

MB5000 series

Online handleiding

Lees dit eerst
Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat
Overzicht van het apparaat
Afdrukken
Kopiëren
Scannen
Faxen
Problemen oplossen

Inhoud

Lees dit eerst.	19
Gebruik van de online handleiding.	21
Handelsmerken en licenties.	22
Zoektips.	26
Opmerkingen bij toelichtingen van bewerkingen.	28
Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat.	29
Met gemak draadloos verbinden in de 'toegangspuntmodus'.	30
Allerlei inhoudmateriaal downloaden.	31
Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing).	32
Het apparaat handiger gebruiken met Quick Toolbox.	33
Verbindingsmethoden die beschikbaar zijn op het apparaat.	34
Verbinding zonder toegangspunt (Windows XP).	36
Beperkingen.	39
Kennisgeving over het afdrukken met een webservice.	41
MAXIFY Cloud Link gebruiken.	43
MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw printer.	44
Voordat u MAXIFY Cloud Link gebruikt vanaf uw printer.	45
Vorbereidingen voor het gebruik van MAXIFY Cloud Link vanaf uw printer.	47
Toepassingen beheren.	50
MAXIFY Cloud Link gebruiken.	55
Cloudvensters.	58
Problemen met de Cloud oplossen.	61
MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer.	62
Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt.	63
Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center.	64
Vorbereidingen voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center.	66
Uw Printerregistratie-ID afdrukken.	74
Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center.	75
Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken.	93
Een printer toevoegen.	97
Een MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen.	99
Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen.	104

Wat is een Beveiligingscode?	106
Afdrukken met Google Cloud Print.	107
Afdrukken met Google Cloud Print voorbereiden.	108
Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print.	111
Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat.	113
De printergegevens controleren.	118
Integratiefunctie voor online opslag.	121
Informatie over het gebruik van Afdrukken vanuit e-mail.	122
Vorbereidingen voor het gebruik van Afdrukken vanuit e-mail.	127
Lijst met tijdzones.	130
Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met MAXIFY Printing Solutions. .	131
Afdrukken met Windows RT.	132
Overzicht van het apparaat.	133
Veiligheidsvoorschriften.	135
Veiligheidsvoorschriften.	136
Informatie over regelgeving en veiligheid.	138
Hoofdonderdelen en basishandelingen.	140
Hoofdonderdelen.	141
Vooraanzicht.	142
Achteraanzicht.	144
Binnenaanzicht.	145
Bedieningspaneel.	146
Informatie over de stroomvoorziening van het apparaat.	148
Controleer of de printer is ingeschakeld.	149
Het apparaat in- en uitschakelen.	150
Kennisgeving over de stekker/het netsnoer.	152
Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer.	153
Het bedieningspaneel gebruiken.	154
Cijfers, letters en symbolen invoeren.	158
Papier/originelen plaatsen.	160
Papier plaatsen.	161
Papierbron voor het laden van papier.	162
Normaal papier/fotopapier plaatsen.	164
Enveloppen plaatsen.	169
Mediumtypen die u kunt gebruiken.	173

Maximaal aantal vellen.	175
Mediumtypen die u niet kunt gebruiken.	176
Afdrukgebied.	177
Afdrukgebied.	178
Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen.	179
Letter, Legal.	180
Enveloppen.	181
Originelen plaatsen.	182
De locatie voor het plaatsen van originelen.	183
Originelen op de glasplaat plaatsen.	184
Documenten in de ADF (automatische documentinvoer) plaatsen.	185
Originelen plaatsen voor elke functie.	186
Originelen die u kunt plaatsen.	188
Het USB-flashstation plaatsen.	190
Het USB-flashstation plaatsen.	191
Het USB-flashstation verwijderen.	192
Een inkttank vervangen.	193
Een inkttank vervangen.	194
De inktstatus controleren vanaf uw computer.	200
De inktstatus controleren.	201
De inktstatus controleren met het aanraakscherm op het apparaat.	202
Onderhoud.	203
Vage afdrukken of onjuiste kleuren.	204
Onderhoudsprocedure.	205
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	207
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken.	209
De printkop reinigen.	211
Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren.	213
De printkop uitlijnen.	215
De printkop handmatig uitlijnen.	217
Onderhoud uitvoeren vanaf een computer.	221
De Printkoppen reinigen vanaf de computer.	222
De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer.	224
De positie van de printkop handmatig uitlijnen vanaf de computer.	226
De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.	229
Het apparaat reinigen.	231
De buitenkant van het apparaat reinigen.	232

De glasplaat en de documentklep reinigen.	233
De ADF (automatische documentinvoer) reinigen.	235
De papierinvoerrol reinigen.	237
Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat).	239
Het cassettekussentje reinigen.	242
De apparaatinstellingen wijzigen.	243
Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen.	244
Afdrukopties wijzigen.	245
Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren.	246
De stroomvoorziening van de Printer beheren.	248
Het geluid van de Printer reduceren.	249
De bedieningsmodus van de Printer aanpassen.	251
De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel.	253
De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel.	254
FAX-instellingen.	256
Afdrukinstell.	261
LAN-instellingen.	262
Gebruikersinstellingen apparaat.	267
Taal kiezen.	269
Firmware bijwerken.	270
Cassette-instellingen.	272
Wachtwoord beheerder instellen.	273
Bedieningsbeperkingen.	274
Instelling herstellen.	276
Informatie over ECO-instellingen.	278
Informatie over Stille instelling.	282
Het Apparaat met de toegangspuntmodus gebruiken.	284
De favoriete instellingen (Aangepaste profielen) registreren.	288
Controleren hoe vaak het apparaat in totaal is gebruikt.	290
Informatie over de netwerkverbinding.	291
Handige informatie over de netwerkverbinding.	292
In de fabriek ingestelde standaardwaarden (netwerk).	293
Het Apparaat op de computer aansluiten met een USB-kabel.	294
Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd tijdens de installatie.	295
Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN.	296
Info over netwerkinstellingen afdrukken.	297
Over netwerkcommunicatie.	300

Netwerkinstellingen wijzigen en controleren.	301
IJ Network Tool.	302
De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN.	303
De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen.	305
De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen.	307
De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN.	310
De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder.	311
Status draadloos netwerk controleren.	313
Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren.	316
Aangepaste instellingen weergeven.	317
Schermen voor netwerkverbinding van IJ Network Tool.	318
Scherm Canon IJ Network Tool.	319
Scherm Configuratie.	323
Tabblad Draadloos LAN.	324
Scherm Zoeken.	327
Scherm WEP-details.	329
Scherm WPA/WPA2-details.	330
Venster Verificatietype bevestigen.	331
Scherm Instelling PSK-wachtwoordzin en dynamische codering.	332
Scherm Bevestiging installatiegegevens.	333
Tabblad Bedraad LAN.	334
Tabblad Wachtwoord beheerder.	335
Scherm Netwerkgegevens.	336
Tabblad Toegangsbeheer.	337
Scherm Toegankelijk MAC-adres bewerken/scherm Toegankelijk MAC-adres toevoegen.	341
Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen.	342
Overige schermen van IJ Network Tool.	344
Scherm Canon IJ Network Tool.	345
Scherm Status.	349
Scherm Verbindingskwaliteit meten.	350
Scherm Onderhoud.	352
Scherm Netwerkinstelling van de kaartsleuf.	353
Scherm Poort associëren.	355
Scherm Netwerkgegevens.	356
Bijlage voor netwerkcommunicatie.	357
De kaartsleuf gebruiken via een netwerk.	358
Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort.	360
Info over technische termen.	361
Beperkingen.	368

Informatie over de firewall.	369
Tips voor een optimale afdrukkwaliteit.	370
Handige informatie over inkt.	371
Belangrijke punten voor succesvol afdrucken.	372
Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrucken.	373
Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u het papier hebt geplaatst.	374
Een afdruktaak annuleren.	375
Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit.	376
Voorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van het apparaat.	377
Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen.	379
Specificaties.	380
Beheerdersinstellingen.	385
Informatie over het beheren van het apparaat.	386
Het beheerderswachtwoord instellen.	387
De bediening beperken.	389
De printer delen in een netwerk.	391
Een gedeelde printer instellen.	392
Beperkingen bij het delen van printers.	394
Over het beheerderswachtwoord.	396
Afdrukken.	397
Afdrukken vanaf een computer.	398
Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma).	399
Afdrukken met de basisinstellingen.	400
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype).	403
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat).	404
Verschillende afdrukmethoden.	405
Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven.	406
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven.	408
De nietmarge instellen.	410
Passend op papier afdrucken.	412
Afdrukken op schaal.	414
Pagina-indeling afdrucken.	417
Tegels/poster afdrucken.	419
Boekje afdrucken.	422

Dubbelzijdig afdrukken.	424
Stempel/achtergrond afdrukken.	428
Een stempel registreren.	431
Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken.	435
Instellingen voor het afdrukken van enveloppen.	438
Afdrukken op briefkaarten.	440
Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken.	442
Papierformaat instellen (aangepast formaat).	443
Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis.	445
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren.	449
Een kleurendocument monochroom afdrukken.	450
Kleurcorrectie opgeven.	452
Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken.	454
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma.	455
Afdrukken met ICC-profielen.	457
De kleurbalans aanpassen.	460
Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	462
De helderheid aanpassen.	466
De intensiteit aanpassen.	468
Het contrast aanpassen.	470
Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	472
Overzicht van het printerstuurprogramma.	476
Canon IJ-printerstuurprogramma.	477
Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen.	478
Canon IJ-statusmonitor.	480
De inktstatus controleren vanaf uw computer.	200
Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	482
Een ongewenste afdruktaak verwijderen.	483
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma).	484
Beschrijving van het printerstuurprogramma.	486
Beschrijving van het tabblad Snel instellen.	487
Beschrijving van het tabblad Afdruk.	493
Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling.	499
Beschrijving van het tabblad Onderhoud.	512
Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	518
Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.	521
Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor.	530
MP Drivers bijwerken.	533

De nieuwste versie van MP Drivers ophalen.	534
Onnodige MP Drivers verwijderen.	535
Voordat u MP Drivers installeert.	536
MP Drivers installeren.	537
Afdrukken via het bedieningspaneel van het apparaat.	538
Fotogegevens afdrukken.	539
Foto's afdrukken die op een USB-flashstation zijn opgeslagen.	540
Items instellen voor foto's afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat.	545
Handige weergavefuncties gebruiken.	546
Documenten (PDF-bestanden) afdrukken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation.	548
Papierinstelling voor afdrukken.	552
Kopiëren.	555
Kopieën maken.	556
Voorbeeldweergave weergeven.	560
Items voor kopiëren instellen.	562
Kopieën verkleinen of vergroten.	565
Dubbelzijdig kopiëren.	567
Over het menu Speciale kopie.	569
Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren.	570
Twee pagina's kopiëren op één pagina.	571
Vier pagina's kopiëren op één pagina.	574
Gesorteerd kopiëren.	577
Scannen.	579
Scannen vanaf een computer.	580
Scannen met IJ Scan Utility.	581
Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?.	582
IJ Scan Utility starten.	584
Documenten scannen.	585
Foto's scannen.	586
Scannen met voorkeursinstellingen.	587
Items scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbelding samenvoegen).	588
Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR).	593
Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.	595
Meerdere items tegelijk scannen.	597
Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer).	600

Opslaan na controle van de scanresultaten.	605
Schermen van IJ Scan Utility.	608
Hoofdscherm van IJ Scan Utility.	609
Dialoogvenster Instellingen.	611
Dialoogvenster Instellingen opslaan.	668
Venster Afbeelding samenvoegen.	671
Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear).	676
Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?	677
Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma).	679
ScanGear (scannerstuurprogramma) starten.	680
Scannen in de Basismodus.	681
Scannen in de Geavanceerde modus.	684
Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus.	686
Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma).	688
Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma).	692
Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort).	693
Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon.	697
Verzadiging en kleurbalans aanpassen.	699
Helderheid en contrast aanpassen.	701
Histogram aanpassen.	704
Tintcurve aanpassen.	708
Drempel instellen.	711
Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma).	712
Tabblad Basismodus.	713
Tabblad Geavanceerde modus.	721
Instellingen voor invoer.	728
Instellingen voor uitvoer.	731
Instellingen voor afbeeldingen.	734
Knoppen voor kleuraanpassing.	739
Dialoogvenster Voorkeuren.	742
Tabblad Scanner.	743
Tabblad Voorbeeld.	746
Tabblad Scannen.	748
Tabblad Kleurinstellingen.	749
Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer).	751
Bijsnijdkaders aanpassen (ScanGear).	754
Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma).	758

Handige informatie over scannen.	760
Bijsnijkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen.	761
Resolutie.	762
Gegevensindelingen.	764
Kleurafstemming.	765
Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX.	766
IJ Network Scanner Selector EX verwijderen.	769
Andere scanmethoden.	771
Scannen met WIA-stuurprogramma.	772
Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP).	776
Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer).	778
Scannen via het bedieningspaneel van het apparaat.	781
Gescande gegevens naar de computer sturen met het Bedieningspaneel van het Apparaat.	782
Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het Bedieningspaneel van het Apparaat.	786
Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat	789
Gescande gegevens naar de gedeelde map op de computer sturen met het Bedieningspaneel van het Apparaat.	793
Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation.	796
Items instellen voor scannen met het Bedieningspaneel van het Apparaat.	798
Scaninstellingen voor het netwerk.	800
Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het Bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility.	804
Faxen.	807
Het faxen voorbereiden.	808
De telefoonlijn aansluiten.	809
Het telefoonlijntype instellen.	812
De ontvangstmodus instellen.	815
Informatie over de afzender instellen.	820
Faxen verzenden via het bedieningspaneel van het apparaat.	827
Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren.	828
Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers).	832
Verzendingsinstellingen voor faxen.	835
Faxen verzenden met behulp van handige functies.	836
Een fax verzenden na een telefoongesprek.	837
Een fax naar de geregistreerde ontvanger verzenden.	839
Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending).	842
Verkeerd verzonden faxen voorkomen.	846

De functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak gebruiken.	848
Ontvangers registreren.	850
Ontvangers registreren met het bedieningspaneel van het apparaat.	851
Het fax-/telefoonnummer van ontvangers registreren.	852
Ontvangers registreren bij Groepskiezen.	856
Geregistreeerde gegevens wijzigen.	860
Geregistreeerde gegevens verwijderen.	862
Een lijst met geregistreeerde nummers afdrukken.	863
Ontvangers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	864
Het hulpprogramma Snelkiezen starten.	865
Dialogovenster Hulpprogramma Snelkiezen.	866
Geregistreeerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc.	868
Fax-/telefoonnummers registreren met het hulpprogramma Snelkiezen.	869
Fax-/telefoonnummers wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	871
Fax-/telefoonnummers verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen.	873
Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	874
Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	875
De geregistreeerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren	876
Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen.	877
Faxen ontvangen.	878
Faxen ontvangen.	879
De papierinstellingen wijzigen.	884
Geheugenontvangst.	886
Faxen ontvangen met behulp van handige functies.	888
Ontvangen faxen automatisch opslaan op een USB-flashstation.	889
Ontvangen faxen automatisch doorsturen naar een gedeelde map op de computer.	891
Externe ontvangst.	893
Faxontvangst weigeren.	894
Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning.	897
Overige nuttige faxfuncties.	899
Informatieservices gebruiken.	900
Faxen verzenden/ontvangen in de ECM.	903
Document opgeslagen in apparaatgeheugen.	904
Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken.	906
Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen.	908
Een document in het apparaatgeheugen opslaan op een USB-flashstation.	910
Documenten in het apparaatgeheugen doorsturen naar de gedeelde map op de computer.	913

Overzicht van rapporten en lijsten.	916
Een fax verzenden vanaf een computer.	922
Een fax verzenden (faxstuurprogramma).	923
Een adresboek maken (faxstuurprogramma).	926
Instellingen wanneer u het adresboek voor het eerst opent (Windows XP).	930
Het scherm met instellingen van het faxstuurprogramma openen.	931
Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen (faxstuurprogramma).	934
Ontvangers zoeken in een adresboek (faxstuurprogramma).	937
Problemen met het verzenden van faxen oplossen (faxstuurprogramma).	939
Algemene opmerkingen (faxstuurprogramma).	941
Problemen oplossen.	942
Problemen met netwerkcommunicatie.	943
Problemen met het Apparaat tijdens gebruik in een netwerk.	944
Het Apparaat werkt opeens niet meer.	945
Het resterende inktniveau wordt niet weergegeven in de printerstatusmonitor van het Apparaat.	949
Afdruksnelheid is laag.	950
Het Apparaat kan niet worden gebruikt bij het vervangen van een toegangspunt of het wijzigen van de instellingen ervan.	951
Een Apparaat wordt niet gedetecteerd in een netwerk.	953
Kan het Apparaat niet detecteren wanneer de netwerkcommunicatie wordt ingesteld.	954
Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 1.	955
Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 2.	956
Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 3.	957
Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 4.	958
Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 5.	959
Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 6.	960
Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 1.	961
Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 2.	962
Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 3.	963
Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 4.	964
Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 5.	965
Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 6.	966
Het Apparaat wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN.	967
Het apparaat wordt niet gedetecteerd in het bedrade LAN.	969
Overige problemen met het netwerk.	970
Naam van een toegangspunt, SSID of een netwerksleutel vergeten.	971
Het bericht wordt tijdens installatie op het computerscherm weergegeven.	973

U bent het beheerderswachtwoord van het Apparaat vergeten.	975
Informatie over het netwerk controleren.	976
Er worden regelmatig pakketten verzonden.	978
De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het Apparaat herstellen.	979
Problemen met afdrukken.	980
De afdraktaak wordt niet gestart.	981
Papierstoringen.	984
Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'.	985
Automatisch dubbelzijdig afdrukken mislukt.	987
Kopieer-/afdraktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid.	989
Problemen met de afdrukkwaliteit.	990
Afdrukresultaten niet naar behoren.	991
De afdraktaak wordt niet voltooid.	993
Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt.	994
Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen.	995
Lijnen worden verkeerd afgedrukt.	998
Lijn wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt.	999
Afbeelding wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt.	1000
Afgedrukt papier krult om of vertoont inktvlekken.	1001
Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen.	1002
Vegen op de achterzijde van het papier.	1006
Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen.	1007
Er wordt geen inkt toegevoerd.	1009
Problemen met scannen.	1010
Problemen met scannen.	1011
De scanner werkt niet.	1012
ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet.	1013
Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven.	1014
Er kunnen niet meerdere items tegelijk worden gescand.	1015
Lage scansnelheid.	1016
Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is.	1017
De computer loopt vast tijdens het scannen.	1018
De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd.	1019
De gescande afbeelding kan niet worden geopend.	1021
Scanresultaten niet naar behoren.	1022
Er treedt moiré op in de scanresultaten.	1023
Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht.	1024

De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte.	1026
Kan niet scannen met de juiste afmetingen.	1027
Bij scannen vanaf het Bedieningspaneel kan de positie of de grootte van de afbeelding niet goed worden vastgesteld.	1028
Item is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef.	1029
De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm. . .	1030
Problemen met software.	1031
De e-mailclient die u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u een e-mailclient kunt selecteren.	1032
Problemen met faxen.	1033
Problemen met het verzenden van faxen.	1034
Problemen met het ontvangen van faxen.	1037
Kan geen duidelijke faxen verzenden.	1042
Problemen met de telefoon.	1043
Problemen met het apparaat.	1044
Het Apparaat kan niet worden ingeschakeld.	1045
Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel.	1046
Kan niet communiceren met het Apparaat met een USB-verbinding.	1047
Het display van het aanraakscherm is volledig onzichtbaar.	1048
Er wordt een ongewenste taal weergegeven op het aanraakscherm.	1049
Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen.	1050
De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven.	1051
Problemen met installeren/downloaden.	1052
Kan MP Drivers niet installeren.	1053
Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven. . . .	1056
MP Drivers bijwerken in een netwerkomgeving.	1057
IJ Network Tool verwijderen.	1058
Informatie over weergegeven fouten/berichten.	1059
Als er een fout optreedt.	1060
Er wordt een bericht voor faxen weergegeven op het stand-byscherm voor faxen.	1061
Een bericht verschijnt op het scherm.	1065
Als u het probleem niet kunt oplossen.	1073
Lijst met ondersteuningscodes.	1074
Lijst met ondersteuningscodes (als het papier is vastgelopen).	1076
1300.	1077
1303.	1081

1313.....	1084
1314.....	1087
2801.....	1090
In andere gevallen.....	1092
1003.....	1093
1200.....	1094
1310.....	1095
1575.....	1096
1600.....	1097
1660.....	1098
1688.....	1099
1700.....	1100
1701.....	1101
1754.....	1102
1755.....	1103
1871.....	1104
1890.....	1105
2001.....	1106
2002.....	1107
2110.....	1108
2120.....	1111
2500.....	1112
2700.....	1113
2802.....	1114
2803.....	1115
4100.....	1117
4103.....	1118
5011.....	1119
5012.....	1120
5040.....	1121
5100.....	1122
5102.....	1123
5103.....	1124
5104.....	1125
5105.....	1126

5200.	1127
5203.	1128
5204.	1129
5205.	1130
5206.	1131
5207.	1132
5208.	1133
5209.	1134
5400.	1135
5500.	1136
5501.	1137
5B00.	1138
5B01.	1139
5C01.	1140
6000.	1141
6500.	1142
6502.	1143
6700.	1144
6800.	1145
6801.	1146
6900.	1147
6901.	1148
6902.	1149
6910.	1150
6911.	1151
6920.	1152
6921.	1153
6930.	1154
6931.	1155
6932.	1156
6933.	1157
6936.	1158
6937.	1159
6938.	1160

6939.....	1161
693A.....	1162
6940.....	1163
6941.....	1164
6942.....	1165
6943.....	1166
6944.....	1167
6945.....	1168
6946.....	1169
7100.....	1170
7200.....	1171
7201.....	1172
7202.....	1173
7203.....	1174
7204.....	1175
7205.....	1176
7300.....	1177
9000.....	1178
9500.....	1179
B202.....	1180
B203.....	1181
B204.....	1182
B502.....	1183
B503.....	1184
B504.....	1185
C000.....	1186

Lees dit eerst

- [Opmerkingen over het gebruik van de online handleiding](#)
- [Afdrukinstructies](#)

Opmerkingen over het gebruik van de online handleiding

- Het is verboden tekst, foto's of afbeeldingen die zijn gepubliceerd in de *Online handleiding* (hierna 'deze handleiding' genaamd), deels of geheel te reproduceren, af te leiden of te kopiëren.
- In principe kan Canon de inhoud van deze handleiding wijzigen of verwijderen zonder voorafgaande kennisgeving aan de klanten. Daarnaast kan Canon de publicatie van deze handleiding worden uitgesteld of gestopt vanwege dwingende redenen. Canon is niet aansprakelijk voor schade die wordt geleden door klanten als gevolg van het wijzigen of verwijderen van informatie in deze handleiding, of het uitstellen of stopzetten van de publicatie van deze handleiding.
- Hoewel de inhoud van deze handleiding met uiterste zorg is samengesteld, wordt u verzocht om contact op te nemen met het ondersteuningscentrum als u verkeerde of onvolledige informatie aantreft.
- In principe zijn de beschrijvingen in deze handleiding gebaseerd op het product ten tijde van de oorspronkelijke verkoop.
- Deze handleiding bevat niet alle handleidingen van alle producten die worden verkocht door Canon. Indien u een product gebruikt dat niet wordt beschreven in deze handleiding, raadpleegt u de handleiding die is geleverd bij het product.

Afdrukinstructies


Gebruik de afdrukfunctie van uw webbrowser om deze handleiding af te drukken.

Voer de onderstaande stappen uit als u de achtergrondkleuren en -afbeeldingen wilt afdrukken.

»» Opmerking

- In Windows 8 drukt u af vanaf de bureaubladversie.

• In Internet Explorer 9, 10 of 11

1. Selecteer  (Extra) > **Afdrukken (Print)** > **Pagina-instelling... (Page setup...)**.
2. Schakel het selectievakje **Achtergrondkleuren en -afbeeldingen afdrukken (Print Background Colors and Images)** in.

• In Internet Explorer 8


1. Druk op de Alt-toets om de menu's weer te geven.
U kunt ook **Extra (Tools)** > **Werkbalken (Toolbars)** > **Menubalk (Menu Bar)** selecteren om de menu's weer te geven.
2. Selecteer **Pagina-instelling... (Page Setup...)** in het menu **Bestand (File)**.
3. Schakel het selectievakje **Achtergrondkleuren en -afbeeldingen afdrukken (Print Background Colors and Images)** in.

• In Mozilla Firefox

1. Druk op de Alt-toets om de menu's weer te geven.
U kunt ook klikken op **Firefox** en daarna **Menubalk (Menu Bar)** selecteren via de pijl rechts van **Opties (Options)** om de menu's weer te geven.
2. Selecteer **Pagina-instelling... (Page Setup...)** in het menu **Bestand (File)**.

3. Schakel het selectievakje **Achtergrond afdrukken (kleuren en afbeeldingen) (Print Background (colors & images))** bij **Opmaak en opties (Format & Options)** in.

- **In Google Chrome**

1. Selecteer  (Chrome-menu) > **Afdrukken... (Print...)**.
2. Schakel het selectievakje **Achtergrondkleuren en afbeeldingen (Background colors & images)** bij **Opties (Options)** in.

Gebruik van de online handleiding

Symbolen in dit document

Waarschuwing

Instructies die u moet volgen om te voorkomen dat er als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat gevaarlijke situaties ontstaan die mogelijk tot ernstig lichamelijk letsel of zelfs de dood kunnen leiden. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

Let op

Instructies die u moet volgen om lichamelijk letsel of materiële schade als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat te voorkomen. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

Belangrijk

Instructies met belangrijke informatie. Lees deze instructies om schade en letsel of een onjuist gebruik van het product te voorkomen.

Opmerking

Instructies inclusief opmerkingen bij handelingen en extra toelichtingen.

Basis

Instructies betreffende de basishandelingen van uw product.

Opmerking

- De pictogrammen hangen af van uw product.

Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten

Voor handelingen via aanraking vervangt u 'klikken met de rechtermuisknop' in dit document door de handeling die is ingesteld in het besturingssysteem. Als de handeling voor uw besturingssysteem bijvoorbeeld is ingesteld op 'aanraken en vasthouden', vervangt u 'klikken met de rechtermuisknop' door 'aanraken en vasthouden'.

Handelsmerken en licenties

- Microsoft is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
- Windows is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Windows Vista is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Internet Explorer is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen. AirPrint en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple Inc.
- IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en/of andere landen, en wordt gebruikt onder licentie.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play en Picasa zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB en Adobe RGB (1998) zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Photo Rag is een handelsmerk van Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc., V.S. en gebruiksrecht van dit product is verleend aan Canon Inc..

►► Opmerking

- De officiële naam van Windows Vista is Microsoft Windows Vista-besturingssysteem.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and

otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this

License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

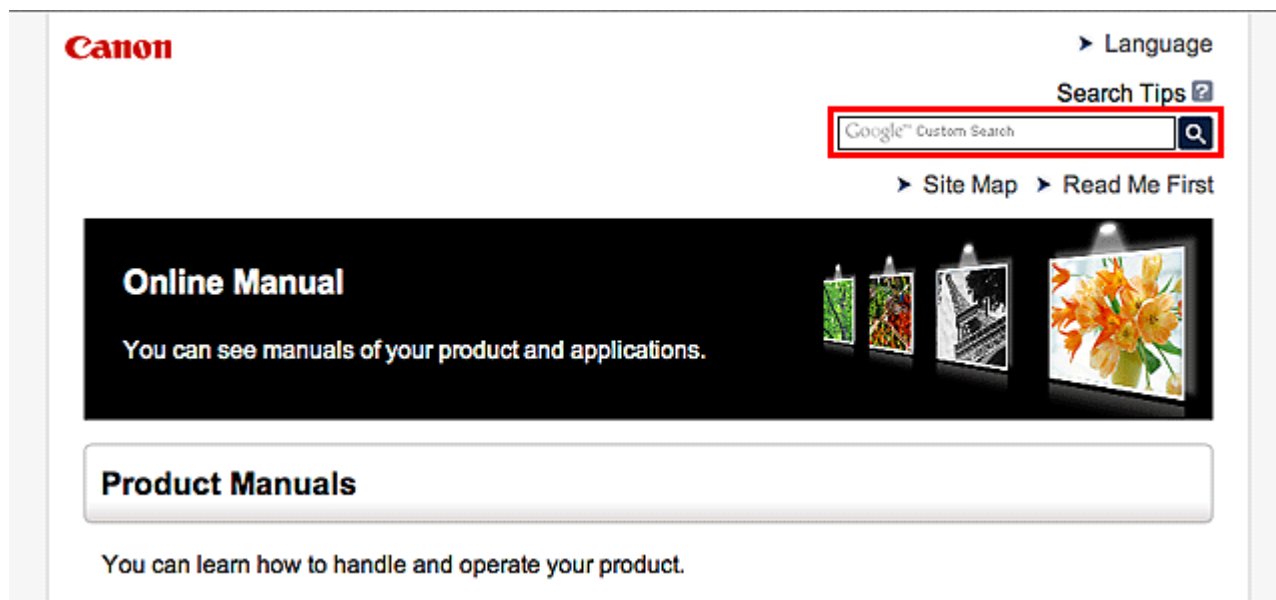
END OF TERMS AND CONDITIONS

Typ trefwoorden in het zoekvenster en klik op  (Zoeken).

U kunt zoeken naar doelpagina's in deze handleiding.

Zoektips

U kunt in het zoekvenster trefwoorden invoeren om te zoeken naar doelpagina's.



»»» Opmerking

- Het weergegeven scherm kan verschillen.
- Als u vanaf deze pagina of vanaf de Startpagina zoekt zonder de modelnaam van uw product of de naam van uw toepassing in te voeren, worden alle producten doorzocht die door deze handleiding worden ondersteund.
Als u het aantal zoekresultaten wilt beperken, voegt u de modelnaam van uw product of de naam van uw toepassing toe aan de trefwoorden.

• Zoeken naar functies

Voer de modelnaam van uw product in plus een trefwoord voor de functie waarover u informatie zoekt

Voorbeeld: als u wilt weten hoe u papier moet plaatsen

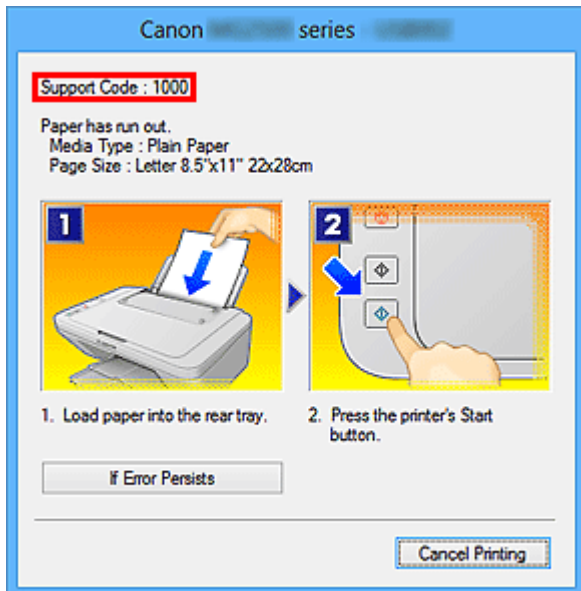
Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) papier plaatsen' in en voer een zoekopdracht uit

• Fouten oplossen

Voer de modelnaam van uw product en een ondersteuningscode in

Voorbeeld: als de volgende foutmelding verschijnt

Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) 1000' in en voer een zoekopdracht uit



»»» Opmerking

- Het weergegeven scherm hangt af van uw product.

• Zoeken naar toepassingsfuncties

Voer de naam van uw toepassing in plus een trefwoord voor de functie waarover u informatie zoekt

Voorbeeld: als u wilt weten hoe u collages kunt afdrukken met My Image Garden

Voer in het zoekvenster "My Image Garden collage" in en voer een zoekopdracht uit

• Zoeken naar referentiepagina's

Voer de naam van uw model en de titel van een referentiepagina in*

* U kunt referentiepagina's makkelijker vinden door ook de functienaam in te voeren.

Voorbeeld: als u de pagina wilt bekijken waarnaar wordt verwezen in de volgende zin van een scanprocedure

Raadpleeg voor meer informatie het tabblad Kleurinstellingen voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) scannen tabblad Kleurinstellingen' in en voer een zoekopdracht uit

Opmerkingen bij toelichtingen van bewerkingen

In deze handleiding worden de meeste bewerkingen beschreven aan de hand van vensters die worden weergegeven wanneer het Windows 8.1 operating system (hierna Windows 8.1 genoemd) of het Windows 8 operating system (hierna Windows 8 genoemd) wordt gebruikt.

Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat

- **Met gemak draadloos verbinden in de 'toegangspuntmodus'**
- **Allerlei inhoudmateriaal downloaden**
- **Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing)**
- **Het apparaat handiger gebruiken met Quick Toolbox**
- **Verbindingsmethoden die beschikbaar zijn op het apparaat**
- **Kennisgeving over het afdrukken met een webservice**
- **MAXIFY Cloud Link gebruiken**
- **Afdrukken met Google Cloud Print**
- **Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat**
- **De printergegevens controleren**
- **Integratiefunctie voor online opslag**
- **Informatie over het gebruik van Afdrukken vanuit e-mail**
- **Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met MAXIFY Printing Solutions**
- **Afdrukken met Windows RT**

Met gemak draadloos verbinden in de 'toegangspuntmodus'

Op het apparaat wordt de 'toegangspuntmodus' ondersteund. Hierin kunt u draadloos verbinden met het apparaat vanaf een computer of smartphone, zelfs in een omgeving zonder toegangspunt of draadloze LAN-router.

Schakel via eenvoudige stappen naar de 'toegangspuntmodus' om draadloos te kunnen scannen en afdrukken.

Als u het apparaat met de toegangspuntmodus wilt gebruiken, moet u eerst de naam van het toegangspunt van het apparaat en de beveiligingsinstelling opgeven.

■ [Het Apparaat met de toegangspuntmodus gebruiken](#)



Allerlei inhoudmateriaal downloaden

CREATIVE PARK

Dit is een 'afdrukplaats' waar u gratis al het afdruk materiaal kunt downloaden.

U vindt hier verschillende soorten inhoud, zoals kaarten voor diverse gelegenheden en modellen die u kunt maken door papieren onderdelen in elkaar te zetten.

CREATIVE PARK PREMIUM

Dit is een service waar klanten die een model gebruiken dat premium inhoud ondersteunt, exclusief afdruk materiaal kunnen downloaden.

U kunt premium inhoud eenvoudig downloaden via Easy-PhotoPrint+. Premium inhoud die u hebt gedownload, kunt u rechtstreeks afdrukken met Easy-PhotoPrint+.

Als u premium inhoud wilt downloaden, zorg dat voor alle kleuren originele Canon-inktanks/-inktpatronen zijn geïnstalleerd in een ondersteunde printer.



Opmerking

- De ontwerpen van premium inhoud op deze pagina kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing)

U kunt altijd en overal eenvoudig persoonlijke items, zoals agenda's en collages, maken en afdrukken door vanaf een computer of tablet Easy-PhotoPrint+ op internet te openen.

Met Easy-PhotoPrint+ kunt u in de allernieuwste omgeving en zonder iets te moeten installeren items maken.

Daarnaast kunt u verschillende foto's van uw item opnemen in sociale netwerken, zoals Facebook, of online opslaan in webalbums, enz.

Raadpleeg "*Handleiding voor Easy-PhotoPrint+*" voor meer informatie.



Het apparaat handiger gebruiken met Quick Toolbox

Quick Toolbox is een snelmenu dat met één klik toegang biedt tot de functies die u nodig hebt. Wanneer u hulpprogramma's installeert die compatibel zijn met Quick Toolbox, worden ze aan dit menu toegevoegd. Quick Toolbox vormt een handige manier voor het snel starten van toegevoegde hulpprogramma's waarmee u apparaatinstellingen kunt selecteren en andere onderhoudstaken kunt uitvoeren.

Raadpleeg voor meer informatie de 'Handleiding voor Quick Toolbox'.



Verbindingsmethoden die beschikbaar zijn op het apparaat

De volgende verbindingmethoden zijn beschikbaar op het apparaat.

Draadloze verbinding

Met toegangspunt



Zonder toegangspunt



Bedrade verbinding



USB-verbinding



Draadloze verbinding

Er zijn twee methoden om de printer met uw apparaat (zoals een smartphone) te verbinden. Met de ene methode verbindt u uw apparaat via een toegangspunt, met de andere methode verbindt u uw apparaat zonder een toegangspunt.

De twee verbindingmethoden kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

Als u een toegangspunt (of draadloze netwerkrouter) hebt, wordt aanbevolen de in Verbinding via een toegangspunt beschreven methode te gebruiken.


Als u een ander apparaat verbindt terwijl een apparaat al met de printer verbonden is, sluit het apparaat dan met dezelfde verbindingmethode aan als waarmee u het verbonden apparaat hebt verbonden.

Als u een andere verbindingmethode gebruikt, wordt de verbinding met het in gebruik zijnde apparaat uitgeschakeld.

Verbinding via een toegangspunt



- Verbind de printer en een apparaat via een toegangspunt.
- De verbindingmethoden verschillen afhankelijk van het type toegangspunt.

- U kunt de netwerkinstellingen, zoals het SSID en het beveiligingsprotocol, op de printer wijzigen.
- Als de verbinding tussen een apparaat en een toegangspunt tot stand is gebracht en  (Wi-Fi-pictogram) in het apparaatscherm weergegeven wordt, kunt u het apparaat via het toegangspunt met de printer verbinden.

Verbinding zonder toegangspunt



- Verbind de printer en een apparaat zonder een toegangspunt. Verbind een apparaat en de printer rechtstreeks via de toegangspuntmodusfunctie van de printer.
- Als u in de toegangspuntmodus een verbinding tot stand brengt, is het mogelijk dat de internetverbinding niet beschikbaar is. In dat geval kunnen webservices voor de printer niet worden gebruikt.
- Als u een apparaat dat via een toegangspunt met internet verbonden is, met de printer die in zich de toegangspuntmodus bevindt, verbindt, dan wordt de verbinding tussen het apparaat en het toegangspunt uitgeschakeld. In dat geval is het mogelijk dat de verbinding van het apparaat automatisch overschakelt naar een mobiele gegevensverbinding. Dit is afhankelijk van uw apparaat. Er worden mogelijk overdrachtkosten in rekening gebracht voor het met een mobiele gegevensverbinding tot stand brengen van een internetverbinding.
- In de toegangspuntmodus kunt u maximaal vijf apparaten tegelijkertijd verbinden. Als u een zesde apparaat probeert te verbinden terwijl er al vijf apparaten verbonden zijn, wordt er een foutbericht weergegeven.
Als een foutbericht wordt weergegeven, koppelt u een apparaat los dat de printer niet gebruikt en configureert u vervolgens de instellingen opnieuw.
- Netwerkinstellingen, zoals het SSID en het beveiligingsprotocol, kunnen op de printer worden gewijzigd.

Bij gebruik van Windows XP:

Verbinding zonder toegangspunt (Windows XP)

Beperkingen

(Wordt weergegeven in een nieuw venster)

Bedrade verbinding

Verbind de printer via een Ethernet-kabel met een hub of een router. Leg een Ethernet-kabel klaar.

USB-verbinding

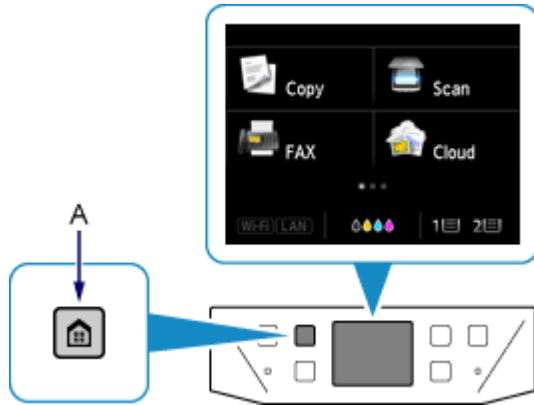
Sluit de printer met een USB-kabel op een computer aan. Bereid een USB kabel voor.

Verbinding zonder toegangspunt (Windows XP)

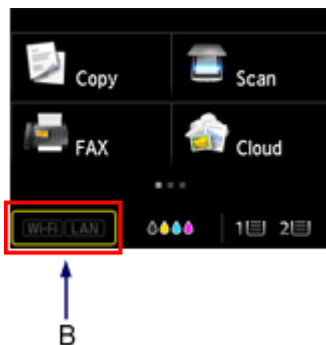
Beperkingen

(Wordt weergegeven in een nieuw venster)

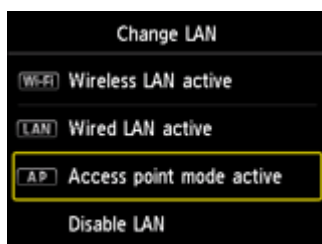
1. Druk op de knop **HOME** (A) op de printer.



2. Tik linksonder (B) op het scherm.

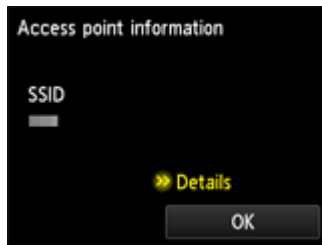


3. Tik op **Toegangspuntmod. actief (Access point mode active)**.

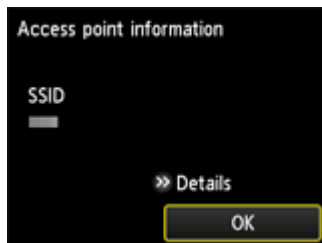


4. Controleer de **SSID** die op het printerscherm wordt weergegeven.
5. Tik op **Details**, controleer het **Wachtwoord (Password)** (netwerksleutel) en tik daarna op **OK**.

U gebruikt de **SSID** en het **Wachtwoord (Password)** (netwerksleutel) in de volgende stappen.



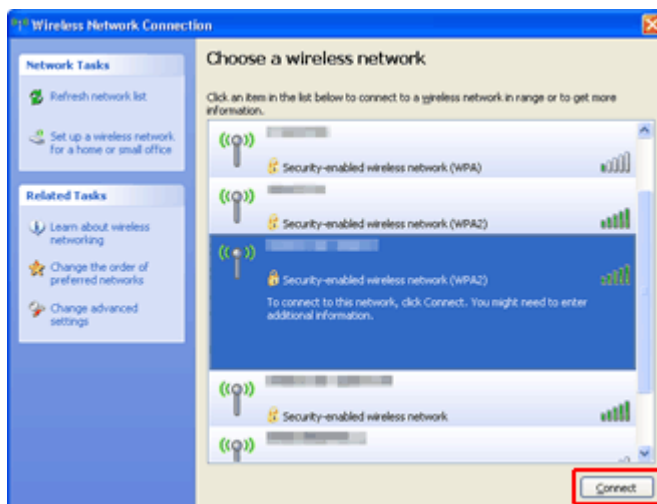
6. Tik op **OK**.



7. Klik in het systeemvak van de taakbalk van de computer met de rechtermuisknop op het pictogram **Draadloze netwerkverbinding (Wireless Network Connection)** en selecteer vervolgens **Beschikbare draadloze netwerken weergeven (View Available Wireless Networks)**.



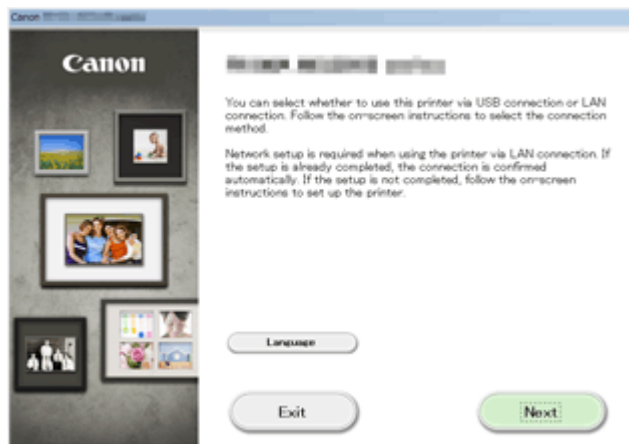
8. Selecteer de netwerknaam (SSID) die u wilt gebruiken, en klik vervolgens op **Verbinden (Connect)**.



9. Voer het **Wachtwoord (Password) (Netwerksleutel (Network key))** in en klik vervolgens op **Verbinden (Connect)**.



10. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, klikt u op **Terug (Back)** tot onderstaand scherm verschijnt.
Ga door met het instellen.



Beperkingen

Als u een ander apparaat verbindt terwijl een apparaat (zoals een smartphone) al met de printer verbonden is, sluit het apparaat dan met dezelfde verbindingmethode aan als waarmee u het verbonden apparaat hebt verbonden.

Als u een andere verbindingmethode gebruikt, wordt de verbinding met het in gebruik zijnde apparaat uitgeschakeld.

U kunt printers niet met een bekabeld netwerk verbinden als de printers geen bekabelde verbindingen ondersteunen.

Verbinding via een toegangspunt

- Controleer of een apparaat en een toegangspunt (of draadloze netwerkrouter) zijn verbonden. Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van het toegangspunt. Als een apparaat al met de printer verbonden is zonder daarbij gebruik te maken van een toegangspunt, verbindt de printer dan opnieuw via een toegangspunt.
- De configuratie, routerfuncties, instellingsprocedures en beveiligingsinstellingen van het netwerkapparaat hangen af van uw besturingssysteem. Voor meer informatie, raadpleeg de handleiding van uw netwerkapparaat of neem contact op met de fabrikant ervan.
- Controleer of uw apparaat IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g of IEEE802.11b ondersteunt.
- Als het apparaat is ingesteld op de modus 'Alleen IEEE802.11n', kan WEP of TKIP niet gebruikt worden als beveiligingsprotocol. Wijzig het beveiligingsprotocol voor het apparaat in een ander protocol dan WEP en TKIP of selecteer een andere instelling dan 'Alleen IEEE802.11n'. De verbinding tussen uw apparaat en het toegangspunt wordt tijdelijk uitgeschakeld wanneer de instelling wordt gewijzigd. Voer pas een bewerking uit in het scherm van deze handleiding wanneer de instelling is voltooid.
- Als u het apparaat op kantoor gebruikt, vraagt u de netwerkbeheerder om deze informatie.
- Wees extra waakzaam als u verbinding maakt met een netwerk waarop geen beveiligingsmaatregelen zijn getroffen, aangezien u het risico loopt gegevens, zoals uw persoonlijke gegevens, aan derden openbaar te maken.

Verbinding zonder toegangspunt

»»» Belangrijk

- Als u een apparaat dat via een toegangspunt met internet verbonden is, met de printer die in zich de toegangspuntmodus bevindt, verbindt, dan wordt de verbinding tussen het apparaat en het toegangspunt uitgeschakeld. In dat geval is het mogelijk dat de verbinding van het apparaat automatisch overschakelt naar een mobiele gegevensverbinding. Dit is afhankelijk van uw apparaat. Als u via een mobiele gegevensverbinding een verbinding met internet maakt, kunnen er afhankelijk van uw contract kosten in rekening worden gebracht.
 - Als u een apparaat en de printer in de toegangspuntmodus verbindt, wordt de verbindinginformatie in de Wi-Fi-instellingen opgeslagen. Het is mogelijk dat het apparaat automatisch met de printer verbonden wordt, zelfs als het losgekoppeld is of als het met een ander toegangspunt verbonden wordt.

- U kunt niet een verbinding met een toegangspunt hebben terwijl de printer tegelijkertijd in de toegangspuntmodus staat. Als u een toegangspunt hebt, wordt aanbevolen het toegangspunt te gebruiken om een verbinding met de printer tot stand te brengen.
- Om te voorkomen dat uw apparaat automatisch met de printer, die in de toegangspuntmodus staat, verbonden wordt, wijzigt u de verbindingsmodus nadat u de printer gebruikt hebt, of configureert u de Wi-Fi-instellingen van uw apparaat zodanig in dat het apparaat niet automatisch een verbinding met de printer maakt.

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het apparaat is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van het apparaat.

- Als u een apparaat en de printer in de toegangspuntmodus verbindt, is het mogelijk dat de internetverbinding niet beschikbaar is. In dat geval kunnen webservices voor de printer niet worden gebruikt.
- In de toegangspuntmodus kunt u maximaal vijf apparaten tegelijkertijd verbinden. Als u een zesde apparaat probeert te verbinden terwijl er al vijf apparaten verbonden zijn, wordt er een foutbericht weergegeven.
Als een foutbericht wordt weergegeven, koppelt u een apparaat los dat de printer niet gebruikt en configureert u vervolgens de instellingen opnieuw.
- Apparaten die in de toegangspuntmodus met de printer verbonden zijn, kunnen niet met elkaar communiceren.
- De firmware van de printer kan niet worden bijgewerkt in de toegangspuntmodus.
- Als een apparaat zonder toegangspunt met de printer verbonden is en u wilt het apparaat opnieuw met dezelfde verbindingmethode installeren, dan moet u het apparaat eerst loskoppelen. Schakel de verbinding tussen het apparaat en de printer in het Wi-Fi-instellingenschermbuit.

Verbinden met een bekabeld netwerk

- Deze printer kan niet tegelijk worden gebruikt via draadloze en bedrade verbindingen.
- Als u een router gebruikt, moet u de printer en een apparaat verbinden met de LAN-zijde (zelfde netwerksegment).

Kennisgeving over het afdrucken met een webservice

Wanneer u een webservice gebruikt

- Canon geeft geen garantie voor de continuïteit en de betrouwbaarheid van de geleverde webservices, de beschikbaarheid van de toegang tot de site of de toestemming om de materialen te downloaden.
- Canon kan op elk gewenst moment de informatie die wordt aangeboden via de webservice bijwerken, wijzigen of verwijderen, of de service zonder voorafgaande kennisgeving onderbreken of opheffen. Canon is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die uit dergelijke acties voortvloeit.
- In geen enkel geval is Canon aansprakelijk voor schade die het gevolg is van het gebruik van de webservices, in welke vorm dan ook.
- Gebruikers moeten zich registreren voordat zij de fotodeelsite kunnen gebruiken. Wanneer u de fotodeelsite gebruikt, dient u zich te houden aan de gebruiksvoorwaarden van de site en de service op eigen verantwoordelijkheid te gebruiken.
- De webservice is mogelijk deels of geheel niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waarin u woont.
- Afhankelijk van uw netwerkomgeving zijn bepaalde functies van de webservice niet beschikbaar. Zelfs als ze beschikbaar zijn, kan het enige tijd duren voordat de inhoud wordt afgedrukt of weergegeven, of kan de communicatie worden onderbroken terwijl de bewerking wordt uitgevoerd.
- Wanneer u de webservice gebruikt, worden de naam van uw apparaat, de gegevens van uw regio of land, de geselecteerde taal en het type service dat u gebruikt (bijvoorbeeld de fotodeelsite) naar de server verzonden en op de server opgeslagen. Canon kan op basis van deze gegevens geen specifieke klanten identificeren.
- Uw aanmeldingsnaam en wachtwoord voor de fotodeelsite worden opgeslagen in het geheugen van het apparaat (onversleuteld).
Voordat u het apparaat aan iemand anders geeft of het weggooit, verwijdert u eerst uw aanmeldingsnaam en wachtwoord uit het geheugen van het apparaat.
- De accountgegevens worden verzonden naar de server van Canon Inc. (in Japan) en daarna doorgestuurd naar de server van de serviceaanbieder.
- Canon gaat als volgt om met uw accountgegevens:
 - Uw accountgegevens worden gebruikt tijdens het persoonlijke identificatieproces van de geselecteerde service.
 - Canon verstrekt uw gegevens niet zonder uw toestemming aan derden, behalve om ze naar de serviceaanbieder te sturen of indien dit in overeenstemming is met de wet- en regelgeving.
 - Nadat de geheimhoudingsverklaring is gesloten, kan Canon uw accountgegevens onderbrengen bij de contractant in overeenstemming met het gebruiksdoel.
 - Canon probeert de veiligheid van uw accountgegevens zo goed mogelijk te waarborgen.
 - U bepaalt zelf of u uw accountgegevens invoert en verzendt. Een service waarvoor u uw accountgegevens moet invoeren is echter pas beschikbaar nadat u de gegevens hebt ingevoerd en verzonden.
 - Uw accountgegevens blijven niet op de server van Canon Inc. staan. De gegevens worden uiterlijk verwijderd wanneer u de printer loskoppelt van het LAN.
 - Voor meer informatie neemt u contact op met een door Canon gemachtigde vertegenwoordiger in het land of de regio waar u woont.

Auteursrechten en openbaarmakingsrechten

Wanneer u afdrukt vanaf de fotodeelsite:

- Houd u aan de gebruiksvoorwaarden van de fotodeelsite wanneer u foto's op de site gebruikt.

- Het is onwettig om auteursrechtelijk beschermd werk van anderen te reproduceren of te bewerken zonder toestemming van de houder van het auteursrecht, behalve voor persoonlijk gebruik, gebruik binnenshuis of ander gebruik binnen het beperkte bereik dat wordt gespecificeerd in het auteursrecht. Bovendien kan het reproduceren of bewerken van foto's van mensen inbreuk maken op openbaarmakingsrechten.

Wanneer u sjabloonformulieren downloadt en afdrukt:

1. Het auteursrecht van elk materiaal (foto's, illustraties, logo's of documenten, hierna 'de materialen' genaamd) die afkomstig zijn van de afdrukservice voor websjablonen, berust bij de respectieve eigenaren. Er kunnen problemen met betrekking tot het openbaarmakingsrecht ontstaan wanneer u personen of karakters gebruikt die door de afdrukservice van websjablonen worden weergegeven.

Tenzij uitdrukkelijk toegestaan (zie hieronder artikel 2) is het kopiëren, wijzigen of distribueren van een deel van de materialen of van alle materialen van de afdrukservices voor websjablonen ten strengste verboden zonder toestemming van de respectieve eigenaar van de rechten (auteurs- en openbaarmakingsrechten).
2. Alle materialen van de afdrukservices voor websjablonen kunnen vrij worden gebruikt voor persoonlijke en niet-commerciële doeleinden.

MAXIFY Cloud Link gebruiken

Als u MAXIFY Cloud Link gebruikt, kunt u uw printer verbinden met een cloudservice, zoals CANON iIMAGE GATEWAY, Evernote of Twitter, en de volgende functies gebruiken zonder dat u een computer nodig hebt:

- Afbeeldingen afdrukken vanaf een fotodeelservice
- Documenten afdrukken vanaf een service voor gegevensbeheer
- Gescande afbeeldingen opslaan op een service voor gegevensbeheer.
- Twitter gebruiken om de printerstatus te melden, zoals geen papier of weinig inkt.

Daarnaast kunt u diverse functies gebruiken door apps toe te voegen en te registreren die zijn gekoppeld aan diverse cloudservices.

■ [MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw printer](#)

■ [MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer](#)



»»» Belangrijk

- In sommige landen is MAXIFY Cloud Link mogelijk niet beschikbaar of verschillen de beschikbare apps.
- Sommige apps vereisen dat u een account hebt voordat u die apps kunt gebruiken. Voor dergelijke apps moet u van tevoren een account instellen.
- Als u wilt weten welke modellen MAXIFY Cloud Link ondersteunen, gaat u naar de homepage van Canon.
- De schermweergave kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw printer

- **Voordat u MAXIFY Cloud Link gebruikt vanaf uw printer**
- **Vorbereidingen voor het gebruik van MAXIFY Cloud Link vanaf uw printer**
- **MAXIFY Cloud Link gebruiken**
- **Problemen met de Cloud oplossen**

Voordat u MAXIFY Cloud Link gebruikt vanaf uw printer

Controleer eerst het volgende:

- **Voorzorgsmaatregelen**

Als u de webservice wilt gebruiken om documenten af te drukken, moet u eerst deze [voorzorgsmaatregelen](#) controleren.

- **Netwerkomgeving**

De printer moet zijn verbonden met een LAN en met internet.

Als de printer niet is verbonden met een LAN, klikt u hier en stelt u de verbinding in.

Voor informatie over de LAN- en internetinstellingen raadpleegt u de handleiding van uw netwerkapparaten of neemt u contact op met de fabrikant.

»»» Belangrijk

- De kosten van de internetverbinding zijn voor rekening van de gebruiker.

■ [Vorbereidingen voor het gebruik van MAXIFY Cloud Link vanaf uw printer](#)

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS

Written by: Philip Hazel

Email local part: ph10

Email domain: cam.ac.uk

University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.

Copyright (c) 1997-2008 University of Cambridge All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING

NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Vorbereidingen voor het gebruik van MAXIFY Cloud Link vanaf uw printer

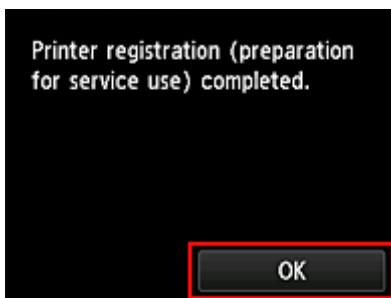
Volg de onderstaande stappen om de printergegevens te registreren bij de server van de cloudservice.

1. Controleer of de printer is verbonden met internet

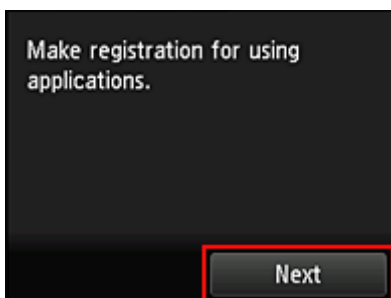


2. Selecteer **Cloud** in het startscherm van de printer

3. Wanneer het scherm over het voltooiën van de registratie wordt weergegeven, selecteert u **OK**.



4. Selecteer **Volgende (Next)** in het bevestigingsscherm



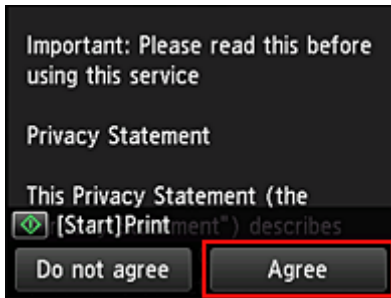
»»» Opmerking

- [Als meerdere gebruikers de printer gebruiken](#) na de eerste registratie, selecteert u de aanmeldingsnaam in het scherm voor gebruikersselectie, voert u de [Security code](#) in en gaat u verder met de registratie.
Als de **Security code** incorrect is, gebruikt u uw smartphone, tablet of computer om de instelling te wijzigen via [Gebruikersgegevens \(User information\)](#) van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

5. Lees de meldingen in de vensters **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)** en selecteer **Akkoord (Agree)** als u akkoord gaat
<Licentieovereenkomst (License agreement)>



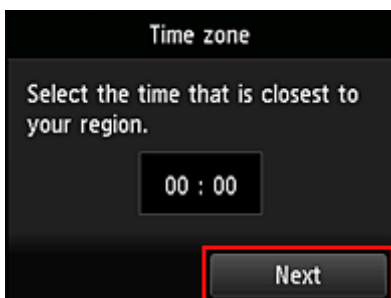
<Privacyverklaring (Privacy statement)>



»» Opmerking

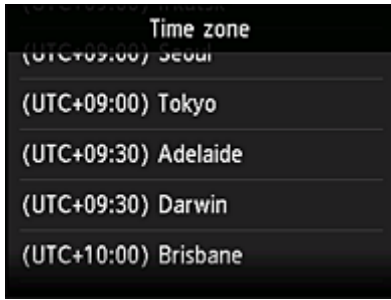
- Als u **Niet akk. (Disagree)** selecteert, wordt een bevestigingsscherm over het annuleren van de registratie van de gebruikersgegevens weergegeven. Als u **Ja (Yes)** selecteert, wordt de registratie van de gebruikersgegevens geannuleerd en keert u terug naar het startscherm. Zelfs als u **Niet akk. (Disagree)** selecteert, kunt u de service toch gebruiken door later **Akkoord (Agree)** te selecteren in het registratiescherm.
- U kunt de weergegeven informatie afdrukken door te drukken op de knop **Starten (Start)**.

6. Selecteer in het scherm **Tijdzone (Time zone)** de tijd die het dichtst bij uw regio ligt en selecteer daarna **Volgende (Next)**

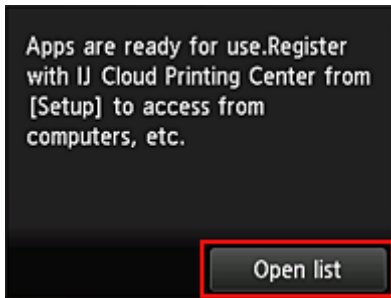


7. Selecteer in de lijst met tijdzones de dichtstbijzijnde regio

Voor sommige regio's kan een scherm voor het toepassen van de zomertijd worden weergegeven.



8. Als het bericht wordt weergegeven dat de app nu beschikbaar is, selecteert u **Lijst openen** (**Open list**)



De registratie van de printergegevens is voltooid en een lijst met apps wordt weergegeven.

Klik [hier](#) voor een beschrijving van het scherm met de lijst met apps.

Nadat u de registratie hebt voltooid, kunt u [foto's en documenten afdrukken](#) die zijn geüpload naar apps in de gekoppelde cloudservice en [apps toevoegen/verwijderen/sorteren](#).

■ [MAXIFY Cloud Link gebruiken](#)

Toepassingen beheren

Alleen de [Beheerder \(Administrator\)](#) van de printer kan deze service gebruiken.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u apps [toevoegt](#), [verwijdert](#) en [sorteert](#).

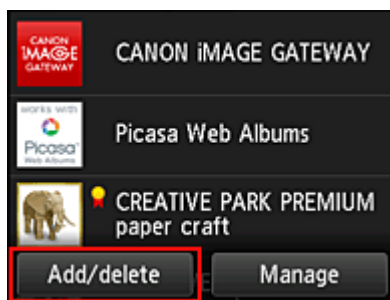
Apps toevoegen

U kunt uw favoriete apps toevoegen aan de printer.

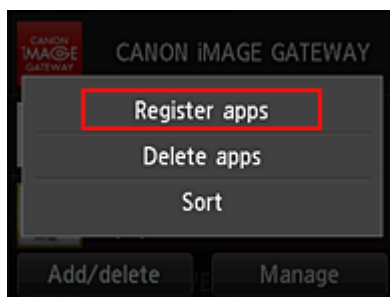
Voer de onderstaande stappen uit om apps toe te voegen.

1. Selecteer  **Cloud** in het startscherm van de printer

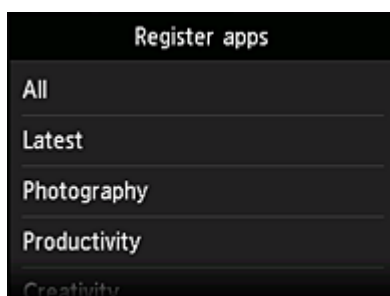
2. Selecteer **Toev/verw (Add/delete)** in het hoofdscherm van de cloud



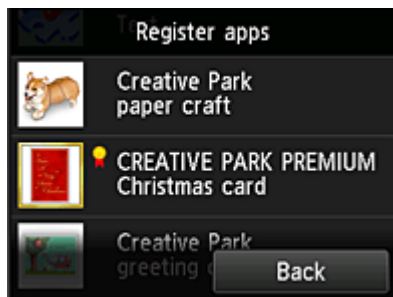
3. Selecteer **Apps registreren (Register apps)**




4. Selecteer de categorie van de app in de lijst



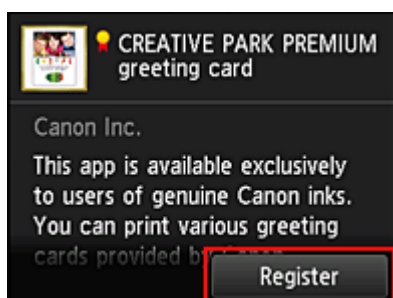
5. Selecteer de app die u wilt registreren in de weergegeven lijst met apps



Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen
 : Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

6. Selecteer **Registreer (Register)**



De registratie is voltooid en de app wordt toegevoegd aan de lijst met apps.

Herhaal de procedure vanaf stap 5 als u nog een app wilt registreren.

Als u de registratie van apps wilt beëindigen, selecteert u **Terug (Back)** en keert u terug naar het hoofdscherm van de cloud.


Belangrijk

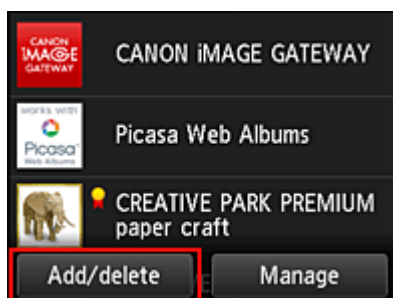
- Sommige apps vereisen een gekoppeld app-account voordat u de app kunt gebruiken. In dat geval moet u van tevoren een account instellen.

Apps verwijderen

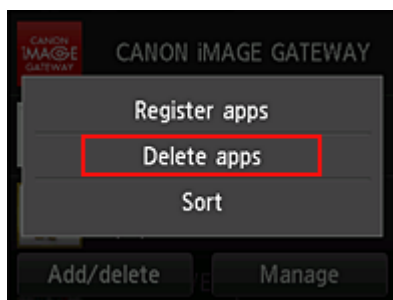
U kunt onnodige apps verwijderen uit de lijst met apps.

Voer de onderstaande stappen uit om apps te verwijderen.

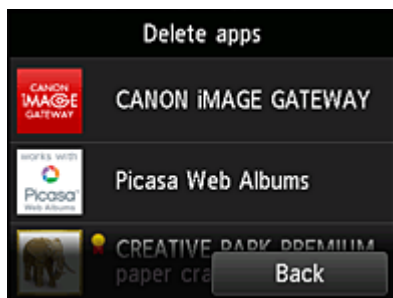
1. Selecteer  **Cloud** in het startscherm van de printer
2. Selecteer **Toev/verw (Add/delete)** in het hoofdscherm van de cloud



3. Selecteer **Geregist. apps verwijderen (Delete registered apps)**



4. Selecteer de app die u wilt verwijderen in de lijst met apps



Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen

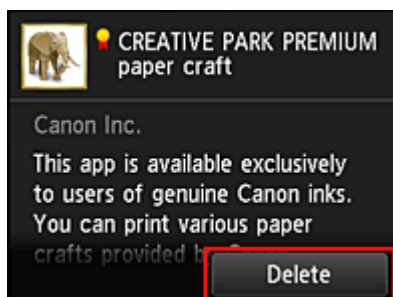


: Kan niet worden gebruikt omdat de app nog niet is uitgebracht, niet beschikbaar is in uw regio of uw model niet ondersteunt.



: Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

5. Selecteer **Verwijder. (Delete)**



Nadat het verwijderen is voltooid, is de app verwijderd uit de lijst met apps in het hoofdscherm.

Herhaal de procedure vanaf stap 4 als u nog een app wilt verwijderen.

Als u het verwijderen van apps wilt beëindigen, selecteert u **Terug (Back)** en keert u terug naar het hoofdscherm van de cloud.

Apps sorteren

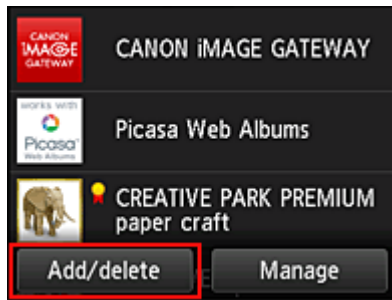
U kunt de apps in de lijst met apps sorteren.

Voer de onderstaande stappen uit om apps te sorteren.

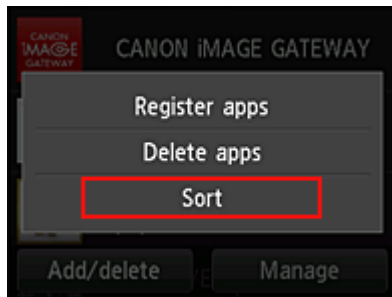


1. Selecteer **Cloud** in het startscherm van de printer

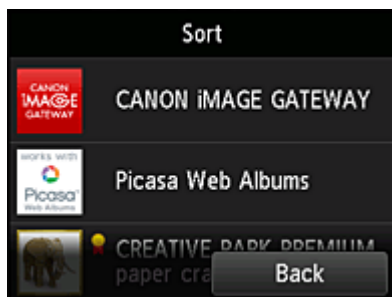
2. Selecteer **Toev/verw (Add/delete)** in het hoofdscherm van de cloud



3. Selecteer **Sorteren (Sort)**



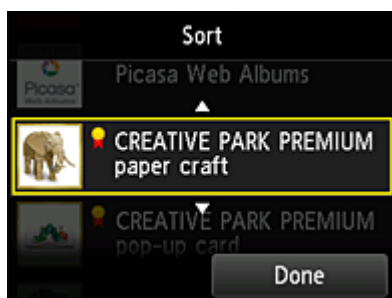
4. Selecteer de app die u wilt sorteren in de lijst met apps



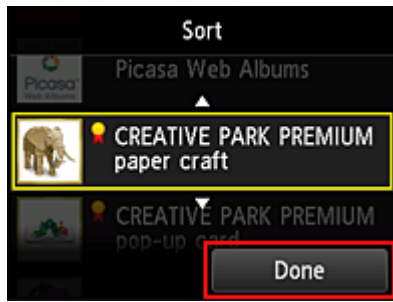
Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen
 - ⊘ : Kan niet worden gebruikt omdat de app nog niet is uitgebracht, niet beschikbaar is in uw regio of uw model niet ondersteunt.
 - 🏆 : Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

5. Gebruik de knoppen ▲/▼ om de app te verplaatsen



6. Selecteer **Gereed (Done)**



Het sorteren is voltooid.

Als u wilt doorgaan met sorteren, herhaalt u de procedure vanaf stap 4.

Als u het sorteren van apps wilt beëindigen, selecteert u **Terug (Back)** en keert u terug naar het hoofdscherm van de cloud.

MAXIFY Cloud Link gebruiken

In dit gedeelte de beschreven hoe u foto's afdrukt, waarbij CANON IMAGE GATEWAY als voorbeeld wordt gebruik.

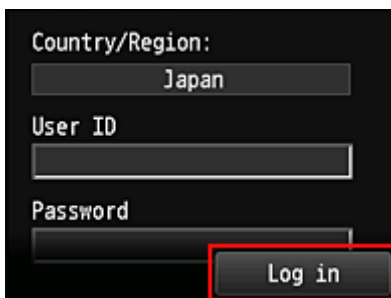
»»» Belangrijk

- De beschikbare functies hangen af van de app.
- De afdrukprocedure hangt af van de app.
- U moet van tevoren een account aanmaken en foto- en andere gegevens registreren.
- De volgende bestandsindelingen kunnen worden afgedrukt: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt en rtf.
Welke bestandsindelingen u kunt afdrukken, hangt af van de app.
- Controleer voordat u afdrukt of de printer is ingeschakeld en is verbonden met het netwerk. Start daarna het afdrukken.

»»» Opmerking

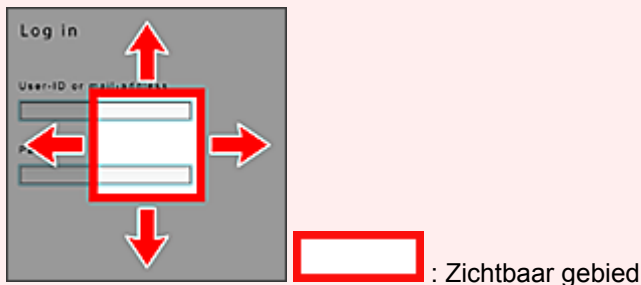
- Met CANON IMAGE GATEWAY kunt u de bestandsindelingen jpg en jpeg afdrukken.

1. Selecteer in het [hoofdscherm](#) de app die u wilt gebruiken
2. Voer de gegevens in aan de hand van de instructies in het verificatiescherm en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**



»»» Belangrijk

- Sommige apps worden mogelijk niet helemaal weergegeven in het weergavegebied. In dat geval kunt u omhoog, omlaag, naar rechts en naar links schuiven om weergavegebied te wijzigen.



- Het aanmeldingsscherm van apps kan verschillen.
- Nadat u zich hebt aangemeld, kunt u door een externe service worden gevraagd akkoord te gaan met het gebruik van de app. Ga akkoord als u de app gebruikt.

3. Selecteer het album van uw keuze in de weergegeven lijst met albums

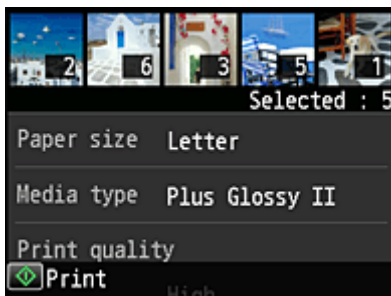


4. Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken in de weergegeven lijst met afbeeldingen en selecteer daarna **Volgende (Next)**



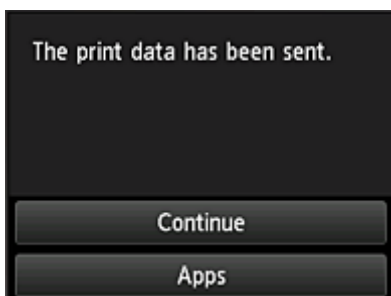
5. Selecteer de benodigde afdrুকinstellingen en selecteer daarna **Kleur (Color)**

Er wordt een bericht weergegeven met de melding dat de afdrুকtaak is verzonden en het afdrucken begint.



Als u het afdrucken wilt vervolgen, selecteert u **Doorgaan (Continue)** en voert u de bewerking uit vanaf stap 3.


U beëindigt het afdrucken door **Apps** te selecteren. De lijst met apps wordt opnieuw weergegeven.



»»» Belangrijk

- Als een afdrुकtaak niet wordt afgedrukt binnen 24 uur nadat de afdrुकtaak is gemaakt, verloopt de afdrुकtaak en kan deze niet worden afgedrukt.
- Bij premium apps waarbij het aantal afdruktaken beperkt is, tellen afdruktaken die niet kunnen worden afgedrukt omdat ze zijn verlopen of om andere redenen, ook mee bij het aantal afdrucken.

»» Opmerking

- Als u een gebruiksgeschiedenis voor deze service wilt instellen, gaat u naar het startvenster van het bedieningspaneel en selecteert u  **Instellen (Setup)** ->  **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Geschied.inst. voor deze service (History setting for this service)** -> **Opslaan (Save)**.

■ [Problemen met de Cloud oplossen](#)

Cloudvensters

In dit gedeelte worden het hoofdscherm van de **Cloud** en de beschikbare services in het hoofdscherm beschreven.

Wanneer u de **Cloud**-functie gebruikt, volgt u eerst de onderstaande stappen om het hoofdscherm weer te geven.

»»» Belangrijk

- Bij deze service verschillen de functies die beschikbaar zijn voor een [Standaardgebr. \(Standard user\)](#) van de printer van de functies die beschikbaar zijn voor de [Beheerder \(Administrator\)](#) van de printer. Een **Standaardgebr. (Standard user)** kan alleen functies gebruiken die worden aangegeven met een (*).



Wanneer u **Cloud** selecteert in het startscherm van de printer, wordt het hoofdscherm van de cloud weergegeven.

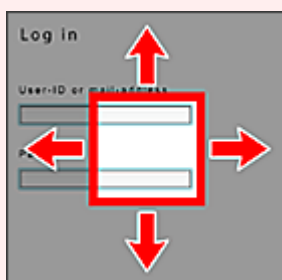
U kunt de onderstaande onderdelen gebruiken om verschillende functies uit te voeren, zoals foto's en documenten afdrucken* en apps toevoegen, starten* en beheren.



- (1) [Weergavegebied](#)
- (2) [Knop Toevoegen/verwijderen](#)
- (3) [Knop Beheren](#)

»»» Belangrijk

- Sommige apps vereisen dat u een account hebt voordat u de app kunt gebruiken. In dat geval moet u van tevoren een account aanmaken.
- Nadat u een app hebt geselecteerd, worden sommige apps mogelijk niet helemaal weergegeven in het weergavegebied. In dat geval kunt u omhoog, omlaag, naar rechts en naar links schuiven om weergavegebied te wijzigen.



 : Zichtbaar gebied

- De app wordt niet weergegeven als deze nog niet is uitgebracht of als een taal die niet beschikbaar is in uw regio, is geselecteerd als weergavetaal.

(1) Weergavegebied

De weergave verandert op basis van het geselecteerde menu.

Direct nadat het hoofdscherm van de cloud verschijnt, wordt een lijst met geregistreerde apps weergegeven.

U start een app door de gewenste app te selecteren in de lijst.

►► Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen



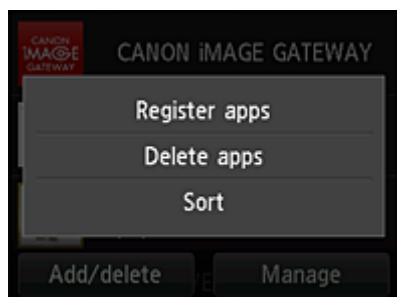
: Kan niet worden gebruikt omdat de app nog niet is uitgebracht, niet beschikbaar is in uw regio of uw model niet ondersteunt.



: Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

(2) Knop Toev/verw (Add/delete)

U gebruikt deze knop om apps toe te voegen, te verwijderen en te sorteren.



Apps registreren (Register apps)

Selecteer deze optie om uw favoriete apps toe te voegen.

- [Klik hier voor informatie over het toevoegen van apps](#)

Apps verwijderen (Delete apps)

Selecteer deze optie om geregistreerde apps te verwijderen.

- [Klik hier voor informatie over het verwijderen van apps](#)

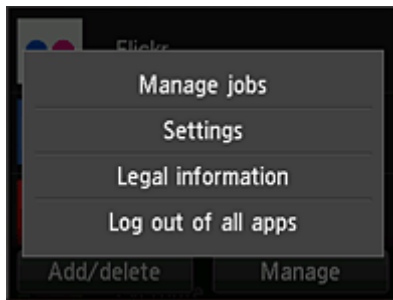
Sorteren (Sort)

Selecteer deze optie om de lijst met apps te sorteren.

- [Klik hier voor informatie over het sorteren van de lijst met apps](#)

(3) Knop Beheren (Manage)

Gebruik deze knop om taken te beheren*, u af te melden bij een app*, de licentieovereenkomst en privacyverklaring weer te geven* en de tijdzone in te stellen*.



Taken beheren (Manage jobs)*

In het venster **Statuslijst (Status list)** kunt u de status van een taak controleren.

Instellingen (Settings)*

Hiermee stelt u de **Tijdzone (Time zone)** in.

Selecteer uw regio in de lijst. Voor sommige regio's kunt u instellen of u de zomertijd wilt toepassen.

»»» Belangrijk

- Als uw regio niet in de lijst staat, selecteert u de regio die het dichtst bij uw regio ligt.

Juridische informatie (Legal information)*

Hiermee geeft u de **Licentieovereenkomst (License agreement)** en de **Privacyverklaring (Privacy statement)** weer.

Druk op de knop **Starten (Start)** als u de weergegeven informatie wilt afdrukken.

Afm. bij alle apps (Log out of all apps)*

U kunt zich in één keer afmelden bij alle apps waarbij u bent aangemeld.

»»» Opmerking

- In sommige apps kunt u zich niet afmelden wanneer u bent aangemeld. Als u zich wilt aanmelden met een ander account, moet u deze functie gebruiken om u eerst af te melden.
- Nadat u bent afgemeld, moet u zich opnieuw aanmelden. Bij sommige apps kunnen instellingen verloren gaan.

Problemen met de Cloud oplossen

Als u niet kunt afdrukken

Controleer het volgende als u niet kunt afdrukken.

- Controleer of de printer is verbonden met internet.
- Controleer of de printer is verbonden met een LAN en of het LAN verbinding heeft met internet.
- Controleer of er een foutbericht wordt weergegeven op de LCD-monitor van de printer.

Als het probleem niet is verholpen, gebruikt u het printerstuurprogramma op de computer om de afdruktaak uit te voeren en te controleren of de gegevens normaal met de printer kunnen worden afgedrukt.

Als u nog steeds niet kunt afdrukken, raadpleegt u de pagina over probleemoplossing voor uw model via de startpagina van de *Online handleiding*.

►► Opmerking

- Bij een draadloze LAN-verbinding kan het enkele minuten duren voordat communicatie mogelijk is nadat de printer is ingeschakeld. Controleer of de printer is verbonden met het draadloze netwerk en wacht even voordat u het afdrukken start.
- Als de printer niet is ingeschakeld of geen verbinding heeft met internet, en als een afdruktaak daardoor niet wordt verwerkt binnen 24 uur nadat deze is verzonden, wordt de afdruktaak automatisch geannuleerd. Als dit gebeurt, controleert u of de printer is ingeschakeld en verbinding met internet heeft en verzendt u de afdruktaak opnieuw.

MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer

- ▶ **Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt**
- ▶ **Vorbereidingen voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken**
- ▶ **Een printer toevoegen**
- ▶ **Een MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen**
- ▶ **Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen**

Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt

Canon Inkjet Cloud Printing Center is een service die is gekoppeld aan de cloudfunctie van de printer en die u de mogelijkheid biedt bewerkingen uit te voeren zoals apps registreren en beheren vanaf uw smartphone of tablet en de afdrukstatus, afdrukfouten en inktstatus van de printer controleren. U kunt ook foto's en documenten in apps afdrucken vanaf uw smartphone of tablet.

Controleer eerst het volgende:

- **Voorzorgsmaatregelen**

Als u de webservice wilt gebruiken om documenten af te drukken, moet u eerst deze [voorzorgsmaatregelen](#) controleren.

- **Printerspecificatie**

Controleer of Canon Inkjet Cloud Printing Center de printer ondersteunt.

- **Netwerkomgeving**

De printer moet zijn verbonden met een LAN en met internet.

»»» **Belangrijk**

- De kosten van de internetverbinding zijn voor rekening van de gebruiker.

- **Vereisten voor gebruik**

Voor computers, smartphones en tablets raadpleegt u '[Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)'.

»»» **Belangrijk**

- Deze service is mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen of regio's. En ook al is de service beschikbaar, dan nog kunnen sommige apps niet worden gebruikt in bepaalde regio's.

■ [Vorbereidingen voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center

Computer

Processor	x86 of x64 van 1,6 GHz of sneller
RAM	2 GB of meer
Beeldscherm	Resolutie van 1024 x 768 pixels of meer Aantal schermkleuren 24 bits (hoge kleuren) of meer

Besturingssysteem	Browser
Windows XP SP3 of hoger	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 of hoger	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

* Als u Internet Explorer 8 gebruikt, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven. Canon beveelt aan een upgrade uit te voeren naar Internet Explorer 9 of hoger of een andere browser te gebruiken.

Smartphone of tablet

Besturingssysteem	Browser	Resolutie
iOS 5.1 of hoger	Standaardbrowser van besturingssysteem	320 x 480 (HVGA) of meer
Android 2.3.3 of hoger		480 x 800 (HVGA) of meer

*Android 3.x wordt niet ondersteund.

»»» Belangrijk

- Schakel JavaScript en cookies in voor de browser die u gebruikt.
- Als u de zoomfunctie gebruikt of de tekengrootte wijzigt in de browser, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven.
- Als u de vertaalfunctie van Google Chrome gebruikt, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven.
- Als u een proxyserver buiten uw land gebruikt, kan de service mogelijk niet de juiste regio bepalen.

- In een interne netwerkomgeving moet poort 5222 worden vrijgegeven. Neem voor instructies contact op met de netwerkbeheerder.

Vorbereidingen voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center

Als u Canon Inkjet Cloud Printing Center wilt gebruiken, moet u de onderstaande stappen opvolgen en de gebruikersgegevens registreren.



Registratiegegevens afdrukken vanaf de printer

1. Selecteer  Instellen (Setup) ->  Webservice instellen (Web service setup) -> Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup) -> IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup) -> Registreren bij deze service (Register with this service) vanuit het hoofdvenster
2. Selecteer **Ja (Yes)** in het bevestigingsvenster voor de registratie



3. Selecteer de weergavetaal in de afdrukinstellingen



4. Volg de weergegeven instructies en druk de URL van de verificatiesite en de [Printerregistratie-ID \(Printer registration ID\)](#) af

Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat en selecteer **OK**.

De verificatie-URL en **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** worden afgedrukt.

Opmerking

- U gebruikt deze afgedrukte pagina in de volgende stap.



Canon Inkjet Cloud Printing Center

User registration

To use Canon Inkjet Cloud Printing Center, you need to register the printer owner information.

Access the URL below from a browser on a computer, smartphone, etc., then enter the printer registration ID to register.

[Note]
All operations up to the completion of registration must be performed within approximately 60 minutes from now. Beyond that time, the printer registration ID below will be disabled.

URL:

Printer registration ID:

Copyright CANON INC.

Belangrijk

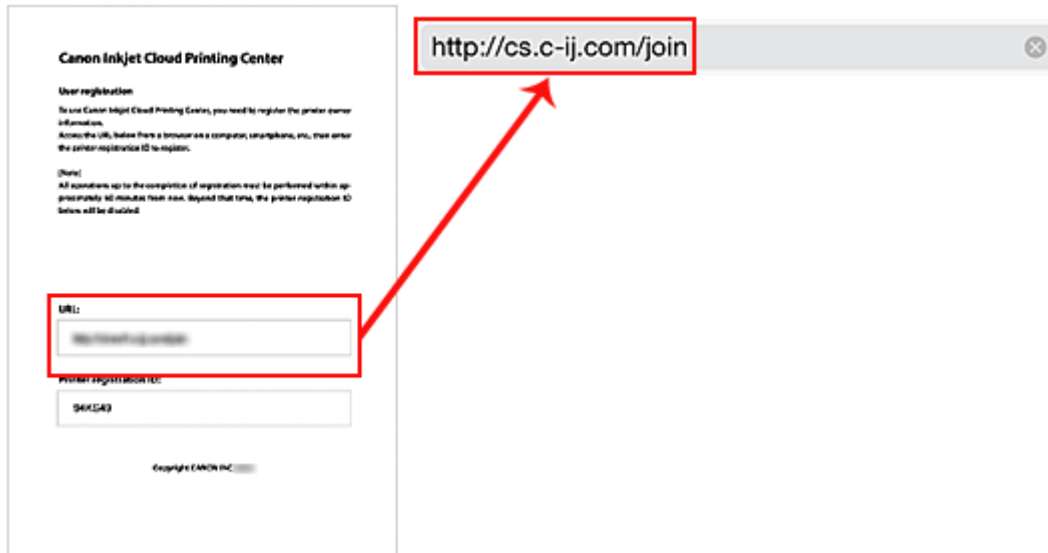
- U moet de registratie binnen 60 minuten voltooien.

Naar de URL op de afgedrukte pagina gaan en het e-mailadres en andere benodigde gegevens invoeren

Belangrijk

- Gebruik de knop Terug van de webbrowser niet terwijl een bewerking wordt uitgevoerd. Het scherm wordt dan mogelijk niet correct bijgewerkt.

1. Gebruik de webbrowser op uw pc, smartphone, tablet of een ander apparaat om naar de verificatie-URL te gaan

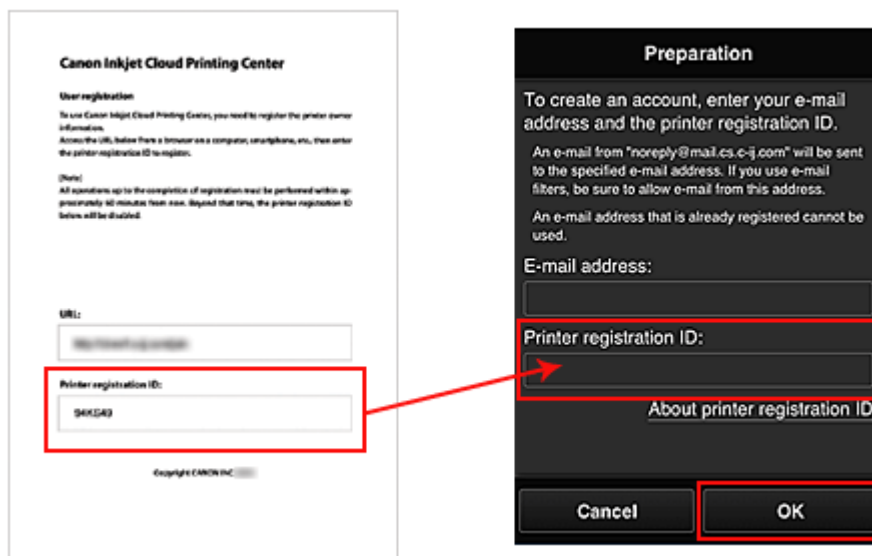


2. Selecteer **Nieuw account maken (Create new account)** in het aanmeldingsscherm



3. Geef het **E-mailadres (E-mail address)** en de **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** van de printereigenaar op en selecteer daarna **OK**

De URL van de registratiepagina wordt verzonden naar het opgegeven e-mailadres.

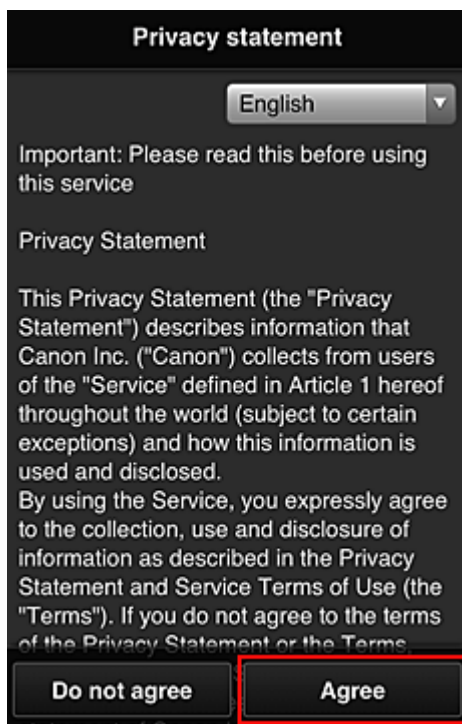
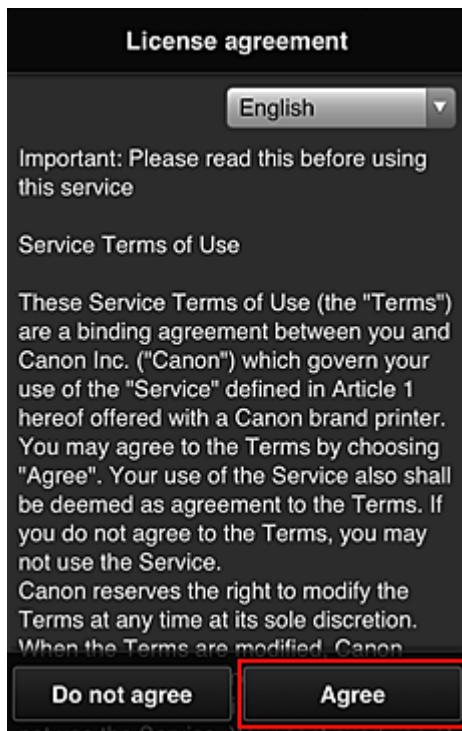


Belangrijk

- De onderstaande beperkingen gelden voor het e-mailadres.
 - U kunt maximaal 255 alfanumerieke tekens gebruiken en alleen enkel-byte tekens en symbolen (!#\$%&*+/?^_{}|~.-@).
 - Multi-byte tekens kunnen niet worden gebruikt.
Er wordt een foutmelding weergegeven als het ingevoerde e-mailadres een teken bevat dat niet kan worden gebruikt.
- Als u per ongeluk een ander e-mailadres hebt geregistreerd, kunt u de registratie annuleren door naar het hoofdscherm van de printer te gaan en **Instellen (Setup)** te selecteren (of door te drukken op de knop **Instellingen (Setup)** op het bedieningspaneel) en vervolgens **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Verbinding instellen (Connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup) (IJCloudPrintingCtr)** -> **Verwijderen van deze service (Delete from this service)** te selecteren.
- U ontvangt het bericht mogelijk niet als u een spamfilter gebruikt. Als u hebt ingesteld dat alleen e-mails van bepaalde domeinen kunnen worden ontvangen, wijzigt u deze instelling zodat e-mails van 'noreply@mail.cs.c-ij.com' kunnen worden ontvangen.
Er wordt geen fout weergegeven als u de e-mail niet kunt ontvangen vanwege de instelling van het spamfilter of als u een onjuist e-mailadres hebt ingevoerd.

Naar de URL in de e-mail gaan, de gegevens registreren en de gebruikersregistratie voltooien

1. Wanneer een e-mail met het onderwerp 'Informatie over Canon Inkjet Cloud Printing Center' naar het opgegeven e-mailadres is verzonden, selecteert u de URL
2. Lees de meldingen in de vensters **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)** van Canon Inkjet Cloud Printing Center en selecteer **Akkoord (Agree)** als u akkoord gaat



3. Geef uw **Wachtwoord (Password)** op in het invoerscherm voor gebruikersgegevens en selecteer **Volgende (Next)**

Voer het wachtwoord voor aanmelding bij Canon Inkjet Cloud Printing Center in.

Register user info

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

»»» Belangrijk

- De onderstaande beperkingen gelden voor het **Wachtwoord (Password)**.
- Het wachtwoord moet tussen 8 en 32 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

4. Geef de **Gebruikersnaam (User name)** op

Voer de naam in die de gebruiker identificeert.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Next

»»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **Gebruikersnaam (User name)**:

- Het wachtwoord moet tussen 1 en 20 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

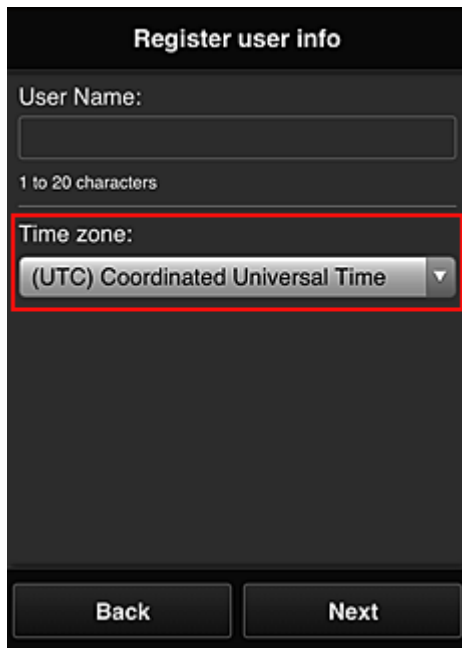
5. Stel de **Tijdzone (Time zone)** in en selecteer **Volgende (Next)**

Selecteer uw regio in de lijst. Als uw regio niet in de lijst staat, selecteert u de regio die het dichtst bij uw regio ligt.

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

Dit wordt alleen weergegeven als de zomertijd wordt gebruikt in de geselecteerde **Tijdzone (Time zone)**.

Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.



The screenshot shows a dark-themed interface titled "Register user info". It contains a "User Name:" label above a text input field, with a note "1 to 20 characters" below it. Below the input field is a "Time zone:" label above a dropdown menu. The dropdown menu is highlighted with a red border and shows the selected option "(UTC) Coordinated Universal Time" with a downward arrow. At the bottom of the screen are two buttons: "Back" and "Next".

6. Voer de **Beveiligingscode (Security code)** in en selecteer **Gereed (Done)**

Een [Beveiligingscode \(Security code\)](#) identificeert de gebruiker wanneer meerdere gebruikers dezelfde printer delen.

Register user info

Set security code.

[About security code](#)

Security code:

Security code (confirmation):

0 to 8 digits

Back Done

»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **Beveiligingscode (Security code)**:
 - Enkel-byte cijfers

De registratie is voltooid. Er wordt een bericht weergegeven dat de registratie is voltooid.

Wanneer u de knop **OK** selecteert in het bericht, wordt het aanmeldingsscherm weergegeven.

Voer het geregistreerde e-mailadres en wachtwoord in en [meld u aan](#) bij Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken](#)

Uw Printerregistratie-ID afdrukken

Als u een printer wilt toevoegen met behulp van Canon Inkjet Cloud Printing Center, hebt u een **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** nodig.

Druk de URL van de verificatiesite en uw **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** af via het bedieningspaneel van de printer. Deze procedure gaat als volgt:

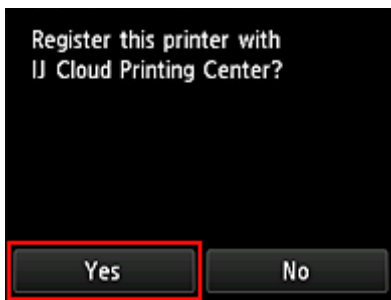
1. Controleer of de printer is verbonden met internet

»» Belangrijk

- Als u deze functie wilt gebruiken, moet de printer zijn verbonden met internet.

2. Selecteer  **Instellen (Setup)** ->  **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Registreren bij deze service (Register with this service)** vanuit het hoofdvenster

3. Selecteer **Ja (Yes)** in het bevestigingsvenster voor de registratie



4. Selecteer de weergavetaal in de afdrukinstellingen



5. Volg de weergegeven aanwijzingen in het venster en druk de URL van de verificatiesite en uw **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** af

Wanneer u normaal papier van A4- of Letter-formaat instelt en **OK** selecteert, worden de URL van de verificatiesite en uw **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** afgedrukt.

»» Belangrijk

- U moet de registratie binnen 60 minuten voltooien.

Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center

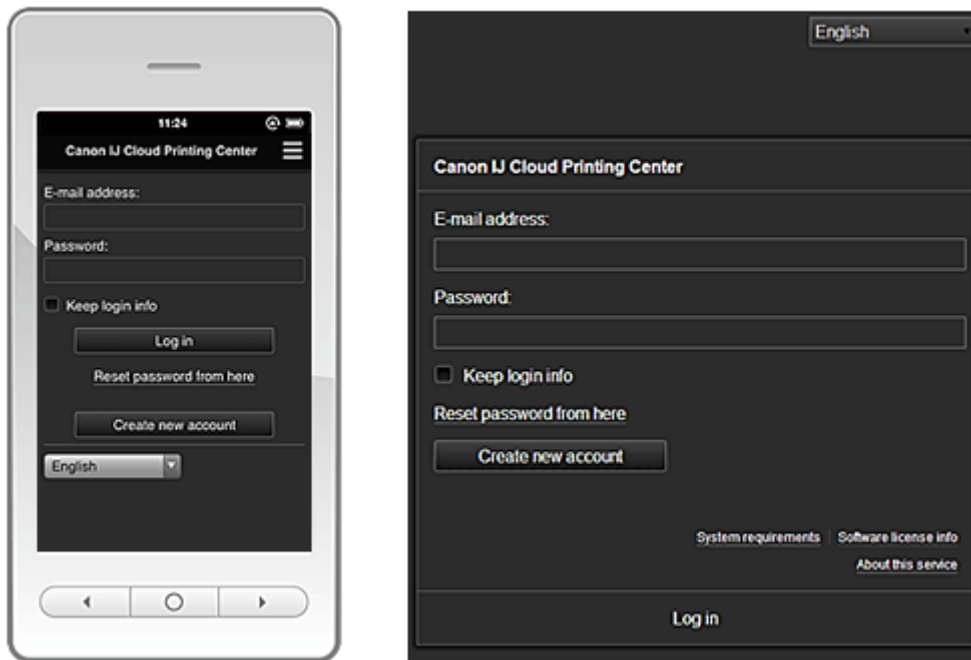
In dit gedeelte worden de schermen van Canon Inkjet Cloud Printing Center beschreven die worden weergegeven op een smartphone, tablet of computer.

■ [Beschrijving van het aanmeldingsscherm](#)

■ [Beschrijving van het hoofdscherm](#)

Beschrijving van het aanmeldingsscherm

In dit gedeelte wordt het aanmeldingsscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center beschreven.



»»» Belangrijk

- U mag het wachtwoord 5 maal proberen in te voeren. Als dat mislukt, kunt u zich het volgende uur niet aanmelden.
- Nadat u zich hebt aangemeld, blijft u een uur aangemeld.

Taal (Language)

Selecteer de taal die u wilt gebruiken.

E-mailadres (E-mail address)

Voer het e-mailadres in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

»»» Belangrijk

- Het e-mailadres is hoofdlettergevoelig. Zorg dat u de juiste hoofdletters en kleine letters gebruikt.

Wachtwoord (Password)

Voer het wachtwoord in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

Aanmeld.gegev. bewaren (Keep login info)

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het aanmeldingsscherm 14 dagen overgeslagen sinds de laatste keer dat u het servicescherm hebt bezocht.

Hier wachtwoord opnieuw inst. (Reset password from here)

Selecteer deze optie als u het wachtwoord bent vergeten.

Stel het wachtwoord opnieuw in door de aanwijzingen op het scherm op te volgen.

Nieuw account maken (Create new account)

Er wordt een nieuwe registratie toegevoegd aan Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Voor een nieuwe registratie hebt u de [Printerregistratie-ID \(Printer registration ID\)](#) nodig.

Systeemvereisten (System requirements)

Hier worden de systeemvereisten voor Canon Inkjet Cloud Printing Center weergegeven.

Help/jurid. kennis. (Help/legal notices) (alleen smartphones en tablets)

De beschrijving van het scherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center en verschillende herinneringen worden weergegeven.

Info over softwarelicentie (Software license info)

De licentie-informatie van Canon Inkjet Cloud Printing Center wordt weergegeven.

Info over deze service (About this service)

Hier wordt een beschrijving van deze service weergegeven.

Beschrijving van het hoofdscherm

Wanneer u zich aanmeldt bij Canon Inkjet Cloud Printing Center, wordt het hoofdscherm weergegeven.

»»» Belangrijk

- Bij deze service verschillen de functies die beschikbaar zijn voor een [Standaardgebr. \(Standard user\)](#) van de printer van de functies die beschikbaar zijn voor de [Beheerder \(Administrator\)](#) van de printer.
Een **Standaardgebr. (Standard user)** kan alleen functies gebruiken die worden aangegeven met een (*).

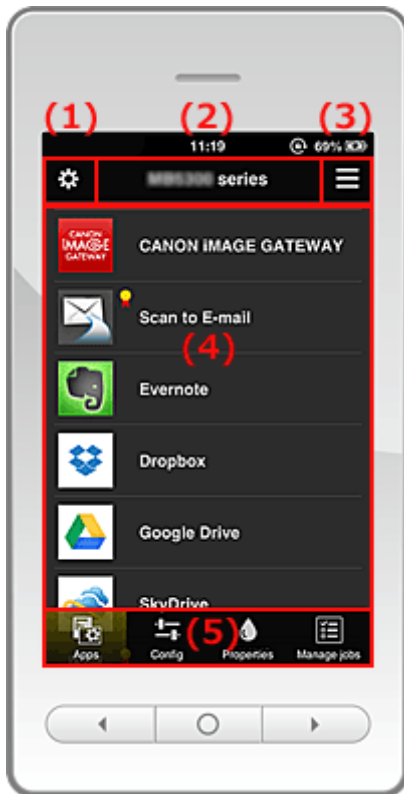
U kunt de onderstaande gedeelten gebruiken om apps te starten*, toe te voegen en te beheren.

Als u een smartphone of tablet gebruikt, kunt u ook foto's en documenten afdrucken.

■ [Als u een smartphone of tablet gebruikt](#)


■ [Als u een pc gebruikt](#)

Als u een smartphone of tablet gebruikt



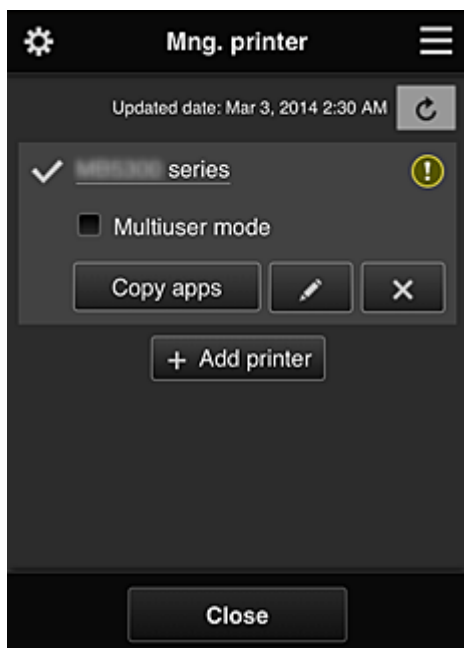
- (1) [Linkercontextmenu](#)
- (2) [Gebied met printernaam](#)
- (3) [Rechtercontextmenu](#)
- (4) [Weergavegebied](#)
- (5) [Menugebied](#)

(1) Linkercontextmenu

Wanneer u  selecteert, verschijnt het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** van het scherm **Gebruikers beheren (Manage users)**.

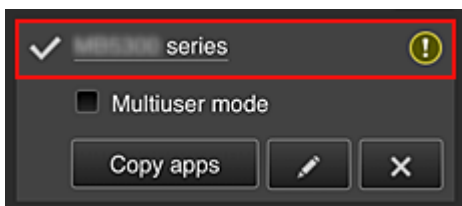
Voor algemene gebruikers verschijnt het scherm **Printer selecteren (Select printer)**.

Schermb Printer beh. (Mng. printer) (scherm Printer selecteren (Select printer))




Vanuit het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** (scherm **Printer selecteren (Select printer)**) kunt u de printergegevens die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center [controleren*](#) en [bijwerken*](#), [printernamen wijzigen](#), [printers verwijderen](#), [printers toevoegen](#) en [apps kopiëren](#).

• De printergegevens controleren*

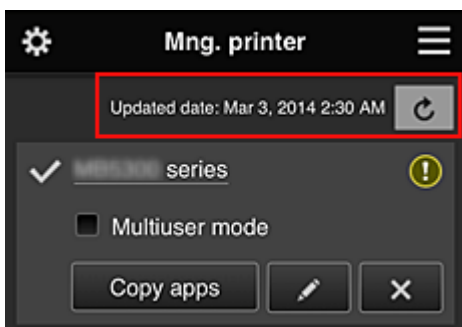


De geregistreerde printernaam wordt weergegeven.

geeft de momenteel geselecteerde printer aan.

 geeft aan dat er een fout is opgetreden in de printer.

• De datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens zijn bijgewerkt*



Hiermee wordt de datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens voor het laatst zijn bijgewerkt.


 De gegevens vernieuwen

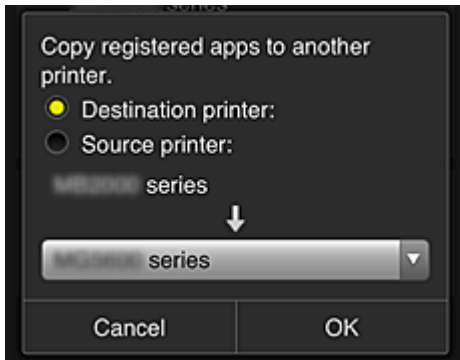
• Multiuser mode

Als meerdere gebruikers de printer gebruiken, schakelt u het selectievakje [Multiuser mode](#) in.

• Apps kopiëren


Selecteer deze knop om apps die aan de geselecteerde printer zijn toegevoegd, te kopiëren naar een andere printer.

Wanneer u  selecteert, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



Stel de **Doelprinter (Destination printer)** en de **Bronprinter (Source printer)** in. Selecteer daarna **OK**.

• De printernaam wijzigen

Wanneer u  selecteert, wordt een scherm weergegeven waarin u de naam van de printer kunt wijzigen.

Volg de aanwijzingen op het scherm om de naam te wijzigen.

»»» Opmerking

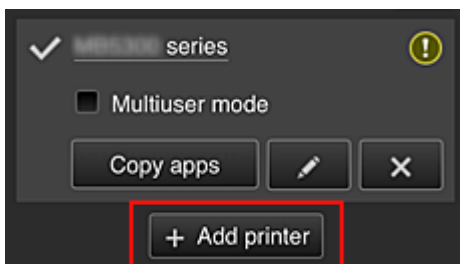
- Voor de printernaam gelden de volgende beperking:
 - Maximaal 128 tekens

• Printers verwijderen

Als u  selecteert, wordt de printer verwijderd uit Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Wanneer u het eigendom van de printer overgeeft, selecteert u **De gegevens wissen die op de printer zijn opgeslagen (Clear the information saved on the printer)**.

• Printers toevoegen



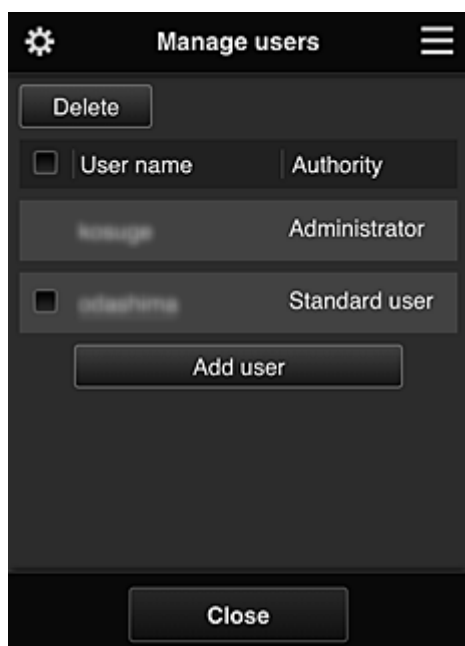
Selecteer deze knop om printers toe te voegen die worden gebruikt in Canon Inkjet Cloud Printing Center.

U hebt een [printerregistratie-ID](#) nodig om een printer te kunnen toevoegen.

»»» Opmerking

- Voor elk e-mailadres kunnen maximaal 16 printers worden gebruikt.

Schermb Gebruikers beheren (Manage users)



Vanuit het scherm **Gebruikers beheren (Manage users)** kunt u de [gebruikersgegevens controleren](#) die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center, [gebruikers verwijderen](#), [gebruikers toevoegen](#) en [de instellingen voor Beheerder \(Administrator\) en Standaardgebr. \(Standard user\) wijzigen](#).

- **Een gebruiker verwijderen**

Schakel het selectievakje in van de gebruiker die u wilt verwijderen en selecteer **Verwijderen (Delete)**.

U kunt zichzelf echter niet verwijderen. Als u zichzelf wilt verwijderen, annuleert u uw lidmaatschap via het scherm met [gebruikersgegevens](#).

- **Een gebruiker toevoegen**

Selecteer **Gebruiker toevoegen (Add user)**. Het scherm voor gebruikersregistratie verschijnt.

- **De instellingen voor Beheerder (Administrator) en Standaardgebr. (Standard user) wijzigen**


U kunt de rechten van de **Beheerder (Administrator)** en **Standaardgebr. (Standard user)** wijzigen.

(2) Gebied met printernaam


De geregistreerde naam van de geselecteerde printer wordt weergegeven.

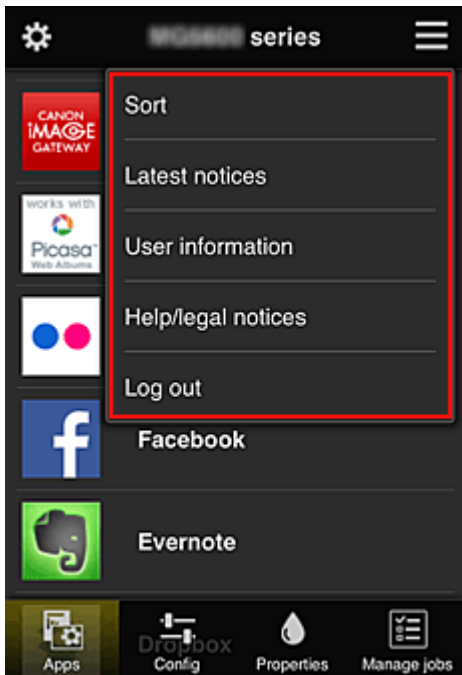
De **Beheerder (Administrator)** kan [de printernaam wijzigen](#).

(3) Rechtercontextmenu

Wanneer u  selecteert, wordt het contextmenu weergegeven.



De weergegeven informatie hangt af van het menu dat is geselecteerd in het menugedeelte.

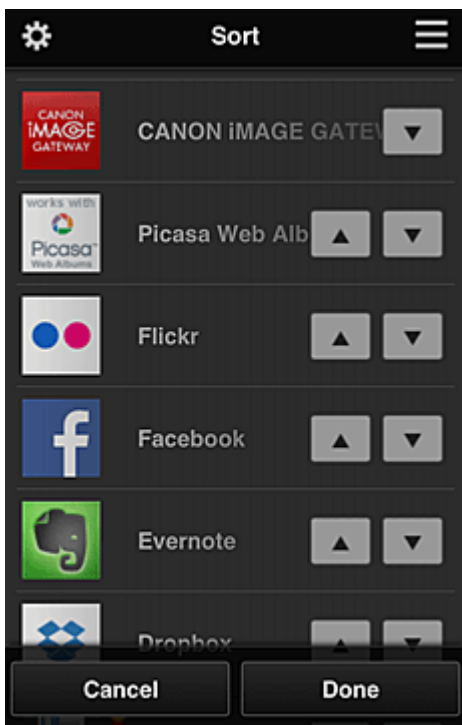
Het symbool  geeft aan dat er een nieuwe ongelezen melding is.




- **Sort** Sorteren (Sort)

Hiermee geeft u het scherm weer waarin u geregistreerde apps kunt sorteren.

U kunt de knoppen   gebruiken om de volgorde van de apps te wijzigen. Wanneer u klaar bent met sorteren, drukt u op de knop **Gereed (Done)** om de volgorde te bevestigen.



- **Latest notices** Laatste meldingen (Latest notices)*

Hiermee geeft u de laatste meldingen weer. Het symbool  geeft aan dat er een nieuwe ongelezen melding is.

- **User information** **Gebruikersgegevens (User information)***

Hiermee geeft u het scherm met gebruikersgegevens weer.

U kunt het geregistreerde e-mailadres en wachtwoord, de taal, de tijdzone en andere instellingen wijzigen.

- **Help/legal notices** **Help/jurid. kennis. (Help/legal notices)***

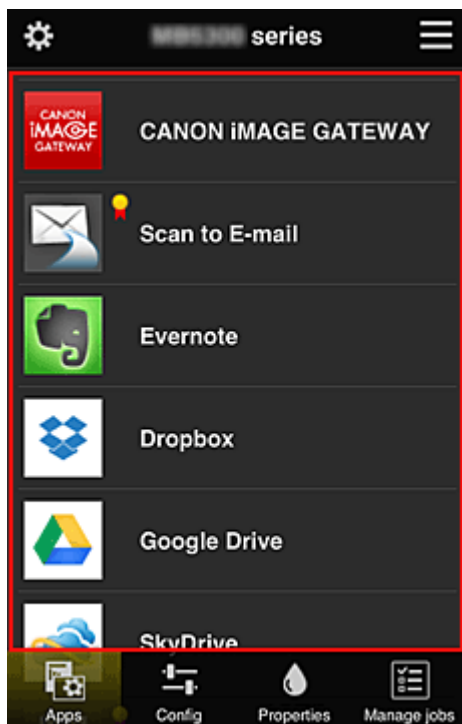
De beschrijving van het scherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center en verschillende herinneringen worden weergegeven.

- **Log out** **Afmelden (Log out)***

Hiermee opent u het afmeldingsscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(4) Weergavegebied

De weergave verandert op basis van het geselecteerde menu.



(5) Menugebied

De volgende 4 menuknoppen worden weergegeven:

-  **Apps***

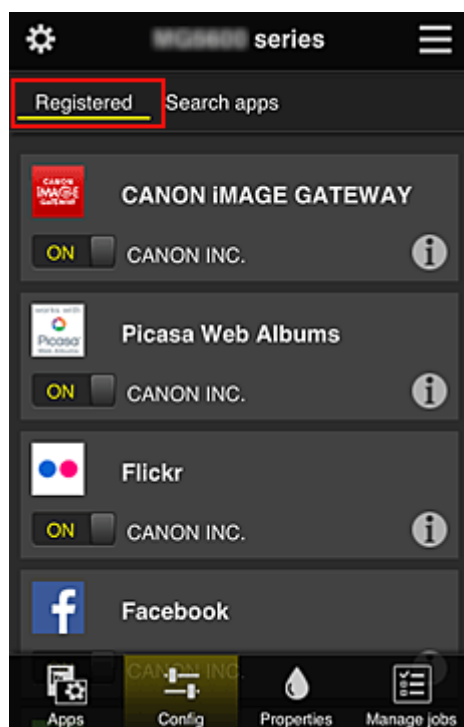
Hiermee geeft u de lijst met geregistreerde apps weer in het [Weergavegebied](#).

-  **Configuratie (Config)**

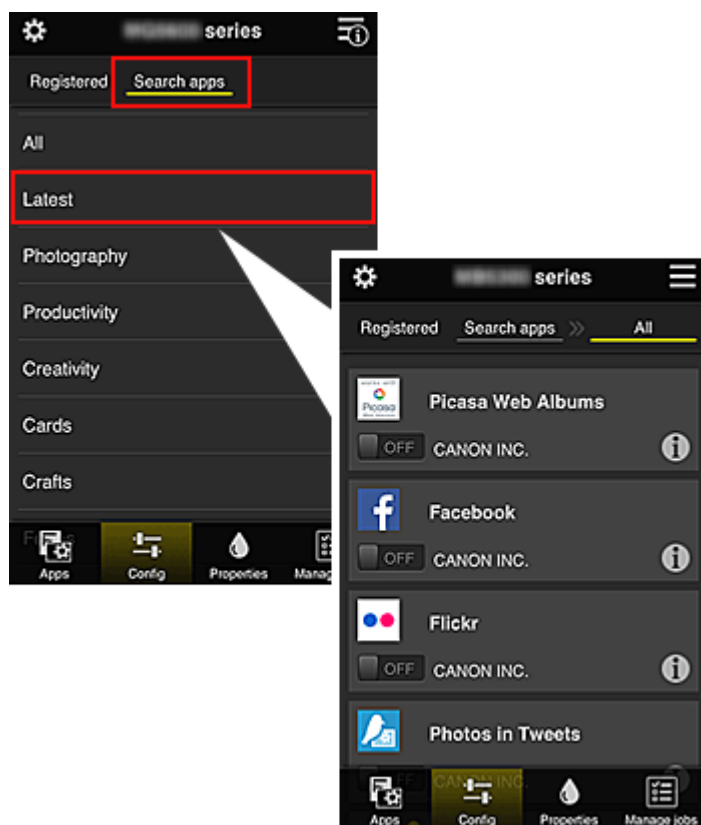
Hiermee geeft u het scherm Geregistreerde apps weer in het [Weergavegebied](#).




U kunt de weergave wisselen tussen **Geregistreerd (Registered)** en **Apps zoeken (Search apps)**.

In het scherm **Geregistreerd (Registered)** worden geregistreerde apps weergegeven. U kunt de informatie over deze apps controleren of de registratie ervan ongedaan maken.



In het scherm **Apps zoeken (Search apps)** worden de apps die u kunt registreren met Canon Inkjet Cloud Printing Center weergegeven op categorie.



- Wanneer u  selecteert, worden de gegevens van de app weergegeven. Met  /  kunt u aangeven of u de app wilt registreren of de registratie ongedaan wilt maken.

»» Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen



: Kan niet worden gebruikt omdat de app nog niet is uitgebracht, niet beschikbaar is in uw regio of uw model niet ondersteunt.



: Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.



• Eigenschapp. (Properties)*

In dit scherm wordt de status van de momenteel geselecteerde printer weergegeven.

U kunt controleren hoeveel inkt resteert of informatie bekijken over een opgetreden fout. U hebt ook toegang tot een site waar u inkt kunt kopen en tot de *Online handleiding*.

»» Belangrijk

- De weergegeven eigenschappen kunnen verschillen van de werkelijke status op die tijd, afhankelijk van de printerstatus.



• Taken beher. (Manage jobs)*

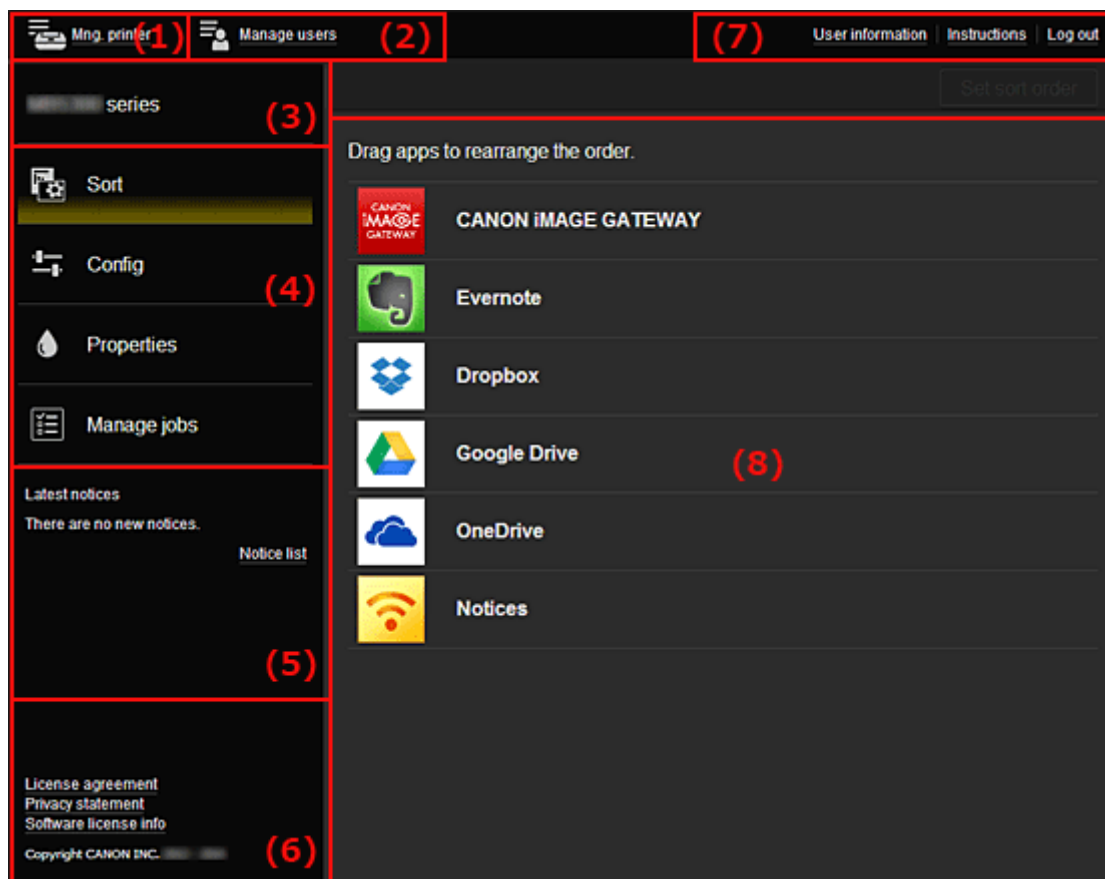
In dit scherm worden de afdrukstatus en de afdrukgeschiedenis weergegeven.

U kunt de afdrukstatus controleren bij **Statuslijst (Status list)** en de afdrukgeschiedenis bij **Geschiedenis (History)**.

U kunt ook afdruktaken annuleren en de afdrukgeschiedenis verwijderen.

Als u een taak wilt annuleren of verwijderen, selecteert u die taak en selecteert u daarna **Annuleren (Cancel)** of **Verwijderen (Delete)**.

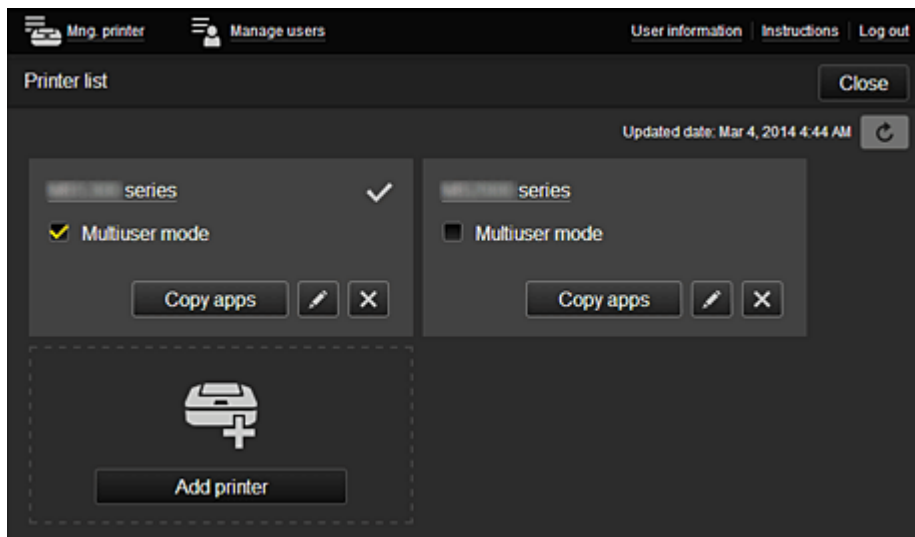
Als u een pc gebruikt



- (1) [Knop Printer beh. \(Mng. printer\) \(Printer selecteren \(Select printer\)\)](#)
- (2) [Knop Gebruikers beheren \(Manage users\)](#)
- (3) [Gebied met printernaam](#)
- (4) [Menugebied](#)
- (5) [Gebied met meldingen](#)
- (6) [Informatiegebied](#)
- (7) [Gebied met algemene navigatie](#)
- (8) [Weergavegebied](#)

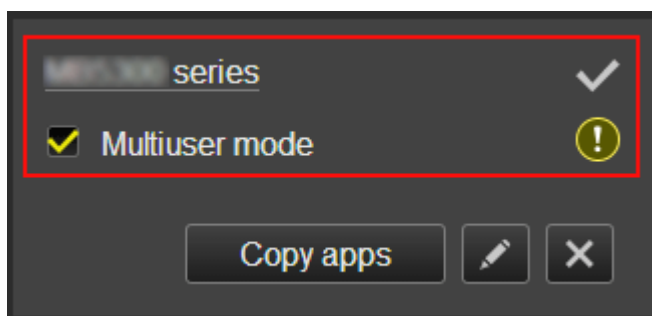
(1) Knop Printer beh. (Mng. printer) (Printer selecteren (Select printer))

Wanneer u de knop **Printer beh. (Mng. printer) (Printer selecteren (Select printer))** selecteert, verschijnt het scherm **Printer beh. (Mng. printer) (Printer selecteren (Select printer))**.




Vanuit het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** (scherm **Printer selecteren (Select printer)**) kunt u de printergegevens die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center [controleren*](#) en [bijwerken*](#), [printernamen wijzigen](#), [printers verwijderen](#), [printers toevoegen](#) en [apps kopiëren](#).

- **De printergegevens controleren***

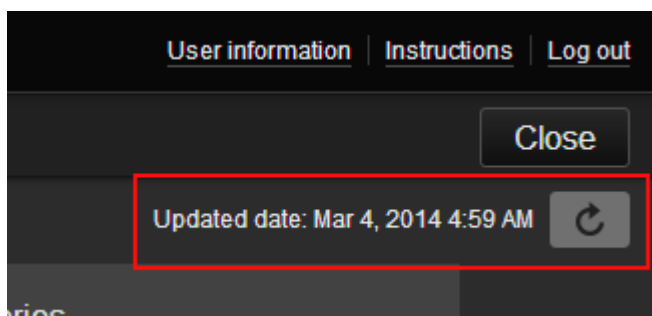


De geregistreerde printernaam wordt weergegeven.

geeft de momenteel geselecteerde printer aan.

 geeft aan dat er een fout is opgetreden in de printer.

- **De datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens zijn bijgewerkt***




Hiermee wordt de datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens voor het laatst zijn bijgewerkt.

 De gegevens vernieuwen

- **Multiuser mode**

Als meerdere gebruikers de printer gebruiken, schakelt u het selectievakje **Multiuser mode** in.

• De printernaam wijzigen

Wanneer u  selecteert, wordt een scherm weergegeven waarin u de naam van de printer kunt wijzigen.

Volg de aanwijzingen op het scherm om de naam te wijzigen.

»»» Opmerking

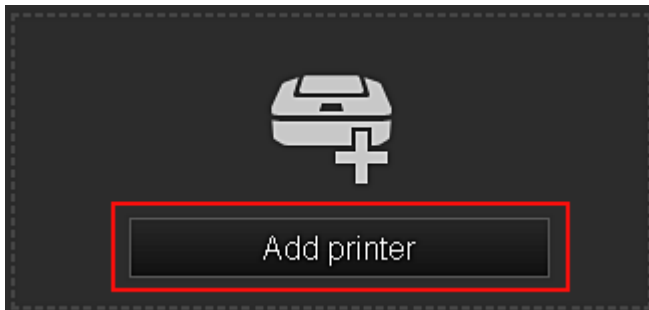
- Voor de printernaam gelden de volgende beperking:
 - Maximaal 128 tekens

• Printers verwijderen

Als u  selecteert, wordt de printer verwijderd uit Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Wanneer u het eigendom van de printer overgeeft, selecteert u **De gegevens wissen die op de printer zijn opgeslagen (Clear the information saved on the printer)**.

• Printers toevoegen



Selecteer deze knop om printers toe te voegen die worden gebruikt in Canon Inkjet Cloud Printing Center.


U hebt een [Printerregistratie-ID \(Printer registration ID\)](#) nodig als u een printer wilt toevoegen.

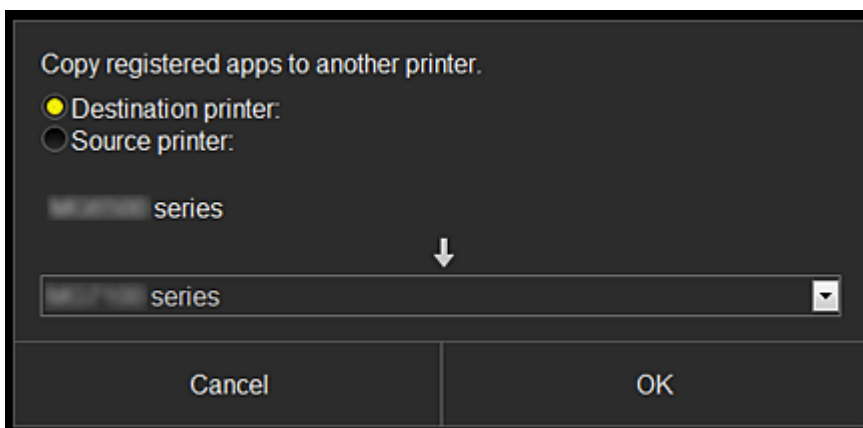
»»» Opmerking

- Voor elk e-mailadres kunnen maximaal 16 printers worden gebruikt.

• Apps kopiëren

Selecteer deze knop om apps die aan de geselecteerde printer zijn toegevoegd, te kopiëren naar een andere printer.

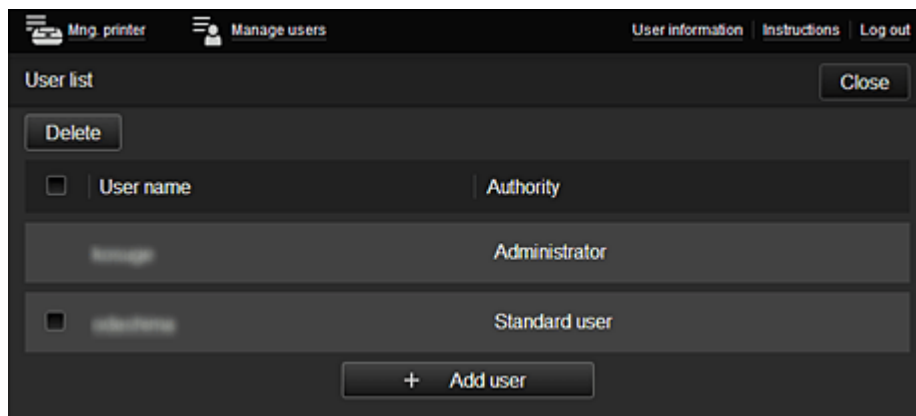
Wanneer u  selecteert, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



Stel de **Doelprinter (Destination printer)** en de **Bronprinter (Source printer)** in. Selecteer daarna **OK**.

(2) Knop Gebruikers beheren (Manage users)

Wanneer u de knop **Gebruikers beheren (Manage users)** selecteert, verschijnt het scherm Gebruikers beheren.



Vanuit het scherm **Gebruikers beheren (Manage users)** kunt u de [gebruikersgegevens controleren](#) die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center, [gebruikers verwijderen](#), [gebruikers toevoegen](#) en [de instellingen voor Beheerder \(Administrator\) en Standaardgebr. \(Standard user\) wijzigen](#).

- **Een gebruiker verwijderen**

Schakel het selectievakje in van de gebruiker die u wilt verwijderen en selecteer **Verwijderen (Delete)**.

U kunt zichzelf echter niet verwijderen. Als u zichzelf wilt verwijderen, annuleert u uw lidmaatschap via het scherm met [gebruikersgegevens](#).

- **Een gebruiker toevoegen**

Selecteer **Gebruiker toevoegen (Add user)**. Het scherm voor gebruikersregistratie verschijnt.

- **De instellingen voor Beheerder (Administrator) en Standaardgebr. (Standard user) wijzigen**

U kunt de rechten van de **Beheerder (Administrator)** en **Standaardgebr. (Standard user)** wijzigen.

(3) Gebied met printernaam

De geregistreerde naam van de geselecteerde printer wordt weergegeven.

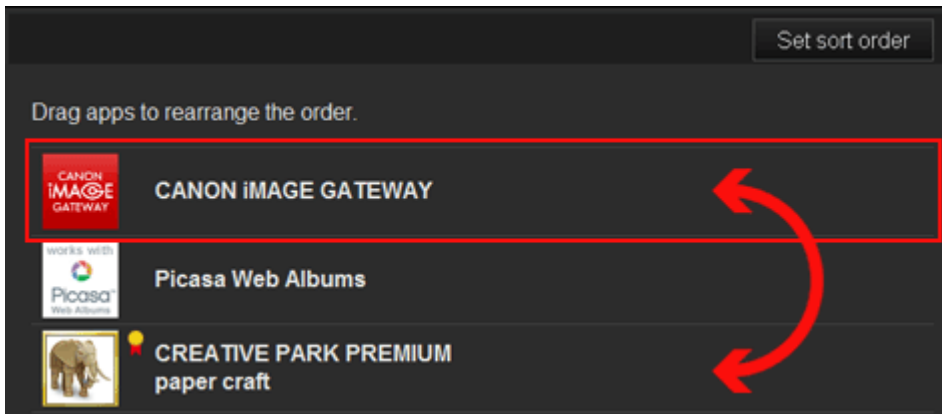
De **Beheerder (Administrator)** kan de functies van **Printer beh. (Mng. printer)** gebruiken om [de printernaam te wijzigen](#).

(4) Menugebied

De volgende 4 menuknoppen worden weergegeven:

-  **Sorteren (Sort) (Apps)**

Hiermee geeft u de lijst met geregistreerde apps weer in het [Linkercontextmenu](#). Versleep de apps om de volgorde te wijzigen.



Wanneer u klaar bent met sorteren, drukt u op de knop **Sort.volg inst (Set sort order)** en bevestigt u de volgorde.



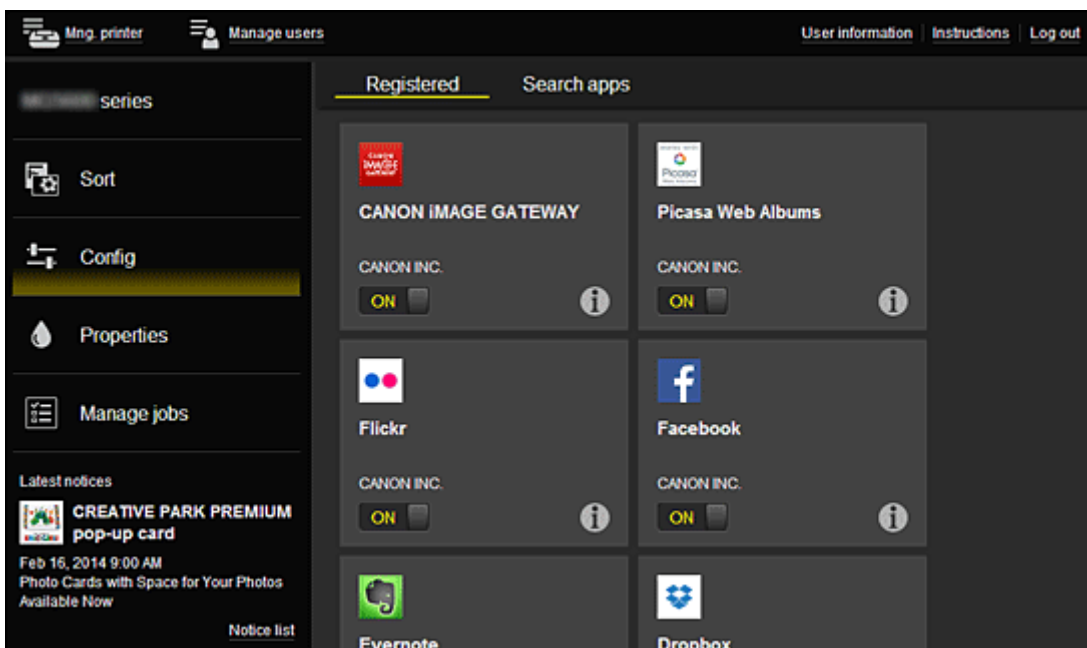
Configuratie (Config)

Hiermee geeft u het scherm Geregistreerde apps weer in het [Weergavegebied](#).

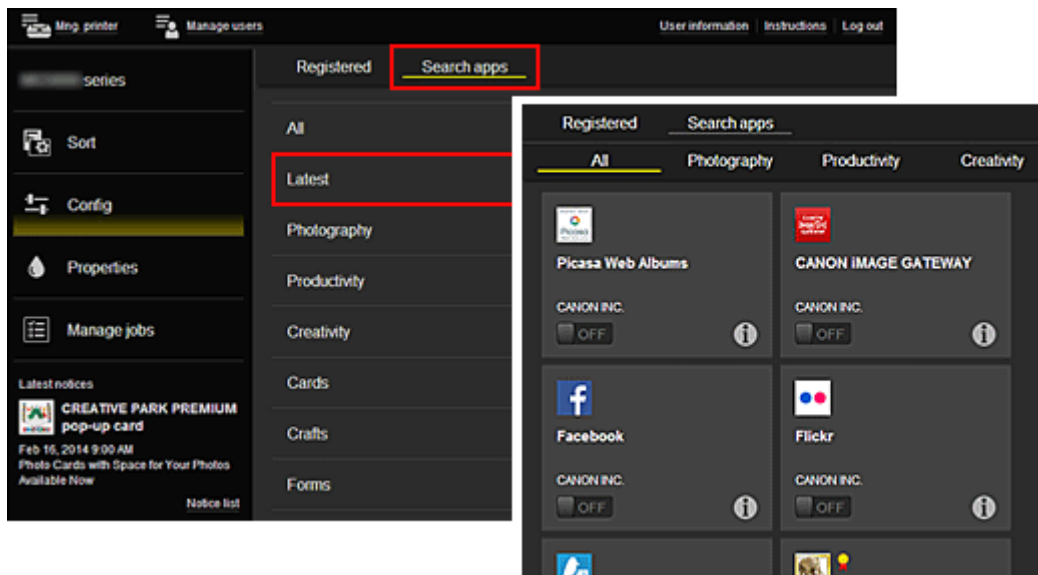
U kunt de weergave wisselen tussen **Geregistreerd (Registered)** en **Apps zoeken (Search apps)**.



In het scherm **Geregistreerd (Registered)** worden geregistreerde apps weergegeven.

U kunt de informatie over deze apps controleren of de registratie ervan ongedaan maken.





In het scherm **Apps zoeken (Search apps)** worden de apps die u kunt registreren met Canon Inkjet Cloud Printing Center weergegeven op categorie.



- Wanneer u  selecteert, worden de gegevens van de app weergegeven. Met  kunt u aangeven of u de app wilt registreren of de registratie ongedaan wilt maken.

»»» Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen
 -  : Kan niet worden gebruikt omdat de app nog niet is uitgebracht, niet beschikbaar is in uw regio of uw model niet ondersteunt.
 -  : Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

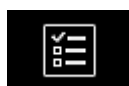


Eigenschapp. (Properties)*

In dit scherm wordt de status van de momenteel geselecteerde printer weergegeven. U kunt controleren hoeveel inkt resteert of informatie bekijken over een opgetreden fout. U hebt ook toegang tot een site waar u inkt kunt kopen en tot de *Online handleiding*.

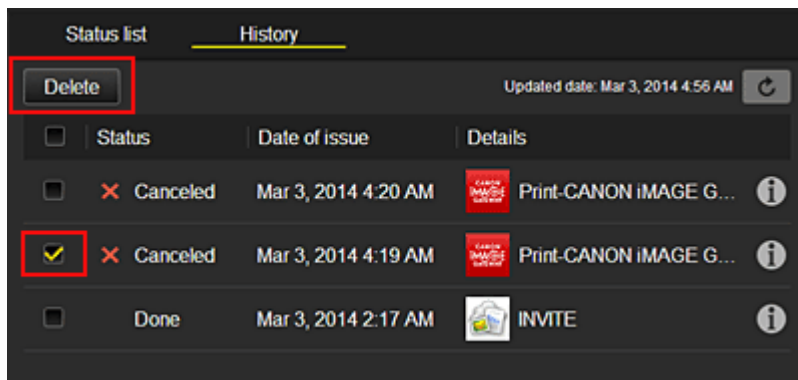
»»» Belangrijk

- De weergegeven eigenschappen kunnen verschillen van de werkelijke status op die tijd, afhankelijk van de printerstatus.



Taken beheer. (Manage jobs)*

In dit scherm worden de afdrukstatus en de afdrukgeschiedenis weergegeven. U kunt de afdrukstatus controleren bij **Statuslijst (Status list)** en de afdrukgeschiedenis bij **Geschiedenis (History)**. U kunt ook afdruktaken annuleren en de afdrukgeschiedenis verwijderen. Als u een taak wilt annuleren of verwijderen, selecteert u die taak en selecteert u daarna **Annuleren (Cancel)** of **Verwijderen (Delete)**.



(5) Gebied met meldingen

Hier wordt laatste melding weergegeven. Hier wordt niets weergegeven als er geen melding is. Wanneer u **Meldingenlijst (Notice list)** selecteert, kunt u maximaal 40 items weergeven.

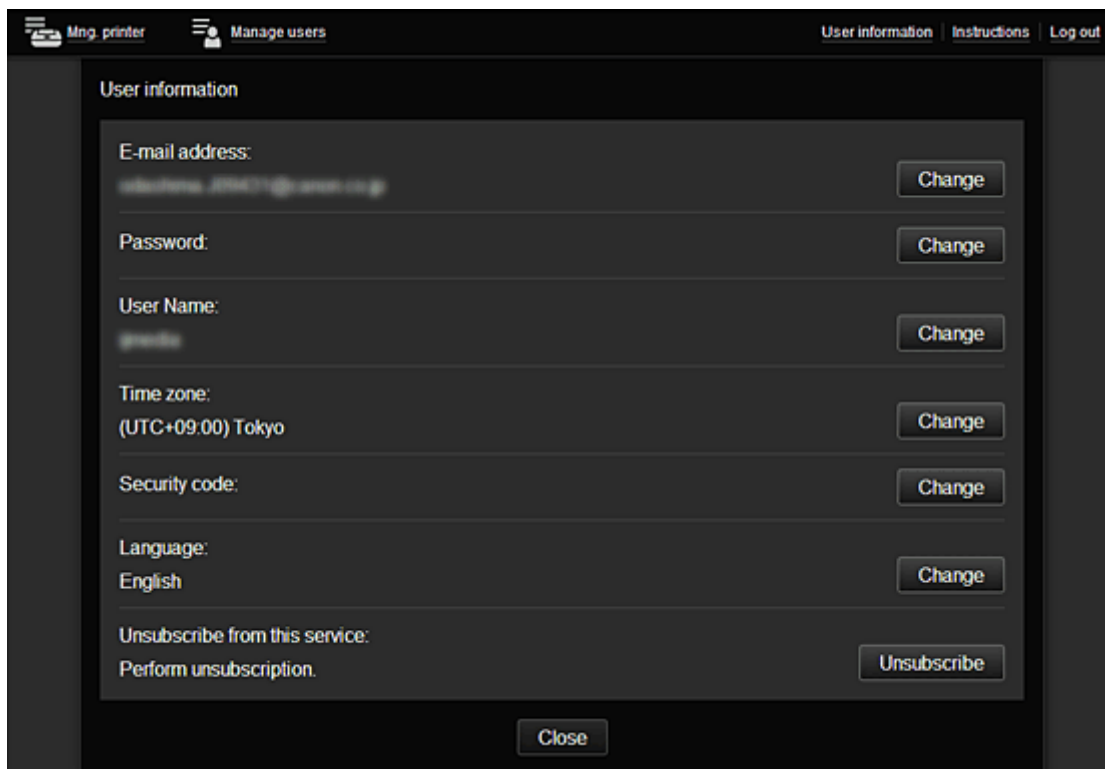
(6) Informatiegebied

Hier worden andere gegevens weergegeven, zoals de privacyverklaring en licentiegegevens van andere bedrijven.

(7) Gebied met algemene navigatie

De knoppen **Gebruikersgegevens (User information)***, **Instructies (Instructions)*** en **Afmelden (Log out)*** worden weergegeven.

Druk op de knop **Gebruikersgegevens (User information)** om de instellingen te wijzigen.



(8) Weergavegebied

De weergave verandert op basis van het geselecteerde menu.

Mng. printer Manage users User information Instructions Log out

series

Sort

Config

Properties

Manage jobs

Latest notices
There are no new notices.
Notice list

License agreement
Privacy statement
Software license info
Copyright CANON INC.

Set sort order

Drag apps to rearrange the order.

- CANON IMAGE GATEWAY
- Evernote
- Dropbox
- Google Drive
- OneDrive
- Notices

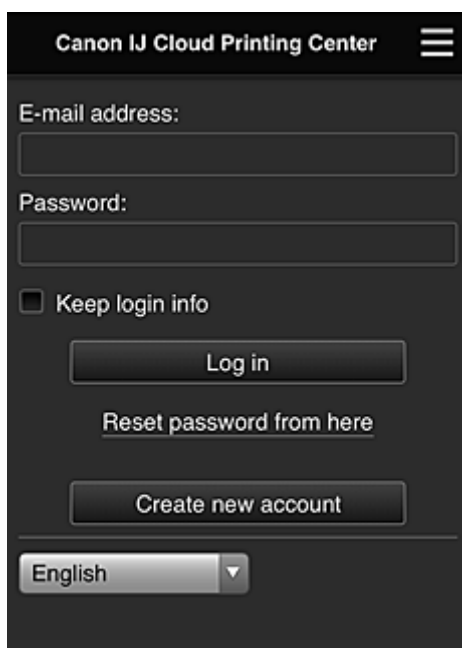
Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken

Nadat de gebruikersregistratie is voltooid, kunt u zich aanmelden bij Canon Inkjet Cloud Printing Center en de service gebruiken.

1. Ga vanaf uw pc, smartphone of tablet naar de aanmeldings-URL van de service (<http://cs.cij.com/>)
2. Voer in het aanmeldingsscherm het **E-mailadres (E-mail address)** en het **Wachtwoord (Password)** in en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**

»»» Belangrijk

- Het e-mailadres en wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig. Zorg dat u de juiste hoofdletters en kleine letters gebruikt.



E-mailadres (E-mail address)

Voer het e-mailadres in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

Wachtwoord (Password)

Voer het wachtwoord in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

Aanmeld.gegev. bewaren (Keep login info)

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het aanmeldingsscherm 14 dagen overgeslagen sinds de laatste keer dat u het servicescherm hebt bezocht.

»»» Belangrijk

- Als u zich niet binnen vijfmaal kunt aanmelden, kunt u zich gedurende een uur niet meer aanmelden.
- Nadat u zich hebt aangemeld, blijft u een uur aangemeld.
- De service werkt mogelijk niet correct als u zich aanmeldt vanaf meerdere apparaten tegelijk.

Nadat u zich hebt aangemeld, kunt u nuttige services gebruiken, zoals apps toevoegen/beheren die werken in combinatie met de cloudfunctie van dit product en de inktstatus controleren.

Voor schermbeschrijvingen en bedieningsinstructies raadpleegt u '[Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)'.

Afdrukprocedure

In dit gedeelte de beschreven hoe u foto's afdrukt, waarbij CANON iMAGE GATEWAY als voorbeeld wordt gebruik.

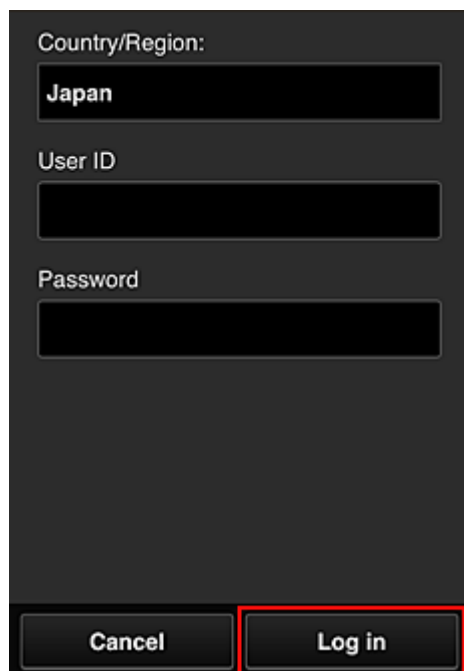
»»» Belangrijk

- De beschikbare functies hangen af van de app.
- De afdrukprocedure hangt af van de app.
- U moet van tevoren een account aanmaken en foto- en andere gegevens registreren.
- De volgende bestandsindelingen kunnen worden afgedrukt: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt en rtf.
Welke bestandsindelingen u kunt afdrukken, hangt af van de app.
- Controleer voordat u afdrukt of de printer is ingeschakeld en is verbonden met het netwerk. Start daarna het afdrukken.
- Deze mogelijkheid is beschikbaar als u een smartphone of tablet gebruikt.

»»» Opmerking

- Met CANON iMAGE GATEWAY kunt u de bestandsindelingen jpg en jpeg afdrukken.

1. Selecteer in het hoofdscherm de app die u wilt gebruiken
2. Voer de gegevens in aan de hand van de instructies in het verificatiescherm en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**



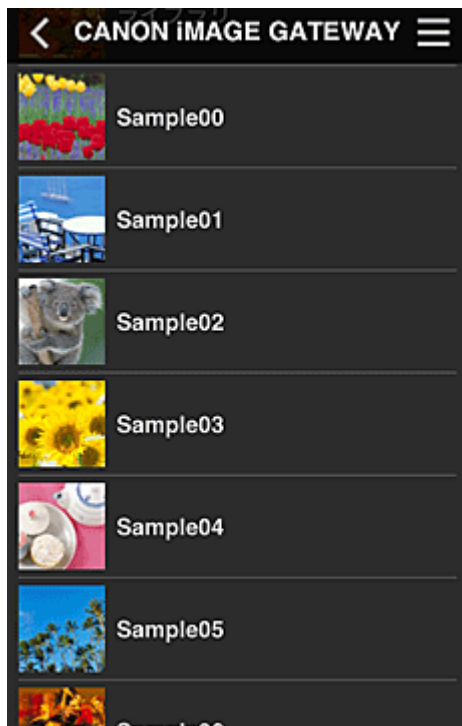
Country/Region:
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

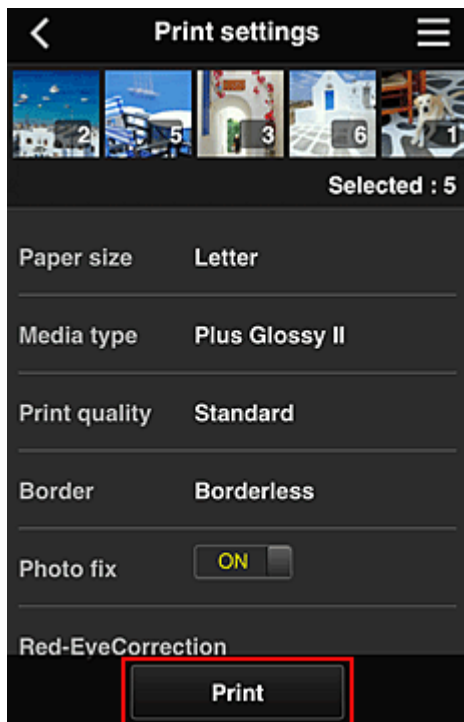
3. Selecteer het album van uw keuze in de weergegeven lijst met albums



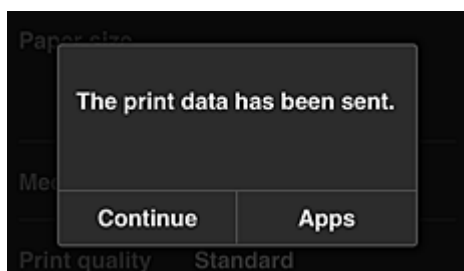
4. Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken in de weergegeven lijst met afbeeldingen en selecteer daarna **Volgende (Next)**



5. Selecteer de benodigde afdrুকinstellingen en selecteer daarna **Afdrukken (Print)**



6. Er wordt een bericht over het voltooien van de afdruktaak weergegeven en het afdrucken begint



Als u het afdrucken wilt vervolgen, selecteert u **Doorgaan (Continue)** en herhaalt u de procedure vanaf stap 3.

Als u het afdrucken wilt beëindigen, selecteert u **Apps** en keert u terug naar het scherm met de lijst met apps.

»» Belangrijk

- Als een afdruktaak niet wordt afgedrukt binnen 24 uur nadat de afdruktaak is gemaakt, verloopt de afdruktaak en kan deze niet worden afgedrukt.
- Bij premium apps waarbij het aantal afdruktaken beperkt is, tellen afdruktaken die verlopen en niet kunnen worden afgedrukt ook mee bij het aantal afdrucken.

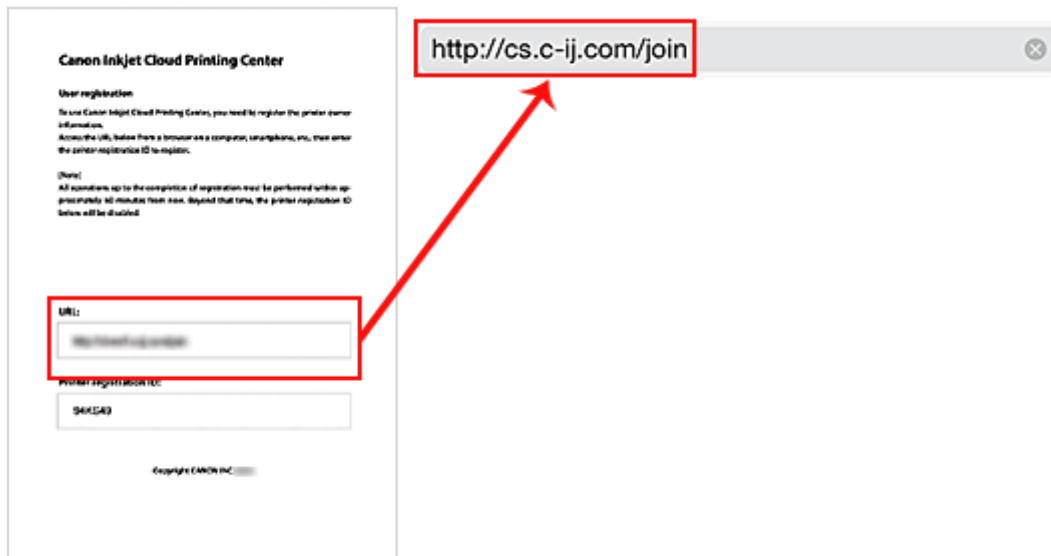
■ [Een printer toevoegen](#)

Een printer toevoegen

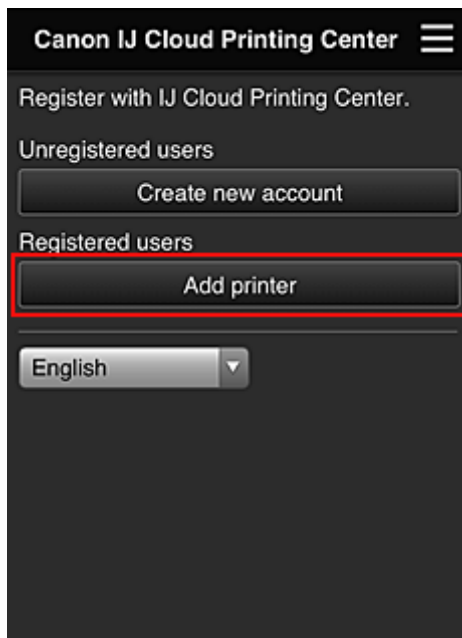
Met één account kunt u de services van Canon Inkjet Cloud Printing Center op meerdere printers gebruiken.

De procedure voor het toevoegen van een printer is als volgt:

1. Druk de [registratiegegevens](#) af met de printer die u wilt toevoegen
2. Ga met de browser op uw smartphone, tablet of computer naar de URL van de verificatiesite



3. Selecteer **Printer toevoegen (Add printer)**



4. Selecteer **OK** in het bevestigingsbericht
5. Voer uw **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** in en selecteer **OK**

Add printer

Add a printer. Enter the printer registration ID.

Printer registration ID:

[About printer registration ID](#)

Cancel OK

»»» Opmerking

- Wanneer u toegang hebt tot de service vanaf de **Externe UI (Remote UI)**, wordt de **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** automatisch ingevoerd.

6. Voer het **Wachtwoord (Password)** voor het account in dat u van tevoren hebt ontvangen en selecteer **OK**

Add printer

Add a printer. Enter the printer registration ID.

Printer registration ID:

Authentication is required to perform this process. Enter your password.

E-mail address:
[blurred email address]

Password:

Cancel OK

Cancel OK

De printer is toegevoegd.

Als het bericht dat de printer is toegevoegd niet wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het weergegeven scherm.

■ [Een MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen](#)

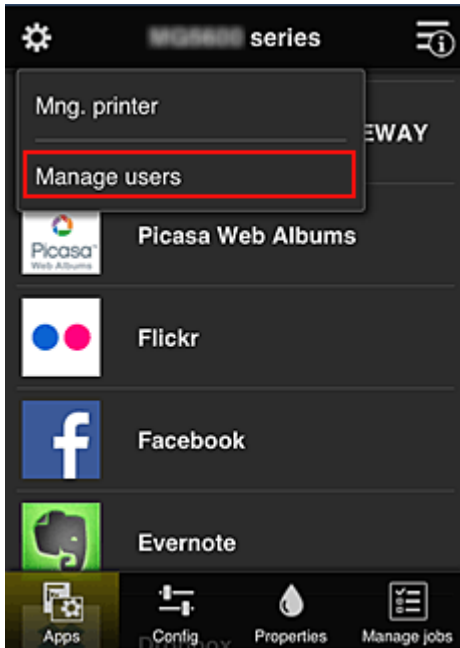
Een MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen

Eén printer kan door meerdere mensen worden gebruikt.

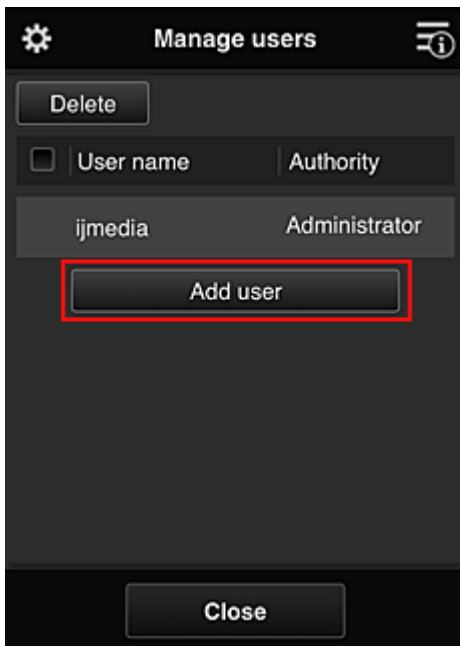
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u gebruikers toevoegt en worden de gebruikersrechten beschreven.

Een gebruiker toevoegen

1. Selecteer **Gebruikers beheren (Manage users)** in het scherm van de service



2. Selecteer **Gebruiker toevoegen (Add user)**



»»» Opmerking

- Wanneer u **Gebruiker toevoegen (Add user)** selecteert, controleert de service eerst of het maximaal aantal gebruikers is bereikt. Als nieuwe gebruikers kunnen worden toegevoegd, verschijnt het scherm voor gebruikersregistratie.

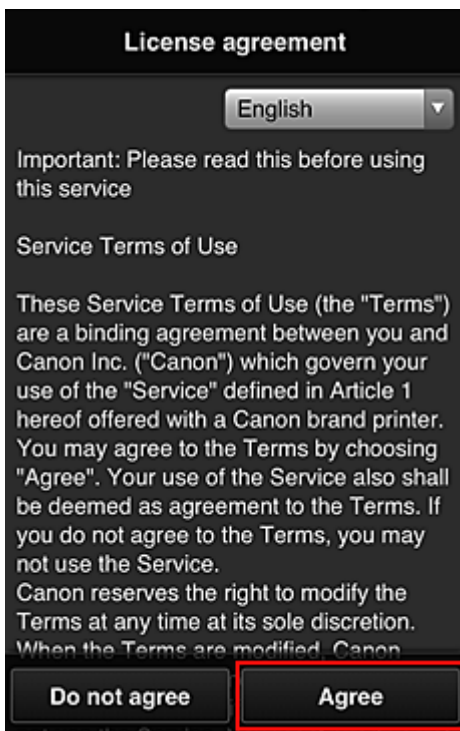
- U kunt maximaal 20 gebruikers toevoegen voor 1 printer.

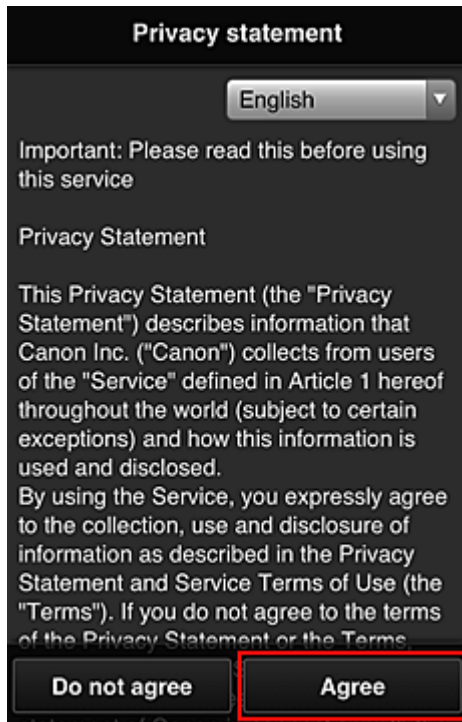
3. Voer het e-mailadres in van de gebruiker die u wilt toevoegen en selecteer daarna **OK**

De URL voor het voltooien van de registratie wordt vervolgens naar het opgegeven e-mailadres verzonden.

4. Ga naar de URL in de e-mail

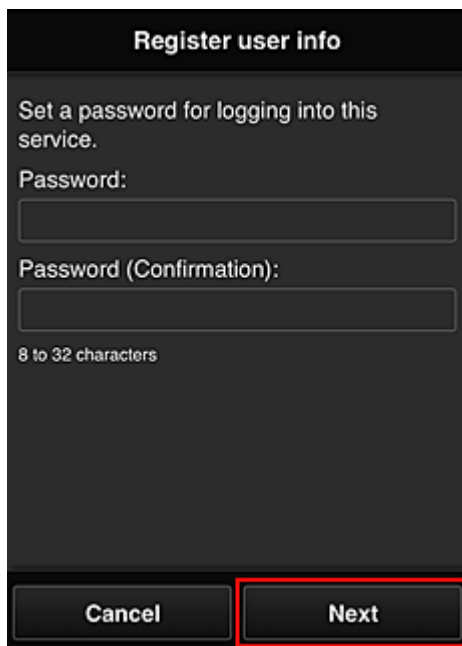
5. Lees de voorwaarden in de schermen **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)**. Als u akkoord gaat met de voorwaarden, selecteert u **Akkoord (Agree)**.





6. Geef uw **Wachtwoord (Password)** op in het invoerscherm voor gebruikersgegevens en selecteer **Volgende (Next)**

Voer het wachtwoord voor aanmelding bij Canon Inkjet Cloud Printing Center in.



»»» **Belangrijk**

- De onderstaande beperkingen gelden voor het wachtwoord.
 - Het wachtwoord moet tussen 8 en 32 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte tekens en symbolen (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

7. Geef de **User Name** op

Voer de naam in die de gebruiker identificeert.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

»»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **User Name**:
 - Het wachtwoord moet tussen 1 en 20 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte tekens en symbolen (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

8. Stel **Tijdzone (Time zone)** in en selecteer **Volgende (Next)**

Selecteer uw regio in de lijst. Als uw regio niet in de lijst staat, selecteert u de regio die het dichtst bij uw regio ligt.

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

Dit wordt alleen weergegeven als de zomertijd wordt gebruikt in de geselecteerde tijdzone. Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

9. Voer de **Beveiligingscode (Security code)** in en selecteer **Gereed (Done)**

Voer de code in om de gebruiker te verifiëren.



»»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **Beveiligingscode (Security code)**:
 - Enkel-byte cijfers

De hoofdregistratie is voltooid en er wordt een e-mail over de voltooiing van de registratie verzonden.

»»» Opmerking

- Een cookie voor de geselecteerde gebruiker wordt toegevoegd aan de printer en de aanmeldingsstatus van elke gebruiker wordt opgehaald. Er kunnen cookies voor maximaal 8 gebruikers worden geregistreerd op 1 printer.

Rechten voor printergebruikers

Als meerdere gebruikers de cloudservice voor 1 printer gebruiken, wordt elke gebruiker ingesteld als **Beheerder (Administrator)** of als **Standaardgebr. (Standard user)**.

»»» Opmerking

- De gebruiker die zich het eerst registreert, wordt de **Beheerder (Administrator)**. De beheerder kan de rechten van gebruikers wijzigen via het [scherm Gebruikers beheren \(Manage users\)](#).

Een **Administrator** kan printergegevens wijzigen, apps toevoegen en verwijderen, gebruikers beheren en diversen andere bewerkingen uitvoeren.

Een **Standard user** kan printergegevens controleren en apps starten.

Voor informatie over de functies die elke gebruiker kan gebruiken raadpleegt u '[Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)'.

Als u MAXIFY Cloud Link gebruikt vanaf de printer, selecteert u **Multiuser mode** in het [scherm Mng. printer](#) om de printer in te stellen op **Multiuser mode**. Elke gebruiker kan vervolgens een app starten en documenten afdrukken.

■ [Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen](#)

Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen

- [Als een app niet kan worden geïnstalleerd](#)
- [Als de geregistreerde app niet in de lijst met apps staat](#)
- [Als de gegevens niet worden bijgewerkt wanneer u drukt op de knop **Bijwerken \(Update\)**](#)
- [Als u de registratie-e-mail niet ontvangt](#)
- [Het afdrukken wordt gestart, ook al hebt u niets gedaan](#)
- [Als u zich niet correct kunt aanmelden, zelfs niet nadat u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd in iOS of Mac](#)

Als een app niet kan worden geïnstalleerd

Controleer het land of de regio waar de printer is gekocht.

Als de printer wordt gebruikt buiten het land of de regio waar deze is gekocht, kunnen apps niet worden geïnstalleerd.

Als de geregistreerde app niet in de lijst met apps staat

Controleer de weergavetaal van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Als de weergavetaal wordt gewijzigd in een taal die een app niet ondersteunt, wordt de app niet weergegeven in de lijst met apps, maar blijft deze wel geregistreerd.

Als u weer overschakelt naar de doeltaal van de app, wordt deze weergegeven in de lijst met apps en kunt u de app starten, registreren of de registratie ervan ongedaan maken.

Als de gegevens niet worden bijgewerkt wanneer u drukt op de knop **Bijwerken (Update)**

Aangezien het scherm Eigenschappen een netwerkverbinding met dit product vereist, worden de gegevens mogelijk niet direct bijgewerkt. Wacht even en probeer de gegevens daarna opnieuw bij te werken.

Als de gegevens nog steeds niet worden bijgewerkt, controleert u of het product is verbonden met internet.

Als u de registratie-e-mail niet ontvangt

U hebt mogelijk een ander e-mailadres ingevoerd tijdens de gebruikersregistratie van Canon Inkjet Cloud Printing Center.



Selecteer **Instellen (Setup)** ->



Webservice instellen (Web service setup) -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Verwijderen van deze service (Delete from this service)** in het startscherm van de printer om de serviceregistratie te verwijderen.

Nadat u de printer opnieuw hebt ingesteld, voert u de registratie van Canon Inkjet Cloud Printing Center uit vanaf het begin.

Het afdrukken wordt gestart, ook al hebt u niets gedaan

De services van Canon Inkjet Cloud Printing Center worden mogelijk gebruikt door een onbevoegde gebruiker.



Selecteer **Instellen (Setup)** -> **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Verwijderen van deze service (Delete from this service)** in het startscherm van de printer om de serviceregistratie te verwijderen.

Nadat u de printer opnieuw hebt ingesteld, voert u de registratie van Canon Inkjet Cloud Printing Center uit vanaf het begin.

Als u zich niet correct kunt aanmelden, zelfs niet nadat u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd in iOS of Mac

Als u iOS of Mac gebruikt en het wachtwoord het symbool ¥ bevat, voert u in plaats daarvan een backslash (\) in. Voor instructies voor het invoeren van een backslash raadpleegt u de Help van het besturingssysteem.

Wat is een Beveiligingscode?

Een **Beveiligingscode (Security code)** identificeert de gebruiker wanneer meerdere gebruikers dezelfde printer delen.

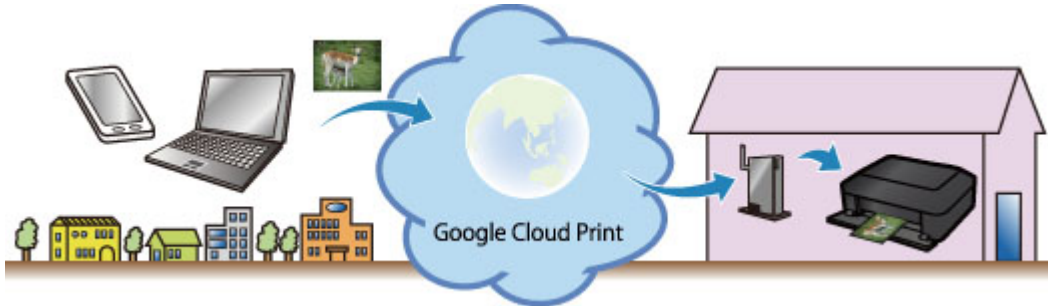
»» Belangrijk

- Als u geen **Beveiligingscode (Security code)** instelt, kan een andere gebruiker mogelijk uw account gebruiken.
- Deze code is alleen geldig wanneer u MAXIFY Cloud Link gebruikt via het bedieningspaneel van de printer. U kunt deze code niet gebruiken wanneer u naar het Canon Inkjet Cloud Printing Center gaat vanaf uw smartphone, tablet of computer.

Afdrukken met Google Cloud Print

De printer is compatibel met Google Cloud Print™ (Google Cloud Print is een service die wordt aangeboden door Google Inc.).

Met Google Cloud Print kunt u vanaf elke locatie afdrukken met toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.



1. [Afdrukken met Google Cloud Print voorbereiden](#)
2. [Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print](#)

»»» Belangrijk

- Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer te registreren en om af te drukken met Google Cloud Print. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waar u woont.

Afdrukken met Google Cloud Print voorbereiden

Als u wilt afdrukken met Google Cloud Print, hebt u een Google-account nodig en moet u de printer eerst registreren bij Google Cloud Print.

■ [Een Google-account maken](#)

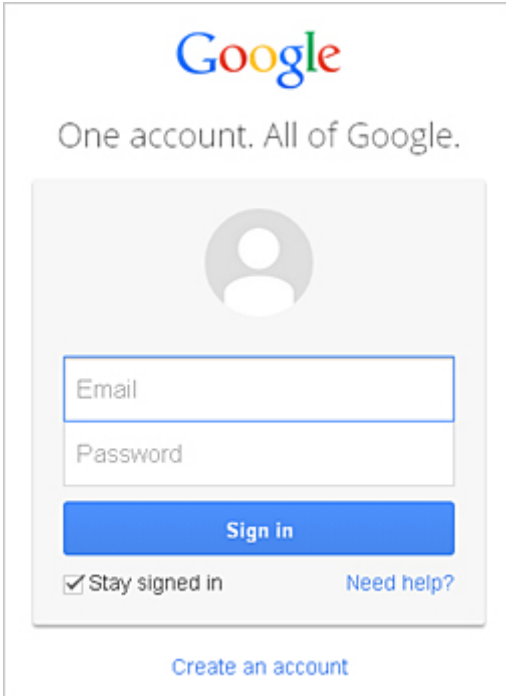
Als u al een Google-account hebt, moet u de printer registreren.

■ [De printer registreren bij Google Cloud Print](#)

Een Google-account maken

Zorg eerst dat u een Google-account hebt, zodat u de printer kunt registreren bij Google Cloud Print.

Ga naar Google Cloud Print met de webbrowser op een computer of het mobiele apparaat en geef de gevraagde gegevens op.



* Het bovenstaande scherm kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De printer registreren bij Google Cloud Print

Registreer de printer bij Google Cloud Print.

De verificatieprocedure via een webbrowser op een computer of een mobiel apparaat is vereist tijdens de registratie. Aangezien de verificatie-URL wordt afgedrukt door de printer wanneer het verificatieproces wordt uitgevoerd, moet u een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat voorbereiden.

►► Belangrijk

- Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer te registreren en om af te drukken met Google Cloud Print. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.
- Als de eigenaar van de printer verandert, [verwijdert u de printer uit Google Cloud Print](#).

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld

2. Selecteer **Instellen (Setup)** in het startscherf
3. Selecteer **Webservice instellen (Web service setup) -> Verbinding instellen (Connection setup) -> Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup) -> Registreren bij Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**

»»» Opmerking

- Als u de printer al hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, wordt een bevestigingsbericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de printer opnieuw te registreren.

4. Wanneer het bevestigingsbericht over de registratie van de printer wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**
5. Selecteer een weergavetaal in het scherm met afdrukinstellingen van Google Cloud Print
Het bevestigingsbericht over het afdrucken van de verificatie-URL wordt weergegeven.
6. Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat en selecteer OK
De verificatie-URL wordt afgedrukt.
7. Controleer of de verificatie-URL is afgedrukt en selecteer **Ja (Yes)**
8. Voer het verificatieproces uit met een webbrowser op een computer of een mobiel apparaat
Ga naar de URL met een webbrowser op een computer of een mobiel apparaat en voer het verificatieproces uit aan de hand van de instructies op het scherm.

»»» Opmerking

- Voer het verificatieproces uit met het Google-account dat u van tevoren hebt aangemaakt.

9. Wanneer het bericht dat de registratie is voltooid, wordt weergegeven op het LCD-scherf van de printer, selecteert u OK

Als het verificatieproces correct is voltooid, worden de registratie-items weergegeven. Nadat het verificatieproces correct is voltooid, [kunt u de gegevens afdrucken met Google Cloud Print](#).

Als het verificatieproces niet correct is voltooid en een foutbericht wordt weergegeven, selecteert u OK. Als het bevestigingsbericht over het afdrucken van de verificatie-URL wordt weergegeven, drukt u de verificatie-URL af en voert u vervolgens het verificatieproces opnieuw uit op de computer.

De printer verwijderen uit Google Cloud Print

Als de eigenaar van de printer verandert of als u de printer opnieuw wilt registreren, verwijdert u de printer uit Google Cloud Print door de onderstaande procedure te volgen.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld
2. Selecteer **Instellen (Setup)** in het startscherf

3. Selecteer **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Verbinding instellen (Connection setup)** -> **Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup)** -> **Verwijder uit Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**
4. Wanneer het bevestigingsbericht over het verwijderen van de printer wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**

Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print

Print

Wanneer u afdrukgegevens verzendt met Google Cloud Print, ontvangt de printer deze gegevens en worden ze automatisch afgedrukt als de printer is ingeschakeld.

Wanneer u afdrukt vanaf een smartphone, tablet, computer of ander apparaat met behulp van Google Cloud Print, moet u van tevoren papier plaatsen in de printer.

De afdrukgegevens verzenden met Google Cloud Print

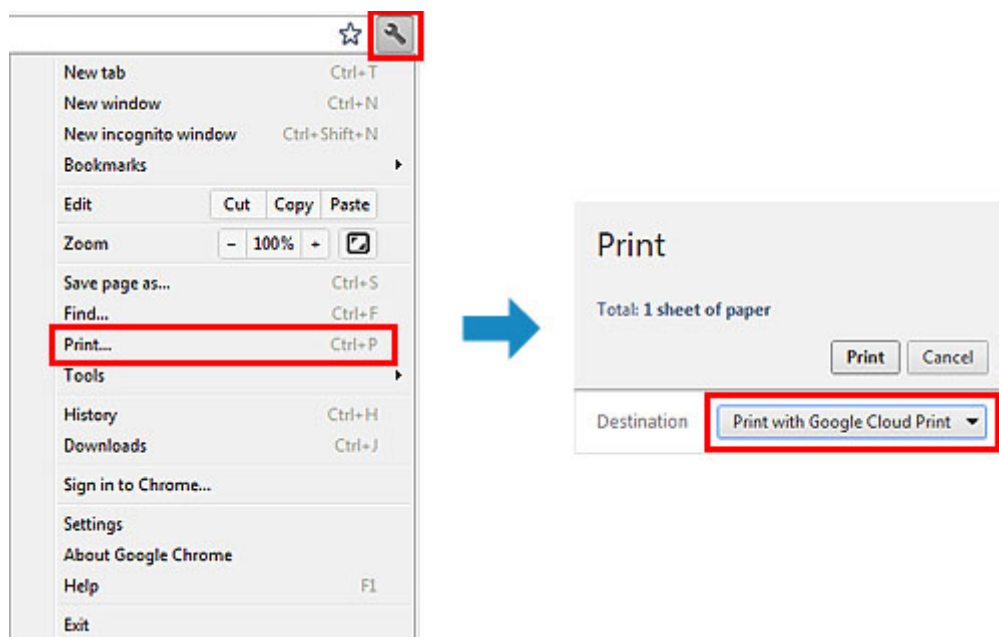
1. Zorg dat de printer is ingeschakeld

Opmerking

- Als u de afdrukgegevens wilt verzenden vanaf een externe locatie, schakelt u de printer van tevoren in.

2. Verzend afdrukgegevens vanaf uw smartphone, tablet of computer

De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld van afdrukken vanuit een webbrowser die communiceert met Google Cloud Print. Het uiterlijk van het scherm hangt af van de toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.



Wanneer de voorbereiding voor het afdrukken met Google Cloud Print is voltooid en de printer is ingeschakeld, ontvangt de printer de afdrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

Opmerking

- Afhankelijk van de communicatiestatus kan het enige tijd duren om de afdrukgegevens af te drukken of ontvangt de printer de afdrukgegevens mogelijk niet.
- Wanneer u afdrukt met Google Cloud Print, kan het afdrukken worden geannuleerd, afhankelijk van de status van de printer, bijvoorbeeld wanneer de printer in gebruik is of wanneer er een fout optreedt. Als u wilt doorgaan met afdrukken, controleert u de status van de printer en drukt u vervolgens nogmaals af met Google Cloud Print.
- Voor afdrukinstellingen:

- Als u een ander mediumtype dan normaal papier selecteert of als u een ander papierformaat dan A4/Letter/B5/A5 selecteert, worden de afdrukgegevens enkelzijdig afgedrukt, ook al hebt u dubbelzijdig afdrukken geselecteerd. (* Het papierformaat hangt af van het model van uw printer. Voor informatie over ondersteunde papierformaten gaat u naar de startpagina van de *Online handleiding* en raadpleegt u 'Automatisch dubbelzijdig afdrukken mislukt' voor uw model.)
- Als u normaal papier hebt geselecteerd als mediumtype of B5/A5 als papierformaat, worden de afdrukgegevens afgedrukt met een marge, ook al hebt u afdrukken zonder marges geselecteerd.
- De afdruk kan afwijken van het afdrukvoorbeeld, afhankelijk van de afdrukgegevens.
- Afhankelijk van het apparaat dat de afdrukgegevens verzendt, kunt u mogelijk geen afdrukinstellingen selecteren wanneer u de afdrukgegevens verzendt met Google Cloud Print.

Als u rechtstreeks wilt afdrukken vanuit Google Cloud Print

Als de printer de afdrukgegevens niet kan ontvangen of als u direct wilt beginnen met afdrukken, controleert u of er een afdruktaak in Google Cloud Print aanwezig is en start u het afdrukken handmatig.

Voer de volgende stappen uit.

»» Belangrijk

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk het printermodel.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld
2. Selecteer **Instellen (Setup)** in het startscherm
3. Selecteer **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)**

»» Opmerking

- Als u de printer niet bij Google Cloud Print hebt geregistreerd, wordt **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)** niet weergegeven.
[Registreer de printer bij Google Cloud Print.](#)

4. Selecteer **Afdrukken bij Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**

Er wordt een bevestigingsvenster ter controle weergegeven.

5. Selecteer **Ja (Yes)**

Als er afdrukgegevens aanwezig zijn, ontvangt de printer deze gegevens en worden ze afgedrukt.

Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat

In dit document wordt uitgelegd hoe u met AirPrint draadloos afdrukt vanaf uw iPad, iPhone of iPod touch op een Canon-printer.

Met AirPrint kunt u rechtstreeks vanaf uw Apple-apparaat foto's, e-mails, webpagina's en documenten met uw printer afdrukken, zonder een stuurprogramma te hoeven installeren.



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

Om AirPrint te gebruiken, hebt u een van de volgende Apple-apparaten nodig, met daarop de nieuwste versie van iOS:

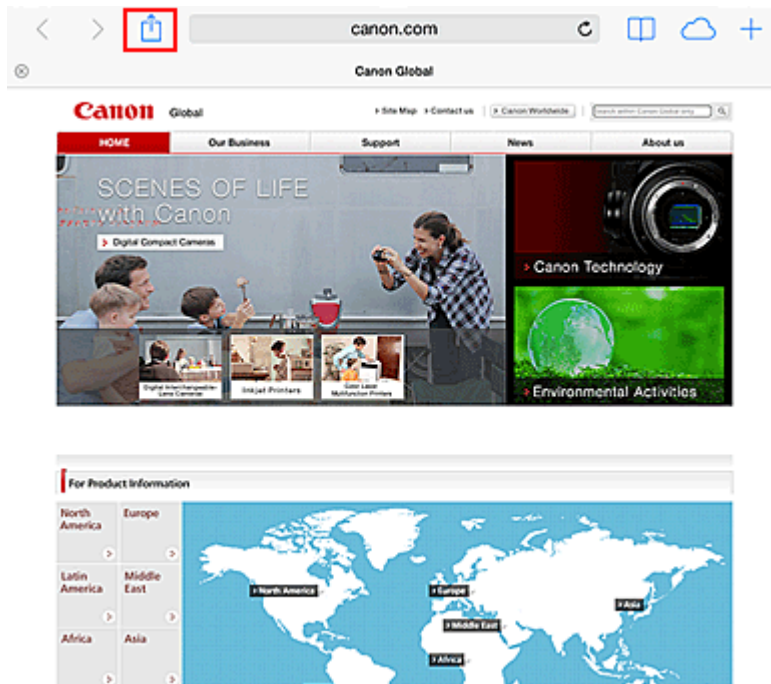
- iPad (alle modellen)
- iPhone (3GS of hoger)
- iPod touch (3e generatie of later)

- **Netwerkomgeving**

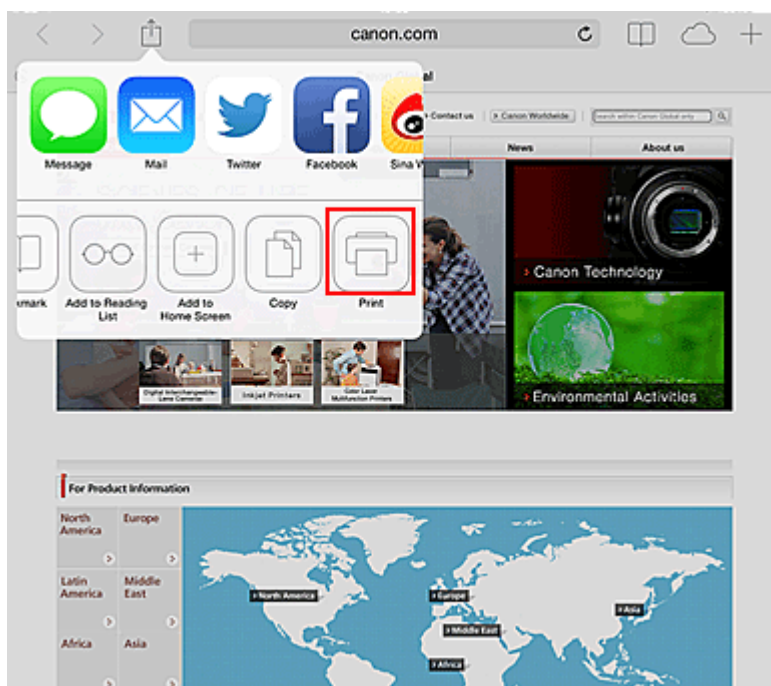
Het Apple-apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) en deze printer moeten zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk of zijn verbonden in de toegangspuntmodus.

Afdrukken met AirPrint

1. Controleer of de printer is ingeschakeld en of het Apple-apparaat en de printer zijn verbonden met het LAN of zijn verbonden in de toegangspuntmodus.
2. Raak in een app van uw Apple-apparaat het bedieningspictogram in het optiemenu aan.



3. Raak in het optiemenu **Afdrukken (Print)** aan.



4. Selecteer in de **Printeropties (Printer Options)** het model dat u gebruikt.

»»» **Belangrijk**

- Niet alle apps ondersteunen AirPrint. Hierdoor wordt **Printeropties (Printer Options)** mogelijk niet weergegeven. Kunt u vanuit een bepaalde app de printeropties niet gebruiken, dan kunt u vanuit die app niet afdrukken.

»»» **Opmerking**

- De **Printeropties (Printer Options)** kunnen verschillen, afhankelijk van de app en het model dat u gebruikt.

5. Wanneer u een bestandsindeling met meerdere pagina's afdrukt, zoals een PDF-bestand, klikt u op **Bereik (Range)** en vervolgens op **Alle pagina's (All Pages)** of selecteert u het af te drukken paginabereik.
6. Klik voor **1 kopie (1 Copy)** op **+** of **-** om het aantal vereiste kopieën in te stellen.
7. Klik voor **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** op **Aan (On)** om dubbelzijdig afdrukken in te schakelen of op **Uit (Off)** om de functie uit te schakelen.
8. Raak **Afdrukken (Print)** aan.
Bij het afdrukken worden de opgegeven instellingen gebruikt.

Papierformaat

Bij AirPrint wordt de papiergrootte automatisch geselecteerd op basis van de op het Apple-apparaat gebruikte app en de regio waarin AirPrint wordt gebruikt.

Wanneer er een foto-app van Apple wordt gebruikt, is de standaardpapiergrootte in Japan en 4"x6" of KG in andere landen en regio's.

Wanneer er documenten worden afgedrukt vanuit de app Safari van Apple, is de standaardpapiergrootte Letter in de V.S. en A4 in Japan en Europa.

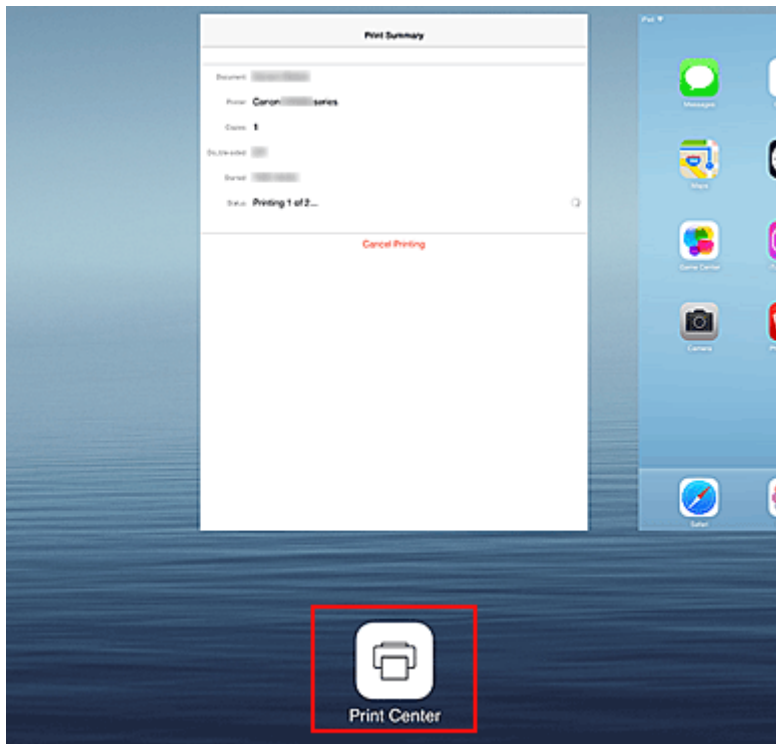
»» Belangrijk

- Afhankelijk van uw app kunnen papiergrootten afwijken.

De afdrukstatus controleren

Tijdens het afdrukken wordt het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** weergegeven in de lijst met recent gebruikte apps. Wanneer u dit pictogram aanraakt, wordt de afdrukstatus weergegeven.

Druk tweemaal op de Home-knop op het Apple-apparaat om de **Multitasking**-modus in te schakelen. Veeg daarna naar rechts om het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** en een **Afdrukoverzicht (Print Summary)** weer te geven.



Een afdruktaak verwijderen

Afdruktaak kunnen met AirPrint op de volgende twee manieren worden verwijderd:

- Vanaf de printer: als uw printer een LCD-monitor heeft, gebruikt u het bedieningspaneel om de afdruktaak te annuleren.
Als uw printer geen LCD-monitor heeft, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer om de afdruktaak te annuleren.
- Vanaf een Apple-apparaat: druk tweemaal op de Home-knop op het Apple-apparaat om de **Multitasking**-modus in te schakelen en veeg daarna naar rechts. Tik op het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** om een **Afdrukoverzicht (Print Summary)** weer te geven. Tik op de afdruktaak die u wilt annuleren en tik daarna op **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)**.

AirPrint Problemen oplossen

Wordt het document niet afgedrukt, controleer dan het volgende:

1. Controleer of de printer is ingeschakeld. Als de printer is ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in en controleert u vervolgens of het probleem is opgelost.
2. Controleer of de printer via een LAN-verbinding is verbonden met hetzelfde netwerksubnet als het apparaat waarop iOS is geïnstalleerd.
3. Controleer of de printer voldoende papier en inkt heeft.
4. Als uw printer een LCD-monitor heeft, controleert u of er geen foutbericht wordt weergegeven op de LCD-monitor.

Als het probleem aanhoudt, gebruikt u het printerstuurprogramma op de computer om af te drukken en te controleren of het bestand normaal met de printer kan worden afgedrukt.

Kan het document niet worden afgedrukt, raadpleeg dan de *Online handleiding* voor uw model.

»» Opmerking

- Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Controleer of de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Als Bonjour is uitgeschakeld op de printer, kan AirPrint niet worden gebruikt. Controleer de LAN-instellingen van de printer en schakel Bonjour in.
-

»» Opmerking

- De bij de uitleg weergegeven vensters kunnen afwijken van de vensters die op uw Apple-product of -app worden weergegeven.
-

De printergegevens controleren

U kunt uw smartphone, tablet of computer gebruiken om de **Prtrstatus (Printer status)** te controleren en nuttige functies uit te voeren vanuit apps zoals Canon Inkjet Print Utility en MAXIFY Printing Solutions.


U kunt ook de handige webservices van Canon gebruiken.

1. Printergegevens selecteren in het scherm van een app

»»» Opmerking

- U kunt het IPv4-adres ook rechtstreeks in de webbrowser invoeren om printergegevens weer te geven.



1. Selecteer **Instellen (Setup)** ->  **Apparaatinstellingen (Device settings)** -> **LAN-instellingen (LAN settings)** -> **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)** -> **Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)** of **Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)** vanuit het startvenster. Controleer vervolgens het IP-adres in het weergegeven venster.

2. Open de webbrowser op uw computer, smartphone of tablet en voer de volgende URL in:

http:// <IP-adres van printer>

Vervang <IP-adres van printer> door het IP-adres dat u hebt gecontroleerd in de vorige procedure.

2. De **Gebruikersnaam (Username)** en het beheerderswachtwoord invoeren

Voer de **Gebruikersnaam (Username)** en het **Wachtwoord (Password)** in het verificatievenster in.

Gebruikersnaam (Username): ADMIN

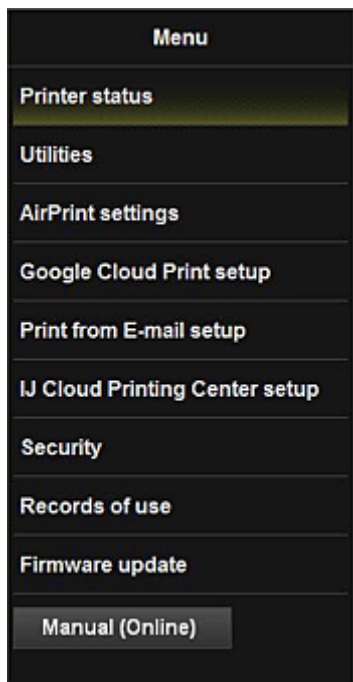
Wachtwoord (Password): zie '[Over het beheerderswachtwoord](#)'.

»»» Opmerking

- De weergave van de **Gebruikersnaam (Username)** hangt af van de browser.

3. De printergegevens weergeven

Het bovenste scherm met printergegevens wordt weergegeven.



Prtrstatus (Printer status)

Deze functie geeft printergegevens weer, zoals de resterende hoeveelheid inkt, de status en gedetailleerde foutgegevens.

U kunt ook naar een site gaan waar u inkt kunt kopen of naar een ondersteuningspagina en webservices gebruiken.

Hulpprogramma's (Utilities)

Met deze functie kunt u de handige functies van de printer, zoals reiniging, instellen en uitvoeren.

AirPrint-inst. (AirPrint settings)

Met deze functie kunt u de instellingen voor Apple AirPrint opgeven, zoals positie-informatie.

Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup)

Met deze functie kunt u de printer registreren bij Google Cloud Print of de printer verwijderen.

Afdrukken vanuit e-mail inst. (Print from E-mail setup)

Hiermee kunt u printers registreren, afdrukadressen controleren en geregistreerde printers verwijderen.

IJ Cloud Printing Center inst. (IJ Cloud Printing Center setup)

Hiermee kunt u zich registreren bij IJ Cloud Printing Center of een registratie verwijderen.

Beveiliging (Security)

Hiermee kunt u het wachtwoord van de **Beheerder (Administrator)** en **Bedieningsbeperkingen (Operation restrictions)** voor het apparaat instellen.

»»» Belangrijk

- Voor het aanvankelijke **Wachtwoord (Password)** raadpleegt u '[Over het beheerderswachtwoord](#)'.
- Uit het oogpunt van beveiliging raden we u aan het **Wachtwoord (Password)** te wijzigen in uw eigen wachtwoord.
- De volgende beperkingen gelden voor het wachtwoord dat u invoert:
 - Stel een wachtwoord in van 0 tot 32 tekens.
 - Toegestane tekens zijn alfanumerieke enkel-byte tekens.

Gebruiksgegevens (Records of use)

Hiermee wordt een overzicht weergegeven van uw printergebruik, zoals het aantal afdrucken dat u hebt gemaakt.

Firmware bijwerken (Firmware update)

Met deze functie kunt u een firmware-update uitvoeren en de versie controleren.

Handleiding (online) (Manual (Online))

Deze functie geeft de *Online handleiding* weer.

Integratiefunctie voor online opslag

De printer kan worden geïntegreerd met online opslagservices zoals Evernote.



Integratie met het online notitieprogramma 'Evernote'

Als een Evernote-clienttoepassing op uw computer is geïnstalleerd, kunt u gescande afbeeldingen importeren in de toepassing en uploaden naar de server van Evernote.

Vanaf bijvoorbeeld andere computers of smartphones kan door de geüploade afbeeldingen worden gebladerd.

Als u Evernote wilt gebruiken, moet u een account aanmaken. Raadpleeg de pagina 'Account aanmaken (Create Account)' van Evernote voor het aanmaken van een account.

• Instellingen

Selecteer in het dialoogvenster Instellingen van IJ Scan Utility het item dat u wilt instellen en selecteer vervolgens Evernote voor **Naar een toepassing sturen (Send to an application)** in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

Raadpleeg voor meer informatie 'Dialoogvenster Instellingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

»»» Belangrijk

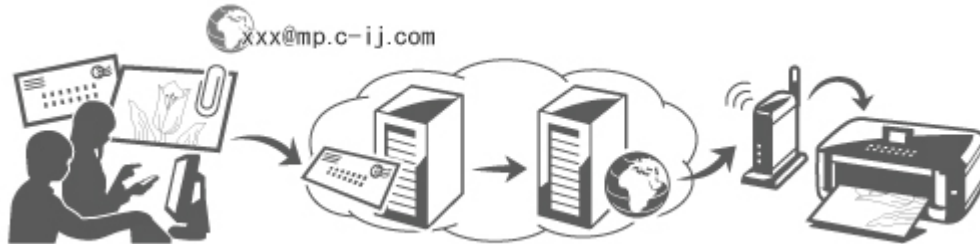
- De servicefuncties van Evernote kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of beëindigd.

Informatie over het gebruik van Afdrukken vanuit e-mail

Met **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)** kunt u foto's of documenten die op uw smartphone, tablet of computer zijn opgeslagen, gemakkelijk afdrukken door ze bij een e-mail te voegen.

U kunt gemakkelijk afdrukken vanaf een andere locatie, zoals uw vakantiebestemming. Ook uw familie en vrienden kunnen afdrukken wanneer ze zich van tevoren registreren.

U kunt **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)** gebruiken op elke Canon-printer die de service ondersteunt.



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Netwerkomgeving**

Dit product moet zijn verbonden met een LAN met een internetverbinding.

»» Belangrijk

- De kosten van de internetverbinding zijn voor rekening van de gebruiker.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige landen/regio's.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk het printermodel.

Vorbereidingen voor het gebruik van Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)

Als u **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)** wilt gebruiken, moet u de printer registreren door gegevens over de printereigenaar op te geven.



1. Druk de URL van de pagina voor printerregistratie en de pincode af
2. Ga naar de afgedrukte URL en geef het e-mailadres van de eigenaar en andere vereiste gegevens op

3. Controleer of een e-mail is verzonden naar het opgegeven e-mailadres
4. Ga naar de URL in de e-mail en voltooi de printerregistratie

»» Opmerking

- Het e-mailadres dat op het scherm wordt weergegeven wanneer u de registratie hebt voltooid, wordt alleen gebruikt voor de functie **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)**.

■ [Klik hier voor meer informatie over de registratieprocedure](#)

Afdrukken vanaf een smartphone, tablet of computer

1. Bereid een bestand voor dat u wilt afdrukken

Hieronder ziet u de bestandsindelingen, het aantal bestanden en de bestandsgrootte die deze afdrukfunctie ondersteunt.

Ondersteunde bestandsindelingen

- Adobe PDF-bestanden
- JPEG-bestanden
- .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx-bestanden

»» Belangrijk

- Alleen bestanden die bij een e-mail zijn gevoegd kunnen worden afgedrukt. E-mailberichten kunnen niet worden afgedrukt.
- Adobe PDF-bestanden en .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx-bestanden die zijn gecodeerd, met een wachtwoord zijn beveiligd of waarvoor afdrukken is uitgeschakeld, kunnen niet worden afgedrukt.
- Bestanden die zijn bijgevoegd als gecomprimeerde bestanden kunnen niet worden afgedrukt.
- Andere bestanden dan Adobe PDF-bestanden, JPEG-bestanden en .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx-bestanden kunnen niet worden afgedrukt.

Aantal bestanden en ondersteunde bestandsgrootten

- Maximaal 10 bijgevoegde bestanden kunnen worden afgedrukt.
- De maximumgrootte van een e-mail met bijlagen is 10 MB.

»» Opmerking

- De grootte van een e-mail wordt bepaald door de volledige grootte van het verzonden bestand, inclusief het e-mailbericht en de koptekst. Daarom kan een bijlage soms niet worden afgedrukt, ook al is de bijlage zelf kleiner dan 10 MB.
- Als een bijgevoegd JPEG-bestand kleiner is dan 10 KB, kan het bestand niet worden afgedrukt.

2. Voeg het bestand dat u wilt afdrukken vanaf uw smartphone, tablet of computer bij de e-mail en stuur deze naar het e-mailadres voor afdrukken

U controleert het afdrukadres door het startvenster weer te geven via het bedieningspaneel van de

printer en  **Instellen (Setup)** ->  **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **Afdrukken vanuit e-mail**

instellen (Print from E-mail setup) -> Adres voor afdrukk. controleren (Check address for printing) te selecteren.

►► Belangrijk

- U kunt de service niet gebruiken wanneer onderhoud wordt uitgevoerd aan de service.

De service gebruiken met meer dan één persoon

Als u wilt dat meerdere gebruikers deze functie kunnen gebruiken, moet u die gebruikers (anderen dan de printereigenaar) registreren als leden.

1. De printereigenaar gebruikt zijn/haar smartphone, tablet of computer om naar de aanmeldings-URL van de service (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) te gaan en meld zich aan
2. Selecteer de naam van de printer waaraan u het lid wilt toevoegen. Klik op **Lidinstellingen (Member Settings) -> Toevoegen (Add)** om het e-mailadres van het lid in te voeren en klik op **Toevoegen (Add)**

Een URL van de pagina voor lidregistratie wordt verzonden naar het e-mailadres van het zojuist geregistreerde lid.

3. Het geregistreerde lid gaat naar de URL in de e-mail en voltooit de registratie

U kunt deze service gebruiken vanaf het geregistreerde e-mailadres.

►► Opmerking

- U kunt maximaal 500 leden registreren.

Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail) Problemen oplossen

- [Het document wordt niet afgedrukt](#)
- [Als u zich niet kunt registreren bij de service of de service niet kunt verwijderen](#)
- [Als u niet kunt afdrukken nadat de printer is gerepareerd](#)

Het document wordt niet afgedrukt

Wordt het document niet afgedrukt, controleer dan het volgende:

- Controleer of de printer is ingeschakeld.
Als de printer is ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in en controleert u vervolgens of het probleem is opgelost.
- Controleer of de printer is verbonden met het netwerk.
- Controleer of de printer is verbonden met een LAN en of het LAN een internetverbinding heeft.
- Kijk of er een foutbericht wordt weergegeven op de LCD-monitor van de printer.
Als het probleem aanhoudt, gebruikt u het printerstuurprogramma op de computer om af te drukken en te controleren of het bestand normaal met de printer kan worden afgedrukt.
Als het document niet kan worden afgedrukt, raadpleegt u de *Online handleiding* voor uw printer.
- Controleer of het bestand dat bij de e-mail is gevoegd een Adobe PDF-bestand, een JPEG-bestand of een .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx-bestand is.

- Controleer of het e-mailadres waarnaar de e-mail is verzonden correct is. U controleert het afdrukadres door het startvenster weer te geven via het bedieningspaneel van de



printer en

Instellen (Setup) ->



Webservice instellen (Web service setup) ->

Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup) -> **Afdrukken vanuit e-mail instellen (Print from E-mail setup)** -> **Adres voor afdrukk. controleren (Check address for printing)** te selecteren.

- Controleer of het e-mailadres van de gebruiker is geregistreerd voor gebruik van deze service. Om de foutdetails te controleren, moet de printereigenaar naar de aanmeldings-URL (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) gaan.
- Klik in het scherm **Afdrukstatus (Print Status)** op **Ga naar het scherm met de afdrukgeschiedenis (Go to Print History Screen)** en controleer de geschiedenis van verzonden taken. Hier kunt u de foutdetails controleren. Om de foutdetails te controleren, moet de printereigenaar naar de aanmeldings-URL (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) gaan.

»»» Opmerking

- Bij een draadloze LAN-verbinding kan het enkele minuten duren voordat communicatie mogelijk is nadat de printer is ingeschakeld. Controleer of de printer is verbonden met het draadloze LAN en probeer vervolgens af te drukken.

Als u zich niet kunt registreren bij de service of de service niet kunt verwijderen

Als u zich niet kunt registreren bij de service

- Als het bericht '**Kan niet registreren bij "Afdrukken vanuit e-mail". (Failed to register with "Print from E-mail".)**' wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer, is de registratie bij **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)** mogelijk niet op tijd voltooid. Selecteer **OK** om het foutbericht te wissen en begin opnieuw vanaf het begin.
- Controleer of de firmware van de printer is bijgewerkt.

Als u de URL om de registratie te voltooien niet per e-mail ontvangt

- Er is mogelijk een onjuist e-mailadres opgegeven. Wacht ongeveer 30 minuten en gebruik het bedieningspaneel van de printer om de URL voor printerregistratie en de pincode af te drukken. Voer de registratie daarna opnieuw uit vanaf het begin.

Als u de service niet kunt verwijderen

- Als het bericht '**Kan geen verbinding maken met "Afdrukken vanuit e-mail". Alleen de gegevens op de printer zijn verwijderd. (Failed to connect to "Print from E-mail". Only the information on the printer was deleted.)**' wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer, konden de registratiegegevens bij de service mogelijk niet worden verwijderd, ook al zijn de gegevens van **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)** op de printer wel verwijderd. Selecteer **OK** om het foutbericht te wissen en ga daarna naar de aanmeldings-URL van de service (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) om de gegevens over de printerregistratie te verwijderen.
- Als de gegevens voor **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)** die op deze printer zijn opgeslagen, niet kunnen worden verwijderd, ook al zijn de registratiegegevens van de service wel

verwijderd, geeft u het startvenster weer op het bedieningspaneel van de printer, selecteert u



Instellen (Setup) ->



Webservice instellen (Web service setup) ->

Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup) -> Afdrukken vanuit e-mail instellen (Print from E-mail setup) -> Geregistr. printer verwijderen (Delete registered printer)
en verwijdert u de registratiegegevens.

Als u niet kunt afdrukken nadat de printer is gerepareerd

Registreer de printer en de printereigenaar opnieuw

- Als de printer wordt gerepareerd, worden alle geregistreerde gegevens verwijderd en kan **Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)** niet meer worden gebruikt.

Als u deze service opnieuw wilt gebruiken, moet u de printer en de printereigenaar opnieuw registreren.

Raadpleeg '[Vorbereidingen voor het gebruik van Afdrukken vanuit e-mail](#)' voor meer informatie over deze procedure.

Als andere gebruikers dan de eigenaar waren geregistreerd als lid, voert u de registratie opnieuw uit vanaf [hier](#).

Vorbereidingen voor het gebruik van Afdrukken vanuit e-mail

Als u deze service wilt gebruiken om een foto of document af te drukken, moet u de onderstaande stappen uitvoeren en de printer registreren.

De URL van de pagina voor printerregistratie en de pincode afdrukken

Eerst moet u de URL van de pagina voor printerregistratie en de pincode afdrukken.


Controleer of de printer voldoende inkt bevat en druk daarna af via het bedieningspaneel van de printer.

1. Controleer of de printer is verbonden met het netwerk

»»» Belangrijk

- Dit product moet zijn verbonden met een LAN met een internetverbinding.

2. Geef het startvenster weer via het bedieningspaneel van de printer en selecteer 

 **Instellen (Setup)** -> **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **Afdrukken vanuit e-mail instellen (Print from E-mail setup)** -> **Printer registreren (Register printer)**.

3. Volg de aanwijzingen op het scherm en druk de URL voor printerregistratie en de pincode af

»»» Belangrijk

- Schakel de printer pas uit nadat de registratieprocedure is voltooid. Ga binnen 25 minuten naar de afgedrukte URL en meld u aan.
- Als u de registratie annuleert voordat deze is voltooid, herhaalt u de procedure vanaf het afdrukken van de registratiegegevens.

Naar de afgedrukte URL gaan en het e-mailadres van de eigenaar en andere vereiste gegevens invoeren

Vervolgens voert u het e-mailadres van de eigenaar en andere vereiste gegevens in.

1. Ga met de browser op uw smartphone, tablet of computer naar de afgedrukte URL en selecteer **Aanmelden (Log In)**
2. Selecteer **Akkoord (Agree)** in het venster met de gebruiksovereenkomst

»»» Belangrijk

- Als u **Akkoord (Agree)** niet selecteert in het venster met de gebruiksovereenkomst, kunt u zich niet registreren als eigenaar van de printer.

3. Voer het e-mailadres van de printereigenaar in en selecteer **Volgende (Next)**

»»» Belangrijk

- Een e-mail met de vereiste informatie om de registratie te voltooien worden verzonden naar het opgegeven e-mailadres van de printereigenaar.
- Als domeinspecifieke ontvangst is ingesteld, wijzigt u de instelling zodat e-mail van 'info@mp.c-ij.com' kan worden ontvangen.

»»» Opmerking

- Het e-mailadres van de printereigenaar kan niet worden gewijzigd nadat de printereigenaar is geregistreerd.
Als u het e-mailadres wilt wijzigen, verwijdert u de registratie van de geregistreerde printer en registreert u de printereigenaar opnieuw met het nieuwe e-mailadres. In dit geval worden alle eerder geregistreerde gegevens verwijderd.
- Wanneer het afdrukken of serviceonderhoud begint, wordt automatisch een melding verzonden naar het geregistreerde e-mailadres.

4. Geef de onderstaande gegevens op in het venster **Registratie printereigenaar (Printer Owner Registration)** en klik op **Volgende (Next)**

Gebruikersnaam (User Name)

Geef een naam op.

De ingevoerde naam wordt weergegeven tijdens het aanmelden.

»»» Belangrijk

- U kunt maximaal 30 tekens invoeren.

Taal (Language)

Selecteer de taal die u gebruikt.

De geselecteerde taal wordt gebruikt voor e-mailmeldingen, zoals wanneer het afdrukken begint.

Tijdzone (Time Zone)

Raadpleeg [dit gedeelte](#) en selecteer de standaardtijd van de stad die het dichtst ligt bij de regio waar u woont.

Notatie datum/tijd (Date/Time Display Format)

Selecteer de gewenste notatie.

De geselecteerde notatie wordt toegepast op de datum-/tijdinformatie in de schermen en e-mailmeldingen van deze service.

Zomertijd (Daylight Saving Time)

Deze instelling wordt gecombineerd met de instelling **Tijdzone (Time Zone)** en toegepast op de datum-/tijdinformatie in de schermen en e-mailmeldingen van deze service.

Als u **AAN (ON)** selecteert, wordt 1 uur opgeteld bij de instelling **Tijdzone (Time Zone)** wanneer de datum-/tijdinformatie wordt weergegeven.

5. Geef de **Printerregistratie (Printer Registration)** op in het venster **Printernaam (Printer Name)** en selecteer **Bevestigen (Confirm)**

Voer de gewenste naam in waarmee u de printer kunt identificeren.

»»» Belangrijk

- U kunt maximaal 30 tekens invoeren.

6. Controleer de registratiegegevens in het venster **Registratie eigenaar bevestigen (Confirm Owner Registration)** en selecteer daarna **Registreren (Register)**

Er wordt een tijdelijk wachtwoord weergegeven.

»»» Belangrijk

- Het tijdelijke wachtwoord dat wordt weergegeven, staat niet in de verzonden e-mail. Noteer het tijdelijke wachtwoord daarom voordat u het scherm sluit.

Controleren of een e-mail is verzonden naar het opgegeven e-mailadres

Een URL voor het voltooien van de registratie is verzonden naar het e-mailadres van de geregistreerde printereigenaar.

Naar de URL in de e-mail gaan en de printerregistratie voltooien

1. Ga naar de URL in de e-mail

»»» Belangrijk

- U moet de registratie binnen 30 minuten voltooien.

2. Voer het geregistreerde e-mailadres van de printereigenaar en het tijdelijke wachtwoord in en selecteer **Aanmelden (Log In)**
3. Stel het gewenste wachtwoord in en selecteer **Registreren (Register)**

Wanneer het instellen van het wachtwoord is voltooid, worden het e-mailadres van de printer en de URL van de service weergegeven en is de printerregistratie voltooid.

»»» Belangrijk

- Wanneer u het wachtwoord invoert, gelden de volgende beperkingen voor de gebruikte tekens.
 - Stel een wachtwoord in van 8 of meer tekens.
 - U mag enkel-byte hoofdletters, enkel-byte kleine letters en enkel-byte cijfers gebruiken.
 - Combineer in het wachtwoord alle verschillende soorten tekens die mogen worden gebruikt.
- Het weergegeven e-mailadres van de printer en de URL van de aanmeldingspagina worden niet verzonden. Noteer daarom het e-mailadres van de printer en de URL van de aanmeldingspagina voordat u het scherm sluit.

Lijst met tijdzones

(UTC-12:00)	Internationale datumgrens west
(UTC-11:00)	Midway-eilanden
(UTC-10:00)	Hawaï
(UTC-09:00)	Alaska
(UTC-08:00)	Tijuana, Baja California, Pacific Time (VS & Canada)
(UTC-07:00)	Arizona, Chihuahua, La Paz, Mazatlán, Mountain Time (VS & Canada)
(UTC-06:00)	Guadalajara, Mexico-stad, Monterrey, Saskatchewan, Centraal-Amerika, Central Time (VS & Canada)
(UTC-05:00)	Indiana (oostelijk), Bogota, Lima, Quito, Eastern Time (VS & Canada), Caracas
(UTC-04:00)	Asunción, Santiago, Georgetown, La Paz, San Juan, Manaus, Atlantic Time (Canada), Newfoundland
(UTC-03:00)	Cayenne, Groenland, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
(UTC-02:00)	Mid-Atlantic
(UTC-01:00)	Azoren, Kaapverdië
(UTC+00:00)	Casablanca, Dublin, Edinburgh, Lissabon, Londen, Monrovia, Reykjavik, gecoördineerde wereldtijd
(UTC+01:00)	Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen, Sarajevo, Skopje, Warschau, Zagreb, Brussel, Kopenhagen, Madrid, Parijs, Belgrado, Bratislava, Boedapest, Ljubljana, Praag, West-Centraal-Afrika
(UTC+02:00)	Athene, Boekarest, Istanboel, Amman, Windhoek, Jerusalem, Caïro, Harare, Pretoria, Beiroet, Helsinki, Kiev, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius, Minsk
(UTC+03:00)	Koeweit, Riyad, Tbilisi, Nairobi, Bagdad, Moskou, St. Petersburg, Wolgograd, Teheran
(UTC+04:00)	Abu Dhabi, Masqat, Jerevan, Bakoe, Port Louis, Kabul
(UTC+05:00)	Islamabad, Karachi, Jekaterinenburg, Tasjkent, Sri Jayawardenepura, Chennai, Kolkata, Mumbai, New Delhi, Kathmandu
(UTC+06:00)	Astana, Dhaka, Alma-Ata, Novosibirsk, Yangon (Rangoon)
(UTC+07:00)	Krasnojarsk, Bangkok, Hanoi, Jakarta
(UTC+08:00)	Irkoetsk, Ulaanbataar, Kuala Lumpur, Singapore, Perth, Taipei, Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
(UTC+09:00)	Seoel, Jakoetsk, Osaka, Sapporo, Tokio, Adelaide, Darwin
(UTC+10:00)	Vladivostok, Canberra, Melbourne, Sydney, Guam, Port Moresby, Brisbane, Hobart
(UTC+11:00)	Magadan, Salomonseilanden, Nieuw-Caledonië
(UTC+12:00)	Auckland, Wellington, Fiji, Marshalleilanden, Petropavlovsk-Kamtsjatski
(UTC+13:00)	Samoa, Nuku'alofa

Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met MAXIFY Printing Solutions

Gebruik MAXIFY Printing Solutions om foto's die u op een smartphone of tablet hebt opgeslagen eenvoudig draadloos af te drukken.

U kunt ook gescande gegevens (PDF of JPEG) rechtstreeks op een smartphone of tablet ontvangen zonder een computer te gebruiken.

U kunt MAXIFY Printing Solutions downloaden via de App Store en Google Play.



Afdrukken met Windows RT

Als u Windows RT gebruikt, kunt u gemakkelijk afdrukken door de printer eenvoudig met een netwerk te verbinden.

Voor informatie over verbinding met het netwerk raadpleegt u de configuratie-URL (<http://www.canon.com/ijsetup>) voor gebruik van dit product vanaf uw computer, smartphone of tablet.

Nadat de verbinding is voltooid, wordt de Canon Inkjet Print Utility-software waarmee u gedetailleerde afdrukinstellingen kunt selecteren, automatisch gedownload.

Met Canon Inkjet Print Utility kunt u de **Prtrstatus (Printer status)** controleren en gedetailleerde afdrukinstellingen opgeven. (De beschikbare functies zijn afhankelijk van uw gebruiksomgeving en de verbindingmethode.)

Overzicht van het apparaat

➤ **Veiligheidsvoorschriften**

- Veiligheidsvoorschriften
- Informatie over regelgeving en veiligheid

➤ **Hoofdonderdelen en basishandelingen**

- Hoofdonderdelen
- Informatie over de stroomvoorziening van het apparaat
- Het bedieningspaneel gebruiken
- Cijfers, letters en symbolen invoeren

➤ **Papier/originelen plaatsen**

- Papier plaatsen
- Originelen plaatsen
- Het USB-flashstation plaatsen

➤ **Een inkttank vervangen**

- Een inkttank vervangen
- De inktstatus controleren vanaf uw computer
- De inktstatus controleren

➤ **Onderhoud**

- Vage afdrukken of onjuiste kleuren
- Onderhoud uitvoeren vanaf een computer
- Het apparaat reinigen

➤ **De apparaatinstellingen wijzigen**

- Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen
- De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel
- De favoriete instellingen (Aangepaste profielen) registreren
- Controleren hoe vaak het apparaat in totaal is gebruikt

➤ **Informatie over de netwerkverbinding**

- Handige informatie over de netwerkverbinding

➤ **Over netwerkcommunicatie**

- Netwerkinstellingen wijzigen en controleren
- Vensters voor de netwerkverbinding van IJ Network Tool
- Andere vensters van IJ Network Tool
- Bijlage voor netwerkcommunicatie

➤ **Tips voor een optimale afdrukkwaliteit**

- Handige informatie over inkt
- Belangrijke punten voor succesvol afdrukken
- Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrukken
- Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u het papier hebt geplaatst
- Een afdruktaak annuleren
- Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit
- Voorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van het apparaat

➤ **Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen**

► **Specificaties**

Veiligheidsvoorschriften

- **Veiligheidsvoorschriften**
- **Informatie over regelgeving en veiligheid**

Veiligheidsvoorschriften

Een locatie kiezen

- Installeer het apparaat op een stabiele plaats die vrij van trillingen is.
- Installeer het apparaat niet op een plaats die zeer vochtig of stoffig is en niet in direct zonlicht, buitenshuis of dicht bij een warmtebron.
U kunt het risico van brand of elektrische schokken beperken door het apparaat te gebruiken volgens de werkingsomgeving die staat aangegeven in de Online handleiding.
- Plaats het apparaat niet op een dik tapijt of vloerkleed.
- Plaats het apparaat zo dat de achterkant meer dan 2 inch (5 cm) van de muur verwijderd is.

Stroomvoorziening

- Zorg ervoor dat het gebied rond het stopcontact te allen tijde vrij blijft, zodat u de stekker indien nodig snel uit het stopcontact kunt halen.
- Verwijder de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.
Trekken aan het snoer kan het stroomsnoer beschadigen, hetgeen kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Gebruik nooit een verlengsnoer of -stekkerdoos.

Werken in de buurt van het apparaat

- Steek nooit uw handen of vingers in het apparaat terwijl er wordt afgedrukt.
- Als u het apparaat wilt verplaatsen, moet u dit aan beide kanten oppakken. Indien het apparaat meer weegt dan 14 kg, wordt aanbevolen om het apparaat met twee mensen op te tillen. Onverhoeds laten vallen van het apparaat veroorzaakt letsel. Voor het gewicht van het apparaat, kijkt u in de Online handleiding.
- Leg geen voorwerpen op het apparaat. Plaats vooral geen metalen voorwerpen (paperclips, nietjes) of houders met brandbare vloeistoffen (alcohol, verdunner) op het apparaat.
- Het apparaat mag nooit schuin, verticaal of ondersteboven worden gebruikt of vervoerd, omdat er anders inkt kan lekken en het apparaat beschadigd kan raken.

Werken in de buurt van het apparaat (voor de multifunctionele printer)

- Druk bij het plaatsen van een dik boek op de glasplaat niet te hard op de documentklep. Anders kan de glasplaat breken en letsel veroorzaken.

Printkoppen/inktanks en FINE-cartridges

- Houd inktanks buiten het bereik van kinderen. Als men per ongeluk inkt* in de mond krijgt, door likken of slikken, spoelt men de mond en drinkt men een of twee glazen water. Als er irritatie of ongemak optreedt, moet men onmiddellijk een arts raadplegen.
* Transparante inkt bevat nitraatzouten (voor modellen met transparante inkt).
- Als inkt in contact komt met de ogen, moet men onmiddellijk spoelen met water. Als inkt in contact komt met de huid, moet men zich onmiddellijk wassen met water en zeep. Als de ogen of de huid geïrriteerd blijven, moet men onmiddellijk een arts raadplegen.
- Raak na het afdrukken nooit de elektrische contacten van een printkop of FINE-cartridges aan. De metalen onderdelen kunnen erg warm zijn en brandwonden veroorzaken.

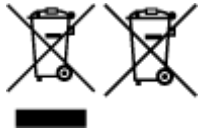
- Gooi inktanks en FINE-cartridges nooit in het vuur.
- Probeer de printkop, inktanks en FINE-cartridges niet uit elkaar te halen of te wijzigen.

Informatie over regelgeving en veiligheid

Voor modellen met lithiumbatterij

- Gebruikte batterijen afvoeren volgens de lokale regelgeving.
- Ontploffingsgevaar als de batterij wordt vervangen door een incorrect type.

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooiden van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

De modelcode ten behoeve van regelgeving (Regulatory Model Code - RMC) dient als identificatie en als bewijs dat het product voldoet aan de voorschriften. Let op, want de RMC is anders dan de modelnaam waaronder het product op de markt wordt gebracht.



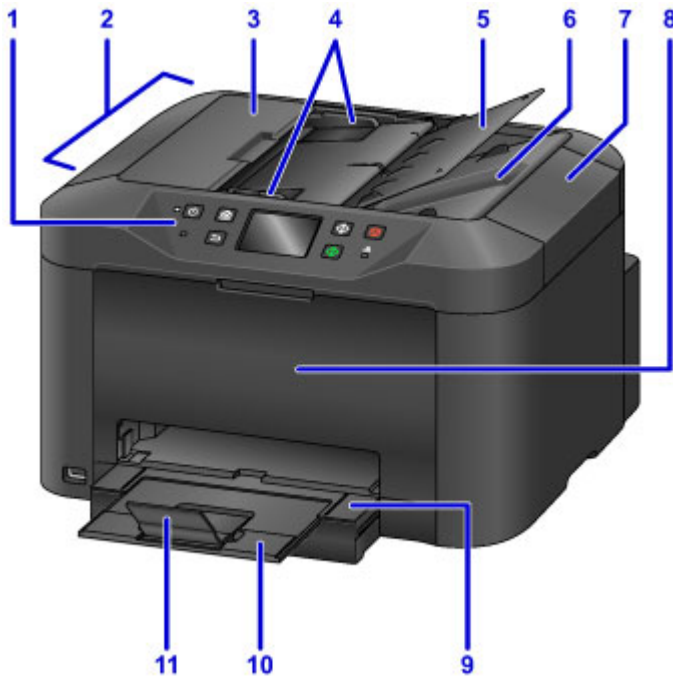
Hoofdonderdelen en basishandelingen

- Hoofdonderdelen
- Informatie over de stroomvoorziening van het apparaat
- Het bedieningspaneel gebruiken
- Cijfers, letters en symbolen invoeren

Hoofdonderdelen

- **Voorbeeld**
- **Achteraanzicht**
- **Binnenaanzicht**
- **Bedieningspaneel**

Vooraanzicht



(1) bedieningspaneel

Gebruik het bedieningspaneel om de apparaatinstellingen te wijzigen of het apparaat te bedienen.

■ [Bedieningspaneel](#)

(2) ADF (automatische documentinvoer)

Plaats hier een document. Documenten die in de documentlade worden geplaatst, worden automatisch vel voor vel gescand.

■ [Documenten in de ADF \(automatische documentinvoer\) plaatsen](#)

(3) klep van documentinvoer

Open deze klep om vastgelopen documenten te verwijderen.

(4) documentgeleiders

Pas deze geleiders aan, zodat de breedte ervan overeenkomt met die van het document in de ADF.

(5) documentlade

Open deze lade om een document in de ADF te plaatsen. U kunt twee of meer documentvellen met hetzelfde formaat en dezelfde dikte plaatsen. Plaats het document met de zijde die u wilt scannen omhoog.

(6) documentuitvoersleuf

Documenten die worden gescand vanuit de ADF, worden hier uitgevoerd.

(7) documentklep

Open deze klep als u een origineel op de glasplaat wilt plaatsen.

(8) voorklep

Open deze klep als u een inkttank wilt vervangen of vastgelopen papier in het apparaat wilt verwijderen.

(9) papieruitvoerlande

Trek dit onderdeel naar buiten om het bedrukte papier op te vangen. In dit geval bedekt het de cassette. Trek de lade uit voor normaal gebruik.

(10) verlengstuk van uitvoerlande

Trek deze steun uit ter ondersteuning van het uitgeworpen papier.

(11) papieruitvoersteun

Open het verlengstuk ter ondersteuning van uitgeworpen papier.



(12) USB-flashstation

[Plaats een USB-flashstation](#) in deze poort.

⚠ Waarschuwing

- Sluit geen andere apparaten dan USB-flashstations aan op de poort voor USB-flashstations van het apparaat. Doet u dat wel, dan kan dit brand, elektrische schokken of schade aan het apparaat veroorzaken.

»»» Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- Gebruik geen USB-kabel die langer is dan 3 meter (10 feet) om het apparaat aan te sluiten. Dit kan gevolgen hebben voor de werking van andere randapparaten.

(13) cassette

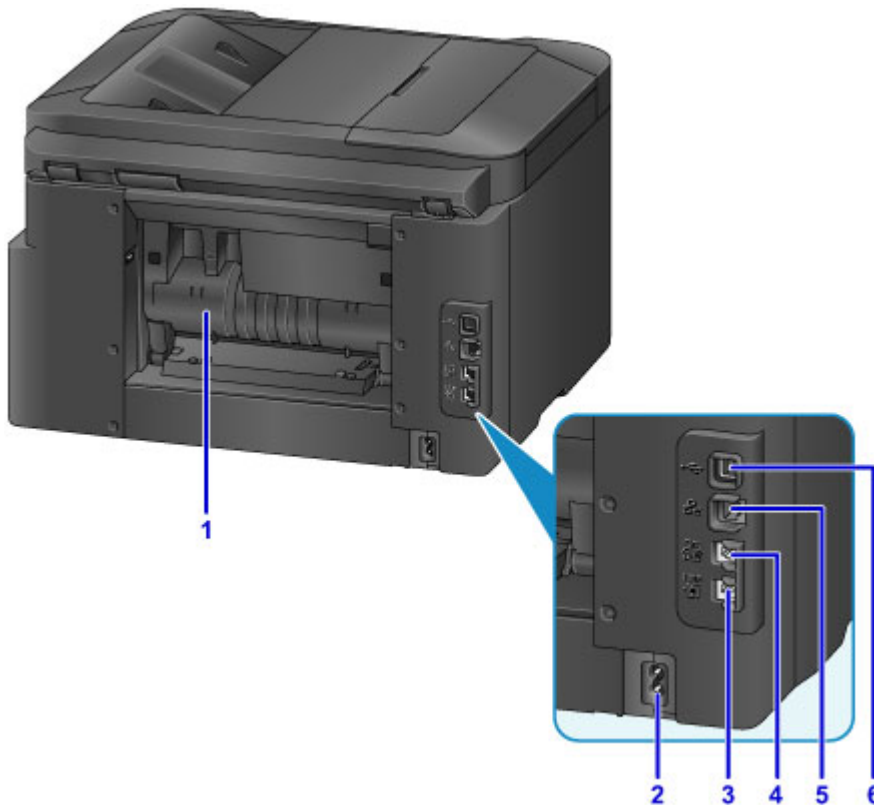
Plaats hier papier. Er kunnen twee of meer vellen papier van hetzelfde formaat en type tegelijk worden geplaatst. Het papier wordt automatisch met één vel tegelijk ingevoerd.

■ [Papierbron voor het laden van papier](#)

(14) glasplaat

Plaats hier een origineel.

Achteraanzicht



(1) achterklep

Open deze klep wanneer u vastgelopen papier wilt verwijderen.

(2) netsnoeraansluiting

Hier kunt u het meegeleverde netsnoer aansluiten.

(3) telefoonaansluiting

Hier kunt u de telefoonlijn aansluiten.

(4) aansluiting voor extern apparaat

Hier kunt u een extern apparaat aansluiten, zoals een telefoon of een antwoordapparaat.

(5) aansluiting voor bedraad LAN

Sluit hier de LAN-kabel aan om het apparaat met een LAN te verbinden.

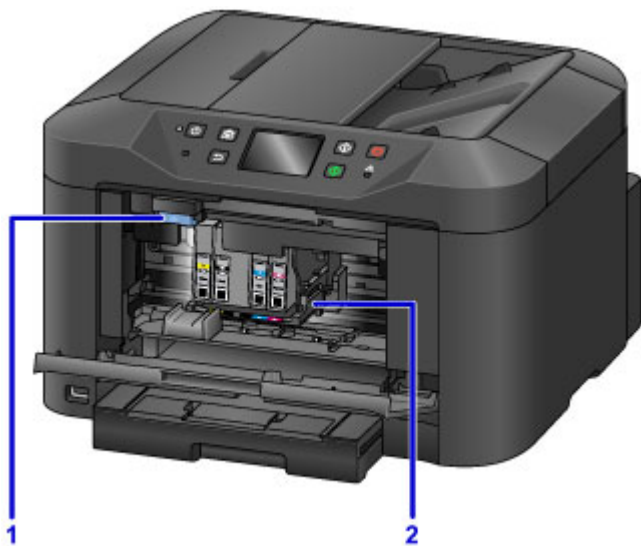
(6) USB-poort

Sluit hier de USB-kabel aan om het apparaat op een computer aan te sluiten.

»»» Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- De USB-kabel of de LAN-kabel mag niet worden losgekoppeld of aangesloten terwijl het apparaat bezig is met afdrukken of het scannen van originelen met de computer.

Binnenaanzicht



(1) uitwerphendel voor inkttank

Duw deze omhoog wanneer u een inktank verwijdert.

(2) printkophouder

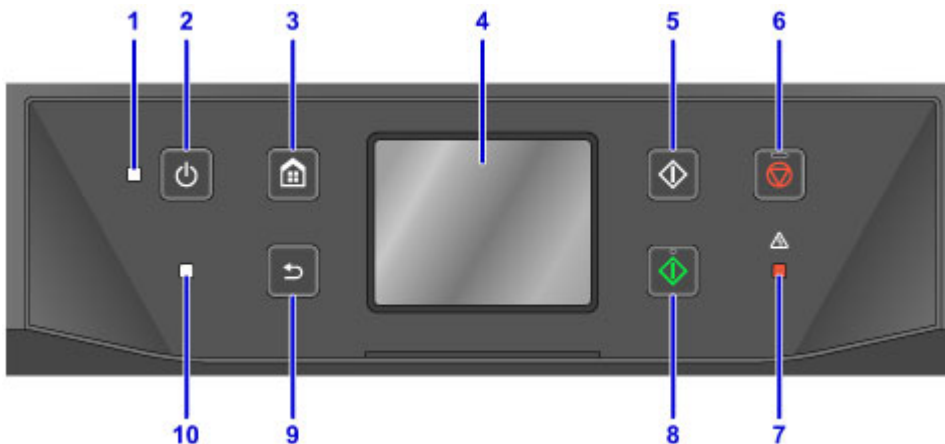
De printkop is vooraf geïnstalleerd.

»» Opmerking

- Zie [Een inktank vervangen](#) voor informatie over het vervangen van een inktank.

Bedieningspaneel

* Ter illustratie branden alle lampjes op het bedieningspaneel in de onderstaande afbeelding.



(1) AAN/UIT (POWER)-lampje

Dit lampje knippert en brandt vervolgens wanneer het apparaat wordt aangezet.

(2) Knop AAN (ON)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten. De documentklep moet gesloten zijn als het apparaat wordt aangezet.

■ [Het apparaat in- en uitschakelen](#)

(3) Knop HOME

Wordt gebruikt om het scherm HOME weer te geven.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

(4) aanraakscherm

Hierop worden berichten, menu-items en de werkingsstatus weergegeven. Raak het scherm licht aan met uw vingertop om een menu-onderdeel of de weergegeven knop te selecteren.

■ [Basishandelingen op het aanraakscherm](#)

(5) Knop Zwart (Black)

Hiermee start u kopiëren, scannen of faxen in zwart-wit.

(6) Knop Stoppen (Stop)

Hiermee annuleert u actieve afdruk-, kopieer- of scantaken of het verzenden/ontvangen van een fax.

(7) Alarm-lampje

Wanneer er een fout optreedt, knippert of brandt dit lampje.

(8) Knop Kleur (Color)

Hiermee start u kopiëren in kleur, scannen, faxen, enzovoort.

(9) Knop Terug (Back)

Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.

(10) Faxgeheugen (FAX Memory)-lampje

Brandt wanneer er ontvangen of niet-verzonden documenten zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen.

►► Opmerking

- Wanneer u de knoppen op het bedieningspaneel aanraakt, genereert het apparaat desgewenst toets- of alarmgeluiden. U kunt het geluidsvolume aanpassen via **Geluidsregeling (Sound control)** bij **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)**.

Informatie over de stroomvoorziening van het apparaat

- **Controleer of de printer is ingeschakeld**
- **Het apparaat in- en uitschakelen**
- **Kennisgeving over de stekker/het netsnoer**
- **Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer**

Controleer of de printer is ingeschakeld

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt wanneer het apparaat is ingeschakeld.

Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt, is het apparaat ingeschakeld, zelfs als het aanraakscherm uit is.



»»» Opmerking

- Het duurt ongeveer 10 seconden totdat u het apparaat kunt gebruiken nadat u dit hebt ingeschakeld. Wacht totdat het HOME-scherm wordt weergegeven op het aanraakscherm.
- Het aanraakscherm wordt uitgeschakeld als het apparaat ongeveer 5 minuten niet wordt gebruikt. Als u het scherm wilt weergeven, raakt u het aanraakscherm aan. Het scherm wordt ook hersteld wanneer u faxen ontvangt of afdrukt vanaf een computer.

Het apparaat in- en uitschakelen

Het apparaat inschakelen

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat in te schakelen.

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert en blijft branden.

- [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)



»»» Opmerking

- Het duurt ongeveer 10 seconden totdat u het apparaat kunt gebruiken nadat u dit hebt ingeschakeld. Wacht totdat het HOME-scherm wordt weergegeven op het aanraakscherm.
- Als het **Alarm**-lampje brandt of knippert en een foutbericht wordt weergegeven op het aanraakscherm, raadpleegt u [Een bericht verschijnt op het scherm](#).
- U kunt instellen dat het apparaat automatisch wordt ingeschakeld op de opgegeven dag of tijd. Hieronder vindt u meer informatie over **Stroomregeling - instell. AAN (Power control - ON settings)**.

Vanaf het apparaat

- [Informatie over ECO-instellingen](#)

Vanaf de computer

- [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)

Het apparaat uitschakelen

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te schakelen.

Wanneer het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen, is het apparaat uitgeschakeld.



»»» Belangrijk

- Wanneer u [de stekker uit het stopcontact haalt](#) nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld, controleert u of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is.

»» Opmerking

- Het apparaat kan geen faxen verzenden of ontvangen als het is uitgeschakeld.
- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.
- U kunt instellen dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld op de opgegeven dag of tijd. Hieronder vindt u meer informatie over **Stroomregeling - instell. UIT (Power control - OFF settings)**.

Vanaf het apparaat

- [Informatie over ECO-instellingen](#)

Vanaf de computer

- [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)

Kennisgeving over de stekker/het netsnoer

Controleer de stekker/het netsnoer eenmaal per maand om er zeker van te zijn dat geen van de onderstaande onregelmatigheden zich voordoet.

- De stekker/het netsnoer is heet.
- De stekker/het netsnoer is roestig.
- De stekker/het netsnoer is verbogen.
- De stekker/het netsnoer is versleten.
- De stekker/het netsnoer is gespleten.

Let op

- Als u een van de hierboven beschreven onregelmatigheden ontdekt bij de stekker of het netsnoer, [koppelt u het netsnoer los](#) en neemt u contact op met de servicedienst. Als u het apparaat in een van de bovenstaande gevallen gebruikt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer

Volg de onderstaande procedure om de stekker uit het stopcontact te trekken.

»»» Belangrijk

- Wanneer u het netsnoer loskoppelt, drukt u op de knop **AAN (ON)** en controleert u daarna of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is. Als u de stekker uit het stopcontact trekt wanneer het **AAN/UIT (POWER)**-lampje nog brandt, kan de printkop uitdrogen of verstopt raken en kan de afdrukkwaliteit minder worden.
- Als u het netsnoer loskoppelt, gaan alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een USB-flashstation op voordat u het netsnoer loskoppelt.

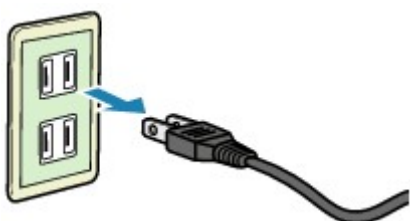
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te zetten.



2. Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is.



3. Trek het netsnoer uit het stopcontact.



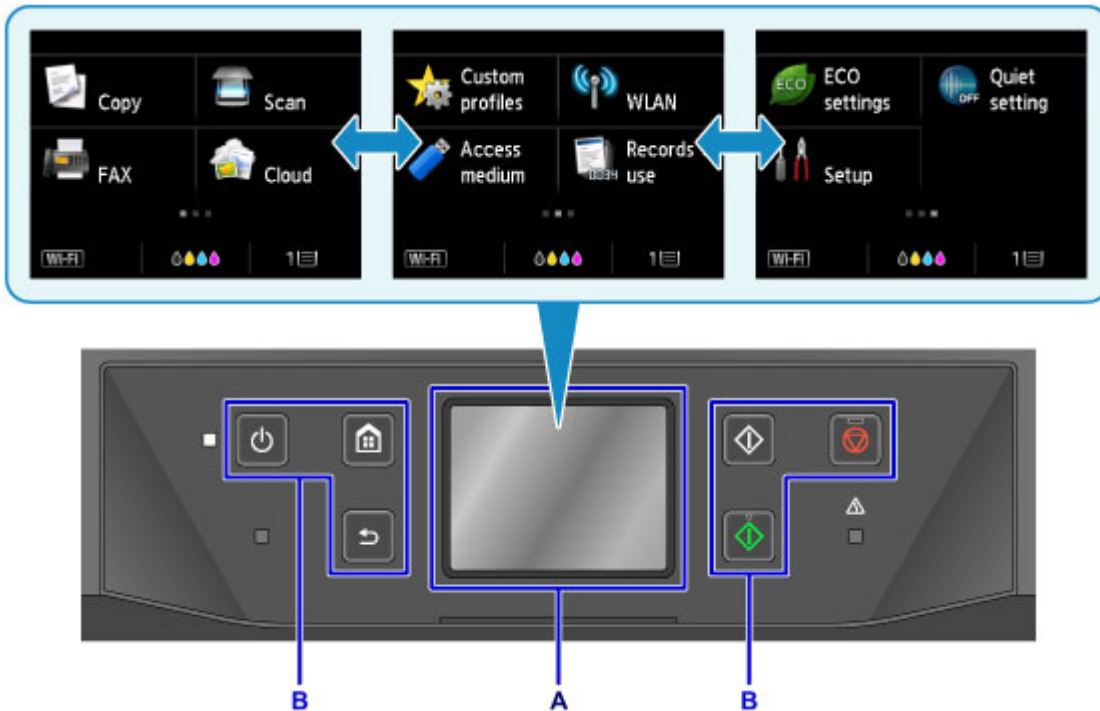
De specificaties van het netsnoer verschillen per land of regio.

Het bedieningspaneel gebruiken

Het bedieningspaneel bestaat uit het aanraakscherm (A) en knoppen (B).

Raak het HOME-scherm op het aanraakscherm aan met uw vingertop om menu's te selecteren voor kopiëren, scannen en andere functies.

Het HOME-scherm bestaat uit drie afzonderlijke schermen.



A: aanraakscherm

B: Knoppen op het bedieningspaneel

Basishandelingen op het aanraakscherm

Raak het aanraakscherm licht aan met uw vingertop of beweeg uw vinger om verschillende functies of instellingen te openen.

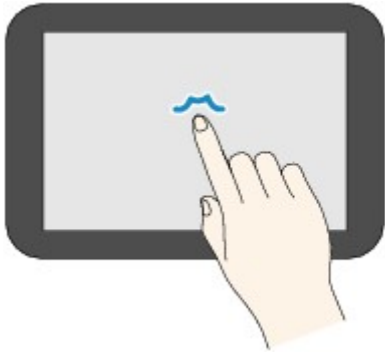
»»» Belangrijk

- Wanneer u het aanraakscherm gebruikt, moet u de volgende handelingen vermijden. Hierdoor kan het apparaat defect raken of deze kunnen het apparaat beschadigen.
 - Hard drukken op het aanraakscherm.
 - Op het aanraakscherm drukken met iets anders dan uw vingers (vooral scherpe punten, zoals die van balpennen, potloden of nagels).
 - Het aanraakscherm met natte of vieze handen aanraken.
 - Voorwerpen op het aanraakscherm plaatsen.
- Bevestig geen beschermblad op het aanraakscherm. Wanneer u het verwijdert, kan het aanraakscherm beschadigd raken.

Tikken

Licht aanraken met uw vingertop en direct weer loslaten.

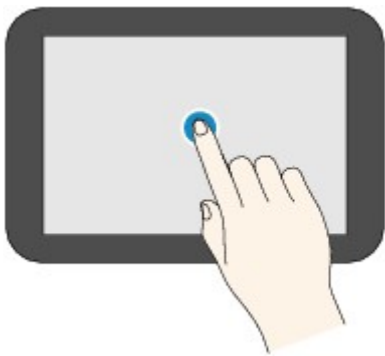
Hiermee selecteert u een onderdeel of foto op het scherm.



Aanraken

Licht aanraken met uw vingertop.

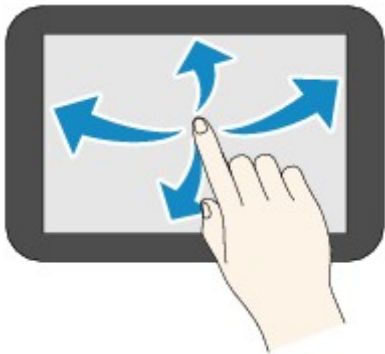
Als u menu's of foto's continu wilt doorlopen (voor- en achterwaarts), laat u het teken voor vooruit of terug niet los.



Vegen

Veeg uw vinger omhoog, omlaag, naar links of naar rechts over het scherm.

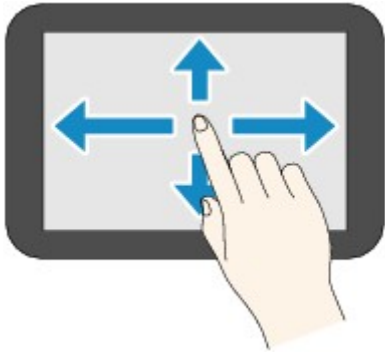
Hiermee schakelt u over naar een ander menu of bladert u voor- of achterwaarts door foto's.



Slepen

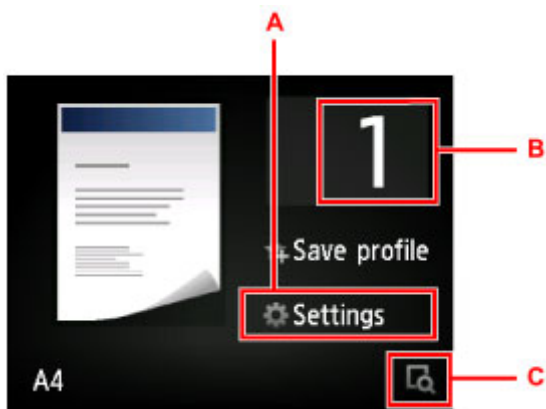
Raak het scherm licht aan en veeg uw vinger omhoog, omlaag, naar links of naar rechts.

Hiermee bekijkt u lijsten of bedient u schuifregelaars.



Een praktijkvoorbeeld van het aanraakscherm

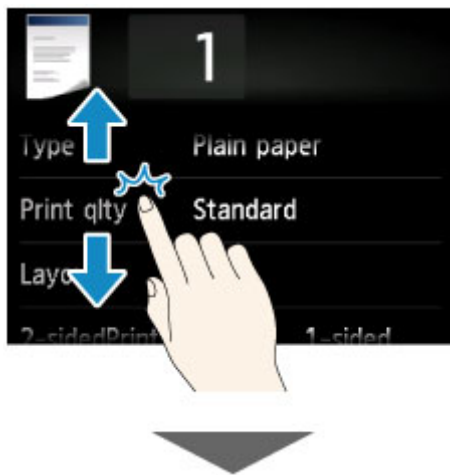
Voorbeeld: bewerkingen op het aanraakscherm die beschikbaar zijn in het stand-byscherm voor kopiëren

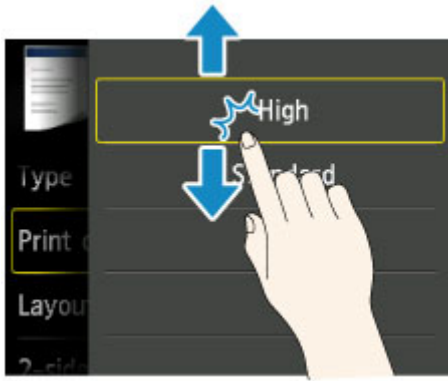


Tik op A om het menu met afdrukinstellingen weer te geven.

Sleep het scherm omhoog of omlaag en tik daarna op de optie die u wilt selecteren.

Nadat de lijst wordt weergegeven, tikt u op de instelling die u wilt selecteren.





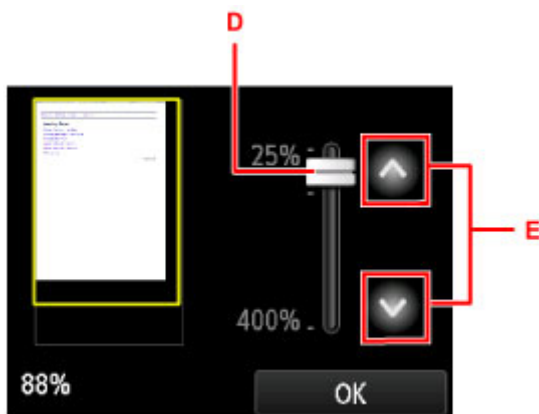
Tik op B om het scherm weer te geven waarin u het aantal kopieën kunt selecteren.





Tik op de cijfers om het aantal kopieën op te geven en tik daarna op **OK**.



Tik op C om het voorbeeldscherm weer te geven.

Sleep de zijbalk (D) omhoog of omlaag om het zoompercentage te verhogen of te verlagen terwijl u links de voorbeeldafbeelding bekijkt.




U kunt het zoompercentage ook wijzigen door te tikken op  of  (E). Laat uw vinger staan op  of  om de vergroting te blijven wijzigen.

Tik op **OK** nadat de kopieervergroting is geselecteerd.

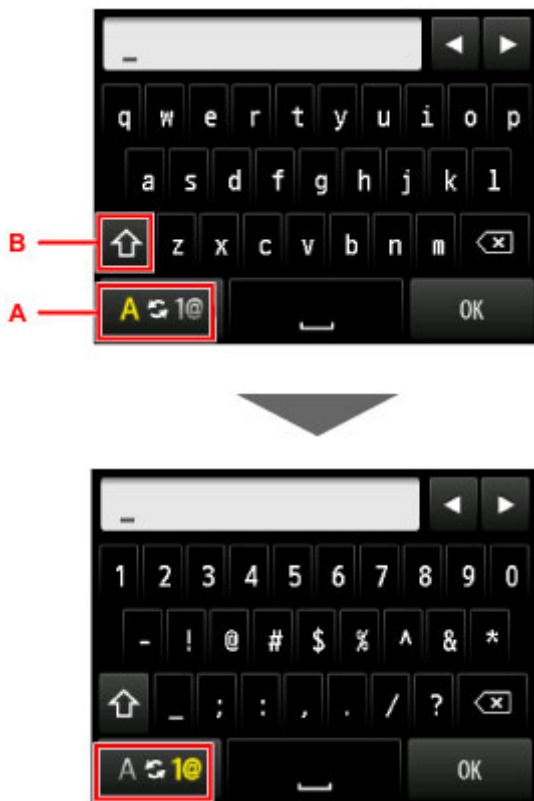
Cijfers, letters en symbolen invoeren

Op het apparaat kunt u tekens invoeren of bewerken door ze te selecteren in een tekenlijst op het scherm wanneer u informatie invoert, zoals een toestelnaam, de naam van een ontvanger voor het telefoonboek en dergelijke.

De invoermodus wijzigen

Het apparaat heeft een alfabetische modus en een cijfer-/symboolmodus. Om tussen de modi te schakelen tikt u op  (A) in de linkerbenedenhoek.

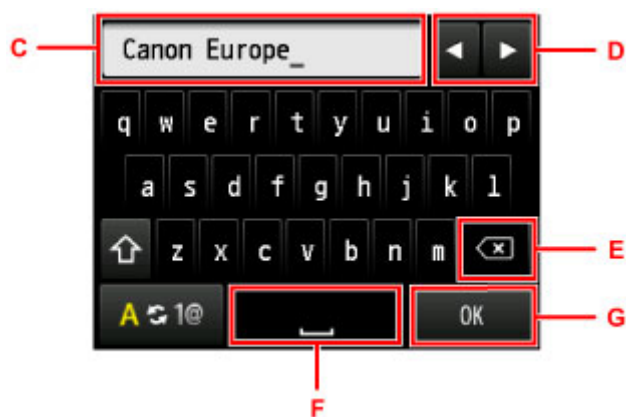
Als u wilt schakelen tussen kleine letters en hoofdletters in de alfabetische modus en tussen het type symbolen in de cijfer-/symboolmodus, tikt u op  (B).



»»» Opmerking

- Als u telefoonnummers wilt invoeren of fax-/telefoonnummers uit het telefoonboek wilt selecteren, worden alleen de cijfers en symbolen die beschikbaar zijn voor dat type invoer op het scherm weergegeven.

Cijfers, letters en symbolen invoeren of bewerken



De invoermethode werkt als volgt.

- De invoegpositie (cursorpositie) verplaatsen in het invoerveld (C)

Tik op of (D).

- Een ingevoerd teken verwijderen

Plaats de cursor onder het teken dat u wilt verwijderen en tik op (E).

Blijf aanraken als u nog meer tekens wilt verwijderen.

- Een spatie invoegen

Tik op (F).

Nadat de invoer is voltooid, tikt u op **OK** (G).

Toetstoewijzingen voor meerdere talen

Tik herhaaldelijk op dezelfde toets totdat het teken dat u wilt invoeren wordt weergegeven in het invoerveld (C).

Toets	Kleine letter	Hoofdletter
a / A	a â ä å à ã â æ	A Ä Å À Ã Â Æ
c / C	c ç	C Ç
e / E	e ë é è ê	E È É Ê Ë
i / I	i ï í î ï	I Ï Í Î Ï
n / N	n ñ	N Ñ
o / O	o ø ö ó ò õ ô	O Ø Ö Ó Ò Ô Õ
p / P	p þ	P Þ
u / U	u ü ú û û	U Ü Ú Û Ü
y / Y	y ý	Y Ý

Papier/originelen plaatsen

- **Papier plaatsen**
- **Originelen plaatsen**
- **Het USB-flashstation plaatsen**

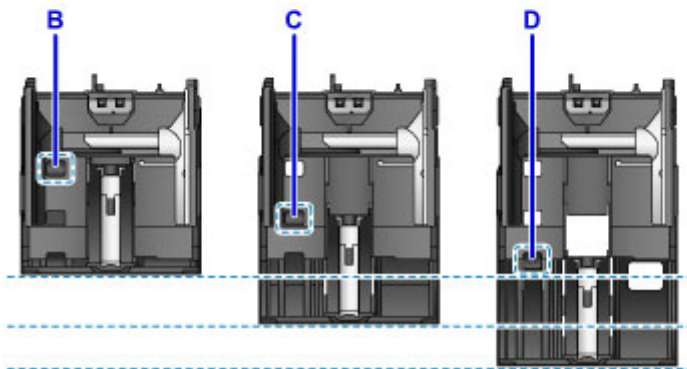
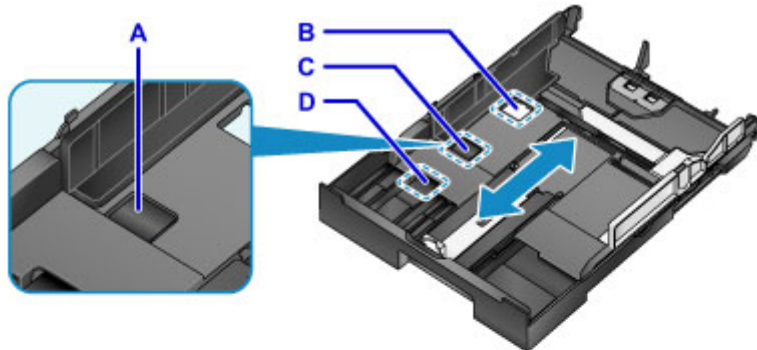
Papier plaatsen

- **Papierbron voor het laden van papier**
- **Normaal papier/fotopapier plaatsen**
- **Enveloppen plaatsen**
- **Mediumtypen die u kunt gebruiken**
- **Mediumtypen die u niet kunt gebruiken**
- **Afdrukgebied**

Papierbron voor het laden van papier

De cassette aanpassen op basis van het papier

De cassette kan worden aangepast aan drie lengtes. Druk de vergrendeling (A) op de cassette omlaag om de cassette uit te trekken.



B: Vergrendelingspositie voor het opbergen van de cassette

Wanneer u dit apparaat langere tijd niet gebruikt of het apparaat verplaatst, stelt u dit in op positie B. De cassette past dan binnen de breedte van het apparaat. In deze positie kan geen papier worden geplaatst.

C: Vergrendelingspositie voor papier van A4- of Letter-formaat of kleiner

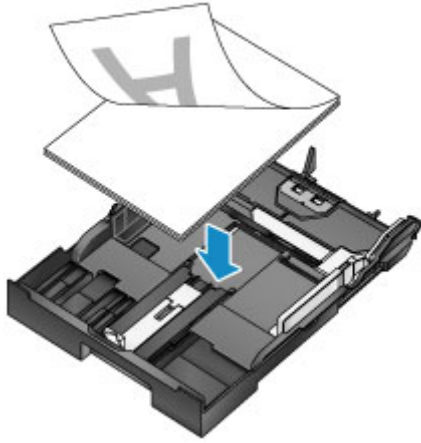
Voor papier van A4- of Letter-formaat of kleiner stelt u de cassette in op positie C. De cassette steekt uit het apparaat, maar u kunt deze afdekken door de papieruitvoerlade uit te trekken. Stel de cassette in op deze positie voor normaal gebruik.

D: Vergrendelingspositie voor papier groter dan A4 of Letter

Voor papier groter dan A4-formaat, zoals Legal-formaat, stelt u de cassette in op positie D. Als de cassette is ingesteld op deze positie en in het apparaat is geplaatst, wordt deze niet volledig bedekt door de papieruitvoerlade wanneer u deze uittrekt. (De cassette steekt uit het apparaat.)

Papier plaatsen met de afdrukzijde naar beneden

Als het papier een afdrukzijde (voor- of achterzijde) heeft, zoals fotopapier, plaatst u dit met de wittere (of glanzende) zijde naar beneden.



»» Opmerking

- Selecteer tijdens het afdrukken het juiste paginaformaat en mediumtype. Als het verkeerde papierformaat en mediumtype zijn geselecteerd, wordt het papier mogelijk vanuit de verkeerde papierbron ingevoerd of drukt het apparaat mogelijk niet af met de juiste afdrukkwaliteit.

Klik hieronder voor meer informatie over het plaatsen van papier in een cassette.

■ [Normaal papier/fotopapier plaatsen](#)

■ [Enveloppen plaatsen](#)

Normaal papier/fotopapier plaatsen

U kunt papier plaatsen in de cassette.

»»» Belangrijk

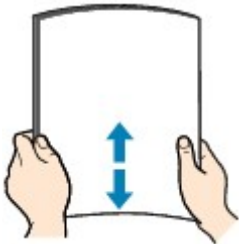
- Als u normaal papier voor een proefafdruk uitknipt tot bijvoorbeeld 10 x 15 cm (4 x 6 inch) of 13 x 18 cm (5 x 7 inch), kan het papier vastlopen.

»»» Opmerking

- Wij raden aan om origineel fotopapier van Canon te gebruiken voor het afdrukken van foto's. Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor meer informatie over origineel Canon-papier.
- U kunt normaal kopieerpapier gebruiken.
- Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor het paginaformaat en het papiergewicht dat u kunt gebruiken voor dit apparaat.
- Raadpleeg [Enveloppen plaatsen](#) voor meer informatie over het plaatsen van enveloppen.

1. Bereid het papier voor.

Lijn de randen van het papier uit. Als de randen van het papier zijn omgekruld, maakt u deze plat.



»»» Opmerking

- Lijn de randen van het papier netjes uit voordat u het papier plaatst. Als u dit niet doet, kan het papier vastlopen.
- Als het papier gekruld is, buigt u de gekrulde hoeken in de tegenovergestelde richting naar elkaar toe totdat het papier plat is.

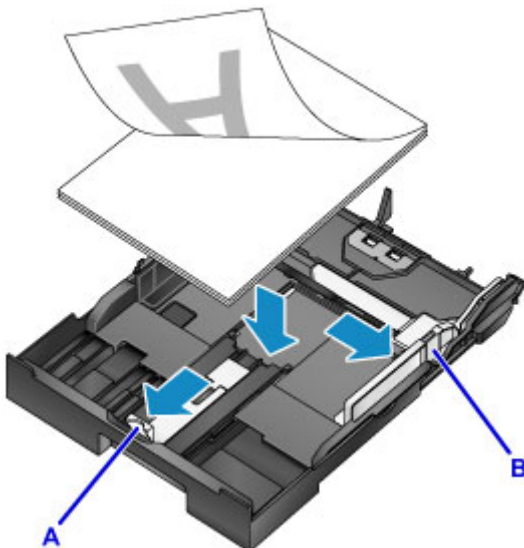
Zie "Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw." in [Papier vertoont vlekken/ Papieroppervlak vertoont krassen](#) voor meer informatie over het herstellen van gekruld papier.

- Als u Photo Paper Plus Halfglans SG-201 gebruikt, plaatst u telkens één vel papier ook al is het gekruld. Als u het papier oprolt om het plat te maken, kan dit scheuren in het oppervlak van het papier veroorzaken en de afdrukkwaliteit verslechteren.

2. Trek de cassette uit het apparaat.

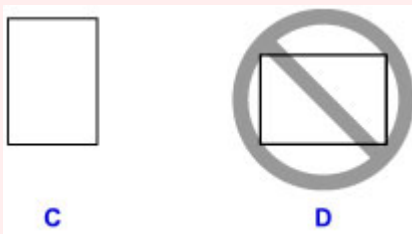


3. Verschuif de papiergeleider (A) aan de voorzijde en (B) aan de rechterzijde om de papiergeleiders te openen.
4. Plaats de papierstapel MET DE AFDRUKZIJDE NAAR BENEDEN in het midden van de cassette.



»»» Belangrijk

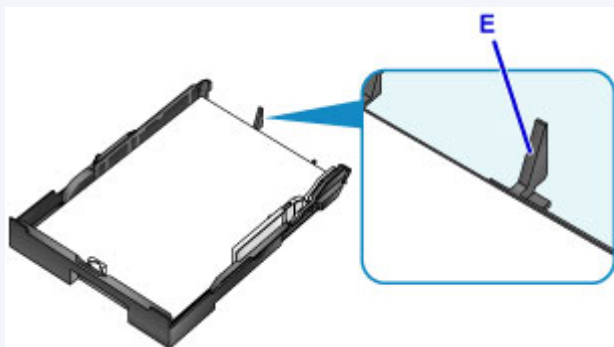
- Plaats het papier altijd in de lengterichting (C). Wanneer u papier in de breedterichting plaatst (D), kan het papier vastlopen.



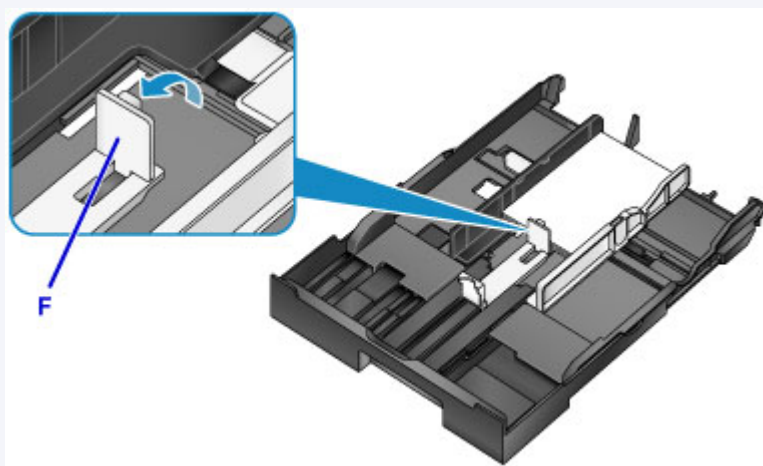
»»» Opmerking

- Als papier een afdrukzijde heeft (voor- of achterzijde), zoals fotopapier, plaatst u dit met de wittere (of glanzende) zijde naar beneden.
- Lijn de papierstapel uit met de rand van de cassette, zoals in de onderstaande afbeelding.

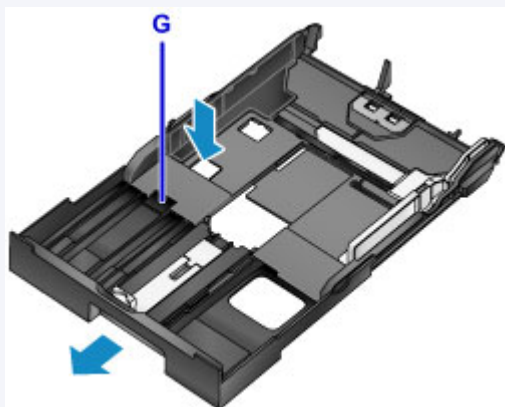
Als de papierstapel in contact komt met het uitstekende deel (E), wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd.



- Als u papier van 13 x 18 cm (5 x 7 inch) of kleiner wilt plaatsen, trekt u het lipje (F) van de papiergeleider omhoog.



- Als u papier groter dan A4-formaat in de cassette plaatst, drukt u de vergrendeling (G) op de cassette omlaag en trekt u de cassette helemaal uit.

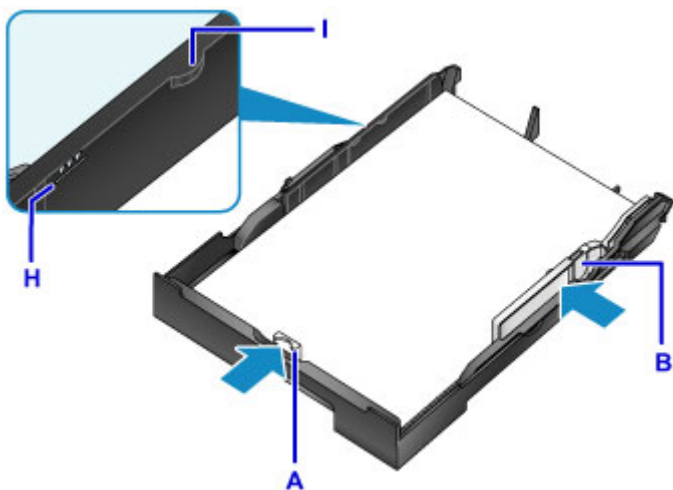


5. Lijn de papiergeleider (A) aan de voorzijde uit met de papierstapel.

Voor standaardformaten stelt u de papiergeleider (A) zo in dat deze op zijn plaats klikt.

6. Verschuif de papiergeleider (B) aan de rechterzijde om de linker en rechter papiergeleiders uit te lijnen met beide zijden van de papierstapel.

Schuif de papiergeleiders niet te hard tegen het papier. Dan wordt het papier misschien niet goed ingevoerd.



»»» Opmerking

- Plaats het papier niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (H).
- Zorg dat de papierstapel lager is dan de tabs (I) van de papiergeleiders.

7. Plaats de cassette in het apparaat.

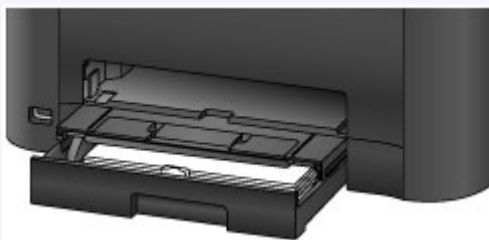
Druk de cassette helemaal in het apparaat totdat deze stopt.

Nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens voor de cassette weergegeven op het aanraakscherm.



»»» Opmerking

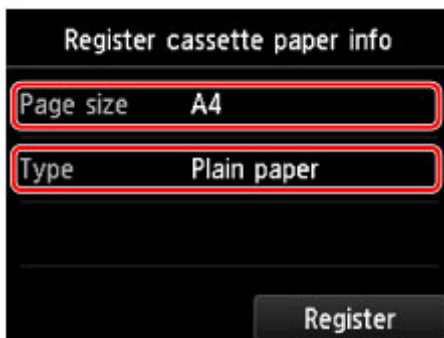
- Als papier van A4- of Letter-formaat of kleiner is geplaatst, stopt de cassette op dezelfde positie als de uitgetrokken papieruitvoerlade die vervolgens de cassette bedekt.
- Als papier groter dan A4- of Letter-formaat is geplaatst, steekt de uitgetrokken cassette uit over de papieruitvoerlade. Oefen geen kracht uit om de cassette verder het apparaat in te drukken. Hierdoor kan het apparaat of de cassette beschadigen.



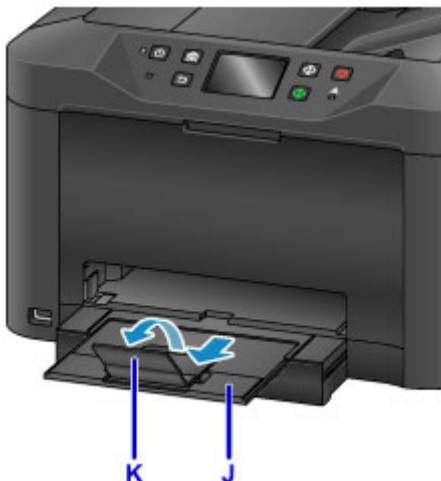
8. Selecteer het formaat en type van het geplaatste papier in de cassette bij **Pg.form.** (**Page size**) en **Type** en tik daarna op **Registreren (Register)**.

Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

■ [Papierinstelling voor afdrucken](#)



9. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade (J) uit en open vervolgens de papieruitvoersteun (K).



►► Opmerking

- Wanneer u afdrukt, selecteert u het formaat en type van het geplaatste papier in het venster met afdrukinstellingen op het bedieningspaneel of van het printerstuurprogramma.

Enveloppen plaatsen

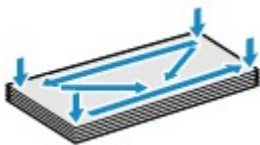
Het adres wordt automatisch geroteerd en afgedrukt aan de hand van de richting van de envelop, zoals opgegeven in het printerstuurprogramma.

»»» Belangrijk

- Afdrukken van enveloppen vanuit het bedieningspaneel wordt niet ondersteund.
- De volgende enveloppen kunt u niet gebruiken. Deze kunnen in het apparaat vast blijven zitten of ertoe leiden dat het apparaat niet meer naar behoren werkt.
 - Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
 - Enveloppen met een dubbele klep
 - Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken

1. Bereid enveloppen voor.

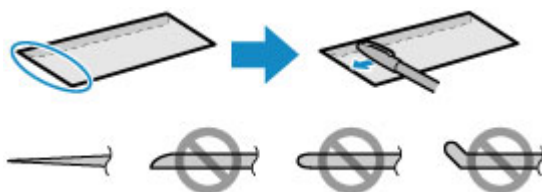
- Druk de hoeken en randen van de enveloppen omlaag om deze zo plat mogelijk te maken.



- Als de enveloppen gekruld zijn, houdt u de tegenoverliggende hoeken vast en buigt u deze voorzichtig in de tegengestelde richting.



- Als de klep van de envelop is gevouwen, maakt u deze plat.
- Gebruik een pen om de bovenrand van de envelop in de invoerrichting plat te strijken en de vouw scherper te maken.



Hierboven ziet u een zijaanzicht van de bovenrand van de envelop.

»»» Belangrijk

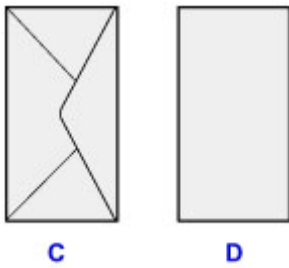
- De enveloppen kunnen vastlopen in het apparaat als ze niet plat zijn of als de hoeken niet zijn uitgelijnd. Zorg ervoor dat het papier niet meer dan 3 mm (0,1 inch) is opgekruld of opgebold.

2. Trek de cassette uit het apparaat.



3. Verschuif de papiergeleider (A) aan de voorzijde en (B) aan de rechterzijde om de papiergeleiders te openen.
4. Plaats de enveloppen MET DE AFDRUKZIJDE NAAR BENEDEN in het midden van de cassette.

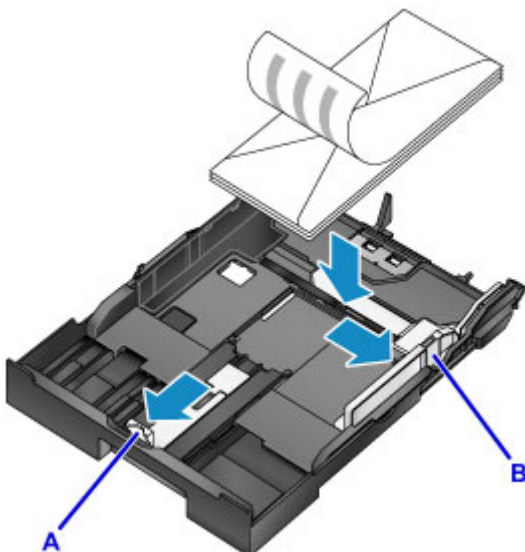
De gevouwen klep van de envelop is omhoog gericht zoals wordt aangegeven in de onderstaande afbeelding (C).



C: Achterzijde

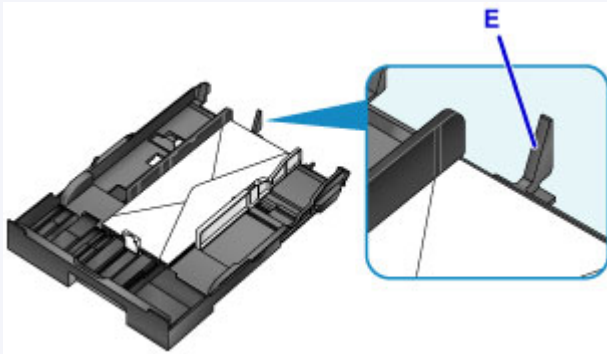
D: Adreszijde

Er kunnen maximaal 10 enveloppen tegelijk worden geplaatst.



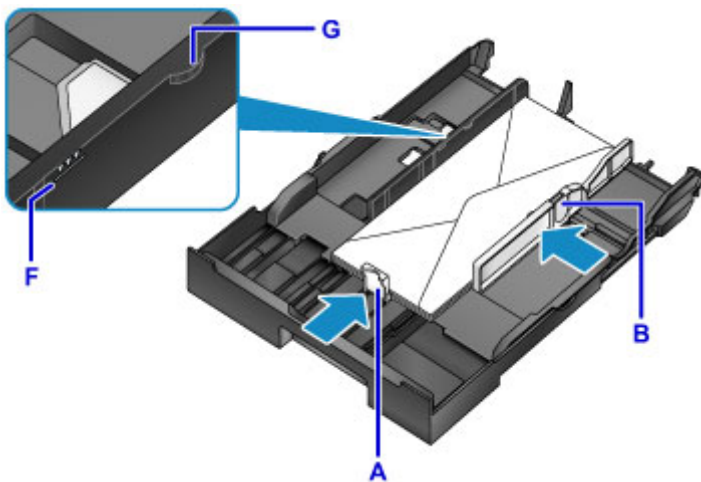
Opmerking

- Lijn de stapel enveloppen uit met de rand van de cassette, zoals in de onderstaande afbeelding. Als de enveloppen in contact komen met het uitstekende deel (E), worden de enveloppen mogelijk niet goed ingevoerd.



5. Lijn de papiergeleider (A) aan de voorzijde uit met de enveloppen.
6. Verschuif de papiergeleider (B) aan de rechterzijde om de linker en rechter papiergeleiders uit te lijnen met beide zijden van de enveloppen.

Schuif de papiergeleiders niet te hard tegen de enveloppen. De enveloppen worden dan misschien niet goed ingevoerd.



Opmerking

- Plaats de enveloppen niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (F).
- Zorg dat de stapel enveloppen lager is dan de tabs (G) van de papiergeleiders.

7. Plaats de cassette in het apparaat.

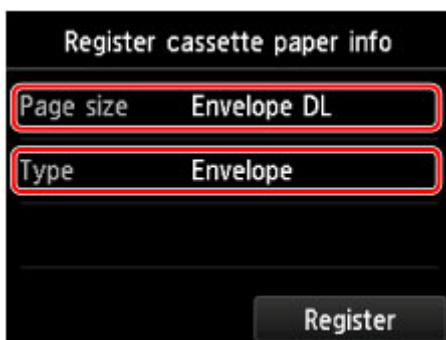
Druk de cassette helemaal in het apparaat totdat deze stopt.

Nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens voor de cassette weergegeven op het aanraakscherm.

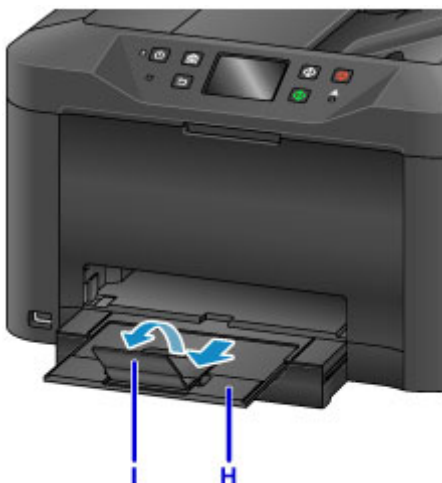


8. Selecteer het formaat en type van de geplaatste enveloppen in de cassette bij **Pg.form.** (**Page size**) en **Type** en tik daarna op **Registreren (Register)**.

■ [Papierinstelling voor afdrucken](#)



9. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade (H) uit en open vervolgens de papieruitvoersteun (I).



»» Opmerking

- Wanneer u afdrukt, selecteert u het formaat en type van de geplaatste enveloppen in het venster met afdrুকinstellingen van het printerstuurprogramma.

Mediumtypen die u kunt gebruiken

Voor het beste afdrukresultaat kiest u papier dat geschikt is om op af te drukken. Canon levert diverse papiersoorten die geschikt zijn voor documenten en papier dat geschikt is voor foto's of illustraties. Het verdient aanbeveling belangrijke foto's af te drukken op origineel Canon-papier.

Mediumtypen

Verkrijgbare papiersoorten

- Normaal papier (inclusief gerecycled papier)
- Enveloppen*[1](#)

Origineel Canon-papier

Het modelnummer van origineel Canon-papier wordt tussen haakjes vermeld. Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor gedetailleerde informatie over de bedrukbare zijde en notities over de behandeling van papier. Bezoek onze website voor informatie over de beschikbare papierformaten voor de verschillende soorten Canon-papier.

►► Opmerking

- In sommige landen of regio's zijn bepaalde Canon-papiersorten mogelijk niet beschikbaar. In de Verenigde Staten wordt papier niet op modelnummer verkocht. In dat geval koopt u het papier op naam.

Papier voor het afdrukken van foto's:

- Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501/GP-601>
- Foto Glans Papier <GP-601>
- Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>
- Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>
- Matglans Foto Papier <MP-101>

Papier voor het afdrukken van zakelijke documenten:

- High Resolution Paper <HR-101N>*[1](#)

*1 Afdrukken op dit papier vanuit het bedieningspaneel wordt niet ondersteund.

■ [Maximaal aantal vellen](#)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)

Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.

►► Opmerking

- Afdrukken op enveloppen via het bedieningspaneel wordt niet ondersteund.

Standaardformaten:

- Letter
- Legal

- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
- 13 x 18 cm (5 x 7 inch)
- 20 x 25 cm (8 x 10 inch)
- DL-envelop
- COM10-envelop

Afwijkende formaten:

U kunt afdrukken op papier van niet-standaardformaat met de volgende afmetingen.

- Minimumformaat: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 inch)
- Maximumformaat: 215,9 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 inch)

Papiergewicht

U kunt papier met het volgende gewicht gebruiken.

- 64 tot 105 g /m² (17 tot 28 lb) (gewoon papier, uitgezonderd papier van het merk Canon)

Gebruik geen zwaarder of lichter papier (met uitzondering van papier van het merk Canon), anders kan het papier in het apparaat vast komen te zitten.

Opmerkingen over het opslaan van papier

- Neem alleen het benodigde aantal vellen papier uit de verpakking, vlak voordat u gaat afdrukken.
- Wanneer u niet afdrukt, verwijdert u niet-gebruikt papier uit de achterste lade, stopt u dat terug in het pak en legt u het ergens vlak neer om te voorkomen dat het gaat omkrullen. Vermijd bij het opslaan bovendien hitte, vochtigheid en rechtstreeks zonlicht.

Maximaal aantal vellen

Verkrijgbare papiersoorten

Mediumnaam	Cassette	Papieruitvoerlade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)* 1	Ongeveer 250 vel	Ongeveer 75 vel
Enveloppen	10 enveloppen	*2

Origineel Canon-papier

»» Opmerking

- Wij adviseren u het vorige afgedrukte vel uit de papieruitvoerlade te verwijderen voordat u verder gaat met afdrucken om vlekken en verkleuringen te voorkomen (behalve voor High Resolution Paper <HR-101N>).

Papier voor het afdrucken van foto's:

Mediumnaam <Modelnummer>	Cassette
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501/ GP-601> *3	10 vellen: A4 en Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
Foto Glans Papier <GP-601> *3	10 vellen: A4 en Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201> *3	10 vellen: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch) en 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101> *3	10 vellen: A4 en Letter
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201> *3	10 vellen: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch) en 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
Matglans Foto Papier <MP-101>	10 vellen: A4 en Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)

Papier voor het afdrucken van zakelijke documenten:

Mediumnaam <Modelnummer>	Cassette	Papieruitvoerlade
High Resolution Paper <HR-101N>	65 vellen	65 vellen

*1 Het correct invoeren van papier verloopt wellicht niet goed bij de maximumcapaciteit, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen of luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer niet meer vellen dan de helft van de maximumcapaciteit.

*2 Wij adviseren u de vorige afgedrukte envelop uit de papieruitvoerlade te verwijderen voordat u verder gaat met afdrucken om vlekken en verkleuringen te voorkomen.

*3 Wanneer u papier in stapels plaatst, kan de afdrukzijde bij het invoeren worden gemarkeerd of wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd. Plaats in dat geval maar een vel tegelijk.

Mediumtypen die u niet kunt gebruiken

De onderstaande soorten papier mogen niet worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke papiersoorten levert niet alleen een onbevredigend resultaat op, maar kan er ook toe leiden dat het apparaat vastloopt of slecht functioneert.


- Gevouwen, gekruld of gekreukt papier
- Vochtig papier
- Papier dat te dun is (dat minder weegt dan 64 g /m² (17 lb))
- Papier dat te dik is (gewoon papier, behalve papier van het merk Canon, dat meer weegt dan 105 g /m² (28 lb))
- Papier dat dunner is dan een briefkaart, inclusief gewoon papier of papier van een notitieblok dat kleiner is gemaakt (wanneer u afdrukt op papier dat kleiner is dan A5)
- Briefkaarten
- Kaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt
- Enveloppen met een dubbele klep
- Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
- Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken
- Willekeurig papier met gaatjes
- Papier dat niet rechthoekig is
- Papier dat is ingebonden met nietjes of lijm
- Voorgelijmd papier
- Papier versierd met glitters, enzovoort


Afdrukgebied

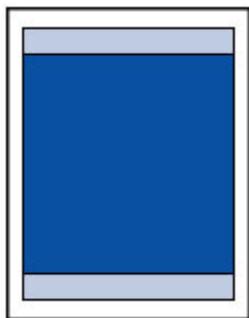
- **Afdrukgebied**
- **Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen**
- **Letter, Legal**
- **Enveloppen**

Afdrukgebied

Voor de beste afdrukkwaliteit wordt door het apparaat een marge aan iedere zijde van het papier vrijgelaten. Het eigenlijke afdrukgebied is het gebied binnen deze marges.

Aanbevolen afdrukgebied  : Canon raadt u aan binnen dit gebied af te drukken.

Afdrukgebied  : in dit gebied is afdrukken mogelijk. Als u hier afdrukt, kan de afdrukkwaliteit of de precisie van de papierinvoer echter afnemen.

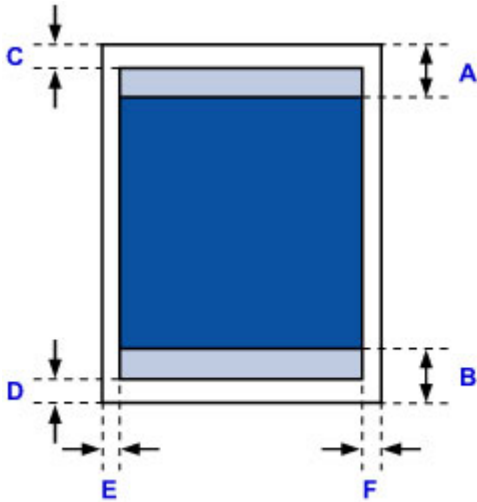


»» Opmerking

- Bij automatisch dubbelzijdig afdrukken en dubbelzijdig kopiëren is het afdrukgebied bij de bovenmarge 2 mm (0,08 inch) kleiner.

Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen

Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 inch)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 inch)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 inch)
10 x 15 cm (4 x 6 inch)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 inch)
13 x 18 cm (5 x 7 inch)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 inch)
20 x 25 cm (8 x 10 inch)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 inch)



Aanbevolen afdrukgebied

A: 45,8 mm (1,80 inch)

B: 36,8 mm (1,45 inch)

Afdrukgebied

C: 3,0 mm (0,12 inch)

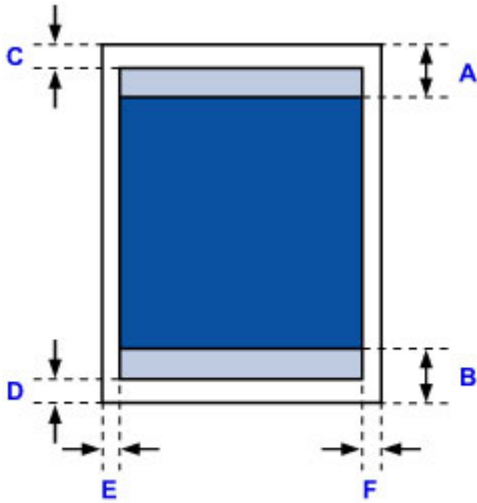
D: 5,0 mm (0,20 inch)


E: 3,4 mm (0,13 inch)

F: 3,4 mm (0,13 inch)

Letter, Legal


Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 inch)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 inch)



 Aanbevolen afdrukgebied

A: 45,8 mm (1,80 inch)

B: 36,8 mm (1,45 inch)

 Afdrukgebied

C: 3,0 mm (0,12 inch)

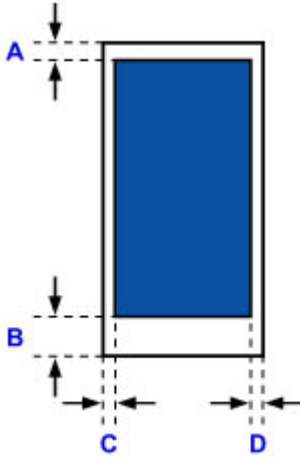
D: 5,0 mm (0,20 inch)


E: 6,4 mm (0,25 inch)

F: 6,3 mm (0,25 inch)

Enveloppen

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
DL-envelop	98,8 x 170,0 mm (3,88 x 6,69 inch)
COM10-envelop	93,5 x 209,3 mm (3,68 x 8,24 inch)



 Aanbevolen afdrukgebied

DL-envelop

A: 21,0 mm (0,83 inch)

B: 29,0 mm (1,14 inch)

C: 5,6 mm (0,22 inch)

D: 5,6 mm (0,22 inch)

COM10-envelop

A: 3,0 mm (0,12 inch)

B: 29,0 mm (1,14 inch)

C: 5,6 mm (0,22 inch)

D: 5,6 mm (0,22 inch)

Originelen plaatsen

- **De locatie voor het plaatsen van originelen**
- **Originelen op de glasplaat plaatsen**
- **Documenten in de ADF (automatische documentinvoer) plaatsen**
- **Originelen plaatsen voor elke functie**
- **Originelen die u kunt plaatsen**

De locatie voor het plaatsen van originelen

U kunt originelen op twee locaties in het apparaat plaatsen: de glasplaat en de ADF (automatische documentinvoer).

Selecteer de positie waar u het origineel wilt plaatsen op basis van het formaat, type of de methode van gebruik.

■ [Originelen die u kunt plaatsen](#)

Documenten, foto's of boeken op de glasplaat plaatsen



Twee of meer documentvellen met hetzelfde formaat en dezelfde dikte in de ADF plaatsen

U kunt ook een afzonderlijk documentvel in de ADF plaatsen.



»» Opmerking

- Als u het origineel met optimale kwaliteit wilt scannen, plaatst u het op de glasplaat.

Originelen op de glasplaat plaatsen

1. Open de documentklep.

»»» Belangrijk

- Raak bij het openen of sluiten van de documentklep de knoppen en het aanraakscherm op het bedieningspaneel niet aan. Dat kan leiden tot een onverwachte werking.

2. Plaats het origineel MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN op de glasplaat.

- [Originelen die u kunt plaatsen](#)
- [Originelen plaatsen voor elke functie](#)



»»» Belangrijk

- Let op het volgende wanneer u het origineel op de glasplaat legt.
 - Plaats geen voorwerpen die zwaarder zijn dan 2,0 kg (4,4 lb) op de glasplaat.
 - Oefen geen druk van meer dan 2,0 kg (4,4 lb) uit op de glasplaat, bijvoorbeeld bij het aandrukken van het origineel.

Als u het bovenstaande niet in acht neemt, kan er een storing optreden in de scanner of kan de glasplaat breken.

3. Sluit de documentklep voorzichtig.



»»» Belangrijk

- Let erop dat u de documentklep sluit nadat u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, voordat u begint met kopiëren, faxen of scannen.

Documenten in de ADF (automatische documentinvoer) plaatsen

»»» Opmerking

- Als u een document met optimale kwaliteit wilt scannen, plaatst u het op de glasplaat.

1. Controleer of alle originelen van de glasplaat zijn verwijderd.
2. Open de documentlade.



3. Duw het document in de documentlade totdat u een piepgeluid hoort.

Plaats het document MET DE TE SCANNEN ZIJDE OMHOOG in de documentlade.

- [Originelen die u kunt plaatsen](#)

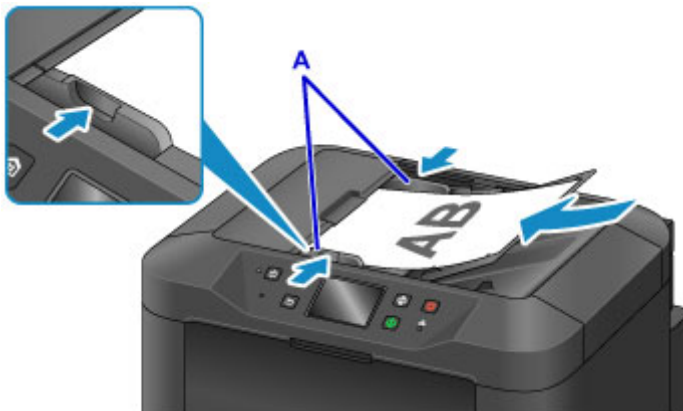
»»» Opmerking

- Als u het alarm via **Geluidsregeling (Sound control)** bij **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)** hebt ingesteld op stil, hoort u geen piepgeluid, ook al is het document in de documentlade geplaatst.

- [Gebruikersinstellingen apparaat](#)

4. Pas de documentgeleiders (A) aan, zodat de breedte ervan overeenkomt met die van het document.

Schuif de documentgeleiders niet te hard tegen het document. De documenten worden dan mogelijk niet goed ingevoerd.




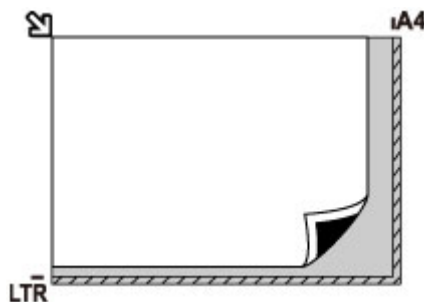
Originelen plaatsen voor elke functie

Plaats het origineel op de juiste positie op basis van de functie die u wilt gebruiken. Als u het origineel niet correct plaatst, wordt het mogelijk niet juist gescand.

Het origineel uitgelijnd met de positiemarkering plaatsen

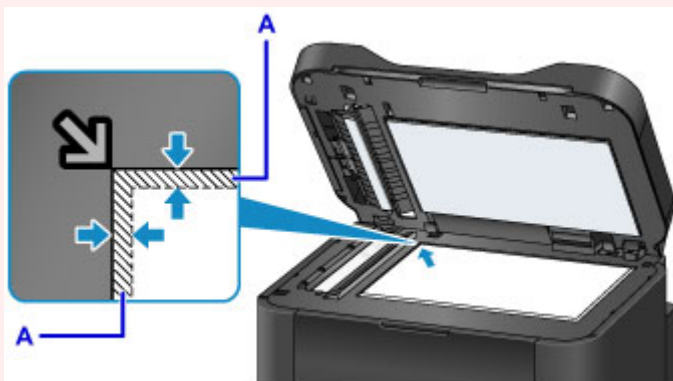
- Plaats originelen om te kopiëren of te faxen
- Selecteer **Document** of **Foto (Photo)** voor **Doc.type** bij **Scannen (Scan)** en geef een standaardformaat (A4, Letter enzovoort) op voor **Scanfrmt (Scan size)**
- Met een softwaretoepassing op een computer:
 - tekstdocumenten, tijdschriften of kranten scannen
 - selecteer een standaardformaat (A4, Letter enzovoort) om originelen te scannen

Plaats het origineel MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN op de glasplaat en lijn het uit met de positiemarkering . Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



Belangrijk

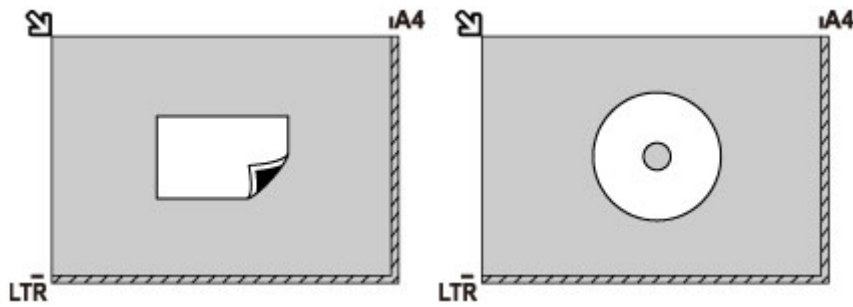
- Het apparaat kan het gestreepte gedeelte (A) (1 mm (0,04 inch) vanaf de randen van de glasplaat) niet scannen.



Slechts één origineel in het midden van de glasplaat plaatsen

- Selecteer **Foto (Photo)** voor **Doc.type** bij **Scannen (Scan)** en geef **Automatische scan (Auto scan)** op voor **Scanfrmt (Scan size)** om één origineel te scannen
- Eén afgedrukte foto, briefkaart, visitekaartje of disc scannen met een toepassing op een computer

Plaats het origineel MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN, waarbij u 1 cm (0,4 inch) of meer ruimte vrij laat tot de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.

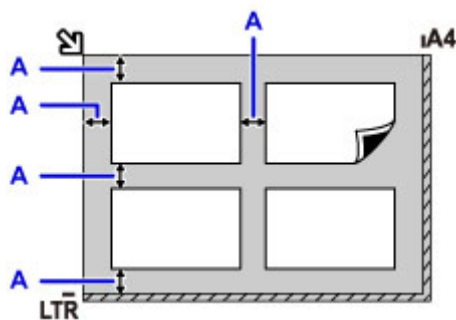


Twee of meer originelen plaatsen op de glasplaat

- Selecteer **Foto (Photo)** voor **Doc.type** bij **Scannen (Scan)** en geef **Autom. multi-scan (Auto multi scan)** op voor **Scanfrmt (Scan size)** om twee of meer originelen te scannen
- Twee of meer afgedrukte foto's, briefkaarten of visitekaartjes scannen met een toepassing op een computer

Plaats de originelen MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN. Houd een ruimte van 1 cm (0,4 inch) of meer vrij tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en de originelen, en tussen de originelen. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.

U kunt maximaal 12 items plaatsen.



A: Meer dan 1 cm (0,4 inch)

►► Opmerking

- De functie voor het corrigeren van scheve originelen corrigeert automatisch originelen die onder een hoek van maximaal 10 graden zijn geplaatst. Scheve foto's met een lange zijde van 180 mm (7,1 inch) of meer kunnen niet worden gecorrigeerd.
- Foto's die niet rechthoekig zijn of een afwijkende vorm hebben (zoals uitgeknipte foto's) worden mogelijk niet goed gescand.

Originelen die u kunt plaatsen

glasplaat

Item	Details
Typen originelen	- Tekstdocumenten, tijdschriften of kranten - Afgedrukte foto, Ansichtkaart, visitekaartje of schijf (bd/dvd/cd, enzovoort) - Documenten die niet geschikt zijn voor de ADF
Grootte (breedte x hoogte)	Maximaal 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 inch)
Aantal	1 vel of meerdere vellen*
Dikte	Maximaal 3,1 mm (0,12 inch)

* Er kunnen twee of meer originelen op de glasplaat worden geplaatst, afhankelijk van de geselecteerde functie.

■ [Originelen plaatsen voor elke functie](#)

ADF (automatische documentinvoer)

Item	Details
Typen originelen	Documenten van normaal papier met meerdere pagina's die even groot, dik en zwaar zijn
Grootte (breedte x hoogte)	- Maximaal 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 inch) - Minimaal 148 x 148 mm (5,8 x 5,8 inch) Alleen documenten van A4- of Letter-formaat voor dubbelzijdig kopiëren, 2 op 1 kopie en 4 op 1 kopie
Aantal	- A4- of Letter-formaat: maximaal 50 vellen (papier van 75 g /m ² (20 lb)), tot een hoogte van 5 mm (0,20 inch) - Legal-formaat: maximaal 10 vellen (papier van 75 g /m ² (20 lb)), tot een hoogte van 1 mm (0,04 inch) - Overige formaten: 1 vel
Dikte	0,07 tot 0,13 mm (0,003 tot 0,005 inch)
Gewicht	60 tot 95 g /m ² (16,0 tot 25,3 lb)

►► Opmerking

- Zorg dat eventueel aanwezige lijm, inkt, correctievloeistof en dergelijke volledig droog zijn voordat u het document op de glasplaat of in de ADF plaatst.

Plaats echter geen gelijmde documenten in de ADF, zelfs als de lijm droog is, aangezien het papier hierdoor kan vastlopen.

- Verwijder alle nietjes, paperclips en dergelijke voordat u het document invoert.
- Plaats documenten van Legal-formaat in de ADF.
- Plaats de volgende documenttypen niet in de ADF. Deze typen lopen vast.
 - Gekreukt of gevouwen papier
 - Gekruld papier

- Gescheurd papier
- Papier met gaten
- Gelijmd papier
- Papier met plaknotities
- Carbonpapier of doorschrijfpapier
- Papier waarvan het oppervlak is behandeld
- Overtrekpapier of dun papier
- Dik papier of fotopapier

Het USB-flashstation plaatsen

- [Het USB-flashstation plaatsen](#)
- [Het USB-flashstation verwijderen](#)

Het USB-flashstation plaatsen

Afdrukbare afbeeldingsgegevens

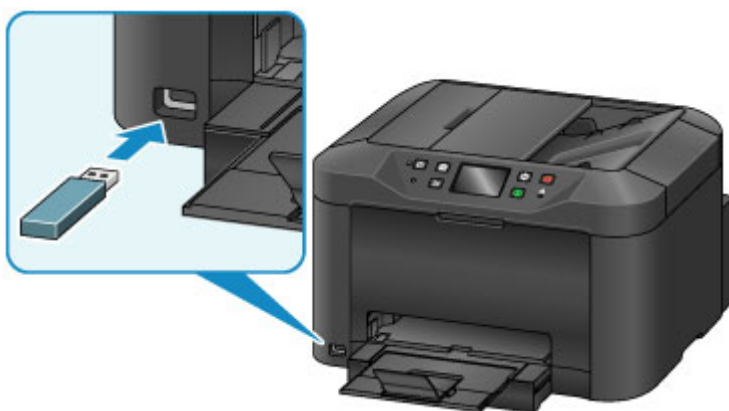
- Dit apparaat accepteert en afbeeldingen die zijn gemaakt met een digitale camera die voldoet aan het Design rule for Camera File system (compatibel met Exif 2.2/2.21/2.3), TIFF (compatibel met Exif 2.2/2.21/2.3). Andere typen afbeeldingen of films, zoals RAW-afbeeldingen, kunnen niet worden afgedrukt.
- Het apparaat accepteert afbeeldingen die met het apparaat zijn gescand en opgeslagen terwijl **Doc.type** is ingesteld op **Foto (Photo)** en **Indeling (Format)** is ingesteld op **JPEG** (bestandsextensie .jpg).

►► Opmerking

- Dit apparaat bevat exFAT-technologie onder licentie van Microsoft.
- Als het USB-flashstation niet in de poort van het USB-flashstation in het apparaat kan worden geplaatst, moet u mogelijk een verlengsnoer gebruiken voor het USB-flashstation. U kunt dit aanschaffen in een elektronikawinkel.
- Sommige USB-flashstations worden mogelijk niet herkend, waardoor een juiste werking met dit apparaat niet kan worden gegarandeerd.
- U kunt USB-flashstations met een beveiligingsfunctie mogelijk niet gebruiken.

1. Plaats het USB-flashstation in de poort van het USB-flashstation.

Zorg dat u het USB-flashstation in de juiste richting houdt voordat u dit recht in de poort van het USB-flashstation plaatst.



Het USB-flashstation verwijderen

1. Controleer of het apparaat geen gegevens leest van of schrijft naar het USB-flashstation.

Tijdens dergelijke bewerkingen wordt een bericht weergegeven op het aanraakscherm.

»» Belangrijk

- Verwijder het USB-flashstation niet en zet het apparaat niet uit terwijl er gegevens van worden gelezen of naartoe worden geschreven.

»» Opmerking

- Als het USB-flashstation een toegangslampje heeft, raadpleegt u de instructiehandleiding van het USB-flashstation om te controleren of de lees- of schrijfbewerking op het USB-flashstation is voltooid.

2. Verwijder het USB-flashstation.

Pak het USB-flashstation vast en verwijder dit recht uit het apparaat.

Een inkttank vervangen

- **Een inkttank vervangen**
- **De inktstatus controleren**

Een inkttank vervangen

Wanneer de inkt opraakt of zich fouten voordoen, wordt het bericht op het aanraakscherm weergegeven om u op de hoogte te brengen van het probleem. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

- [Een bericht verschijnt op het scherm](#)

»»» Opmerking

- Zie [Onderhoudsprocedure](#) als de afdrukken vaag worden of als er witte strepen verschijnen terwijl de inkttanks toch voldoende inkt bevatten.

Vervangingsprocedure

Volg onderstaande procedure wanneer u een inkttank moet vervangen.

»»» Belangrijk

- Plaats meteen een nieuwe inkttank terug zodra u er een verwijdert. Laat het apparaat nooit staan met een verwijderde inkttank.
- Gebruik een nieuwe inkttank ter vervanging. De spuitopeningen kunnen verstopt raken als u een gebruikte inkttank plaatst. Daarnaast kan het apparaat bij een dergelijke inkttank niet correct aangeven wanneer u de inkttank moet vervangen.
- Zodra u een inkttank hebt geplaatst, mag u deze niet uit het apparaat verwijderen of aan de lucht blootstellen. Hierdoor kan de inkttank uitdrogen of werkt het apparaat niet meer naar behoren als de inkttank opnieuw wordt geplaatst. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de inkttank binnen zes maanden na het eerste gebruik opmaken.

»»» Opmerking

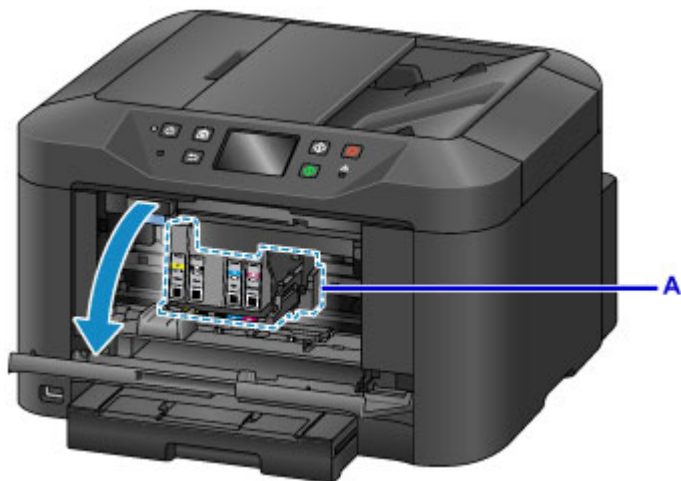
- Mogelijk wordt toch kleureninkt verbruikt wanneer u een document in zwart-wit afdruckt of wanneer u hebt aangegeven een zwart-witafdruck te willen maken.

Beide soorten inkt worden ook verbruikt bij reiniging en diepte-reiniging van de printkop, wat nodig kan zijn om ervoor te zorgen dat het apparaat goed werkt. Wanneer een inkttank op is, moet u deze meteen vervangen door een nieuwe.

- [Handige informatie over inkt](#)

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en open daarna de voorklep.

De inkttank die kan worden vervangen, wordt weergegeven op het aanraakscherm en de printkophouder (A) wordt verplaatst naar de vervangingspositie voor die inkttank.



Let op

- Houd de printkophouder niet vast om deze te stoppen of te verplaatsen. Raak de printkophouder niet aan voordat deze helemaal stilstaat.

Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.
- U kunt een inkttank niet verwijderen als deze niet in de vervangingspositie staat. Als u de inkttank met kracht verwijdert, werkt het apparaat mogelijk niet meer naar behoren of kan het apparaat beschadigd raken.
- Raak geen metalen delen of andere delen binnen in het apparaat aan.
- Als de voorklep langer dan 60 minuten heeft opengestaan, wordt de printkophouder naar de rechterzijde verplaatst. In dit geval moet u de voorklep sluiten en weer openen.

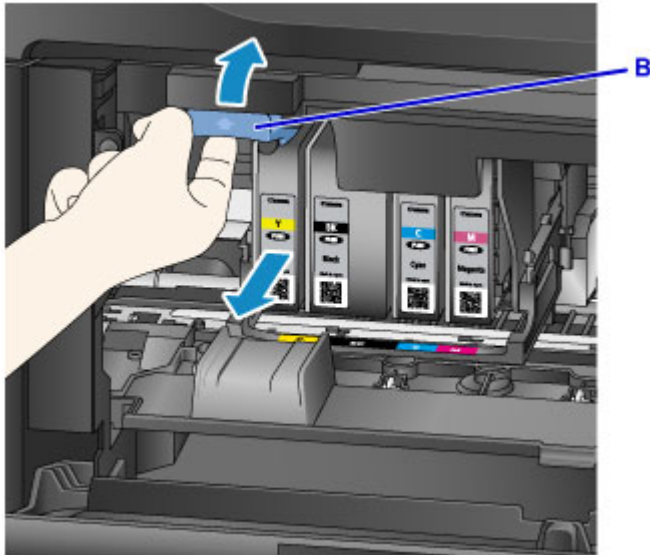
Opmerking

- Als het bericht voor vervanging van de inkttank wordt weergegeven op het aanraakscherm, controleert u dit en tikt u daarna op **OK**.

2. Wanneer op het aanraakscherm wordt aangegeven dat een inkttank moet worden vervangen, drukt u de uitwerphendel voor de inkttank (B) omhoog.

De inkttank wordt uitgeworpen.

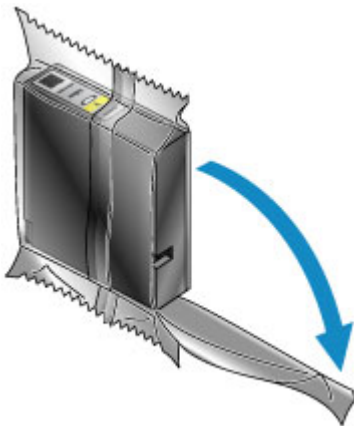
Wanneer u een andere inkttank wilt vervangen, tikt u op **Volgende (Next)** om het scherm voor de te vervangen inkttank weer te geven.



»»» **Belangrijk**

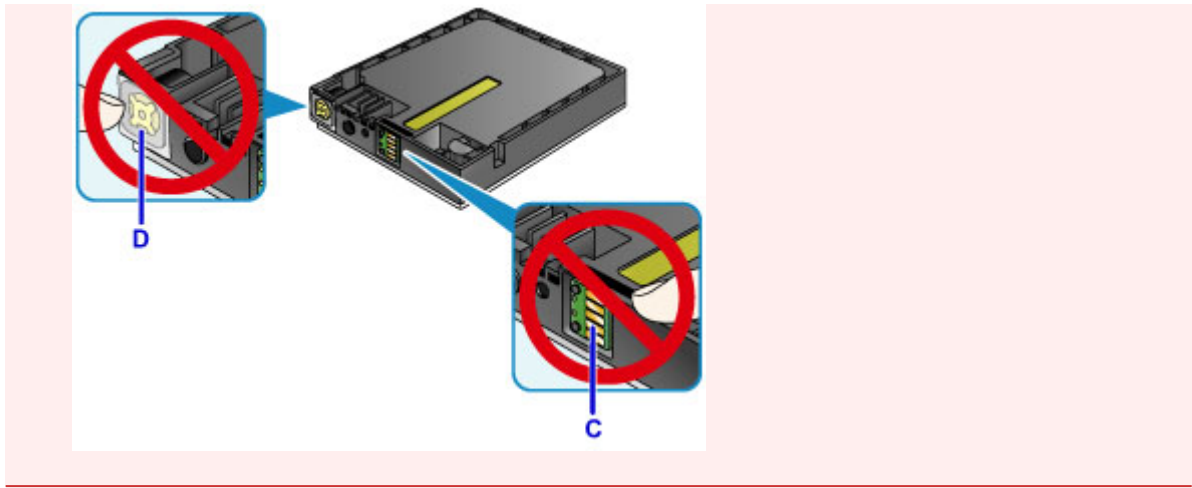
- Stop de verwijderde inkttank direct in een plastic tas nadat u deze uit het apparaat hebt verwijderd. Doet u dat niet, dan kan achtergebleven inkt vlekken op uw kleding en dergelijke veroorzaken.
- Raak behalve de inkttanks geen andere delen aan.
- Houd bij het weggooien van lege inkttanks rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.
- Ga voorzichtig om met de inkttanks. Laat de inkttanks niet vallen en oefen er geen overmatige druk op uit.

3. Verwijder de inkttank uit de verpakking.

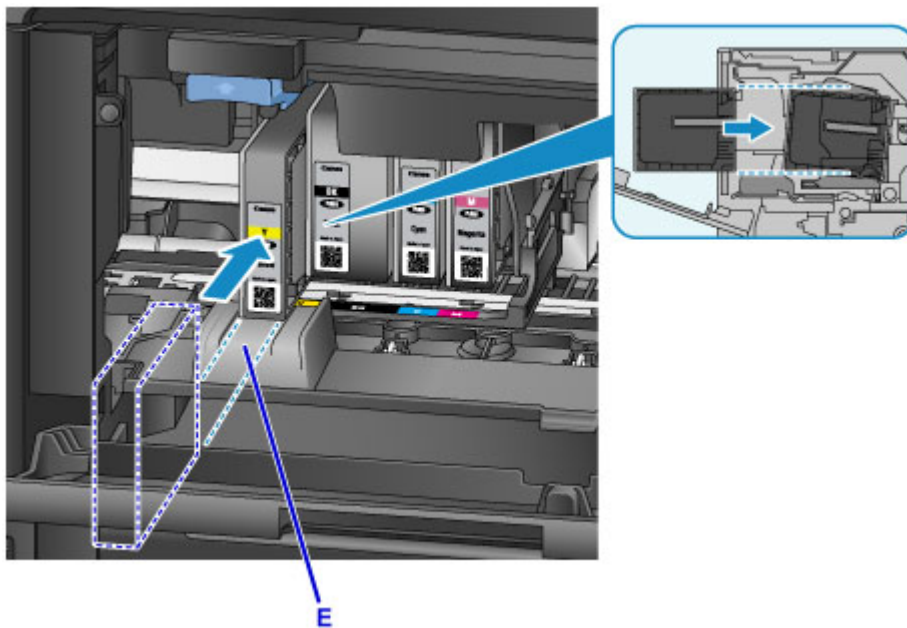


»»» **Belangrijk**

- Raak de contacten (C) en verbindingdelen (D) van de inkttank niet aan.



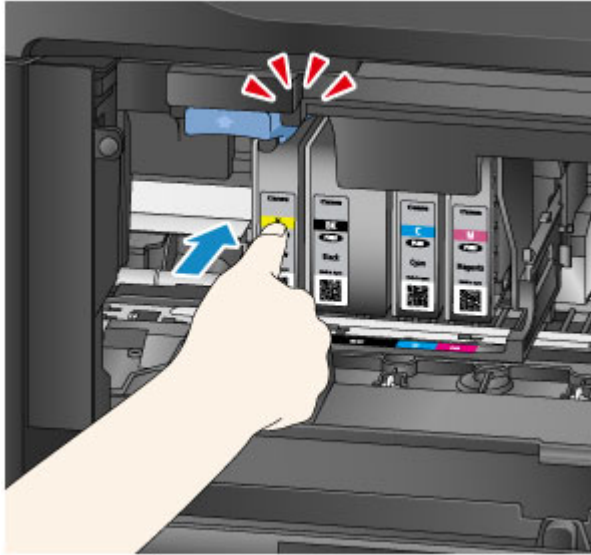
4. Plaats een nieuwe inkttank waarbij u deze uitlijnt met de geleiders (E) in het apparaat.



»» Belangrijk

- U kunt de inkttank niet in de verkeerde positie plaatsen. Controleer het label onder de installatiepositie en plaats de inkttank vervolgens op de juiste positie.

5. Duw op de inkttank totdat deze stevig vast zit.



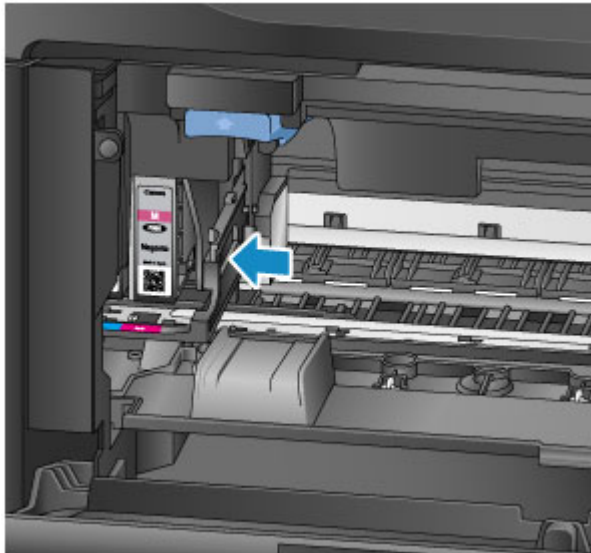
6. Tik op **Afsluiten (Exit)** op het aanraakscherm.

Als **Volgende (Next)** op het scherm wordt weergegeven, betekent dit dat er nog een inkttank kan worden vervangen.

Als u deze inkttank wilt vervangen, tikt u op **Volgende (Next)** en herhaalt u de procedure vanaf stap 2.

Als u geen inkttanks meer wilt vervangen, tikt u net zo lang op **Volgende (Next)** tot **Afsluiten (Exit)** wordt weergegeven op het scherm.

De printkophouder schuift naar de stand-bypositie. U kunt geen inkttanks verwijderen terwijl de houder in deze positie staat.



»»» Belangrijk

- U kunt pas afdrukken als alle inkttanks zijn geïnstalleerd. Zorg dat alle inkttanks zijn geïnstalleerd.
- Een geplaatste inkttank kan pas worden verwijderd als het bericht voor verwijdering wordt weergegeven.

7. Sluit de voorklep.



Nadat u de inktanks hebt vervangen, begint het apparaat automatisch de inkt te mengen. Wacht totdat het apparaat geen werkingsgeluid meer maakt. (Dit duurt 1 tot 2 minuten.)

►► Opmerking

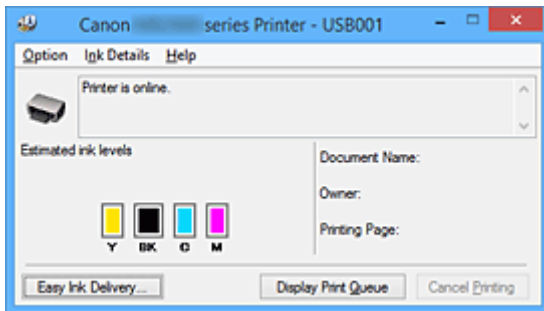
- Als een foutbericht wordt weergegeven op het aanraakscherm, voert u de vereiste stappen uit.
 - [Een bericht verschijnt op het scherm](#)
- Als de printkop niet correct is uitgelijnd, wat u merkt doordat evenwijdige lijnen niet correct worden afgedrukt of doordat er vergelijkbare problemen optreden, [lijnt u de printkop uit](#).
- Het apparaat kan hierbij geluid maken.

De inktstatus controleren vanaf uw computer

U kunt het resterende inktniveau en de soorten inkt tanks voor uw model bekijken.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. De Canon IJ-statusmonitor starten

Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**. De Canon IJ-statusmonitor wordt geopend en een afbeelding van de inktstatus wordt weergegeven.



»»» Opmerking

- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.

3. Klik zo nodig op **Inktdetails (Ink Details)**

U kunt de informatie over inkt bekijken.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot de resterende hoeveelheid inkt wordt bovenaan de afbeelding een meldingspictogram weergegeven in het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)**.

Voer in dergelijke gevallen de op het scherm beschreven maatregelen uit.

»»» Opmerking

- U kunt ook het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** weergegeven door het inktpictogram te selecteren op de Canon IJ-statusmonitor.

De inktstatus controleren

- ▶ **De inktstatus controleren met het aanraakscherm op het apparaat**

U kunt de inktstatus ook controleren op het computerscherm.

- ▶ **De inktstatus controleren vanaf uw computer**

De inktstatus controleren met het aanraakscherm op het apparaat

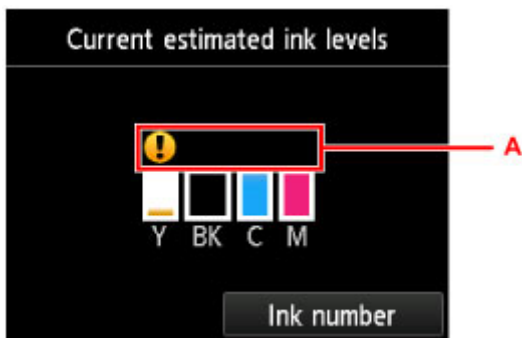
1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en geef het HOME-scherm weer.

Als het HOME-scherm niet wordt weergegeven, drukt u op de knop **HOME** om het scherm weer te geven.

2. Tik op  op het HOME-scherm.

[Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Er wordt een symbool weergegeven in het aangegeven gebied (A) als er informatie is over het resterende inktniveau.



Voorbeeld: 

De inkttank is bijna leeg. Bereid een nieuwe inkttank voor.

Opmerking

- Het bovenstaande scherm geeft een schatting van de inktniveaus aan.
- U kunt het scherm **Huidige geschatte inktniveaus (Current estimated ink levels)** ook weergegeven door te tikken op **Instellen (Setup)** in het HOME-scherm en **Geschatte inktniveaus (Estimated ink levels)** te selecteren in het instelmenu.
- Tik op **Inktnummer (Ink number)** om het modelnummer van de inkttank weer te geven en af te drukken.
- U kunt de inktstatus ook controleren in een venster op het aanraakscherm dat tijdens het afdrukken wordt weergegeven.
- U kunt de inktstatus ook controleren op het computerscherm.

[De inktstatus controleren vanaf uw computer](#)

Onderhoud

- Vage afdrukken of onjuiste kleuren
- Onderhoud uitvoeren vanaf een computer
- Het apparaat reinigen

Vage afdrukken of onjuiste kleuren

- **Onderhoudsprocedure**
- **Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken**
- **Controleraster voor de spuitopeningen bekijken**
- **De printkop reinigen**
- **Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren**
- **De printkop uitlijnen**
- **De printkop handmatig uitlijnen**

Onderhoudsprocedure

Als de afdrukresultaten vaag zijn, kleuren niet correct worden afgedrukt of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten (bijvoorbeeld omdat lijnen niet evenwijdig worden afgedrukt), voert u de onderstaande onderhoudsprocedure uit.

»»» Opmerking

- Stel de afdrukkwaliteit hoger in via de instellingen van het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.

- [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#)

Onduidelijke of ongelijkmatige afdrukresultaten:

|| Stap 1 | Druk het controleraster voor de spuitopeningen af.

Vanaf het apparaat

- [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

Vanaf de computer

- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)

|| Stap 2 | [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.](#)

Als er lijnen ontbreken of er horizontale witte strepen voorkomen in dit raster:



|| Stap 3 | Reinig de printkop.

Vanaf het apparaat

- [De printkop reinigen](#)

Vanaf de computer

- [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

Druk na het reinigen van de printkop het controleraster voor spuitopeningen af en controleer dit: ➔ [Stap 1](#)

Als het probleem niet is opgelost nadat u stap 1 tot en met stap 3 tweemaal hebt uitgevoerd:



|| Stap 4 | Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Vanaf het apparaat

- [Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren](#)

Vanaf de computer

- [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

»» Opmerking

- Als u de procedure tot en met stap 4 hebt uitgevoerd en het probleem niet is opgelost, schakelt u de printer uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit. Koppel het netsnoer niet los wanneer u het apparaat uitschakelt.

Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Als de afdrukresultaten niet gelijkmatig zijn (de evenwijdige lijnen zijn bijvoorbeeld niet correct afgedrukt):

|| Stap | Lijn de printkop uit.

Vanaf het apparaat

- [De printkop uitlijnen](#)

Vanaf de computer

- [De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#)

Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopening van printkop wordt gespoten.

»»» Opmerking

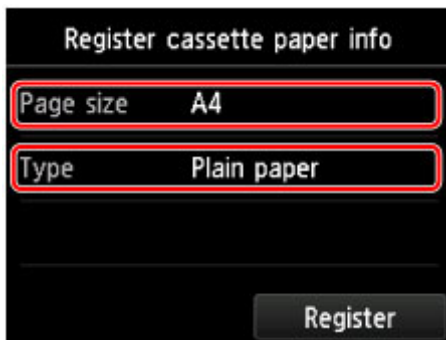
- Wanneer de inkt opraakt tijdens het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, wordt er een foutbericht weergegeven op het aanraakscherm.

■ [Een bericht verschijnt op het scherm](#)

U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat


1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

Nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het aanraakscherm. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type** en tik daarna op **Registreren (Register)**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open vervolgens de papieruitvoersteun.

4. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

5. Tik op  **Onderhoud (Maintenance)**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

6. Tik op **Controleraster spuitopening afdr. (Print nozzle check pattern)**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

7. Tik op **Ja (Yes)**.

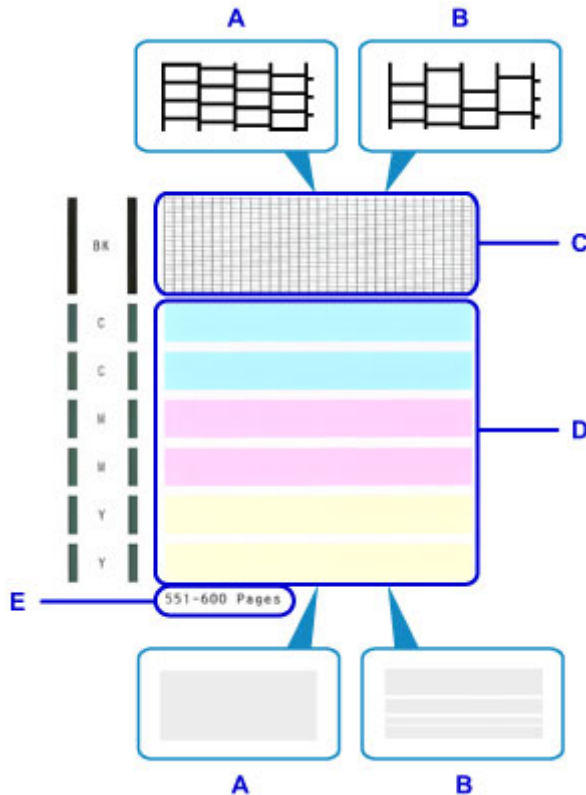
Het controleraster voor de spuitopeningen wordt afgedrukt en er worden twee bevestigingsschermen op het aanraakscherm weergegeven.

8. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.](#)

Controleraster voor de spuitopeningen bekijken

Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen en reinig zo nodig de printkop.

1. Controleer of er lijnen ontbreken in raster C en controleer of raster D horizontale witte strepen bevat.

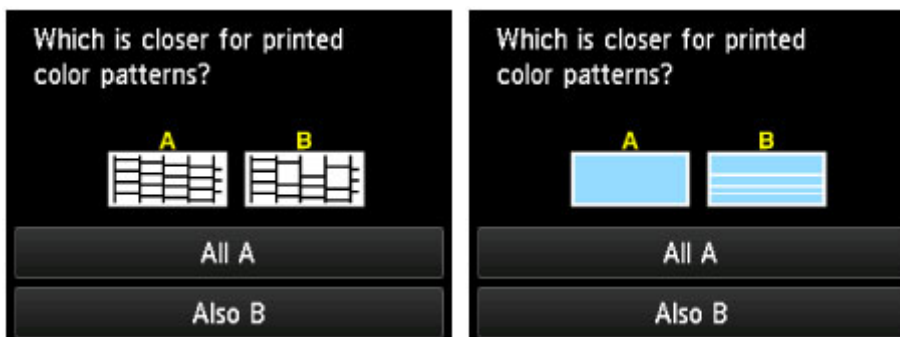


A: Geen ontbrekende lijnen/geen horizontale witte strepen

B: Lijnen ontbreken/er zijn horizontale witte strepen aanwezig

E: Aantal vellen dat tot nog toe is afgedrukt

2. Selecteer het raster in het bevestigingsscherm dat het dichtst in de buurt komt van het controleraster voor de spuitopeningen dat u hebt afgedrukt.



Voor A (geen ontbrekende lijnen of geen horizontale witte strepen) in zowel raster C als raster D:

De reiniging is niet vereist. Tik op **Alle A (All A)**, bevestig het bericht en tik op **OK**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt opnieuw weergegeven.

Voor B (lijnen ontbreken of er zijn horizontale witte strepen aanwezig) in raster C of raster D of in beide rasters:

De reiniging is vereist. Tik op **Ook B (Also B)** en tik daarna op **Ja (Yes)** in het bevestigingsscherm voor de reiniging.

Het apparaat start de reiniging van de printkop.

■ [De printkop reinigen](#)

»» Opmerking

- Op de afdruk van het controleraster voor de spuitopeningen wordt het totale aantal vellen dat tot nog toe is afgedrukt weergegeven in stappen van 50 vellen.

De printkop reinigen

De printkop moet worden gereinigd als er in het afgedrukte controleraster voor de spuitopeningen lijnen ontbreken of horizontale witte strepen worden weergegeven. Door een reiniging uit te voeren worden de spuitopeningen vrij gemaakt en de toestand van de printkop hersteld. Bij het reinigen van de printkop wordt inkt verbruikt. Reinig de printkop daarom alleen als het echt nodig is.

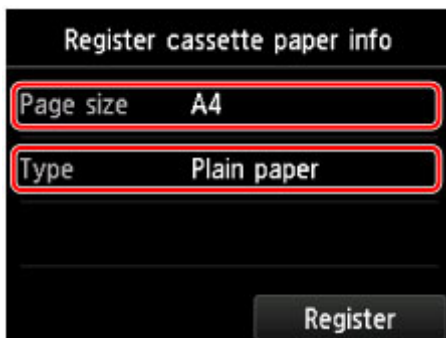
»»» Opmerking

- U kunt de printkop ook reinigen vanaf de computer. Wanneer u de computer gebruikt, selecteert u de inktgroep die u wilt reinigen en start u de reiniging.
 - [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)
- Wanneer u de printkop reinigt met het bedieningspaneel, wordt de printkop van alle inktkleuren gereinigd.

U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat


1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

Nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het aanraakscherm. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type** en tik daarna op **Registreren (Register)**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open vervolgens de papieruitvoersteun.

4. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

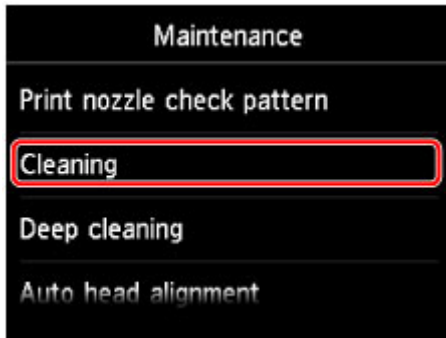
- [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

5. Tik op  **Onderhoud (Maintenance)**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

6. Tik op **Reinigen (Cleaning)**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

7. Tik op **Ja (Yes)**.

Het apparaat start de reiniging van de printkop.

Voer geen andere handelingen uit totdat het apparaat klaar is met het reinigen van de printkop. Dit duurt ongeveer 2 minuten.

Het bevestigingsscherm voor het afdrukraster wordt weergegeven.

8. Tik op **Ja (Yes)**.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

9. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen](#).

»» Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd, [voert u een diepte-reiniging van de printkop uit](#).

Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren

Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd door de normale reiniging van de printkop, moet u een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren. Bij een diepte-reiniging van de printkop wordt meer inkt verbruikt dan bij een normale reiniging van de printkop. Het is daarom raadzaam de diepte-reiniging van de printkop alleen uit te voeren als het echt nodig is.

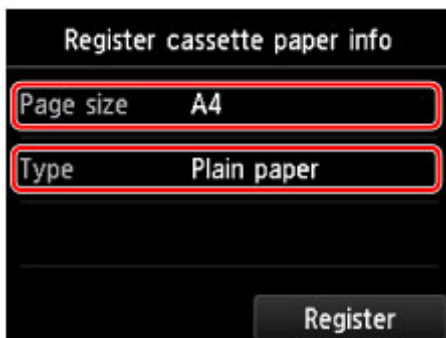
»»» Opmerking

- U kunt ook een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren vanaf de computer. Wanneer u de computer gebruikt, selecteert u de inktgroep waarvoor u een diepte-reiniging wilt uitvoeren en start u de reiniging.
 - [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)
- Wanneer u een diepte-reiniging van de printkop uitvoert met het bedieningspaneel, wordt de printkop van alle inktkleuren gereinigd.

U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat


1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

Nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het aanraakscherm. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type** en tik daarna op **Registreren (Register)**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open vervolgens de papieruitvoersteun.

4. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

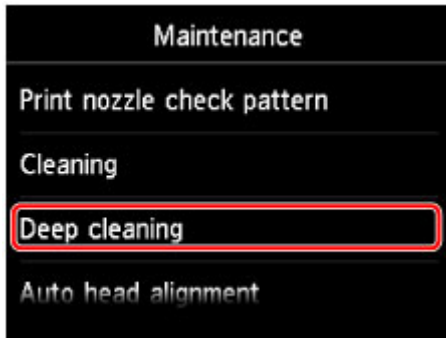
- [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

5. Tik op  **Onderhoud (Maintenance)**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

6. Tik op **Diepte-reiniging (Deep cleaning)**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

7. Tik op **Ja (Yes)**.

Het apparaat start de diepte-reiniging van de printkop.

Voer geen andere handelingen uit totdat het apparaat klaar is met de diepte-reiniging van de printkop.
Dit duurt 2 tot 3 minuten.

Het bevestigingsscherm voor het afdrukraster wordt weergegeven.

8. Tik op **Ja (Yes)**.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

9. Tik op **OK** in het voltooiingsbericht.

10. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.](#)

Als het probleem niet is opgelost, schakelt u het apparaat uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit. Koppel het netsnoer niet los wanneer u het apparaat uitschakelt.

Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

De printkop uitlijnen

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

»»» Opmerking

- Wanneer de inkt opraakt tijdens het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, wordt er een foutbericht weergegeven op het aanraakscherm.

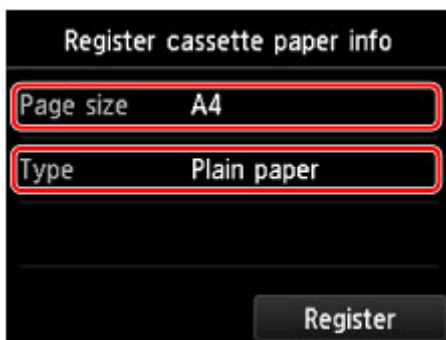
■ [Een bericht verschijnt op het scherm](#)

U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat (inclusief gerecycled papier)*

* Gebruik papier dat wit en schoon is aan beide kanten.


1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

Nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het aanraakscherm. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type** en tik daarna op **Registreren (Register)**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open vervolgens de papieruitvoersteun.

4. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

5. Tik op  **Onderhoud (Maintenance)**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

6. Tik op **Printkop automatisch uitlijnen (Auto head alignment)**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

7. Tik op **Ja (Yes)**.

Het controlelevel voor de uitlijning van de printkop wordt afgedrukt en de positie van de printkop wordt automatisch uitgelijnd.

Dit duurt 3 tot 4 minuten.

»» **Opmerking**

- Als de automatische aanpassing van de printkoppositie is mislukt, wordt er een foutbericht weergegeven op het aanraakscherm.

■ [Een bericht verschijnt op het scherm](#)

8. Tik op **OK** in het voltooiingsbericht.

»» **Opmerking**

- Als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie is aangepast op de hiervoor beschreven wijze, [moet u de printkop handmatig uitlijnen](#).

U kunt de positie van de printkop ook handmatig uitlijnen vanaf een computer.

■ [De positie van de printkop handmatig uitlijnen vanaf de computer](#)

De printkop handmatig uitlijnen

Als evenwijdige lijnen niet correct worden afgedrukt of als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie automatisch is aangepast, kunt u de printkoppositie handmatig aanpassen.

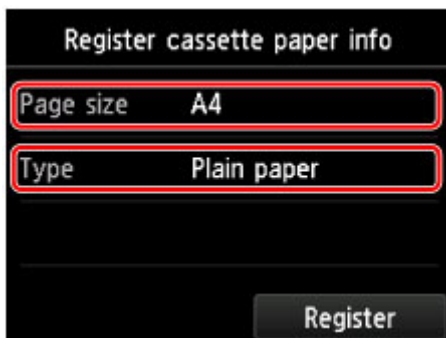
»» Opmerking

- Voor meer informatie over handmatige aanpassing van de printkoppositie raadpleegt u [De printkop uitlijnen](#).

U moet het volgende voorbereiden: twee vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat


1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

Nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het aanraakscherm. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type** en tik daarna op **Registreren (Register)**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open vervolgens de papieruitvoersteun.

4. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

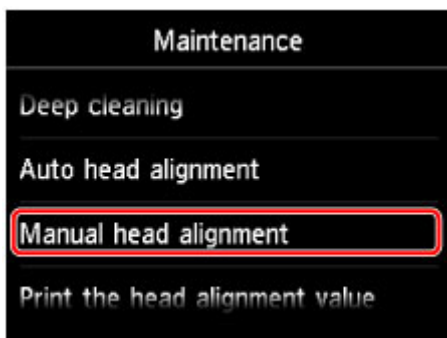
■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

5. Tik op  **Onderhoud (Maintenance)**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

6. Tik op **Printkop handmatig uitlijnen (Manual head alignment)**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

»» Opmerking

- Selecteer **Uitlijnwaarde printkop afdrukken (Print the head alignment value)** als u de huidige aanpassingswaarden voor de printkoppositie wilt afdrukken en controleren.

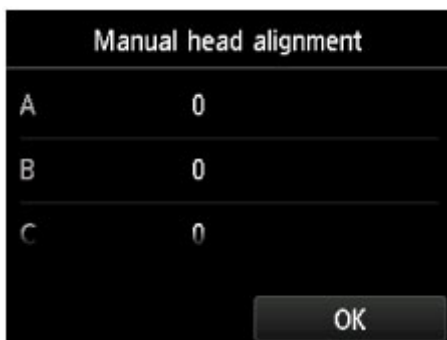
7. Tik op **Ja (Yes)**.

Het uitlijningsraster voor de printkop wordt afgedrukt.

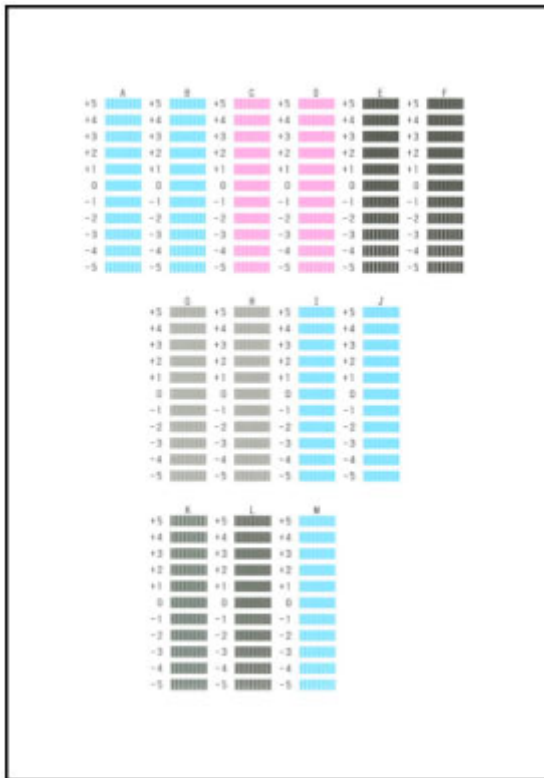
8. Wanneer het bericht '**Zijn de controlerasters correct afgedrukt? (Did the patterns print correctly?)**' wordt weergegeven, bevestigt u dat het raster goed is afgedrukt en tikt u op **Ja (Yes)**.

9. Bevestig het bericht en tik op **Volgende (Next)**.

Het invoerscherm voor de aanpassingswaarden voor de printkoppositie wordt weergegeven.

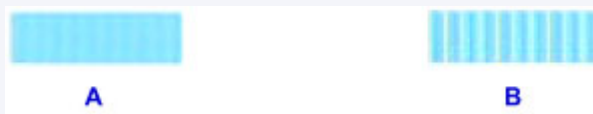


10. Bekijk het eerste raster, tik op A om de afgedrukte rasters te controleren en tik daarna in kolom A op het nummer van het raster met de minst waarneembare verticale strepen.



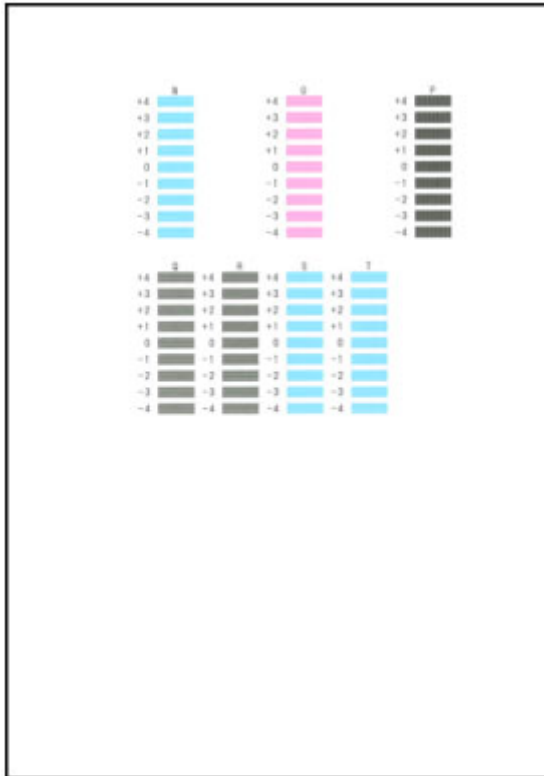
»» Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



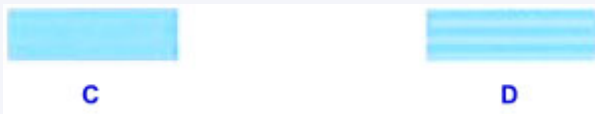
- A: Nauwelijks zichtbare verticale strepen
 B: Duidelijk zichtbare verticale strepen

- Herhaal de procedure totdat u het rasternummer voor de kolommen B tot en met M hebt ingevoerd en tik vervolgens op **OK**.
- Bevestig het bericht en tik op **OK**.
 Het tweede raster wordt afgedrukt.
- Bekijk het tweede raster, tik op N om de afgedrukte rasters te controleren en tik daarna in kolom N op het nummer van het raster met de minst waarneembare horizontale strepen.



»» Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, kiest u de instelling waarbij de horizontale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



- C: Nauwelijks zichtbare horizontale strepen
 D: Duidelijk zichtbare horizontale strepen

1. Herhaal de procedure totdat u het rasternummer voor de kolommen O tot en met T hebt ingevoerd en tik vervolgens op **OK**.
 Voor kolom P kiest u de minst duidelijk zichtbare verticale strepen.
2. Bevestig het bericht en tik op **OK**.

Onderhoud uitvoeren vanaf een computer

- De Printkoppen reinigen vanaf de computer
- De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer
- De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken

De Printkoppen reinigen vanaf de computer

Met de functie voor het reinigen van de printkop kunt u verstopte spuitopeningen van de printkop weer vrijmaken. Reinig de printkoppen wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al is er genoeg inkt.

De procedure voor het reinigen van de printkop is als volgt:



Reiniging (Cleaning)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Reiniging (Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Als u het dialoogvenster **Reiniging printkop (Print Head Cleaning)** opent, selecteert u de inktgroep die moet worden gereinigd.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat u deze reinigt.

3. Voor de reiniging uit

Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Uitvoeren (Execute)**.

Het reinigen van de printkop wordt gestart.

4. Voltooi de reiniging

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt geopend na het bevestigingsbericht.

5. Controleer de resultaten

Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrukkwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleren (Cancel)** als u deze controle niet wilt uitvoeren.

Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop eenmaal hebt gereinigd, herhaalt u het reinigingsproces.

»»» Belangrijk

- Bij **Reiniging (Cleaning)** wordt een kleine hoeveelheid inkt gebruikt. Wanneer u de printkop vaak reinigt, zal de inktvoorraad van uw printer snel afnemen. Voer daarom alleen een reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.



Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

Diepte-reiniging (Deep Cleaning) is grondiger dan een normale reiniging. U gebruikt deze functie als een probleem met de printkop niet is opgelost nadat u de functie **Reiniging (Cleaning)** tweemaal hebt uitgevoerd.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Klik op **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Nadat u het dialoogvenster **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** hebt geopend, selecteert u de inktgroep die een diepte-reiniging moet ondergaan.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat deze een diepte-reiniging ondergaan.

3. Voer de diepte-reiniging uit

Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Uitvoeren (Execute)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De diepte-reiniging wordt gestart.

4. Voltooi de diepte-reiniging

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt geopend na het bevestigingsbericht.

5. Controleer de resultaten

Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrukwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleren (Cancel)** als u deze controle niet wilt uitvoeren.

»»» **Belangrijk**

- Bij **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** wordt meer inkt gebruikt dan bij **Reiniging (Cleaning)**. Wanneer u de printkop vaak reinigt, zal de inktvoorraad van uw printer snel afnemen. Voer daarom alleen een reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.

»»» **Opmerking**

- Als na **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** geen verbetering optreedt, schakelt u de printer uit, wacht u 24 uur en voert u **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** opnieuw uit. Als er nog steeds geen verbetering optreedt, is de inkt mogelijk op of is de printkop versleten. Raadpleeg '[Er wordt geen inkt toegevoerd](#)' voor informatie over de te nemen maatregelen.

Verwant onderwerp

- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)

De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer

Bij het uitlijnen van de printkop worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Op deze printer worden twee methoden voor het uitlijnen van de printkop ondersteund: automatische uitlijning en handmatige uitlijning. Normaal gesproken staat de printer ingesteld op automatische uitlijning. Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, [voert u de uitlijning handmatig uit](#).

De procedure voor automatische uitlijning van de printkop is als volgt:



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** wordt geopend.

3. Plaats het papier in de printer

Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

»»» Opmerking

- Het aantal vellen dat wordt gebruikt, verschilt wanneer u handmatige uitlijning van de printkop selecteert.
- Als de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, niet zijn ingesteld op A4-formaat en normaal papier, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstelling voor afdrukken](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt. Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

4. Voer het uitlijnen van de printkop uit

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)**.

Volg de instructie in het bericht.

»»» Belangrijk

- Open het bedieningspaneel niet terwijl een afdruktaak wordt uitgevoerd.

»»» Opmerking

- Wacht totdat het afdrukken is voltooid voordat u andere handelingen uitvoert. Het afdrukken duurt ongeveer 3 tot 4 minuten.

»» Opmerking

- Als u de huidige instelling wilt afdrukken en controleren, opent u het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** en klikt u op **Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)**.

De positie van de printkop handmatig uitlijnen vanaf de computer

Bij het uitlijnen van de printkop worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Op deze printer worden twee methoden voor het uitlijnen van de printkop ondersteund: [automatische uitlijning](#) en handmatige uitlijning. Normaal gesproken staat de printer ingesteld op automatische uitlijning. Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, voert u de uitlijning handmatig uit.

De procedure voor het handmatig uitlijnen van de printkop is als volgt:



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** wordt geopend.

►► Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Uitlijning printkop wijzigen in handmatig
Schakel het selectievakje **Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)** in.
4. Pas de instellingen toe
Klik op **OK** en vervolgens op **OK** in het bevestigingsbericht.
5. Klik op **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**
Het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** wordt geopend.

6. Plaats het papier in de printer

Plaats twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

►► Opmerking

- Als de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, niet zijn ingesteld op A4-formaat en normaal papier, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstelling voor afdrukken](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt.
Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)

- [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

7. Voer het uitlijnen van de printkop uit

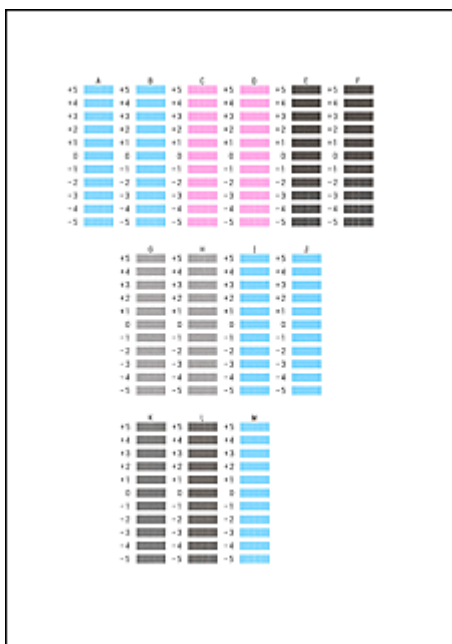
Zorg dat de printer aan staat en klik op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)**.
Volg de instructie in het bericht.

»»» Belangrijk

- Open het bedieningspaneel niet terwijl een afdruktaak wordt uitgevoerd.

8. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare strepen in de bijbehorende vakken in.
Als u klikt op de patronen met de minst zichtbare strepen in het voorbeeldvenster, worden de nummers automatisch in de bijbehorende vakken geplaatst.



Klik op **OK** nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

»»» Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



(A)



(B)

- (A) Minst duidelijk zichtbare verticale strepen
(B) Meest zichtbare verticale strepen

9. Bevestig het weergegeven bericht en klik op **OK**

Het tweede raster wordt afgedrukt.

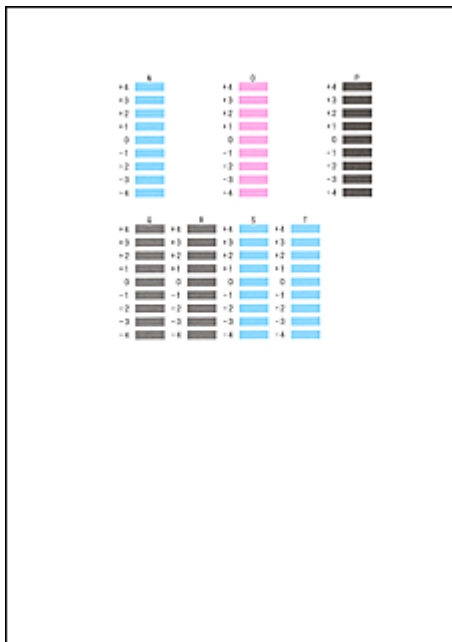
»»» Belangrijk

- Open het bedieningspaneel niet terwijl een afdruktaak wordt uitgevoerd.

10. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare strepen of lijnen in de bijbehorende vakken in.

Zelfs als u op de patronen met de minst zichtbare strepen of lijnen klikt in het voorbeeldvenster, worden de nummers automatisch in de bijbehorende vakken geplaatst.



Klik op **OK** nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, kiest u de instelling waarbij de horizontale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



(A)



(B)

- (A) Minst duidelijk zichtbare horizontale strepen
- (B) Duidelijkst zichtbare horizontale strepen

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



(A)



(B)

- (A) Minst duidelijk zichtbare verticale strepen
- (B) Meest zichtbare verticale strepen

Opmerking

- Als u de huidige instelling wilt afdrucken en controleren, opent u het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** en klikt u op **Uitlijningswaarde afdrucken (Print Alignment Value)**.

De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken

Met de functie voor controle van de spuitopeningen kunt u controleren of de printkop goed functioneert door een controleraster af te drukken. Druk een controleraster af wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt.

De procedure voor het afdrukken van een controleraster is als volgt:



Controle spuitopening (Nozzle Check)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Controle spuitopening (Nozzle Check)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt weergegeven.
Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items weer te geven die u moet controleren voordat u het controleraster voor spuitopeningen afdrukt.

3. Plaats het papier in de printer

Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

»»» Opmerking

- Als de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, niet zijn ingesteld op A4-formaat en normaal papier, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstelling voor afdrukken](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt.
Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

4. Druk een controleraster voor de spuitopeningen af

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)**.
Het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen start.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** wordt geopend.

5. Controleer het afdrukresultaat

Controleer het afdrukresultaat. Klik op **Afsluiten (Exit)** als het afdrukresultaat normaal is.

Klik op **Reiniging (Cleaning)** om de printkop te reinigen als de afdruk vegen bevat of als bepaalde delen niet zijn afgedrukt.

Verwant onderwerp

- [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

Het apparaat reinigen

- De buitenkant van het apparaat reinigen
- De glasplaat en de documentklep reinigen
- De ADF (automatische documentinvoer) reinigen
- De papierinvoerrol reinigen
- Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)
- Het cassettekussentje reinigen

De buitenkant van het apparaat reinigen

Gebruik altijd een zachte en droge doek, bijvoorbeeld een brillendoekje, en veeg vuilresten voorzichtig van het oppervlak. Strijk eventuele kreukels in de doek zo nodig glad voordat u de doek gebruikt.

»»» Belangrijk

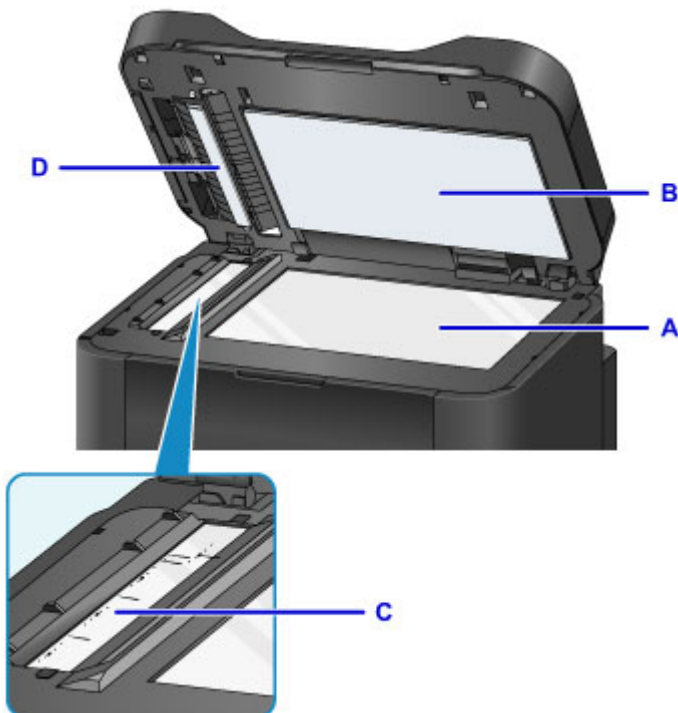
- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
 - Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.
 - Het apparaat kan geen faxen verzenden of ontvangen als het is uitgeschakeld.
 - Als u het netsnoer loskoppelt, gaan alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een USB-flashstation op voordat u het netsnoer loskoppelt.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken. Poeder of dunne draadjes van tissues en papier kunnen bovendien in het apparaat achterblijven en problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een verstopte printkop of slechte afdrukresultaten.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze kunnen de buitenkant van het apparaat beschadigen.
- Als u het aanraakscherm reinigt, gebruik dan altijd een zachte doek, zoals een brillendoekje, om vuilresten van het oppervlak te vegen. Oefen geen overmatige druk uit. Gebruik nooit reinigingsmiddelen met organische oplosmiddelen om het aanraakscherm af te vegen.

De glasplaat en de documentklep reinigen

»»» Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
 - Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.
 - Het apparaat kan geen faxen verzenden of ontvangen als het is uitgeschakeld.
 - Als u het netsnoer loskoppelt, gaan alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een USB-flashstation op voordat u het netsnoer loskoppelt.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken. Poeder of dunne draadjes van tissues en papier kunnen bovendien in het apparaat achterblijven en problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een verstopte printkop of slechte afdrukresultaten.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze kunnen de buitenkant van het apparaat beschadigen.

Veeg de glasplaat (A), de binnenkant van de documentklep (witte plaat) (B), het glas van de ADF (automatische documentinvoer) (C) en de binnenkant van de ADF (witte gebied) (D) voorzichtig af met een zachte, schone, pluisvrije en droge doek. Zorg dat er geen restanten achterblijven, vooral niet op de glasplaat.



»»» Belangrijk

- De binnenzijde van de documentklep (witte plaat) (B) raakt snel beschadigd. Veeg deze dus voorzichtig af.

- Lijm, inkt, correctievloeistof of andere stoffen op het glas van de ADF (C in de bovenstaande afbeelding) veroorzaken zwarte strepen op gescande afbeeldingen. Als er iets op de glasplaat zit, veegt u dit er voorzichtig af.

De ADF (automatische documentinvoer) reinigen

Reinig de ADF (automatische documentinvoer) met een zachte, schone, pluisvrije en droge doek.

»»» Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
 - Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.
 - Het apparaat kan geen faxen verzenden of ontvangen als het is uitgeschakeld.
 - Als u het netsnoer loskoppelt, gaan alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een USB-flashstation op voordat u het netsnoer loskoppelt.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken. Poeder of dunne draadjes van tissues en papier kunnen bovendien in het apparaat achterblijven en problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een verstopte printkop of slechte afdrukresultaten.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze kunnen de buitenkant van het apparaat beschadigen.

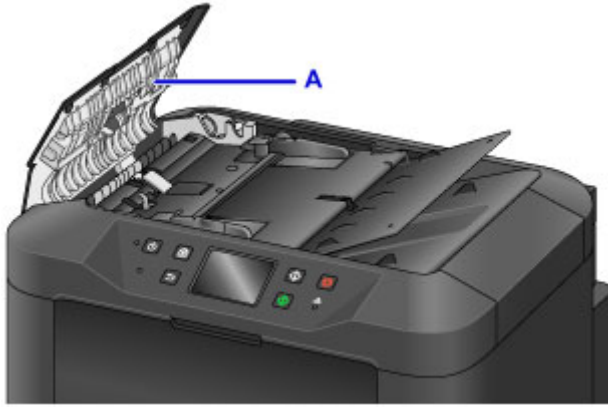
1. Open de documentlade.



2. Open de klep van de documentinvoer.



3. Verwijder papierstof van de binnenkant van de klep van de documentinvoer (A) met de schone doek.



4. Sluit daarna de klep van de documentinvoer door erop te drukken totdat deze vastklikt.
5. Sluit de documentlade.


De papierinvoerrol reinigen

Als de papierinvoerrol vuil is of als er papierstof op ligt, wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd.

Reinig in dat geval de papierinvoerrol. Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

U moet het volgende voorbereiden: drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

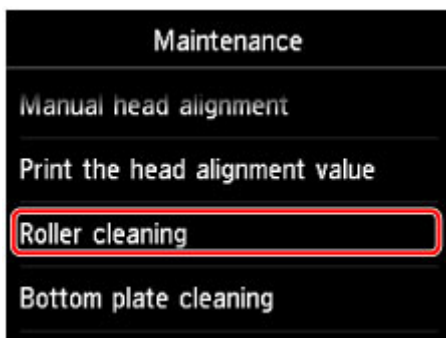
■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

3. Tik op  **Onderhoud (Maintenance)**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Reiniging rollen (Roller cleaning)**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

5. Tik op **Ja (Yes)**.
6. Volg de aanwijzingen in het bericht om papier uit de cassette te verwijderen.
7. Tik op **OK**.

Tijdens het reinigen draait de papierinvoerrol enkele malen rond.
8. Controleer of de papierinvoerrol is gestopt met draaien en volg de aanwijzingen in het bericht door drie vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette te plaatsen.
9. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open vervolgens de papieruitvoersteun.
10. Tik op **OK**.

Het apparaat begint met de reiniging. Het reinigen is voltooid als het papier wordt uitgeworpen.

11. Tik op **OK** in het voltooiingsbericht.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen na het reinigen van de papierinvoerrol, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.


Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)

Hiermee verwijdert u vlekken van de binnenkant van het apparaat. Als het binnenste van het apparaat vuil wordt, kan bedrukt papier ook vuil worden. Daarom raden we u aan de binnenkant van het apparaat regelmatig te reinigen.

U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat*

* Zorg ervoor dat u een nieuw vel papier gebruikt.

1. Controleer of het apparaat aan staat.

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

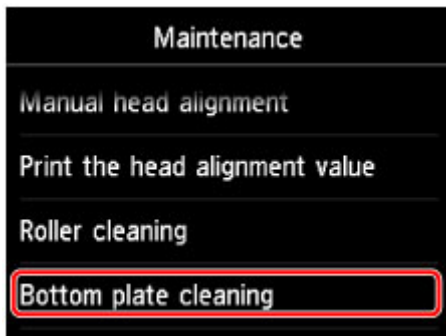
 [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

3. Tik op  **Onderhoud (Maintenance)**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Reiniging onderste plaat (Bottom plate cleaning)**.



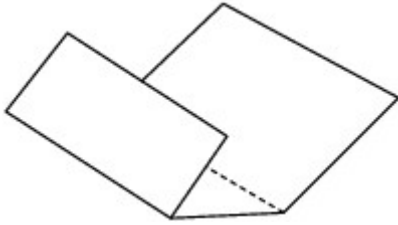
Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

5. Tik op **Ja (Yes)**.

6. Volg de aanwijzingen in het bericht om papier uit de cassette te verwijderen en tik daarna op **OK**.

7. Vouw een vel gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de breedte dubbel en vouw het papier weer open.

8. Vouw één zijde van het geopende papier nogmaals doormidden, waarbij u de rand uitlijnt met de vouw in het midden. Vouw het papier daarna weer open en tik op **OK**.



9. Plaats alleen dit vel papier in de cassette met de rug van de vouwen naar boven gericht, waarbij de rand van de helft zonder vouw van u af is gericht.



10. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open vervolgens de papieruitvoersteun.

11. Tik op **OK**.

Het papier reinigt de binnenkant van het apparaat terwijl het wordt doorgevoerd door het apparaat.

Controleer de gevouwen gedeelten van het uitgevoerde papier. Als deze inktvlekken bevatten, moet u de onderste plaat opnieuw reinigen.

12. Tik op **OK** in het voltooiingsbericht.

»» Opmerking

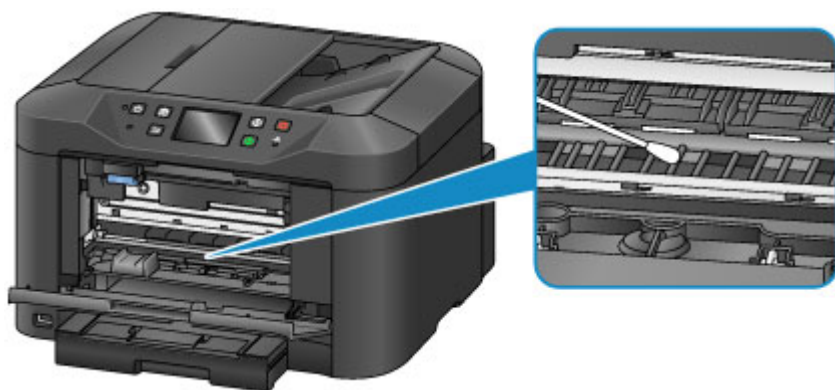
- Gebruik een nieuw vel papier wanneer u de onderplaat opnieuw reinigt.

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de onderste plaat nogmaals hebt gereinigd, zijn de uitstekende delen aan de binnenkant van het apparaat mogelijk vuil. Veeg inktresten op uitstekende delen weg met bijvoorbeeld een wattenstaafje.

»» Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
 - Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.
 - Het apparaat kan geen faxen verzenden of ontvangen als het is uitgeschakeld.

- Als u het netsnoer loskoppelt, gaan alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een USB-flashstation op voordat u het netsnoer loskoppelt.



Het cassettekussentje reinigen

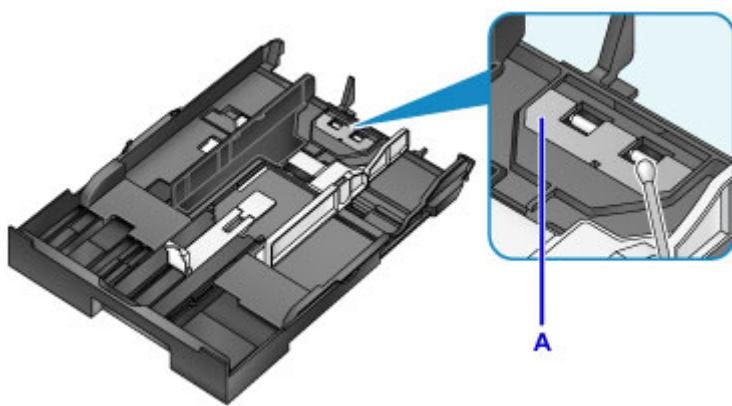
Als het kussentje in een cassette besmeurd is geraakt met papierstof of vuil, kunnen twee of meer vellen papier tegelijk worden uitgevoerd. Volg de onderstaande procedure om het kussentje in de cassette te reinigen.

U moet het volgende voorbereiden: wattenstaafje

1. Trek de cassette uit het apparaat en verwijder al het papier.
2. Maak het kussentje (A) van links naar rechts schoon met een vochtig wattenstaafje.

»»» Belangrijk

- Nadat u het vuile kussentje hebt schoongemaakt, laat u dit volledig drogen.



3. Plaats het papier opnieuw en plaats de cassette in het apparaat.

»»» Opmerking

- Als een bericht op het scherm wordt weergegeven nadat u de cassette in het apparaat hebt geplaatst, tikt u op **Registreren (Register)**.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

De apparaatinstellingen wijzigen

- **Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen**
- **De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel**
- **De favoriete instellingen (Aangepaste profielen) registreren**
- **Controleren hoe vaak het apparaat in totaal is gebruikt**

Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen

- **Afdrukopties wijzigen**
- **Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren**
- **De stroomvoorziening van de Printer beheren**
- **Het geluid van de Printer reduceren**
- **De bedieningsmodus van de Printer aanpassen**

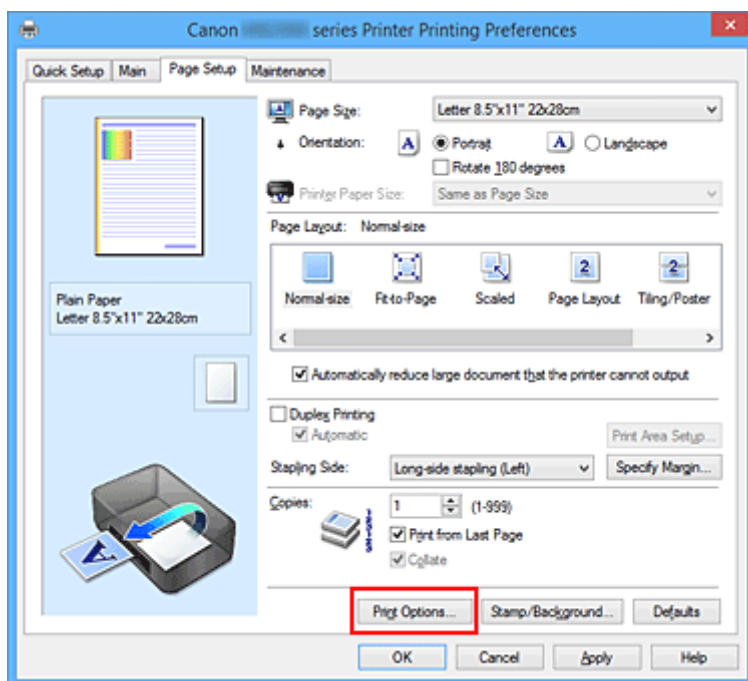
Afdrukopties wijzigen

U kunt de gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma wijzigen voor afdrukgegevens die worden verzonden vanuit een toepassing.

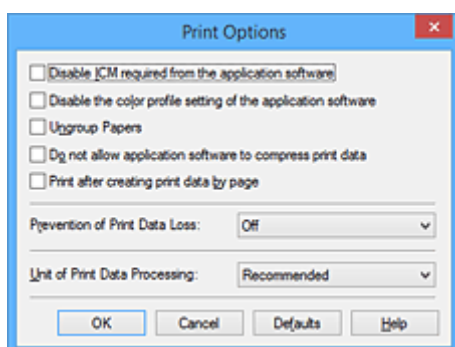
Geef deze optie aan als u te maken hebt met afdrukproblemen, zoals een deel van beeldgegevens dat wordt afgesneden.

De procedure voor het wijzigen van de afdrukopties is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Afdrukopties... (Print Options...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** wordt geopend.



Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verschillen de functies die beschikbaar zijn.

3. Wijzig de individuele instellingen

Wijzig desgewenst de instelling van elk item en klik op **OK**.

Het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** wordt opnieuw weergegeven.

Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren

U kunt een veelgebruikt afdrukprofiel registreren bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**. Afdrukprofielen die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

De procedure voor het opslaan van een afdrukprofiel is als volgt:

Een afdrukprofiel registreren

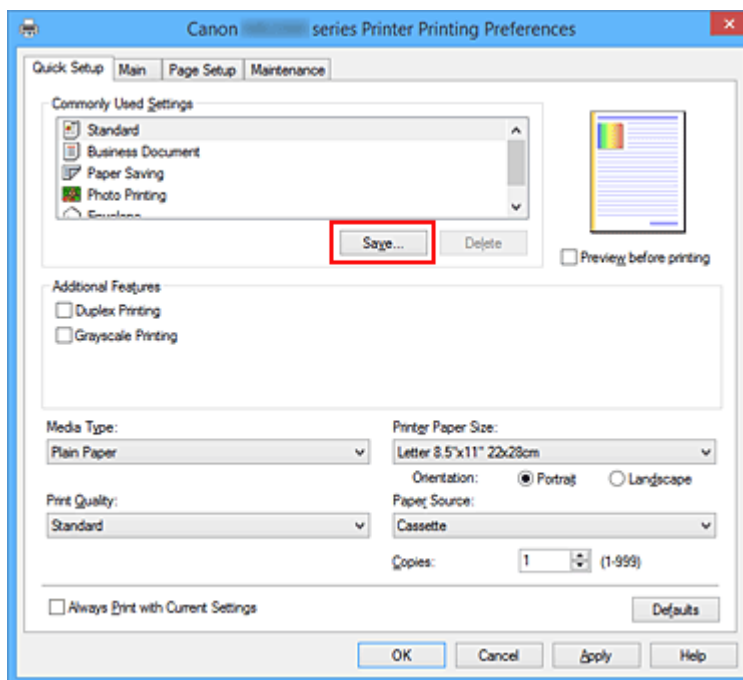
1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel de benodigde items in

Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt gebruiken bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en wijzig zo nodig de instellingen onder **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt de gewenste items ook instellen op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

3. Klik op **Opslaan... (Save...)**



Het dialogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** wordt geopend.



4. Sla de instellingen op

Geef een naam op in het veld **Naam (Name)**. Klik zo nodig op **Opties... (Options...)** om opties in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

Klik in het dialoogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** op **OK** om de afdrukinstellingen op te slaan en terug te keren naar het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

De naam en het pictogram worden weergegeven in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

»» Belangrijk

- Klik op **Opties... (Options...)** om het paginaformaat, de afdrukstand en het aantal exemplaren dat u hebt ingesteld op te slaan, en controleer elk item.

»» Opmerking

- Wanneer u het printerstuurprogramma opnieuw installeert of een upgrade van het stuurprogramma uitvoert, worden reeds geregistreerde afdrukinstellingen verwijderd uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

U kunt de geregistreerde afdrukinstellingen niet opslaan en behouden. Als een profiel wordt verwijderd, moet u de afdrukinstellingen opnieuw registreren.

Een afdrukprofiel verwijderen

1. Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen

Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

2. Verwijder het afdrukprofiel

Klik op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het geselecteerde afdrukprofiel wordt verwijderd uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

»» Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

De stroomvoorziening van de Printer beheren

Met deze functie kunt u de stroomvoorziening van de printer vanuit het printerstuurprogramma beheren.

De procedure voor het beheren van de stroomvoorziening van de printer is als volgt:



Printer uit (Power Off)

Met de functie **Printer uit (Power Off)** schakelt u de printer uit. Wanneer u deze functie gebruikt, kunt u de printer niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Voer het uitzetten van de printer uit

Klik op **Printer uit (Power Off)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De printer wordt uitgeschakeld en het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** wordt opnieuw weergegeven.

►► Belangrijk

- U kunt geen faxen ontvangen wanneer de printer is uitgeschakeld.

Het geluid van de Printer reduceren

Met de stille functie kunt u ervoor zorgen dat de printer minder geluid maakt. Selecteer deze functie als u wilt dat de printer 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid maakt.

Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

De procedure voor het gebruiken van de stille modus is als volgt:



Stille instellingen (Quiet Settings)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stille instellingen (Quiet Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** wordt geopend.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.

3. Stel de stille modus in

Geef desgewenst een van de volgende items op:

Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u de printer wilt gebruiken met het normale werkingvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

»»» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen via het bedieningspaneel van de printer, het printerstuurprogramma of ScanGear (scannerstuurprogramma).
Wat u ook gebruikt om de stille modus in te stellen, deze modus wordt toegepast als u bewerkingen uitvoert vanaf het bedieningspaneel van de printer of als u afdrukt of scant vanaf de computer.

4. Pas de instellingen toe

Zorg dat de printer aan staat en klik op **OK**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De instellingen zijn geactiveerd.

»» Opmerking

- De stille modus kan minder effect hebben, afhankelijk van de instellingen voor afdrukkwaliteit.

De bedieningsmodus van de Printer aanpassen

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van de printer.

De procedure voor het configureren van de **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** is als volgt:



Aangepaste instellingen (Custom Settings)

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** wordt geopend.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

Bij het gebruik van een hoge dichtheid kan de ruimte tussen de printkop en het papier worden vergroot om te voorkomen dat het papier gaat schuren.

Schakel dit selectievakje in om schuring van papier te voorkomen.

Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)

De functie **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** is normaliter ingesteld op automatische uitlijning. U kunt dit echter wijzigen in handmatige uitlijning.

Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, [voert u de uitlijning handmatig uit](#).

Schakel dit selectievakje in om de printkop handmatig uit te lijnen. Schakel dit selectievakje uit om de printkop automatisch uit te lijnen.

90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u de draairichting van de optie **Liggend (Landscape)** bij **Afdrukstand (Orientation)** wijzigen.

Als u de afrukgegevens tijdens het afdrucken 90 graden naar links wilt draaien, selecteert u deze optie. Als u de afrukgegevens tijdens het afdrucken 90 graden naar rechts wilt draaien, schakelt u deze optie uit.

»»» Belangrijk

- Wijzig deze instelling niet terwijl de afdruktaak wordt weergegeven in de afdrukwachlijst. Als u dat wel doet, kunnen tekens wegvallen of kan de indeling beschadigd raken.

Niet-overeenkomende pap.instel. niet detect. bij afdr. vanaf comp. (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Als u documenten afdrukt vanaf uw computer en de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens van de cassette die op de printer zijn geregistreerd niet overeenkomen, schakelt deze instelling de berichtweergave uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u detectie van niet-overeenkomende papierinstellingen wilt uitschakelen.

Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

U kunt instellen hoe lang moet worden gewacht voordat op de printer de volgende pagina wordt afgedrukt. Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, is de wachttijd langer en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, is de wachttijd korter.

Als het papier inktvlekken bevat, omdat de volgende pagina wordt uitgeworpen voordat de inkt op de afgedrukte pagina heeft kunnen drogen, verhoogt u de droogtijd voor de inkt.

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het afdrukken sneller.

4. Pas de instellingen toe

Klik op **OK** en vervolgens op **OK** in het bevestigingsbericht.

Nadat u dit hebt gedaan, worden de aangepaste instellingen voor de printer gebruikt.


De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel

- **De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel**
- **FAX-instellingen**
- **Afdrukinstell.**
- **LAN-instellingen**
- **Gebruikersinstellingen apparaat**
- **Taal kiezen**
- **Firmware bijwerken**
- **Cassette-instellingen**
- **Wachtwoord beheerder instellen**
- **Bedieningsbeperkingen**
- **Instelling herstellen**
- **Informatie over ECO-instellingen**
- **Informatie over Stille instelling**
- **Het Apparaat met de toegangspuntmodus gebruiken**

De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel

In dit gedeelte wordt de procedure voor het wijzigen van de instellingen in het scherm **Apparaatinstellingen (Device settings)** beschreven. Daarbij worden de stappen voor het opgeven van de optie **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)** als voorbeeld genomen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

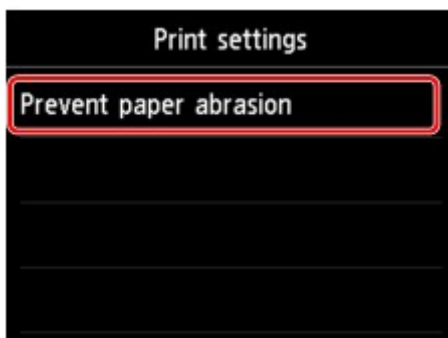
Het scherm **Apparaatinstellingen (Device settings)** wordt weergegeven.

4. Tik op een instelling om deze aan te passen.

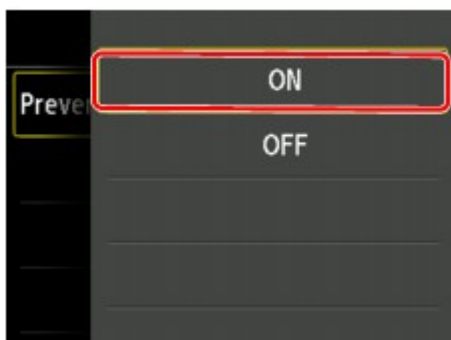


Het instellingsscherm voor het geselecteerde item wordt weergegeven.

5. Tik op het instellingsitem.



6. Tik op de gewenste instelling.



U kunt de menu's voor instellingen hieronder selecteren.

■ [FAX-instellingen](#)

■ [Afdrukinstell.](#)

■ [LAN-instellingen](#)

■ [Gebruikersinstellingen apparaat](#)

■ [Taal kiezen](#)

■ [Firmware bijwerken](#)

■ [Cassette-instellingen](#)

■ [Wachtwoord beheerder instellen](#)

■ [Bedieningsbeperkingen](#)

■ [Instelling herstellen](#)

▶▶▶ **Belangrijk**

- Afhankelijk van de instelling is verificatie met het beheerderswachtwoord vereist.

■ [Informatie over het beheren van het apparaat](#)

Als u niet het juiste beheerderswachtwoord weet, kunt u de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om het wachtwoord vragen.

▶▶▶ **Opmerking**

- U kunt bij het instellen van het apparaat rekening houden met het milieu, door bijvoorbeeld standaard dubbelzijdig afdrukken in te stellen of door automatisch in-/uitschakelen op het apparaat in te schakelen.

■ [Informatie over ECO-instellingen](#)

- U kunt het geluid van de printer zachter zetten wanneer u gedurende de nacht afdrukt.

■ [Informatie over Stille instelling](#)

FAX-instellingen

►► Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

In dit gedeelte worden de instellingen van **FAX-instellingen (FAX settings)** beschreven.

■ [Gebruikersinstellingen FAX \(FAX user settings\)](#)

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

■ [Automatische afdrুকinstellingen \(Auto print settings\)](#)

■ [Instellingen automatisch opslaan \(Auto save setting\)](#)

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

■ [Handmatige instelling \(Easy setup\)](#)

►► Opmerking

- Voordat u deze instellingen wijzigt, kunt u de huidige instellingen controleren door de LIJST GEBRUIKERSGEGEVENS (USER'S DATA LIST) af te drukken.

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings)

- **Gebruikersgegevens instellen (User information settings)**

Hiermee kunt u de naam en het fax-/telefoonnummer registreren die worden afgedrukt op verzonden faxen.

■ [Gebruikersinformatie registreren](#)

- **Type telefoonlijn (Telephone line type) (land of regio van aankoop is niet China)**

Hiermee stelt u het type telefoonlijn van het apparaat in.

■ [Het telefoonlijntype instellen](#)

►► Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Telefoonlijn autom select (Telephone line auto selection) (alleen China)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, wordt het type telefoonlijn automatisch geselecteerd.

Als u **UIT (OFF)** selecteert, kunt u het type telefoonlijn handmatig selecteren.

■ [Het telefoonlijntype instellen](#)

Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)

- **Automatische nummerherhaling (Auto redial)**

Hiermee schakelt u automatische nummerherhaling in of uit.

Als u **AAN (ON)** selecteert, kunt u het maximale aantal pogingen voor de functie voor automatische nummerherhaling instellen, evenals de tijd die het apparaat tussen de pogingen wacht.

- **Kiestoondetectie (Dial tone detect)**

Met deze functie kunt u voorkomen dat het verzenden mislukt omdat het apparaat tegelijkertijd een fax verzendt en ontvangt.

Als u **AAN (ON)** selecteert, verzendt het apparaat de fax pas nadat de kiestoon is gecontroleerd.

▶▶ Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Instellingen pauzeduur (Pause time settings)**

Hiermee stelt u de wachttijd in voor elke keer dat u op de knop 'P' (Pauze) drukt.

- **TTI-positie (TTI position)**

Hiermee kunt u de plaats opgeven van de informatie over de afzender (binnen of buiten het beeldgebied).

- **RX op afstand (Remote RX)**

Hiermee kunt u ontvangst op afstand in- en uitschakelen.

Als u **AAN (ON)** selecteert, kunt u de ID voor ontvangst op afstand instellen.

■ Externe ontvangst

- **Kleuroverdracht (Color transmission)**

Hiermee stelt u in of u kleurendocumenten met de ADF wilt omzetten naar zwart-wit als het faxapparaat van de ontvanger geen ondersteuning biedt voor faxen in kleur.

Als u **Verbreken (Disconnect)** kiest, worden er geen kleurendocumenten door het apparaat verzonden als het faxapparaat van de ontvanger geen ondersteuning biedt voor faxen in kleur.

- **Reductie RX-beeld (RX image reduction)**

Hiermee stelt u in of het beeld van inkomende faxen verkleind moet worden zodat dit op het geselecteerde papier past.

Als u **AAN (ON)** selecteert, kunt u opgeven in welke richting het beeld wordt verkleind.

- **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)**

- **ECM TX**

Selecteer of faxen worden verzonden in de ECM (Error Correction Mode, foutcorrectiemodus).

■ Faxen verzenden/ontvangen in de ECM

- **ECM RX**

Selecteer of faxen worden ontvangen in de ECM (Error Correction Mode, foutcorrectiemodus).

■ Faxen verzenden/ontvangen in de ECM

- **TX-startsnelheid (TX start speed)**

Hiermee selecteert u de verzendsnelheid voor faxen.

De startsnelheid voor het verzenden van faxen is hoger als de waarde hoger is.

Als de telefoonlijn of verbinding slecht is, kunt u verzendingsproblemen verhelpen door een lagere startsnelheid voor verzenden te selecteren.

- **RX-startsnelheid (RX start speed)**

Hiermee selecteert u de ontvangstsnelheid voor faxen.

De startsnelheid voor de ontvangst van faxen is hoger als de waarde hoger is.

Als de telefoonlijn of verbinding slecht is, kunt u ontvangstproblemen verhelpen door een lagere startsnelheid voor ontvangst te selecteren.

Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)

- **Ontvangen documenten (Received documents)**

Selecteer of de ontvangen fax automatisch na ontvangst moet worden afgedrukt.

Als u **Niet afdrukken (Do not print)** selecteert, wordt de ontvangen fax opgeslagen in het apparaatgeheugen.

Meer informatie over de ontvangen fax die is opgeslagen in het apparaatgeheugen:

■ [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

- **Activiteitenrapport (Activity report)**

Selecteer of het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) automatisch moet worden afgedrukt.

Als u **Afdrukken (Print)** selecteert, wordt het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) met 20 geschiedenissen van verzonden en ontvangen faxen automatisch door het apparaat afgedrukt.

Meer informatie over de procedure voor het handmatig afdrukken van het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT):

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

- **TX-rapport (TX report)**

Selecteer of het TX RAPPORT (TX REPORT)/FOUT TX RAPPORT (ERROR TX REPORT) na de verzending van een fax automatisch moet worden afgedrukt.

Als u het rapport afdrukt, selecteert u **Alleen fout afdrukken (Print error only)** of **Afdrukken voor elke TX (Print for each TX)**.

Als u **Alleen fout afdrukken (Print error only)** of **Afdrukken voor elke TX (Print for each TX)** selecteert, kunt u als afdrukinstelling opgeven dat de eerste pagina van de fax samen met het rapport wordt afgedrukt.

- **RX-rapport (RX report)**

Selecteer of het RX RAPPORT (RX REPORT) na de ontvangst van een fax automatisch moet worden afgedrukt.

Als u het RX RAPPORT (RX REPORT) afdrukt, selecteert u **Alleen fout afdrukken (Print error only)** of **Afdrukken voor elke RX (Print for each RX)**.

- **Afdrukken bij geen inkt (Print when out of ink)**

Hiermee kunt u instellen of het apparaat ontvangen faxen moeten blijven afdrukken zonder deze op te slaan in het apparaatgeheugen wanneer de inkt op is.

Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.

Instellingen automatisch opslaan (Auto save setting)

Selecteer of de ontvangen fax na ontvangst automatisch op het USB-flashstation moet worden opgeslagen of naar de gedeelde map op de computer moet worden doorgestuurd.

■ [Ontvangen faxen automatisch opslaan op een USB-flashstation](#)

■ [Ontvangen faxen automatisch doorsturen naar een gedeelde map op de computer](#)

Beveiligingsbeheer (Security control)

- **Faxnummer opnieuw invoeren (FAX number re-entry)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, stelt u het apparaat zo in dat u faxnummers tweemaal moet invoeren voordat het apparaat de fax verzendt. Op deze manier kunt u verkeerd verzonden faxen voorkomen.

■ [Verkeerd verzonden faxen voorkomen](#)

- **RX-faxinfo controleren (Check RX FAX information)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, wordt op het apparaat gecontroleerd of de gegevens van het ontvangende faxapparaat overeenkomen met het gekozen nummer. Als het nummer overeenkomt, begint het apparaat faxen te verzenden.

■ [Verkeerd verzonden faxen voorkomen](#)

- **Instelling handsfreetoets (Hook key setting)**

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert, kunt u nummers kiezen terwijl de telefoon op de haak ligt.

- **Faxontvangst geweigerd (FAX reception reject)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, weigert het apparaat faxen zonder informatie over de afzender of faxen van bepaalde afzenders.

■ [Faxontvangst weigeren](#)

- **Weigering beller (Caller rejection)**

Als u bent geabonneerd op een service voor beller-ID, detecteert het apparaat het nummer van de afzender. Als de ID van de afzender voldoet aan de voorwaarde die u hier hebt geselecteerd, weigert het apparaat het telefoongesprek of de fax van de afzender.

Als u **Ja (Yes)** selecteert in het bevestigingsvenster voor het abonnement, kunt u de instellingen voor weigering opgeven.

■ [Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning](#)

►► Opmerking

- Deze instelling wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het land of de regio van aankoop. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij om te vragen of deze service wordt geboden.

Handmatige instelling (Easy setup)

Het apparaat moet zijn ingesteld op basis van uw telefoonlijn en het gebruik van de faxfunctie. Volg de procedure volgens de instructies op het aanraakscherm.

»» Opmerking

- U kunt de instellingen afzonderlijk opgeven of u kunt geavanceerde instellingen opgeven.

Meer informatie over het opgeven van de instelling:

■ [Het faxen voorbereiden](#)

Afdrukinstell.

- **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)**

Gebruik deze instelling alleen als er vlekken op het afdrukkoppervlak ontstaan.

»» Belangrijk

- Stel dit item na het afdrukken weer in op **UIT (OFF)**, omdat dit tot een lagere afdruksnelheid of -kwaliteit kan leiden.

LAN-instellingen

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

• LAN wijzigen (Change LAN)

Hiermee schakelt u draadloos LAN, bedraad LAN of de toegangspuntmodus in. U kunt ze ook uitschakelen.

• Instellingen draadloos LAN (Wireless LAN setup)

Hiermee selecteert u de instelmethode voor de draadloze LAN-verbinding.

»»» Opmerking

- U kunt dit instellingenmenu ook weergeven door **WLAN** te selecteren op het HOME-scherm. In dit geval activeert u het draadloze LAN.

Wanneer dit menu is geselecteerd, begint het apparaat met zoeken naar een WPS-compatibel toegangspunt. Als het toegangspunt door het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de instructies op het scherm om draadloos LAN in te stellen. Als het toegangspunt niet wordt gedetecteerd of als u een andere instelmethode selecteert, selecteert u een van de onderstaande methoden.

- **Standaardinstellingen (Standard setup)**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor draadloos LAN handmatig uitvoert vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.

- **WPS (methode drukknop) (WPS (Push button method))**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor draadloos LAN uitvoert vanaf een toegangspunt dat de drukknopmethode Wi-Fi Protected Setup (WPS) ondersteunt. Volg tijdens de installatie de aanwijzingen op het scherm.

- **Andere instellingen (Other setup)**

Geavanceerde instellingen (Advanced setup)

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor een draadloos LAN handmatig wilt opgeven. U kunt meerdere WEP-toetsen opgeven.

WPS (pincode gebruiken) (WPS (PIN code method))

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor draadloos LAN uitvoert vanaf een toegangspunt dat de pincode methode Wi-Fi Protected Setup (WPS) ondersteunt. Volg tijdens de installatie de aanwijzingen op het scherm.

Instellen zonder kabel (Cableless setup)

Selecteer deze optie wanneer u de instellingen van het toegangspunt rechtstreeks vanaf een apparaat (zoals een smartphone) opgeeft op het apparaat, zonder het toegangspunt te gebruiken. Volg de instructies op het scherm van het apparaat dat de verbinding maakt voor de installatieprocedure.

- **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)**

De lijst met instellingen voor draadloos/bedraad LAN of de toegangspuntmodus van dit apparaat wordt op het aanraakscherm weergegeven.

U kunt de lijst vanuit dit instellingenmenu afdrukken.

- **Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)**

De lijst met instellingen voor draadloos LAN van dit apparaat wordt op het aanraakscherm weergegeven.

De volgende items worden weergegeven.

Items	Instelling
Verbinding (Connection)	Actief/Inactief
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Communicatiemodus (Communication mode)	Infrastructuur
Kanaal (Channel)	XX
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	Inactief/WEP(64bit)/WEP(128bit)/WPA-PSK(TKIP)/ WPA-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)
IPv4-adres (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv4-subnetmasker (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv4-standaardgateway (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-adres (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Lengte IPv6-subnetprefix (IPv6 subnet prefix length)	XXX
IPv6-standaardgateway (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-adres (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IPsec-instellingen (IPsec settings)	Inschakelen (ESP)/Inschakelen (ESP & AH)/ Inschakelen (AH)/Uitschakelen (Disable)
Vooraf gedeelde sleutel (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Printernaam (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bonjour-servicenaam (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

- **Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)**

De lijst met instellingen voor bekabeld LAN van dit apparaat wordt op het aanraakscherm weergegeven.

De volgende items worden weergegeven.

Items	Instelling
Verbinding (Connection)	Actief/Inactief

IPv4-adres (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv4-subnetmasker (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv4-standaardgateway (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-adres (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Lengte IPv6-subnetprefix (IPv6 subnet prefix length)	XXX
IPv6-standaardgateway (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-adres (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IPsec-instellingen (IPsec settings)	Inschakelen (ESP)/Inschakelen (ESP & AH)/ Inschakelen (AH)/Uitschakelen (Disable)
Vooraf gedeelde sleutel (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Printernaam (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bonjour-servicenaam (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

◦ **Lijst met instell. TP-modus (AP mode setting list)**

De lijst met instellingen voor de toegangspuntmodus van dit apparaat wordt op het aanraakscherm weergegeven.

De volgende items worden weergegeven.

Items	Instelling
Verbinding (Connection)	Actief/Inactief
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Wachtwoord (Password)	XXXXXXXXXXXX
Communicatiemodus (Communication mode)	Toegangspuntmodus
Kanaal (Channel)	3
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	Inactief/WPA2-PSK(AES)
IPv4-adres (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv4-subnetmasker (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv4-standaardgateway (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-adres (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX

Lengte IPv6-subnetprefix (IPv6 subnet prefix length)	XXX
IPv6-standaardgateway (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-adres (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IPsec-instellingen (IPsec settings)	Uitschakelen (Disable)
Vooraf gedeelde sleutel (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Printernaam (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bonjour-servicenaam (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

- **LAN-details afdrukken (Print LAN details)**

U kunt de netwerkinstellingen van het apparaat, zoals het IP-adres en de SSID, afdrukken.

De volgende informatie over de netwerkinstellingen van het apparaat wordt afgedrukt:

 [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Belangrijk

- Deze afdruk bevat belangrijke informatie over uw computer. Bewaar deze zorgvuldig.

- **Andere instellingen (Other settings)**

Belangrijk

- U kunt de onderstaande items niet selecteren als **LAN uitschakelen (Disable LAN)** geselecteerd is voor **LAN wijzigen (Change LAN)**.

- **Printernaam instellen (Set printer name)**

Hiermee geeft u de printernaam op. U kunt maximaal 15 tekens voor de naam invoeren.

Opmerking

- U kunt niet dezelfde printernaam gebruiken als een naam die in gebruik is voor andere op het LAN aangesloten apparaten.
- Het eerste en laatste teken van de printernaam mag geen liggend streepje zijn.

- **TCP/IP-instellingen (TCP/IP settings)**

Hiermee voert u een IPv4- of IPv6-instelling uit.

- **WSD-instelling (WSD setting)**

Wanneer u items instelt wanneer u WSD gebruikt (een van de netwerkprotocollen die worden ondersteund in Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista).

WSD in/uitschakelen (Enable/disable WSD)

Hiermee selecteert u of WSD is in- of uitgeschakeld.

»»» Opmerking

- Wanneer deze instelling is ingeschakeld, wordt het printerpictogram weergegeven in de netwerkverkenner in Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista.

WSD-scan vanaf dit apparaat (WSD scan from this device)

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert, kunt u de gescande gegevens via WSD naar de computer verzenden.

Time-outinstelling (Timeout setting)

Hiermee geeft u de duur van de time-out op.

◦ **Bonjour-instellingen (Bonjour settings)**

Hiermee kunt u opties voor LAN instellen met behulp van Bonjour voor Mac OS.

Bonjour inschakelen/uitschakelen (Enable/disable Bonjour)

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert, kunt u Bonjour gebruiken om de netwerkinstellingen uit te voeren.

Servicenaam (Service name)

Hiermee geeft u de Bonjour-servicenaam op. U kunt maximaal 48 tekens voor de naam invoeren.

»»» Opmerking

- U kunt niet dezelfde servicenaam gebruiken als een naam die in gebruik is voor andere op het LAN aangesloten apparaten.

◦ **LPR-protocolinstelling (LPR protocol setting)**

Hiermee activeert of deactiveert u de LPR-instelling.

◦ **DRX-instelling voor draadl. LAN (Wireless LAN DRX setting)**

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert, kunt u niet-continue ontvangst activeren wanneer u een draadloos LAN gebruikt. Op deze manier kunt u elektriciteit besparen.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het toegangspunt dat u gebruikt, kan niet-continue ontvangst mogelijk niet worden geactiveerd ook al is **Inschakelen (Enable)** geselecteerd.
- Niet-continue ontvangst wordt alleen geactiveerd terwijl het apparaat stand-by is gezet. (Het aanraakscherm bevindt zich in de schermbeveiligingsmodus.)

◦ **DRX-instelling voor bedraad LAN (Wired LAN DRX setting)**

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert, kunt u niet-continue ontvangst activeren wanneer het apparaat is aangesloten op een apparaat dat compatibel is met bekabeld LAN. Op deze manier kunt u elektriciteit besparen.

◦ **Instellingen toegangspuntmodus (Access point mode settings)**

Geef de naam van het toegangspunt en de beveiligingsinstelling op als u het apparaat als een toegangspunt gebruikt.

■ [Het Apparaat met de toegangspuntmodus gebruiken](#)

Gebruikersinstellingen apparaat

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

- **Instelling datum/tijd (Date/time setting)**

Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen.

■ [Informatie over de afzender instellen](#)

- **Indeling datumweergave (Date display format)**

Hiermee selecteert u de notatie van datums die worden weergegeven op het aanraakscherm en die worden afgedrukt op verzonden faxen en foto's.

»»» Opmerking

- Als **AAN (ON)** is geselecteerd voor **Datum afdrukken (Print date)** op het scherm voor de afdrukinstellingen wanneer u afdrukt vanaf een USB-flashstation, wordt de opnamedatum afgedrukt in de datumnotatie die u hebt geselecteerd.

■ [Items instellen voor foto's afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat](#)

- **Instelling zomertijd (Daylight saving time setting)**

Hiermee kunt u de opties voor zomertijd inschakelen. Als u **AAN (ON)** selecteert, kunt u aanvullende instellingen opgeven. Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Startdatum/-tijd (Start date/time)**

Hiermee kunt u de datum en tijd instellen waarop de zomertijd begint.

Maand (Month): geef hier de maand op.

Week: geef hier de week op.

Dag (DOW): geef hier de dag van de week op.

Nadat u deze items het opgegeven en op **OK** hebt getikt, wordt het scherm waarin u het tijdsverschil voor het begin van de zomertijd instelt weergegeven.

Geef het tijdsverschil op en tik op **OK**. Hierna kunt u de einddatum en -tijd opgeven.

- **Einddatum/-tijd (End date/time)**

Hiermee kunt u de datum en tijd instellen waarop de zomertijd eindigt.

Maand (Month): geef hier de maand op.

Week: geef hier de week op.

Dag (DOW): geef hier de dag van de week op.

Nadat u deze items het opgegeven en op **OK** hebt getikt, wordt het scherm waarin u het tijdsverschil voor het einde van de zomertijd instelt weergegeven.

Geef het tijdsverschil op en tik op **OK**.

- **Geluidsregeling (Sound control)**

Hiermee selecteert u het volume.

- **Toetsvolume (Keypad volume)**

Hiermee selecteert u het volume van de pieptoon die wordt weergegeven wanneer u het aanraakscherm of de knoppen op het bedieningspaneel aanraakt.

- **Alarmvolume (Alarm volume)**

Hiermee selecteert u het alarmvolume.

- **Telefoonlijnvolume (Line monitor volume)**

hiermee stelt u het telefoonlijnvolume in.

- **Hoorn van haak (Offhook alarm)**

Hiermee selecteert u het alarmvolume als de telefoonontvanger niet goed is opgehangen.

- **Land of regio (Country or region)**

Hiermee kunt u het land of de regio selecteren waarin u het apparaat gebruikt.

»» Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Instelling verz. apparaatinfo (Device info sending setting)**

Hiermee selecteert u of de gebruiksgegevens van de printer naar de Canon-server worden verzonden. De informatie die naar Canon is verzonden, wordt gebruikt om betere producten te ontwikkelen. Selecteer **Akkoord (Agree)** om de gebruiksgegevens van de printer naar de Canon-server te verzenden.

Taal kiezen

Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

Hiermee wijzigt u de taal voor berichten en menu's op het aanraakscherm.

Firmware bijwerken

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

U kunt de firmware van het apparaat bijwerken, de firmwareversie controleren of instellingen selecteren voor een systeemvak, een DNS-server en een proxyserver.

»»» Opmerking

- Als **LAN uitschakelen (Disable LAN)** is geselecteerd voor **LAN wijzigen (Change LAN)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)**, is alleen **Huidige versie controleren (Check current version)** beschikbaar.

• Update installeren (Install update)

Voert de firmware-update voor het apparaat uit. Als u **Ja (Yes)** selecteert, wordt de firmware-update gestart. Volg de instructies op het scherm om de update uit te voeren.

»»» Belangrijk

- Wanneer u deze functie gebruikt, controleert u of het apparaat verbinding heeft met internet.
- Als de firmware-update wordt uitgevoerd, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.
- U kunt de firmware-update niet starten in de volgende omstandigheden:
 - Terwijl het apparaat een fax verzendt of ontvangt
 - Terwijl het apparaat een niet-afgedrukte fax opslaat in het apparaatgeheugen (geheugenontvangst)
 - Terwijl niet-verzonden faxen worden opgeslagen in het apparaatgeheugen

»»» Opmerking

- Als de firmware-update niet wordt voltooid, controleert u het volgende en voert u de vereiste stappen uit.
 - Wanneer u bekabeld LAN gebruikt, zorgt u ervoor dat het apparaat met een LAN-kabel correct is aangesloten op de computer.
 - Controleer de netwerkinstellingen, zoals een toegangspunt of router.
 - Als **Kan geen verbinding maken met de server. (Cannot connect to the server.)** wordt weergegeven op het aanraakscherm, drukt u op **OK** en probeert u het na enige tijd opnieuw.

• Huidige versie controleren (Check current version)

U kunt de huidige firmwareversie controleren.

• Instelling voor updatemelding (Update notification setting)

Wanneer **Ja (Yes)** is geselecteerd en de firmware-update beschikbaar is, wordt het scherm dat u informeert over de firmware-update weergegeven op het aanraakscherm.

- **DNS-server instellen (DNS server setup)**

Selecteer instellingen voor een DNS-server. Selecteer **Automatisch instellen (Auto setup)** of **Handmatige instelling (Manual setup)**. Als u **Handmatige instelling (Manual setup)** selecteert, volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm om de instellingen uit te voeren.

- **Proxyserver instellen (Proxy server setup)**

Selecteer instellingen voor een proxyserver. Volg de aanwijzingen op het aanraakscherm om de instellingen uit te voeren.

Cassette-instellingen

Door het aangepaste papierformaat en het in de cassette geplaatste mediumtype te registreren, kunt u voorkomen dat het apparaat onjuiste afdrucken produceert. Hiertoe wordt voor het afdrucken begint, een bericht weergegeven als het papierformaat of het mediumtype van het geplaatste papier afwijkt van de afdrukinstellingen.

Voor meer informatie:

■ [Papierinstelling voor afdrucken](#)

- **Papierinfo cassette registreren (Register cassette paper info)**

Registreert het papierformaat en het mediumtype dat u in de cassette hebt geplaatst.

▶▶▶ **Opmerking**

- Wanneer u het papierformaat en het mediumtype registreert, wordt het scherm voor het wel of niet toepassen van de instellingen voor kopiëren weergegeven. Selecteer **Ja (Yes)** om de geregistreerde instellingen voor kopiëren toe te passen.
- Voor meer informatie over de juiste combinatie van papierinstellingen raadpleegt u via het printerstuurprogramma of het aanraakscherm:

■ [Het Type media instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#)

■ [Het Papierformaat instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#)

- **Onjuiste papierinstelling detect. (Detect paper setting mismatch)**

Als u **Ja (Yes)** selecteert, detecteert het apparaat of het papierformaat en het mediumtype hetzelfde zijn als het papierformaat en het mediumtype die in **Papierinfo cassette registreren (Register cassette paper info)** geregistreerd zijn. Als het afdrucken begint met de instellingen die niet overeenkomen, wordt een foutbericht op het aanraakscherm weergegeven.

▶▶▶ **Opmerking**

- Als u **Nee (No)** selecteert, wordt **Papierinfo cassette registreren (Register cassette paper info)** of **Herplaatsing cassette detecteren (Detect cassette reinsertion)** uitgeschakeld.

- **Herplaatsing cassette detecteren (Detect cassette reinsertion)**

Als u **Ja (Yes)** selecteert, detecteert het apparaat of de cassette weer is teruggeplaatst. Als het scherm **Papierinfo cassette registreren (Register cassette paper info)** wordt weergegeven, registreert u het papierformaat en het mediumtype.

Wachtwoord beheerder instellen

»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

U kunt het beheerderswachtwoord opgeven of uitschakelen.

Als u het beheerderswachtwoord opgeeft, moet u het wachtwoord invoeren om de instellingen van het apparaat of van de verbinding te wijzigen.

Als u de instellingen in de volgende menu's wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

- **ECO-instellingen (ECO settings)**
- **Stille instelling (Quiet setting)**
- **Webservice instellen (Web service setup)**
- **FAX-instellingen (FAX settings)**
- **LAN-instellingen (LAN settings)**
- **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)**
- **Taal kiezen (Language selection)**
- **Firmware bijwerken (Firmware update)**
- **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)**
- **Bedieningsbeperkingen (Operation restrictions)**
- **Instelling herstellen (Reset setting)**

Tik op **Ja (Yes)** als het bevestigingsscherm voor opgeven van het beheerderswachtwoord wordt weergegeven. Tik op **OK** wanneer er een bericht wordt weergegeven.

Het scherm waarop het bereik waarbinnen het beheerderswachtwoord geldig is, wordt weergegeven.

Selecteer het bereik en geef vervolgens het beheerderswachtwoord op (0 tot 32 alfanumerieke tekens).

Externe UI/Network Tool (Remote UI/Network Tool)

Als u de instellingen met de externe gebruikersinterface of IJ Network Tool wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

LCD/Externe UI/Network Tool (LCD/Remote UI/Network Tool)

Als u de instellingen met het bedieningspaneel van het apparaat, de externe gebruikersinterface of IJ Network Tool wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

Bedieningsbeperkingen

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

U kunt afdruk-, kopieer- en faxbediening beperken of het gebruik van een USB-flashstation of een gedeelde map op de computer beperken.

»»» Opmerking

- Wanneer er geen bedieningsbeperkingen zijn ingeschakeld, wordt het bevestigingsscherm voor het inschakelen van bedieningsbeperkingen weergegeven. Door op **Ja (Yes)** te tikken schakelt u de bedieningsbeperkingen in. Als u al bepaalde bediening hebt beperkt, worden de menu-items weergegeven. Door op **Bedieningsbeperkingen wijzigen (Change operation restrictions)** te tikken kunt u de instellingen voor bedieningsbeperkingen wijzigen.

Kopiëren (Copy)

Hiermee beperkt u de kopieerfuncties. Als u **Alle kopieën beperken (Restrict all copying)** selecteert, kunt u het alle kopieën beperken. Als u **Kopieën in kleur beperken (Restrict color copying)** selecteert, kunt u alleen kopieën in kleur beperken.

Afdrukken vanaf opslagmedium (Print from storage medium)

Hiermee beperkt u afdrukken vanaf een USB-flashstation.

Scannen naar USB-flashstation (Scan to USB flash drive)

Hiermee beperkt u het opslaan van gescande gegevens op een USB-flashstation.

Scannen naar doelmap (Scan to destination folder)

Hiermee beperkt u het doorsturen van de gescande gegevens naar de gedeelde map op de computer.

Faxoverdracht (FAX transmission)

Hiermee beperkt u het verzenden van faxen.

»»» Opmerking

- Het versturen van faxen vanaf een computer is niet beperkt, zelfs als **Beperken (Restrict)** is geselecteerd.

Faxontvangst (FAX reception)

Hiermee beperkt u het ontvangen van faxen.

»»» Belangrijk

- Als het apparaat een fax ontvangt wanneer **Beperken (Restrict)** is geselecteerd, wordt het bericht **Niet beschikbaar. Er is een bedieningsbeperking ingesteld. (Not available. An operation restriction is set.)** op het aanraakscherm weergegeven en wordt het stand-byscherm voor faxen weergegeven. In dit geval kunt u geen faxen ontvangen. Vraag de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om de instelling te wijzigen en laat de afzender de faxen vervolgens opnieuw verzenden.

Telefoonboek (Directory)

Beperkt bewerkingen met betrekking tot het telefoonboek van het apparaat.

»»» Opmerking

- Als u alle bedieningen hebt beperkt, tikt u op **Bedieningsbeperkingen annuleren (Cancel operation restrictions)** zodra de menu-items worden weergegeven. Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)**.

Om elke bedieningsbeperking uit te schakelen tikt u op het item en vervolgens op **Niet beperken (Do not restrict)**.

Instelling herstellen

»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder.

Hiermee worden alle standaardinstellingen van het apparaat hersteld. Sommige instellingen worden echter mogelijk niet gewijzigd, afhankelijk van de huidige staat van het apparaat.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van de instelling is het noodzakelijk om opnieuw verbinding te maken of de instellingen opnieuw te configureren nadat u de standaardwaarde van de instelling hebt hersteld.

- **Alleen webservice instellen (Web service setup only)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de instellingen voor de webservice.

- **Alleen LAN-instellingen (LAN settings only)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de LAN-instellingen behalve het beheerderswachtwoord.

Voer indien nodig na de reset opnieuw de installatie uit.

- **Alleen telefoonnummer (Telephone number only)**

Hiermee herstelt u de standaardinstellingen voor het telefoon-/faxnummer.

- **Alleen instellingen (Settings only)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van instellingen als papierformaat, mediumtype of andere instellingen. De LAN-instellingen en het telefoon-/faxnummer worden niet hersteld.

- **Alleen instell. verz. apparaatinfo (Device info sending setting only)**

Hiermee herstelt u alleen de instellingen verzenden apparaatinfo.

- **Alleen faxinstellingen (FAX settings only)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de fax-instellingen. Ontkoppel de telefoonlijn van het apparaat voordat u deze instelling herstelt.

Voer indien nodig na de reset opnieuw de installatie uit.

- **Alles herstellen (Reset all)**

Hiermee worden alle standaardinstellingen van het apparaat hersteld. Het beheerderswachtwoord dat voor het apparaat is opgegeven, wordt naar de standaardinstelling hersteld.

Voer indien nodig na de reset opnieuw de installatie uit.

»» Opmerking

- U kunt de volgende instellingen niet terugzetten naar de standaardwaarden:
 - De taal die wordt weergegeven op het aanraakscherm
 - De huidige positie van de printkop
 - Het land dat of de regio die is geselecteerd voor **Land of regio (Country or region)**
 - Het totaal aantal kopieer-, scan- en faxgebeurtenissen dat in **Gebruiksgegevens (Records of use)** is vastgelegd

U kunt het telefoonnummer of de naam van de geregistreerde gebruikers verwijderen door de onderstaande procedure te volgen.

1. Geef het scherm **Gebruikersgegevens instellen (User information settings)** weer.

■ [Informatie over de afzender instellen](#)

2. Tik op de naam of het telefoonnummer van de gebruiker en verwijder vervolgens alle tekens of cijfers.
3. Tik op **OK** wanneer u alle tekens of cijfers hebt verwijderd.

Informatie over ECO-instellingen

Met deze instelling kunt u automatisch dubbelzijdig afdrukken als standaard gebruiken om papier te besparen en om het apparaat automatisch in/uit te schakelen om elektriciteit te besparen.

■ [Dubbelzijdig afdrukken gebruiken](#)

■ [Het apparaat automatisch in-/uitschakelen](#)

»» Belangrijk

- Afhankelijk van de instelling is verificatie met het beheerderswachtwoord vereist.

■ [Informatie over het beheren van het apparaat](#)

Als u niet het juiste beheerderswachtwoord weet, kunt u de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om het wachtwoord vragen.

Dubbelzijdig afdrukken gebruiken

Volg de onderstaande procedure om dubbelzijdig afdrukken te gebruiken.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **ECO-instellingen (ECO settings).**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)


3. Tik op **Instelling voor dubbelz. afdrukken (Two-sided printing setting).**

4. Geef de gewenste instellingen op.



- A. Tik hierop om dubbelzijdig afdrukken te selecteren als standaardinstelling.
- B. Tik hierop om dubbelzijdig afdrukken te selecteren als standaardinstelling voor PDF-bestanden die zijn opgeslagen op een USB-flashstation.
- C. Tik hierop op dubbelzijdig afdrukken van verzonden/ontvangen faxen, rapporten of lijsten als standaard in te stellen.
- D. Tik om de afdrukinstellingen op te geven.

»»» Opmerking

- Wanneer dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd, wordt het pictogram  in elk menu van het HOME-scherm weergegeven of bij de instellingsopties voor dubbelzijdig afdrukken op elk scherm voor afdrুকinstellingen.

Het apparaat automatisch in-/uitschakelen

Volg de onderstaande procedure om de functie voor energie besparen te gebruiken.

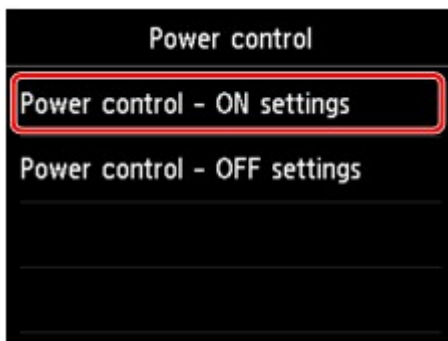
1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **ECO-instellingen (ECO settings).**

[Het bedieningspaneel gebruiken](#)

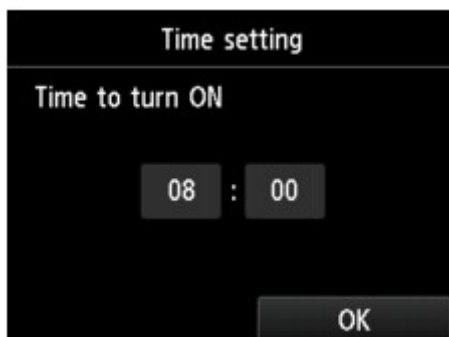
3. Tik op **Stroomregeling (Power control)**.
4. Geef de gewenste instellingen op.

Als u de tijd en de datum opgeeft waarop het apparaat moet worden ingeschakeld:



1. Tik op **Stroomregeling - instell. AAN (Power control - ON settings)**.
2. Tik op **AAN (ON)** in het weergegeven scherm.

Het onderstaande scherm wordt weergegeven.



3. Tik op de tijd.

Het onderstaande scherm wordt weergegeven.



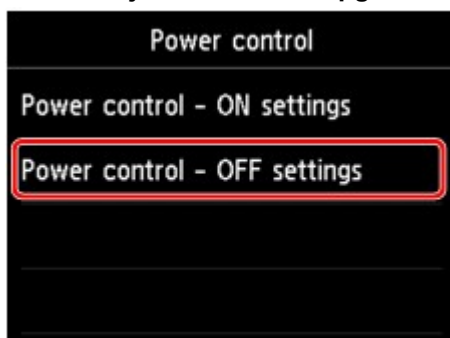
4. Tik op de cijfers om de tijd waarop het apparaat moet worden ingeschakeld aan te geven.

U kunt de uren opgeven van 0 tot 24 en de minuten met stappen van 10 minuten.

5. Tik **OK** om de tijd waarop het apparaat moet worden ingeschakeld te bevestigen.

Zodra u de tijd waarop het apparaat moet worden ingeschakeld hebt bevestigd, wordt het scherm waarop u de dag kunt opgeven weergegeven. Tik op de dag, tik op **Inschak. (Enable)** of **Uitschakelen (Disable)** en tik vervolgens op **OK**. De instelling is geldig op de dag(en) waarvoor u **Inschakelen (Enable)** selecteert.

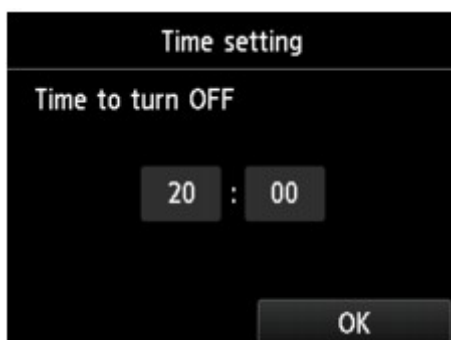
Als u de tijd en de datum opgeeft waarop het apparaat moet worden uitgeschakeld:



1. Tik op **Stroomregeling - instell. UIT (Power control - OFF settings)**.

2. Tik op **AAN (ON)** in het weergegeven scherm.

Het onderstaande scherm wordt weergegeven.



3. Tik op de tijd.

Het onderstaande scherm wordt weergegeven.



4. Tik op de cijfers om de tijd waarop het apparaat moet worden uitgeschakeld aan te geven.

U kunt de uren opgeven van 0 tot 24 en de minuten met stappen van 10 minuten.

5. Tik **OK** om de tijd waarop het apparaat moet worden uitgeschakeld te bevestigen.

Zodra u de tijd waarop het apparaat moet worden uitgeschakeld hebt bevestigd, wordt het scherm waarop u de dag kunt opgeven weergegeven. Tik op de dag, tik op **Inschak. (Enable)** of **Uitschakelen (Disable)** en tik vervolgens op **OK**. De instelling is geldig op de dag(en) waarvoor u **Inschakelen (Enable)** selecteert.

Informatie over Stille instelling

Hiermee schakelt u deze functie in als u het geluidsniveau van het apparaat wilt beperken, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts afdrukt. Bovendien kunt u de tijdsduur opgeven voor het verminderen van het geluid van het apparaat.

»»» Belangrijk

- Stel de huidige datum en tijd vooraf in.

■ [Informatie over de afzender instellen](#)


- Om de instelling te wijzigen is mogelijk verificatie met het beheerderswachtwoord vereist.

■ [Informatie over het beheren van het apparaat](#)

Als u niet het juiste beheerderswachtwoord weet, kunt u de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om het wachtwoord vragen.

Volg de onderstaande procedure om de instellingen op te geven.


1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Stille instelling (Quiet setting).**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik **Stille modus gebruiken (Use quiet mode)** of **Gebruiken tijdens opgegeven tijden (Use during specified hours)**.

- Wanneer **Stille modus gebruiken (Use quiet mode)** is geselecteerd:

Het bevestigingsscherm wordt weergegeven, waarna het pictogram  wordt weergegeven als het menupictogram **Stille instelling (Quiet setting)**.

- Wanneer **Gebruiken tijdens opgegeven tijden (Use during specified hours)** is geselecteerd:

Het scherm **Stille tijden (Quiet hours)** wordt weergegeven.



- A. Tik hierop om het onderstaande scherm weer te geven.



1. Tik op de cijfers om de begintijd op te geven.

U kunt het uur opgeven tussen 0 en 24.


2. Tik om de begintijd te bevestigen.

Zodra u de begintijd hebt opgegeven, moet u de eindtijd opgeven volgens dezelfde procedure.

- B. Tik om de begin- en eindtijd te bevestigen.

U kunt het geluid van de printer verminderen tijdens de opgegeven tijden.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven, waarna het pictogram  wordt weergegeven als het menupictogram **Stille instelling (Quiet setting)**.

»»» Belangrijk

- De werkingsnelheid kan lager zijn dan wanneer de stille modus niet is geselecteerd.
- Deze functie is mogelijk minder effectief, afhankelijk van de instellingen van het apparaat. Bovendien worden bepaalde geluiden niet verminderd, zoals wanneer het apparaat wordt voorbereid op afdrukken.

»»» Opmerking

- U kunt de stille modus instellen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat, het printerstuurprogramma of ScanGear (scannerstuurprogramma). Wat u ook gebruikt om de stille modus in te zetten, de modus wordt toegepast als u bewerkingen uitvoert vanuit het bedieningspaneel van het apparaat of als u afdrukt of scant vanaf de computer.

Het Apparaat met de toegangspuntmodus gebruiken

Door het apparaat als toegangspunt in een omgeving zonder draadloze LAN-router of toegangspunt te gebruiken, of door het apparaat tijdelijk als toegangspunt in een omgeving met draadloze LAN-router of toegangspunt te gebruiken, kunt u het apparaat met een extern apparaat, zoals een computer of smartphone, verbinden en vanaf dit externe apparaat afdrukken/scannen.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de toegangspuntmodus, de naam van het toegangspunt van het apparaat en de beveiligingsinstelling moet inschakelen.

■ [De toegangspuntmodus inschakelen](#)

■ [Afdrukken/scannen met de toegangspuntmodus](#)

■ [De toegangspuntmodus beëindigen](#)

■ [De toegangspuntmodus instellen](#)

▶▶▶ Belangrijk

- Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gaat gebruiken, moet u de gebruiksbeperkingen bevestigen en vervolgens het apparaat in de toegangspuntmodus zetten.


■ [Beperkingen](#)

- Als u het apparaat gedurende een lange tijd met de toegangspuntmodus gebruikt, wordt het aanbevolen om de standaardtoegangspuntnaam en het standaardwachtwoord om veiligheidsredenen te wijzigen in een combinatie van cijfers en letters.

De toegangspuntmodus inschakelen

Schakel de toegangspuntmodus in volgens de onderstaande procedure.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-schermbild en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **LAN-instellingen (LAN settings)**.

5. Tik op **LAN wijzigen (Change LAN)**.

6. Tik op **Toegangspuntmod. actief (Access point mode active)**.

De naam van het momenteel ingestelde toegangspunt (SSID) wordt weergegeven. (Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, wordt de standaardinstelling weergegeven.)

Als het apparaat door het externe apparaat, zoals een computer of smartphone, moet worden gedetecteerd, kunt u hiervoor de naam van het toegangspunt (SSID) gebruiken.

»» Opmerking

- Wanneer u op **Details** tikt, wordt de beveiligingsinstelling weergegeven.
Het vereiste wachtwoord voor het verbinden van het externe apparaat wordt ook weergegeven.
 - U kunt de naam van het toegangspunt (SSID) en de beveiligingsinstelling naar keuze opgeven.
- [De toegangspuntmodus instellen](#)

7. Tik op **OK**.

De naam van het toegangspunt wordt ingeschakeld en het apparaat kan als toegangspunt worden gebruikt.

Afdrukken/scannen met de toegangspuntmodus

Druk af/San met de toegangspuntmodus volgens de onderstaande procedure.

1. Hier kunt u externe apparaten zoals een computer of smartphone met het apparaat verbinden via een draadloos LAN.

Selecteer de instellingen van het draadloze LAN met uw externe apparaat, wijs vervolgens de naam van het toegangspunt toe dat als doelmap is opgegeven voor het apparaat.

»» Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor informatie over het selecteren van instellingen van het draadloze LAN met een extern apparaat.
- Bij een geldig WPA2-PSK-wachtwoord (AES) geldig is op het apparaat, is het opgeven van het wachtwoord vereist om het externe apparaat te verbinden met het machine via een draadloos LAN. Geef het wachtwoord op die is opgegeven voor het apparaat.

2. Start het afdrukken of scannen vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone.

»» Opmerking


- Raadpleeg de handleiding van het apparaat of de instructiehandleiding van uw toepassing voor meer informatie over afdrukken of scannen vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone via een draadloos LAN.

De toegangspuntmodus beëindigen

In omgevingen waarin het apparaat meestal via draadloos LAN verbonden is met een computer, schakelt u de draadloze LAN-verbinding van het apparaat in volgens onderstaande procedure nadat u stopt met het gebruik van het apparaat in de tijdelijke toegangspuntmodus.

1. Veeg over het HOME-scherm en tik op **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

2. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.
3. Tik op **LAN-instellingen (LAN settings)**.
4. Tik op **LAN wijzigen (Change LAN)**.
5. Tik op **Draadloos LAN actief (Wireless LAN active)**.

Als u het apparaat niet via een draadloze LAN-verbinding gebruikt, selecteer dan de optie **Bedraad LAN actief (Wired LAN active)** of **LAN uitschakelen (Disable LAN)**.

De toegangspuntmodus instellen

Geef de instellingen voor de toegangspuntmodus op volgens de onderstaande procedure.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.
[Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **LAN-instellingen (LAN settings)**.

5. Tik op **Andere instellingen (Other settings)**.

6. Tik op **Instellingen toegangspuntmodus (Access point mode settings)**.

Het scherm voor het invoeren van de naam van het toegangspunt (SSID) wordt weergegeven.

7. Tik op het aanraakscherm.

8. Voer de naam van het toegangspunt in (maximaal 32 tekens).

Geef de naam van het toegangspunt op als u het apparaat als een toegangspunt gebruikt.

9. Tik op **OK** om het opgeven van de naam te voltooien.

10. Tik op **OK** om het opgeven van de naam van het toegangspunt te voltooien.

11. Selecteer de beveiligingsinstelling.

Uitschakelen (Disable)

Hiermee voltooit u de instellingen voor het toegangspunt zonder de beveiligingsinstelling op te geven.

WPA2-PSK (AES)

Hiermee geeft u de beveiligingsinstelling op waarmee WPA2-PSK (AES) wordt toegepast. Ga door naar de volgende stap als het scherm voor het opgeven van het wachtwoord wordt weergegeven.

12. Tik op het aanraakscherm.
13. Voer het wachtwoord in (8 tot 10 tekens).
14. Tik op **OK** om het opgeven van het wachtwoord te voltooien.
15. Tik op **OK** om het opgeven van de instelling van het wachtwoord te voltooien.

»» Opmerking

- Als u de toegangspuntmodusinstelling van het apparaat wijzigt, wijzig dan ook de toegangspuntinstelling van het externe apparaat zoals een computer of smartphone.

De favoriete instellingen (Aangepaste profielen) registreren

U kunt de favoriete kopieer-, scan- en faxinstellingen registreren deze vanaf het HOME-scherm openen.

U kunt maximaal 20 instellingen registreren.

■ [De instelling registreren](#)

■ [De geregistreerde instelling openen](#)

■ [De geregistreerde instelling bewerken/verwijderen](#)

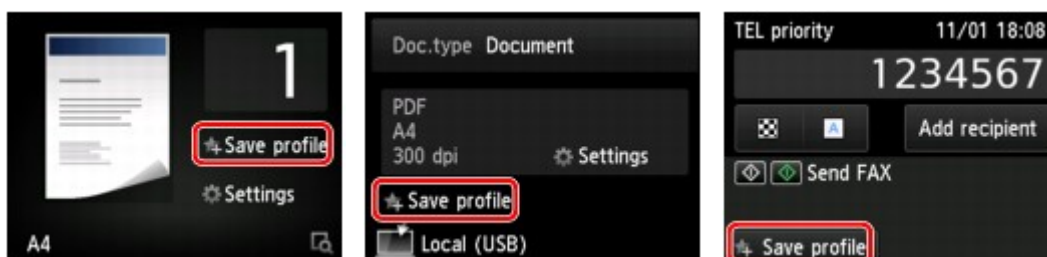
De instelling registreren

Tik op **Profiel opsl. (Save profile)** op elk stand-byscherm of op het scherm dat wordt weergegeven nadat de instellingen zijn opgegeven.

Standby-scherm voor kopiëren

Standby-scherm voor scannen

Stand-byscherm voor faxoverdracht



Wanneer het bevestigingsbericht van **Profiel opsl. (Save profile)** wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)**.

Wanneer het scherm voor het invoeren van de naam van de instelling wordt weergegeven, voert u de naam in en tikt u op **Registreren (Register)**.


►► Opmerking

- Als u op **Registreren (Register)** tikt maar geen naam invoert, wordt de naam die momenteel wordt weergegeven als de naam van de instelling gebruikt.

De geregistreerde instelling openen

Volg de onderstaande procedure om de geregistreerde instelling te openen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik vervolgens op  **Aangep. profielen (Custom profiles)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op de instelling die u wilt openen.


►► Opmerking

- U kunt de weergegeven items wijzigen door op **Wijzig weerg. (Switch view)** te tikken.

De geregistreerde instelling bewerken/verwijderen

Volg de onderstaande procedure om de geregistreerde instelling te bewerken of te verwijderen.



1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik vervolgens op  **Aangep. profielen (Custom profiles)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op **Bew./verw. (Edit/delete)**.

U kunt de volgorde of de naam van de geregistreerde instellingen wijzigen en de instellingen verwijderen.

- De volgorde van de geregistreerde instellingen wijzigen
 1. Tik op **Herschikken (Rearrange)**.
 2. Tik op de instelling die u wilt verplaatsen.
 3. Tik op  of  om de geselecteerde instelling te verplaatsen.
 4. Tik op **Toepass. (Apply)**.
 5. Tik op **Afsluiten (Exit)**.
- De naam van de geregistreerde instellingen wijzigen
 1. Tik op **Naam wijzigen (Rename)**.
 2. Tik op de instelling waarvan u de naam wilt verplaatsen.
 3. Voer de nieuwe naam in en tik op **OK**.
■ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)
 4. Tik op **Afsluiten (Exit)**.
- De geregistreerde instellingen verwijderen
 1. Tik op **Verwijderen (Delete)**.
 2. Tik op de instelling die u wilt verwijderen.
 3. Tik op **Ja (Yes)** in het weergegeven scherm.
 4. Tik op **Afsluiten (Exit)**.

Controleren hoe vaak het apparaat in totaal is gebruikt

U kunt controleren hoe vaak het apparaat in totaal is gebruikt (bijv. hoe vaak er in totaal is afgedrukt, gekopieerd of gescand en hoe vaak er faxen zijn verzonden of ontvangen).

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Gebruiksgegevens (Records of use)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm **Gebruiksgegevens (Records of use)** wordt weergegeven.

3. Tik op het item om het te controleren.

Totaal aantal gebruikte vellen (Total sheets used on the device)

Hiermee wordt het totale aantal afdrucken weergegeven.

U kunt controleren hoe vaak er in totaal in zwart-wit, in kleur, op normaal papier, op ander papier dan normaal papier, eenzijdig of dubbelzijdig is afgedrukt.

Aantal vellen voor kopiëren (No. of sheets used for copying)

Hiermee wordt het totale aantal kopieën weergegeven.

U kunt controleren hoe vaak er in totaal in zwart-wit, in kleur, op normaal papier, op ander papier dan normaal papier, eenzijdig en dubbelzijdig is afgedrukt en hoe vaak er in totaal twee of vier pagina's op 1 vel zijn gekopieerd (eenzijdig/dubbelzijdig).

Aantal vellen voor faxen (No. of sheets used for FAX)

Hiermee wordt het totale aantal ontvangen of afgedrukte faxen weergegeven.

U kunt controleren hoe vaak er in totaal in zwart-wit, in kleur, eenzijdig of dubbelzijdig is afgedrukt.

Vellen voor andere functies (Sheets used for other functions)

Hiermee wordt het totale aantal afdrucken die geen kopie of fax zijn, weergegeven.

U kunt controleren hoe vaak er in totaal in zwart-wit, in kleur, op normaal papier, op ander papier dan normaal papier, eenzijdig of dubbelzijdig is afgedrukt.

Aantal verzonden faxvellen (Number of FAX sheets sent)

Hiermee wordt het totale aantal verzonden faxen weergegeven.

U kunt controleren hoe vaak er in totaal een overdracht in zwart-wit of in kleur heeft plaatsgevonden.

Aantal gescande vellen (Number of sheets scanned)

Hiermee wordt het totale aantal scans weergegeven.

U kunt controleren hoe vaak er in totaal is gescand via de glasplaat of via de ADF.

▶▶▶ **Opmerking**

- Het record met het totale aantal gebruiksmomenten wordt niet hersteld, zelfs als de standaardwaarden van het apparaat via **Instelling herstellen (Reset setting)** bij **Apparaatinstellingen (Device settings)** worden hersteld.

Informatie over de netwerkverbinding

- ▶ [Handige informatie over de netwerkverbinding](#)

Handige informatie over de netwerkverbinding

- **In de fabriek ingestelde standaardwaarden (netwerk)**
- **Het Apparaat op de computer aansluiten met een USB-kabel**
- **Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd tijdens de installatie**
- **Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN**
- **Info over netwerkinstellingen afdrukken**

In de fabriek ingestelde standaardwaarden (netwerk)

Standaardwaarden van de LAN-verbinding

Item	De standaard
LAN wijzigen (Change LAN)	LAN uitschakelen (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Communicatiemodus (Communication mode)	Infrastructuur (Infrastructure)
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	Uitschakelen (Disable)
IP-adres (IP address) (IPv4)	Automatisch instellen (Auto setup)
IP-adres (IP address) (IPv6)	Automatisch instellen (Auto setup)
Printernaam instellen (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXXXX
IPv6 in-/uitschakelen (Enable/disable IPv6)	Inschakelen (Enable)
WSD in-/uitschakelen (Enable/disable WSD)	Inschakelen (Enable)
Time-outinstelling (Timeout setting)	1 minuut (1 minute)
Bonjour inschakelen/uitschakelen (Enable/disable Bonjour)	Inschakelen (Enable)
Servicenaam (Service name)	Canon MB5000 series
LPR-protocolinstelling (LPR protocol setting)	Inschakelen (Enable)
DRX-instelling voor draadl. LAN (Wireless LAN DRX setting)	Inschakelen (Enable)
DRX-instelling voor bedraad LAN (Wired LAN DRX setting)	Inschakelen (Enable)

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

* De standaardwaarde van dit onderdeel verschilt per apparaat. U kunt de waarde van dit onderdeel controleren met het bedieningspaneel van het apparaat.

[LAN-instellingen](#)

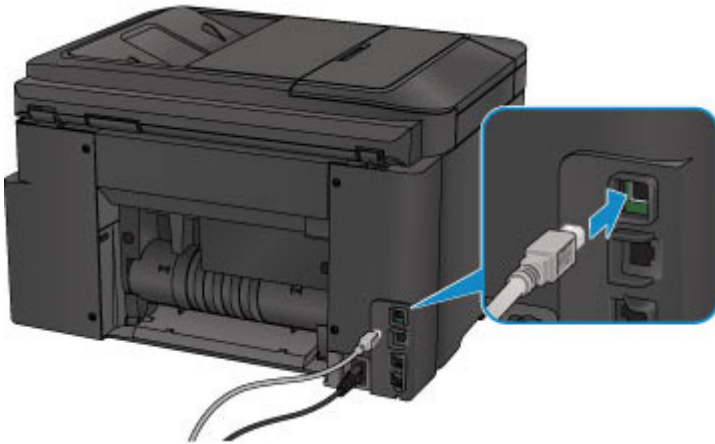
Standaardwaarden van de toegangspuntmodus

Item	De standaard
SSID (toegangspuntnaam)	XXXXXX-MB5000series
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Wachtwoord (Password)	Serienummer van het apparaat

(XXXXXX staat voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres van het apparaat.)

Het Apparaat op de computer aansluiten met een USB-kabel

Sluit het apparaat en de computer aan met een USB-kabel (zie illustratie hieronder). De USB-poort bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat.



Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd tijdens de installatie

Wanneer tijdens het instellen de printer wordt gedetecteerd, ziet u mogelijk meerdere printers met dezelfde naam in het venster met detectieresultaten.

Selecteer een printer en vergelijk het ingestelde MAC-adres of het serienummer voor de printer met het MAC-adres of het serienummer in het venster met detectieresultaten.

»» Opmerking

- Het is mogelijk dat er geen serienummer in het venster met detectieresultaten weergegeven wordt.

Als u het MAC-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af met het bedieningspaneel van de printer.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

U kunt de netwerkinstellingen ook controleren op het aanraakscherm van de printer. Selecteer **Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)** bij **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** en controleer het item dat op het aanraakscherm wordt weergegeven.

■ [LAN-instellingen](#)

Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN

Als u de computer wilt toevoegen door het apparaat te verbinden met een LAN of als u de verbindingmethode tussen het apparaat en de computer wilt wijzigen van USB in LAN, dient u de installatie uit te voeren met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

Verbinding maken met andere computers in een LAN

Als u de computer wilt toevoegen door het apparaat via een LAN te verbinden, dient u de installatie uit te voeren met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN

Als u de verbindingmethode wilt wijzigen in LAN wanneer u het apparaat via een USB-verbinding gebruikt, dient u de installatie opnieuw uit te voeren met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website. Selecteer daarbij de optie **Verbindingmethode wijzigen (Change Connection Method)**.

Info over netwerkinstellingen afdrukken


U kunt de huidige netwerkinstellingen van het apparaat afdrukken via het bedieningspaneel van het apparaat.

»»» **Belangrijk**

- Deze afdruk bevat belangrijke informatie over uw computer. Bewaar deze zorgvuldig.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats een normaal papier van A4- of Letter-formaat.](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup).**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het menuscherm wordt weergegeven.

4. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings).**

5. Tik op **LAN-instellingen (LAN settings).**

6. Tik op **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings).**

7. Tik op **LAN-details afdrukken (Print LAN details).**

8. Tik op **Ja (Yes).**

Het apparaat drukt de informatie over de netwerkinstellingen af.

De volgende informatie over de netwerkinstellingen van het apparaat wordt afgedrukt.

Item	Uitleg van het item	Instelling
Draadloos LAN	Draadloos LAN	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Verbinding (Connection)	Verbindingsstatus	Actief/Inactief
MAC-adres (MAC Address)	MAC-adres (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID van draadloos LAN/SSID van de toegangspuntmodus
Wachtwoord	Wachtwoord	Wachtwoord van de toegangspuntmodus (8 tot 10 alfanumerieke tekens)
Communicatiemodus (Communication Mode)	Communicatiemodus (Communication Mode)	Infrastructuur/Toegangspuntmodus
Kanaal *1	Kanaal	XX (1 t/m 13)

Versleuteling (Encryption)	Coderingsmethode	geen (none)/WEP/TKIP/AES
WEP-sleutellengte (WEP Key Length)	WEP-sleutellengte (WEP Key Length)	Inactief/128/64
Verificatie (Authentication)	Verificatiemethode	geen (none)/auto/open/gedeeld (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signaalsterkte (Signal Strength)	Signaalsterkte (Signal Strength)	0 tot 100 [%]
TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	IPv4 en IPv6/IPv4
IPv4 IP-adres (IPv4 IP Address)	Geselecteerd IP-adres (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv4 standaardgateway (IPv4 Default Gateway)	Standaardgateway (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetmasker	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv6 IP-adres (IPv6 IP Address) *2	Geselecteerd IP-adres (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPv6 standaardgateway (IPv6 Default Gateway) *2	Standaardgateway (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnetprefixlengte *2	Subnetprefixlengte	XXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Actief
Beveiligingsprotocol *3	Methode van het beveiligingsprotocol	ESP/ESP & AH/AH
Draadloos LAN DRX (Wireless LAN DRX)	Niet-continue ontvangst (draadloos LAN)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bedraad LAN (Wired LAN)	Bedraad LAN (Wired LAN)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Verbinding (Connection)	Status van bedraad LAN	Actief/Inactief
MAC-adres (MAC Address)	MAC-adres (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	IPv4 en IPv6/IPv4
IPv4 IP-adres (IPv4 IP Address)	Geselecteerd IP-adres (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv4 standaardgateway (IPv4 Default Gateway)	Standaardgateway (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetmasker	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv6 IP-adres (IPv6 IP Address) *2	Geselecteerd IP-adres (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPv6 standaardgateway (IPv6 Default Gateway) *2	Standaardgateway (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnetprefixlengte *2	Subnetprefixlengte	XXX

IPsec *3	IPsec-instelling	Actief
Beveiligingsprotocol *3	Methode van het beveiligingsprotocol	ESP/ESP & AH/AH
Bedraad LAN DRX (Wired LAN DRX)	Niet-continue ontvangst (bedraad LAN)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Overige instellingen (Other Settings)	Overige instellingen	-
Printernaam (Printer Name)	Printernaam	Printernaam (maximaal 15 alfanumerieke tekens)
WSD	WSD-instelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Time-out van WSD (WSD Timeout)	Time-out	1/5/10/15/20 [min]
LPR-protocol (LPR Protocol)	LPR-protocolinstelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bonjour	Bonjour-instelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bonjour-servicenaam (Bonjour Service Name)	Bonjour-servicenaam	Bonjour-servicenaam (maximaal 52 alfanumerieke tekens)
DNS-server (DNS Server)	DNS-server automatisch opvragen	Auto/Handmatig (Manual)
Primaire server (Primary Server)	Adres van primaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Secundaire server (Secondary Server)	Adres van secundaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxyserver (Proxy Server)	Proxyserverinstelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Proxypoort (Proxy Port)	Proxypoort opgeven	1 tot 65535
Proxyadres	Proxyadres	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

*1 Afhankelijk van het land of de regio van aankoop wordt een van de kanalen van 1 tot 11 afgedrukt.

*2 Alleen wanneer IPv6 ingeschakeld is, wordt de status van het netwerk afgedrukt.

*3 Alleen de IPv6- en de IPsec-instelling zijn ingeschakeld; de status van het netwerk wordt afgedrukt.

Over netwerkcommunicatie

- **Netwerkinstellingen wijzigen en controleren**
- **Schermen voor netwerkverbinding van IJ Network Tool**
- **Overige schermen van IJ Network Tool**
- **Bijlage voor netwerkcommunicatie**

Netwerkinstellingen wijzigen en controleren

- **IJ Network Tool**
- **De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN**
- **De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen**
- **De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen**
- **De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN**
- **De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder**
- **Status draadloos netwerk controleren**
- **Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren**
- **Aangepaste instellingen weergeven**

IJ Network Tool

IJ Network Tool is een programma waarmee u de netwerkinstellingen van het apparaat kunt weergeven en wijzigen. Het wordt geïnstalleerd bij het instellen van het apparaat.

►► Belangrijk

- Als u het apparaat wilt gebruiken via een LAN, moet u de juiste apparatuur gebruiken voor het verbindingstype, zoals een toegangspunt of LAN-kabel.
- Start IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl IJ Network Tool actief is.
- Als de firewallfunctie van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.
- IJ Network Tool is gecontroleerd op werking bij Windows XP, maar Snelle gebruikersoverschakeling wordt niet ondersteund. Het wordt aangeraden IJ Network Tool af te sluiten wanneer u tussen gebruikers wisselt.

IJ Network Tool starten

1. Start het IJ Network Tool zoals hieronder aangegeven.

- Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **IJ Network Tool** in het **Start**-scherm om IJ Network Tool te starten. Als **IJ Network Tool** niet in het scherm **Start** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar "IJ Network Tool".
- Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteert **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** en vervolgens **IJ Network Tool**.

Afhankelijk van de printer die u gebruikt, is er bij aankoop mogelijk al een beheerderswachtwoord voor de printer ingesteld. Als u de netwerkinstellingen wijzigt, is verificatie met het beheerderswachtwoord vereist.

Voor meer informatie:

■ [Over het beheerderswachtwoord](#)

Voor een betere beveiliging wordt aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

■ [De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder](#)

De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer aan. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze verbinding zonder USB-aansluiting, kan de computer mogelijk niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Activeer de instelling voor draadloos LAN van de printer als u de instellingen op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** wilt wijzigen.

1. [Start IJ Network Tool](#).

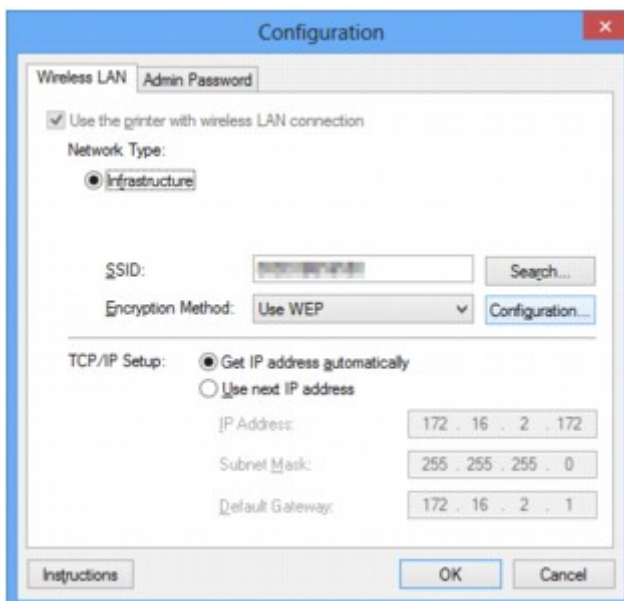
2. Selecteer de printer bij **Printers**:

Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarvoor 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) wordt weergegeven in de kolom **Poortnaam (Port Name)**.

3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

4. Klik op de tab **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

Het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** wordt weergegeven.



Zie [Tabblad Draadloos LAN](#) voor meer informatie over het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

5. Wijzig of bevestig de instellingen.

SSID:

Voer dezelfde waarde in die is ingesteld voor het doeltogangspunt.

Als de printer via USB is aangesloten, geeft u het venster **Zoeken (Search)** weer door te klikken op **Zoeken... (Search...)**. Stel de SSID van het toegangspunt in door een van de gedetecteerde toegangspunten te selecteren.

►► Opmerking

- Geef dezelfde SSID op die is ingesteld voor het toegangspunt. De SSID is hoofdlettergevoelig.

Coderingsmethode: (Encryption Method:)

Hiermee kunt u de coderingsmethode selecteren die wordt gebruikt op het draadloos LAN.

U kunt WEP-instellingen wijzigen door **WEP gebruiken (Use WEP)** te selecteren en te klikken op **Configuratie... (Configuration...)**.

■ [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#)

U kunt de WPA-/WPA2-instellingen wijzigen door **WPA/WPA2 gebruiken (Use WPA/WPA2)** te selecteren en op **Configuratie... (Configuration...)** te klikken.

■ [De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen](#)

►► Belangrijk

- Als de coderingstypen van het toegangspunt, de printer of de computer niet overeenkomen, kan de printer niet communiceren met de computer. Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en het toegangspunt overeenkomt met dat van de printer.
- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.

Instelling TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Hiermee stelt u het IP-adres van de printer in dat moet worden gebruikt in het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkomgeving.

6. Klik op **OK**.

Nadat u de configuratie hebt gewijzigd, wordt er een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat deze naar de printer worden verzonden. Als u op **Ja (Yes)** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.

►► Opmerking

- Als u de netwerkinstellingen wijzigt terwijl de USB-kabel tijdelijk is aangesloten, kan de standaardprinter worden gewijzigd. In dit geval selecteert u **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)**.

De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer aan. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze verbinding zonder USB-aansluiting, kan de computer mogelijk niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

1. [Start IJ Network Tool.](#)

2. Selecteer de printer bij **Printers:**.

Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarvoor 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) wordt weergegeven in de kolom **Poortnaam (Port Name)**.

3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

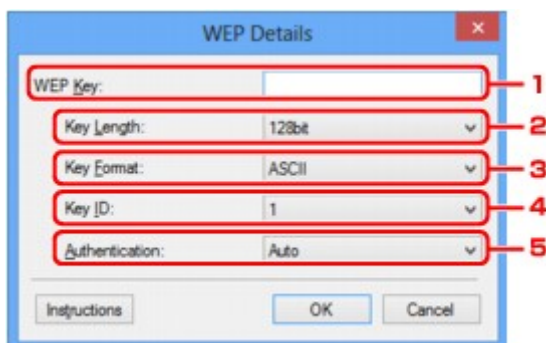
4. Klik op de tab **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

5. Selecteer **WEP gebruiken (Use WEP)** voor **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en klik op **Configuratie... (Configuration...)**.

Het venster **WEP-details (WEP Details)** wordt weergegeven.

6. Wijzig of bevestig de instellingen.

Als u het wachtwoord (WEP-sleutel) wijzigt, moet dezelfde wijziging worden aangebracht in het wachtwoord (WEP-sleutel) van het toegangspunt.



1. **WEP-sleutel: (WEP Key:)**

Voer dezelfde sleutel in als is ingesteld voor het toegangspunt.

Het aantal en soort tekens dat u kunt invoeren, hangt af van de combinatie van de lengte en de indeling van de sleutel.

		Sleutellengte (Key Length)	
		64-bits (64bit)	128-bits (128bit)
Indeling sleutel (Key Format)	ASCII	5 tekens	13 tekens

	Hexadecimaal (Hex)	10 tekens	26 tekens
--	-----------------------------	-----------	-----------

2. **Sleutellengte: (Key Length:)**

Selecteer **64-bits (64bit)** of **128-bits (128bit)**.

3. **Indeling sleutel: (Key Format:)**

Selecteer **ASCII** of **Hex**.

4. **Sleutel-ID: (Key ID:)**

Selecteer de sleutel-id (index) die is ingesteld op het toegangspunt.

5. **Verificatie: (Authentication:)**

Selecteer de verificatiemethode om de toegang van de printer tot het toegangspunt te verifiëren.

Normaal gesproken selecteert u **Automatisch (Auto)**. Als u de methode handmatig wilt opgeven selecteert u **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)** volgens de instellingen van het toegangspunt.

7. Klik op **OK**.

Belangrijk

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en het toegangspunt overeenkomt met dat van de printer.

Opmerking

- Als u de netwerkinstellingen wijzigt terwijl de USB-kabel tijdelijk is aangesloten, kan de standaardprinter worden gewijzigd. In dit geval selecteert u **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)**.

De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer aan. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze verbinding zonder USB-aansluiting, kan de computer mogelijk niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

De voorbeelden van de schermafdrucken in dit gedeelte verwijzen naar de gedetailleerde WPA-instellingen.

1. [Start IJ Network Tool](#).

2. Selecteer de printer bij **Printers**:

Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarvoor 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) wordt weergegeven in de kolom **Poortnaam (Port Name)**.

3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

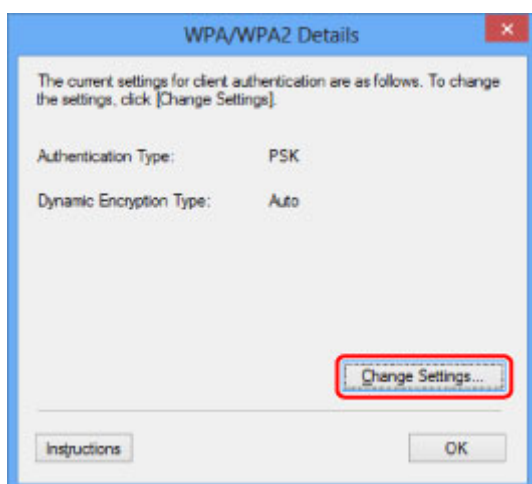
4. Klik op de tab **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

5. Selecteer **WPA/WPA2 gebruiken (Use WPA/WPA2)** voor **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en klik op **Configuratie... (Configuration...)**.

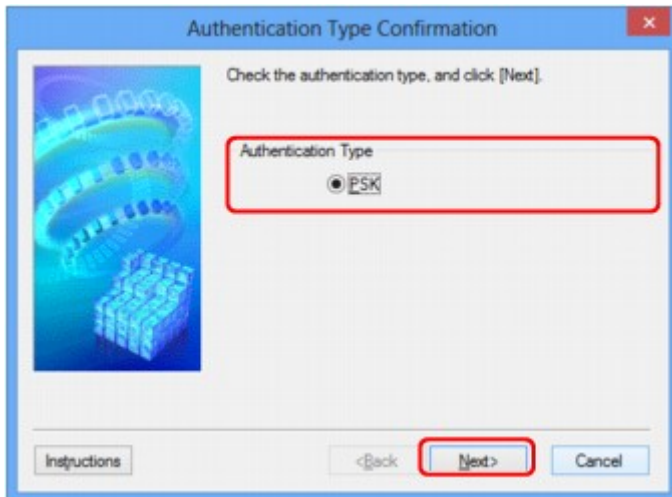
Het scherm **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** wordt weergegeven.

Als er geen codering is ingesteld op de printer, wordt het venster **Verificatietype bevestigen (Authentication Type Confirmation)** weergegeven. Ga naar stap 7.

6. Klik op **Instellingen wijzigen... (Change Settings...)**.



7. Controleer het clientverificatietype en klik op **Volgende> (Next>)**.



8. Voer de wachtwoordzin in en klik vervolgens op **Volgende> (Next>)**.

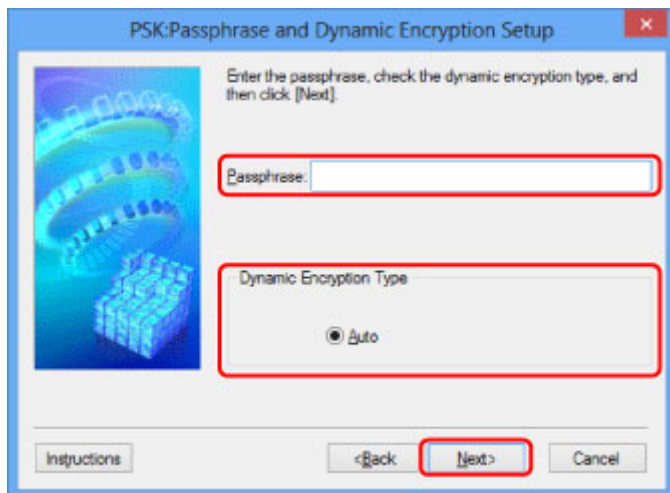
Geef het wachtwoord op dat is ingesteld op het toegangspunt. Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

Raadpleeg de instructiehandleiding van het toegangspunt of neem contact op met de fabrikant als u het wachtwoord van het toegangspunt niet weet.

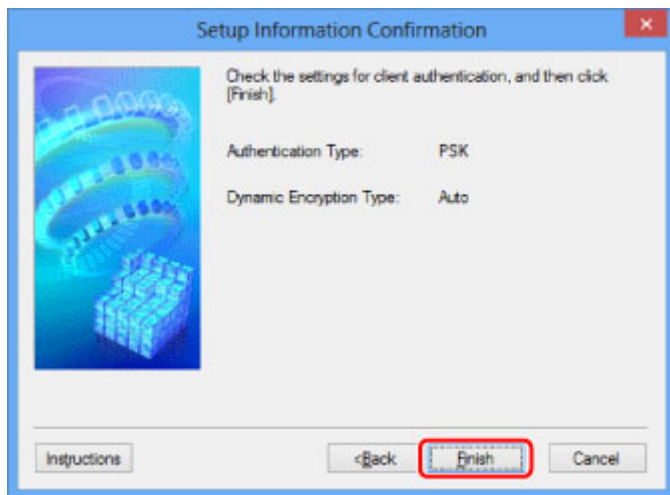
TKIP (basiscodering) of AES (veilige codering) wordt automatisch geselecteerd voor de dynamische coderingsmethode.

»»» **Belangrijk**

- Als **Automatisch (Auto)** niet onder **Type dynamische codering: (Dynamic Encryption Type:)** wordt weergegeven, selecteert u **TKIP (Eenvoudige codering) (TKIP(Basic Encryption))** of **AES (Veilige codering) (AES(Secure Encryption))**.



9. Klik op **Voltoeien (Finish)**.



»»» Belangrijk

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en het toegangspunt overeenkomt met dat van de printer.

»»» Opmerking

- Als u de netwerkinstellingen wijzigt terwijl de USB-kabel tijdelijk is aangesloten, kan de standaardprinter worden gewijzigd. In dit geval selecteert u **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)**.

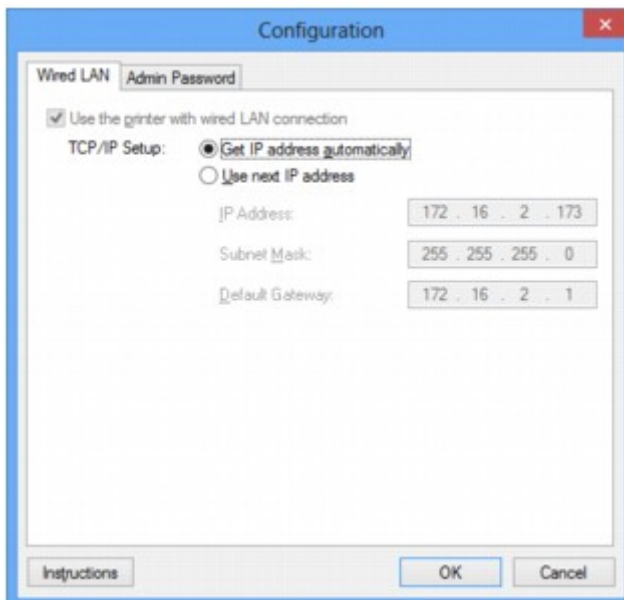
De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Activeer de instelling voor bedraad LAN van de printer als u de instellingen op het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)** wilt wijzigen.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printers:**.
3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
4. Klik op de tab **Bedraad LAN (Wired LAN)**.

Het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)** wordt weergegeven.



Zie [Tabblad Bedraad LAN](#) voor meer informatie over het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)**.

5. Wijzig of bevestig de instellingen.

Stel het IP-adres in van de printer die moet worden gebruikt via het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkgeving.

6. Klik op **OK**.

Nadat u de configuratie hebt gewijzigd, wordt er een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat deze naar de printer worden verzonden. Als u op **Ja (Yes)** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.

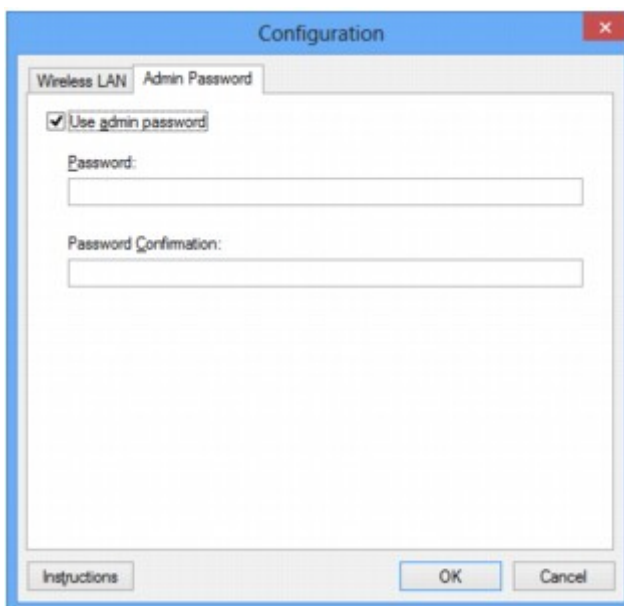
De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder

»»» Opmerking

- U kunt de instellingen niet wijzigen wanneer de toegangspuntmodus gebruikt wordt.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printers**.
3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
4. Klik op de tab **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**.

Het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** wordt weergegeven.



Zie [Tabblad Wachtwoord beheerder](#) voor meer informatie over het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**.

5. Wijzig of bevestig de instellingen.

Als u het beheerderswachtwoord wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje **Wachtwoord beheerder gebruiken (Use admin password)** in en geeft u een wachtwoord op.

»»» Belangrijk

- Het wachtwoord moet bestaan uit alfanumerieke tekens en mag maximaal 32 tekens bevatten. Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. Onthoud het wachtwoord dat u instelt.
Als u het door u opgegeven beheerderswachtwoord vergeten bent, initialiseer dan de printer om het standaardbeheerderswachtwoord terug te zetten.

6. Klik op **OK**.

Er wordt een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat ze naar de printer worden verzonden. Als u op **Ja (Yes)** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.

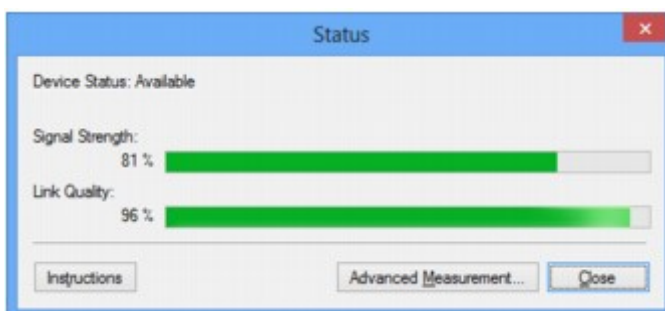
Status draadloos netwerk controleren

»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Als u het apparaat via een bedraad LAN gebruikt, kunt u netwerkstatus niet controleren.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printers:**.
3. Selecteer **Status** in het menu **Beeld (View)**.

Het venster **Status** wordt weergegeven en hier kunt u de status van de printer en de verbinding kwaliteit controleren.



»» Belangrijk

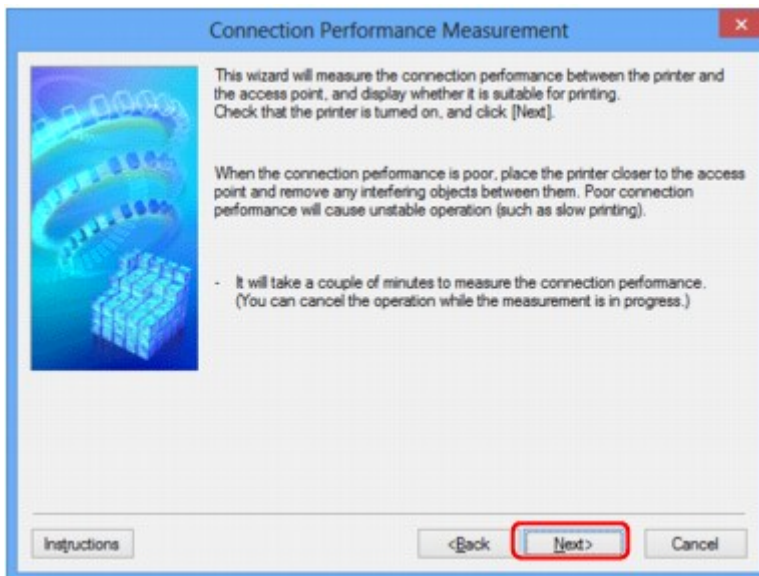
- Als de aangegeven waarde laag is, moet de printer dichterbij het draadloze netwerkapparaat worden geplaatst.

4. Als u de verbinding kwaliteit gedetailleerd wilt meten, klikt u op **Geavanceerde meting... (Advanced Measurement...)**.

Het venster **Verbinding kwaliteit meten (Connection Performance Measurement)** wordt weergegeven.

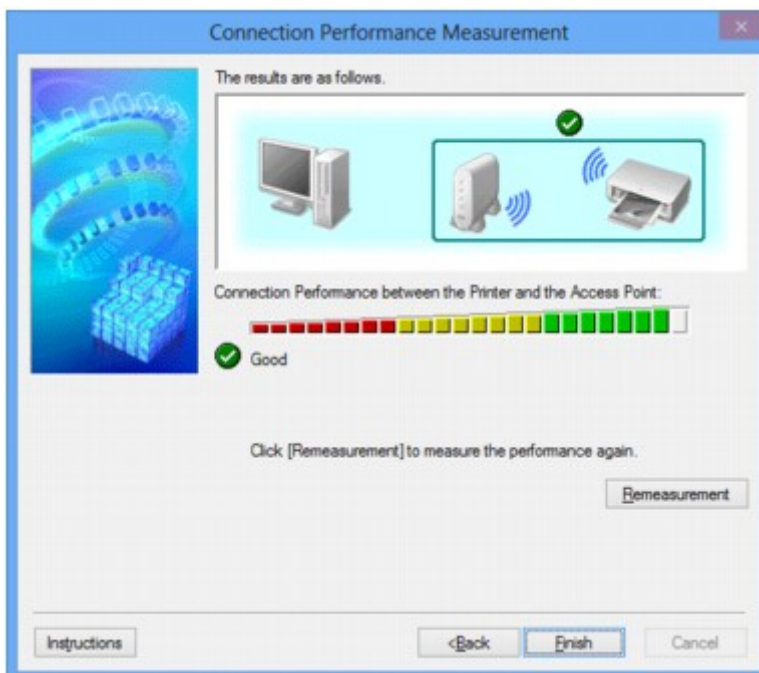
5. Klik op **Volgende> (Next>)**.

De meting wordt gestart en de status wordt weergegeven. De meting duurt enkele minuten.



6. Controleer de status.

Wanneer de meting is voltooid, wordt de status weergegeven.



Wanneer  wordt weergegeven in **Verbindingskwaliteit tussen de printer en het toegangspunt: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)**, kan de printer communiceren met het toegangspunt. Raadpleeg anders de weergegeven opmerkingen en het onderstaande om de status van de communicatieverbinding te verbeteren en klik op **Opnieuw meten (Remeasurement)**.

- Controleer of de printer en het toegangspunt zich binnen het bereik van de draadloze verbinding bevinden en of zich geen obstakels tussen beide bevinden.
- Controleer of de afstand tussen de printer en het toegangspunt niet te groot is.
Als ze te ver uit elkaar staan, plaatst u ze dichterbij elkaar (binnen 50 m/164 ft.).
- Controleer of zich geen barrières of obstakels tussen de printer en het toegangspunt bevinden.

In het algemeen neemt de verbindingkwaliteit af bij communicatie tussen verschillende ruimten of verdiepingen. Wijzig de locaties om dergelijke situaties te voorkomen.

- Controleer of zich geen bronnen van radiostoring in de buurt van de printer en het toegangspunt bevinden.

De draadloze verbinding gebruikt mogelijk dezelfde frequentieband als magnetrons of andere bronnen van radiostoring. Probeer de printer en het toegangspunt uit de buurt te houden van dergelijke bronnen.

- Controleer of het radiokanaal van het toegangspunt in de buurt ligt van het kanaal van andere toegangspunten in de buurt.


Als het radiokanaal van het toegangspunt dicht bij het kanaal van andere toegangspunten ligt, kan de verbindingsskwaliteit onstabiel worden. Zorg dat u een radiokanaal gebruikt dat geen storing veroorzaakt met andere toegangspunten.

- Controleer of de printer en het toegangspunt naar elkaar toe zijn gericht.

De verbindingsskwaliteit kan afhangen van de stand van de draadloze apparaten. Wijzig de stand van het toegangspunt en de printer om de beste kwaliteit te verkrijgen.

- Controleer of er geen andere computers zijn die toegang hebben tot de printer.

Als  wordt weergegeven in het resultaat van de meting, controleert u of er geen andere computers zijn die toegang hebben tot de printer.

Als  nog steeds wordt weergegeven nadat u het bovenstaande hebt geprobeerd, voltooit u de meting en start u IJ Network Tool opnieuw om de meting nogmaals uit te voeren.

7. Klik op **Voltooien (Finish)**.

Opmerking

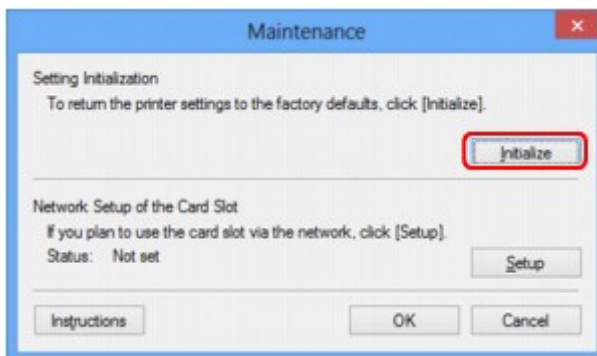
- Als er berichten worden weergegeven bij **Algemene kwaliteit van de netwerkverbinding: (Overall Network Performance:)**, verplaatst u het apparaat en het toegangspunt, zoals aangegeven, om de prestaties te verbeteren.

Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren

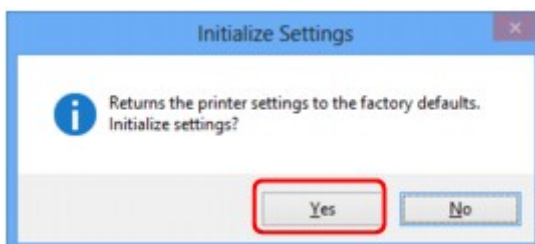
»»» Belangrijk

- Houd er rekening mee dat bij initialisatie alle netwerkinstellingen op het apparaat worden gewist en dat afdrucken of scannen vanaf een computer via een netwerk wellicht niet meer mogelijk is. Als u het apparaat via een netwerk wilt uitvoeren, voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voer de instellingen uit volgens de instructies op onze website.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printers**.
3. Selecteer **Onderhoud... (Maintenance...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.
4. Klik op **Initialiseren (Initialize)**.



5. Klik op **Ja (Yes)** wanneer het bevestigingsvenster wordt weergegeven.



De netwerkinstellingen van de printer worden geïntialiseerd.

Zet de printer niet uit tijdens de initialisatie.

Klik op **OK** wanneer de initialisatie is voltooid.

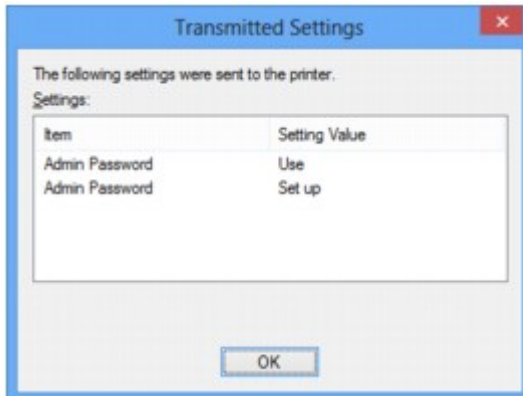
Wanneer u een initialisatie uitvoert terwijl u via draadloos LAN verbinding hebt gemaakt, wordt de verbinding verbroken. Voer de installatie daarom uit met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

»»» Opmerking

- U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen met IJ Network Tool en een USB-verbinding nadat de LAN-instellingen zijn geïntialiseerd. Als u de netwerkinstellingen wilt wijzigen met Canon IJ Network Tool, moet u eerst draadloos LAN activeren.

Aangepaste instellingen weergeven

Het venster **Bevestiging (Confirmation)** wordt weergegeven wanneer u de printerinstellingen in het venster **Configuratie (Configuration)** hebt gewijzigd. Wanneer u op **Ja (Yes)** klikt in het venster **Bevestiging (Confirmation)**, wordt het volgende venster weergegeven waarin u de gewijzigde instellingen kunt controleren.



Schermen voor netwerkverbinding van IJ Network Tool

- **Scherm Canon IJ Network Tool**
- **Scherm Configuratie**
- **Tabblad Draadloos LAN**
- **Scherm Zoeken**
- **Scherm WEP-details**
- **Scherm WPA/WPA2-details**
- **Venster Verificatietype bevestigen**
- **Scherm Instelling PSK-wachtwoordzin en dynamische codering**
- **Scherm Bevestiging installatiegegevens**
- **Tabblad Bedraad LAN**
- **Tabblad Wachtwoord beheerder**
- **Scherm Netwerkgegevens**
- **Tabblad Toegangsbeheer**
- **Scherm Toegankelijk MAC-adres bewerken/scherm Toegankelijk MAC-adres toevoegen**
- **Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen**

Scherm Canon IJ Network Tool

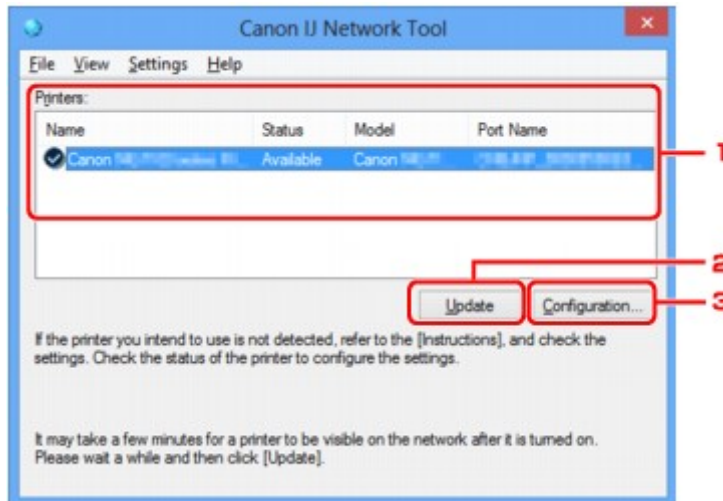
In dit gedeelte worden de items en menu's beschreven die worden weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.

■ [Items in het venster Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menu's van Canon IJ Network Tool](#)

Items in het venster Canon IJ Network Tool

Het volgende item wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Printers:

De printernaam, de status, het printermodel en de poortnaam worden weergegeven.

Een vinkje naast de printer in de lijst **Naam (Name)** geeft aan dat deze is ingesteld als standaardprinter.

Configuratiewijzigingen worden toegepast op de geselecteerde printer.

2. Bijwerken (Update)

Er wordt opnieuw naar printers gezocht. Klik op deze knop als de doelprinter niet wordt weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - Het toegangspunt is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en klikt u op **Bijwerken (Update)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en klikt u op **Bijwerken (Update)**.

- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Refresh)** in het menu **Beeld (View)**.

3. Configuratie... (Configuration...)

Klik hierop om de instellingen van de geselecteerde printer te configureren.

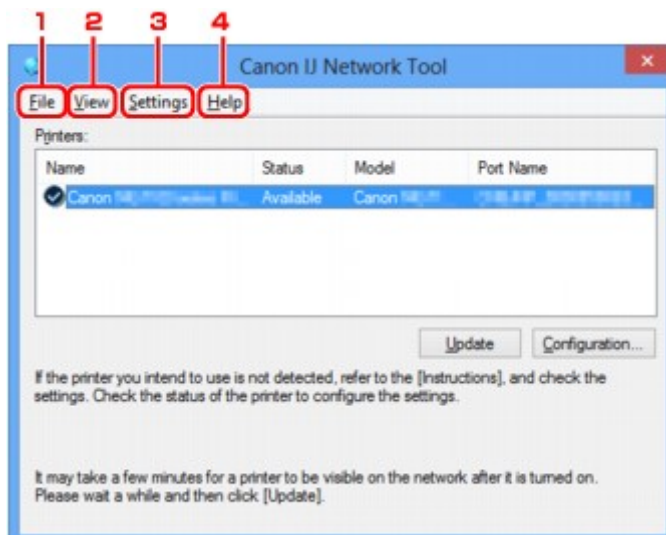
■ [Scherm Configuratie](#)

Opmerking

- U kunt een printer niet configureren als deze de status **Niet gevonden (Not Found)** heeft.
- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Menu's van Canon IJ Network Tool

Het volgende menu wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Menu Bestand (File)

Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u IJ Network Tool.

2. Menu Beeld (View)

Status

Hiermee geeft u het venster **Status** weer waarin u de status van de printerverbinding en van de draadloze communicatie kunt controleren.

In de toegangspuntmodus is dit onderdeel uitgereisd en kunt u de verbindingstatus van de printer niet bevestigen.

■ [Scherm Status](#)

Bijwerken (Refresh)

De inhoud van **Printers**: in het venster **Canon IJ Network Tool** wordt bijgewerkt en weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - Het toegangspunt is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en selecteert u daarna **Bijwerken (Refresh)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en selecteert u **Bijwerken (Refresh)**.
- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Update)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Netwerkgegevens (Network Information)

Hiermee geeft u het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer waarin u de netwerkinstellingen van de printer en de computer kunt controleren.

■ [Scherm Netwerkgegevens](#)

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Hiermee kunt u de automatische weergave van het instructievenster in- of uitschakelen.

Als deze optie is geselecteerd, wordt het instructievenster weergegeven als er een of meer poorten niet beschikbaar zijn voor afdrukken.

3. Menu Instellingen (Settings)

Configuratie... (Configuration...)

Geeft het venster **Configuratie (Configuration)** weer waarin u de instellingen van de geselecteerde printer kunt configureren.

■ [Scherm Configuratie](#)

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Functie schakelen tussen printers inschakelen (Enable switch printer function)

Als u uw printer niet kunt gebruiken, kunt u deze in plaats hiervan in het netwerk gebruiken. Als u deze functie inschakelt en uw printer niet kunt gebruiken, wordt een bevestigingsscherm voor het zoeken naar dezelfde printer als de uwe, weergegeven. Volg het bericht op het scherm.

»» Opmerking

- Als deze functie is ingeschakeld, verschijnt een vinkje op het menu.

Poort koppelen... (Associate Port...)

Hiermee wordt het venster **Poort associëren (Associate Port)** weergegeven en kunt u een poort toewijzen aan de printer.

■ [Scherm Poort associëren](#)

Dit menu is beschikbaar als **Geen stuurprogramma (No Driver)** voor de geselecteerde printer wordt weergegeven. Als u een poort koppelt aan een printer kunt u deze gebruiken.

Onderhoud... (Maintenance...)

Hiermee geeft u het venster **Onderhoud (Maintenance)** weer waarin u de standaardwaarden van de netwerkinstellingen van de printer kunt herstellen en de kaartsleuf kunt instellen als netwerkstation.

■ [Scherm Onderhoud](#)

Draadloos LAN van printer instellen... (Set up printer's wireless LAN...)

U kunt de instellingen van de toegangspuntmodus wijzigen. Configureer de instellingen volgens het bericht op het scherm.

Als u de instelling **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en **Wachtwoord: (Password:)** wijzigt, worden in het scherm **Draadloos LAN van printer instellen (Set up printer's wireless LAN)** de gewijzigde instellingen toegepast op de printerinstellingen.

»» Opmerking

- U kunt deze functie alleen gebruiken wanneer u een computer gebruikt die compatibel is met het draadloze LAN.

4. Menu **Help**

Instructies (Instructions)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

Info (About)

Geeft de versie van IJ Network Tool weer.

Scherm Configuratie

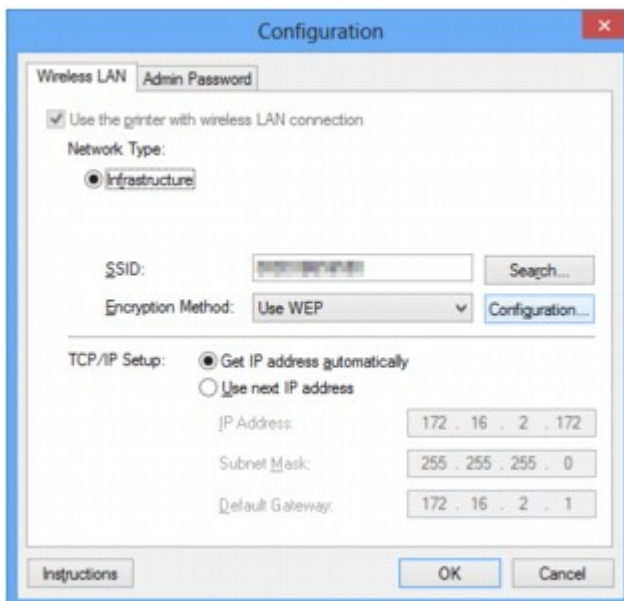
U kunt de configuratie van de geselecteerde printer in het venster **Canon IJ Network Tool** wijzigen.

Klik op een tab om het tabblad te selecteren en instellingen te wijzigen.

Het volgende venster toont een voorbeeld van de instellingen die u kunt wijzigen op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.



Lees de volgende onderwerpen voor meer informatie over elk tabblad.

■ [Tabblad Draadloos LAN](#)

■ [Tabblad Bedraad LAN](#)

■ [Tabblad Wachtwoord beheerder](#)

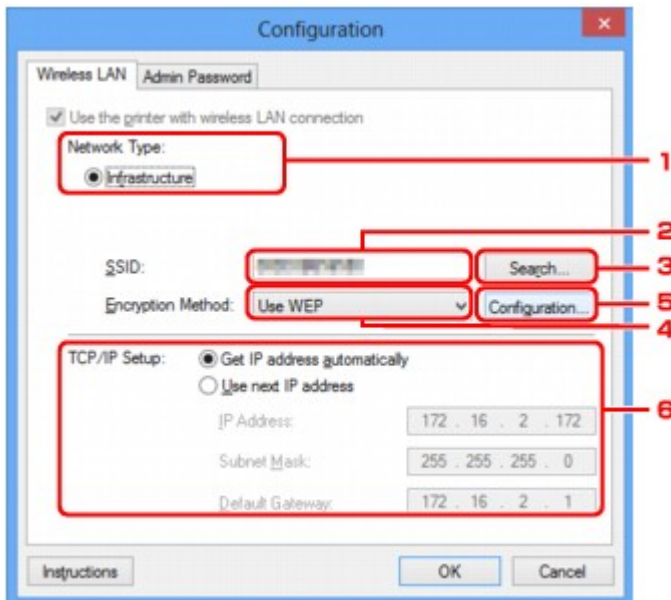
Tabblad Draadloos LAN

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier kunt u een draadloze LAN-verbinding voor de printer instellen.

Om het blad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** weer te geven klikt u op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Networktype: (Network Type:)

Hiermee geeft u de momenteel geselecteerde draadloze LAN-modus weer.

Infrastructuur (Infrastructure)

Hiermee kunt u de printer verbinden met een draadloos LAN met een toegangspunt.

Toegangspuntmodus (Access point mode)

Hiermee verbindt u externe draadloze communicatieapparaten (bijv. computers, smartphones of tablets) met de printer en gebruikt u de printer als toegangspunt.

Opmerking

- Wanneer **Toegangspuntmodus (Access point mode)** weergegeven wordt bij **Networktype: (Network Type:)**, kunt u de instellingen op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** of het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** niet wijzigen.
- In het menu **Instellingen (Settings)** kunt u **Draadloos LAN van printer instellen... (Set up printer's wireless LAN...)** configureren als u de printer met de toegangspuntmodus gebruikt. Afhankelijk van de printer die u gebruikt, kunt u de instellingen via het bedieningspaneel wijzigen.

2. SSID:

De netwerknaam (SSID) van het draadloos LAN dat momenteel wordt gebruikt, wordt weergegeven.

In de toegangspuntmodus wordt de toegangspuntnaam (SSID) van de printer weergegeven.

Bij de begininstellingen wordt de unieke waarde weergegeven.

»» Opmerking

- Geef dezelfde SSID op die is ingesteld voor het toegangspunt. De SSID is hoofdlettergevoelig.

3. Zoeken... (Search...)

Het venster **Zoeken (Search)** wordt weergegeven waarin u een toegangspunt kunt selecteren waarmee u verbinding wilt maken.

■ [Scherm Zoeken](#)

»» Opmerking

- Als IJ Network Tool wordt uitgevoerd via een LAN, is de knop lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd. Sluit de printer en de computer tijdelijk aan met een USB-kabel om de instellingen te wijzigen.

4. Coderingsmethode: (Encryption Method:)

Hiermee kunt u de coderingsmethode selecteren die wordt gebruikt op het draadloos LAN.

Niet gebruiken (Do not use)

Selecteer deze optie als u codering wilt uitschakelen.

WEP gebruiken (Use WEP)

Verzending wordt gecodeerd met een WEP-sleutel die u hebt opgegeven.

Als er geen WEP-sleutel is ingesteld, wordt het venster **WEP-details (WEP Details)** automatisch weergegeven. Als u de eerder ingestelde WEP-instellingen wilt wijzigen, klikt u op **Configuratie... (Configuration...)** om het venster weer te geven.

■ [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#)

WPA/WPA2 gebruiken (Use WPA/WPA2)

Verzending wordt gecodeerd met een WPA-/WPA2-sleutel die u hebt opgegeven.

De beveiliging is strenger dan met WEP.

Als er geen WPA-/WPA2-sleutel is ingesteld, wordt het venster **Verificatietype bevestigen (Authentication Type Confirmation)** automatisch weergegeven. Om de eerder ingestelde WPA-/WPA2-instellingen te wijzigen, klikt u op **Configuratie... (Configuration...)** om het scherm **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** weer te geven.

■ [De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen](#)

5. Configuratie... (Configuration...)

Het venster met gedetailleerde instellingen wordt weergegeven. De WEP- of de WPA/WPA2-sleutel die u in **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** geselecteerd hebt, kan worden bevestigd en gewijzigd.

Meer informatie over de WEP-instelling:

■ [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#)

Meer informatie over de WPA-/WPA2-instelling:

■ [De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen](#)

6. Instelling TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Hiermee stelt u het IP-adres van de printer in dat moet worden gebruikt in het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkgeving.

IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)

Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld op uw draadloze LAN-router of toegangspunt.

Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

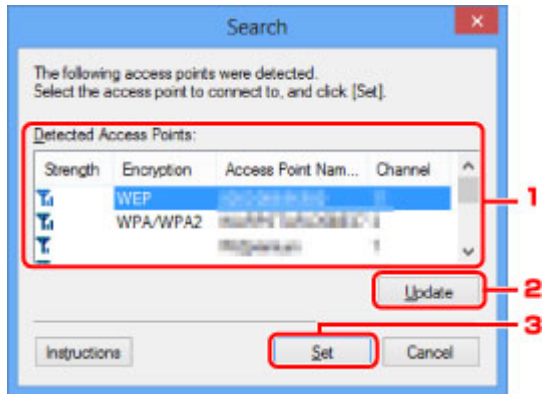
Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een bepaald of vast IP-adres gebruikt.

Scherms Zoeken

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

De gevonden toegangspunten worden weergegeven.



1. Gevonden toegangspunten: (Detected Access Points:)


De signaalsterkte van de toegangspunten, het coderingstype, naam van het toegangspunt en het radiokanaal kunnen worden gecontroleerd.

Belangrijk


- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.

Opmerking

- De signaalsterkte wordt als volgt weergegeven.

 : Goed

 : Redelijk

 : Slecht

- Het type codering wordt als volgt weergegeven.

Leeg: Geen codering

WEP: WEP is ingesteld

WPA/WPA2: WPA/WPA2 is ingesteld

2. Bijwerken (Update)

Klik hierop om de lijst met toegangspunten bij te werken wanneer het doeltogangspunt niet wordt gevonden.

Als het doeltogangspunt is ingesteld op de verborgen modus, klikt u op **Annuleren (Cancel)** om terug te gaan naar het vorige venster en geeft u de SSID van het toegangspunt op in **SSID:** op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

[Tabblad Draadloos LAN](#)

»» Opmerking

- Tijdens de detectie van het toegangspunt moet het toegangspunt zijn ingeschakeld.

3. Instellen (Set)

Klik hierop om het SSID van het toegangspunt in te stellen in **SSID**: op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

»» Opmerking

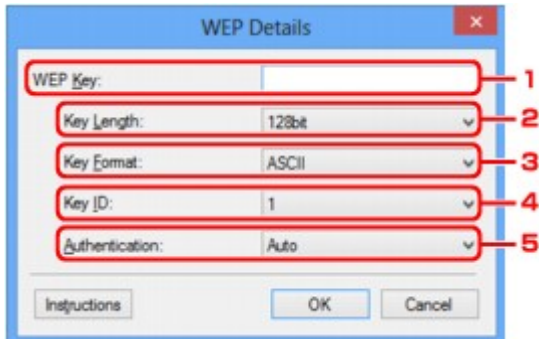
- Het scherm **WEP-details (WEP Details)** of het scherm **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** wordt weergegeven als het geselecteerde toegangspunt is gecodeerd. Geef in dit geval op dat dezelfde coderingsinstellingen moeten worden gebruikt als zijn ingesteld op het toegangspunt.
- Toegangspunten die niet kunnen worden gebruikt door dit apparaat (met inbegrip van toegangspunten die zijn geconfigureerd voor andere coderingstypen), worden lichtgrijs weergegeven en kunnen niet worden geconfigureerd.

Scherm WEP-details

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier kunt u de printer WEP-instellingen opgeven.



Opmerking

- Als u het wachtwoord (WEP-sleutel) van de printer wijzigt, moet dezelfde wijziging worden aangebracht in het wachtwoord (WEP-sleutel) van het toegangspunt.

1. WEP-sleutel: (WEP Key:)

Voer dezelfde sleutel in als is ingesteld voor het toegangspunt.

Het aantal en soort tekens dat u kunt invoeren, hangt af van de combinatie van de lengte en de indeling van de sleutel.

		Sleutellengte (Key Length)	
		64-bits (64bit)	128-bits (128bit)
Indeling sleutel (Key Format)	ASCII	5 tekens	13 tekens
	Hexadecimaal (Hex)	10 tekens	26 tekens

2. Sleutellengte: (Key Length:)

Selecteer **64-bits (64bit)** of **128-bits (128bit)**.

3. Indeling sleutel: (Key Format:)

Selecteer **ASCII** of **Hex**.

4. Sleutel-ID: (Key ID:)

Selecteer de sleutel-id (index) die is ingesteld op het toegangspunt.

5. Verificatie: (Authentication:)

Selecteer de verificatiemethode om de toegang van de printer tot het toegangspunt te verifiëren.

Selecteer **Automatisch (Auto)**, **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)**.

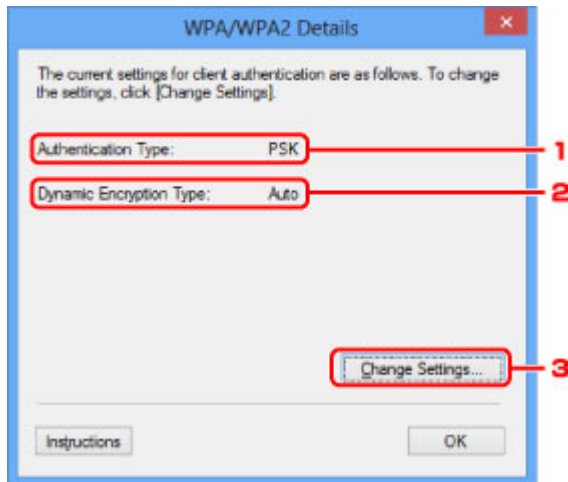
Scherm WPA/WPA2-details

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier kunt u de WPA-/WPA2-instellingen van de printer opgeven.

De waarde die in het venster wordt weergegeven, hangt af van de vooraf verzonden instellingen.



1. Verificatietype: (Authentication Type:)

Hiermee wordt het type verificatie weergegeven dat wordt gebruikt voor clientverificatie. Dit apparaat ondersteunt de verificatiemethode PSK.

2. Type dynamische codering: (Dynamic Encryption Type:)

Hier wordt de dynamische coderingsmethode weergegeven.

3. Instellingen wijzigen... (Change Settings...)

Geef het venster **Verificatietype bevestigen (Authentication Type Confirmation)** weer.

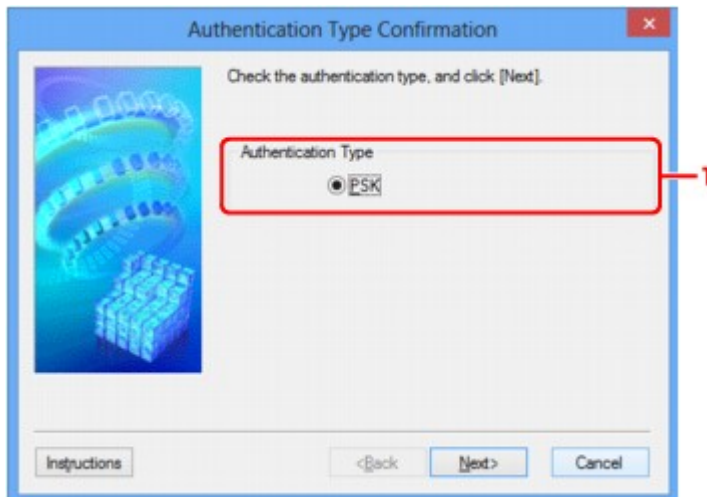
■ [Venster Verificatietype bevestigen](#)

Venster Verificatietype bevestigen

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Het type verificatie dat wordt gebruikt voor clientverificatie wordt weergegeven.



1. Verificatietype (Authentication Type)

Het type verificatie dat wordt gebruikt voor clientverificatie wordt weergegeven.

PSK

Dit apparaat ondersteunt de verificatiemethode **PSK**.

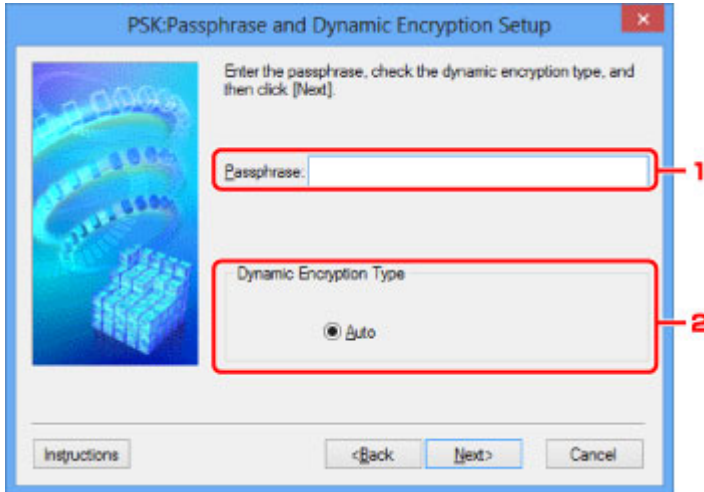
Het verificatietype **PSK** gebruikt een wachtwoordzin.

Schermscherm Instelling PSK-wachtwoordzin en dynamische codering

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Geef de wachtwoordzin op en selecteer de methode voor dynamische codering.



1. Wachtwoordzin: (Passphrase:)

Geef het wachtwoord op dat is ingesteld op het toegangspunt. Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

Raadpleeg de instructiehandleiding van het toegangspunt of neem contact op met de fabrikant als u het wachtwoord van het toegangspunt niet weet.

2. Type dynamische codering (Dynamic Encryption Type)

TKIP (basiscodering) of AES (veilige codering) wordt automatisch geselecteerd voor de dynamische coderingsmethode.

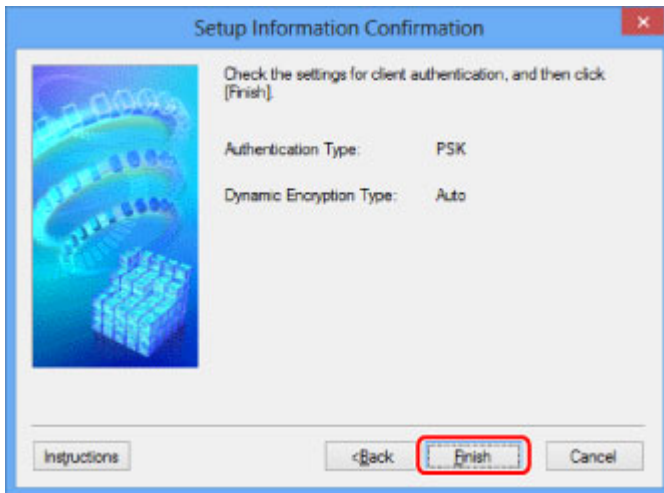
Scherm Bevestiging installatiegegevens

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier worden de gebruikte instellingen voor clientverificatie weergegeven.

Bevestig de instellingen en klik op **Voltooien (Finish)**.



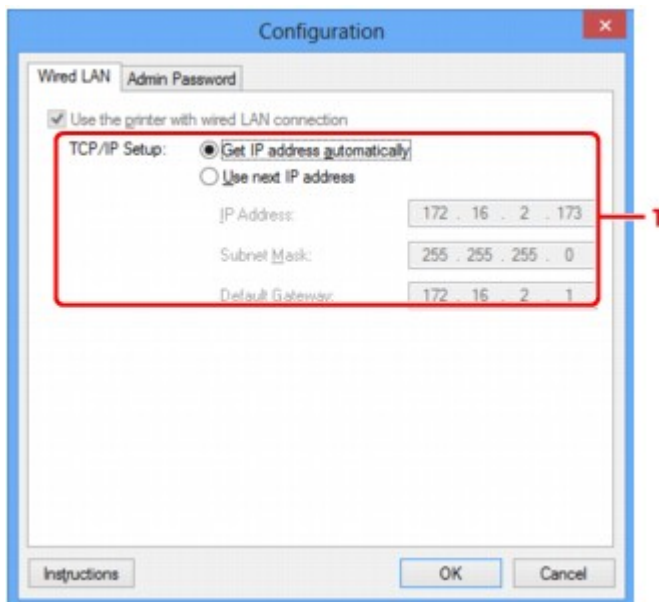
Tabblad Bedraad LAN

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier kunt u een bedrade LAN-verbinding voor de printer instellen.

Om het blad **Bedraad LAN (Wired LAN)** weer te geven klikt u op het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Instelling TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Hiermee stelt u het IP-adres van de printer in dat moet worden gebruikt in het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkgeving.

IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)

Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld op de router.

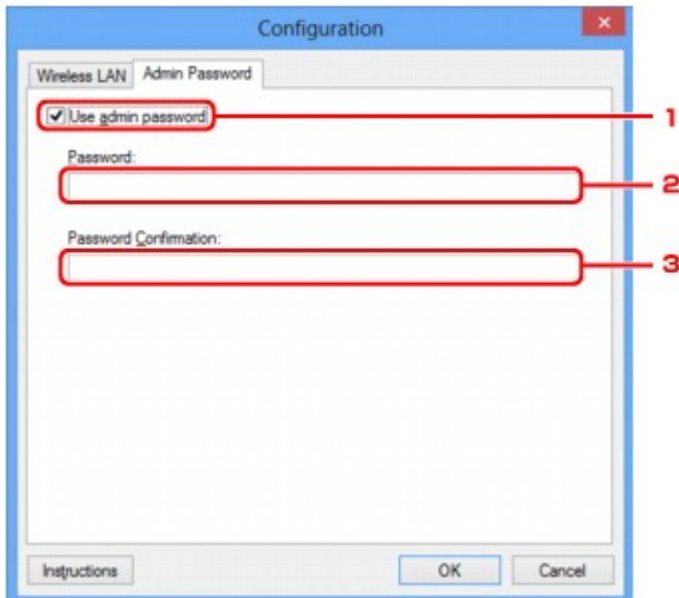
Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een bepaald of vast IP-adres gebruikt.

Tabblad Wachtwoord beheerder

Stel een wachtwoord voor de printer in als u wilt dat alleen bepaalde personen de installatie en configuratie kunnen uitvoeren.

Om het blad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** weer te geven klikt u op het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Wachtwoord beheerder gebruiken (Use admin password)

Stel een beheerderswachtwoord in met rechten om de gedetailleerde opties in te stellen en te wijzigen. Als u deze functie wilt gebruiken, schakelt u dit selectievakje in en geeft u een wachtwoord op.

2. Wachtwoord: (Password:)

Voer het gewenste wachtwoord in.

3. Wachtwoord bevestigen: (Password Confirmation:)

Voer ter bevestiging nogmaals hetzelfde wachtwoord in.

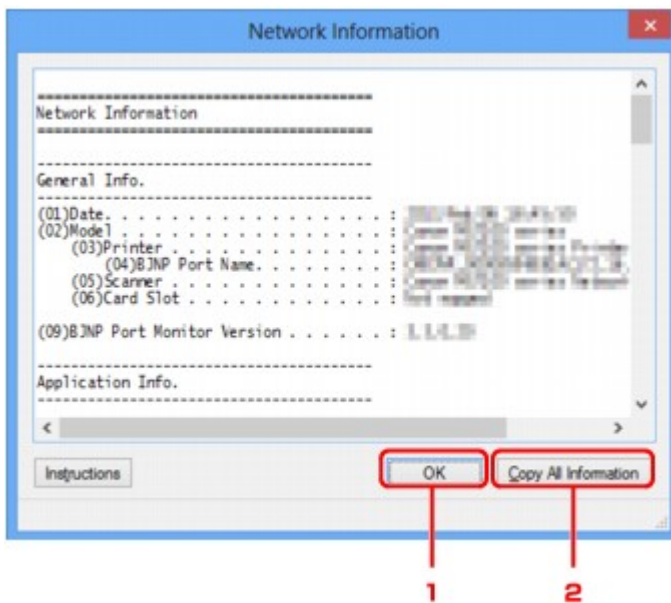
»»» Belangrijk

- Als u het door u opgegeven beheerderswachtwoord vergeten bent, initialiseer dan de printer om het standaardbeheerderswachtwoord terug te zetten.

Scherm Networkgegevens

Hier worden de netwerkgegevens weergegeven die zijn ingesteld voor de printers en de computers.

Selecteer **Netwerkgegevens (Network Information)** in het menu **Beeld (View)** om het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer te geven.



1. OK

Hiermee keert u terug naar het venster **Canon IJ Network Tool**.

2. Alle gegevens kopiëren (Copy All Information)

Alle weergegeven netwerkgegevens worden naar het Klembord gekopieerd.

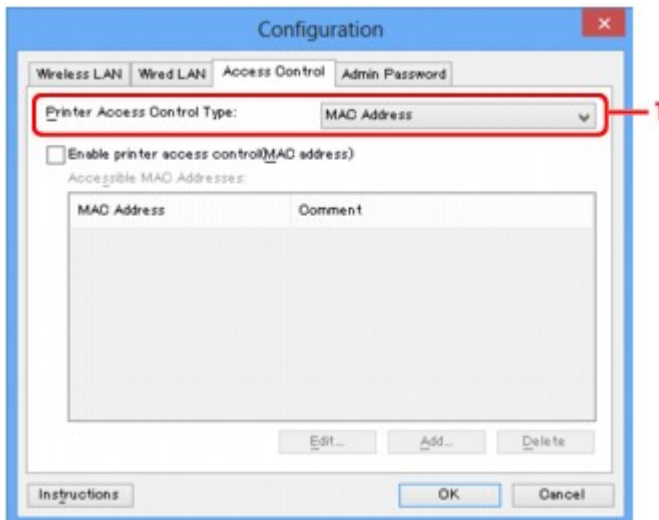
Tabblad Toegangsbeheer

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

U kunt de MAC-adressen of de IP-adressen van computers of netwerkapparaten registreren om toegang toe te staan.

Om het blad **Toegangsbeheer (Access Control)** weer te geven, klikt u op het tabblad **Toegangsbeheer (Access Control)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Type toegangsbeheer printer: (Printer Access Control Type:)

Selecteer het type toegangsbeheer waarmee u de toegang van computers of netwerkapparaten tot de printer via een netwerk wilt beperken.

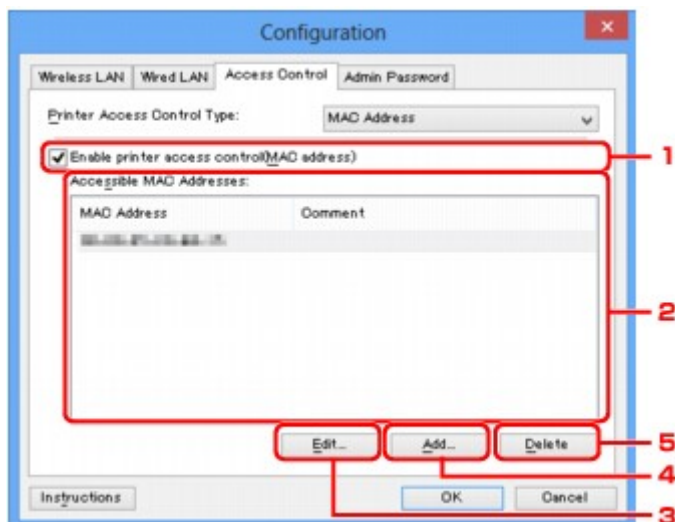
De beschikbare instellingen hangen af van de gekozen methode voor toegangsbeheer.

■ [Bij selectie van MAC-adres](#)

■ [Bij selectie van IP-adres](#)

Bij selectie van MAC-adres

U geeft computers of netwerkapparaten die toegang hebben op via hun MAC-adres. Voor computers of netwerkapparaten waarvan het MAC-adres in de lijst staat, is toegang toegestaan.



1. Toegangsbeheer printer inschakelen (MAC-adres) (Enable printer access control(MAC address))

Selecteer deze optie om toegangsbeheer tot de printer via het MAC-adres in te schakelen.

»»» Opmerking

- De twee soorten toegangsbeheer (via het MAC-adres of via het IP-adres) kunnen tegelijkertijd worden ingeschakeld.
Een type toegangsbeheer is ingeschakeld als het selectievakje **Toegangsbeheer printer inschakelen (Enable printer access control)** is geselecteerd, ongeacht het type dat momenteel wordt weergegeven als u **Type toegangsbeheer printer: (Printer Access Control Type:)** selecteert.
- Als beide soorten toegangsbeheer tegelijk zijn ingeschakeld, heeft een computer of netwerkapparaat waarvan het adres in een van beide lijsten is geregistreerd toegang tot de printer.

2. Toegankelijke MAC-adressen: (Accessible MAC Addresses:)

Hier worden de geregistreerde MAC-adressen en eventuele opmerkingen weergegeven.

3. Bewerken... (Edit...)

Het venster **Toegankelijk MAC-adres bewerken (Edit Accessible MAC Address)** wordt weergegeven, zodat u de geselecteerde instellingen in **Toegankelijke MAC-adressen: (Accessible MAC Addresses:)** kunt bewerken.

[■ Scherm Toegankelijk MAC-adres bewerken/scherm Toegankelijk MAC-adres toevoegen](#)

4. Toevoegen... (Add...)

Het venster **Toegankelijk MAC-adres toevoegen (Add Accessible MAC Address)** wordt weergegeven om het MAC-adres van een computer of een netwerkapparaat te registreren, die of dat via het netwerk toegang heeft tot de printer.

»»» Belangrijk

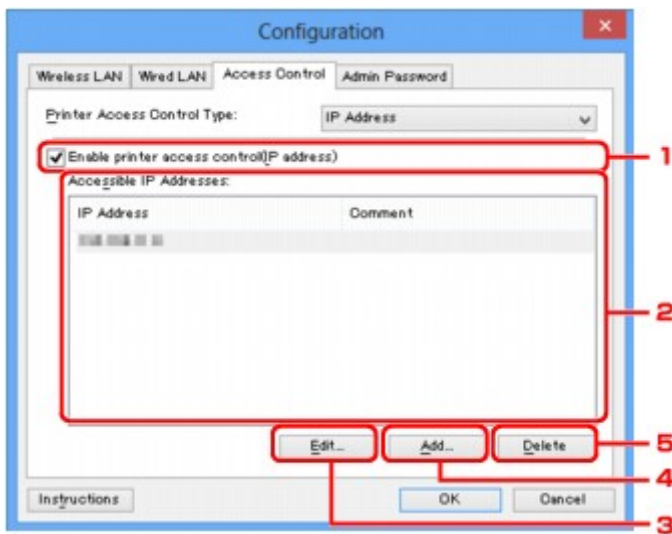
- Voeg het MAC-adres toe van alle computers of netwerkapparaten in het netwerk die u toegang wilt geven tot de printer. De printer is niet toegankelijk vanaf computers of netwerkapparaten die niet in de lijst staan.

5. Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde MAC-adres uit de lijst.

Bij selectie van IP-adres

U geeft computers of netwerkapparaten die toegang hebben op via hun IP-adres. Voor computers of netwerkapparaten waarvan het IP-adres in de lijst staat, is toegang toegestaan.



1. Toegangsbeheer printer inschakelen (IP-adres) (Enable printer access control(IP address))

Selecteer deze optie om toegangsbeheer tot de printer via het IP-adres in te schakelen.

»»» Opmerking

- De twee soorten toegangsbeheer (via het MAC-adres of via het IP-adres) kunnen tegelijkertijd worden ingeschakeld.
Een type toegangsbeheer is ingeschakeld als het selectievakje **Toegangsbeheer printer inschakelen (Enable printer access control)** is geselecteerd, ongeacht het type dat momenteel wordt weergegeven als u **Type toegangsbeheer printer: (Printer Access Control Type:)** selecteert.
- Als beide soorten toegangsbeheer tegelijk zijn ingeschakeld, heeft een computer of netwerkapparaat waarvan het adres in een van beide lijsten is geregistreerd toegang tot de printer.

2. Toegankelijke IP-adressen: (Accessible IP Addresses:)

Hier worden de geregistreerde IP-adressen en eventuele opmerkingen weergegeven.

3. Bewerken... (Edit...)

Het venster **Toegankelijk IP-adres bewerken (Edit Accessible IP Address)** wordt weergegeven, zodat u de geselecteerde instellingen in **Toegankelijke IP-adressen: (Accessible IP Addresses:)** kunt bewerken.

■ ■ [Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen](#)

4. Toevoegen... (Add...)

In het venster **Toegankelijk IP-adres toevoegen (Add Accessible IP Address)** dat wordt weergegeven kunt u het IP-adres registreren van een computer of een netwerkapparaat dat via het netwerk toegang heeft tot de printer.

Belangrijk

- Voeg het IP-adres toe van alle computers of netwerkapparaten in het netwerk die u toegang wilt geven tot de printer. De printer is niet toegankelijk vanaf computers of netwerkapparaten die niet in de lijst staan.
- U kunt maximaal 16 IP-adressen registreren. IP-adressen die als een bereik worden opgegeven, tellen als één adres. Gebruik Specificatie bereik als u 17 of meer IP-adressen wilt registreren.

5. Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde IP-adres uit de lijst.

Schermb Toegankelijk MAC-adres bewerken/schermb Toegankelijk MAC-adres toevoegen

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

De voorbeeldafbeeldingen in dit gedeelte verwijzen naar het venster **Toegankelijk MAC-adres toevoegen (Add Accessible MAC Address)**.



1. **MAC-adres: (MAC Address:)**

Voer het MAC-adres in van een computer of netwerkapparaat om toegang toe te staan.

2. **Opmerking: (Comment:)**

Desgewenst kunt u informatie toevoegen om het apparaat te identificeren, zoals de naam van een computer.

»»» Belangrijk

- Opmerkingen worden alleen weergegeven op de computer die is gebruikt om ze in te voeren.

Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

De voorbeeldafbeeldingen in dit gedeelte verwijzen naar het venster **Toegankelijk IP-adres toevoegen (Add Accessible IP Address)**.

1. Specificatiemethode: (Specification Method:)

Selecteer **Eén adres opgeven (Single Address Specification)** of **Bereik opgeven (Range Specification)** om een of meer IP-adressen toe te voegen.

Eén adres opgeven (Single Address Specification)

Geef elk IP-adres afzonderlijk op.

Bereik opgeven (Range Specification)

Geef een reeks opeenvolgende IP-adressen op.

2. IP-adres: (IP Address:)

Voer het IP-adres van een computer of netwerkapparaat in om toegang toe te staan wanneer u **Eén adres opgeven (Single Address Specification)** heeft geselecteerd bij **Specificatiemethode: (Specification Method:)**.

Een IP-adres bestaat uit vier waarden tussen 0 en 255.

Start-IP-adres: (Start IP Address:)

Voer het eerste IP-adres in het adresbereik van de computers of netwerkapparaten in om toegang toe te staan wanneer u **Bereik opgeven (Range Specification)** heeft geselecteerd bij **Specificatiemethode: (Specification Method:)**.

Een IP-adres bestaat uit vier waarden tussen 0 en 255.

Eind-IP-adres: (End IP Address:)

Voer het laatste IP-adres in het adresbereik van de computers of netwerkapparaten in om toegang toe te staan wanneer u **Bereik opgeven (Range Specification)** heeft geselecteerd bij **Specificatiemethode: (Specification Method:)**.

Een IP-adres bestaat uit vier waarden tussen 0 en 255.

»»» Opmerking

- **Start-IP-adres: (Start IP Address:)** moet een kleinere waarde zijn dan **Eind-IP-adres: (End IP Address:)**.

3. Opmerking: (Comment:)

Desgewenst kunt u informatie toevoegen om het apparaat te identificeren, zoals de naam van een computer.

»» Belangrijk

- Opmerkingen worden alleen weergegeven op de computer die is gebruikt om ze in te voeren.

Overige schermen van IJ Network Tool

- **Scherm Canon IJ Network Tool**
- **Scherm Status**
- **Scherm Verbindingskwaliteit meten**
- **Scherm Onderhoud**
- **Scherm Netwerkinstelling van de kaartsleuf**
- **Scherm Poort associëren**
- **Scherm Netwerkgegevens**

Scherm Canon IJ Network Tool

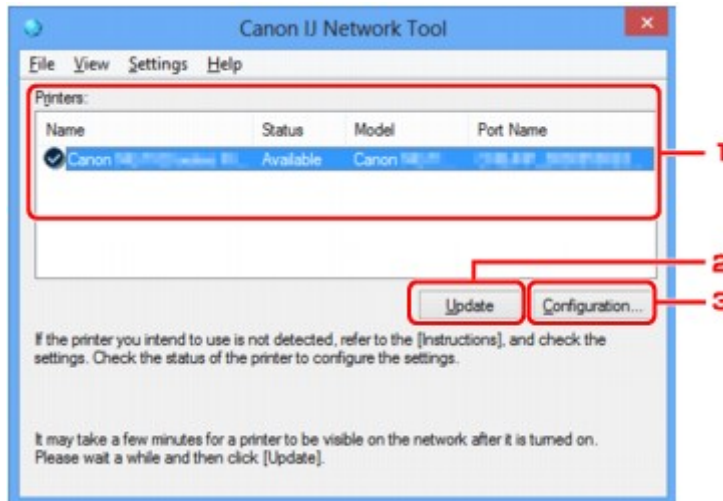
In dit gedeelte worden de items en menu's beschreven die worden weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.

■ [Items in het venster Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menu's van Canon IJ Network Tool](#)

Items in het venster Canon IJ Network Tool

Het volgende item wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Printers:

De printernaam, de status, het printermodel en de poortnaam worden weergegeven.

Een vinkje naast de printer in de lijst **Naam (Name)** geeft aan dat deze is ingesteld als standaardprinter.

Configuratiewijzigingen worden toegepast op de geselecteerde printer.

2. Bijwerken (Update)

Er wordt opnieuw naar printers gezocht. Klik op deze knop als de doelprinter niet wordt weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - Het toegangspunt is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en klikt u op **Bijwerken (Update)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en klikt u op **Bijwerken (Update)**.

- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Refresh)** in het menu **Beeld (View)**.

3. Configuratie... (Configuration...)

Klik hierop om de instellingen van de geselecteerde printer te configureren.

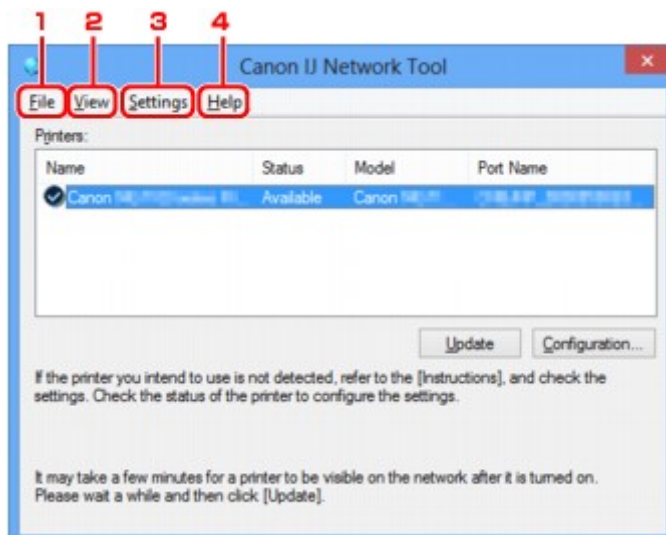
■ [Scherm Configuratie](#)

Opmerking

- U kunt een printer niet configureren als deze de status **Niet gevonden (Not Found)** heeft.
- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Menu's van Canon IJ Network Tool

Het volgende menu wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Menu **Bestand (File)**

Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u IJ Network Tool.

2. Menu **Beeld (View)**

Status

Hiermee geeft u het venster **Status** weer waarin u de status van de printerverbinding en van de draadloze communicatie kunt controleren.

In de toegangspuntmodus is dit onderdeel uitgereisd en kunt u de verbindingstatus van de printer niet bevestigen.

■ [Scherm Status](#)

Bijwerken (Refresh)

De inhoud van **Printers**: in het venster **Canon IJ Network Tool** wordt bijgewerkt en weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - Het toegangspunt is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en selecteert u daarna **Bijwerken (Refresh)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en selecteert u **Bijwerken (Refresh)**.
- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Update)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Netwerkgegevens (Network Information)

Hiermee geeft u het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer waarin u de netwerkinstellingen van de printer en de computer kunt controleren.

■ [Scherm Netwerkgegevens](#)

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Hiermee kunt u de automatische weergave van het instructievenster in- of uitschakelen.

Als deze optie is geselecteerd, wordt het instructievenster weergegeven als er een of meer poorten niet beschikbaar zijn voor afdrukken.

3. Menu Instellingen (Settings)

Configuratie... (Configuration...)

Geeft het venster **Configuratie (Configuration)** weer waarin u de instellingen van de geselecteerde printer kunt configureren.

■ [Scherm Configuratie](#)

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Functie schakelen tussen printers inschakelen (Enable switch printer function)

Als u uw printer niet kunt gebruiken, kunt u deze in plaats hiervan in het netwerk gebruiken. Als u deze functie inschakelt en uw printer niet kunt gebruiken, wordt een bevestigingsscherm voor het zoeken naar dezelfde printer als de uwe, weergegeven. Volg het bericht op het scherm.

»» Opmerking

- Als deze functie is ingeschakeld, verschijnt een vinkje op het menu.

Poort koppelen... (Associate Port...)

Hiermee wordt het venster **Poort associëren (Associate Port)** weergegeven en kunt u een poort toewijzen aan de printer.

■ [Scherm Poort associëren](#)

Dit menu is beschikbaar als **Geen stuurprogramma (No Driver)** voor de geselecteerde printer wordt weergegeven. Als u een poort koppelt aan een printer kunt u deze gebruiken.

Onderhoud... (Maintenance...)

Hiermee geeft u het venster **Onderhoud (Maintenance)** weer waarin u de standaardwaarden van de netwerkinstellingen van de printer kunt herstellen en de kaartsleuf kunt instellen als netwerkstation.

■ [Scherm Onderhoud](#)

Draadloos LAN van printer instellen... (Set up printer's wireless LAN...)

U kunt de instellingen van de toegangspuntmodus wijzigen. Configureer de instellingen volgens het bericht op het scherm.

Als u de instelling **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en **Wachtwoord: (Password:)** wijzigt, worden in het scherm **Draadloos LAN van printer instellen (Set up printer's wireless LAN)** de gewijzigde instellingen toegepast op de printerinstellingen.

»» Opmerking

- U kunt deze functie alleen gebruiken wanneer u een computer gebruikt die compatibel is met het draadloze LAN.

4. Menu **Help**

Instructies (Instructions)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

Info (About)

Geeft de versie van IJ Network Tool weer.

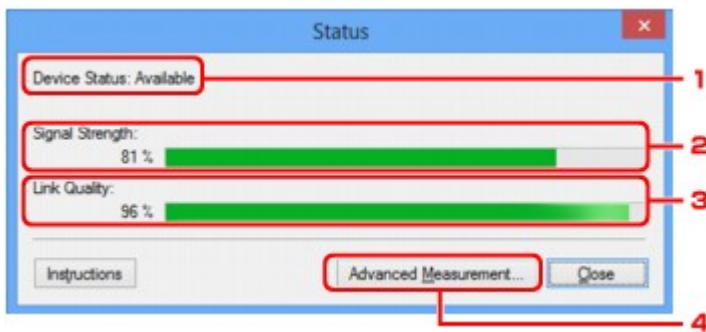
Scherms Status

Hier kunt u de status van de printer en de verbindingkwaliteit controleren.

Selecteer **Status** in het menu **Beeld (View)** om het venster **Status** weer te geven.

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Als u bedraad LAN gebruikt, zijn **Signaalsterkte: (Signal Strength:)**, **Verbindingkwaliteit: (Link Quality:)** en **Geavanceerde meting... (Advanced Measurement...)** niet beschikbaar.



1. Status apparaat: (Device Status:)

De apparaatstatus wordt weergegeven als **Beschikbaar (Available)** of **Niet beschikbaar (Unavailable)**.

2. Signaalsterkte: (Signal Strength:)

Hier wordt de sterkte van het signaal dat door de printer wordt ontvangen aangegeven met een waarde tussen 0% en 100%.

3. Verbindingkwaliteit: (Link Quality:)

Hiermee wordt de kwaliteit van het signaal zonder ruis tijdens communicatie weergegeven van 0% tot 100%.

4. Geavanceerde meting... (Advanced Measurement...)

Hiermee kunt u de kwaliteit van de verbinding tussen de printer en het toegangspunt of tussen de printer en de computer controleren.

Wanneer u hierop klikt, wordt het venster **Verbindingkwaliteit meten (Connection Performance Measurement)** weergegeven.

■ [Scherm Verbindingkwaliteit meten](#)

Scherm Verbindingskwaliteit meten

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

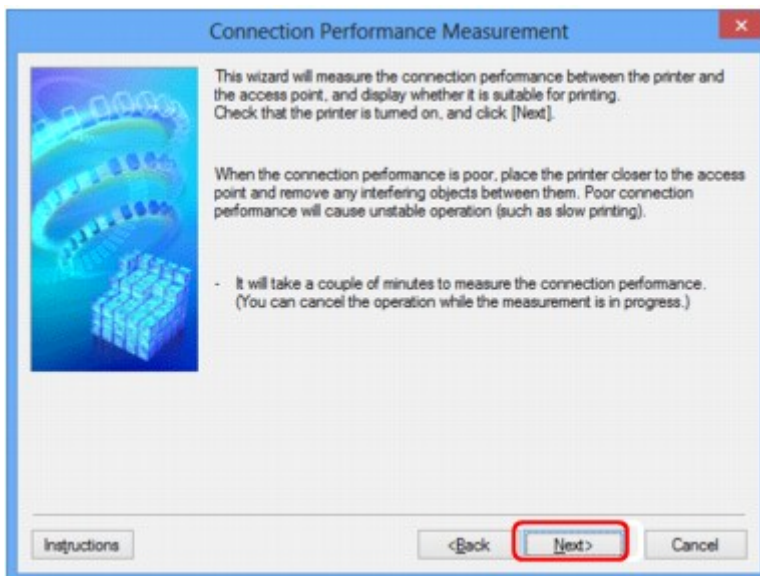
Via dit venster kunt u de verbindingkwaliteit meten.

■ ■ [Venster Verbindingskwaliteit meten \(Connection Performance Measurement\) \(beginvenster\)](#)

■ ■ [Venster Verbindingskwaliteit meten \(Connection Performance Measurement\) \(voltooiingsvenster\)](#)

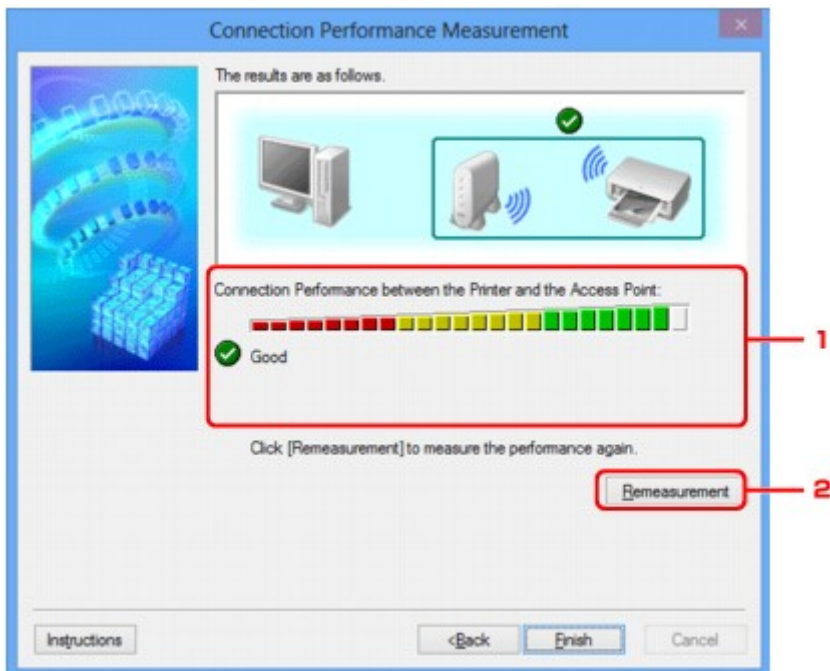
Venster Verbindingskwaliteit meten (Connection Performance Measurement) (beginvenster)

Klik op **Volgende> (Next>)** om de meting te starten.



Venster Verbindingskwaliteit meten (Connection Performance Measurement) (voltooiingsvenster)

Dit venster wordt weergegeven wanneer de meting is voltooid.



1. Verbindingskwaliteit tussen de printer en het toegangspunt: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)

Een symbool geeft het resultaat van de meting van de verbindingkwaliteit tussen de printer en het toegangspunt aan.

- ✓: Goede verbindingkwaliteit
- ⚠: Onstabiele verbindingkwaliteit
- ✗: Kan geen verbinding maken
- ?: Meting is geannuleerd of kan niet worden uitgevoerd

2. Opnieuw meten (Remeasurement)

Hiermee meet u de verbindingkwaliteit opnieuw.

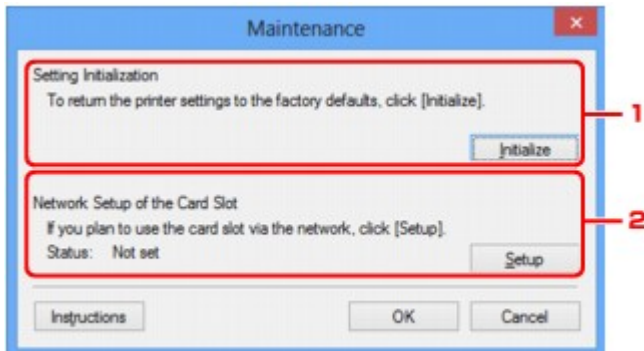
»» Opmerking

- Als er berichten worden weergegeven bij **Algemene kwaliteit van de netwerkverbinding: (Overall Network Performance:)**, verplaatst u het apparaat en het toegangspunt, zoals aangegeven, om de prestaties te verbeteren.

Scherm Onderhoud

In dit venster kunt u **Initialisatie instellen (Setting Initialization)** en **Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)** uitvoeren.

Selecteer **Onderhoud... (Maintenance...)** in het menu **Instellingen (Settings)** om **Onderhoud (Maintenance)** weer te geven.



1. Initialisatie instellen (Setting Initialization)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden voor alle netwerkinstellingen van de printer. Klik op **Initialiseren (Initialize)** om het venster **Instellingen initialiseren (Initialize Settings)** weer te geven en klik op **Ja (Yes)** om de netwerkinstellingen van de printer te initialiseren. Zet de printer niet uit tijdens de initialisatie. Klik op **OK** wanneer de initialisatie is voltooid.

Wanneer u een initialisatie uitvoert terwijl u via draadloos LAN verbinding hebt gemaakt, wordt de verbinding verbroken. Voer de installatie daarom uit met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

2. Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)

»»» Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Status geeft aan of de kaartsleuf als een netwerkstation is toegewezen.

Wanneer u hierop klikt, wordt het venster **Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)** weergegeven.

■ [Scherm Netwerkinstelling van de kaartsleuf](#)

Scherm Netwerkinstelling van de kaartsleuf

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier worden de instellingen van de kaartsleuf weergegeven en kunt u een kaartsleuf in het netwerk toewijzen als netwerkstation van de computer.

Dit venster wordt weergegeven wanneer u klikt op **Instellingen (Setup)** in het venster **Onderhoud (Maintenance)**.

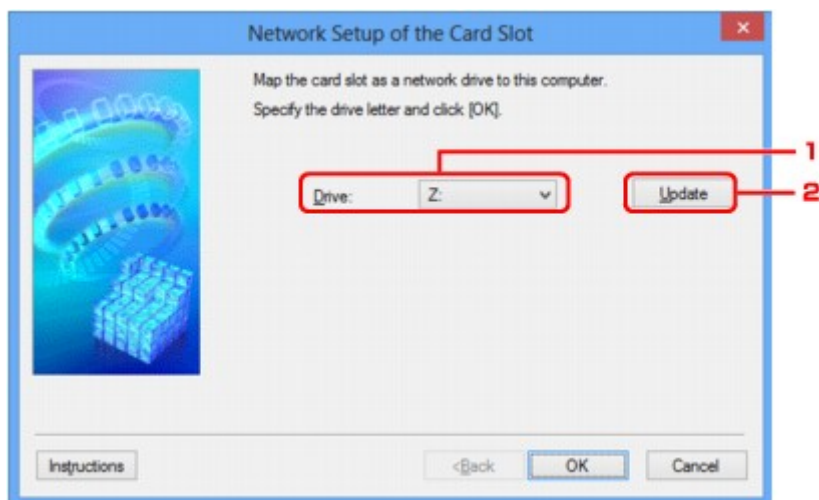
■ [Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf \(Network Setup of the Card Slot\) \(instelvenster\)](#)

■ [Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf \(Network Setup of the Card Slot\) \(venster bij mislukte instelling\)](#)

Opmerking

- U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen met IJ Network Tool en een USB-verbinding nadat de LAN-instellingen zijn geïntialiseerd. Als u de netwerkinstellingen wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet u eerst de LAN-instellingen activeren.

Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot) (instelvenster)



1. Schijf: (Drive:)

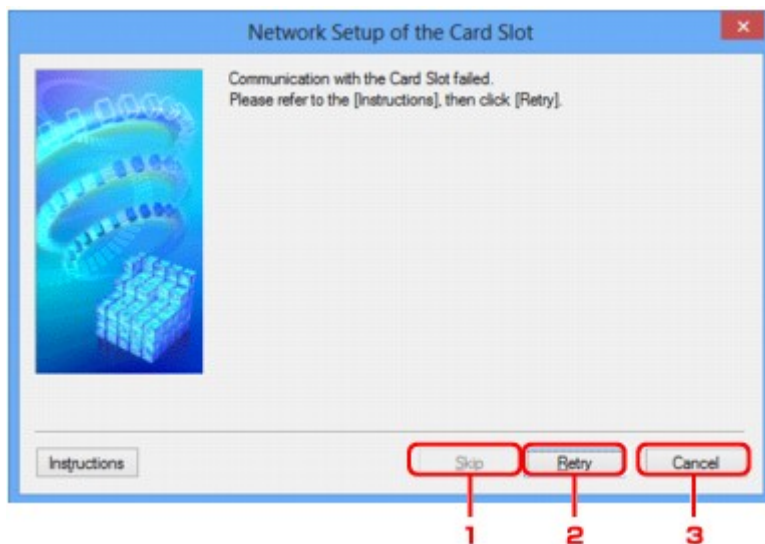
Selecteer de stationsletter die u wilt toewijzen aan het netwerkstation.

2. Bijwerken (Update)

Hiermee laadt u opnieuw de stationsletters die niet zijn toegewezen in **Computer (Deze computer (My Computer))** in Windows XP, waarna ze worden weergegeven in de lijst **Schijf: (Drive:)**.

Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot) (venster bij mislukte instelling)

Dit venster wordt weergegeven wanneer de netwerkinstelling van de kaartsleuf is mislukt.



1. Overslaan (Skip)

Hiermee voltooit u de instellingen zonder een netwerkstation toe te wijzen aan de kaartsleuf.

2. Opnieuw proberen (Retry)

Hiermee keert u terug naar het venster **Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)** en voert u de toewijzing van het netwerkstation opnieuw uit.

3. Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u de instelling van de kaartsleuf. Als IJ Network Tool wordt uitgevoerd via een LAN, is de knop **Annuleren (Cancel)** lichtgrijs en kan er niet op worden geklikt.

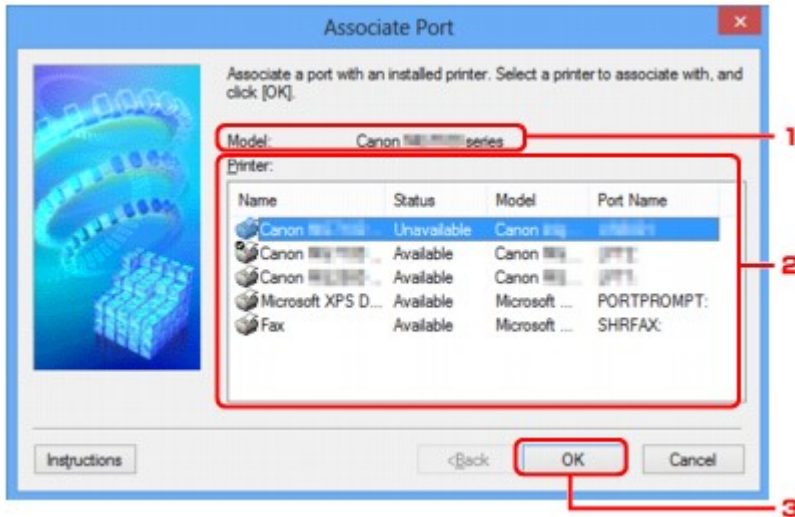
Scherm Poort associëren

Hier kunt u een gemaakte poort koppelen aan een printerstuurprogramma.

Selecteer de printer waarvoor u de koppeling wilt wijzigen en klik daarna op **OK**.

»»» Opmerking

- U kunt alleen afdrukken met de printer als het printerstuurprogramma is gekoppeld aan de poort.



1. Model:

Hier wordt de naam weergegeven van het apparaat dat is opgegeven als een doelpoort.

Het veld is leeg als de naam van het apparaat niet is gedetecteerd.

2. Printer:

Hier wordt het printerstuurprogramma weergegeven dat op de computer is geïnstalleerd.

Selecteer de printer waarvoor u de koppeling wilt wijzigen.

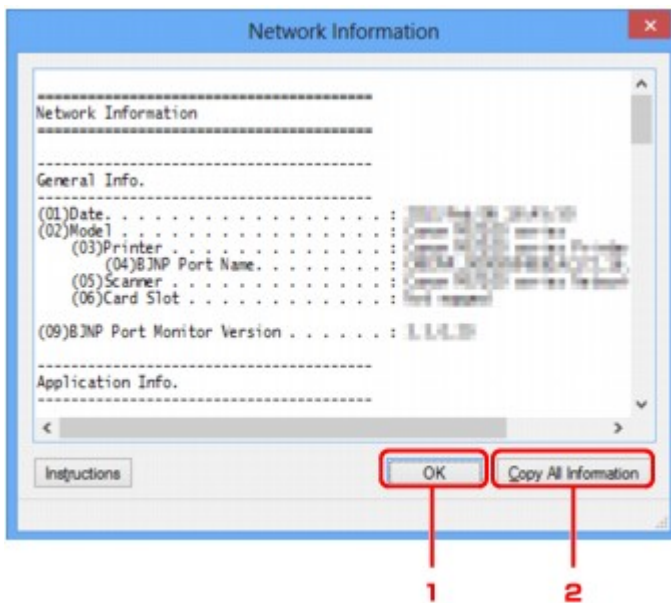
3. OK

Hiermee voert u de koppeling uit.

Scherm Networkgegevens

Hier worden de netwerkgegevens weergegeven die zijn ingesteld voor de printers en de computers.

Selecteer **Netwerkgegevens (Network Information)** in het menu **Beeld (View)** om het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer te geven.



1. OK

Hiermee keert u terug naar het venster **Canon IJ Network Tool**.

2. Alle gegevens kopiëren (Copy All Information)

Alle weergegeven netwerkgegevens worden naar het Klembord gekopieerd.

Bijlage voor netwerkcommunicatie

- **De kaartsleuf gebruiken via een netwerk**
- **Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort**
- **Info over technische termen**
- **Beperkingen**
- **Informatie over de firewall**

De kaartsleuf gebruiken via een netwerk

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

■ De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation

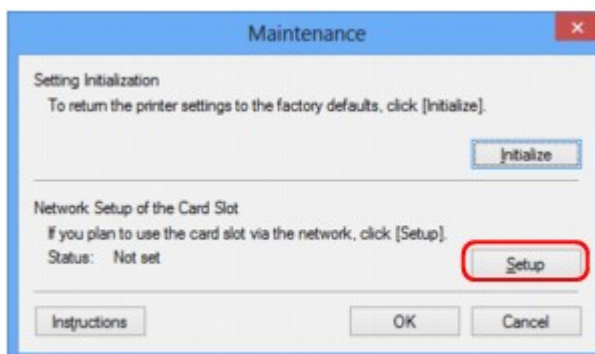
■ Beperkingen voor het gebruik van de kaartsleuf via het netwerk

De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation

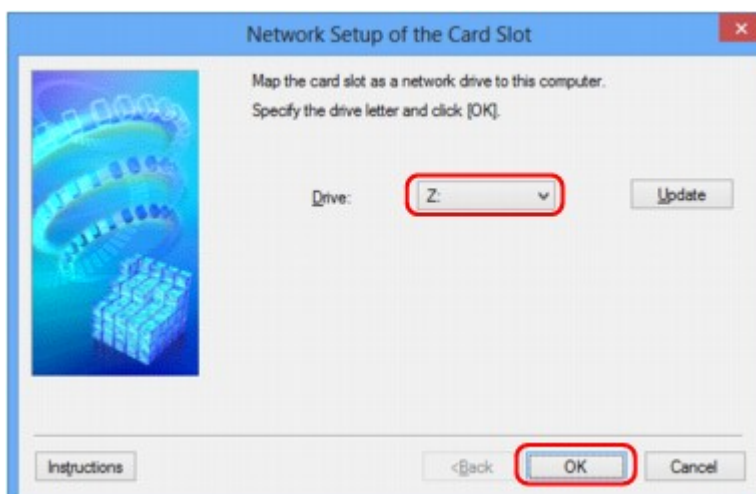
De kaartsleuf kan alleen via een netwerk worden gebruikt als deze softwarematig is toegewezen.

U wijst de kaartsleuf toe als netwerkstation door de onderstaande procedure uit te voeren.

1. Plaats een geheugenkaart in de kaartsleuf van het apparaat.
2. [Start IJ Network Tool.](#)
3. Selecteer het apparaat bij **Printers:**.
4. Selecteer **Onderhoud... (Maintenance...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
5. Klik op **Instellingen (Setup)**.

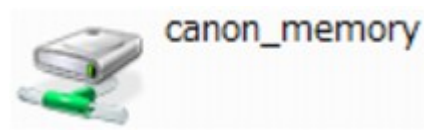


6. Geef de stationsletter op en klik op **OK**.



7. Controleer of de kaartsleuf is toegewezen.

Als de kaartsleuf is toegewezen, wordt het volgende pictogram weergegeven bij **Computer** (of **Deze computer (My Computer)**).



Beperkingen voor het gebruik van de kaartsleuf via het netwerk

- Als het apparaat is verbonden met een netwerk, kan de kaartsleuf door meerdere computers worden gedeeld. Er kunnen meerdere computers tegelijk bestanden lezen van een geheugenkaart in de kaartsleuf. Als een computer echter een bestand naar de geheugenkaart schrijft, hebben andere computers geen toegang tot dat bestand.
- Als de computer lid is van een domein, kan de kaartsleuf niet worden toegewezen als netwerkstation.
- Als u een geheugenkaart gebruikt waarop grotere bestanden of veel bestanden zijn opgeslagen, wordt een grote hoeveelheid kaarttoegang gegenereerd. In dit geval kan de bewerking op de geheugenkaart mogelijk niet of langzaam worden uitgevoerd. Neem het apparaat pas in gebruik als de **Toegang (Access)**-lamp van het apparaat brandt.

- Als u het netwerkstation voor de kaartsleuf opent via het netwerk, worden bestandsnamen van acht of minder kleine letters (zonder de extensie) wellicht weergegeven in hoofdletters.

Een bestandsnaam zoals bijvoorbeeld 'abcdefg.doc', wordt weergegeven als 'ABCDEFGG.DOC', terwijl een naam zoals 'AbcdeFG.doc' op ongewijzigd wordt weergegeven.

De naam van het bestand wordt niet gewijzigd, maar lijkt alleen gewijzigd te zijn.

- Als u instelt dat een geheugenkaart in de kaartsleuf van het apparaat alleen kan worden beschreven vanaf een computer die via USB is aangesloten, hebt u geen toegang tot het netwerkstation van de kaartsleuf. Als u daarentegen echter instelt dat de kaart alleen kan worden beschreven vanaf een computer die is verbonden via het LAN, wordt de kaartsleuf niet gedetecteerd via USB. Controleer of de instelling voor de kaartsleuf correct is, afhankelijk van de verbindingmethode.

Als u bestanden van een geheugenkaart wilt lezen via USB en via een netwerk, schakelt u de functie om vanaf een computer bestanden naar een geheugenkaart te schrijven uit. Bij deze instelling kunt u op geen van beide manieren bestanden schrijven naar een geheugenkaart.

- Als u instelt dat een geheugenkaart in de kaartsleuf van het apparaat alleen kan worden beschreven vanaf een computer die via een LAN is verbonden, kunt u bestanden naar een geheugenkaart schrijven vanaf een computer die is verbonden met een netwerk. Bedenk wel dat hierdoor het risico groter wordt dat gegevens op de geheugenkaart besmet raken met computervirussen of worden opgevraagd door onbevoegde gebruikers.

U kunt het beste de toegangsbeheerfunctie van het apparaat gebruiken of verbinding maken met internet via een router. Neem contact op met uw internetprovider of een fabrikant van netwerkapparaten voor informatie over het gebruik van een router.

- Als u via een netwerk bestanden schrijft naar een geheugenkaart terwijl IJ Network Scanner Selector EX niet actief is, is de wijzigingsdatum van de bestanden mogelijk niet correct. Start IJ Network Scanner Selector EX voordat u bestanden via het netwerk naar een geheugenkaart schrijft. Raadpleeg "Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX" vanuit HOME van de *Online handleiding* van uw product voor meer informatie.

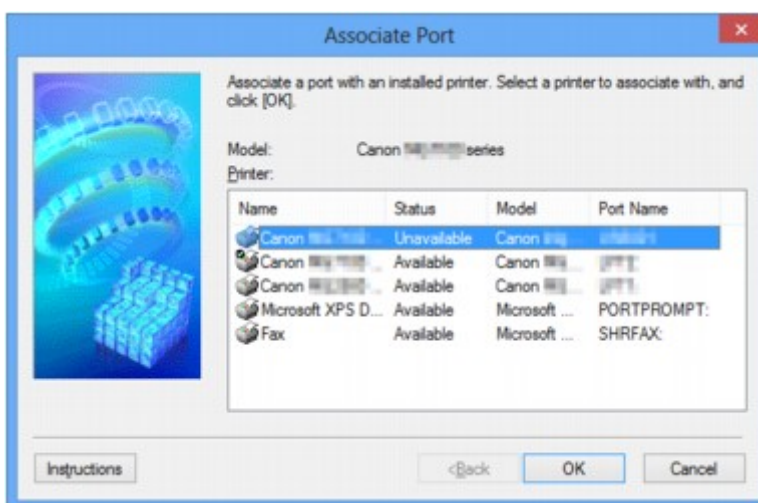
Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort

Indien **Geen stuurprogramma (No Driver)** als naam voor de printer wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**, is het printerstuurprogramma niet aan een poort gekoppeld.

U koppelt een poort aan een printerstuurprogramma door de onderstaande procedure uit te voeren.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer waarvoor **Geen stuurprogramma (No Driver)** bij **Naam (Name)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **Poort koppelen... (Associate Port...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Het venster **Poort associëren (Associate Port)** wordt weergegeven.



4. Selecteer een printer die u aan een poort wilt koppelen.

De lijst met printers waarvoor het printerstuurprogramma is geïnstalleerd wordt weergegeven bij **Printer:** in het venster **Poort associëren (Associate Port)**. Selecteer een printer die u aan een gemaakte poort wilt koppelen.

5. Klik op **OK**.

Info over technische termen

In dit gedeelte worden de technische termen beschreven die in de handleiding worden gebruikt.

[IA](#)

[IB](#)

[IC](#)

[ID](#)

[IE](#)

[IF](#)

[IK](#)

[IL](#)

[IM](#)

[IO](#)

[IP](#)

[IR](#)

[IS](#)

[IT](#)

[IU](#)

[IW](#)

A

- **Toegangspunt (Access Point)**

Een draadloze ontvanger of basisstation dat informatie ontvangt van draadloze clients/het apparaat en ze opnieuw uitzendt. Vereist in een infrastructuurnetwerk.

- **Toegangspuntmodus (Access point mode)**

Het apparaat wordt als toegangspunt gebruikt om externe draadloze communicatieapparaten (bijv. computers, smartphones of tablets) in een omgeving te verbinden waar geen toegangspunt of draadloze LAN-router beschikbaar is. Via de toegangsmodus kunt u maximaal 5 apparaten met het apparaat verbinden.

- **Ad-hoc**

Instelling voor een clientcomputer en een apparaat waarbij draadloze communicatie plaatsvindt op peer-to-peer-basis, bijvoorbeeld alle clients met dezelfde SSID/netwerknnaam communiceren rechtstreeks met elkaar. Er is geen toegangspunt vereist. Dit apparaat ondersteunt geen ad-hoc-communicatie.

- **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**

Beheerderswachtwoord in IJ Network Tool om toegang voor netwerkgebruikers te beperken. Het wachtwoord moet worden opgegeven om toegang te krijgen tot de printer en de printerinstellingen te wijzigen.

- **AES**

Een coderingsmethode. Deze is optioneel voor WPA/WPA2. Sterk, cryptografisch algoritme dat wordt gebruikt in overheidsinstanties in de VS voor verwerking van gegevens.

- **Verificatiemethode (Authentication Method)**

De methode die een toegangspunt gebruikt om een printer via een draadloos LAN te verifiëren. De methoden komen met elkaar overeen.

Als u WEP als coderingsmethode gebruikt, kan de verificatiemethode zich aan **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)** hechten.

Voor WPA/WPA2 is de verificatiemethode PSK.

- **Automatisch (Auto)**

De printer wijzigt automatisch de verificatiemethode, zodat deze gelijk is aan die van het toegangspunt.

- **Open systeem (Open System)**

Bij deze verificatiemethode wordt de communicatiepartner geverifieerd zonder de WEP-sleutel, zelfs al is **WEP gebruiken (Use WEP)** geselecteerd.

- **Gedeelte sleutel (Shared Key)**

Bij deze verificatiemethode wordt de communicatiepartner geverifieerd met de WEP-sleutel die is ingesteld voor codering.

B

- **Bonjour**

Een service die in het besturingssysteem Mac OS X is ingebouwd en die automatisch de apparaten detecteert die u met een netwerk kunt verbinden.

C

- **Kanaal (Channel)**

Frequentiekanaal voor draadloze communicatie. In de infrastructuurmodus wordt het kanaal automatisch aangepast aan de instellingen van het toegangspunt. Dit apparaat ondersteunt de kanalen 1 tot en met 13. (De kanalen 12 en 13 worden niet ondersteund afhankelijk van het land of de regio van aankoop.) Het aantal kanalen dat kan worden gebruikt voor uw draadloos LAN verschikt afhankelijk van de regio of het land.

D

- **Standaardgateway (Default Gateway)**

Een doorschakelapparaat waarmee verbinding wordt gemaakt met een ander netwerk, zoals een router of een computer.

- **DHCP-serverfunctionaliteit**

De router of het toegangspunt wijst automatisch een IP-adres toe wanneer de printer of computer in een netwerk wordt opgestart.

- **DNS-server**

Een server die apparaatnamen omzet in IP-adressen. Als u handmatig een IP-adres opgeeft, moet u het adres opgeven van zowel een primaire server als een secundaire server.

F

- **Firewall**

Dit is een systeem dat ongeautoriseerde toegang tot de computer in het netwerk voorkomt. Om dergelijke toegang te voorkomen, kunt u de firewallfunctie van een breedbandrouter, de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer gebruiken.

I

- **IEEE 802.11b**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 11 Mbps.

- **IEEE 802.11g**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 54 Mbps. Compatibel met 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequenties 2,4 GHz en 5 GHz worden gebruikt. Zelfs als twee of meer antennes tegelijk worden gebruikt of een hogere overdrachtssnelheid dan voorheen wordt verkregen door meerdere communicatiekanalen tegelijk te gebruiken, kan de overdrachtssnelheid worden beïnvloed door het aangesloten apparaat.

Bij de maximale overdrachtssnelheid van 600 Mbps kan worden gecommuniceerd met meerdere computers binnen een straal van circa twaalf meter.

Compatibel met 802.11b en 802.11g.

- **Infrastructuur**

Configuratie van de clientcomputer en het apparaat waarbij alle draadloze communicatie via een toegangspunt loopt.

- **IP-adres**

Een uniek nummer bestaand uit vier delen, gescheiden door punten. Elk netwerkapparaat dat verbinding heeft met internet heeft een IP-adres. Voorbeeld: 192.168.0.1

Een IP-adres wordt normaal gesproken automatisch door een toegangspunt of door een DHCP-server van de router toegewezen.

- **IPv4/IPv6**

Dit zijn internetwerk-protocollen die worden gebruikt op internet. IPv4 maakt gebruik van 32-bit adressen en IPv6 maakt gebruik van 128-bit adressen.

K

- **Sleutelindeling (Key Format)**

Selecteer **ASCII** of **Hex** als indeling voor de WEP-sleutel. Welke tekens voor de WEP-sleutel kunnen worden gebruikt, is afhankelijk van de geselecteerde sleutelindelingen.

- ASCII

Hiervoor kunt u een tekenreeks van vijf of dertien tekens opgeven die alfanumerieke en onderstrepingstekens '_' kan bevatten. Deze sleutel is hoofdlettergevoelig.

- Hex

Hiervoor kunt u een tekenreeks van 10 of 26 tekens opgeven die hexadecimale tekens kan bevatten (0 tot 9, A tot F en a tot f).

- **Sleutellengte (Key Length)**

Lengte van de WEP-sleutel. Selecteer 64-bits of 128-bits. Met een langere sleutellengte kunt u een complexere WEP-sleutel maken.

L

- **Verbindingkwaliteit (Link Quality)**

De status van de verbinding tussen het toegangspunt en de printer zonder storing wordt aangegeven met een waarde tussen 0 en 100%.

- **LPR**

Een platformonafhankelijk afdrukprotocol dat in TCP/IP-netwerken wordt gebruikt. Het protocol ondersteunt geen bidirectionele communicatie.

M

- **MAC-adres (MAC Address)**

Dit wordt ook het fysieke adres genoemd. Een unieke en permanente hardwareaanduiding die is toegewezen aan netwerkapparaten door de fabrikant. MAC-adressen zijn 48 bits lang en zijn geschreven als hexadecimale nummers, gescheiden door dubbele punten: 11:22:33:44:55:66.

O

- **Werkingsstatus (Operation Status)**

Hiermee wordt de status van de printer aangegeven.

P

- **Proxyserver**

Een server die een via een LAN verbonden computer verbindt met internet. Als u een proxyserver gebruikt, geeft u het adres en het poortnummer van de proxyserver op.

- **PSK**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door WPA/WPA2.

R

- **Router**

Een doorschakelapparaat waarmee verbinding wordt gemaakt met een ander netwerk.

S

- **Signaalsterkte (Signal Strength)**

De sterkte van het signaal dat wordt ontvangen door de printer vanaf het toegangspunt wordt aangegeven met een waarde tussen 0 en 100%.

- **SSID**

Uniek label voor draadloos LAN. Wordt vaak voorgesteld als een netwerknaam of een toegangspuntnaam.

De SSID onderscheidt het ene draadloze LAN van andere LAN's om storingen te voorkomen.

De printer en alle clients in een draadloos LAN moeten dezelfde SSID gebruiken om met elkaar te communiceren. De SSID kan maximaal 32 tekens lang zijn en bestaat uit alfanumerieke tekens. Er kan ook naar de SSID worden verwezen met de netwerknaam.

- **Verborgen (Stealth)**

In de modus voor verbergen, verbergt een toegangspunt zichzelf door de SSID niet uit te zenden. De client moet de SSID opgeven die is ingesteld op het toegangspunt om dit te kunnen detecteren.

- **Subnetmasker**

Een IP-adres bestaat uit twee delen: het netwerkadres en het hostadres. Subnetmasker wordt gebruikt om het subnetmaskeradres uit het IP-adres te berekenen. Een subnetmasker wordt normaal gesproken automatisch door een toegangspunt of door een DHCP-server van de router toegewezen.

Voorbeeld:

IP-adres: 192.168.127.123

Subnetmasker: 255.255.255.0

Subnetmaskeradres: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Verzameling van communicatieprotocollen die worden gebruikt om verbinding te maken met hosts op internet of het LAN. Dit protocol maakt communicatie tussen verschillende terminals mogelijk.

- **TKIP**

Een coderingsprotocol dat wordt gebruikt door WPA/WPA2.

U

- **USB**

Seriële interface ontworpen om 'hot-swap' van apparaten mogelijk te maken door ze aan te sluiten en te verwijderen zonder het apparaat uit te schakelen.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Gebruikers van Windows Vista of later kunnen de instellingen echter ook rechtstreeks ophalen via een draadloos netwerk (WCN-NET).

- **WEP/WEP-sleutel**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door IEEE 802.11. Gedeelde beveiligingsleutel die wordt gebruikt om gegevens te coderen en decoderen die worden verzonden via draadloze netwerken. Deze printer ondersteunt een sleutellengte van 64 bits of 128 bits, de sleutelindelingen ASCII-code en Hexadecimaal, en een sleutelnummer van 1 tot 4.

- **Wi-Fi**

Internationale instelling die het samenwerken van draadloze LAN-producten certificeert op basis van de IEEE 802.11-specificatie.

Dit apparaat is een door Wi-Fi geautoriseerd product.

- **Draadloos LAN (Wireless LAN)**

Een netwerk dat in plaats van met fysieke snoeren, is aangesloten met een draadloze technologie zoals Wi-Fi.

- **WPA**

Beveiligingsstructuur die in October 2002 is aangekondigd door de Wi-Fi Alliance. De beveiliging is strenger dan met WEP.

- Verificatie (Authentication)

WPA bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA-PSK.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

- **WPA2**

Beveiligingsstructuur uitgegeven door de Wi-Fi Alliance in september 2004 als een nieuwere versie van WPA. Biedt een sterker coderingsmechanisme met Advanced Encryption Standard (AES).

- Verificatie (Authentication)

WPA2 bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA2-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA2-PSK.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA2-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS is een norm voor het eenvoudig en veilig instellen van een draadloos netwerk.

Voor Wi-Fi Protected Setup worden vooral de volgende twee methoden gebruikt:

PIN-code: een verplichte instelmethode voor alle gecertificeerde WPS-apparaten.

PBC (Push button configuration; drukknop): een drukknop op de hardware of een virtuele drukknop in de software.

Beperkingen

Als u een printer gebruikt via het draadloze LAN, herkent de printer mogelijk draadloze systemen in de buurt. U moet daarom een netwerksleutel (WEP of WPA/WPA2) instellen voor het toegangspunt om draadloze verzending te coderen. Draadloze communicatie met een product dat niet voldoet aan de Wi-Fi-standaard kan niet worden gegarandeerd.

Als u verbinding maakt met te veel computers, kan dit van invloed zijn op de prestaties van de printer, zoals de afdruksnelheid.

Informatie over de firewall

Een firewall is een functie van de beveiligingssoftware die op de computer is geïnstalleerd of van het besturingssysteem van de computer. Deze functie voorkomt toegang tot het netwerk door onbevoegden.

Voorzorgsmaatregelen wanneer een firewallfunctie is ingeschakeld

- Een firewallfunctie kan de communicatie tussen een printer en een computer beperken. Hierdoor kunnen de printerinstallatie en -communicatie worden uitgeschakeld.
- Tijdens de installatie van de printer wordt u mogelijk gevraagd of u de communicatie wilt in- of uitschakelen, afhankelijk van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem. Kies er in dat geval voor de communicatie in te schakelen.
- Wanneer u IJ Network Tool gebruikt, wordt u mogelijk gevraagd of u de communicatie wilt in- of uitschakelen, afhankelijk van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware. Kies er in dat geval voor de communicatie in te schakelen.
- Als u de printer niet kunt installeren, schakelt u de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem tijdelijk uit.

»»» Belangrijk

- Als u de firewallfunctie hebt uitgeschakeld, moet u de verbinding tussen uw netwerk en internet verbreken.

- Sommige toepassingen (zoals software voor netwerkconfiguratie) negeren de firewallinstellingen. Controleer van tevoren de instellingen van de toepassing.
- Als de gebruikte printer is ingesteld op **IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)**, verandert het IP-adres telkens wanneer de printer verbinding maakt met het netwerk. Hierdoor kunnen de printerinstallatie en -communicatie worden uitgeschakeld, afhankelijk van de firewallinstellingen. Wijzig in dat geval de firewallinstellingen of wijs een vast IP-adres toe aan de printer. U kunt een IP-adres instellen met IJ Network Tool.

■ [De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN](#)

■ [De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN](#)

Wanneer u een vast IP-adres toewijst aan de printer, moet u een IP-adres opgeven waarmee de computer kan communiceren.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van de computer of software of neem contact op met de fabrikant voor de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Tips voor een optimale afdrukkwaliteit

- **Handige informatie over inkt**
- **Belangrijke punten voor succesvol afdrukken**
- **Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrukken**
- **Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u het papier hebt geplaatst**
- **Een afdruktaak annuleren**
- **Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit**
- **Vorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van het apparaat**

Handige informatie over inkt

Hoe wordt de inkt, naast afdrukken, gebruikt voor andere toepassingen?

Inkt kan, naast afdrukken, voor verschillende toepassingen worden gebruikt.

Wanneer u de Canon-printer voor het eerst gebruikt nadat u de inktanks hebt geïnstalleerd, wordt een kleine hoeveelheid inkt verbruikt om de openingen van de printkop te vullen met inkt en zo het afdrukken mogelijk te maken.

De afdrukkosten die in de brochures of websites worden vermeld, zijn niet gebaseerd op de verbruiksgegevens van de eerste inkttank of het eerste inktpatroon, maar op dat van de volgende inkttank of het volgende inktpatroon.

Inkt wordt soms gebruikt om de optimale afdrukkwaliteit te behouden.

Om de printerprestaties op peil te houden, wordt er op basis van de printerconditie door de Canon-printer een automatische reiniging uitgevoerd. Tijdens deze automatische reiniging wordt een kleine hoeveelheid inkt verbruikt. In dit geval kunnen alle inktkleuren worden verbruikt.

[Reinigingsfunctie]

Via de reinigingsfunctie kan de printer luchtballen of inkt uit de opening zuigen, zodat de printkwaliteit niet terug loopt en de opening niet verstopt raakt.

Wordt er kleureninkt gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken?

Wanneer u afdrukt in zwart-wit, wordt mogelijk andere inkt dan zwart gebruikt, afhankelijk van het type afdrukpapier en de instellingen van het printerstuurprogramma. Er kan dus kleureninkt worden gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken.

►► Opmerking

- Het apparaat gebruikt pigmentinkt. Vanwege de eigenschappen van de pigmentinkt verwijdert u de inkt van het gedrukte oppervlak wanneer u hierover wrijft of krast.

Belangrijke punten voor succesvol afdrucken

Controleer de status van het apparaat voordat u gaat afdrucken!

- Is de printkop in orde?

Als de spuitopening van printkop verstopt is, worden afdrucken vaag en wordt er papier verspild. Het is raadzaam de printkop te controleren door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.

■ [Onderhoudsprocedure](#)

- Zijn er inktresten achtergebleven in het binnenste van het apparaat?

Nadat het apparaat grote hoeveelheden papier heeft afgedrukt, kan het gebied waar het papier doorheen wordt gevoerd, besmeurd raken met inkt. Reinig het binnenste van het apparaat door een [reiniging van de onderste plaat uit te voeren](#).

Controleer de juiste plaatsing van het papier!

- Is het papier in de juiste richting geplaatst?

Plaats papier in een cassette MET DE AFDRUKZIJDE NAAR BENEDEN.

■ [Papier plaatsen](#)



- Is het papier gekruld?

Gekruld papier kan papierstoringen veroorzaken. Strijk gekruld papier eerst glad voordat u het opnieuw in het apparaat plaatst.

■ "Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw." in [Papier vertoont vlekken/ Papieroppervlak vertoont krassen](#)

Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrukken

Selecteer de papierinstellingen op het bedieningspaneel of het computerscherm voordat u gaat afdrukken.

Er zijn verschillende soorten papier, zoals papier met een speciale coating waarop foto's met een optimale kwaliteit kunnen worden afgedrukt en papier dat geschikt is voor documenten.

Voor elk mediumtype zijn er vooraf gedefinieerde instellingen (de manier waarop inkt wordt gebruikt en gespoten, de afstand vanaf de spuitopeningen enz.), waarmee u afdrukken met een optimale beeldkwaliteit op dat mediumtype kunt maken. Onjuiste papierinstellingen kunnen ook leiden tot afdrukkleuren van slechte kwaliteit of tot krassen op de afdruk.

Als de afdruk vlekken of ongelijkmatige kleuren vertoont, verhoogt u de instelling voor de afdrukkwaliteit en probeert u het opnieuw.

Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u het papier hebt geplaatst

Als u een cassette in het apparaat plaatst nadat u papier hebt geplaatst, wordt het scherm voor het instellen van het type en formaat van het papier weergegeven. Stel de papiergegevens voor de cassette in op basis van het type en formaat van het geplaatste papier.

Om onjuiste afdrukken te voorkomen biedt dit apparaat een functie die detecteert of de gegevens die zijn ingesteld voor het papier in de cassette overeenkomen met de papierinstellingen. Selecteer de papierinstellingen in overeenstemming met de papiergegevens voor de cassette voordat u gaat afdrukken. Als deze functie is ingeschakeld, wordt een foutbericht weergegeven als deze instellingen niet overeenkomen om zo onjuiste afdrukken te voorkomen. Als dit foutbericht wordt weergegeven, controleert en corrigeert u de papierinstellingen.

U controleert de papiergegevens voor de cassette door het scherm met papiergegevens weer te geven op het bedieningspaneel.

Een afdruktaak annuleren

Druk nooit op de knop **AAN (ON)**!

Als u tijdens het afdrukken op de knop **AAN (ON)** drukt, worden de afdrukgegevens die vanaf een computer worden verzonden in de wachtrij van het apparaat geplaatst en kunt u mogelijk niet meer afdrukken.

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** als u het afdrukken wilt annuleren.

Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit

Voor een optimale afdrukkwaliteit is het belangrijk dat de printkop niet uitdroogt of verstopt raakt. Houd u altijd aan de volgende richtlijnen voor een optimale afdrukkwaliteit.

Haal de stekker nooit uit het stopcontact voordat het apparaat is uitgeschakeld!

Als u op de knop **AAN (ON)** drukt om het apparaat uit te zetten, wordt de printkop (spuitopeningen) automatisch bedekt om uitdrogen te voorkomen. Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt terwijl het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt of knippert, wordt de printkop niet correct bedekt. Dit kan uitdroging of verstoppingen veroorzaken.

Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is wanneer u [de stekker uit het stopcontact haalt](#).

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer loskoppelt, gaan alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een USB-flashstation op voordat u het netsnoer loskoppelt.

Druk regelmatig af!

Als een viltstift een lange tijd niet wordt gebruikt, droogt de punt uit en wordt de stift onbruikbaar, ook als het dopje op de viltstift is geplaatst. Hetzelfde geldt voor de printkop als het apparaat een lange tijd niet wordt gebruikt. Het is daarom raadzaam het apparaat ten minste één keer per maand te gebruiken.

De inkt wordt met vaste intervallen gemengd.

Het apparaat is ingesteld om de inkt automatisch te mengen om een optimale afdrukkwaliteit te behouden. Daarom helpt het als u regelmatig afdrukt om de inkt in een goede conditie te houden.

Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, wordt de inkt door het apparaat automatisch gemengd voordat er wordt afgedrukt.

»» Opmerking

- Afhankelijk van het type papier kan de inkt vervagen als het afdrukgebied met een merk- of markeerstift is aangeraakt of uitlopen als het afdrukgebied met water of transpiratievocht in aanraking is geweest.

Voorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van het apparaat

Let op het volgende wanneer u het apparaat vervoert.

»»» Belangrijk

- Pak het apparaat in een stevige doos in en zorg dat het apparaat rechtop staat (de onderzijde bevindt zich aan de onderkant). Gebruik voldoende beschermend materiaal om een veilig transport te garanderen.
- Vervoer het apparaat altijd terwijl de inktanks zijn geïnstalleerd. Als u het apparaat vervoert zonder dat de inktanks zijn geïnstalleerd, kan inkt in de printkop lekken.
- Terwijl de printkop en de inktank in het apparaat zitten, drukt u op de knop **AAN** om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat kan de printkop dan automatisch bedekken om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.
- Nadat u het apparaat hebt ingepakt, mag u de doos niet kantelen of op zijn kant of ondersteboven zetten. Doet u dat wel, dan kan er inkt lekken tijdens het transport en kan het apparaat beschadigd raken.
- Wanneer u het apparaat opstuurt via een verzendbedrijf, vermeldt u de tekst 'DEZE ZIJDE BOVEN' op de doos om te zorgen dat het apparaat met de onderzijde omlaag wordt gehouden. Vermeld ook de tekst 'BREEKBAAR' of 'VOORZICHTIG' op de doos.



1. Schakel het apparaat uit.
2. Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is en [haal de stekker uit het stopcontact](#).

»»» Belangrijk

- Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt of knippert, mag u de stekker van het apparaat niet uit het stopcontact halen. Dit kan namelijk storingen of schade aan het apparaat veroorzaken waardoor u niet meer met het apparaat kunt afdrucken.

3. Verwijder de cassette uit het apparaat en verklein het tot de ingeschoven positie nadat u het papier hebt verwijderd.

■ [Papierbron voor het laden van papier](#)

4. Sluit de papieruitvoersteun en trek daarna het verlengstuk van de uitvoerlade en de papieruitvoerlade uit.
5. Plaats de cassette opnieuw.

6. Koppel de printerkabel los van de computer en het apparaat en koppel vervolgens het netsnoer los van het apparaat.
7. Zet met plakband alle kleppen van het apparaat vast, zodat deze tijdens het vervoer niet kunnen opengaan en om te voorkomen dat de cassette eruit valt. Verpak het apparaat vervolgens in de plastic zak.
8. Pak het apparaat in het beschermende materiaal in wanneer u het apparaat in de doos plaatst.

Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen

Het maken van kopieën en het scannen, afdrucken of het gebruiken van reproducties van de volgende documenten kan illegaal zijn.

Deze lijst is niet volledig. Raadpleeg in geval van twijfel een jurist uit uw rechtsgebied.

- Papiergeld
- Postwissels
- Stortingsbewijzen
- Postzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Identificatiebewijzen of insignes
- Bepaalde service- of wisseldocumenten
- Cheques of wissels die door overheidsinstanties zijn uitgegeven
- Rijbewijzen en eigendomsbewijzen
- Travellercheques
- Voedselbonnen
- Paspoorten
- Immigratiepapieren
- Belastingzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Obligaties of andere schuldbekentenissen
- Aandelencertificaten
- Werken/kunstwerken die vallen onder het auteursrecht, zonder toestemming van de rechthebbende

Specificaties

Algemene specificaties

Afdrukresolutie (dpi)	600 (horizontaal) x 1200 (verticaal)
Interface	USB-poort: Hi-Speed USB *1 Poort voor USB-flashstation: USB-flashstation LAN-poort: Bedraad LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T Draadloos LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Een computer die voldoet aan de Hi-Speed USB-standaard is vereist. Aangezien de Hi-Speed USB-interface volledig opwaarts compatibel is met USB 1.1, kan deze worden gebruikt met USB 1.1. *2 Instellen is mogelijk via Standaardinstellingen, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) of Instellen zonder kabel. USB en LAN kunnen tegelijkertijd worden gebruikt. Draadloos LAN en bedraad LAN kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
Breedte van afdruk	203,2 mm / 8 inch
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 tot 35 °C (41 tot 95 °F) Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve vochtigheid (geen condensatie) * De prestaties van de printer kunnen afnemen in bepaalde omstandigheden en bij een bepaalde luchtvochtigheid. Aanbevolen omstandigheden: Temperatuur: 15 tot 30 °C (59 tot 86 °F) Luchtvochtigheid: 10 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie) * Voor de temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden van papier zoals fotopapier raadpleegt u de verpakking van het papier of de bijgeleverde instructies.
Opslagomgeving	Temperatuur: 0 tot 40 °C (32 tot 104 °F) Luchtvochtigheid: 5 tot 95% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Stroomvoorziening	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Afdrukken (kopiëren): circa 29 W Stand-by (minimum): circa 1,0 W *1*2 Uit: circa 0,3 W *1 *1 USB-verbinding naar computer *2 De tijd waarna het apparaat stand-by gaat, kan niet worden gewijzigd.
Externe afmetingen	Circa 18,3 (B) x 15,5 (D) x 11,5 (H) inch Circa 463 (B) x 394 (D) x 291 (H) mm * Met de papieruitvoerbode en cassette ingetrokken.

Gewicht	Circa 11,4 kg (circa 25,0 lb) * Met geplaatste printkop en inktanks.
Printkop/inkt	4352 spuitopeningen in totaal (BK 1280 spuitopeningen, C/M/Y 512 x 6 spuitopeningen)
ADF-capaciteit	A4- of Letter-formaat: maximaal 50 vellen (papier van 75 g /m ² / 20 lb), tot een hoogte van 5 mm / 0,20 inch Legal-formaat: maximaal 10 vellen (papier van 75 g /m ² / 20 lb), tot een hoogte van 1 mm / 0,04 inch Overige formaten: 1 vel

Specificaties voor kopiëren

Meerdere afdrucken	max. 99 pagina's
Intensiteit aanpassen	9 standen, automatische intensiteit (AE-kopie)
Vergroten/verkleinen	25% - 400% (eenheden van 1%)

Specificaties voor scannen

Scannerstuurprogramma	Windows: TWAIN 1.9 specificatie, WIA Mac OS: ICA
Maximumscanformaat	Glasplaat: A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 inch ADF: A4/Letter/Legal, 216 x 356 mm / 8,5 x 14,0 inch
Scanresolutie	Optische resolutie (horizontaal x verticaal) max.: 1200 x 1200 dpi *1 Max. geïnterpoleerde resolutie: 19.200 x 19.200 dpi *2 *1 De optische resolutie geeft de maximale samplingfrequentie aan op basis van ISO 14473. *2 Wanneer u de scanresolutie verhoogt, neemt het maximaal mogelijke scangebied af.
Gradatie (invoer/uitvoer)	Grijs: 16 bits/8 bits Kleur: 48 bits/24 bits (RGB elk 16 bits/8 bits)

Specificaties voor faxen

Toepasselijke lijn	PSTN (Public Switched Telephone Network)
Communicatiemodus	Super G3, G3
Gegevenscompressiesysteem	Zwart: MH, MR, MMR Kleur: JPEG
Modemsnelheid	max. 33,6 kbps (automatische terugval)
Overdrachtssnelheid	Zwart: ongeveer 3 seconden per pagina met een snelheid van 33,6 kbps

	(op basis van ITU-T No.1 chart voor VS-specificaties en Canon FAX Standard chart No.1 voor anderen, allebei in standaardmodus) Kleur: ongeveer 1 minuut per pagina met een snelheid van 33,6 kbps (op basis van Canon COLOR FAX TEST SHEET)
Gradatie	Zwart: 256 niveaus Kleur: 24-bits kleuren (RGB elk 8-bits)
Dichtheid aanpassen	3 niveaus
Geheugen	Verzenden/ontvangen: ongeveer 250 pagina's (op basis van ITU-T No.1 chart voor VS-specificaties en Canon FAX Standard chart No.1 voor anderen, allebei in standaardmodus)
Faxresolutie	Zwart Standaard: 8 pels/mm x 3,85 lines/mm (203 pels/inch x 98 lijnen/inch) Zwart Fijn, Foto: 8 pels/mm x 7,70 lines/mm (203 pels/inch x 196 lijnen/inch) Zwart Extra fijn: 300 x 300 dpi Kleur: 200 x 200 dpi
Nummers kiezen	Automatisch bellen - Ontvanger (max. 100 bestemmingen) - Groepskiezen (max. 99 bestemmingen) Normaal kiezen Automatische nummerherhaling Handmatige nummerherhaling (max. 10 bestemmingen)
Overige	Activiteitenrapport (na iedere 20 transacties) Sequentiële uitzending (max. 101 bestemmingen) Geweigerde nummers (max. 10 bestemmingen)

Netwerkspecificaties

Communicatieprotocol	TCP/IP
Bedraad LAN	Ondersteunde standaarden: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Overdrachtssnelheid: 10 M/100 Mbps (automatisch schakelen)
Draadloos LAN	Ondersteunde standaarden: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Frequentiebandbreedte: 2,4 GHz Kanaal: 1-11 of 1-13 * De frequentiebandbreedte en de beschikbare kanalen hangen af van het land of de regio. Communicatieafstand: binnenshuis 50 m / 164 feet * Het effectieve bereik hangt af van de installatie-omgeving en locatie. Beveiliging: WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES)

	WPA2-PSK (TKIP/AES) Instellen: Standaardinstellingen WPS (configuratie met drukknop/PIN-codemethode) WCN (WCN-NET) Instellen zonder kabel Andere functies: beheerderswachtwoord
--	---

Minimale systeemvereisten

Conform de vereisten van het besturingssysteem indien hoger dan hier wordt vermeld.

Windows

Besturingssysteem	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3 alleen 32-bits Voor het printer- en faxstuurprogramma: Windows Server 2003*, Windows Server 2003 R2*, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R2 * XPS-stuurprogramma wordt niet ondersteund.
Browser	Internet Explorer 8 of hoger
Vasteschijfruimte	2,5 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Beeldscherm	XGA 1024 x 768

Mac OS

Besturingssysteem	Mac OS X v10.6.8 of hoger
Browser	Safari 5 of hoger
Vasteschijfruimte	0,5 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Beeldscherm	XGA 1024 x 768

Overige ondersteunde besturingssystemen

Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij elk besturingssysteem. Raadpleeg de handleiding of de website van Canon voor meer informatie over het gebruik met iOS, Android en Windows RT.

Mogelijkheid tot mobiel afdrukken

Apple AirPrint
Google Cloud Print
Afdrukken vanuit e-mail
MAXIFY Cloud Link

- Een internetverbinding is vereist om de *Online handleiding* weer te geven.
- Windows: de werking kan alleen worden gegarandeerd op een computer waarop Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista of Windows XP is geïnstalleerd.
- Windows: een cd-romspeler of internetverbinding is vereist tijdens de installatie van de software.
- Windows: Internet Explorer 8, 9, 10 of 11 is vereist voor de installatie van Easy-WebPrint EX.
- Windows: sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij Windows Media Center.
- Windows: .NET Framework 4 of 4.5 moet zijn geïnstalleerd als u de Windows-software wilt gebruiken.
- Windows: XPS Essentials Pack is vereist als u op Windows XP wilt afdrukken.
- Windows: het TWAIN-stuurprogramma (ScanGear) is gebaseerd op de TWAIN 1.9-specificatie en vereist Gegevensbronbeheer dat deel uitmaakt van het besturingssysteem.
- Mac OS: de vaste schijf moet zijn geformatteerd als Mac OS Uitgebreid (Journaled) of Mac OS Uitgebreid.
- Mac OS: voor Mac OS is een internetverbinding vereist tijdens de installatie van de software.
- In een interne netwerkomgeving moet poort 5222 open staan. Neem voor meer informatie contact op met de netwerkbeheerder.

De informatie in deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Beheerdersinstellingen

- **Informatie over het beheren van het apparaat**
- **Het beheerderswachtwoord instellen**
- **De bediening beperken**
- **De printer delen in een netwerk**

Informatie over het beheren van het apparaat

Door het beheerderswachtwoord op te geven of bepaalde bewerkingen te beperken, kunt u het gebruik van het apparaat beheren.

Wanneer u het apparaat gebruikt nadat u het beheerderswachtwoord hebt opgegeven of bepaalde bedieningen beperkt, wordt het aangeraden een beheerder toe te wijzen.

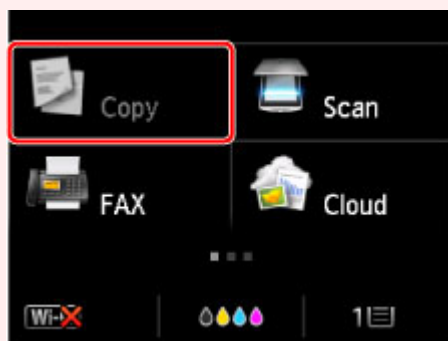
»»» **Belangrijk**

- Wanneer het beheerderswachtwoord wordt opgegeven of bepaalde bewerkingen worden beperkt, wordt het onderstaande scherm weergegeven.

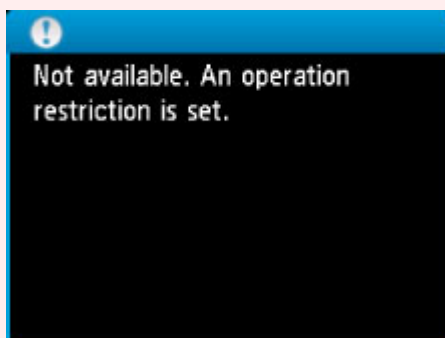
Bijv.: wanneer het scherm voor het invoeren van het beheerderswachtwoord wordt weergegeven:



Bijv.: wanneer alle kopieerbewerkingen worden beperkt:



Bijv.: wanneer het bericht over bedieningsbeperkingen wordt weergegeven:



- Afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt, is er bij aankoop mogelijk al een beheerderswachtwoord voor de printer ingesteld.

Voor meer informatie:

■ [Over het beheerderswachtwoord](#)

■ [Het beheerderswachtwoord instellen](#)

■ [De bediening beperken](#)

Het beheerderswachtwoord instellen

U kunt het beheerderswachtwoord opgeven of uitschakelen.


Als u het beheerderswachtwoord opgeeft, moet u het wachtwoord invoeren om de instellingen van het apparaat of van de verbinding te wijzigen.

Als u de instellingen in de volgende menu's wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

- **ECO-instellingen (ECO settings)**
- **Stille instelling (Quiet setting)**
- **Webservice instellen (Web service setup)**
- **FAX-instellingen (FAX settings)**
- **LAN-instellingen (LAN settings)**
- **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)**
- **Taal kiezen (Language selection)**
- **Firmware bijwerken (Firmware update)**
- **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)**
- **Bedieningsbeperkingen (Operation restrictions)**
- **Instelling herstellen (Reset setting)**

Volg de onderstaande procedure om het beheerderswachtwoord op te geven.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.
4. Tik op **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)**.
5. Tik op **Ja (Yes)** als het bevestigingsscherm voor opgeven van het beheerderswachtwoord wordt weergegeven.
6. Controleer het bericht en tik op **OK**.
7. Tik op het bereik waarbinnen het beheerderswachtwoord geldig is.

Externe UI/Network Tool (Remote UI/Network Tool)

Als u de instellingen met de externe gebruikersinterface of IJ Network Tool wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

LCD/Externe UI/Network Tool (LCD/Remote UI/Network Tool)

Als u de instellingen met het bedieningspaneel van het apparaat, de externe gebruikersinterface of IJ Network Tool wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

8. Voer het beheerderswachtwoord in.

Tik op het gebied voor het invoeren van het wachtwoord en voer het wachtwoord in (0 tot 32 alfanumerieke tekens).

Tik op **OK** wanneer u het beheerderswachtwoord hebt ingevoerd.

9. Tik op **Toepass. (Apply)**.

10. Voer nogmaals het beheerderswachtwoord dat u hebt opgegeven in.

Tik op het gebied voor het invoeren van het wachtwoord en voer het wachtwoord dat u hebt opgegeven in.

Tik op **OK** wanneer u het beheerderswachtwoord hebt ingevoerd.

11. Tik op **Toepass. (Apply)**.

Het beheerderswachtwoord is ingeschakeld.


Wanneer u het beheerderswachtwoord wilt wijzigen of uitschakelen:

Als het beheerderswachtwoord is ingeschakeld, worden **Wachtwoord beheerder wijzigen (Change administrator password)** en **Wachtw. beheerder verwijderen (Remove administrator password)** op het aanraakscherm weergegeven als u op **Instellen (Setup)**, **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)** (in deze volgorde) tikt. Selecteer een van de items en volg daarna de instructies op het scherm om de instellingen uit te voeren.

De bediening beperken

U kunt afdruk-, kopieer- en faxbediening beperken of het gebruik van een USB-flashstation of een gedeelde map op de computer beperken.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **Bedieningsbeperkingen (Operation restrictions)**.

5. Wanneer het bevestigingsbericht voor een bedieningsbeperking wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)**.

Als u al bepaalde bedieningsbeperking hebt ingesteld, worden de menu-items weergegeven. Tik op **Bedieningsbeperkingen wijzigen (Change operation restrictions)**.

6. Tik op een bediening die u wilt beperken en tik vervolgens op de functie die u wilt beperken.

Kopiëren (Copy)

Hiermee beperkt u de kopieerfuncties. Als u **Alle kopieën beperken (Restrict all copying)** selecteert, kunt u het alle kopieën beperken. Als u **Kopieën in kleur beperken (Restrict color copying)** selecteert, kunt u alleen kopieën in kleur beperken.

Afdrukken vanaf opslagmedium (Print from storage medium)

Hiermee beperkt u afdrukken vanaf een USB-flashstation.

Scannen naar USB-flashstation (Scan to USB flash drive)

Hiermee beperkt u het opslaan van gescande gegevens op een USB-flashstation.

Scannen naar doelmap (Scan to destination folder)

Hiermee beperkt u het doorsturen van de gescande gegevens naar de gedeelde map op de computer.

Faxoverdracht (FAX transmission)

Hiermee beperkt u het verzenden van faxen.

»» Opmerking

- Het versturen van faxen vanaf een computer is niet beperkt, zelfs als **Beperken (Restrict)** is geselecteerd.

Faxontvangst (FAX reception)

Hiermee beperkt u het ontvangen van faxen.

»» Belangrijk

- Als het apparaat een fax ontvangt wanneer **Beperken (Restrict)** is geselecteerd, wordt het bericht **Niet beschikbaar. Er is een bedieningsbeperking ingesteld. (Not available. An**

operation restriction is set.) op het aanraakscherm weergegeven en wordt het standbyscherm voor faxen weergegeven. In dit geval kunt u geen faxen ontvangen. Vraag de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om de instelling te wijzigen en laat de afzender de faxen vervolgens opnieuw verzenden.

Telefoonboek (Directory)

Beperkt bewerkingen met betrekking tot het telefoonboek van het apparaat.

7. Tik op **Afsluiten (Exit)**.

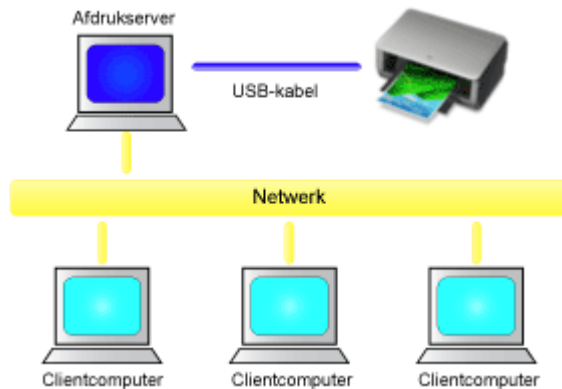
De bedieningsbeperkingen die u hebt geselecteerd, worden ingeschakeld.

»» Opmerking

- Als u alle beperkingen uitschakelen, tikt u in stap 5 op **Bedieningsbeperkingen annuleren (Cancel operation restrictions)**. Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)**.
Om elke bedieningsbeperking uit te schakelen tikt u in stap 6 op het item en vervolgens op **Niet beperken (Do not restrict)**.

De printer delen in een netwerk

Wanneer meerdere computers in een netwerkomgeving worden gebruikt, kunnen documenten worden afgedrukt vanaf meerdere computers die één printer delen.



- [Een gedeelde printer instellen](#)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de afdrukservers en de client instelt.

»»» Opmerking

- De computers in een netwerk hoeven niet noodzakelijkerwijs dezelfde versie van Windows te hebben.
- Volg dezelfde procedure om het faxstuurprogramma in te stellen.

Verwant onderwerp

- [Beperkingen bij het delen van printers](#)

Een gedeelde printer instellen

Stel het delen van het printerstuurprogramma in op de afdrukserver. Stel vervolgens de verbinding met de afdrukserver in vanaf de client.

1. [Installeer het printerstuurprogramma](#) op het afdrukserversysteem

2. Voer een van de onderstaande stappen uit:

- Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 of Windows Server 2012 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** (of **Hardware**) -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)** via de charms op het bureaublad
Het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** wordt weergegeven.
- Als u Windows 7 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, selecteert u het menu **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** (of **Hardware**) -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**
Het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** wordt weergegeven.
- Als u Windows Vista of Windows Server 2008 gebruikt, selecteert u het menu **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Printers**
Het venster **Printers** wordt weergegeven.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u het menu **Start (start)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware)** -> **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**
Het venster **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** wordt weergegeven.
- Als u Windows Server 2003 R2 of Windows Server 2003 gebruikt, selecteert u het menu **Start (start)** -> **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**
Het venster **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** wordt weergegeven.

3. Klik op het pictogram van het printermodel dat moet worden gedeeld

- Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, drukt u op de Alt-toets en selecteert u **Eigenschappen van printer (Printer properties)** -> tabblad **Delen (Sharing)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven.
- Als u Windows Vista gebruikt, drukt u op de Alt-toets en selecteert u **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)** -> **Delen... (Sharing...)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven.
- Als u Windows XP, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2 of Windows Server 2003 gebruikt, selecteert u de optie **Delen... (Sharing...)** in het menu **Bestand (File)**.

»»» Belangrijk

- In Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwing venster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.
Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan.
Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. In dat geval schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

»» Opmerking

- In Windows XP wordt mogelijk een bericht weergegeven waarin de gebruiker wordt aanbevolen de **wizard Netwerk instellen (Network Setup Wizard)** te gebruiken om de functie voor delen in te stellen.
Als dit bericht wordt weergegeven, selecteert u de optie dat u de wizard niet wilt gebruiken en stelt u delen in.

4. Stel delen in

Selecteer **Deze printer delen (Share this printer)** op het tabblad **Delen (Sharing)**, stel zo nodig de gedeelde naam in en klik daarna op **OK**.

5. Als de afdrukserver en de client verschillende architecturen hebben (32 bits of 64 bits), installeert u een extra stuurprogramma

1. Geef het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)**, **Printers** of **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** weer.
2. Voer een van de onderstaande stappen uit:
 - Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, selecteert u het printerpictogram, klikt u op **Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties)** en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
 - Als u Windows Vista gebruikt, drukt u op de Alt-toets, selecteert u **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)** -> **Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
 - Als u Windows XP, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2 of Windows Server 2003 gebruikt, opent u **Eigenschappen van server (Server Properties)** in het menu **Bestand (File)** en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
3. Klik op **Toevoegen... (Add...)**.
4. Klik in het venster **Wizard Printerstuurprogramma toevoegen (Add Printer Driver Wizard)** op **Volgende (Next)**.
5. Als de afdrukserver een 32-bits architectuur heeft, selecteert u **x64**. Als de afdrukserver een 64-bits architectuur heeft, selecteert u **x86**. Klik daarna op **Volgende (Next)**.
6. Klik op **Onderdelen toevoegen/verwijderen... (Have Disk...)**.
7. Open in het venster **Installeren vanaf schijf (Install From Disk)** de map met het gedownloadte printerstuurprogramma, geef het 'inf'-bestand op en klik op **OK**.
8. Selecteer de printer die u wilt gebruiken en klik op **Volgende (Next)**.

»» Opmerking

- Als er een foutbericht wordt weergegeven, selecteert u de andere printer.

9. Klik op **Voltooien (Finish)**

Het instellen van het afdrukserversysteem voltooid. Vervolgens stelt u de clientsystemen in.

6. Open Verkenner op de client en dubbelklik op het pictogram van de printer die u wilt delen

7. Volg de aanwijzingen en installeer het printerstuurprogramma

De installatie van het clientsysteem is voltooid.

Als u de installatie op een andere client uitvoert, volgt u dezelfde stappen 6 en 7.

Beperkingen bij het delen van printers

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-afdrukvoorbeeld' door 'Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Bij het gebruik van een printer in een netwerk gelden bepaalde beperkingen. Lees de beperkingen voor de omgeving waarin u werkt.

Beperking bij het instellen van het delen van printers

- Als om 'ntprint.inf' wordt gevraagd wanneer u het stuurprogramma installeert via **Printer toevoegen (Add Printer)**, geeft u het bestand als volgt op:
 1. Start Verkenner op de afdrukservers en op de client met de andere architectuur, plak het volgende pad in de adresbalk en druk op Enter op het toetsenbord:
%windir%\system32\driverstore\
 2. Klik met de rechtermuisknop op de map **FileRepository** en klik op **Eigenschappen (Properties)**.
 3. Klik op **Delen (Share)** op het tabblad **Delen (Sharing)**.
 4. In het berichtvenster dat wordt weergegeven op de afdrukservers geeft u 'ntprint.inf_xxxxxxx' op in de map die is gedeeld in stap 3 en klikt u op **OK**.
Als er meerdere exemplaren zijn, selecteert u het bestand met de meest recente datum en tijd.
- Als de afdrukservers de 32-bits versie van Windows XP gebruikt en u een 64-bits stuurprogramma installeert, kan de installatie mislukken als het 32-bits inf-bestand niet wordt verwijderd uit de map met het stuurprogrammapakket.

Beperkingen bij het delen en gebruiken van een printer

- Er kan een bericht worden weergegeven dat het afdrukken is voltooid. Als u wilt dat het bericht niet meer wordt weergegeven, volgt u de onderstaande procedure.
 - Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 of Windows Server 2012 gebruikt:

Selecteer in het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** op het clientsysteem de gewenste printer in de lijst **Printers** en klik op **Eigenschappen van afdrukservers (Print server properties)** op de opdrachtbalk.

Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows 7 of Windows Server 2008 R2 gebruikt:

Selecteer in het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** op het clientsysteem de gewenste printer in de lijst **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** en klik op **Eigenschappen van afdrukservers (Print server properties)** op de opdrachtbalk.

Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows Vista gebruikt:

Druk op de Alt-toets in het venster **Printers** op het clientsysteem en klik op **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)** -> **Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)**.

Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational**

- notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
- Als u Windows Server 2008 gebruikt:

Klik in het venster **Printers** op het clientsysteem op **Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)**.
Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows XP, Windows Server 2003 R2 of Windows Server 2003 gebruikt:

Klik in het venster **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** op het afdrukserversysteem op **Eigenschappen van server (Server Properties)** in het menu **Bestand (File)**.
Schakel **Waarschuwing geven als er externe documenten worden afgedrukt (Notify when remote documents are printed)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
- De functie voor bidirectionele communicatie is uitgeschakeld en de juiste printerstatus wordt wellicht niet herkend.

Als de clientgebruiker de eigenschappen van het printerstuurprogramma opent en op **OK** klikt terwijl het selectievakje **Bidirectionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** op het tabblad **Poorten (Ports)** is uitgeschakeld, wordt de functie voor bidirectionele communicatie op de afdrukserver mogelijk ook uitgeschakeld.
Controleer in dit geval of het selectievakje **Bidirectionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is ingeschakeld op het afdrukserversysteem en het clientsysteem.
 - Als u afdrukt vanaf een clientsysteem, kunt u Canon IJ-afdrukvoorbeeld niet gebruiken.
 - Als de functies op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet goed kunnen worden ingesteld vanaf een clientsysteem, zijn deze functies mogelijk niet voor selectie beschikbaar. Wijzig de instellingen in dit geval vanaf de afdrukserver.

Als u de instellingen van de afdrukserver wijzigt, moet u het pictogram van de gedeelde printer verwijderen van het clientsysteem en de gedeelde instellingen opnieuw opgeven in het clientsysteem.
 - Als het stuurprogramma dat op de afdrukserver is geïnstalleerd, ook wordt geïnstalleerd op de client, kan het pictogram voor de netwerkprinter mogelijk automatisch worden gemaakt.
 - Als er een fout optreedt wanneer u een document vanaf een client afdrukt op een gedeelde printer, wordt het foutbericht van de Canon IJ-statusmonitor zowel op de client als op de afdrukserver weergegeven. Als een document normaal wordt afgedrukt, wordt de Canon IJ-statusmonitor alleen op de client weergegeven.

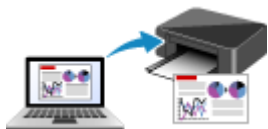
Over het beheerderswachtwoord

Bij aankoop is voor de printer standaard het beheerderswachtwoord 'canon' ingesteld.

»»» **Belangrijk**

- Uit oogpunt van veiligheid raden we u aan het wachtwoord te wijzigen voordat u de printer gebruikt.
- U kunt het wachtwoord wijzigen met behulp van een van onderstaande tools. (Afhankelijk van de printer die u gebruikt, zijn mogelijk niet alle tools beschikbaar.)
 - bedieningspaneel van de printer
 - IJ Network Tool
 - het scherm met printergegevens dat wordt weergegeven in bepaalde Canon-software
- Wanneer u het wachtwoord wijzigt, moet u 0 tot 32 alfanumerieke tekens gebruiken.
- Als het wachtwoord wordt gewijzigd terwijl u de printer deelt en u het wachtwoord niet kent, neemt u contact op met de beheerder van de printer die u gebruikt.
- U kunt de standaardinstelling van het wachtwoord herstellen door de printerinstellingen te initialiseren.

Afdrukken



Afdrukken vanaf een computer



Afdrukken met het bedieningspaneel van het
apparaat



Papierinstelling voor afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

- ▶ Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)

Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)

- Afdrukken met de basisinstellingen  Basis
- Verschillende afdrukmethoden
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
- Overzicht van het printerstuurprogramma
- Beschrijving van het printerstuurprogramma
- MP Drivers bijwerken

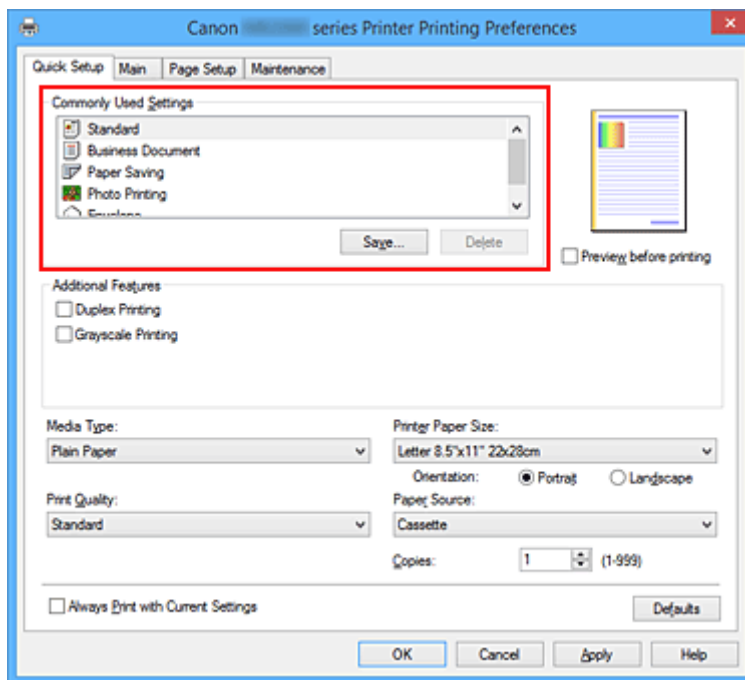
Afdrukken met de basisinstellingen

In dit gedeelte wordt de eenvoudige procedure voor het instellen van het [tabblad Snel instellen \(Quick Setup\)](#) beschreven, zodat u op de juiste manier kunt afdrukken met deze printer.

1. [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)
2. [Plaats papier](#) in de printer
3. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
4. Selecteer een veelgebruikt profiel

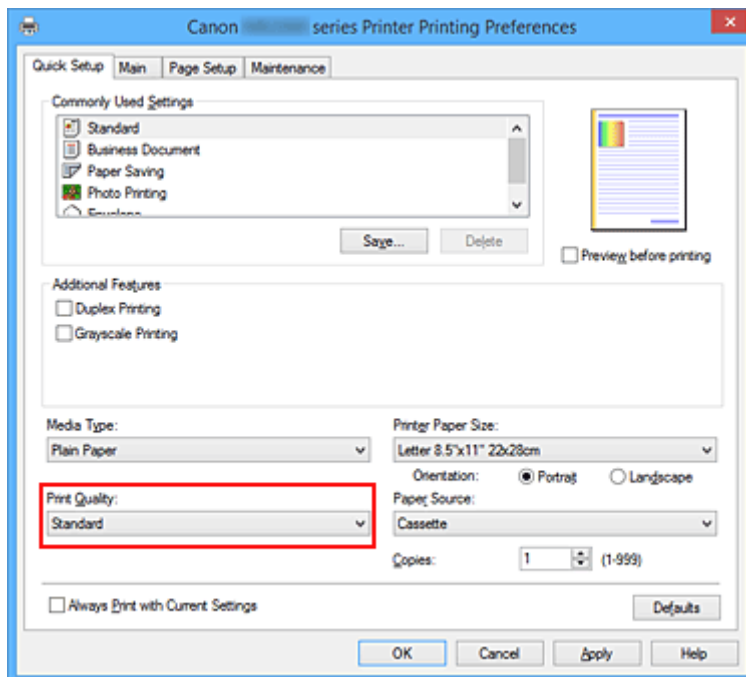
Selecteer een geschikt afdrukprofiel bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u een afdrukprofiel selecteert, worden voor **Extra functies (Additional Features)**, **Mediumtype (Media Type)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** automatisch de vooraf ingestelde waarden toegepast.



5. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.



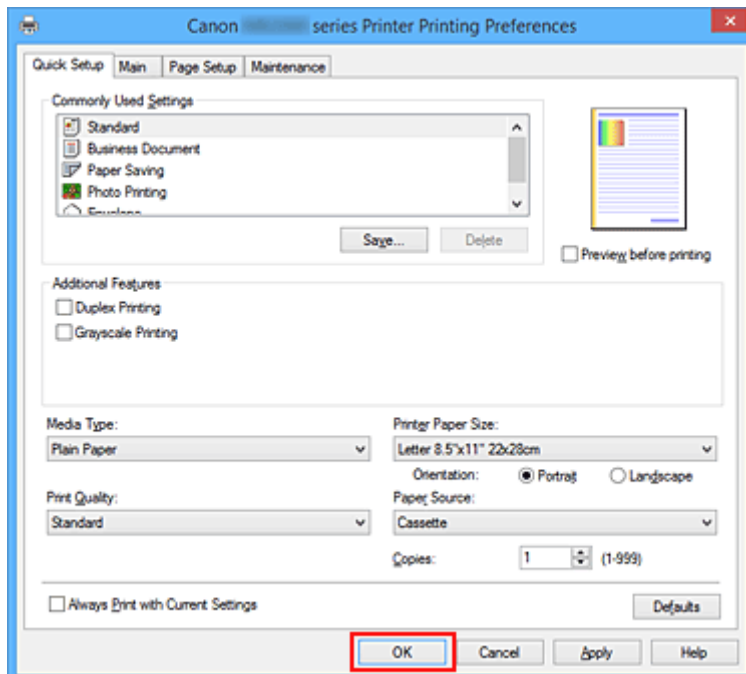
»»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor de afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het afdrukprofiel.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u het document afdrukt, worden de gewenste instellingen voor het document gebruikt.



»»» Belangrijk

- Als u het selectievakje **Altijd afdrucken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)** inschakelt, worden alle instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)**, en **Pagina-instelling (Page Setup)** opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrucken met dezelfde instellingen.

- Klik in het venster **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op **Opslaan... (Save...)** om [de aangebrachte instellingen op te slaan](#).

»» Opmerking

- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstelling voor afdrukken](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt.

Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:

- [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
- [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype)

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat wanneer u een mediumtype en [papierformaat](#) selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende mediatypes gebruiken met deze printer.

Verkrijgbare papersoorten

Mediumnaam	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie cassette die zijn geregistreerd op de printer
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	Normaal papier (Plain Paper)	Normaal papier
Enveloppen	Envelop (Envelope)	Envelop

Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie cassette die zijn geregistreerd op de printer
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)	Glossy Extra II
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)	Profession. Luster
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Plus Halfglans
Foto Glans Papier <GP-501/ GP-601>	Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)	Foto Glans
Matglans Foto Papier <MP-101>	Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)	Matglans

Canon-papier (zakelijke documenten afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie cassette die zijn geregistreerd op de printer
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High-Res Paper

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat)

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat als u een papierformaat selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende papierformaten gebruiken met deze printer.

Papierformaat printer (Printer Paper Size) in het printerstuurprogramma	Papiergegevens voor de cassette die zijn geregistreerd op de printer
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15(4"x6")
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18(5"x7")
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm (8"x10")
L 89x127mm	L(89x127mm)
2L 127x178mm	2L/13x18(5"x7")
Com 10-envelop (Envelope Com 10)	COM10-envelop
DL-envelop (Envelope DL)	DL-envelop
Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")	Overige
Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")	Overige
Aangepast papierformaat	Overige

Verschillende afdrukmethoden

- Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Passend op papier afdrukken
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Tegels/poster afdrukken
- Boekje afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken
- Stempel/achtergrond afdrukken
- Een stempel registreren
- Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken
- Instellingen voor het afdrukken van enveloppen
- Afdrukken op briefkaarten
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven

Het papierformaat en de afdrukstand worden in principe bepaald door de toepassing. Als de instellingen voor **Paginaformaat (Page Size)** en **Afdrukstand (Orientation)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** hetzelfde zijn als de instellingen in de toepassing, hoeft u deze niet te wijzigen op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

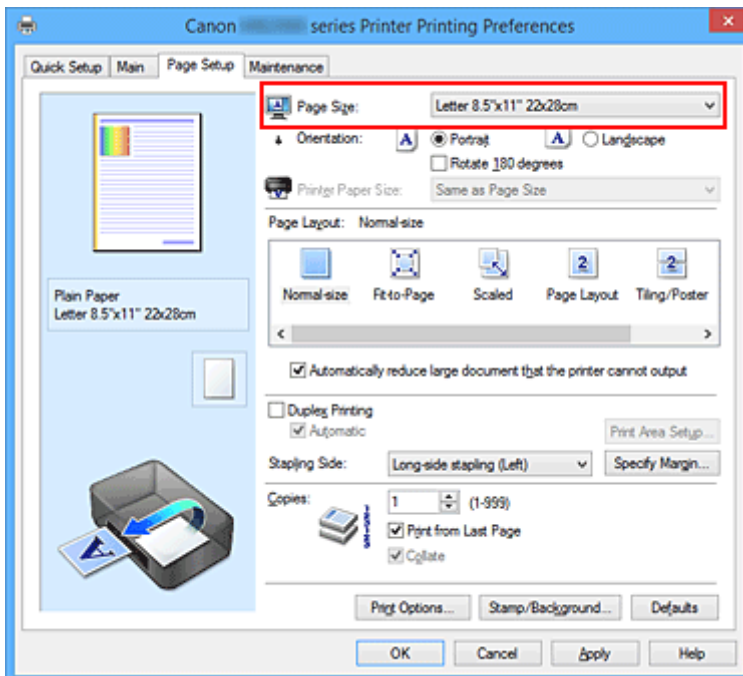
Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

U kunt het paginaformaat en de afdrukstand ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer het papierformaat

Selecteer een paginaformaat in de lijst **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Stel **Afdrukstand (Orientation)** in

Selecteer **Staand (Portrait)** of **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)**. Schakel het selectievakje **180 graden roteren (Rotate 180 degrees)** in als u de afdrukgegevens 180 graden wilt draaien.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt met het geselecteerde paginaformaat en de geselecteerde afdrukstand afgedrukt.

»»» Opmerking

- Als **Normaal formaat (Normal-size)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt het selectievakje **Grote documenten die de printer niet kan afdrucken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)** weergegeven. Gewoonlijk kunt u het selectievakje ingeschakeld laten. Als u niet wilt dat grote documenten die de

printer niet kan afdrucken automatisch worden verkleind, kunt u tijdens het printen het selectievakje uitschakelen.

Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

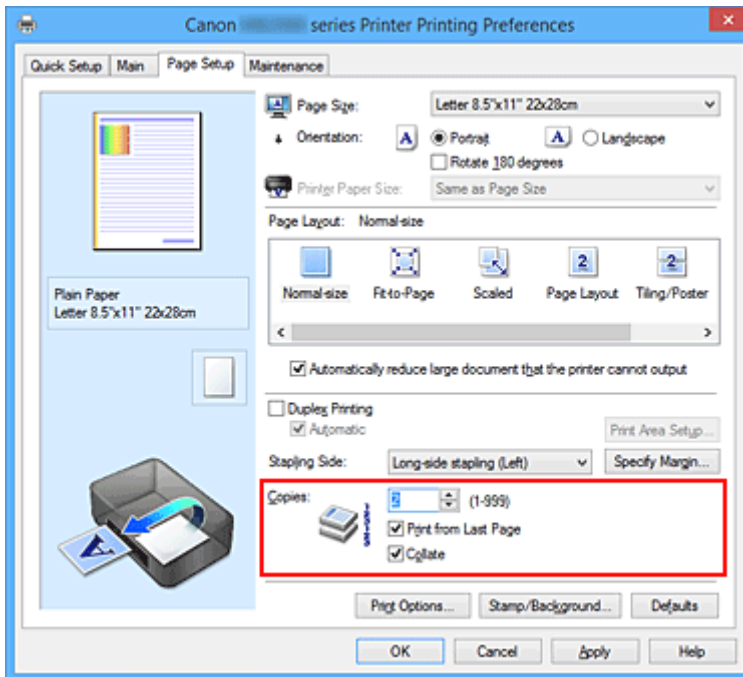
U geeft als volgt het aantal afdrucken en de afdrukvolgorde op:

U kunt ook het aantal exemplaren instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrucken

Geef bij **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** het aantal af te drukken exemplaren op.

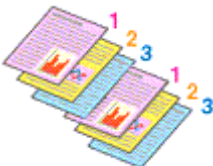


3. Geef de afdrukvolgorde op

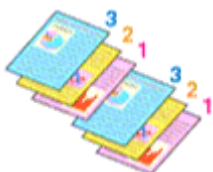
Schakel het selectievakje **Vanaf de laatste pagina afdrucken (Print from Last Page)** in wanneer u vanaf de laatste pagina op volgorde wilt afdrucken en schakel het selectievakje uit wanneer u vanaf de eerste pagina wilt afdrucken.

Schakel het selectievakje **Sorteren (Collate)** in wanneer u meerdere exemplaren van een document afdrukt en alle pagina's van elk exemplaar samen wilt afdrucken. Schakel dit selectievakje uit wanneer u wilt dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

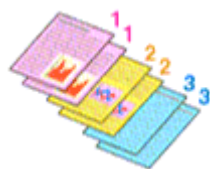
- **Vanaf de laatste pagina afdrucken (Print from Last Page):** / **Sorteren (Collate):**



- **Vanaf de laatste pagina afdrucken (Print from Last Page):** / **Sorteren (Collate):**



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit stuurprogramma opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.
- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** is niet beschikbaar voor selectie als **Tegels/poster (Tiling/Poster)** bij **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.
- Als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** en **Sorteren (Collate)** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is geselecteerd, is **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** niet beschikbaar voor selectie.

»»» Opmerking

- Als u zowel **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** als **Sorteren (Collate)** inschakelt, worden de exemplaren van een document vanaf de laatste pagina en per exemplaar afgedrukt.
Deze instellingen kunnen worden gebruikt in combinatie met **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**.

De nietmarge instellen

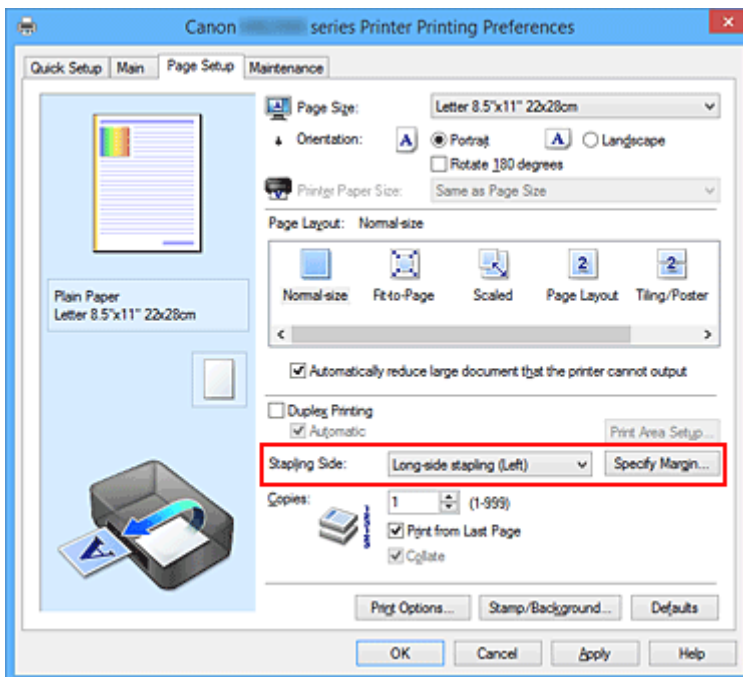


De procedure voor het instellen van de nietzijde en de breedte van de marge is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

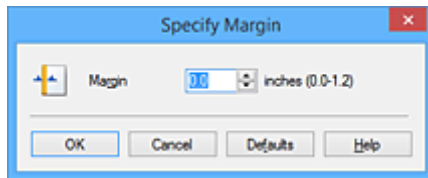
Controleer de positie van de nietmarge met **Nietmarge (Stapling Side)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De printer selecteert automatisch de beste nietpositie op basis van de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere instelling in de lijst.



3. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.



»» Opmerking

- Het afdrukgebied wordt automatisch door de printer verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u een document afdrukt, worden de opgegeven nietzijde en breedte van de marge toegepast.

»» Belangrijk

- **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** zijn niet beschikbaar voor selectie als:
 - **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**
 - **Op schaal (Scaled)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)** (Als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** ook is geselecteerd, kan alleen nog **Nietmarge (Stapling Side)** worden opgegeven.)

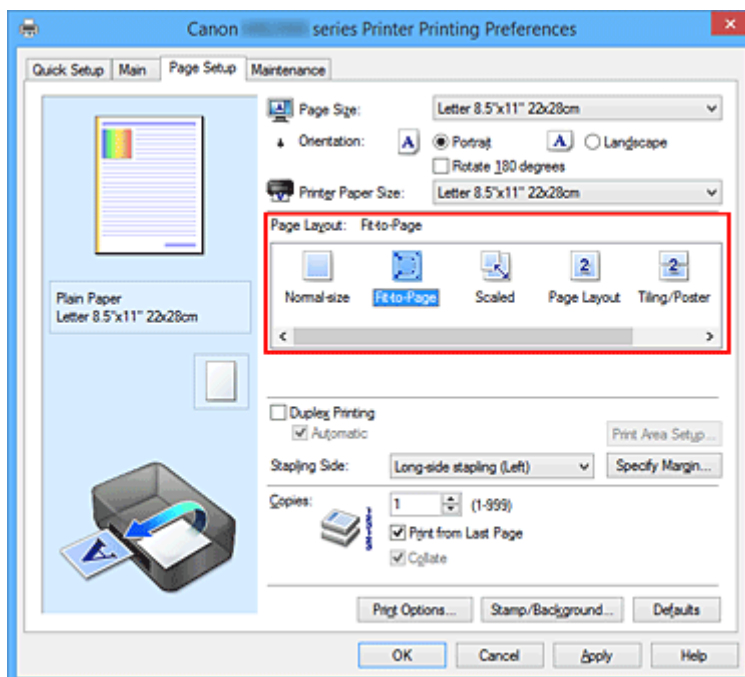
Passend op papier afdrucken



De procedure voor het afdrucken van een document dat automatisch is verkleind of vergroot in overeenstemming met het paginaformaat, is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel Passend op papier in

Selecteer **Passend op papier (Fit-to-Page)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Selecteer het papierformaat van het document

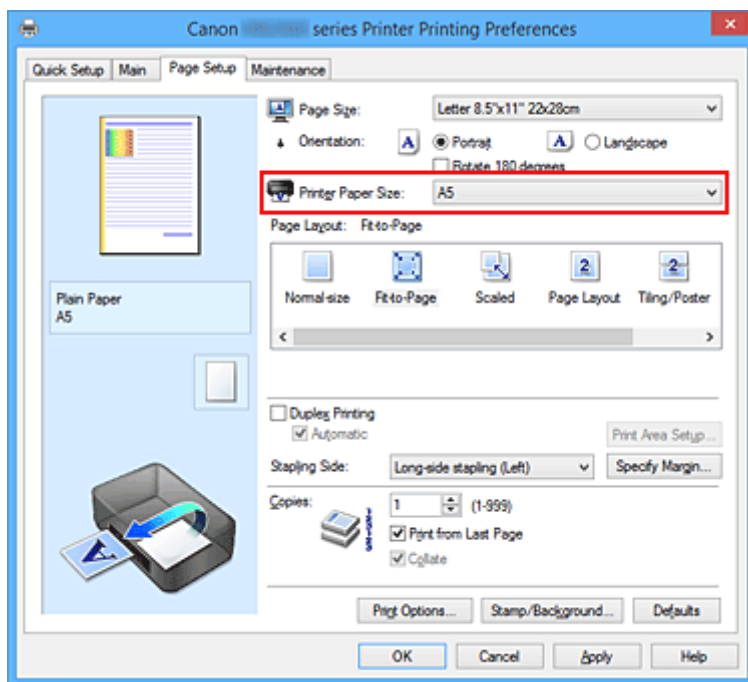
Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

4. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

Als **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina groter.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

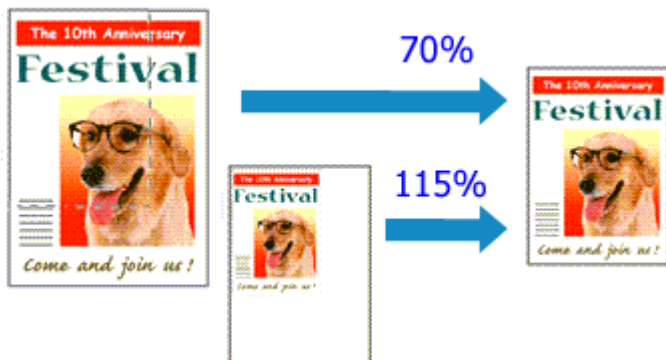


5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt bij het afdrukken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

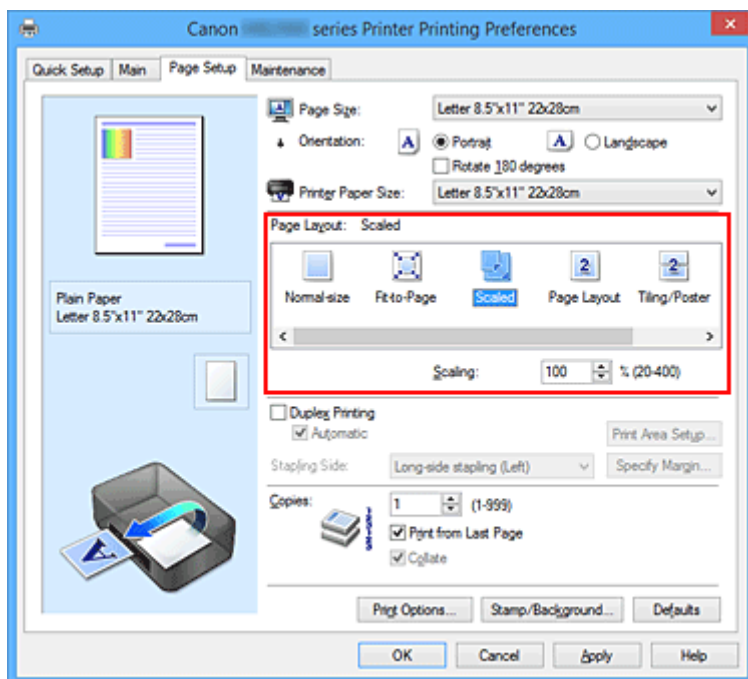
Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken op schaal in

Selecteer **Op schaal (Scaled)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



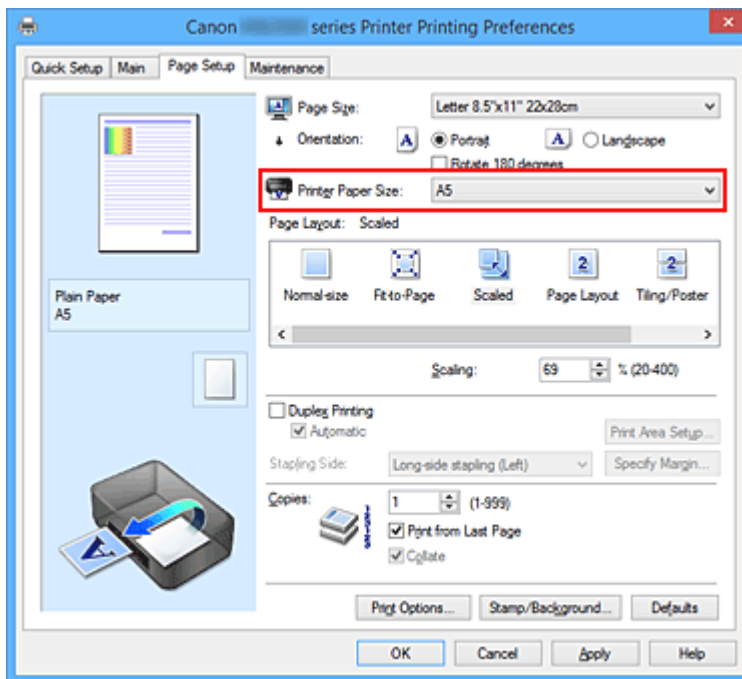
3. Selecteer het papierformaat van het document

Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

4. Stel de schaalverhouding op een van de volgende manieren in:

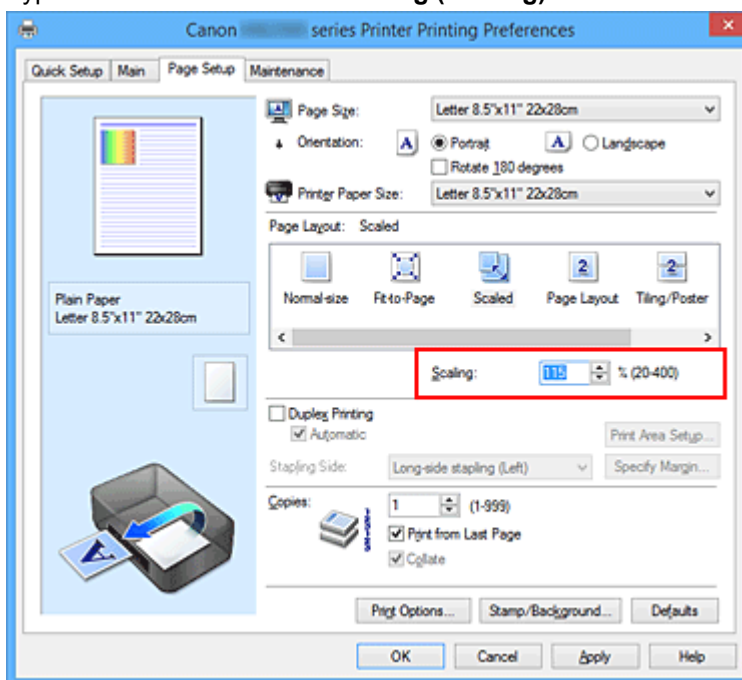
- Selecteer een instelling voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

Als het papierformaat voor de printer kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als het papierformaat voor de printer groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina groter.



- Geef een schaalfactor op

Typ een waarde in het vak **Schaling (Scaling)**.



De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

»»» **Belangrijk**

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrucken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling dan niet in het printerstuurprogramma op te geven.

»» Opmerking

- Als u **Op schaal (Scaled)** selecteert, wordt het afdrukgebied van het document gewijzigd.

Pagina-indeling afdrukken

U kunt met de functie voor het afdrukken van een pagina-indeling meer dan een paginabeeld op een enkel vel papier afdrukken.



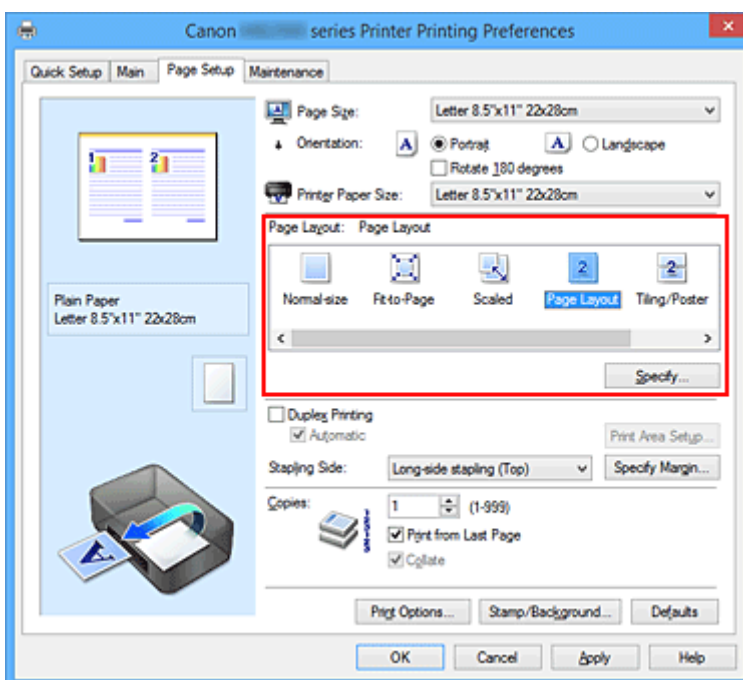
De procedure voor het afdrukken van een pagina-indeling is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel Pagina-indeling afdrukken in

Selecteer **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

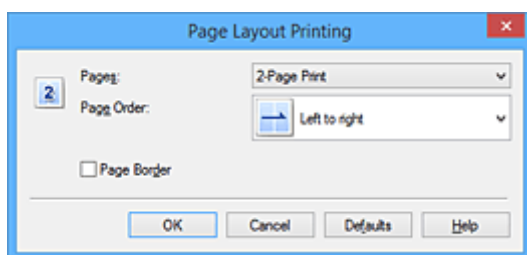


3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel het aantal af te drukken pagina's op één vel en de paginavolgorde in

Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)** en klik op **OK**.



Pagina's (Pages)

Als u het aantal pagina's dat op één vel moet worden afgedrukt wilt wijzigen, selecteert u het gewenste aantal pagina's in de lijst.

Paginavolgorde (Page Order)

Selecteer een methode in de lijst om de volgorde van de pagina's te wijzigen.

Paginarand (Page Border)

Schakel dit selectievakje in als u een paginarand rond elke documentpagina wilt afdrukken.

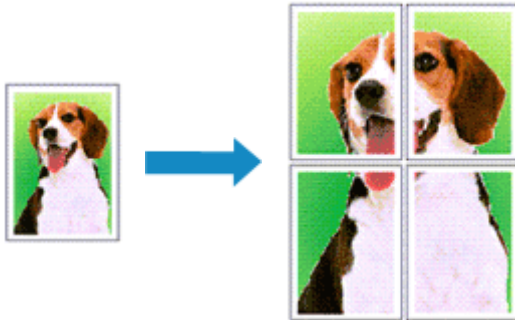
5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u het afdrukken start, wordt het opgegeven aantal pagina's in de opgegeven volgorde op elk vel papier gerangschikt.

Tegels/poster afdrukken

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten, over meerdere pagina's verdelen en deze pagina's op afzonderlijke vellen papier afdrukken. U kunt de pagina's ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals die van een poster.



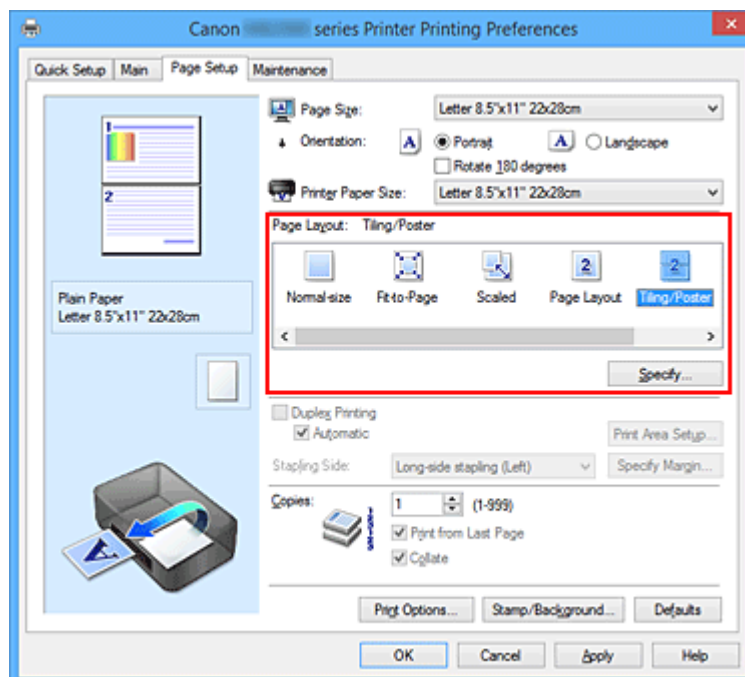
De procedure voor het afdrukken van tegels/poster is als volgt:

Instellingen opgeven voor tegels/poster afdrukken

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Het afdrukken van tegels/poster instellen

Selecteer **Tegels/poster (Tiling/Poster)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

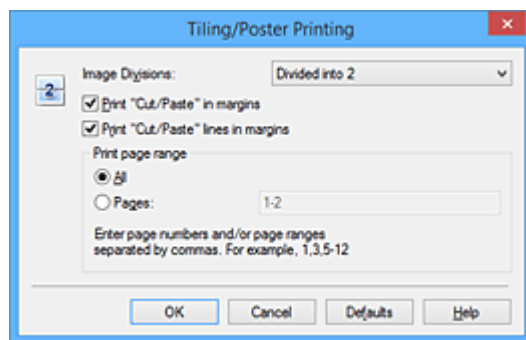
De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel het aantal af te drukken beeldscheidingen en het aantal af te drukken pagina's in
Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** en klik op **OK**.



Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kunt u een grotere poster maken door het aantal scheidingen te vergroten.

"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de woorden "Knippen" en "Plakken" weg te laten.

»»» Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de kniplijnen weg te laten.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrubbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Als u alleen een specifieke pagina wilt afdrukken, selecteert u **Pagina's (Pages)** en voert u het nummer in van de pagina die u wilt afdrukken. Als u meerdere pagina's wilt opgeven, moet u de paginanummers scheiden door een komma of koppelteken.

»»» Opmerking

- U kunt ook het afdrubbereik opgeven door op de pagina's in het instellingenvoorbeeld te klikken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Het document wordt bij het afdrukken over meerdere pagina's verdeeld.

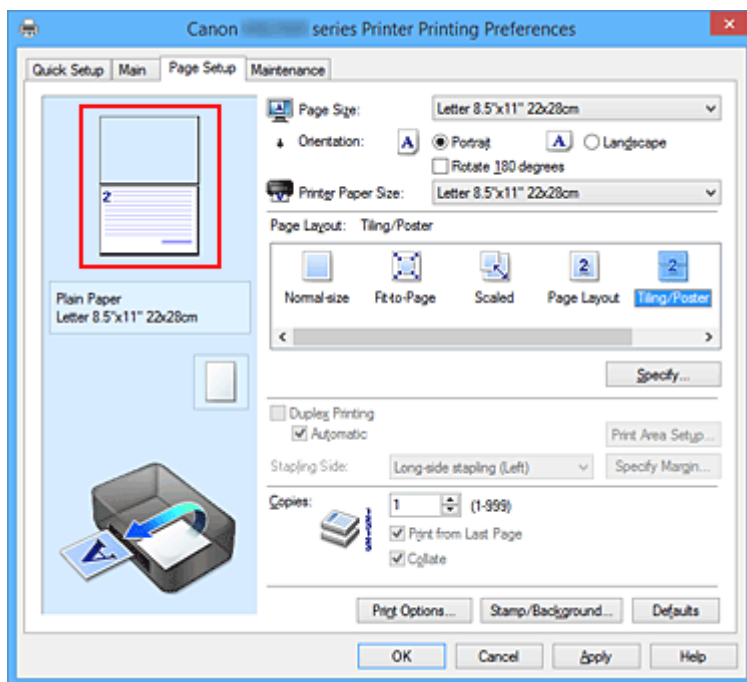
Alleen bepaalde pagina's afdrukken

Als de inkt vager wordt of opraakt tijdens het afdrukken, kunt u als volgt alleen bepaalde pagina's opnieuw afdrukken:

1. Stel het afdrubbereik in

Klik in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** achtereenvolgens op de pagina's die u niet wilt afdrukken.

De pagina's waarop u hebt geklikt, worden verborgen en alleen de af te drukken pagina's worden weergegeven.



»»» Opmerking

- U kunt de pagina's weer weergeven door er nogmaals op te klikken.
- Klik met de rechtermuisknop op het instellingenvoorbeeld om **Alle pagina's afdrukken (Print all pages)** of **Alle pagina's verwijderen (Delete all pages)** te selecteren.

2. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** wanneer u de gewenste pagina's hebt geselecteerd.

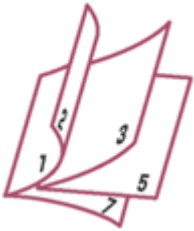
Alleen de opgegeven pagina's worden afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Omdat het document wordt vergroot bij het afdrukken van tegels/posters, kan het resultaat korrelig zijn.

Boekje afdrukken

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrukken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van het papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.



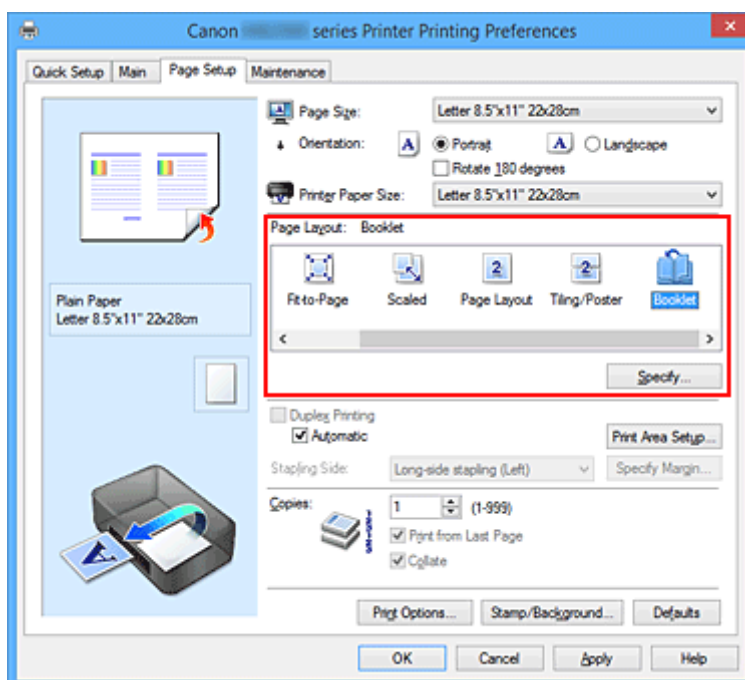
De procedure voor het afdrukken van een boekje is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel het afdrukken van een boekje in

Selecteer **Boekje (Booklet)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het scherm.

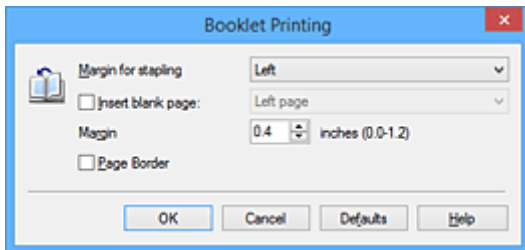


3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel de nietmarge en de breedte van de marge in

Klik op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)** en klik op **OK**.



Nietmarge (Margin for stapling)

Selecteer aan welke zijde de nietmarge moet komen wanneer het boekje wordt voltooid.

Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Als u één bladzijde leeg wilt laten, schakelt u het selectievakje in en selecteert u de pagina die u leeg wilt laten.

Marge (Margin)

Voer de breedte van de marge in. De opgegeven breedte vanaf het midden van de pagina wordt de nietmarge voor één pagina.

Paginarand (Page Border)

Schakel het selectievakje in als u een paginarand rond elke pagina van het document wilt afdrukken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u afdrukt, wordt het document automatisch eerst op één zijde van het papier afgedrukt en vervolgens op de andere zijde.

Wanneer het afdrukken is voltooid, vouwt u het papier in het midden van de marge om het boekje te maken.

»»» Belangrijk

- **Boekje (Booklet)** kan niet worden geselecteerd als een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

»»» Opmerking

- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op de lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie **Lege pagina invoegen (Insert blank page)** van Boekje afdrukken.

Dubbelzijdig afdrucken



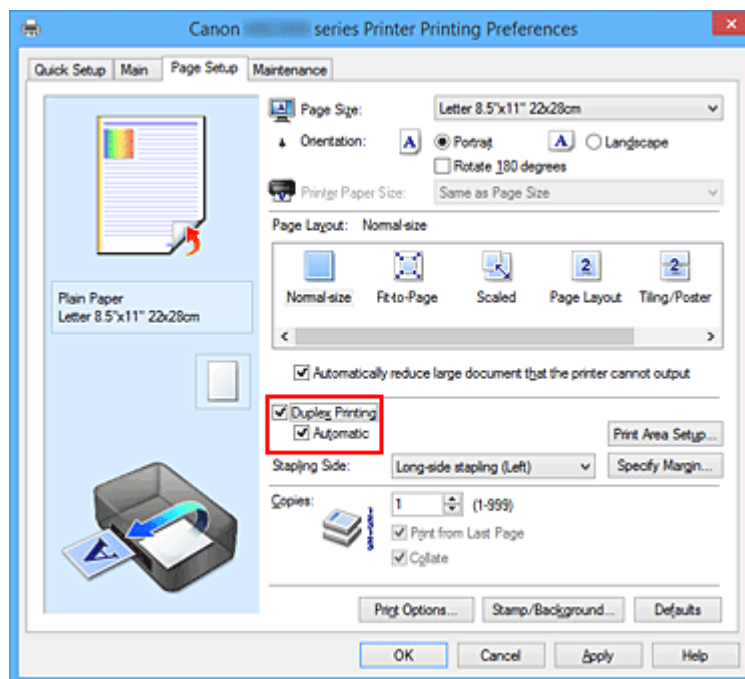
De procedure voor het afdrucken van gegevens op beide zijden van een vel papier is als volgt:
U kunt dubbelzijdig afdrucken ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Automatisch dubbelzijdig afdrucken

U kunt ook dubbelzijdig afdrucken zonder dat u het papier zelf hoeft om te draaien.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Automatisch dubbelzijdig afdrucken instellen

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in en controleer of het selectievakje **Automatisch (Automatic)** is ingeschakeld.



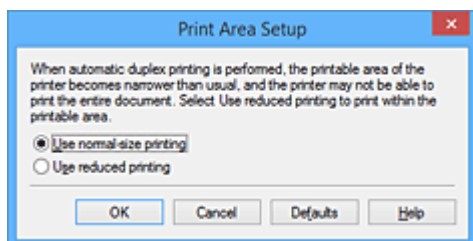
3. Selecteer de indeling

Selecteer **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**.

4. Stel het afdrukgebied in

Wanneer u dubbelzijdig afdrukken uitvoert, wordt het afdrukgebied van het document iets kleiner dan normaal en is het mogelijk dat het document niet op één pagina past.

Klik op **Afdrukgebied instellen... (Print Area Setup...)**, selecteer een van de volgende verwerkingmethoden en klik daarna op **OK**.



Afdrukken op normaal formaat (Use normal-size printing)

Afdrukken zonder de pagina te verkleinen.

Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)

De pagina enigszins verkleind afdrukken.

5. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

De beste **Nietmarge (Stapling Side)** wordt automatisch geselecteerd in de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere nietmarge in de lijst.

6. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het afdrukken start, wordt het dubbelzijdig afdrukken gestart.

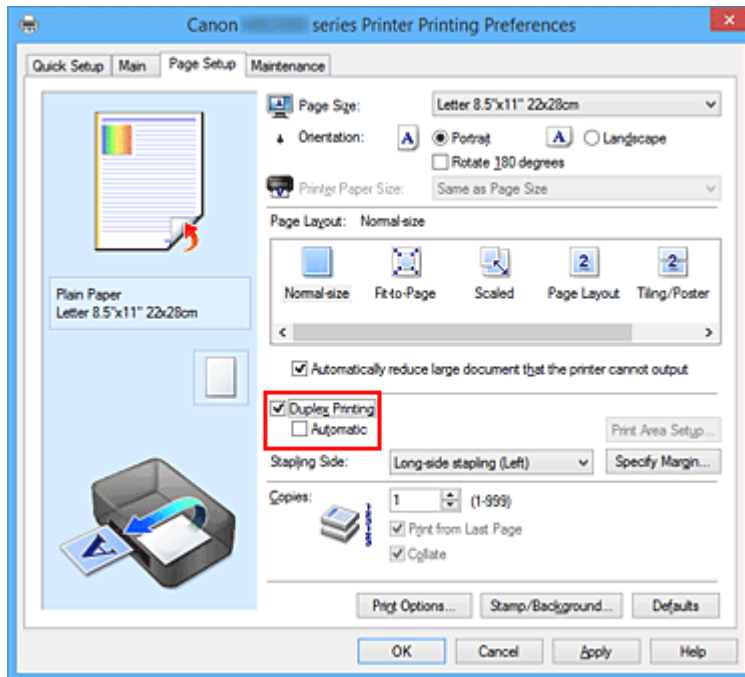
Handmatig dubbelzijdig afdrukken

U kunt het dubbelzijdig afdrukken handmatig uitvoeren.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel dubbelzijdig afdrukken in

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** in en schakel het selectievakje **Automatisch (Automatic)** uit op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Selecteer de indeling

Selecteer **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**.

4. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

De beste **Nietmarge (Stapling Side)** wordt automatisch geselecteerd in de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere nietmarge in de lijst.

5. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt dit eerst afgedrukt op één zijde van een vel papier. Nadat één zijde is bedrukt, plaatst u het papier opnieuw, zoals in het bericht wordt weergegeven.

Klik vervolgens op **Afdrukken starten (Start Printing)** om op de andere kant af te drukken.

»»» Belangrijk

- Wanneer een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, is de optie **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Zonder marges (Borderless)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** en **Nietmarge (Stapling Side)** niet beschikbaar voor selectie.

- **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** kan alleen worden toegepast als een van de volgende papierformaten is geselecteerd voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.
 - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**
- Nadat de voorzijde is afgedrukt, wordt gewacht met de achterzijde totdat de inkt droog is (het afdrukken wordt tijdelijk onderbroken). Raak het papier niet aan. U kunt de droogtijd van de inkt wijzigen bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Verwant onderwerp

- [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

Stempel/achtergrond afdrucken

De functie **Stempel (Stamp)** of **Achtergrond (Background)** is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

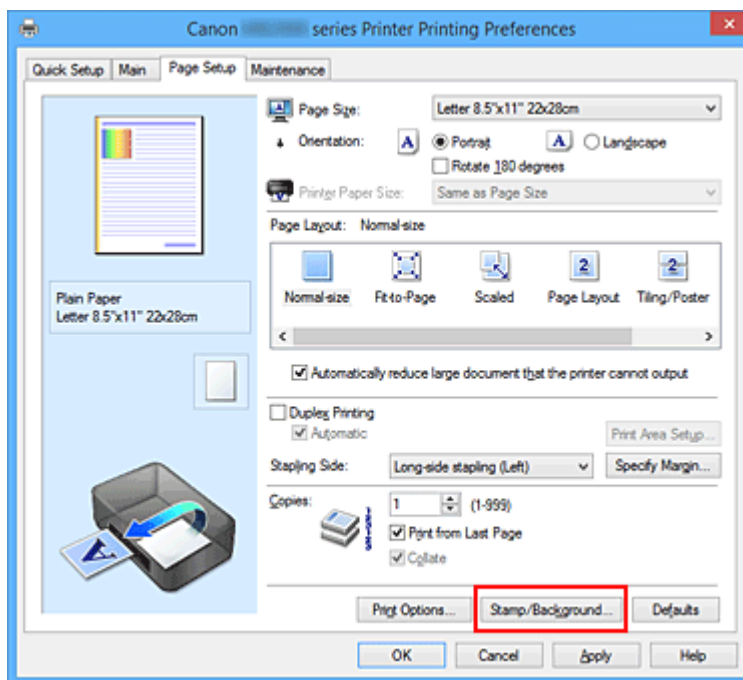
Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrucken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrucken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrucken.

De procedure voor het afdrucken van een stempel/achtergrond is als volgt:

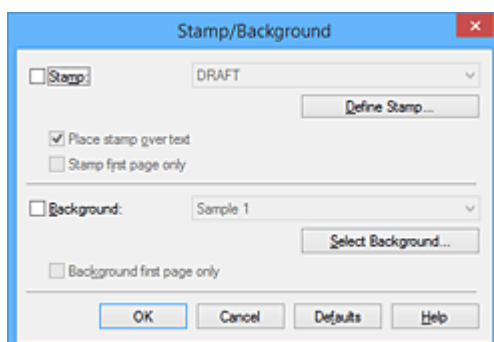
Een stempel afdrucken

VERTROUWELIJK', 'BELANGRIJK' en andere stempels die vaak door bedrijven worden gebruikt, zijn standaard aanwezig.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**) wordt geopend.



»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

3. Selecteer een stempel

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in en selecteer de gewenste stempel in de lijst.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

4. Stel de stempelinstellingen in

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op **OK**.

De knop Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Klik op deze knop als u [de tekst, bitmap of positie van de stempel wilt wijzigen](#).

Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)

Schakel dit selectievakje in als u de stempel voorop het document wilt afdrucken.

»» Opmerking

- De stempel krijgt prioriteit omdat deze over de documentgegevens heen wordt afgedrukt in de gedeelten waar de stempel en de documentgegevens elkaar overlappen. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt de stempel achter de documentgegevens afgedrukt en in overlappende gedeelten mogelijk niet weergegeven (afhankelijk van de gebruikte toepassing).
- De functie **Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)** is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt. Als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt, wordt de stempel gewoonlijk op de voorgrond afgedrukt.

Semitransparante stempel afdrucken (Print semitransparent stamp)

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel op het document wilt afdrucken.

Deze functie is alleen beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

Alleen eerste pagina (Stamp first page only)

Schakel dit selectievakje in als u de stempel alleen op de eerste pagina wilt afdrucken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met de opgegeven stempel afgedrukt.

Een achtergrond afdrucken

Het programma bevat twee bitmapbestanden die als voorbeeld dienen.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**

Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** wordt geopend.

3. Selecteer de achtergrond

Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in en selecteer de gewenste achtergrond in de lijst.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

4. Stel de achtergrondinstellingen in

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op **OK**.

De knop Achtergrond selecteren... (Select Background...)

Klik op deze knop als u [een andere achtergrond wilt gebruiken of de opmaak of dichtheid van een achtergrond wilt wijzigen](#).

Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)

Schakel dit selectievakje in als u de achtergrond alleen op de eerste pagina wilt afdrucken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met de opgegeven achtergrond afgedrukt.

►► Opmerking

- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie **Lege pagina invoegen (Insert blank page)** van Boekje afdrucken.

Verwante onderwerpen

- [Een stempel registreren](#)
- [Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken](#)

Een stempel registreren

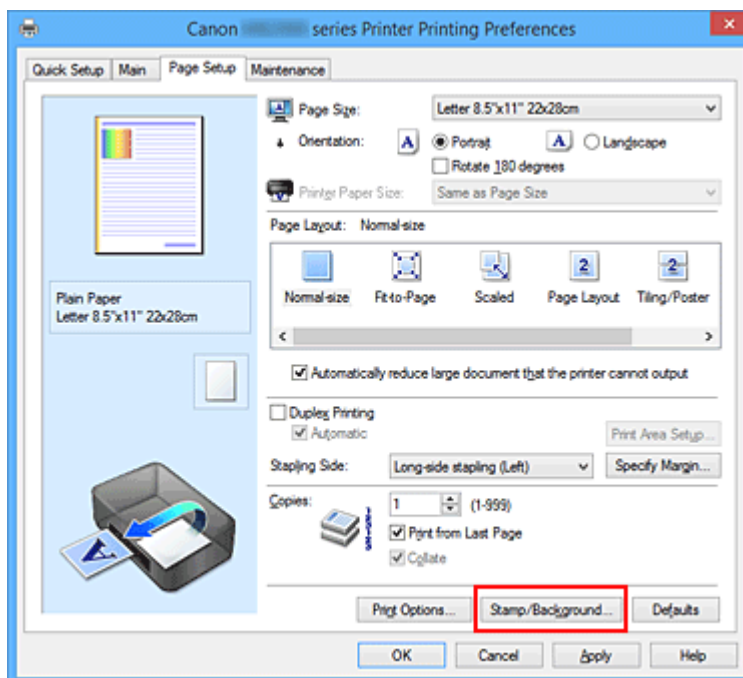
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

U kunt een nieuwe stempel maken en registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande stempel wijzigen en opnieuw registreren. Stempels die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

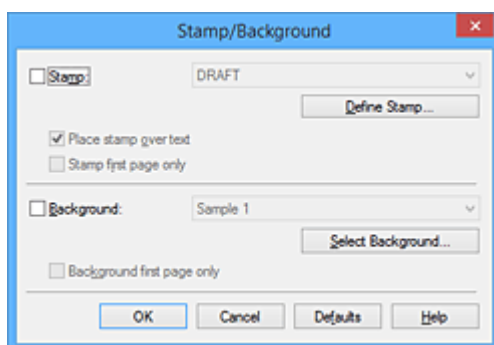
De procedure voor het opslaan van een nieuwe stempel is als volgt:

Een nieuwe stempel registreren

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt geopend.

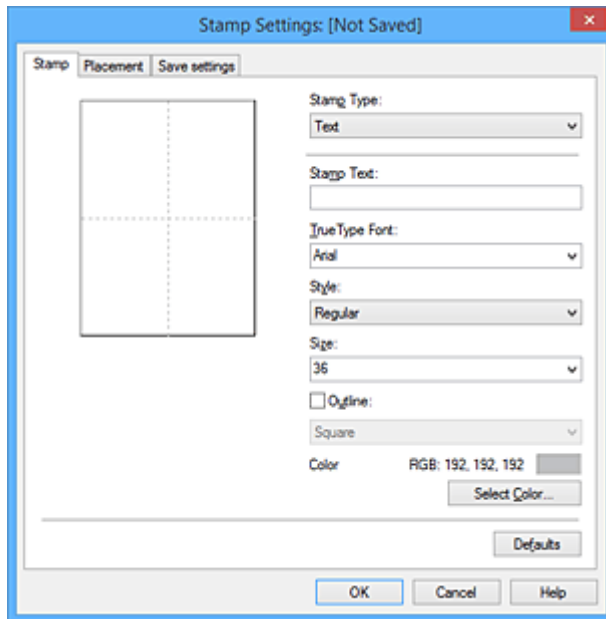


Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

3. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.



4. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

- Tabblad **Stempel (Stamp)**

Selecteer de gewenste **Tekst (Text)**, **Bitmap** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** voor **Stempeltype (Stamp Type)**.

- Als u **Tekst (Text)** registreert, moeten de tekens al zijn ingevoerd in **Stempeltekst (Stamp Text)**. Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype (TrueType Font)**, **Stijl (Style)**, **Grootte (Size)** en **Contour (Outline)**. U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren... (Select Color...)** te klikken.
- Klik voor **Bitmap** op **Bestand selecteren... (Select File...)** en selecteer het te gebruiken bitmapbestand (.bmp). Wijzig zo nodig de instellingen voor **Grootte (Size)** en **Transparant wit gebied (Transparent white area)**.
- Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**. Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype (TrueType Font)**, **Stijl (Style)**, **Grootte (Size)** en **Contour (Outline)**. U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren... (Select Color...)** te klikken.

»»» **Belangrijk**

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

- Tabblad **Plaatsing (Placement)**

Selecteer de stempelpositie in de lijst **Positie (Position)**. U kunt ook **Aangepast (Custom)** in de lijst **Positie (Position)** selecteren en de coördinaten opgeven voor **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Daarnaast kunt u de stempelpositie wijzigen door de stempel naar het voorbeeldscherm te slepen.

Als u de hoek van de stempelpositie wilt wijzigen, kunt u direct een waarde in het vak **Afdrukstand (Orientation)** typen.

»» Belangrijk

- **Afdrukstand (Orientation)** kan niet worden gewijzigd als **Bitmap** is geselecteerd bij **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

5. Sla de stempel op

Klik op de tab **Instellingen opslaan (Save settings)**, typ een naam in het vak **Naam (Title)** en klik vervolgens op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt opnieuw geopend.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Stempel (Stamp)**.

Stempelinstellingen wijzigen en registreren

1. Selecteer de stempel waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Klik op het selectievakje **Stempel (Stamp)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**. Vervolgens selecteert u in de lijst de naam van de te wijzigen stempel.

2. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.

3. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

4. Sla de stempel op met overschrijven

Klik op **Opslaan overschrijven (Save overwrite)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**.

Als u de stempel onder een andere naam wilt opslaan, typt u deze naam in het vak **Naam (Title)** en klikt u op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt opnieuw geopend.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Stempel (Stamp)**.

Een stempel verwijderen

1. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.

2. Selecteer de stempel die u wilt verwijderen

Selecteer de naam van de stempel die u wilt verwijderen in de lijst **Stempels (Stamps)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**. Klik vervolgens op **Verwijderen (Delete)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt opnieuw geopend.

Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken

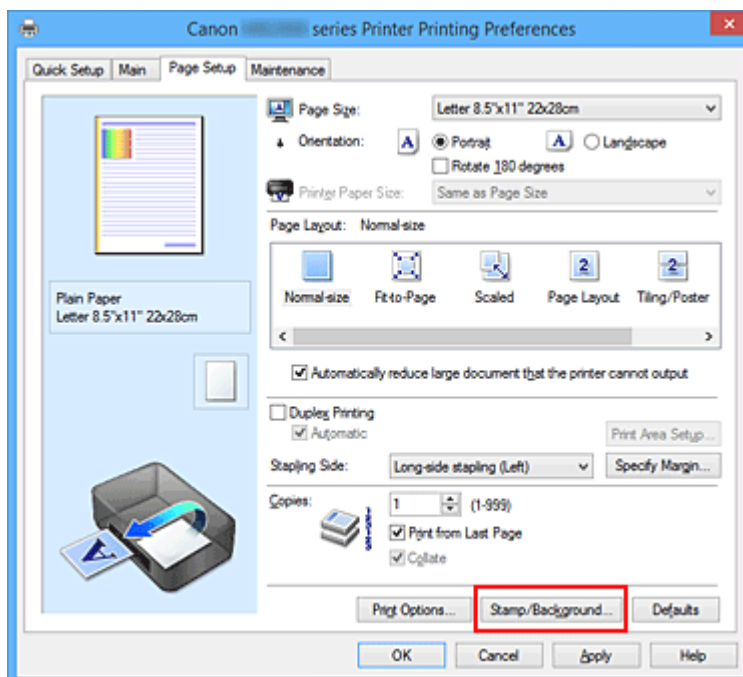
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

U kunt een bitmapbestand (.bmp) selecteren en als een nieuwe achtergrond registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande achtergrond wijzigen en registreren. Achtergronden die u niet meer nodig hebt, kunt u verwijderen.

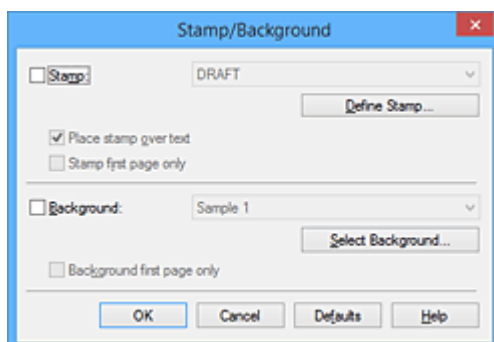
De procedure voor het opslaan van afbeeldingsgegevens voor een achtergrond is als volgt:

Een nieuwe achtergrond registreren

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** wordt geopend.

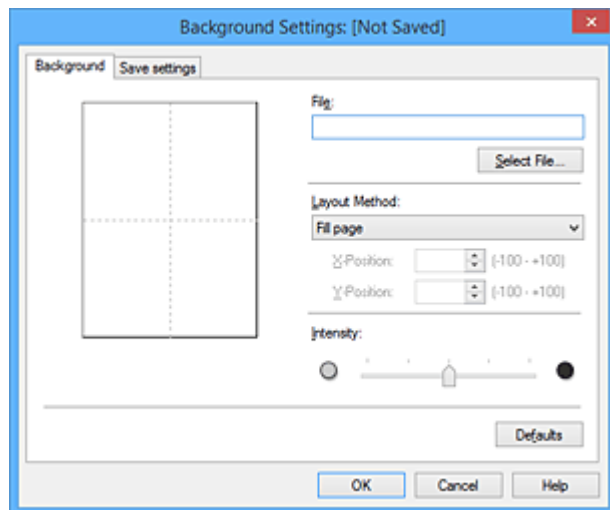


»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma is de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** vervangen door de knop **Stempel... (Stamp...)** en is de knop **Achtergrond (Background)** niet beschikbaar.

3. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.



4. Selecteer de afbeeldingsgegevens die u wilt opslaan op de achtergrond

Klik op **Bestand selecteren... (Select File...)**. Selecteer het gewenste bitmapbestand (.bmp) en klik op **Openen (Open)**.

5. Geef de volgende instellingen op wanneer u het voorbeeldvenster controleert

Lay-outmethode (Layout Method)

Geef aan hoe de afbeeldingsgegevens moeten worden gerangschikt.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

U kunt ook de positie van de achtergrond wijzigen door de afbeelding in het voorbeeldscherm te verslepen.

Intensiteit (Intensity)

Stel de intensiteit van de achtergrond in met de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)**. Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de achtergrond donkerder en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt de achtergrond lichter. Als u de achtergrond wilt afdrucken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

6. Sla de achtergrond op

Klik op de tab **Instellingen opslaan (Save settings)**, typ een naam in het vak **Naam (Title)** en klik vervolgens op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

»»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**, waarna u terugkeert naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Achtergrond (Background)**.

Achtergrondinstellingen wijzigen en registreren

1. Selecteer de achtergrond waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Klik op **Achtergrond (Background)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**. Vervolgens selecteert u in de lijst de naam van de achtergrond die u wilt wijzigen.

2. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.

3. Stel alle items in op het tabblad **Achtergrond (Background)** terwijl u het voorbeeldvenster bekijkt

4. Sla de achtergrond op

Klik op **Opslaan overschrijven (Save overwrite)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**. Als u de achtergrond onder een andere naam wilt opslaan, voert u deze naam in het vak **Naam (Title)** in en klikt u op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**, waarna u terugkeert naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Achtergrond (Background)**.

Een overbodige achtergrond verwijderen

1. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.

2. Selecteer de achtergrond die u wilt verwijderen

Selecteer de naam van de achtergrond die u wilt verwijderen uit de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

3. Voltooi de configuratie

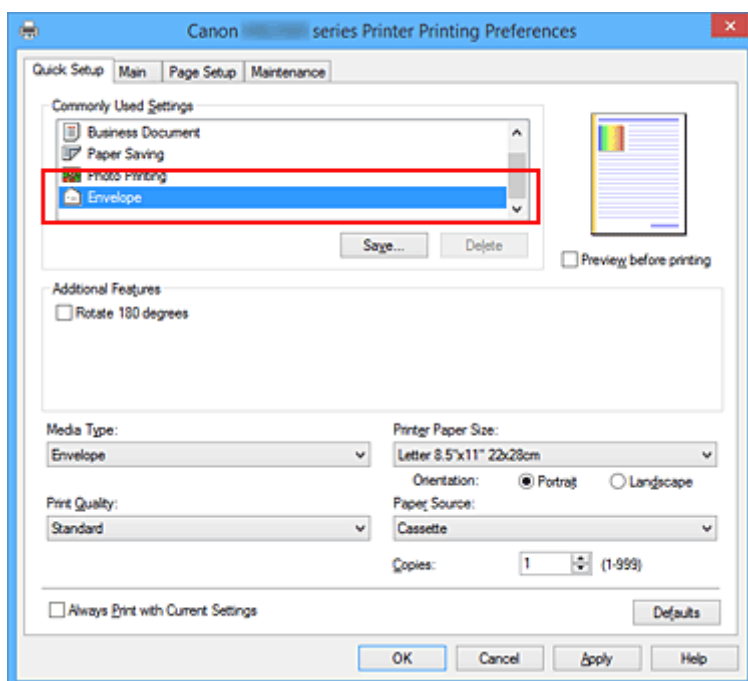
Klik op **OK**, waarna u terugkeert naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

Instellingen voor het afdrukken van enveloppen

De procedure voor het afdrukken op enveloppen is als volgt:

1. [Plaats enveloppen](#) in de printer
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
3. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Envelop (Envelope)** bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

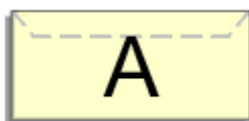


4. Selecteer het papierformaat

Wanneer het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)** wordt weergegeven, selecteert u **Com 10-envelop (Envelope Com 10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** of **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** en klikt u daarna op **OK**.

5. Stel de afdrukstand in

Selecteer **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)** om het adres horizontaal af te drukken.



6. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer naar wens **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** bij **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, worden de gegevens afgedrukt op de envelop.

»» Belangrijk

- Wanneer u de afdruk op de envelop uitvoert, worden ondersteunende berichten weergegeven. Als u de berichten wilt verbergen, schakelt u het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in. Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op de knop **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en start u de Canon IJ-statusmonitor. Klik vervolgens op **Envelop afdrukken (Envelope Printing)** vanuit **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** om de instelling in te schakelen.

»» Opmerking

- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstelling voor afdrukken](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt. Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Afdrukken op briefkaarten

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een briefkaart afdrukt.

1. [Plaats briefkaarten](#) in de printer
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
3. Selecteer veelgebruikte instellingen

Geef het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** weer en selecteer **Standaard (Standard)** voor **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

4. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** of **Hagaki** voor **Mediumtype (Media Type)**.

»»» Belangrijk

- Deze printer kan niet afdrukken op briefkaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt.
- Als u beide zijden van een briefkaart afzonderlijk afdrukt, krijgt u een betere afdruk als u eerst de berichtzijde afdrukt en vervolgens de adreszijde.
- De papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, hangen af van het feit of u afdrukt op de adreszijde of de berichtzijde. Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

5. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Hagaki 100x148mm** of **Hagaki 2 200x148mm** voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**.

»»» Belangrijk

- Antwoordkaarten kunnen alleen worden gebruikt wanneer u ze afdrukt vanaf een computer.
- Wanneer u een antwoordkaart afdrukt, dient u het papierformaat altijd in te stellen op **Hagaki 2 200x148mm** via de toepassing of het printerstuurprogramma.
- Vouw de antwoordkaart niet. Als de kaart een vouw heeft, kan de printer de kaart niet correct invoeren wat leidt tot verschuivingen of papierstoringen.

6. Stel de afdrukstand in

Als u het adres horizontaal wilt afdrukken, stelt u **Afdrukstand (Orientation)** op **Liggend (Landscape)**.

7. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het beoogde resultaat.

8. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u het afdrukken start, worden de gegevens op de briefkaart afgedrukt.

»» Belangrijk

- Wanneer u een briefkaart afdrukt, wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven. Wanneer dit gidsbericht wordt weergegeven, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** als u wilt dat dergelijke berichten niet meer worden weergegeven. Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, opent u het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en klikt u op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** om de Canon IJ-statusmonitor te starten. Kies **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en klik op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** om de instelling in te schakelen.
- Wanneer u afdrukt op andere media dan briefkaarten, plaatst u het medium op basis van het gebruik ervan en klikt u op **Afdrukken starten (Start Printing)**.

Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-afdrukvoorbeeld' door 'Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

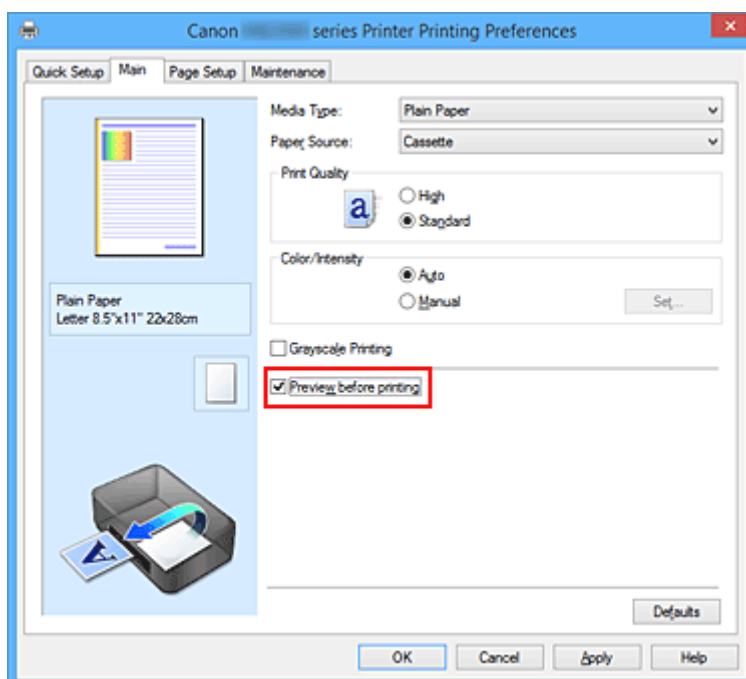
U kunt de afdrukresultaten vóór het afdrukken bekijken en controleren.

De procedure voor het bekijken van een afdrukvoorbeeld is als volgt:

U kunt de weergave van het afdrukresultaat ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Tijdens het afdrukken wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld geopend en worden de afdrukresultaten weergegeven.

»»» Belangrijk

- In het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** bevat het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)**. Als dit selectievakje is geselecteerd, is **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwant onderwerp

- [Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)

Papierformaat instellen (aangepast formaat)

U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren bij **Paginaformaat (Page Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

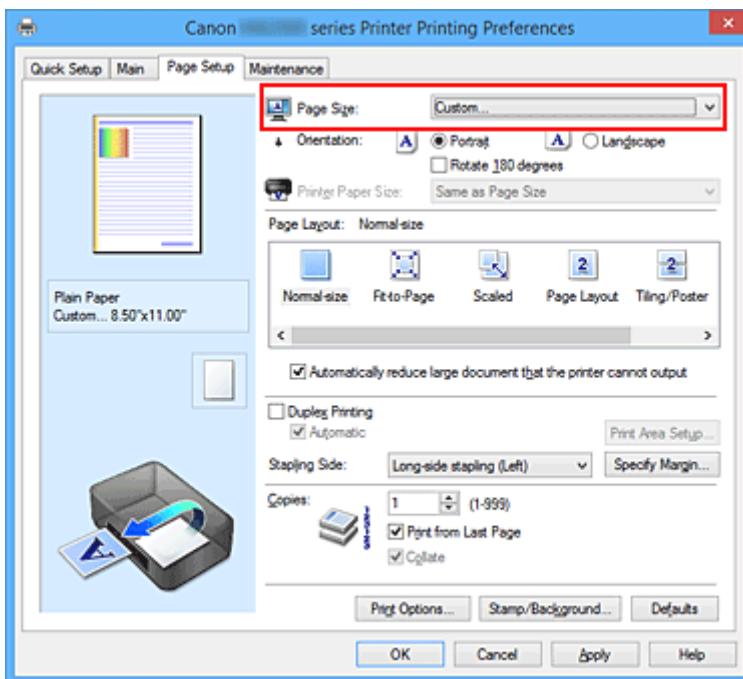
De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

U kunt een aangepast formaat ook instellen bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

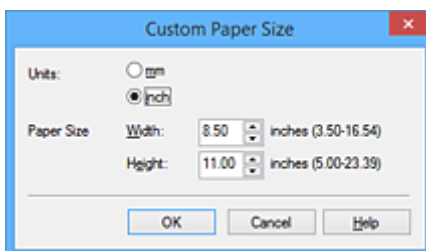
1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Aangepast... (Custom...)** voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



Het dialoogvenster **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)** wordt geopend.



3. Stel het aangepaste papierformaat in

Geef de **Eenheden (Units)** op en voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** van het te gebruiken papier in. Klik vervolgens op **OK**.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met het opgegeven papierformaat afgedrukt.

»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een functie heeft voor het opgeven van de hoogte en breedte, geeft u de waarden op met de toepassing. Als de toepassing deze functie niet heeft of als het document niet correct wordt afgedrukt, voert u bovenstaande procedure van het printerstuurprogramma uit om de waarden in te stellen.
- Het afdrukken is mogelijk uitgeschakeld, afhankelijk van het formaat van het opgegeven, door de gebruiker gedefinieerde mediumtype.
Raadpleeg '[Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)' voor meer informatie over afdrukbare formaten voor door de gebruiker gedefinieerde mediumtypen.

»» Opmerking

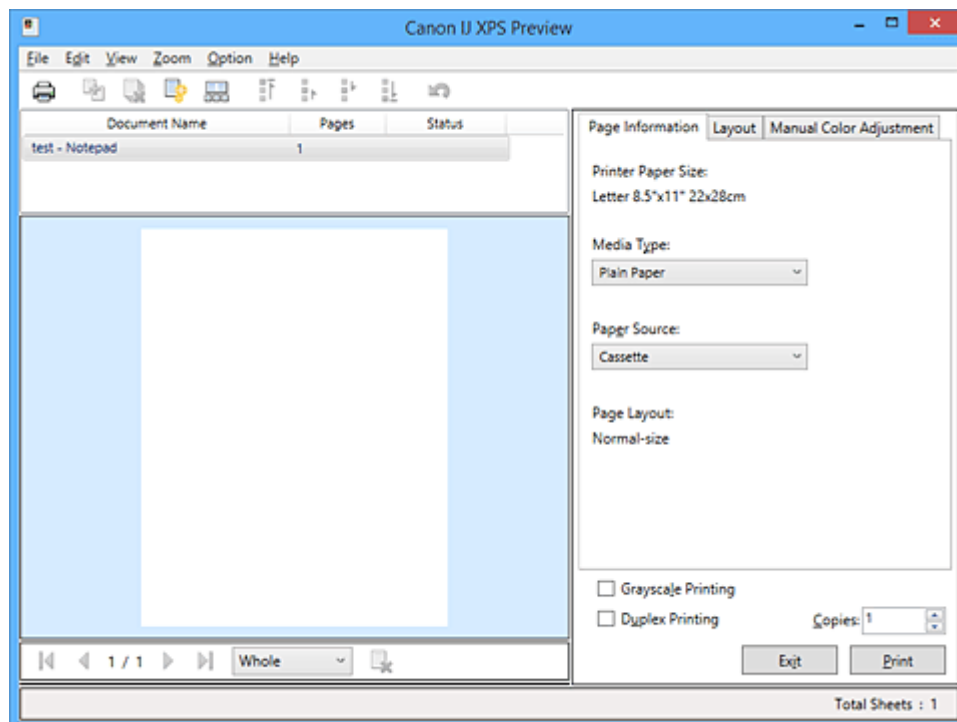
- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstelling voor afdrukken](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt.
Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Het afdrukdokument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Deze functie is niet beschikbaar als het standaard IJ-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

In het Canon IJ XPS-voorbeeldvenster kunt u het afdrukdokument bewerken of de afdrukgeschiedenis van het document weergeven om het opnieuw af te drukken.

De procedure voor het gebruiken van het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is als volgt:



Afdrukken (Print)



Documenten combineren (Combine Documents)



Document verwijderen (Delete Document)



Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)



Miniaturen weergeven (View Thumbnails)



Document verplaatsen



Ongedaan maken (Undo)



Pagina verplaatsen



Pagina verwijderen (Delete Page)

»»» Opmerking

- U kunt miniaturen van de afdrukdokumentten die zijn geselecteerd in de lijst **Documentnaam (Document Name)** weergeven of verbergen door te klikken op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.
- Als u klikt op **Ongedaan maken (Undo)**, wordt de wijziging die u zojuist hebt aangebracht, ongedaan gemaakt.

Een afdrukdocument bewerken en afdrukken

Als u meerdere documenten of pagina's wilt afdrukken, kunt u documenten combineren, de afdrukvolgorde van de documenten of pagina's wijzigen, en documenten of pagina's verwijderen.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wordt vóór het afdrukken weergegeven. U kunt hierin de afdrukresultaten zien.

4. Afdrukdocumenten en afdrukpagina's bewerken

- Afdrukdocumenten combineren

U kunt meerdere afdrukdocumenten combineren tot één document. Door afdrukdocumenten te combineren, voorkomt u dat lege pagina's worden ingevoegd wanneer u dubbelzijdig afdrukt of een pagina-indeling afdrukt.

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** de documenten die u wilt combineren. Selecteer in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten combineren (Combine Documents)** om de documenten in de opgegeven volgorde te combineren.

Als u meerdere afdrukdocumenten wilt selecteren, houdt u de Ctrl-toets ingedrukt en klikt u op de documenten die u wilt combineren. U kunt ook de Shift-toets ingedrukt houden en de pijltoetsen (omhoog en omlaag) gebruiken. U kunt ook op een leeg gedeelte in de documentenlijst klikken en de muis slepen om meerdere documenten te selecteren.

Wanneer u documenten combineert, worden de documenten die u vóór het combineren hebt geselecteerd uit de lijst verwijderd en wordt het gecombineerde document aan de lijst toegevoegd.

- De volgorde van afdrukdocumenten of afdrukpagina's wijzigen

- Als u de volgorde van afdrukdocumenten wilt wijzigen, gaat u naar de lijst **Documentnaam (Document Name)** en selecteert u het afdrukdocument dat u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en dan **Document verplaatsen (Move Document)**, waarna u het gewenste item selecteert. U kunt ook klikken op een afdrukdocument en dit verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.

- Als u de volgorde van de afdrukpagina's wilt wijzigen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verplaatsen (Move Page)**, waarna u het gewenste item selecteert. U kunt ook klikken op een afdrukpagina en deze verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.

- Afdrukdocumenten en afdrukpagina's verwijderen

- Als u een afdrukdocument wilt verwijderen, selecteert u het doeldocument in de lijst **Documentnaam (Document Name)** en kiest u **Documenten (Documents)** in het menu **Bewerken (Edit)** en daarna **Document verwijderen (Delete Document)**.

- Als u een afdrukpagina wilt verwijderen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verwijderen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

- Afdrukpagina herstellen

U kunt de pagina's herstellen die u met **Pagina verwijderen (Delete Page)** hebt verwijderd. Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in via het menu **Optie (Option)** en selecteert u de pagina's die u wilt herstellen uit de weergegeven miniaturpagina's. Vervolgens kiest u in het menu **Bewerken (Edit)** de **Pagina's (Pages)** en vervolgens **Pagina herstellen (Restore Page)**.

Na het bewerken van de afdrukdokument of afdrukpagina's, kunt u desgewenst de afdrukinstellingen wijzigen op het tabblad **Pagina-informatie (Page Information)**, **Indeling (Layout)** of **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

»»» **Belangrijk**

- Als u de documenten in de lijst wilt weergeven, opent u het voorbeeldvenster en voert u de afdruktaak opnieuw uit.
- Als u de afdrukdokument wilt terugbrengen naar de originele staat, voordat ze in het voorbeeldvenster werden bewerkt, selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)**.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende afdrukinstellingen hebben, wordt mogelijk een bericht weergegeven.
Lees dit bericht voordat u de documenten combineert.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende instellingen hebben voor het papierformaat voor de uitvoer en u dubbelzijdig afdrukken of pagina-indeling afdrukken wilt gebruiken, levert de printer voor bepaalde afdrukpagina's mogelijk niet het verwachte afdrukresultaat.
Bekijk het voorbeeld voordat u een document afdrukt.
- Afhankelijk van de afdrukinstellingen van het afdrukdokument zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar in het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

»»» **Opmerking**

- U kunt de naam in **Documentnaam (Document Name)** naar wens aanpassen.

5. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

Bij het afdrukken worden de opgegeven instellingen door de printer gebruikt.

Opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Wanneer u op **Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History)** klikt in het menu **Bestand (File)** om de instelling in te schakelen, wordt het document dat via het voorbeeldvenster is afgedrukt, opgeslagen, zodat u het opnieuw kunt afdrukken met dezelfde instellingen.

1. De afdrukgeschiedenis weergeven

Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#). Selecteer daarna **Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**. Het opgeslagen afdrukdocument wordt in het voorbeeldvenster weergegeven.

»» Belangrijk

- Als u het aantal registraties in de afdrukgeschiedenis wilt beperken, klikt u op **Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit)** in het menu **Bestand (File)**.
- Als het maximaantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

2. Een afdrukdocument selecteren

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** het document dat u wilt afdrukken.

3. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

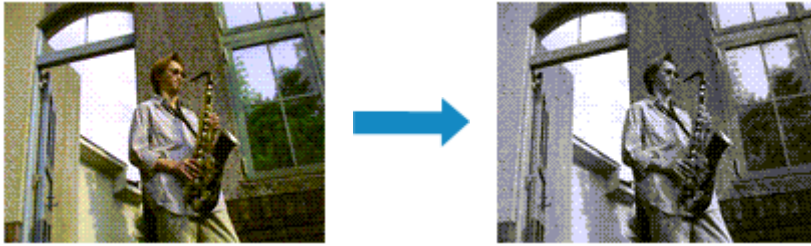
Verwant onderwerp

- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

- **Een kleurendocument monochroom afdrukken**
- **Kleurcorrectie opgeven**
- **Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken**
- **De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma**
- **Afdrukken met ICC-profielen**
- **De kleurbalans aanpassen**
- **Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)**
- **De helderheid aanpassen**
- **De intensiteit aanpassen**
- **Het contrast aanpassen**
- **Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)**

Een kleurendocument monochroom afdrucken

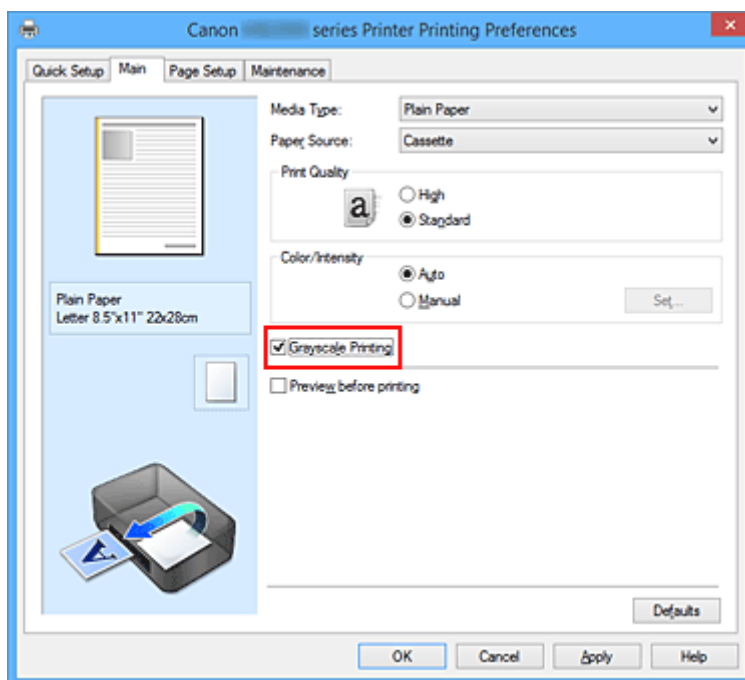


De procedure voor het monochroom afdrucken van een kleurendocument is als volgt:

U kunt afdrucken in grijstinten instellen ook bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrucken in grijstinten in

Schakel het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrucken.

»»» **Belangrijk**

- Als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld, worden de afbeeldingsgegevens verwerkt als sRGB-gegevens. In dit geval kunnen de afgedrukte kleuren verschillen van de kleuren in de oorspronkelijke afbeelding.

Wanneer u de functie Afdrukken in grijstinten gebruikt om Adobe RGB-gegevens af te drukken, converteert u de gegevens naar sRGB-gegevens in een toepassing.

»» Opmerking

- Bij **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** kan naast zwarte inkt ook andere inkt worden gebruikt.

Kleurcorrectie opgeven

U kunt de methode voor kleurcorrectie aanpassen aan het type document dat u wilt afdrukken. Normaal gesproken worden de kleuren aangepast met behulp van Canon Digital Photo Color, zodat de gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven. Deze methode is geschikt voor het afdrukken van sRGB-gegevens.

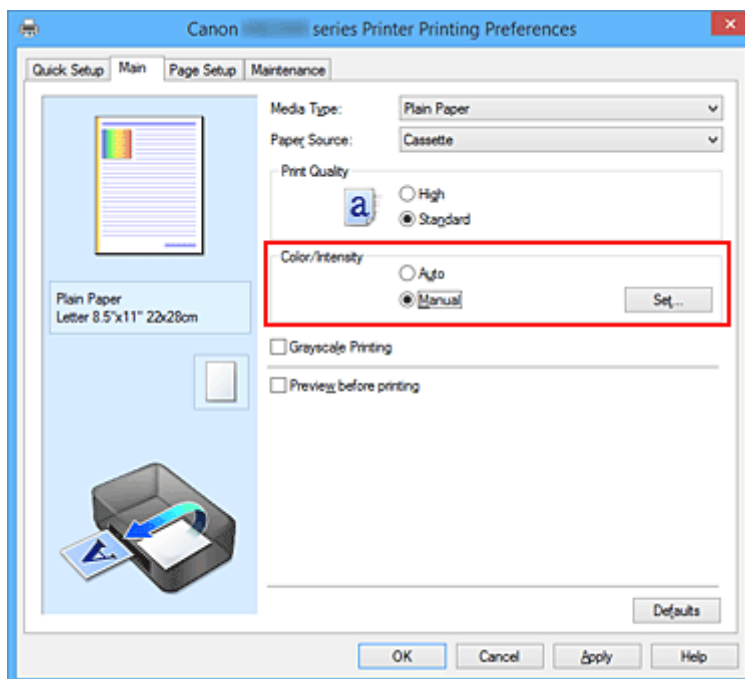
Als u zodanig wilt afdrukken dat de kleuruimte (Adobe RGB of sRGB) van de afbeeldingsgegevens effectief wordt gebruikt, selecteert u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))**. Als u een toepassing wilt gebruiken om een ICC-afdrukprofiel op te geven, selecteert u **Geen (None)**.

De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

U kunt kleurcorrectie ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

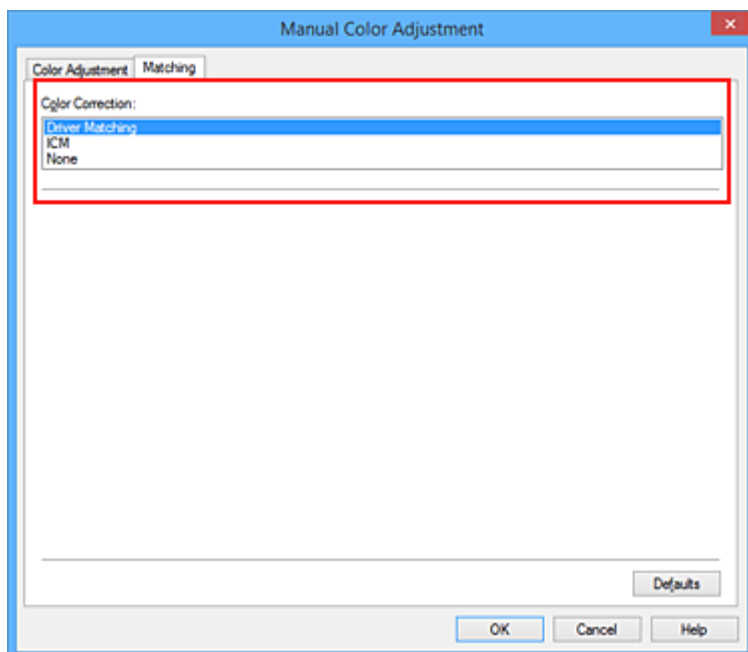
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)**, selecteer de instelling voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** die overeenkomt met uw doel en klik op **OK**.



Driververgelijking (Driver Matching)

Met Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrucken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrucken.

Geef op welk invoerprofiel moet worden gebruikt.

Geen (None)

Er wordt geen kleurcorrectie uitgevoerd door het printerbesturingsbestand. Selecteer deze instelling als u een afzonderlijk gemaakt profiel ICC-afdrukprofiel in een toepassing gebruikt om gegevens af te drukken.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De opgegeven kleurcorrectie wordt bij het afdrucken gebruikt.

»»» Belangrijk

- Als ICM in de toepassing is uitgeschakeld, is **ICM** niet beschikbaar voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en is het mogelijk dat de afbeeldingsgegevens door de printer niet correct worden afgedrukt.
- Als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrucken](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen](#)

Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken

Wanneer mensen foto's afdrukken die met een digitale camera zijn gemaakt, krijgen zij soms het gevoel dat de afgedrukte kleuren anders zijn dan de kleuren in de oorspronkelijke foto of de kleuren op het scherm. Om een afdruk te krijgen die de gewenste kleurtinten zo dicht mogelijk benadert, moet u een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de gebruikte software of het doel van de afdruk.

Kleurbeheer

Digitale camera's, scanners, beeldschermen en printers verwerken kleuren niet op dezelfde manier. Met kleurbeheer (kleurafstemming) kunnen 'kleuren' van verschillende apparaten via een gemeenschappelijke kleurruimte worden verwerkt.

Windows heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, 'ICM'.

Adobe RGB en sRGB zijn veelgebruikte kleurruimten. Adobe RGB is een bredere kleurruimte dan sRGB.

Met ICC-profielen kunnen de 'kleuren' van verschillende apparaten naar een gemeenschappelijke kleurruimte worden geconverteerd. Door gebruik te maken van een ICC-profiel en kleurbeheer kunt u de kleurruimte van beeldgegevens afstemmen op het kleurproductiegebied dat de printer kan produceren.

Een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de afbeeldingsgegevens

De aanbevolen afdrukmethode is afhankelijk van de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens of de toepassing die wordt gebruikt.

Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt.

Controleer de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens en de toepassing die wordt gebruikt, en selecteer vervolgens de geschikte afdrukmethode.

[De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken van sRGB-gegevens met behulp van de kleurcorrectiefunctie van het printerbesturingsbestand.

- Afdrukken met Canon Digital Photo Color

De printer drukt gegevens af in kleurtinten waaraan veel mensen de voorkeur geven; de originele kleuren van de afbeelding worden weergegeven en driedimensionale effecten en hoge, scherpe contrasten worden gegenereerd.

- Afdrukken door de bewerkingen en verbeteringen van een toepassing rechtstreeks toe te passen

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, benadrukt de printer subtiele kleurverschillen tussen donkere en lichte delen, waarbij de donkerste en lichtste gebieden intact blijven.

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, past de printer het resultaat toe van gedetailleerde aanpassingen die zijn aangebracht met een toepassing, zoals aanpassingen in de helderheid.

[Afdrukken met ICC-profielen](#)

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken door effectief gebruik te maken van de kleurruimte van Adobe RGB of sRGB.

U kunt afdrukken met een gemeenschappelijke kleurruimte door de toepassing en het printerbesturingsbestand zo in te stellen dat het kleurbeheer overeenkomt met het ICC-invoerprofiel van de afbeeldingsgegevens.

De methode voor het instellen van het printerbesturingsbestand verschilt, afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt.

De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

U kunt de functie voor kleurcorrectie van het printerstuurprogramma zo instellen dat sRGB-gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven door gebruik te maken van Canon Digital Photo Color.

Als u afdrukt vanuit een toepassing die ICC-profielen kan identificeren en waarvoor u deze kunt opgeven, gebruikt u een ICC-profiel voor afdrucken in de toepassing en selecteert u instellingen voor kleurbeheer.

De procedure voor het aanpassen van kleuren met het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

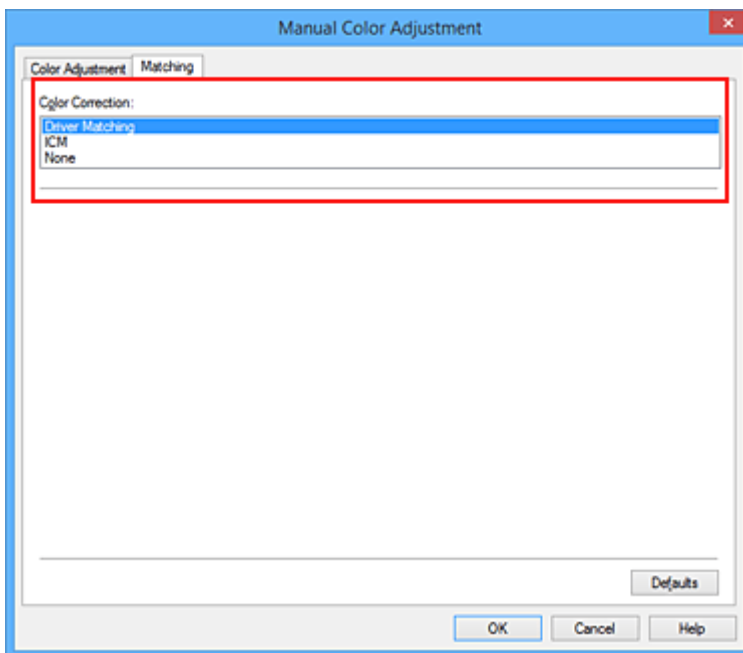
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **Driververgelijking (Driver Matching)** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De kleuren van de gegevens worden bij het afdrucken aangepast.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Afdrukken met ICC-profielen

Wanneer voor de beeldgegevens een ICC-invoerprofiel is opgegeven, kunt u afdrukken met effectief gebruik van de kleuruimte (Adobe RGB of sRGB) van de gegevens.

De procedure voor het instellen van het printerstuurprogramma is afhankelijk van de toepassing die voor het afdrukken wordt gebruikt.

Een ICC-profiel opgeven vanuit de toepassing en de gegevens afdrukken

Wanneer u het resultaat afdrukt van bewerkingen en verbeteringen die zijn aangebracht met Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional of een andere toepassing waarin u ICC-profielen voor invoer en afdrukken kunt opgeven, kunt u bij het afdrukken effectief gebruikmaken van de kleuruimte van het ICC-invoerprofiel dat in de beeldgegevens is opgegeven.

Als u deze afdrukmethode wilt gebruiken, moet u eerst met de toepassingsopties voor kleurbeheer selecteren en een ICC-invoerprofiel en een ICC-afdrukprofiel opgeven voor de afbeeldingsgegevens. Ook als u afdrukt met een ICC-afdrukprofiel dat u zelf hebt gemaakt in de toepassing, moet u de opties voor kleurbeheer selecteren in de toepassing.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor instructies.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

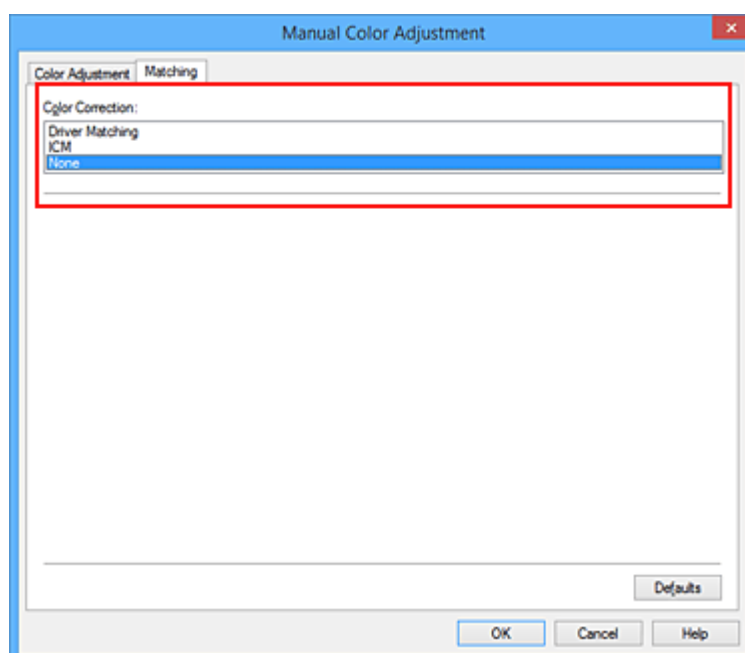
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialogovenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **Geen (None)** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de beeldgegevens door de printer gebruikt.

Een ICC-profiel opgeven met het printerstuurprogramma en vervolgens afdrukken

Vanuit een toepassing die geen ICC-invoerprofielen kan identificeren of waarin u geen ICC-profiel kunt opgeven kunt u afdrukken met de kleurreimte van het ICC-invoerprofiel (sRGB) van de gegevens.

Wanneer u Adobe RGB-gegevens afdrukt, kunt u de gegevens met de Adobe RGB-kleurreimte afdrukken, zelfs als de toepassing Adobe RGB niet ondersteunt.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

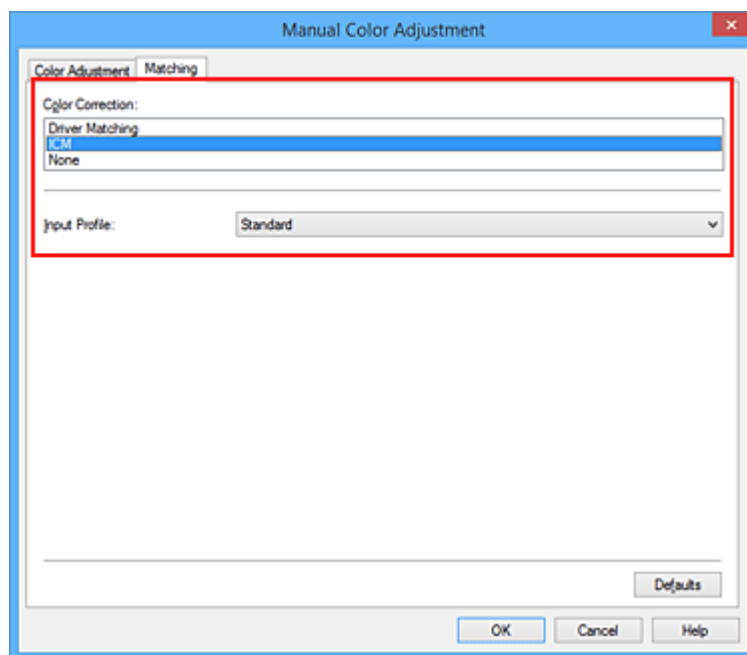
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Selecteer het invoerprofiel

Selecteer een **Invoerprofiel (Input Profile)** dat overeenkomt met de kleuruimte van de afbeeldingsgegevens.

- Voor sRGB-gegevens of gegevens zonder een ICC-invoerprofiel:

Selecteer **Standaard (Standard)**.

- Voor Adobe RGB-gegevens:

Selecteer **Adobe RGB (1998)**.

»» Belangrijk

- Als er in de toepassing een invoerprofiel is opgegeven, wordt de instelling voor het invoerprofiel in het printerstuurprogramma ongeldig.
- Als er geen ICC-invoerprofielen op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt **Adobe RGB (1998)** niet weergegeven.

5. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de instellingen voor **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleuruimte van de beeldgegevens door de printer gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

De kleurbalans aanpassen

U kunt de kleurtinten tijdens het afdrukken aanpassen.

Aangezien deze functie de kleurbalans van de afdruk aanpast door de inktverhoudingen van elke kleur te wijzigen, wordt de gehele kleurbalans van het document gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

In het volgende voorbeeld ziet u hoe de kleurbalans wordt gebruikt om de intensiteit van cyaan te verhogen en die van geel te verlagen zodat de kleuren beter op elkaar zijn afgestemd.



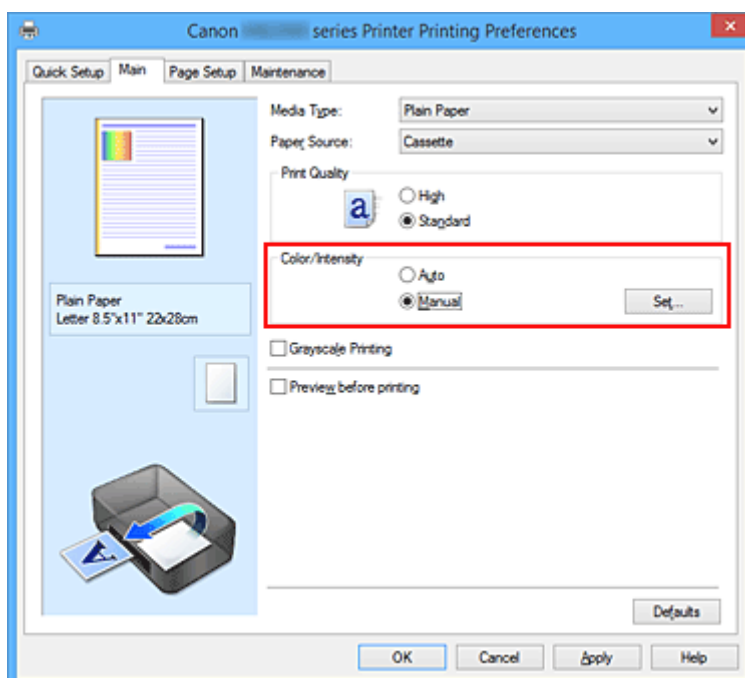
Geen aanpassing Pas de kleurbalans aan

De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

U kunt de kleurbalans ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

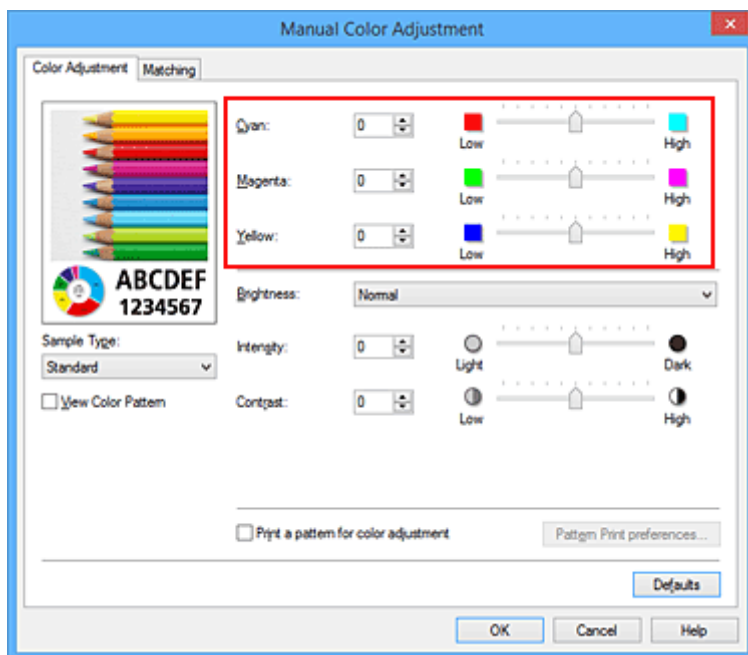


Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas de kleurbalans aan

Er zijn afzonderlijke schuifregelaars voor **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**. Elke kleur wordt krachtiger wanneer u de bijbehorende schuifregelaar naar rechts schuift en zwakker wanneer u de schuifregelaar naar links schuift. Als bijvoorbeeld cyaan zwakker wordt, wordt de kleur rood sterker. U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste kleurbalans gebruikt.

»»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

U kunt de kleurbalans aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk.

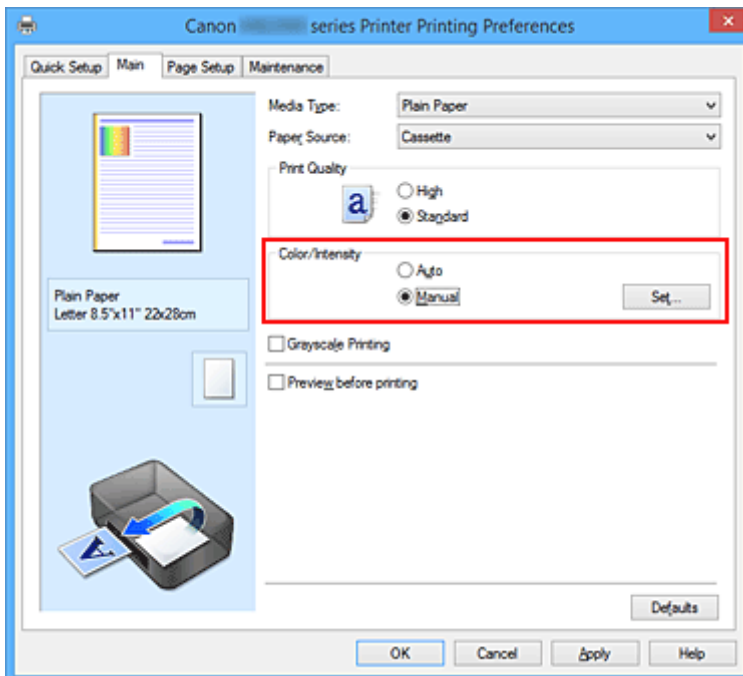
Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de kleurbalans aan de hand van het patroon.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

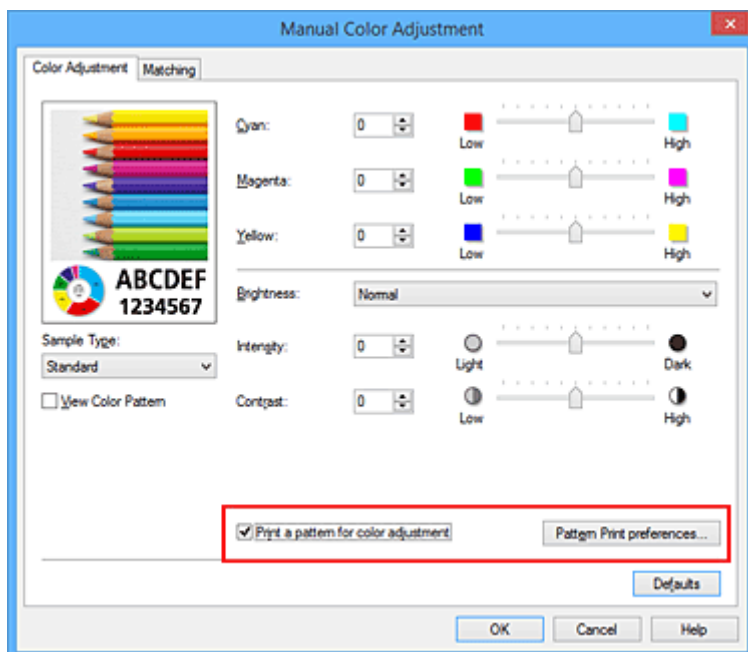
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

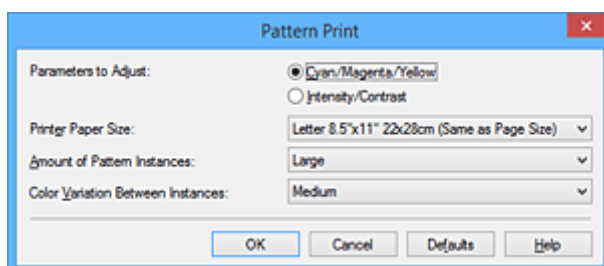
3. Selecteer patroonafdruk

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** in en klik op **Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)**.



4. Stel patroonafdruk in

Wanneer het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, stelt u de volgende items in en klikt u daarna op **OK**.



Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)**.

»»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** niet beschikbaar voor selectie.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Selecteer **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** of **Klein (Small)** om het aantal af te drukken patronen te selecteren.

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Stel de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

►► Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

5. Controleer de afdrukresultaten van de patroonafdruk

Selecteer **OK** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** te sluiten.

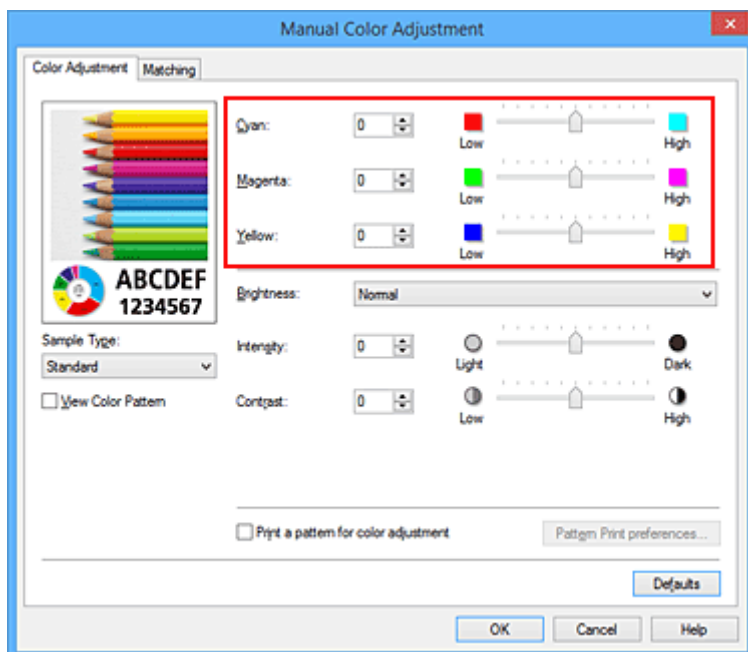
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Op de printer wordt een patroon afgedrukt waarin de ingestelde kleurbalans de middelste waarde is.



6. Pas de kleurbalans aan

Bekijk de afdrukresultaten en selecteer de afbeelding die u het best bevalt. Geef vervolgens de kleurbalansnummers die onder die afbeelding worden weergegeven op in de velden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** uit en klik op **OK**.



»»» Opmerking

- U kunt de kleurbalans ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u vervolgens afdrukt, wordt het document afgedrukt met de kleurbalans die is aangepast door de functie voor patroonafdruk.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** is geselecteerd op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**, zijn de volgende items niet beschikbaar voor selectie:
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** (als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- U kunt alleen een patroon afdrukken als **Normaal formaat (Normal-size)** is geselecteerd bij **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.
- Als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, zijn **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** niet beschikbaar voor selectie.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk de toepassingssoftware.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van afbeeldingsgegevens tijdens het afdrukken aanpassen.

Puur wit en zwart worden niet veranderd, maar de helderheid van de tussenliggende kleuren wordt wel veranderd.

Het volgende voorbeeld toont het afdrukresultaat wanneer de helderheid is aangepast.



Licht (Light) is geselecteerd Normaal (Normal) is geselecteerd Donker (Dark) is geselecteerd

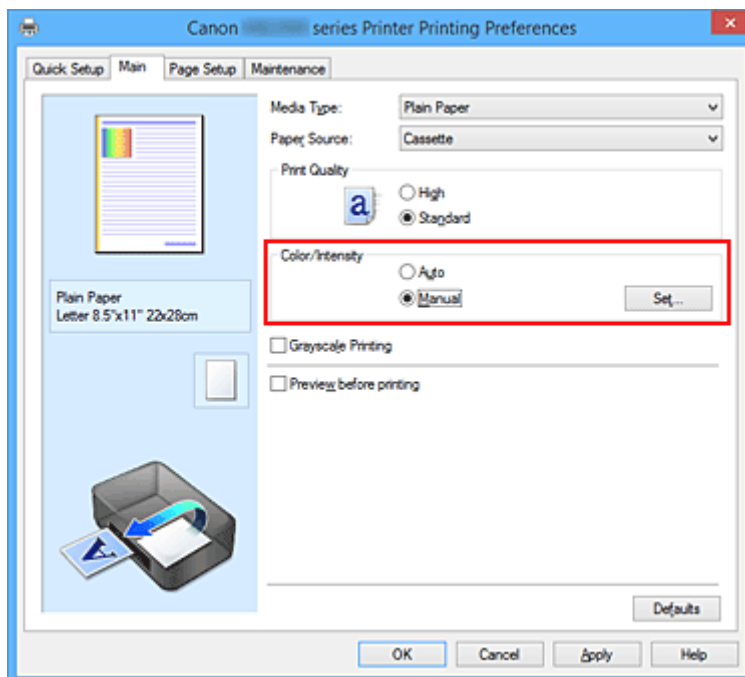
De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

U kunt de helderheid ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

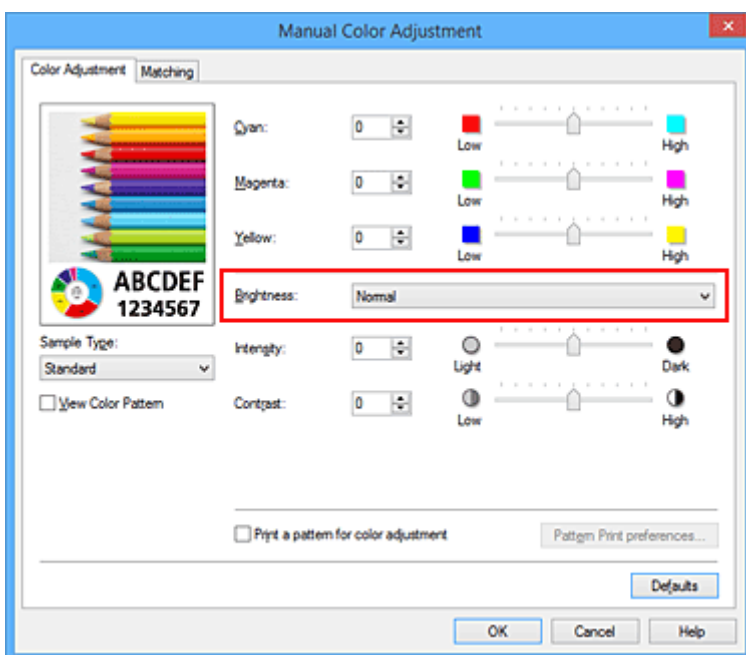
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Geef de helderheid op

Selecteer **Licht (Light)**, **Normaal (Normal)** of **Donker (Dark)** bij **Helderheid (Brightness)** en klik op **OK**. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De opgegeven helderheid wordt bij het afdrucken gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

De intensiteit aanpassen

U kunt de kleuren van de beeldgegevens helderder of donkerder maken tijdens het afdrukken. Het volgende voorbeeld laat zien wat er gebeurt wanneer de intensiteit wordt verhoogd: de kleuren van de afbeeldingsgegevens worden donkerder afgedrukt.



Geen aanpassing

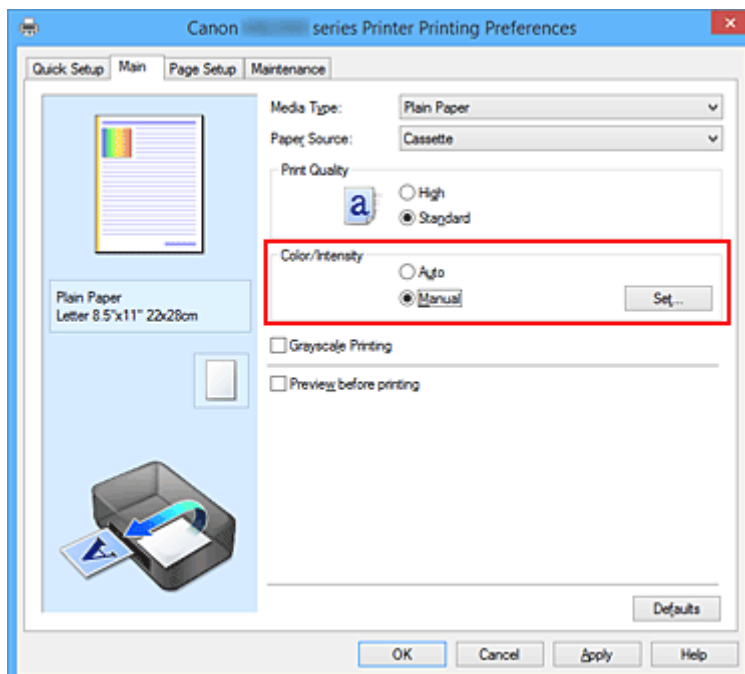
Hogere intensiteit

De procedure voor het aanpassen van de intensiteit is als volgt:

U kunt de intensiteit ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



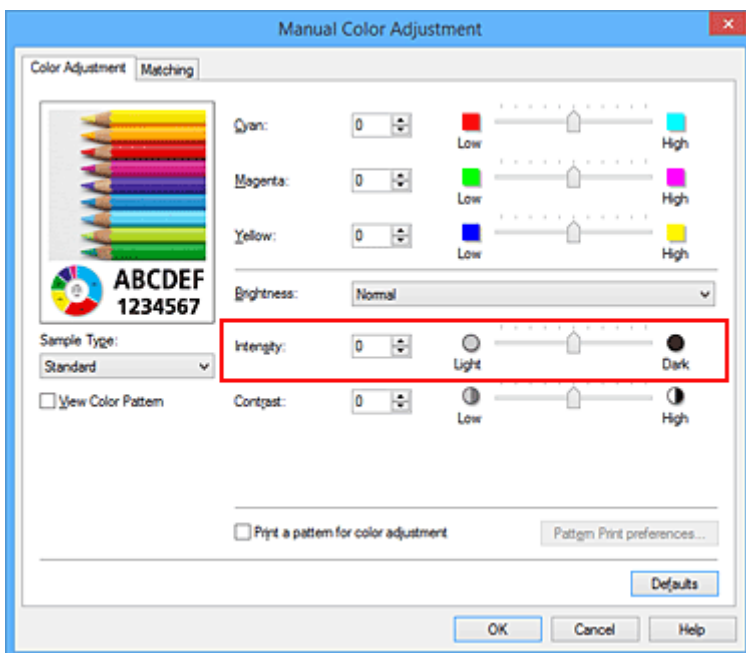
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas de intensiteit aan

Wanneer u de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** naar rechts verplaatst, worden de kleuren donkerder en wanneer u de schuifregelaar naar links verplaatst, worden de kleuren helderder.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste intensiteit gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

Het contrast aanpassen

U kunt het beeldcontrast tijdens het afdrukken aanpassen.

Wanneer u de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen groter en duidelijker wilt maken, verhoogt u het contrast. Wanneer u echter de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen kleiner en minder duidelijk wilt maken, verlaagt u het contrast.



Geen aanpassing

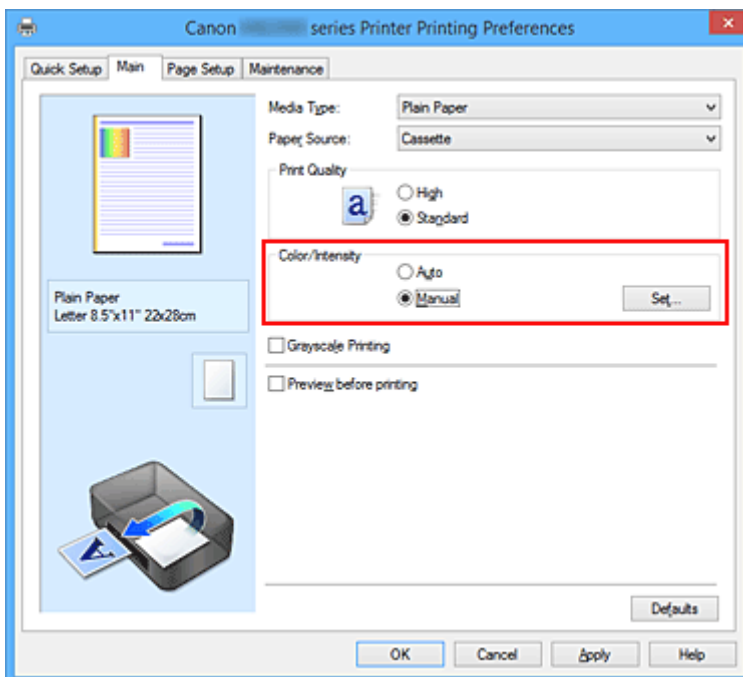
Pas het contrast aan

De procedure voor het aanpassen van het contrast is als volgt:

U kunt het contrast ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



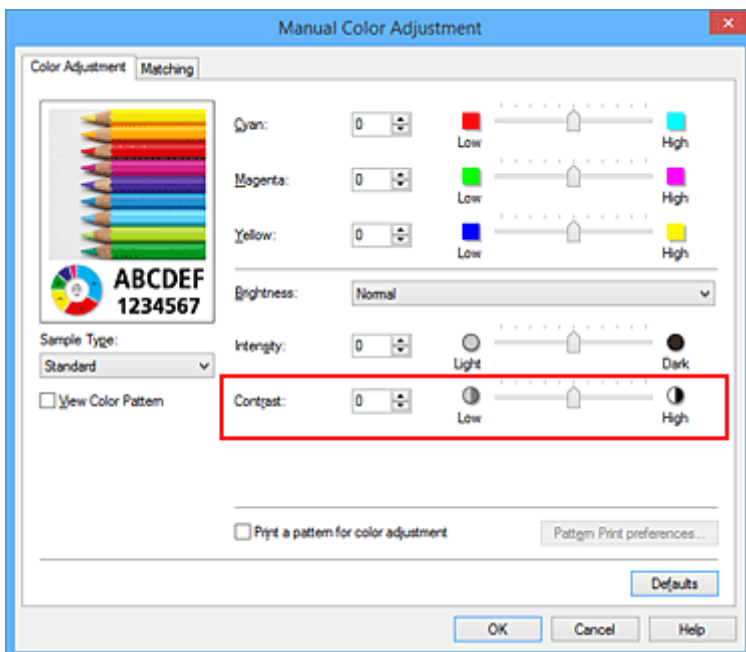
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas het contrast aan

Wanneer u de schuifregelaar **Contrast** naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Bij het afdrukken wordt het aangepaste contrast gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

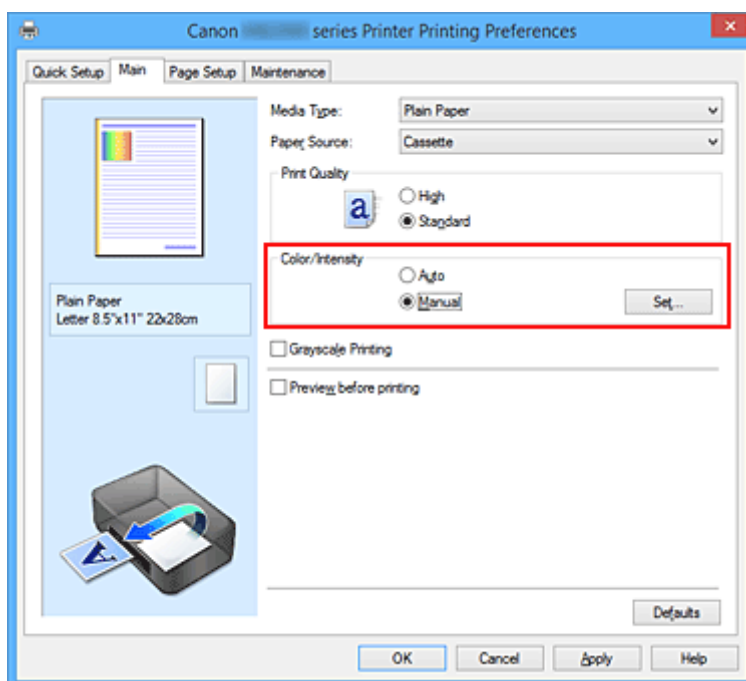
U kunt de intensiteit en het contrast aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk. Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de intensiteit en het contrast aan de hand van het patroon.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

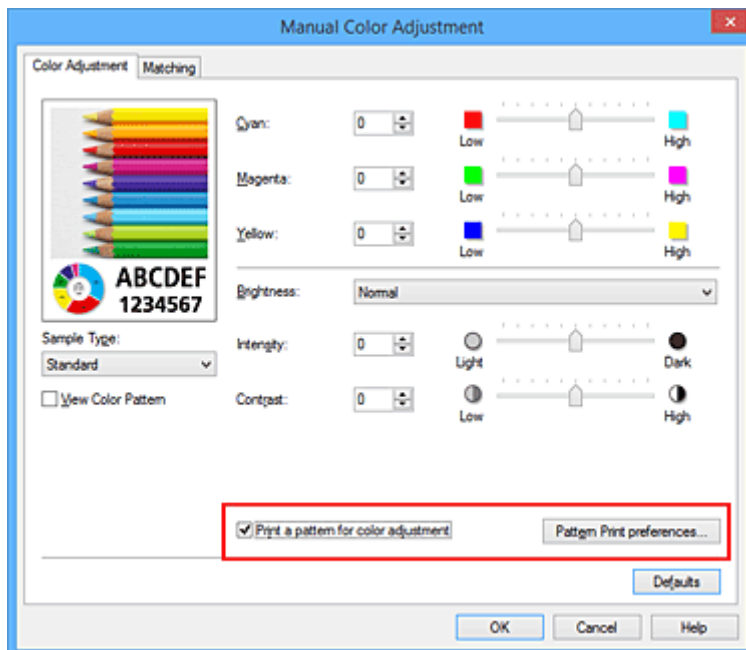
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

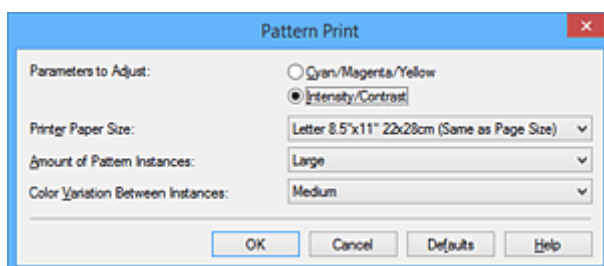
3. Selecteer patroonafdruk

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** in en klik op **Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)**.



4. Stel patroonafdruk in

Wanneer het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, stelt u de volgende items in en klikt u daarna op **OK**.



Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer **Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)**.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Selecteer **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** of **Klein (Small)** om het aantal af te drukken patronen te selecteren.

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Stel de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

»»» Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

5. Controleer de afdrukresultaten van de patroonafdruk

Selecteer **OK** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** te sluiten.

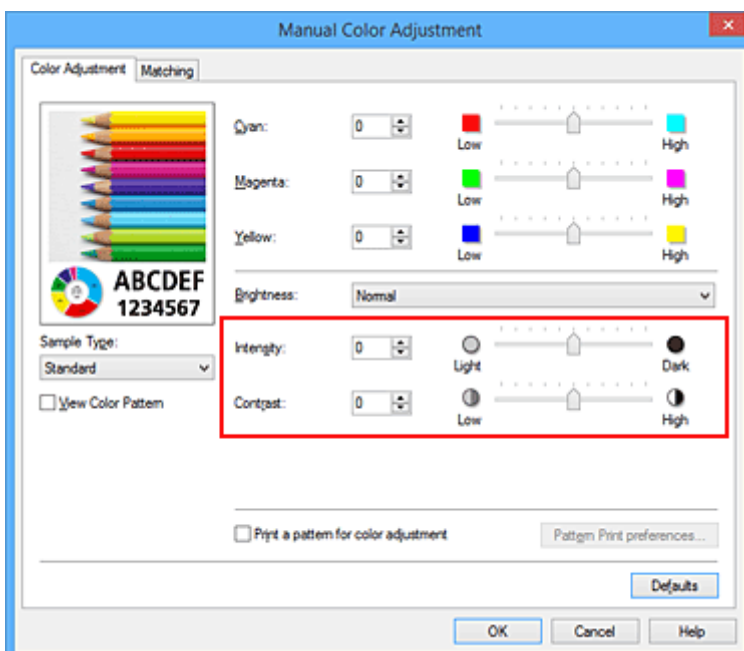
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Op de printer wordt een patroon afgedrukt waarin de intensiteit en het contrast die u hebt ingesteld de middelste waarde is.



6. Pas de intensiteit en het contrast aan

Bekijk de afdrukresultaten en selecteer de afbeelding die u het best bevalt. Geef vervolgens de nummers voor intensiteit/contrast die onder die afbeelding worden weergegeven op in de velden **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** uit en klik op **OK**.



»» Opmerking

- U kunt de intensiteit en het contrast ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen bij **Extra functies (Additional Features)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u vervolgens afdrukt, wordt het document afgedrukt met de intensiteit en het contrast die zijn aangepast door de functie voor patroonafdruk.

»» Belangrijk

- Wanneer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** is geselecteerd op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**, zijn de volgende items niet beschikbaar voor selectie:
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** (als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- U kunt alleen een patroon afdrukken als **Normaal formaat (Normal-size)** is geselecteerd bij **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk de toepassingssoftware.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Overzicht van het printerstuurprogramma

- **Canon IJ-printerstuurprogramma**
- **Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen**
- **Canon IJ-statusmonitor**
- **De inktstatus controleren vanaf uw computer**
- **Canon IJ-afdrukvoorbeeld**
- **Een ongewenste afdruktaak verwijderen**
- **Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)**

Canon IJ-printerstuurprogramma

Het Canon IJ-printerstuurprogramma (hierna het printerstuurprogramma genoemd) is software die op uw computer wordt geïnstalleerd voor het afdrucken van gegevens met deze printer.

Het printerstuurprogramma converteert de afdrukgegevens die in de toepassing zijn gemaakt, naar gegevens die de printer begrijpt en stuurt de geconverteerde gegevens naar de printer.

Aangezien de ondersteunde indeling van de afdrukgegevens per model verschilt, moet u een printerstuurprogramma gebruiken dat geschikt is voor het model dat u gebruikt.

Soorten printerstuurprogramma's

In Windows Vista SP1 of later kunt u naast het normale printerstuurprogramma het XPS-printerstuurprogramma installeren.

Het XPS-printerstuurprogramma is geschikt voor afdrucken met een toepassing die afdrucken met XPS ondersteunt.

»» Belangrijk

- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt gebruiken, moet het standaardprinterstuurprogramma al op de computer zijn geïnstalleerd.

Het printerstuurprogramma installeren

- Als u het normale printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de installatie-cd-rom die bij de printer is geleverd en installeert u het stuurprogramma via **Installatie opnieuw starten (Start Setup Again)**.
- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de installatie-cd-rom die bij de printer is geleverd en selecteert u **XPS-stuurprogramma (XPS Driver)** via **Software toevoegen (Add Software)**.

Het printerstuurprogramma opgeven

Als u het printerstuurprogramma wilt opgeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing die u gebruikt en selecteert u 'XXX Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het normale printerstuurprogramma op te geven of 'XXX Printer XPS' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het XPS-printerstuurprogramma op te geven.

De handleiding van het printerstuurprogramma weergeven

Als u een beschrijving van een tabblad in het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma wilt weergeven, klikt u op de knop **Help** op dat tabblad.

Verwant onderwerp

- [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit de gebruikte toepassing of via het printerpictogram.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via de toepassing openen

Volg onderstaande procedure om het afdrukprofiel in te stellen bij het afdrukken.

1. Selecteer de opdracht voor het afdrukken in de toepassing die u gebruikt

Meestal doet u dit door **Afdrukken (Print)** te kiezen in het menu **Bestand (File)**, waardoor het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** wordt weergegeven.

2. Selecteer de naam van uw printermodel en klik op **Voorkeuren (Preferences)** of **Eigenschappen (Properties)**

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten of menu's verschillen en kan de procedure uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor meer informatie.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via het printerpictogram

Volg onderstaande procedure om onderhoudswerkzaamheden voor de printer uit te voeren, zoals het reinigen van de printkop, of om een afdrukprofiel in te stellen dat in alle toepassingen vrijwel hetzelfde is.

1. Voer een van de onderstaande stappen uit:

- Als u Windows 8.1 of Windows 8 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)** via de charms op het bureaublad.
- Als u Windows 7 gebruikt, selecteert u **Start** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Printers**.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u **start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware)** -> **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences)** in het menu dat wordt weergegeven

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»» Belangrijk

- Wanneer u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opent via **Eigenschappen van printer (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7) of **Eigenschappen (Properties)** (Windows Vista, Windows XP), worden tabbladen met Windows-functies zoals **Poorten (Ports)** (of **Geavanceerd (Advanced)**) weergegeven. Deze tabbladen verschijnen niet wanneer u het printerstuurprogramma opent via **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences)** of een toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij Windows voor meer informatie over de tabbladen met Windows-functies.

Canon IJ-statusmonitor

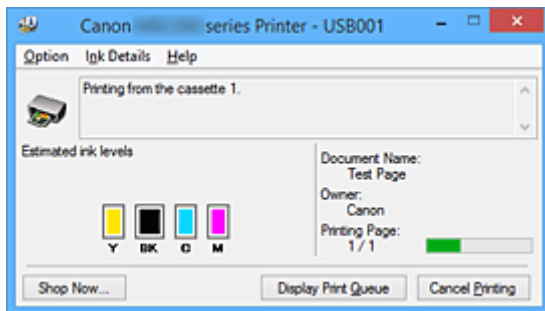
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van de printer en de voortgang van het afdrukken weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van de printer is.

De Canon IJ-statusmonitor starten

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch gestart wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven als een knop op de taakbalk.



Klik op de knop van de statusmonitor die op de taakbalk wordt weergegeven. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

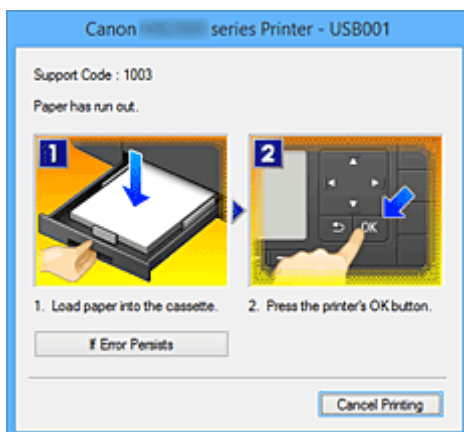


Opmerking

- U kunt de Canon IJ-statusmonitor openen wanneer de printer niet afdrukt door het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) te openen en te klikken op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.
- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.

Wanneer fouten optreden

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt (bijvoorbeeld wanneer het papier op is of de inkt van de printer op raakt).



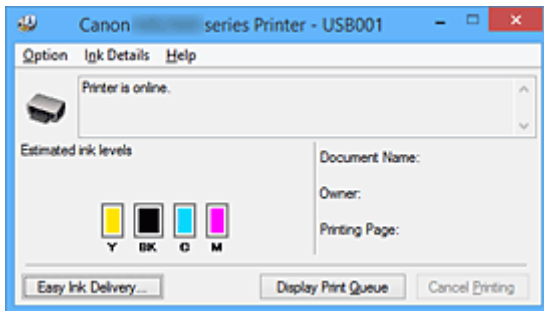
Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

De inktstatus controleren vanaf uw computer

U kunt het resterende inktniveau en de soorten inkt tanks voor uw model bekijken.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. De Canon IJ-statusmonitor starten

Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**. De Canon IJ-statusmonitor wordt geopend en een afbeelding van de inktstatus wordt weergegeven.



»»» Opmerking

- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.

3. Klik zo nodig op **Inktdetails (Ink Details)**

U kunt de informatie over inkt bekijken.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot de resterende hoeveelheid inkt wordt bovenaan de afbeelding een meldingspictogram weergegeven in het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)**.

Voer in dergelijke gevallen de op het scherm beschreven maatregelen uit.

»»» Opmerking

- U kunt ook het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** weergegeven door het inktpictogram te selecteren op de Canon IJ-statusmonitor.

Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook de instellingen voor het mediumtype wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#), klikt u op het tabblad **Afdruk (Main)** en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in.

Als u niet eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, schakelt u het selectievakje uit.

Belangrijk

- Zie '[Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis](#)' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Verwant onderwerp

- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-statusmonitor' door 'Canon IJ XPS-statusmonitor' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Als de printer niet start met afdrukken, is het mogelijk dat geannuleerde of niet-uitgevoerde afdruktaken in de wachtrij blijven staan.

U kunt de ongewenste afdruktaak verwijderen met behulp van de Canon IJ-statusmonitor.

1. Geef de Canon IJ-statusmonitor weer

Klik op het pictogram van de Canon IJ-statusmonitor op de taakbalk.

De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

2. Geef de afdruktaken weer

Klik op **Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)**.

Het venster met de afdrukwachtrij wordt geopend.

3. Verwijder de afdruktaken

Selecteer **Alle documenten annuleren (Cancel All Documents)** in het menu **Printer**.

Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.

Het verwijderen van de afdruktaak is voltooid.

»»» Belangrijk

- Gebruikers die geen toegangsrechten hebben voor printerbeheer, kunnen de afdruktaak van een andere gebruiker niet verwijderen.

»»» Opmerking

- Als u deze bewerking uitvoert, worden alle afdruktaken verwijderd. Als de afdrukwachtrij ook gewenste afdruktaken bevatte, moet u het afdrukproces opnieuw starten.

Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)

Voor deze versie van het printerstuurprogramma gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het printerstuurprogramma rekening met het volgende.

Beperkingen van het printerstuurprogramma

- In sommige toepassingen is de instelling **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma niet beschikbaar voor selectie. Gebruik in dit geval de instelling voor het aantal exemplaren in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing.
- Als de geselecteerde **Taal (Language)** in het dialoogvenster **Info (About)** van het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet overeenkomt met de taal van het besturingssysteem, wordt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma mogelijk niet goed weergegeven.
- Wijzig geen instellingen van de items op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** van de printereigenschappen. Als u deze wijzigt, werken de volgende functies niet goed. Als **Afdrukken naar bestand (Print to file)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing is geselecteerd en EMF-spooling met deze toepassing (bijvoorbeeld Adobe Photoshop LE en MS Photo Editor) niet mogelijk is, werken de volgende functies ook niet.
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)**
 - **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)**, **Boekje (Booklet)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**, **Marge instellen... (Specify Margin...)**, **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)**, **Sorteren (Collate)** en **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**
 - **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**
- Aangezien de resolutie in het voorbeeld afwijkt van de resolutie in de afdruk, kunnen tekst en lijnen in het voorbeeld er anders uitzien dan in de uiteindelijke afdruk.
- In sommige toepassingen wordt het afdrukken in meerdere afdruktaken onderverdeeld. Verwijder al deze taken als u het afdrukken wilt annuleren.
- Als afbeeldingsgegevens niet correct worden weergegeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** via het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** en wijzigt u de instelling van **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)**. Hiermee kunt u het probleem mogelijk verhelpen.

►► Opmerking

- De optie **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

- Start Canon IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl Canon IJ Network Tool actief is.

Opmerkingen over toepassingen met beperkingen

- Voor Microsoft Word (Microsoft Corporation) gelden de volgende beperkingen.

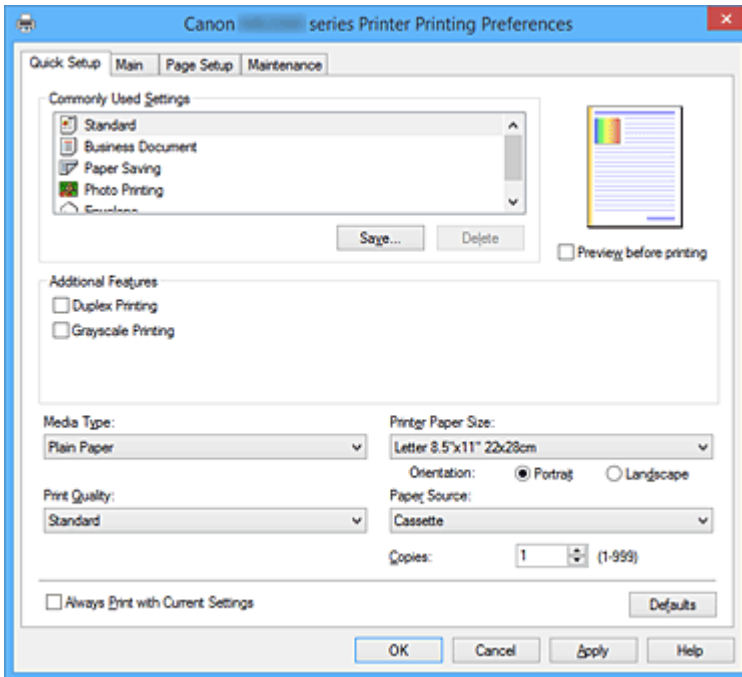
- Als Microsoft Word dezelfde afdrukfuncties heeft als het printerstuurprogramma, stelt u deze in Word in.
- Als **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is ingesteld voor **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma, wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.
- Als **Paginaformaat (Page Size)** in Word is ingesteld op 'XXX vergroten/verkleinen', wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.
Als dit gebeurt, volgt u onderstaande procedure.
 1. Open in Word het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
 2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en stel **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in op het papierformaat dat u hebt geselecteerd in Word.
 3. Stel de gewenste optie voor **Pagina-indeling (Page Layout)** in en klik daarna op **OK** om het venster te sluiten.
 4. Sluit het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** zonder het afdrukken te starten.
 5. Open in Word opnieuw het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
 6. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opnieuw en klik op **OK**.
 7. Start het afdrukken.
- Als bitmaps afdrukken is ingeschakeld in Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), kan het afdrukken lang duren of worden bepaalde gegevens mogelijk niet afgedrukt. Start het afdrukken pas nadat u het selectievakje **Bitmap afdrukken (Bitmap Printing)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** hebt uitgeschakeld.

Beschrijving van het printerstuurprogramma

- **Beschrijving van het tabblad Snel instellen**
- **Beschrijving van het tabblad Afdruk**
- **Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling**
- **Beschrijving van het tabblad Onderhoud**
- **Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld**
- **Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld**
- **Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor**

Beschrijving van het tabblad Snel instellen

Op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** worden veelgebruikte afdrুকinstellingen geregistreerd. Wanneer u een geregistreerde instelling selecteert, worden de vooraf ingestelde waarden automatisch toegepast op de printer.



Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)

De namen en pictogrammen van veelgebruikte afdrুকprofielen worden geregistreerd. Wanneer u een afdrুকprofiel selecteert op basis van het doel van het document, worden instellingen toegepast die overeenkomen met het doel.

Daarnaast worden functies die mogelijk handig zijn voor het geselecteerde afdrুকprofiel weergegeven bij **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt ook een afdrুকprofiel wijzigen en registreren onder een nieuwe naam. U kunt een geregistreerd afdrুকprofiel verwijderen.

U kunt de volgorde van de profielen wijzigen door de afzonderlijke profielen te verslepen of door de Ctrl-toets ingedrukt te houden en te drukken op de pijl omhoog of omlaag.

Standaard (Standard)

Dit zijn de fabrieksinstellingen.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Zakelijk document (Business Document)

Selecteer deze instelling wanneer u een algemeen document afdrukt.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Papier besparen (Paper Saving)

Selecteer deze instelling om papier te besparen wanneer u een algemeen document afdrukt. De selectievakjes **2 op 1 afdrucken (2-on-1 Printing)** en **Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing)** worden automatisch ingeschakeld.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Foto afdrukken (Photo Printing)

Als u deze instelling selecteert wanneer u een foto afdruckt, worden het fotopapier en fotoformaat ingesteld die gewoonlijk worden gebruikt.

Als **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Envelop (Envelope)

Als u deze instelling selecteert voor het afdrukken van een envelop, wordt **Mediumtype (Media Type)** automatisch ingesteld op **Envelop (Envelope)**. Selecteer het formaat van de gebruikte envelop in het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)**.

»» Opmerking

- De combinatie van **Extra functies (Additional Features)** die werd weergegeven voor het afdruckprofiel dat was geselecteerd toen het toegevoegde afdruckprofiel werd opgeslagen, wordt ook weergegeven wanneer dat toegevoegde afdruckprofiel wordt geselecteerd.

Opslaan... (Save...)

Hiermee geeft u het [Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#) weer.

Klik op deze knop wanneer u de informatie die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** wilt opslaan in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u een geregistreerd afdruckprofiel.

Selecteer de naam van de instelling die u wilt verwijderen uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**. Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op **OK** om het opgegeven afdruckprofiel te verwijderen.

»» Opmerking

- Afdruckprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier.

Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdruckresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdruckt.

Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen afdrukvoorbeeld wilt zien.

»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.

Extra functies (Additional Features)

Hier worden de veelgebruikte, handige functies weergegeven voor het afdruckprofiel dat u hebt geselecteerd bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u de muisaanwijzer beweegt in de buurt van een functie die kan worden gewijzigd, wordt een beschrijving van die functie weergegeven.

Als u een functie wilt inschakelen, schakelt u het bijbehorende selectievakje in.

Voor sommige functies kunt u gedetailleerde instellingen selecteren op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

»»» Belangrijk

- Afhankelijk van de afdrukprofielen zijn sommige functies mogelijk lichtgrijs en kunt u ze niet wijzigen.

2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)

Hiermee drukt u twee pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna **Paginavolgorde (Page Order)** in via het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#) dat wordt weergegeven.

4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)

Hiermee drukt u vier pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna **Paginavolgorde (Page Order)** in via het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#) dat wordt weergegeven.

Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Als u de nietzijde of de marges wilt wijzigen, stelt u de nieuwe waarden in op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt.

180 graden roteren (Rotate 180 degrees)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 180 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

De breedte van het afgedrukte gebied en de hoeveelheid uitbreiding die zijn geconfigureerd in een andere toepassing, worden verticaal en horizontaal omgekeerd.

Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)

Selecteer deze optie als u de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort wilt opgeven.

Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type afdrukpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in de printer is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

Gewoonlijk wordt het papierformaat automatisch ingesteld op basis van het papierformaat voor de uitvoer en wordt het document afgedrukt zonder dat de schaal wordt aangepast.

Wanneer u **2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)** of **4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)** instelt bij **Extra functies (Additional Features)**, kunt u het papierformaat handmatig instellen met **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document verkleind. Als u een papierformaat selecteert dat groter is, wordt het document vergroot.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt bovendien het [Dialoogvenster Aangepast](#)

[papierformaat \(Custom Paper Size\)](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

Afdrukstand (Orientation)

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

Staand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerrichting van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** te gaan, het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrukkwaliteit voor het doel in te stellen.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrukken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Cassette

Papier wordt altijd ingevoerd vanuit de cassette.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing.

Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)

Documenten worden de volgende keer afgedrukt met de huidige instellingen.

Als u deze functie selecteert en daarna het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) sluit, worden de gegevens die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrukken met dezelfde instellingen.

»»» Belangrijk

- Als u zich aanmeldt met een andere gebruikersnaam, worden de instellingen die zijn ingesteld terwijl deze functie was ingeschakeld, niet weergegeven in de afdrukinstellingen.

- Als een instelling is opgegeven in de toepassing, heeft deze instelling voorrang.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Klik op deze knop als u de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) van alle instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** wilt herstellen.

Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

In dit dialogvenster kunt u de informatie opslaan die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** en die informatie toevoegen aan de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Naam (Name)

Voer de naam in voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

De naam wordt, samen met het bijbehorende pictogram, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Opties... (Options...)

Hiermee opent u het [Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Hier kunt u de details wijzigen van het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

Selecteer de pictogrammen van de afdrukprofielen die u wilt registreren in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en wijzig de items die u wilt opslaan in de afdrukprofielen.

Pictogram (Icon)

Hier selecteert u het pictogram voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Het geselecteerde pictogram wordt, samen met de naam, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Papierformaat opslaan (Save the paper size setting)

Hiermee slaat u het papierformaat op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u het opgeslagen papierformaat wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het papierformaat niet opgeslagen en wordt de instelling voor papierformaat daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met het papierformaat dat is opgegeven met de toepassing.

Afdrukstand opslaan (Save the orientation setting)

Hiermee slaat u de **Afdrukstand (Orientation)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen afdrukstand wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt de afdrukstand niet opgeslagen en wordt de instelling

voor **Afdrukstand (Orientation)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met de afdrukstand die is opgegeven met de toepassing.

Aantal opslaan (Save the copies setting)

Hiermee slaat u de instelling **Aantal (Copies)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen instelling voor aantal afdrukken wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het aantal afdrukken niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Aantal (Copies)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer het aantal exemplaren af dat is opgegeven met de toepassing.

Dialogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

Papierformaat (Paper Size)

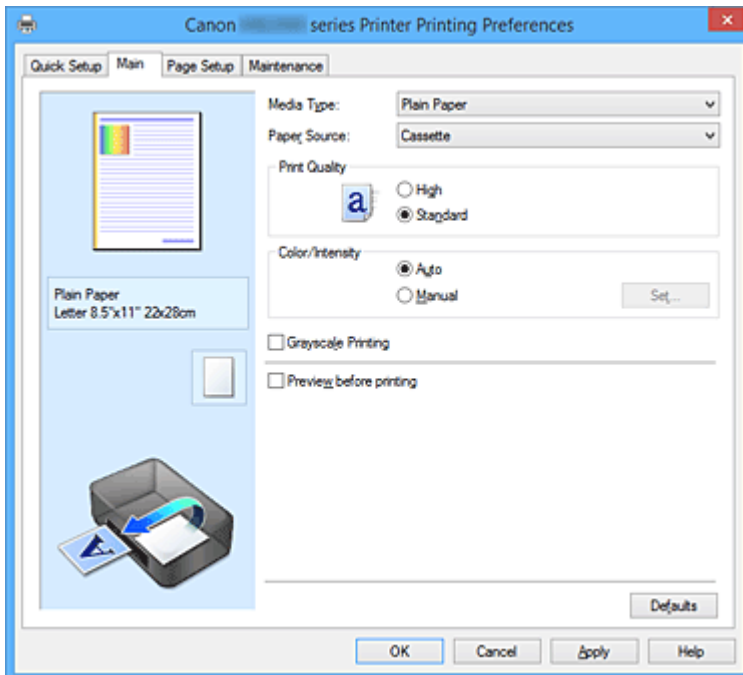
Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

Verwante onderwerpen

- [Afdrukken met de basisinstellingen](#)
- [Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven](#)
- [Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven](#)
- [Dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Instellingen voor het afdrukken van enveloppen](#)
- [Afdrukken op briefkaarten](#)
- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)
- [Papierformaat instellen \(aangepast formaat\)](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren](#)

Beschrijving van het tabblad Afdruk

Op het tabblad **Afdruk (Main)** kunt u basisafdrুকinstellingen opgeven in overeenstemming met het mediumtype. Voor een normale afdrুক্তaak volstaat het instellingen op dit tabblad op te geven.



Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier. Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type afdrুকpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in de printer is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Cassette

Papier wordt altijd ingevoerd vanuit de cassette.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrুকwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrুকwaliteit voor het doel in te stellen.

»»» Belangrijk

- Afhankelijk van de instellingen voor **Mediumtype (Media Type)** worden mogelijk dezelfde afdrुकresultaten geproduceerd, zelfs als **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** is gewijzigd.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrুকwaliteit prioriteit over afdrucksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)

Hier selecteert u de methode voor kleuraanpassing.

Automatisch (Auto)

Cyaan (Cyan), **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort worden automatisch aangepast.

Handmatig (Manual)

Selecteer deze optie als u afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** en de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** wilt opgeven.

Instellen... (Set...)

Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** om deze knop in te schakelen.

In het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** kunt u afzonderlijke kleurinstellingen, zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast**, opgeven op het [tabblad Kleuraanpassing \(Color Adjustment\)](#) en de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** selecteren op het [tabblad Afstemming \(Matching\)](#).

»»» Opmerking

- Als u een ICC-profiel wilt gebruiken om kleuren aan te passen, gebruikt u het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** om het profiel in te stellen.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt. Schakel dit selectievakje in als u een kleurendocument monochroom wilt afdrukken.

Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt. Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

»»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Als u op deze knop klikt, worden de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) hersteld van alle instellingen in het huidige scherm.

Tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** te wijzigen.

Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

De kleur en helderheid veranderen bij elk item dat u wijzigt. U kunt de status van de kleuraanpassing gemakkelijk controleren door met **Type voorbeeld (Sample Type)** de voorbeeldafbeelding te wijzigen in een afbeelding die lijkt op het resultaat dat u wilt afdrukken.

»»» Opmerking

- De afbeelding is monochroom als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld.

Type voorbeeld (Sample Type)

Hier selecteert u een voorbeeldafbeelding die wordt weergegeven op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

U kunt zo nodig een voorbeeldafbeelding (**Standaard (Standard)**, **Portret (Portrait)**, **Landschap (Landscape)** of **Afbeeldingen (Graphics)**) selecteren die het beste bij de afdrukresultaten past.

Kleurenpatroon weergeven (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

Schakel dit selectievakje in als u een voorbeeldafbeelding met een kleurenpatroon wilt weergeven.

Cyaan (Cyan) / Magenta / Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

Helderheid (Brightness)

Hier selecteert u de helderheid van de afdruk.

U kunt het niveau van puur wit en zwart niet wijzigen. U kunt echter wel de helderheid van de kleuren tussen wit en zwart wijzigen.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de algehele intensiteit van de afdruk aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Contrast

Hiermee past u het contrast tussen licht en donker aan in de afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing

Wanneer de kleurbalans, de intensiteit of het contrast is gewijzigd, drukt de functie voor patroonafdruk een lijst met de resultaten van de aanpassing af, samen met de aanpassingswaarden. Selecteer deze functie als u een patroon voor kleuraanpassing afdrukt.

Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)

Selecteer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** om deze knop in te schakelen.

Het [Dialogvenster Patroonafdruk \(Pattern Print\)](#) wordt geopend, zodat u instellingen voor de patroonafdruk kunt selecteren.

Dialogvenster Patroonafdruk (Pattern Print)

Hier kunt u instellingen selecteren voor het afdrukken van patronen waarmee u de kleurbalans, de intensiteit en het contrast van documenten kunt controleren.

Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer het item dat u wilt controleren met een patroonafdruk.

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen cyaan/magenta/geel kunt controleren.

»» Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn deze niet beschikbaar voor selectie.

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen intensiteit/contrast kunt controleren.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

Deze instelling is gekoppeld aan **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Hier stelt u het aantal patronen in dat u wilt afdrukken.

U hebt de keuze uit **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** en **Klein (Small)**. Wanneer u een patroonformaat kiest, kunt u het volgende aantal patronen afdrukken:

»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.
- In het voorbeeld van de instellingen op het tabblad **Afdruk (Main)** wordt een afbeelding weergegeven die u kunt gebruiken om de algehele indeling te controleren.

Grootst (Largest)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 49

Groot (Large)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 25

Klein (Small)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 9

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Hier stelt u de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

Maak een keuze uit **Groot (Large)**, **Middel (Medium)** en **Klein (Small)**. **Groot (Large)** levert de grootste variatie op, terwijl **Klein (Small)** een kleine variatie produceert.

»»» Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

Tabblad Afstemming (Matching)

Hier kunt u de methode selecteren voor het aanpassen van kleuren aan het type document dat u wilt afdrukken.

Kleurcorrectie (Color Correction)

Hier kunt u kiezen uit **Driververgelijking (Driver Matching)**, **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** of **Geen (None)**, afhankelijk van het doel van de afdrukbewerking.

»»» Belangrijk

- Als **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd op het tabblad **Afdruk (Main)**, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** lichtgrijs en niet beschikbaar voor selectie.

Driververgelijking (Driver Matching)

Met Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrukken.
Geef op welk invoerprofiel moet worden gebruikt.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing zo is ingesteld dat ICM is uitgeschakeld, is **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** niet beschikbaar voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en worden de afbeeldingsgegevens mogelijk niet correct worden afgedrukt door de printer.

Geen (None)

Schakelt kleuraanpassing met het printerstuurprogramma uit.

Invoerprofiel (Input Profile)

Hier geeft u op welk invoerprofiel moet worden gebruikt wanneer u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** selecteert voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.

Standaard (Standard)

Het standaardprinterprofiel (sRGB), dat de kleuruimte ICM ondersteunt, wordt gebruikt. Dit is de standaardinstelling.

Adobe RGB (1998)

Het profiel Adobe RGB, dat een grotere kleuruimte dan sRGB ondersteunt, wordt gebruikt.

»»» Belangrijk

- **Adobe RGB (1998)** wordt niet weergegeven als geen Adobe RGB-invoerprofielen zijn geïnstalleerd.

»»» Opmerking

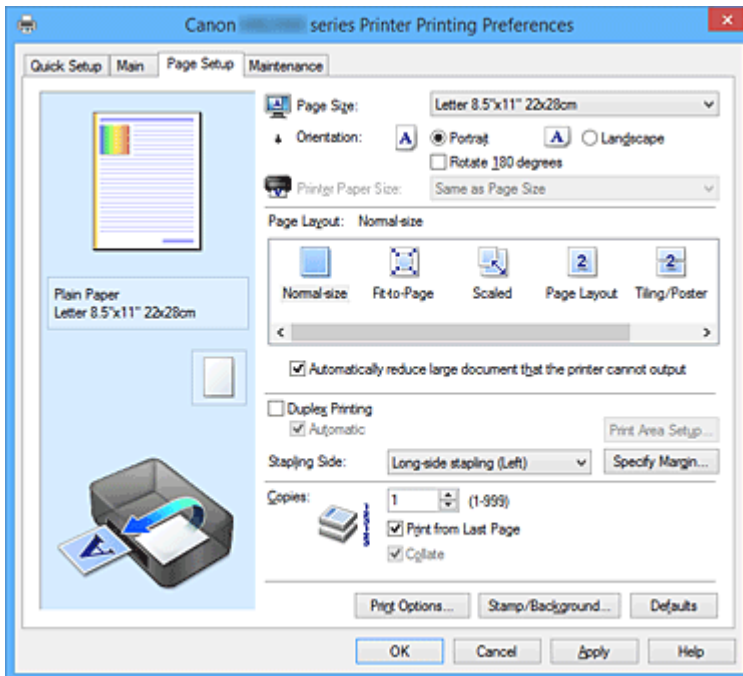
- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)
- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u bepalen hoe een document op het papier moet worden geplaatst. Op dit tabblad kunt u ook het aantal afdrucken en de afdrukvolgorde opgeven. Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u deze instellingen op met de toepassing.



Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier. Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Paginaformaat (Page Size)

Hier selecteert u een paginaformaat.

Zorg dat u hetzelfde paginaformaat selecteert als in de toepassing.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt het [Dialogvenster Aangepast papierformaat \(Custom Paper Size\)](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

Afdrukstand (Orientation)

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

Stand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerriem van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerriem van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** te gaan, het dialogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrucken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het

selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

180 graden roteren (Rotate 180 degrees)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 180 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

De breedte van het afgedrukte gebied en de hoeveelheid uitbreiding die zijn geconfigureerd in een andere toepassing, worden verticaal en horizontaal omgekeerd.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

De standaardinstelling is **Zelfde als paginaformaat (Same as Page Size)** als u op normale grootte wilt afdrukken.

U kunt een formaat voor het printerpapier selecteren als u **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)**, **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** hebt geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document verkleind. Als u een papierformaat selecteert dat groter is, wordt het document vergroot.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt bovendien het [Dialoogvenster Aangepast papierformaat \(Custom Paper Size\)](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier selecteert u het formaat van het document dat u wilt afdrukken en het type afdruk.

Normaal formaat (Normal-size)

Dit is de normale afdrukmethode. Selecteer deze optie als u geen pagina-indeling opgeeft.

Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Als de printer het papierformaat van een document niet kan afdrukken, kan de printer het formaat automatisch verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als u het formaat wilt verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

Passend op papier (Fit-to-Page)

Met deze functie kunt u documenten automatisch vergroten of verkleinen op basis van het formaat van het papier in de printer zonder het opgegeven papierformaat in de toepassing te wijzigen.

Op schaal (Scaled)

Documenten kunnen worden vergroot of verkleind tijdens het afdrukken.

Geef het formaat op bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** of geef een schaalfactor op in het vak **Schaling (Scaling)**.

Schaling (Scaling)

Hier geeft u een vergrotings- of verkleiningsfactor op voor het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

U kunt meerdere documentpagina's afdrukken op één vel papier.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van de pagina-indeling op te geven.

Tegels/poster (Tiling/Poster)

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten en de vergrote gegevens over meerdere pagina's verdelen en afdrukken. U kunt deze vellen papier ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals een poster.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van tegels/posters op te geven.

Boekje (Booklet)

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrukken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van het papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Boekje afdrukken \(Booklet Printing\)](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van een boekje op te geven.

Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document automatisch op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als het document op beide zijden wilt afdrukken.

Deze functie kan alleen worden gebruikt als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** en als **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.

Automatisch (Automatic)

Hiermee selecteert u of dubbelzijdig afdrukken automatisch of handmatig wordt uitgevoerd.

Dit selectievakje wordt ingeschakeld als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** of als het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is ingeschakeld.

Schakel dit selectievakje in als u automatisch dubbelzijdig wilt afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken.

Afdrukgebied instellen... (Print Area Setup...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukgebied instellen \(Print Area Setup\)](#) waarin u het afdrukgebied voor automatisch dubbelzijdig afdrukken kunt instellen.

Nietmarge (Stapling Side)

Hier selecteert u de positie van de nietmarge.

De printer selecteert automatisch de beste positie voor de nietmarge op basis van de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Schakel **Nietmarge (Stapling Side)** in en selecteer een optie in de lijst om deze te wijzigen.

Marge instellen... (Specify Margin...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Marge instellen \(Specify Margin\)](#).

U kunt de breedte van de marge opgeven.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u het aantal afdrukken op in de toepassing en niet hier.

Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)

Schakel dit selectievakje in als u wilt dat bij het afdrukken met de laatste pagina wordt begonnen. Als u dit doet, hoeft u de pagina's na het afdrukken niet meer in de juiste volgorde te leggen.

Schakel dit selectievakje uit als u het document in de normale volgorde wilt afdrukken vanaf de eerste pagina.

Sorteren (Collate)

Schakel dit selectievakje uit als u de pagina's van elk exemplaar achter elkaar wilt afdrucken wanneer u meerdere exemplaren van een document afdruckt.

Schakel dit selectievakje uit wanneer u alle pagina's met hetzelfde paginanummer achter elkaar wilt afdrucken.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u voorrang aan de instellingen van het printerbesturingsbestand. Als de afdruckresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdruckvolgorde in zowel de toepassing als dit besturingsbestand opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdruckvolgorde niet wordt ingeschakeld.

Afdrukopties... (Print Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukopties \(Print Options\)](#).

Hier wijzigt u gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma voor afdruckgegevens die vanuit toepassingen worden verzonden.

Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Hiermee opent u het [dialoogvenster Stempel/Achtergrond \(Stamp/Background\) \(Stempel \(Stamp\)\)](#).

Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrucken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrucken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrucken.

»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving zijn **Stempel (Stamp)** en **Achtergrond (Background)** mogelijk niet beschikbaar.

Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

Papierformaat (Paper Size)

Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

Dialoogvenster Pagina-indeling afdrucken (Page Layout Printing)

In dit dialoogvenster kunt u het aantal documentpagina's selecteren dat op één vel papier moet worden geplaatst, de paginavolgorde instellen en aangeven of een paginarand moet worden afgedrukt rondom elke documentpagina.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hiermee geeft u de instellingen weer die u hebt aangebracht in het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdruckt.

Pagina's (Pages)

Hier geeft u het aantal documentpagina's op dat u op één vel wilt afdrukken.

Paginavolgorde (Page Order)

Hier geeft u de afdrukstand op van het document dat u wilt afdrukken op een vel papier.

Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat selecteren van de afbeelding die u wilt afdrukken. U kunt ook instellingen selecteren voor kniplijnen en plakmarkeringen die handig zijn als u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen van het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** weergegeven.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet.

Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kunt u een grotere poster maken door het aantal scheidingen te vergroten.

"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Hier geeft u aan of u de woorden 'Knippen' en 'Plakken' wilt afdrukken in de marges. Deze woorden fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken.

Schakel dit selectievakje in om de woorden af te drukken.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Hier geeft u aan of u kniplijnen wilt afdrukken die fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken.

Schakel dit selectievakje in om de kniplijnen af te drukken.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrukbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Selecteer **Pagina's (Pages)** om een specifieke pagina of een bereik op te geven.

»»» Opmerking

- Als sommige pagina's niet correct zijn afgedrukt, geeft u de pagina's op die u niet wilt afdrukken door erop te klikken in het instellingenvoorbeeld op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**. Alleen de pagina's die in het scherm worden weergegeven, worden afgedrukt.

Dialoogvenster Boekje afdrukken (Booklet Printing)

In dit dialoogvenster kunt u instellen hoe u het document wilt binden als boekje. In dit dialoogvenster kunt u ook instellen of u wilt afdrukken op één zijde en of u een paginarand wilt afdrukken.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen weergegeven die u hebt aangebracht in het dialoogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)**.

U kunt controleren hoe het document eruitziet wanneer het wordt afgedrukt als boekje.

Nietmarge (Margin for stapling)

Hier geeft u op welke zijde van het boekje moet worden geniet.

Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Hiermee selecteert u of u het document wilt afdrukken op één zijde of beide zijden van het boekje.

Schakel dit selectievakje in als u het document wilt afdrukken op één zijde van het boekje en selecteer de zijde die u leeg wilt laten in de lijst.

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De opgegeven breedte wordt de nietmarge vanaf het midden van het vel.

Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

Dialoogvenster Afdrukgebied instellen (Print Area Setup)

Wanneer u dubbelzijdig afdrukt, wordt het afdrukgebied van het document iets kleiner dan normaal. Als een document met kleine marges wordt afgedrukt, past het document daardoor mogelijk niet op één pagina.

In dit dialoogvenster kunt u instellen of een pagina bij het afdrukken moet worden verkleind, zodat het document op één pagina past.

Afdrukken op normaal formaat (Use normal-size printing)

Hiermee worden de documentpagina's afgedrukt zonder dat ze worden verkleind. Dit is de standaardinstelling.

Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)

Verkleint elke pagina in het document zo dat deze tijdens het afdrukken op één vel papier past.

Selecteer deze instelling als u automatisch dubbelzijdig afdrukken gebruikt om een document met kleine marges af te drukken.

Dialogvenster Marge instellen (Specify Margin)

In dit dialogvenster kunt u de margebreedte opgeven voor de zijde die moet worden geniet. Als een document niet op één pagina past, wordt het document verkleind tijdens het afdrukken.

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De breedte van de zijde die is opgegeven bij **Nietmarge (Stapling Side)** wordt de nietmarge.

Dialogvenster Afdrukopties (Print Options)

Hier brengt u wijzigingen aan in de afdrukgegevens die naar de printer worden gezonden.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)

Hiermee schakelt u de ICM-functie uit die is vereist vanuit de toepassing.

Als een toepassing Windows ICM gebruikt om gegevens af te drukken, kunnen onverwachte kleuren worden afgedrukt of kan de afdruksnelheid afnemen. Als deze problemen zich voordoen, kunt u de problemen mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.
- Deze functie werkt niet als **ICM** is geselecteerd voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** op het tabblad **Afstemming (Matching)** van het dialogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

»»» Opmerking

- Het tabblad **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Instelling voor kleurenprofiel van de toepassing uitschakelen (Disable the color profile setting of the application software)

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de toepassing uitgeschakeld.

Als de informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de software wordt uitgevoerd naar het printerstuurprogramma, kan het afdrukresultaat onverwachte kleuren bevatten. Als dit gebeurt, kunt u het probleem mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Zelfs als dit selectievakje is ingeschakeld, wordt slechts een deel van de informatie in het kleurprofiel uitgeschakeld en kan het kleurprofiel nog steeds worden gebruikt om af te drukken.
- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

Papiergroepen opheffen (Ungroup Papers)

Hier stelt u de weergavemethode voor **Mediumtype (Media Type)**, **Paginaformaat (Page Size)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** in.

Als u de items afzonderlijk wilt weergeven, schakelt u het selectievakje in.

Als u de items als groep wilt weergeven, schakelt u het selectievakje uit.

Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)

Compressie van de afdrukgegevens van de toepassing is niet toegestaan.

Als afbeeldingsgegevens ontbreken in het afdrukresultaat of als de kleuren niet correct zijn, kunt u dit mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

»»» Opmerking

- Het tabblad **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Afdrukken na het maken van afdrukgegevens per pagina (Print after creating print data by page)

De afdrukgegevens worden gemaakt in pagina-eenheden en het afdrukken begint nadat één pagina met afdrukgegevens is verwerkt.

Als een afgedrukt document ongewenste resultaten bevat, zoals strepen, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Als een afbeelding tijdens het afdrukken moet worden vergroot of verkleind, gebruikt de printer een eenvoudig interpolatieproces om de afbeelding te vergroten of te verkleinen.

Als de afbeeldingsgegevens in een afgedrukt document niet duidelijk worden afgedrukt, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

»»» Opmerking

- **Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** kan alleen worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)

U kunt de omvang van de afdrukgegevens die met de toepassing zijn gemaakt, verkleinen en daarna de gegevens afdrukken.

Afhankelijk van de gebruikte toepassing kunnen de afbeeldingsgegevens worden afgesneden of niet correct worden afgedrukt. Selecteer in dat geval **Aan (On)**. Selecteer **Uit (Off)** als u deze functie niet gebruikt.

»»» Belangrijk

- Als u deze functie gebruikt, kan de afdrukkwaliteit afnemen, afhankelijk van de afdrukgegevens.

Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)

Hier selecteert u de verwerkingseenheid van de afdrukgegevens die naar de printer worden gezonden.

Normaal gesproken selecteert u **Aanbevolen (Recommended)**.

»»» Belangrijk

- Voor bepaalde instellingen kan een grote hoeveelheid geheugen worden gebruikt. Wijzig de instelling niet als uw computer weinig geheugen heeft.

»»» Opmerking

- Het tabblad **Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Dialogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

In het dialogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** kunt u een stempel en/of achtergrond over of achter de documentpagina's afdrukken. Naast de kant-en-klare voorbeelden kunt u uw eigen stempel of achtergrond opslaan en gebruiken.

»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

Stempel (Stamp)

De functie Stempel drukt een stempel af over een document.
Schakel dit selectievakje in en selecteer een titel in de lijst om een stempel af te drukken.

Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Hiermee opent u het [dialogvenster Stempelinstellingen \(Stamp Settings\)](#).
U kunt de details van een geselecteerde stempel controleren of een nieuwe stempel opslaan.

Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.
Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.
Schakel dit selectievakje in als u een stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.
Schakel dit selectievakje uit als u de documentgegevens wilt afdrukken over de stempel. De afgedrukte gegevens worden niet verborgen door de stempel. De delen van de stempel die worden overlapt door het document, kunnen echter verborgen zijn.

Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.
Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.
Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina.
Schakel dit selectievakje uit als u de stempel wilt afdrukken over de documentgegevens. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

»»» Opmerking

- U kunt **Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)** alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

Alleen eerste pagina (Stamp first page only)

Hiermee selecteert u of de stempel alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een stempel wilt afdrukken op de eerste pagina.

Achtergrond (Background)

Met de functie Achtergrond afdrukken kunt u een illustratie of vergelijkbaar object (bitmap) achter het document afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u een achtergrond wilt afdrukken en selecteer een titel in de lijst.

Achtergrond selecteren... (Select Background...)

Hiermee opent u het [dialoogvenster Achtergrondinstellingen \(Background Settings\)](#).

U kunt een bitmap registreren als achtergrond en de lay-outmethode en intensiteit van de geselecteerde achtergrond wijzigen.

Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)

Hiermee selecteert u of de achtergrond alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een achtergrond wilt afdrukken op de eerste pagina.

Tabblad Stempel (Stamp)

Op het tabblad Stempel kunt u een tekst of bitmapbestand (.bmp) instellen dat u wilt gebruiken als stempel.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Stempeltype (Stamp Type)

Hier geeft u het type stempel op.

Selecteer **Tekst (Text)** om een stempel met tekens te maken. Selecteer **Bitmap** om een stempel van een bitmapbestand te maken. Selecteer **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** als u de aanmaakdatum en -tijd en de gebruikersnaam van het afgedrukte document wilt weergeven.

De instellingsitems op het tabblad **Stempel (Stamp)** kunnen veranderen, afhankelijk van het geselecteerde type.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)**

Stempeltekst (Stamp Text)

Hier geeft u de tekst van de stempel op.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**.

»» Belangrijk

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

TrueType-lettertype (TrueType Font)

Hier selecteert u het lettertype voor de tekst van de stempel.

Stijl (Style)

Hier selecteert u de tekenstijl voor de tekst van de stempel.

Grootte (Size)

Hier selecteert u de tekengrootte voor de tekst van de stempel.

Contour (Outline)

Hier selecteert u een kader rond de tekst van de stempel.

Als een grote tekengrootte is geselecteerd voor **Grootte (Size)**, vallen tekens mogelijk buiten de rand van de stempel.

Kleur (Color)/Kleur selecteren... (Select Color...)

Hier wordt de huidige kleur voor de stempel weergegeven.

Als u een andere kleur wilt selecteren, klikt u op **Kleur selecteren... (Select Color...)** om het dialoogvenster **Kleur (Color)** te openen en selecteert of maakt u de kleur die u als stempel wilt gebruiken.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Bitmap**

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand te selecteren dat u als stempel wilt gebruiken.

Grootte (Size)

Hier past u het formaat aan van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het formaat groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het formaat kleiner.

Transparant wit gebied (Transparent white area)

Hier geeft u op of u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

Schakel dit selectievakje in als u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

►► Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Stempeltype (Stamp Type)** in te stellen op tekst, **Stempeltekst (Stamp Text)** op leeg, **TrueType-lettertype (TrueType Font)** op Arial, **Stijl (Style)** op Normaal, **Grootte (Size)** op 36 punten, **Contour (Outline)** op uitgeschakeld en **Kleur (Color)** op grijs met de RGB-waarden (192, 192, 192).

Tabblad Plaatsing (Placement)

Op het tabblad Plaatsing kunt u de positie instellen waarop de stempel moet worden afgedrukt.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Positie (Position)

Hier geeft u de positie van de stempel op de pagina op.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert in de lijst, kunt u rechtstreeks waarden invoeren voor de coördinaten **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Afdrukstand (Orientation)

Hier geeft u de rotatiehoek voor de stempel op. U kunt de hoek instellen door een waarde in graden in te voeren.

Bij negatieve waarden wordt de stempel rechtsom gedraaid.

►► Opmerking

- **Afdrukstand (Orientation)** is alleen ingeschakeld als **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd voor **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de stempelpositie in te stellen op **Centreren (Center)** en de positie op 0.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe stempel registreren of een overbodige stempel verwijderen.

Naam (Title)

Voer de titel in om de gemaakte stempel op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Stempels (Stamps)

Hier ziet u een lijst met opgeslagen stempels.

Selecteer een titel om de betreffende stempel weer te geven bij **Naam (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de stempel op.

Geef een titel op bij **Naam (Title)** en klik daarna op deze knop.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u een overbodige stempel.

Selecteer de titel van de overbodige stempel in de lijst **Stempels (Stamps)** en klik daarna op deze knop.

Tabblad Achtergrond (Background)

Op het tabblad Achtergrond kunt u een bitmapbestand (.bmp) selecteren dat u wilt gebruiken als achtergrond en aangeven hoe u de geselecteerde achtergrond wilt afdrucken.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de bitmap die is ingesteld op het tabblad **Achtergrond (Background)**.

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand (.bmp) te selecteren dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Lay-outmethode (Layout Method)

Hier geeft u aan hoe de achtergrondaafbeelding op het papier moet worden geplaatst.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de intensiteit aan van de bitmap die u als achtergrond wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de

schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af. Als u de achtergrond wilt afdrukken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

►► Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Bestand (File)** in te stellen op leeg en **Lay-outmethode (Layout Method)** op **Pagina vullen (Fill page)** en om de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** in het midden te plaatsen.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe achtergrond registreren of een overbodige achtergrond verwijderen.

Naam (Title)

Voer de titel in om de opgegeven achtergrondaafbeelding op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

►► Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Achtergronden (Backgrounds)

Hier ziet u een lijst met geregistreerde achtergronden.

Selecteer een titel om de betreffende achtergrond weer te geven bij **Naam (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de afbeeldingsgegevens op als achtergrond.

Klik op deze knop nadat u een **Naam (Title)** hebt opgegeven.

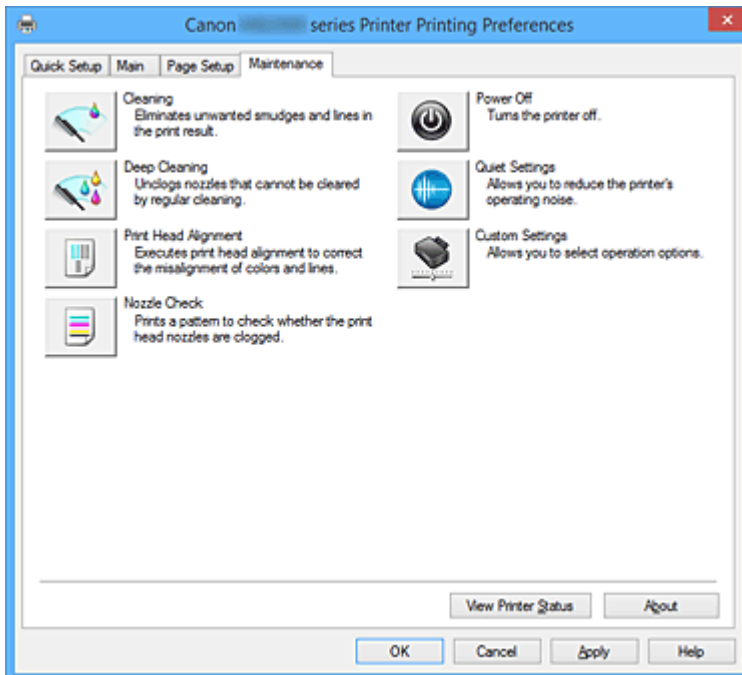
Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u een overbodige achtergrond.

Selecteer de titel van de overbodige achtergrond in de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** en klik daarna op deze knop.

Beschrijving van het tabblad Onderhoud

Op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** kunt u onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan de printer of de instellingen van de printer wijzigen.



Reiniging (Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de printkop uit.

Bij het reinigen van de printkop worden de spuitopeningen vrijgemaakt.

Voer deze reiniging uit wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al zijn alle inktniveaus hoog genoeg.



Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

Hiermee voert u een diepte-reiniging uit.

Voer een diepte-reiniging uit wanneer een probleem met de printkop niet is opgelost nadat u deze tweemaal hebt gereinigd.

»»» Opmerking

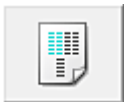
- Bij **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** wordt meer inkt gebruikt dan bij **Reiniging (Cleaning)**. Wanneer u de printkoppen vaak reinigt, zal de inktvoorraad snel slinken. Voer daarom alleen een diepte-reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.

Inktgroep (Ink Group)

Wanneer u klikt op **Reiniging (Cleaning)** of **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)**, wordt het venster **Inktgroep (Ink Group)** weergegeven.

Hier selecteert u de inktgroep waarvoor u de printkop wilt reinigen.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat u een reiniging of diepte-reiniging uitvoert.



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

Bij het uitlijnen van de printkoppen worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Lijn de printkop direct uit nadat u de printkop hebt geplaatst.

Wanneer u klikt op **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)**, wordt het [Dialogvenster Uitlijning printkop starten \(Start Print Head Alignment\)](#) weergegeven.



Controle spuitopening (Nozzle Check)

Hiermee drukt u een controleraster voor de spuitopeningen af.

Gebruik deze functie als de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt. Druk een controleraster voor de spuitopeningen en controleer of de printkop correct werkt.

Klik op **Reiniging (Cleaning)** om de printkop te reinigen als de afdruk voor een bepaalde kleur vaag is of als bepaalde delen niet zijn afgedrukt.

Als u een lijst wilt weergeven met items die u moet controleren voordat u het controleraster voor de spuitopeningen afdrukt, klikt u op [Initiële controle-items \(Initial Check Items\)](#).

Controleraster afdrucken (Print Check Pattern)

Met deze functie drukt u een raster af waarmee u kunt controleren of een of meer spuitopeningen verstopt zijn.

Klik op **Controleraster afdrucken (Print Check Pattern)**. Klik in het bevestigingsbericht op **OK**.

Het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** wordt weergegeven.

Linkerbitmap (goed)

De spuitopeningen van de printkop zijn niet verstopt.

Rechterbitmap (slecht)

De spuitopeningen van de printkop zijn mogelijk verstopt.

Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** en keert u terug naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Reiniging (Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de printkop uit.

Bij het reinigen van de printkop worden de spuitopeningen vrijgemaakt.

Voer een reiniging uit wanneer de afdruk vaag is of als een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al zijn alle inkniveaus hoog genoeg.



Printer uit (Power Off)

Hiermee schakelt u de printer uit via het printerstuurprogramma.

Gebruik deze functie om de printer uit te schakelen wanneer u niet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer kunt drukken omdat u geen toegang hebt tot de printer.

U moet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer drukken om de printer weer in te schakelen nadat u op deze knop hebt gedrukt. Wanneer u deze functie gebruikt, kunt u de printer niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.



Stille instellingen (Quiet Settings)

Hiermee opent u het [Dialogvenster Stille instellingen \(Quiet Settings\)](#).

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor

zorgt dat de printer minder geluid maakt. Dit is handig als het geluid van de printer storend is, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts afdrukt. Gebruik deze optie als u de instelling voor de stille modus wilt wijzigen.

►► Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.



Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Hiermee opent u het [Dialogvenster Aangepaste instellingen \(Custom Settings\)](#).

Gebruik deze functie om de instellingen van deze printer te wijzigen.

►► Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)

Deze functie start het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld en geeft de afdrukgeschiedenis weer.

►► Opmerking

- U kunt deze functie alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

Printerstatus weergeven (View Printer Status)

Hiermee start u de Canon IJ-statusmonitor.

Gebruik deze functie als u de printerstatus en de voortgang van een afdruktaak wilt controleren.

►► Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verandert 'Canon IJ-statusmonitor' in 'Canon IJ XPS-statusmonitor'.

Info (About)

Hiermee opent u het [Dialogvenster Info \(About\)](#).

U kunt de versie van het printerstuurprogramma en een copyrightmelding bekijken.

Daarnaast kunt u de gebruikte taal wijzigen.

Initiële controle-items (Initial Check Items)

Controleer voordat u **Reiniging (Cleaning)** of **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** uitvoert of de printer is ingeschakeld en open de klep van de printer.

Controleer voor elke inkt de volgende items.

- [Controleer de resterende hoeveelheid inkt](#) in de tank.
- Zorg dat u de inkttank goed aandrukt totdat u een klik hoort.
- Als oranje tape is bevestigd op de inkttank, verwijdert u deze helemaal.
Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkttanks op de juiste posities zijn geplaatst.

Dialoogvenster Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)

In dit dialoogvenster kunt u de bevestigingspositie van de printkop aanpassen of de huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop afdrukken.

Printkop uitlijnen (Align Print Head)

Hiermee lijnt u de printkop uit.

Bij het uitlijnen van de printkoppen worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Lijn de printkop direct uit nadat u de printkop hebt geplaatst.

Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)

Klik op deze knop om de huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop te controleren.

De huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop wordt afgedrukt.

Dialoogvenster Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

Als u de positie van de printkop handmatig wilt aanpassen, klikt u op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)** in het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** en voert u de bewerkingen in de weergegeven berichten uit. Vervolgens wordt het dialoogvenster **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** weergegeven.

In dit dialoogvenster kunt u het afgedrukte raster controleren en de positie van de printkop aanpassen.

Voorbeeldvenster

Hier wordt het raster van **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** weergegeven en de positie van het geselecteerde raster gecontroleerd.

U kunt de instelling ook wijzigen door rechtstreeks te klikken op het raster op het scherm.

Selecteer het rasternummer

Vergelijk de afgedrukte aanpassingsrasters en geef het nummer van het raster met de minst zichtbare strepen of horizontale lijnen op in het desbetreffende vakje.

►► Opmerking

- Als u niet weet hoe u het afgedrukte raster moet analyseren, raadpleegt u '[De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#)'.

Initiële controle-items (Initial Check Items)

Controleer voordat u **Controle spuitopening (Nozzle Check)** uitvoert of de printer is ingeschakeld en open de klep van de printer.

Controleer voor elke inkt de volgende items.

- [Controleer de resterende hoeveelheid inkt](#) in de tank.
- Zorg dat u de inkttank goed aandrukt totdat u een klik hoort.
- Als oranje tape is bevestigd op de inkttank, verwijdert u deze helemaal.
Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inktanks op de juiste posities zijn geplaatst.

Dialoogvenster Stille instellingen (Quiet Settings)

Wanneer u klikt op **Stille instellingen (Quiet Settings)**, wordt het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** weergegeven.

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor zorgt

dat de printer minder geluid maakt.

Selecteer deze functie als u wilt dat de printer 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid maakt.

Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u de printer wilt gebruiken met het normale werkingsvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

»»» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen via het bedieningspaneel van de printer, het printerstuurprogramma of ScanGear (scannerstuurprogramma).
Wat u ook gebruikt om de stille modus in te stellen, deze modus wordt toegepast als u bewerkingen uitvoert vanaf het bedieningspaneel van de printer of als u afdrukt of scant vanaf de computer.

Dialogvenster Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Wanneer u klikt op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**, wordt het dialogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** weergegeven.

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van de printer.

Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

Bij het gebruik van een hoge dichtheid kan de ruimte tussen de printkop en het papier worden vergroot om schuring van het papier te voorkomen.

Schakel dit selectievakje in als u deze functie wilt inschakelen.

Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)

De functie **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** is normaliter ingesteld op automatische uitlijning. U kunt dit echter wijzigen in handmatige uitlijning.

Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, [voert u de uitlijning handmatig uit](#).

Schakel dit selectievakje in om de printkop handmatig uit te lijnen.

90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u de draairichting van de optie **Liggend (Landscape)** bij **Afdrukstand (Orientation)** wijzigen.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje in.

Niet-overeenkomende pap.instel. niet detect. bij afdr. vanaf comp. (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Als u documenten afdrukt vanaf uw computer en de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens van de cassette die op de printer zijn geregistreerd niet overeenkomen, schakelt deze instelling de berichtweergave uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u detectie van niet-overeenkomende papierinstellingen wilt uitschakelen.

Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

U kunt ervoor zorgen dat de printer enige tijd wacht voordat de volgende pagina wordt afgedrukt.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, is de wachttijd langer en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, is de wachttijd korter.

Als het papier inktvlekken bevat, omdat de volgende pagina wordt uitgeworpen voordat de inkt op de afgedrukte pagina heeft kunnen drogen, verhoogt u de droogtijd voor de inkt.

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het afdrukken sneller.

Dialogvenster Info (About)

Wanneer u klikt op **Info (About)**, wordt het dialogvenster **Info (About)** weergegeven.

In dit dialogvenster worden de versie, een copyrightmelding en de modulelijst van het printerstuurprogramma weergegeven. U kunt de gebruikte taal selecteren en de taal wijzigen die wordt weergegeven in het eigenschappenvenster.

Modules

Hier worden de modules van het printerstuurprogramma vermeld.

Taal (Language)

Hier geeft u de taal op die u wilt gebruiken in het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#).

»»» Belangrijk

- Als het lettertype voor de weergave van de gewenste taal niet op uw systeem is geïnstalleerd, worden onjuiste tekens weergegeven.

Verwante onderwerpen

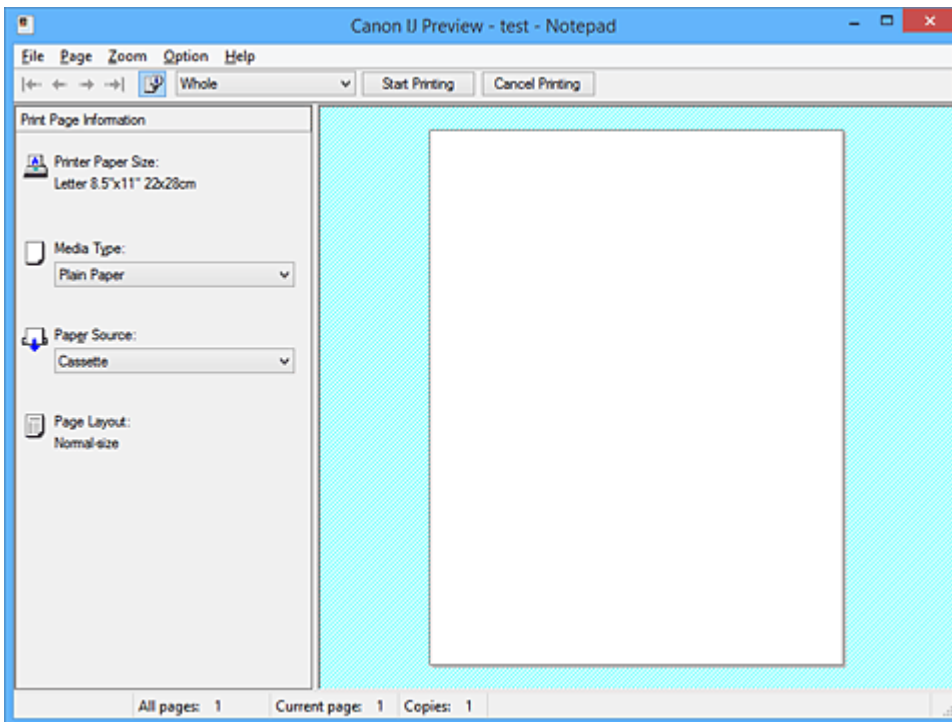
- [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)
- [De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#)
- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)
- [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)
- [Het geluid van de Printer reduceren](#)
- [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.



Menu Bestand (File)

Hier selecteert u de afdrukbewerking.

Afdrukken starten (Start Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en start u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken starten (Start Printing)** op de werkbalk.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en annuleert u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** op de werkbalk.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld.

Menu Pagina (Page)

Dit menu bevat de volgende opdrachten waarmee u de pagina kunt selecteren die u wilt weergeven.

Al deze opdrachten, behalve **Pagina selecteren... (Page Selection...)**, kunnen ook worden geselecteerd via de werkbalk.

►► Opmerking

- Als de pagina's in de wachtrij worden geplaatst, wordt de laatste pagina in de wachtrij de laatste pagina.

- Als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** is ingesteld op **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)**, is het aantal pagina's het aantal vellen dat wordt gebruikt om af te drukken en niet het aantal pagina's in het originele document dat is gemaakt met de toepassing.
- Als dubbelzijdig afdrukken handmatig is ingesteld, worden de voorzijden die als eerste worden afgedrukt samen weergegeven en worden daarna de achterzijden weergegeven.

Eerste pagina (First Page)

Hiermee geeft u de eerste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige pagina (Previous Page)

Hiermee wordt de pagina voor de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende pagina (Next Page)

Hiermee wordt de pagina na de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste pagina (Last Page)

Hiermee geeft u de laatste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina selecteren... (Page Selection...)

Hiermee geeft u het dialoogvenster **Pagina selecteren (Page Selection)** weer.

Met deze opdracht kunt u het paginanummer opgeven van de pagina die u wilt weergeven.

Menu In-/uitzoomen (Zoom)

Hier selecteert u de verhouding tussen de werkelijke grootte van de afdruk op het papier en de grootte van het voorbeeld.

U kunt de verhouding ook instellen via een vervolgkeuzelijst op de werkbalk.

Helemaal (Whole)

Hiermee wordt de hele pagina met gegevens weergegeven als één pagina.

50%

De weergegeven gegevens worden verkleind tot 50% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

100%

De gegevens worden weergegeven op de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

200%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 200% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

400%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 400% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

Menu Optie (Option)

Dit menu bevat de volgende opdracht:

Informatie over af te drukken pagina's weergeven (Displays Print Page Information)

Hiermee geeft u links van het voorbeeldscherm informatie (waaronder printerpapierformaat, mediumtype en pagina-indeling) over elke pagina weer.

In dit scherm kunt u ook de instellingen voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor Canon IJ-afdrukvoorbeeld weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.

Knop Afdrukken starten (Start Printing)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Knop Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en annuleert u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

U kunt op deze knop klikken terwijl documenten in de wachtrij worden geplaatst.

Venster Afdrukinformatie voor pagina's (Print Page Information)

Hier wordt links van het voorbeeldscherm informatie over elke pagina weergegeven.

In dit scherm kunt u ook de instellingen voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

»»» Belangrijk

- Als het mediumtype en de papierbron zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang en worden de gewijzigde instellingen mogelijk niet toegepast.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier wordt het papierformaat weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Mediumtype (Media Type)

Hier kunt u het mediumtype selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Papierbron (Paper Source)

Hier kunt u de papierbron selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld

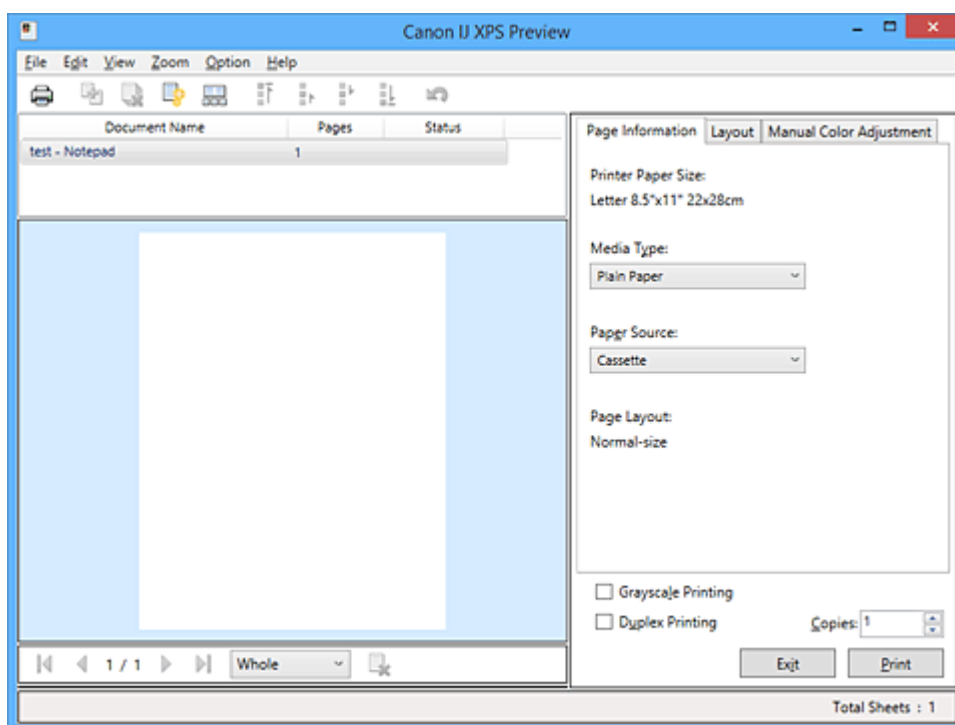
Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. Via dit voorbeeld kunt u ook het afgedrukte document of de afgedrukte pagina's bewerken, de afdrukinstellingen wijzigen en andere functies uitvoeren.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#) en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.

»»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.




Menu Bestand (File)

Hier selecteert u de afdrukbewerking en instellingen voor de afdrukgeschiedenis:

Afdrukken (Print)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Afdrukken) op de werkbalk en **Afdrukken (Print)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Alle documenten afdrukken (Print All Documents)

Hiermee drukt u alle documenten in de documentenlijst af en wordt het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld gesloten.

Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History)

Hiermee bepaalt u of de documenten die vanuit het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld zijn afgedrukt, worden opgeslagen in de afdrukgeschiedenis.

Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit)

Hiermee wijzigt u het maximaal aantal registraties in de afdrukgeschiedenis.

Selecteer **10 items (10 Entries)**, **30 items (30 Entries)** of **100 items (100 Entries)**.

►► Belangrijk

- Als het maximaal aantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

Documenten uit geschiedenis toevoegen aan de lijst (Add documents from history to the list)

Hiermee voegt u het document dat is opgeslagen in de afdrukgeschiedenis toe aan de documentenlijst.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld. De resterende documenten in de documentenlijst worden uit de lijst verwijderd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afsluiten (Exit)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Menu Bewerken (Edit)

Via dit menu kunt u meerdere documenten of pagina's bewerken.

Ongedaan maken (Undo)

Hiermee maakt u de vorige wijziging ongedaan.

Als de wijziging niet ongedaan kan worden gemaakt, is deze functie lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Ongedaan maken) op de werkbalk.

Documenten (Documents)

Via deze menuoptie kunt u afdrukdocumenten bewerken.

Documenten combineren (Combine Documents)

Hiermee combineert u de documenten die zijn geselecteerd in de documentenlijst tot één document.

Als slechts één document is geselecteerd, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Documenten combineren) op de werkbalk.

Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)

Hiermee herstelt u de status van het document dat is geselecteerd in de documentenlijst zoals dit was voordat het werd toegevoegd aan het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De gecombineerde documenten worden gescheiden en de originele documenten worden hersteld.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Documenten opnieuw instellen) op de werkbalk.

Document verplaatsen (Move Document)

Gebruik de volgende opdrachten om de volgorde van de geselecteerde documenten in de documentenlijst te wijzigen.

Naar eerste (Move to First)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het begin van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén omhoog (Move Up One)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omhoog.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén omlaag (Move Down One)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omlaag.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Naar laatste (Move to Last)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het eind van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Document verwijderen (Delete Document)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde document uit de documentenlijst.

Als de documentenlijst slechts één document bevat, is het document lichtgrijs en kan dit niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Document verwijderen) op de werkbalk.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Pagina-indeling afdrukken... (Page Layout Printing...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**, **Pagina's (Pages)**, **Paginavolgorde (Page Order)** en **Paginarand (Page Border)** instellen.

Dubbelzijdig afdrukken... (Duplex Printing...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**, **Automatisch (Automatic)**, **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge (Margin)** instellen.

Aantal... (Copies...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Aantal (Copies)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Aantal (Copies)**, **Sorteren (Collate)** en **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** instellen.

Pagina's (Pages)

Via deze menuoptie kunt u afdrukpagina's bewerken.

Pagina verwijderen (Delete Page)

Hiermee verwijdert u de momenteel geselecteerde pagina.

Als pagina-indeling afdrukken is ingesteld, worden pagina's met een rood kader verwijderd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Pagina verwijderen) op de werkbalk.

Pagina herstellen (Restore Page)

Hiermee herstelt u de pagina's die zijn verwijderd met de functie **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in het menu **Optie (Option)** in en geeft u de verwijderde pagina's weer als miniaturen.

Pagina verplaatsen (Move Page)

Gebruik de volgende opdrachten om de volgorde van de geselecteerde pagina's te wijzigen.

Naar eerste (Move to First)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina naar het begin van het document.

Als de geselecteerde pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén vooruit (Move Forward One)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina één positie naar voren.

Als de geselecteerde pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén achteruit (Move Backward One)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina één positie naar achteren.

Als de geselecteerde pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Naar laatste (Move to Last)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina naar het einde van het document.

Als de geselecteerde pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Menu Weergave (View)

In dit menu selecteert u de documenten en pagina's die u wilt weergeven.

Documenten (Documents)

Gebruik de volgende opdrachten om het document te selecteren dat u wilt weergeven.

Eerste document (First Document)

Hiermee geeft u het eerste document in de documentenlijst weer.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige document (Previous Document)

Hiermee geeft u het document vóór het momenteel weergegeven document weer.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende document (Next Document)

Hiermee geeft u het document na het momenteel weergegeven document weer.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste document (Last Document)

Hiermee geeft u het laatste document in de documentenlijst weer.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina's (Pages)

Gebruik de volgende opdrachten om de pagina te selecteren die u wilt weergeven.

►► Opmerking

- Als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** in het printerstuurprogramma is ingesteld op **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)**, is het aantal pagina's het aantal vellen dat wordt gebruikt om af te drukken en niet het aantal pagina's in het originele document dat is gemaakt met de toepassing.

Eerste pagina (First Page)

Hiermee geeft u de eerste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige pagina (Previous Page)

Hiermee wordt de pagina voor de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende pagina (Next Page)

Hiermee wordt de pagina na de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste pagina (Last Page)

Hiermee geeft u de laatste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina selecteren... (Page Selection...)

Hiermee geeft u het dialoogvenster **Pagina selecteren (Page Selection)** weer.

Met deze opdracht kunt u het paginanummer opgeven van de pagina die u wilt weergeven.

Menu In-/uitzoomen (Zoom)

Hier selecteert u de verhouding tussen de werkelijke grootte van de afdruk op het papier en de grootte van het voorbeeld.

U kunt de verhouding ook instellen via een vervolgkeuzelijst op de werkbalk.

Helemaal (Whole)

Hiermee wordt de hele pagina met gegevens weergegeven als één pagina.

50%

De weergegeven gegevens worden verkleind tot 50% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

100%

De gegevens worden weergegeven op de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

200%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 200% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

400%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 400% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

Menu Optie (Option)

Hiermee toont of verbergt u de volgende informatie.

Miniaturen weergeven (View Thumbnails)

Hiermee verkleint u alle pagina's in het document dat is geselecteerd in de documentenlijst en geeft u ze onder het voorbeeldvenster weer.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Miniaturen weergeven) op de werkbalk.

Documentenlijst weergeven (View Document List)

Hiermee geeft u de lijst met afdrukdokumentten boven het voorbeeldvenster weer.

Gebied met afdrukinstellingen weergeven (View Print Settings Area)

Hiermee geeft u het gebied met afdrukinstellingen rechts van het voorbeeldvenster weer.

Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)

Als de miniaturen worden weergegeven, geeft deze functie pagina's weer die zijn verwijderd met de functie **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

Als u de verwijderde pagina's wilt controleren, moet u eerst het selectievakje **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** inschakelen.

Afgedrukte documenten in de lijst bewaren (Keep printed documents on the list)

Hiermee laat u het afgedrukte document in de documentenlijst staan.

Afdrukinstellingen weergegeven bij opstarten (Print Settings Displayed at Startup)

Hiermee stelt u in welk tabblad in het gebied met afdrukinstellingen wordt weergegeven wanneer het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wordt gestart.

Selecteer **Pagina-informatie (Page Information)**, **Indeling (Layout)** of **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.



(Afdrukken)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.



(Documenten combineren)

Hiermee combineert u de documenten die zijn geselecteerd in de documentenlijst tot één document. Als slechts één document is geselecteerd, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Document verwijderen)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde document uit de documentenlijst.

Als de documentenlijst slechts één document bevat, is het document lichtgrijs en kan dit niet worden geselecteerd.



(Documenten opnieuw instellen)

Hiermee herstelt u de status van het document dat is geselecteerd in de documentenlijst zoals dit was voordat het werd toegevoegd aan het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De gecombineerde documenten worden gescheiden en de originele documenten worden hersteld.



(Miniaturen weergeven)

Hiermee verkleint u alle pagina's in het document dat is geselecteerd in de documentenlijst en geeft u ze onder het voorbeeldvenster weer.

Als u de afdrukpagina's wilt verbergen, klikt u nogmaals op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.



(Naar eerste)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het begin van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Eén omhoog)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omhoog.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Eén omlaag)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omlaag.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Naar laatste)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het eind van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Ongedaan maken)

Hiermee maakt u de vorige wijziging ongedaan.

Als de wijziging niet ongedaan kan worden gemaakt, is deze functie lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Pagina verwijderen)

Hiermee verwijdert u de momenteel geselecteerde pagina.

Als pagina-indeling afdrukken is ingesteld, worden pagina's met een rood kader verwijderd.

Documentenlijst

Hiermee geeft u de lijst met afdrukdocumenten weer.

Het document dat is geselecteerd in de documentenlijst is het doeldocument voor het voorbeeldvenster en bewerkingen.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam van het afdrukdocument weergegeven.

Als u klikt op de naam van het geselecteerde afdrukdocument, wordt een tekstvak weergegeven en kunt u de naam van het document wijzigen.

Pagina's (Pages)

Hier wordt het aantal pagina's in het afdrukdocument weergegeven.

Belangrijk

- Het weergegeven aantal bij **Pagina's (Pages)** en het aantal uitvoerpagina's verschilt.
- Als u het aantal uitvoerpagina's wilt controleren, raadpleegt u de statusbalk onder in het voorbeeldvenster.

Status

Hier wordt de status van de afdrukdocumenten weergegeven.

Documenten waarvan de gegevens worden verwerkt, worden weergegeven als **Gegevens verwerken (Processing data)**.

Belangrijk

- Documenten die worden weergegeven als **Gegevens verwerken (Processing data)**, kunnen niet worden afgedrukt of bewerkt.
Wacht totdat de gegevensverwerking is voltooid.

Gebied met afdrুকinstellingen

Hier kunt u de afdrুকinstellingen van de geselecteerde documenten in de documentenlijst controleren en wijzigen.

Het gebied met afdrুকinstellingen wordt rechts van het voorbeeldvenster weergegeven.

Tabblad Pagina-informatie (Page Information)

De afdrুকinstellingen voor elke pagina worden weergegeven.

U kunt de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier wordt het papierformaat weergegeven van het document dat u wilt afdrucken.

Mediumtype (Media Type)

Hier kunt u het mediumtype selecteren voor het document dat u wilt afdrucken.

Papierbron (Paper Source)

Hier kunt u de papierbron selecteren voor het document dat u wilt afdrucken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrucken.

Tabblad Indeling (Layout)

U kunt afdrুকinstellingen voor de pagina-indeling opgeven.

Klik op **Toepassen (Apply)** om de aangebrachte instellingen toe te passen.

Als de afdrুকinstellingen voor de pagina-indeling niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrुकdocument, zijn de afzonderlijke items lichtgrijs en kunnen ze niet worden geselecteerd.

Tabblad Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** te wijzigen.

Cyaan (Cyan)/Magenta/Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd.

Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

Helderheid (Brightness)

Hier selecteert u de helderheid van de afdruk.

Puur wit en zwart veranderen niet, maar de kleuren tussen wit en zwart veranderen wel.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de algehele intensiteit van de afdruk aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Contrast

Hiermee past u het contrast tussen licht en donker aan in de afbeelding die u wilt afdrucken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Als u op deze knop klikt, worden de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) hersteld van alle instellingen op dit tabblad.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Als de instellingen voor dubbelzijdig afdrukken niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrukdocument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

»» Belangrijk

- Als u **Boekje (Booklet)** selecteert voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** in het gebied met afdrukinstellingen automatisch ingesteld. In dit geval is **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** lichtgrijs en niet beschikbaar.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

Als het aantal afdrukken niet kan worden gewijzigd voor het afdrukdocument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De resterende documenten in de documentenlijst worden uit de lijst verwijderd.

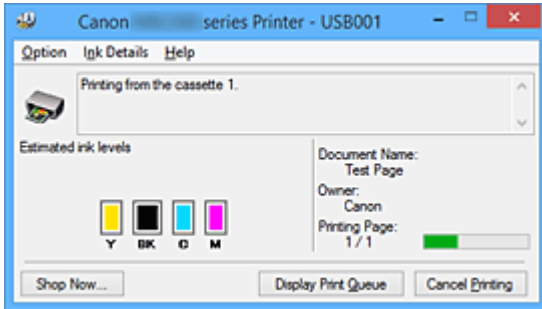
Afdrukken (Print)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor toont de status van de printer en de voortgang van de afdructaak. De monitor gebruikt afbeeldingen, pictogrammen en berichten om de status van de printer aan te geven.



Functies van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor biedt de volgende voordelen:

U kunt de status van de printer controleren op het scherm.

De status van de printer wordt real-time weergegeven op het scherm.

U kunt de voortgang van elk afgedrukt document (afdructaak) controleren.

Fouttypen en oplossingen worden weergegeven op het scherm.

Deze worden weergegeven als er een printerfout optreedt.

U kunt direct controleren wat u moet doen.

U kunt de inktstatus controleren.

Deze functie toont afbeeldingen van het type inkttank en de geschatte inktniveau's.

Pictogrammen en berichten worden weergegeven wanneer de inkt bijna op is (waarschuwing over inktniveau).

Overzicht van Canon IJ-statusmonitor

Met de Canon IJ-statusmonitor kunt u de status van de printer en de inkt controleren aan de hand van afbeeldingen en berichten.

U kunt informatie over het afgedrukte document en de voortgang van de afdructaak controleren tijdens het afdrucken.

Als er een printerfout optreedt, worden de oorzaak en de oplossing weergegeven. Volg de instructie in het bericht.

Printer

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram als zich een waarschuwing of fout voordoet met betrekking tot de printer.

! : duidt op een waarschuwing (fout die door de gebruiker kan worden verholpen) of geeft aan dat de printer werkt.

✖ : er is een fout opgetreden die service vereist.

Inkttank

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram bij een waarschuwing over weinig of geen inkt. Daarnaast toont deze functie de geschatte inktniveau's van de inkttank.

Klik in dit geval op de afbeelding om het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** te openen. Hier kunt u gedetailleerde gegevens controleren, zoals het resterende inktniveau en de soorten inkttanks voor uw printer.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam weergegeven van het document dat u wilt afdrucken.

Eigenaar (Owner)

Hier wordt de naam weergegeven van de eigenaar van het document dat u wilt afdrucken.

Afdrukpagina (Printing Page)

Hier wordt het nummer van de afgedrukte pagina en het totaal aantal af te drukken pagina's weergegeven.

Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)

Hiermee geeft u het afdrukvenster weer voor het beheren van de afdruktaak die wordt afgedrukt of in de wachtrij staat.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee annuleert u de afdruktaak.

»»» Belangrijk

- De knop **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** is alleen ingeschakeld terwijl afdrukgegevens naar de printer worden gezonden. Nadat de afdrukgegevens zijn verzonden, is de knop lichtgrijs en niet meer beschikbaar voor selectie.

Menu Optie (Option)

Als u **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** selecteert wanneer een bericht met betrekking tot de printer wordt weergegeven, wordt de Canon IJ-statusmonitor gestart.

Als **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd, zijn de volgende opdrachten beschikbaar.

Altijd huidige taak weergeven (Always Display Current Job)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer tijdens het afdrucken.

Altijd op voorgrond (Always Display on Top)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer boven andere vensters.

Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)

Er worden aanwijzingen weergegeven voor bewerkingen waarbij het instellen van het papier ingewikkeld is.

Envelop afdrucken (Envelope Printing)

Geeft een bericht met aanwijzingen weer wanneer het afdrucken van de envelop wordt gestart.

U verbergt dit bericht door het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in te schakelen.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op **Envelop afdrucken (Envelope Printing)** bij **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en schakelt u deze instelling in.

Hagaki afdrucken (Hagaki Printing)

Er wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven voordat de printer Hagaki afdrukt.

U verbergt dit bericht door het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in te schakelen.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op **Hagaki afdrucken (Hagaki Printing)** bij **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en schakelt u deze instelling in.

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Wanneer de waarschuwing voor weinig inkt optreedt (When a Low Ink Warning Occurs)

Hiermee wordt het venster Canon IJ-statusmonitor automatisch geopend en weergegeven boven andere vensters wanneer de inkt bijna op is.

Starten bij het starten van Windows (Start when Windows is Started)

Hiermee wordt de Canon IJ-statusmonitor automatisch gestart wanneer u Windows start.

Menu Inktdetails (Ink Details)

Selecteer dit menu om het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** weer te geven. Hier kunt u gedetailleerde gegevens bekijken, zoals het resterende inktniveau en de soorten inkttanks voor uw printer.

Dialoogvenster Inktdetails (Ink Details)

Hier worden afbeeldingen en berichten over het soort inkttank en de geschatte inktniveaus weergegeven.

Inktgegevens (links weergegeven)

Hier worden de soorten inkttanks met afbeeldingen aangegeven.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot het resterende inktniveau geeft het printerstuurprogramma een pictogram weer.

Als het pictogram wordt weergegeven, bedient u de printer in overeenstemming met de instructies op het scherm.

Bericht (rechts weergegeven)

Geeft informatie zoals de inktstatus en inktkleuren weer in een tekstbericht.

Inktmodelnummer (Ink Model Number)

Hier worden de soorten inkttanks voor uw printer weergegeven.

Sluiten (Close)

Hiermee sluit u het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** en keert u terug naar de Canon IJ-statusmonitor.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor de Canon IJ-statusmonitor weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.

MP Drivers bijwerken

- **De nieuwste versie van MP Drivers ophalen**
- **Onnodige MP Drivers verwijderen**
- **Voordat u MP Drivers installeert**
- **MP Drivers installeren**

De nieuwste versie van MP Drivers ophalen

MP Drivers omvat een printerstuurprogramma, ScanGear (een scannerstuurprogramma) en een faxstuurprogramma.

Door MP Drivers bij te werken naar de nieuwste versie van MP Drivers, kunt u onopgeloste problemen mogelijk verhelpen.

U kunt vanaf onze website de nieuwste MP Drivers voor uw model downloaden.

»»» Belangrijk

- U kunt MP Drivers gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u de nieuwste versie van MP Drivers installeert.

Verwante onderwerpen

- [Voordat u MP Drivers installeert](#)
- [MP Drivers installeren](#)

Onnodige MP Drivers verwijderen

Als u MP Drivers niet meer nodig hebt, kunt u dit verwijderen.

Sluit alle actieve toepassingen voordat u MP Drivers gaat verwijderen.

De procedure voor het verwijderen van MP Drivers is als volgt:

1. Start het verwijderprogramma

- Als u Windows 8.1 of Windows 8 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Programma's (Programs)** -> **Programma's en onderdelen (Programs and Features)** via de charms op het bureaublad. Selecteer 'XXX MP Drivers' in de programmalijs (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
- Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Programma's (Programs)** -> **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**. Selecteer 'XXX MP Drivers' in de programmalijs (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Programma's installeren of verwijderen (Add or Remove Programs)**. Selecteer 'XXX MP Drivers' in de programmalijs (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Remove)**.

Het bevestigingsvenster voor het verwijderen van het model wordt weergegeven.

»»» Belangrijk

- In Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan. Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. In dat geval schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

2. Voer het verwijderprogramma uit

Klik op **Uitvoeren (Execute)**. Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.

Klik op **Voltooien (Complete)** wanneer alle bestanden zijn verwijderd.

Het verwijderen van MP Drivers is voltooid.

»»» Belangrijk

- Wanneer u MP Drivers verwijdert, worden het printerstuurprogramma, het XPS-printerstuurprogramma, ScanGear (het scannerstuurprogramma) en het faxstuurprogramma verwijderd.

Voordat u MP Drivers installeert

In dit onderwerp worden de items beschreven die u moet controleren voordat u MP Drivers installeert. U moet dit gedeelte ook raadplegen als MP Drivers niet kan worden geïnstalleerd.

De printerstatus controleren

- Zet de printer uit.

De instellingen van de computer controleren

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u aan als een gebruiker met de beheerdersaccount.

»»» Belangrijk

- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u de nieuwste versie van MP Drivers installeert.

Verwante onderwerpen

- [De nieuwste versie van MP Drivers ophalen](#)
- [MP Drivers installeren](#)

MP Drivers installeren

U kunt vanaf onze website de nieuwste versie van MP Drivers en het XPS-printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

De procedure voor het installeren van de gedownloade MP Drivers is als volgt:

1. Zet de printer uit
2. Start het installatieprogramma

Dubbelklik op het pictogram van het bestand dat u hebt gedownload.
Het installatieprogramma wordt gestart.

»»» Belangrijk

- In Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.
Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan.
Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. In dat geval schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

3. Installeer MP Drivers

Voer de op het scherm beschreven maatregelen uit.

4. Voltooi de installatie

Klik op **Voltooien (Complete)**.

Afhankelijk van de omgeving die u gebruikt, wordt wellicht een bericht weergegeven dat u de computer opnieuw moet opstarten. Start de computer opnieuw op om de installatie te voltooien.

»»» Belangrijk

- U kunt het XPS-stuurprogramma installeren door dezelfde procedure te volgen als voor de installatie van MP Drivers. Als u het XPS-printerstuurprogramma installeert, moet u echter eerst de installatie van MP Drivers voltooien.
- U kunt MP Drivers en het XPS-printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u de nieuwste versie van MP Drivers installeert.

Verwante onderwerpen

- [De nieuwste versie van MP Drivers ophalen](#)
- [Onnodige MP Drivers verwijderen](#)
- [Voordat u MP Drivers installeert](#)

Afdrukken via het bedieningspaneel van het apparaat

- **Fotogegevens afdrukken**
- **Documenten (PDF-bestanden) afdrukken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation**

Fotogegevens afdrukken

- Foto's afdrukken die op een USB-flashstation zijn opgeslagen
- Items instellen voor foto's afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat
- Handige weergavefuncties gebruiken

Foto's afdrukken die op een USB-flashstation zijn opgeslagen


U kunt foto's die op een USB-flashstation zijn opgeslagen gemakkelijk afdrukken.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats fotopapier.](#)
3. [Plaats het USB-flashstation in de poort voor het USB-flashstation.](#)

»»» Belangrijk

- Als u het USB-flashstation al hebt geplaatst om de ontvangen faxen automatisch op te slaan, kunt u de foto's niet afdrukken, zelfs niet als het USB-flashstation met de fotogegevens is ingesteld.

Stel in dat geval de optie **Instellingen automatisch opslaan (Auto save setting)** bij **FAX-instellingen (FAX settings)** in op **UIT (OFF)** en verwijder het USB-flashstation voor het opslaan van faxen. Plaats vervolgens het USB-flashstation met de fotogegevens.

4. Veeg op het HOME-scherm en tik vervolgens op  **Toegang t. medium (Access medium).**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het selectiescherm voor foto's wordt weergegeven.

»»» Opmerking

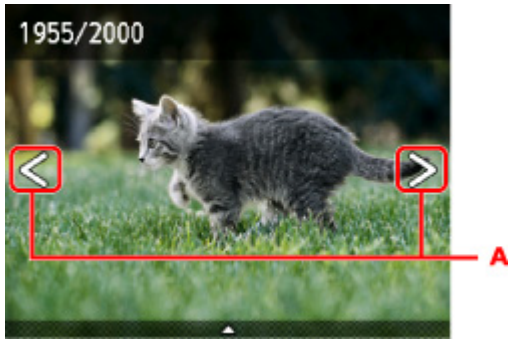
- Als er foto's en PDF-bestanden op het USB-flashstation zijn opgeslagen, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd welk bestand u wilt afdrukken. Tik op **Foto's afdrukken (Print photos)** in het weergegeven scherm.
- Als er geen afdrubbare fotogegevens op het USB-flashstation zijn opgeslagen, wordt **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)** weergegeven op het aanraakscherm.
- Als er meer dan 2.000 foto's op het USB-flashstation zijn opgeslagen, worden de foto's automatisch per groep van 2.000 foto's in omgekeerde chronologische volgorde (datum laatste wijziging) opgesplitst. Lees het foutbericht op het aanraakscherm en tik op **OK**.

5. Geef de gewenste instellingen op.

- De foto selecteren die u wilt afdrukken:

Veeg horizontaal om de foto te selecteren.

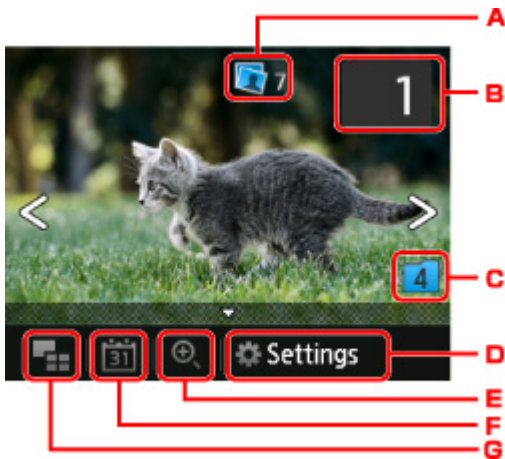
U kunt de foto ook selecteren door te tikken op 'A'.



U kunt de weergegeven foto afdrucken door op de knop **Kleur (Color)** te drukken.

- De weergavemethode, het aantal afdrucken of de afdrুকinstellingen wijzigen:

Tik in de buurt van het midden van de weergegeven foto om menu's weer te geven.



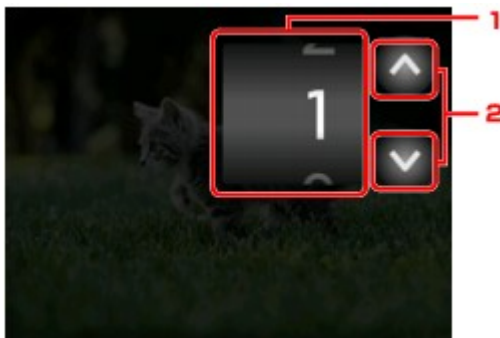
A. Totaal aantal afdrucken

Het totale aantal afdrucken wordt weergegeven.

Als u tikt, wordt het scherm **Contr. totaal aantal kopieën (Check total no. of copies)** weergegeven en kunt u het aantal afdrucken voor elke foto opgeven. Op het scherm **Contr. totaal aantal kopieën (Check total no. of copies)** kunt u het aantal afdrucken voor elke foto wijzigen.

B. Aantal kopieën

Tik hierop om het aantal kopieën op te geven.



1. Veeg verticaal om het aantal afdrucken op te geven.

Tik om het fotoselectiescherm weer te geven.

2. Tik hierop om het aantal kopieën op te geven.

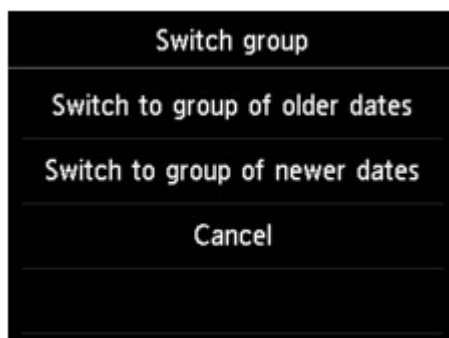
Laat uw vinger staan om het aantal afdrucken in stappen van 10 te wijzigen.

Opmerking

- U kunt het aantal afdrucken voor elke foto instellen. Geef de foto weer die u wilt afdrucken en geef het aantal afdrucken op wanneer de gewenste foto wordt weergegeven.

C. Schakelen tussen groepen

Tik hierop om een andere groep foto's weer te geven.



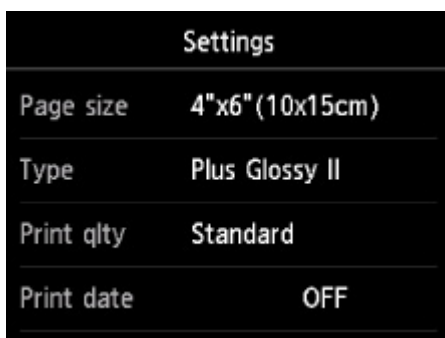
Voor meer informatie:

[Handige weergavefuncties gebruiken](#)

D. Instellingen (Settings)

Tik hierop om het scherm **Instellingen (Settings)** weer te geven.

U kunt de instellingen voor het paginaformaat, het mediumtype, de afdrukkwaliteit en dergelijke wijzigen.

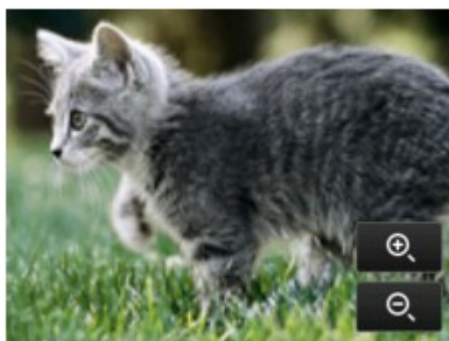


Meer informatie over de instellingsitems:

[Items instellen voor foto's afdrucken met het bedieningspaneel van het apparaat](#)

E. Inzoomen

Tik hierop om in te zoomen op de foto.



Voor meer informatie:

[Handige weergavefuncties gebruiken](#)

F. Datum opgeven

Tik hierop om een foto te selecteren door de datum op te geven (datum waarop gegevens voor het laatst zijn gewijzigd).



Voor meer informatie:

■ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)

G. Meerdere foto's weergeven

Tik hierop om meerdere foto's tegelijk weer te geven.



Voor informatie over de weergavemethode:

■ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)

6. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Het apparaat begint af te drukken.

»» Opmerking

- Als u het afdrukken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.
- U kunt de afdruktaak toevoegen tijdens het afdrukken (Reservefotoafdruk).

■ [De afdruktaak toevoegen](#)

De afdruktaak toevoegen


U kunt de afdruktaak toevoegen (fotoafdruk reserveren) terwijl foto's worden afgedrukt.

Volg de onderstaande procedure om de afdruktaak toe te voegen.

1. Veeg tijdens het afdrukken over de foto om de volgende foto te selecteren.

»» Opmerking

- Terwijl u de foto selecteert, drukt het apparaat de gereserveerde foto's af.

- Het pictogram voor de gereserveerde foto  wordt weergegeven op de foto die in de afdruktaak staat.

2. Geef het aantal afdrucken voor elke foto op.

»» Opmerking

- Tijdens het afdrucken kunt u de instelling voor **Pg.form. (Page size)** of **Type** op het bevestigingsscherm voor afdrukinstellingen niet wijzigen. De instelling is gelijk aan de instelling voor de foto die in de afdruktaak staat.

3. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

De gereserveerde foto wordt afgedrukt naast de foto waarvan het afdrucken al is gestart.

Als u meer foto's wilt afdrucken, begint u weer vanaf stap 1.

»» Opmerking

- Tijdens het afdrucken kunt u het HOME-scherm niet weergeven, het afdrukmenu niet wijzigen en niet afdrucken vanaf de computer of andere apparaten.
- De foto in de andere groep is tijdens het afdrucken niet geselecteerd.
- Als u op de knop **Stoppen (Stop)** drukt tijdens het afdrucken, wordt het scherm voor het selecteren van een methode om het reserveren te annuleren weergegeven. Als u op **Alle reserveringen annuleren (Cancel all reservations)** tikt, kunt u het afdrucken van alle foto's annuleren. Als u op **De laatste reservering annuleren (Cancel the last reservation)** tikt, kunt u de laatste afdruktaak annuleren.
- Als er veel afdruktaken zijn, wordt mogelijk het bericht **Kan niet meer afdruktaken reserveren. Wacht even en voer de bewerking opnieuw uit. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)** weergegeven op het aanraakscherm. Wacht even in dit geval en voeg daarna de afdruktaak toe.



Items instellen voor foto's afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt het paginaformaat, het mediumtype, fotocorrectie en dergelijke instellen voor het afdrukken van foto's die zijn opgeslagen op het USB-flashstation.

Settings	
Page size	4"x6" (10x15cm) 1
Type	Plus Glossy II 2
Print qlty	Standard 3
Print date	OFF 4

Veeg verticaal om instellingsitems weer te geven en tik daarna op het instellingsitem om de instellingen weer te geven. Tik om de instelling op te geven.

»»» Opmerking

- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met andere instellingen of de afdrukmenu's. Als een instelling die niet kan worden opgegeven is geselecteerd, worden  en **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het aanraakscherm. In dat geval tikt u op  linksboven op het aanraakscherm om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.
- De instellingen voor paginaformaat, mediumtype, enzovoort, blijven behouden, zelfs als een ander afdrukmenu is geselecteerd of als het apparaat wordt uitgeschakeld.

1. Pg.form. (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

2. Type (Mediumtype)

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

3. Afr.kwl. (Print qlty) (Afdrukkwaliteit)

Selecteer de afdrukkwaliteit op basis van de foto.

4. Datum afdrukken (Print date)

Hiermee wordt de afdruk van de datum (opnamedatum) op de foto in- of uitgeschakeld.

»»» Opmerking

- De opnamedatum wordt afgedrukt volgens de instellingen voor **Indeling datumweergave (Date display format)** bij **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** onder **Instellen (Setup)**.

 [Gebruikersinstellingen apparaat](#)

Handige weergavefuncties gebruiken

U kunt meerdere foto's tegelijk weergeven, de datum (datum waarop gegevens voor het laatst zijn gewijzigd) opgeven om foto's te selecteren en wisselen tussen fotogroepen.

■ [Meerdere foto's weergeven om een foto te selecteren](#)

■ [Een datum opgeven om een foto te selecteren](#)

■ [Inzoomen op de foto](#)

■ [Schakelen tussen fotogroepen](#)

Meerdere foto's weergeven om een foto te selecteren

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u tikt op  op het fotoselectiescherm.



- A. Tik op de foto die u wilt afdrucken, waarna weer één foto wordt weergegeven op het aanraakscherm.
- B. Tik hierop om foto's weer te geven door de datum op te geven.
■ [Een datum opgeven om een foto te selecteren](#)
- C. Tik hierop om het aantal weergegeven foto's te vergroten. (54 foto's)
- D. Sleep om het aantal weergegeven foto's te wijzigen in 6, 15 of 54.
- E. Tik hierop om het aantal weergegeven foto's te verkleinen. (6 foto's)

Een datum opgeven om een foto te selecteren

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u tikt op  op het fotoselectiescherm.



- A. Tik hierop om de datum te selecteren (datum waarop gegevens voor het laatst zijn gewijzigd).
- B. Tik op de datum die u wilt weergeven.


De foto's op de opgegeven datum worden weergegeven.

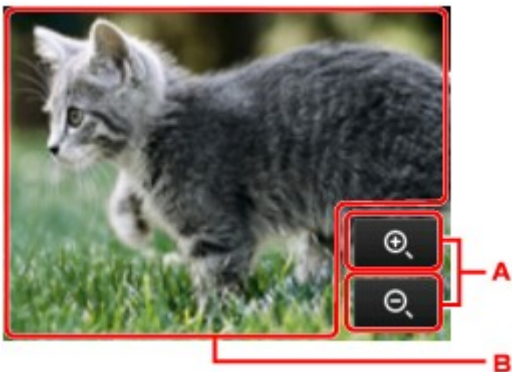
»» Opmerking

- De datum wordt weergegeven volgens de instellingen voor **Indeling datumweergave (Date display format)** bij **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** onder **Instellen (Setup)**.

■ [Gebruikersinstellingen apparaat](#)

Inzoomen op de foto

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u tikt op  op het fotoselectiescherm.




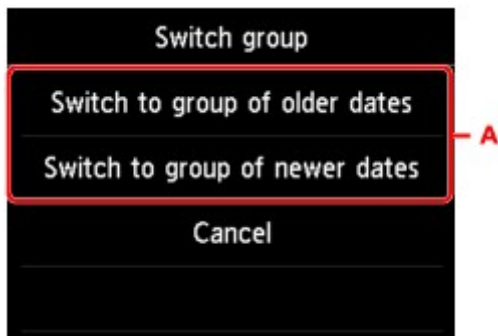
- A. Tik hierop om te schakelen naar de vergroting.
- B. Sleep om de weergavepositie te verplaatsen.

Schakelen tussen fotogroepen

»» Opmerking

- Als er meer dan 2.000 foto's op het USB-flashstation zijn opgeslagen, worden de foto's automatisch per groep van 2.000 foto's in omgekeerde chronologische volgorde (datum laatste wijziging) opgesplitst.

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u tikt op  op het fotoselectiescherm.



- A. Tik hierop om een andere groep foto's weer te geven.

Documenten (PDF-bestanden) afdrukken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation

U kunt u PDF-bestanden die zijn gescand met het bedieningspaneel van het apparaat, PDF-bestanden die zijn opgeslagen op het USB-flashstation tijdens de ontvangst van faxen of PDF-bestanden die zijn gemaakt met Canon IJ Scan Utility (software die compatibel is met het apparaat) afdrukken vanaf het USB-flashstation.

»» Opmerking

- U kunt PDF-bestanden vanaf een USB-flashstation afdrukken als deze aan de volgende voorwaarden voldoen. Andere bestanden dan de volgende PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt, al staan deze mogelijk in de lijst met documenten.

- PDF-bestanden die zijn gescand met het bedieningspaneel van het apparaat en die zijn opgeslagen op een USB-flashstation waarbij **Indeling (Format)** is ingesteld op **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** (Extensie: .pdf)

Meer informatie over scannen met het bedieningspaneel van het apparaat:

■ [Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat](#)

- PDF-bestanden die op een USB-flashstation zijn opgeslagen tijdens de ontvangst van faxen (Extensie: .pdf)

Voor meer informatie over het opslaan van ontvangen faxen op een USB-flashstation:

■ [Een document in het apparaatgeheugen opslaan op een USB-flashstation](#)

■ [Ontvangen faxen automatisch opslaan op een USB-flashstation](#)

- PDF-bestanden die zijn gemaakt met Canon IJ Scan Utility (software die compatibel is met het apparaat) (Extensie: .pdf)

Met uitzondering van de volgende gegevens:

-Versleutelde gegevens

-Meer dan 2 GB aan gegevens

-Gegevens zoals afbeeldingen die gescand zijn met 9601 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan

Raadpleeg het volgende voor meer informatie over het maken van PDF-bestanden met Canon IJ Scan Utility (software die compatibel is met het apparaat):


■ [Documenten scannen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats normaal papier van A4-, Letter- of Legal-formaat.](#)
3. [Plaats het USB-flashstation in de poort voor het USB-flashstation.](#)

»» Belangrijk

- Als u het USB-flashstation al hebt geplaatst om de ontvangen faxen automatisch op te slaan, kunt u de documenten niet afdrukken, zelfs niet als het USB-flashstation met de documentgegevens is ingesteld.

Stel in dat geval de optie **Instellingen automatisch opslaan (Auto save setting)** bij **FAX-instellingen (FAX settings)** in op **UIT (OFF)** en verwijder het USB-flashstation voor het opslaan van faxen. Plaats vervolgens het USB-flashstation met de documentgegevens.

4. Veeg op het HOME-scherm en tik vervolgens op  **Toegang t. medium (Access medium)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

De lijst met documenten wordt weergegeven.

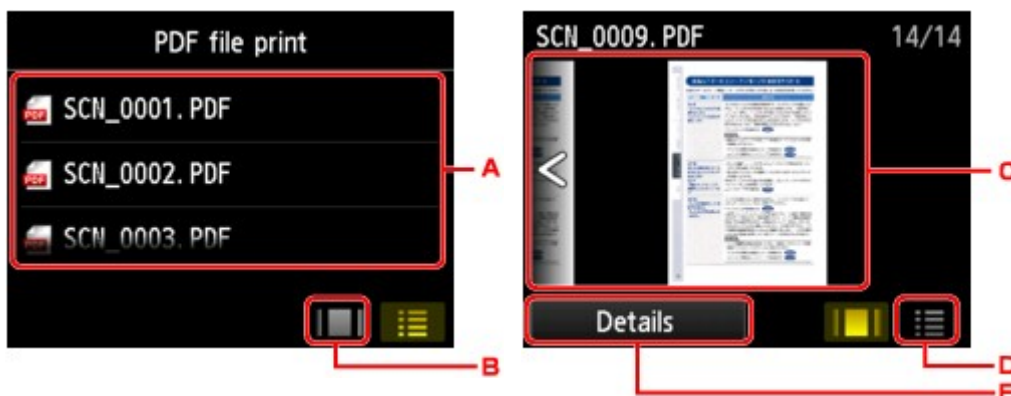
»» **Opmerking**

- Als er foto's en PDF-bestanden op het USB-flashstation zijn opgeslagen, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd welk bestand u wilt afdrukken. Tik op **Documenten afdrukken (Print documents)** in het weergegeven scherm.
- Als er geen afdrukbaar document (PDF-bestand) is opgeslagen op het USB-flashstation, wordt **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)** weergegeven op het aanraakscherm.

5. Selecteer het document dat u wilt afdrukken.

Lijst met bestandsnamen

Voorbeeldweergave



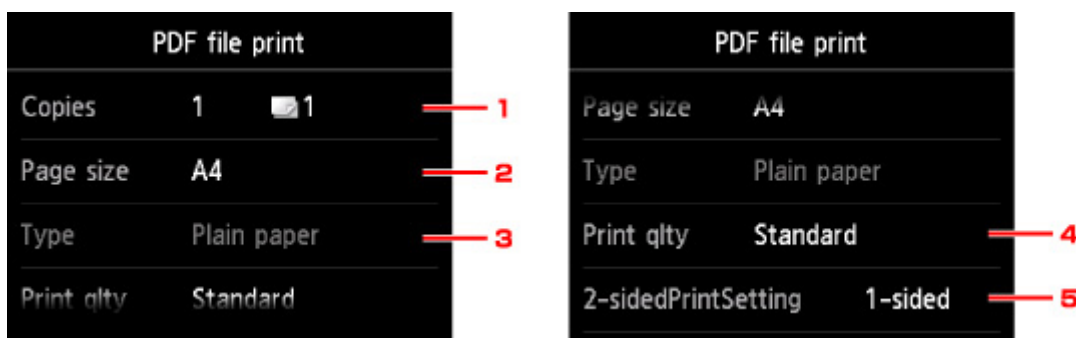
- A. Veeg om de namen van documenten weer te geven en tik daarna op het document dat u wilt afdrukken.
- B. Tik hierop om te schakelen naar de voorbeeldweergave.
- C. Veeg om het documentvoorbeeld weer te geven en tik daarna op het document dat u wilt afdrukken.
- D. Tik hierop om te schakelen naar de lijst met bestandsnamen.
- E. Tik hierop om het scherm **Details** weer te geven.

»» **Opmerking**

- Bestandsnamen worden mogelijk niet correct weergegeven in de lijst met documenten als de bestandsnaam lang is of incompatibele tekens bevat.
- De eerste pagina van elk PDF-bestand wordt weergegeven op het voorbeeldscherm op het aanraakscherm. Liggende documenten worden bovendien 90 graden gedraaid.

- Bij sommige PDF-bestanden duurt het mogelijk langer om het voorbeeld weer te geven of kan een deel van het voorbeeld worden bijgesneden.
- De naam van de PDF-bestanden wordt weergegeven, hoewel de PDF-bestanden niet kunnen worden afgedrukt met het bedieningspaneel van het apparaat. PDF-bestanden waarop een van de volgende voorwaarden van toepassing is, kunnen niet worden afgedrukt.
 - PDF-bestanden die zijn opgeslagen met een andere toepassing dan Canon IJ Scan Utility (software die compatibel is met het apparaat)
 - PDF-bestanden waarvoor het voorbeeldscherm niet beschikbaar is ('?' wordt weergegeven op het voorbeeldscherm.)
- Het wordt aanbevolen het scherm **Details** weer te geven en te controleren of een PDF-bestand kan worden afgedrukt. Een PDF-bestand waarop een van de volgende voorwaarden van toepassing is, kan niet worden afgedrukt.
 - Gegevens in het scherm **Details** kunnen niet worden weergegeven.
 - Andere tekens dan de naam van het apparaat, **IJ Scan Utility** worden weergegeven bij **Gemaakt met (Created with)**.
- De PDF-bestanden die zijn gemaakt met andere software dan Canon IJ Scan Utility (software die compatibel is met het apparaat), kunnen niet worden afgedrukt, ook al zijn deze opgeslagen met Canon IJ Scan Utility.

6. Geef de gewenste instellingen op.



1. Aantal (Copies)

Geef het aantal exemplaren op.

2. Pg.form. (Page size)

Selecteer het paginiformaat op basis van het geplaatste papier.

3. Type (Mediumtype)

Het type papier is ingesteld op **Normaal papier (Plain paper)**.

4. Afdr.kwl. (Print qlty) (Afdrukkwaliteit)

Geef de afdrukkwaliteit op.

5. Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)

Selecteer dubbelzijdig of enkelzijdig afdrucken.

Als u op **Geavanceerd (Advanced)** tikt terwijl **Dub.zijdig (2-sided)** is geselecteerd, kunt u de afdrukstand en de nietmarge van het document opgeven.

»» Opmerking

- Wanneer de naam van het apparaat of **IJ Scan Utility** wordt weergegeven bij **Gemaakt met (Created with)** op het scherm **Details**, kunt u **Dub.zijdig (2-sided)** selecteren om op beide zijden van één vel papier af te drukken.

7. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt afdrukken of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt afdrukken.

Het apparaat begint af te drukken.

»» Opmerking

- U kunt maximaal 250 pagina's tegelijk afdrukken. Als u probeert meer dan 250 pagina's van een PDF-bestand af te drukken, wordt het bericht **Opgegeven PDF-bestand bevat te veel pagina's. Pagina's boven het aantal afdrukbare pagina's worden niet afgedrukt. Doorgaan? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)** weergegeven op het aanraakscherm. Tik op **Ja (Yes)** om het afdrukken te starten. Als u meer dan 250 pagina's van een PDF-bestand wilt afdrukken, drukt u deze af vanaf een computer.
- Afhankelijk van het PDF-bestand, kunt u het 90 graden draaien.
- Als het document groter is dan het paginaformaat dat op het apparaat is opgegeven, wordt het document met een kleiner formaat afgedrukt. In dit geval worden dunne lijnen in het document mogelijk niet afgedrukt of worden afbeeldingen niet goed uitgelijnd.
- Bij sommige PDF-bestanden kan een foutbericht worden weergegeven voordat het afdrukken begint of tijdens het afdrukken.

Zie [Een bericht verschijnt op het scherm](#) voor meer informatie.

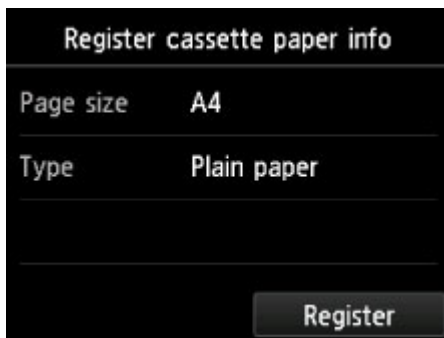
Papierinstelling voor afdrucken

Door het aangepaste papierformaat en het in de cassette geplaatste mediumtype te registreren, kunt u voorkomen dat het apparaat onjuiste afdrucken produceert. Hiertoe wordt voor het afdrucken begint, een bericht weergegeven als het papierformaat of het mediumtype van het geplaatste papier afwijkt van de afdrুকinstellingen.

- **Wanneer u papier plaatst in de cassette:**



Het scherm voor het registreren van de papiergegevens van de cassette wordt weergegeven.



Registreer het papierformaat en het mediumtype in overeenstemming met het geplaatste papier.

»»» Belangrijk

- Voor meer informatie over de juiste combinatie van papierinstellingen raadpleegt u via het printerstuurprogramma of het aanraakscherm:
 - [Het Type media instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#)
 - [Het Papierformaat instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#)
- Geef de papierinstellingen voor kopiëren op bij het kopiëren, zodat deze overeenkomen met de papierinstellingen van de cassette.

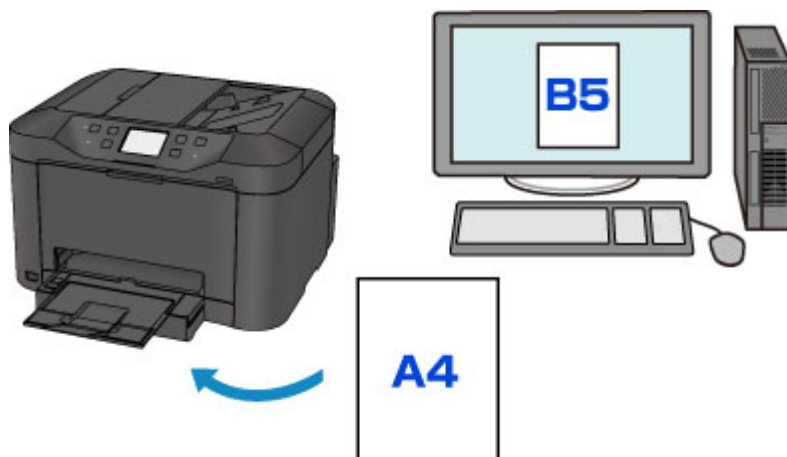
»»» Opmerking

- Afhankelijk van de geregistreerde papiergegevens van de cassette wordt er mogelijk een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd te bevestigen dat u de geregistreerde gegevens wilt toepassen op de papierinstellingen voor kopiëren. Wanneer u op **Ja (Yes)** tikt, worden de gegevens toegepast op de papierinstellingen voor kopiëren.

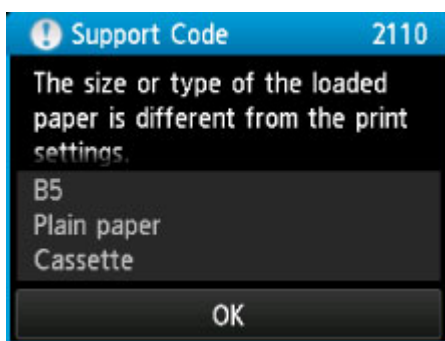
- Wanneer de papierinstellingen voor afdrukken of kopiëren verschillen van de papiergegevens van de cassette die op het apparaat zijn geregistreerd:

Voorbeeld:

- Papierinstelling voor afdrukken of kopiëren: B5
- Papiergegevens van de cassette die zijn geregistreerd op het apparaat: A4



Wanneer u begint met afdrukken of kopiëren, wordt er een bericht weergegeven.



Bevestig het bericht en tik op **OK**. Wanneer het scherm voor het selecteren van de bewerking wordt weergegeven, selecteert u een van onderstaande opties.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de instellingen van het apparaat worden onderstaande opties misschien niet weergegeven.

Afdr. met papier in cassette-inst. (Print with paper in cass. settings)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken op papier dat in de cassette geplaatst is, zonder de papierinstellingen te hoeven wijzigen.

Wanneer de papierinstelling voor afdrukken en kopiëren bijvoorbeeld B5 is en de op het apparaat geregistreerde papiergegevens van de cassette A4, gebruikt het apparaat de instelling B5 om af te drukken of te kopiëren op het papier dat in de cassette is geladen.

Vervang het papier en druk af (Replace the paper and print)

Selecteer deze optie als u na het vervangen van het papier in de cassette wilt afdrukken.

Wanneer de papierinstelling voor afdrukken of kopiëren bijvoorbeeld B5 is en de op het apparaat geregistreerde papiergegevens van de cassette A4, laadt u papier met B5-formaat in de cassette voordat u begint met afdrukken of kopiëren.

Na het vervangen van het papier en het plaatsen van de cassette wordt het registratiescherm voor de papiergegevens van de cassette weergegeven. Registreer de papiergegevens van de cassette aan de hand van het papier dat u in de cassette hebt geladen.

»» Opmerking

- Indien u niet weet welke papiergegevens u op het apparaat moet registreren, drukt u op de knop **Terug (Back)** wanneer het scherm wordt weergegeven voor het selecteren van de gewenste bewerking. Wanneer het vorige scherm wordt weergegeven, bevestigt u het papierformaat en het mediumtype, en registreert u deze vervolgens op het apparaat.
- Voor meer informatie over de juiste combinatie van papierinstellingen raadpleegt u via het printerstuurprogramma of het aanraakscherm:

■ [Het Type media instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#)

■ [Het Papierformaat instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#)

Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u het afdrukken.


Selecteren wanneer u de papierinstellingen voor afdrukken of kopiëren wijzigt. Wijzig de papierinstellingen en probeer nogmaals af te drukken.

»» Opmerking

- U kunt het bericht uitschakelen dat onjuist afdrukken voorkomt. Wanneer u het bericht uitschakelt, begint het apparaat met afdrukken of kopiëren ook al verschillen de papierinstellingen voor afdrukken of kopiëren van de papiergegevens van de cassette die op het apparaat zijn geregistreerd.
 - De instelling wijzigen via het bedieningspaneel:
 - [Cassette-instellingen](#)
 - De instelling wijzigen via het printerstuurprogramma:
 - [De bedieningsmodus van de printer aanpassen](#)

Kopiëren



Kopieën maken 



Kopieën verkleinen of vergroten



Dubbelzijdig kopiëren



Over het menu Speciale kopie



Twee pagina's kopiëren op één pagina



Vier pagina's kopiëren op één pagina




Gesorteerd kopiëren

Kopieën maken

In dit gedeelte wordt de procedure voor het kopiëren met **Kopiëren (Copy)** beschreven.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats papier.](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Kopiëren (Copy)**.

■ Het bedieningspaneel gebruiken

Het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.

4. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)
5. Geef de gewenste instellingen op.



- A. Hier wordt de kopie-indeling weergegeven.
Wijzig de indeling (enkelzijdig/2 op 1/dubbelzijdig).
- B. Tik hierop om het aantal kopieën op te geven.



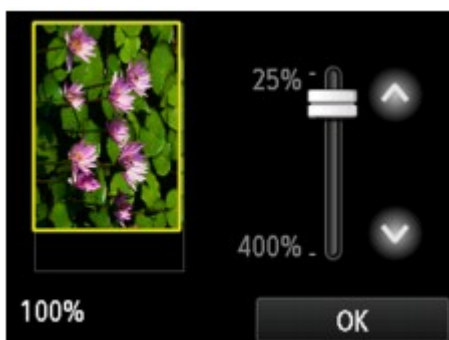
1. Tik op de cijfers om het aantal kopieën op te geven.
 2. Tik hierop om het aantal kopieën te bevestigen.
- C. Tik hierop om de huidige afdrukinstellingen als aangepaste instelling te registreren.
■ [De favoriete instellingen \(Aangepaste profielen\) registreren](#)
 - D. Tik hierop om de instellingsitems voor afdrucken weer te geven.



Meer informatie over de instellingsitems:

■ [Items voor kopiëren instellen](#)

E. Tik om een voorbeeld van de afdruk weer te geven in het voorbeeldscherm.



Voor meer informatie:

■ [Voorbeeldweergave weergeven](#)

F. Tik hierop om het paginaformaat op te geven.



6. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

Het apparaat begint met kopiëren.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het kopiëren is voltooid.

»»» **Belangrijk**

- Als u het origineel op de glasplaat legt, mag u de documentklep niet openen en het origineel niet verwijderen terwijl **Document wordt gescand... (Scanning document...)** op het aanraakscherm wordt weergegeven.
- Als u het origineel in de ADF plaatst, verplaatst u het origineel niet totdat het kopiëren is voltooid.

»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het kopiëren te annuleren.
- Als u het origineel op de glasplaat legt, kunt u tijdens het afdrukken de kopieertaak toevoegen.

■ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)

- Wanneer een bericht wordt weergegeven met de melding dat de bedieningsbeperking is ingeschakeld, kunt u de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om het wachtwoord vragen.

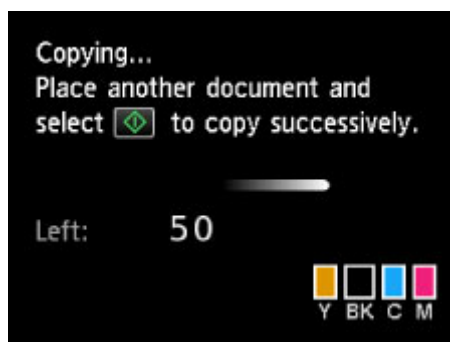
Informatie over de bedieningsbeperking van het apparaat:

■ [Informatie over het beheren van het apparaat](#)

De kopieertaak toevoegen (reservekopie)

Als u het origineel op de glasplaat legt, kunt u tijdens het afdrukken de kopieertaak toevoegen (reservekopie).

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u de kopieertaak toevoegt.



Leg het origineel op de glasplaat en druk op de dezelfde knop (de knop **Kleur (Color)** of op de knop **Zwart (Black)**) als de knop waarop u eerder had gedrukt.

»» Belangrijk



- Wanneer u het origineel op de glasplaat legt, verplaatst u de documentklep voorzichtig.

»» Opmerking


- Wanneer **Afdr.kwl. (Print qlty)** (afdrukkwaliteit) is ingesteld op **Hoog (High)** of wanneer u het origineel in de ADF plaatst, kunt u geen kopieertaak toevoegen.
- Wanneer u de kopieertaak toevoegt, kunt u het aantal exemplaren of de instellingen zoals paginaformaat of mediumtype niet wijzigen.
- Als u op de knop **Stoppen (Stop)** drukt terwijl reservekopieën worden gemaakt, wordt het scherm voor het selecteren van de methode om het kopiëren te annuleren weergegeven. Als u op **Alle reserveringen annuleren (Cancel all reservations)** tikt, kunt u het kopiëren van alle gescande gegevens annuleren. Als u op **De laatste reservering annuleren (Cancel the last reservation)** tikt, kunt u de laatste kopieertaak annuleren.
- Als u een document met te veel pagina's toevoegt aan de kopieertaak, wordt mogelijk het bericht **Kan niet meer kopieertaken toevoegen. Wacht even en voer de bewerking opnieuw uit. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)** weergegeven op het aanraakscherm. Tik op **OK**, wacht teven en probeer vervolgens opnieuw te kopiëren.
- Als **Reservering van de kopieertaak mislukt. Begin opnieuw. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)** tijdens het scannen op het aanraakscherm wordt weergegeven, tikt

u op de knop **OK** en raakt u daarna de knop **Stoppen (Stop)** aan om het kopiëren te annuleren.
Kopieer hierna de documenten die nog niet zijn voltooid.

Voorbeeldweergave weergeven

Als  wordt weergegeven op het standby-scherm voor kopiëren, kunt u op  tikken om een voorbeeld van de afdruk weer te geven op het voorbeeldscherm.

»»» Belangrijk

- Het voorbeeldscherm is niet beschikbaar als u het origineel in de ADF plaatst.
- In de volgende gevallen wordt  niet weergegeven wanneer het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.
 - **Dub.zijdig (2-sided)** is geselecteerd voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)**.
 - **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** of **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** is geselecteerd voor **Indeling (Layout)**.
 - **AAN (ON)** is geselecteerd voor **Sorteren (Collate)**.

Wanneer een van de bovenstaande opties is geselecteerd, kunt u opgeven dat het voorbeeldscherm moet worden weergegeven nadat het scannen van het origineel is voltooid.

Wanneer **Dub.zijdig (2-sided)**, **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** of **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** is geselecteerd en het origineel op de glasplaat wordt geplaatst, kunt u opgeven dat het voorbeeldscherm moet worden weergegeven nadat het scannen van het origineel is voltooid.

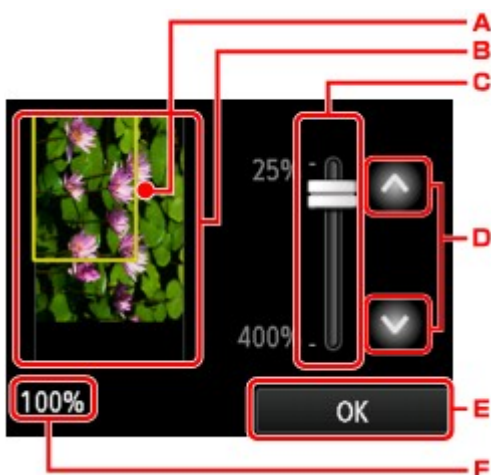
 [Dubbelzijdig kopiëren](#)

 [Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)

 [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)

 [Gesorteerd kopiëren](#)

- Het origineel wordt gescand voor de voorbeeldweergave. Open de documentklep daarom niet totdat het voorbeeldscherm wordt weergegeven.
- Originelen worden opnieuw gescand nadat de voorbeeldweergave is weergegeven en voordat het kopiëren begint. Open de documentklep daarom niet en laat het origineel op de glasplaat liggen terwijl **Document wordt gescand... (Scanning document...)** wordt weergegeven.



- A. Er wordt een kader met het geselecteerde paginaformaat over de afbeelding geplaatst. Het gedeelte binnen in het kader wordt afgedrukt.
- B. Het origineel op de glasplaat wordt weergegeven. Tik om **Passend (Fit to page)** te selecteren. Zie [Originelen plaatsen](#) als de weergegeven afbeelding scheef is en plaats het origineel op de correcte

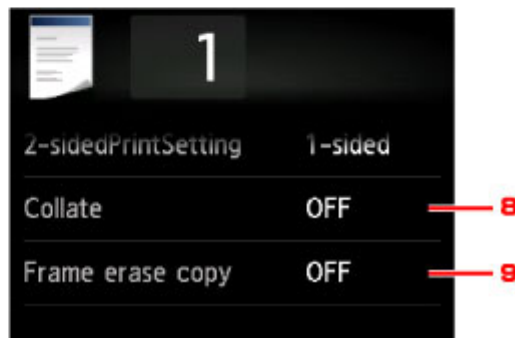
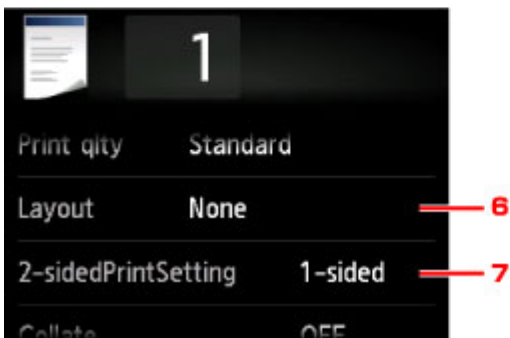
manier. Geef vervolgens opnieuw de voorbeeldweergave weer en bekijk het afdrukvoorbeeld van het origineel.

- C. De vergrotingsinstelling die is ingesteld tijdens weergave van het voorbeeld wordt weergegeven. Als een andere instelling dan **Passend (Fit to page)** is geselecteerd, kunt u de vergrotingsinstelling wijzigen door de balk op het aanraakscherm te verslepen.
- D. Tik om de vergroting op te geven.
Als u uw vinger laat staan, wordt de vergroting met 10% gewijzigd.
- E. Tik hierop om terug te keren naar het stand-byscherm voor kopiëren.
- F. De momenteel opgegeven vergroting wordt weergegeven. Tik om **Passend (Fit to page)** te selecteren.



Items voor kopiëren instellen

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u tikt op **Instellingen (Settings)** op het stand-byscherm voor kopiëren.

Veeg om instellingsitems weer te geven en tik daarna op het instellingsitem om de instellingen weer te geven. Tik om de instelling op te geven.



Opmerking

- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met de instelling van andere instellingsitems of het kopieermenu. Als een instelling die niet kan worden opgegeven is geselecteerd, worden  en **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het aanraakscherm. In dat geval tikt u op  linksboven op het aanraakscherm om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.
- De instellingen voor paginaformaat, mediumtype, enzovoort blijven behouden ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.
- Wanneer het kopiëren wordt gestart in het kopieermenu dat niet beschikbaar is bij de opgegeven instelling, wordt het bericht **Opgegeven functie niet beschikb. met huidige instellingen. (The specified function is not available with current settings.)** weergegeven op het aanraakscherm. Wijzig de instelling volgens de aanwijzingen op het scherm.

1. Vergrot. (Magnif.) (Vergroting)

Geef de methode voor vergroten/verkleinen op.

 [Kopieën verkleinen of vergroten](#)

2. Intensit. (Intensity)

Geef de intensiteit op.



A. Tik hierop om automatische aanpassing van de intensiteit in of uit te schakelen.

Wanneer **AAN (ON)** is geselecteerd, wordt de intensiteit automatisch aangepast volgens de originelen die op de glasplaat zijn geplaatst.

B. Sleep om de intensiteit op te geven.

C. Tik om de instelling van de intensiteit te bevestigen.

»» Opmerking

- Wanneer **Auto** is geselecteerd, plaatst u het origineel op de glasplaat.

3. Pg.form. (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

4. Type (Mediumtype)

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

5. Afdr.kwl. (Print qlty) (Afdrukkwaliteit)

Pas de afdrukkwaliteit aan op basis van het origineel.

»» Belangrijk

- Als u **Standaard (Standard)** gebruikt terwijl **Type** is ingesteld op **Normaal papier (Plain paper)** en de kwaliteit niet naar wens is, selecteert u **Hoog (High)** voor **Afdr.kwl. (Print qlty)** en probeert u opnieuw te kopiëren.
- Selecteer **Hoog (High)** voor **Afdr.kwl. (Print qlty)** om te kopiëren in grijstinten. Bij grijstinten wordt een reeks grijstinten gebruikt in plaats van alleen zwart en wit.

6. Indeling (Layout)

Selecteer de indeling.

■ [Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)

■ [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)

7. Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)

Selecteer of u dubbelzijdig kopiëren wilt uitvoeren.

■ [Dubbelzijdig kopiëren](#)

8. Sorteren (Collate)

Kies of u gesorteerde afdrukken wilt maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's.

■ [Gesorteerd kopiëren](#)

9. Kop.kader wissen (Frame erase copy)

Wanneer u een dik origineel zoals een boek kopieert, kunt u kopiëren zonder zwarte marges rondom het beeld en schaduwen van rugmarges.

■ [Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren](#)

Kopieën verkleinen of vergroten

U kunt de vergroting optioneel opgeven of een kopie met een vooraf ingestelde verhouding of een kopie passend op het papierformaat selecteren.

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u tikt op **Instellingen (Settings)** in het standby-scherm voor kopiëren en tikt op **Vergrot. (Magnif.)** om de methode voor vergroten/verkleinen te selecteren.



A. Tik hierop om het onderstaande scherm weer te geven.



1. Tik op de cijfers om de vergroting op te geven.

2. Tik om de vergroting te bevestigen.

B. Veeg om de vergroting op te geven.

C. Tik om de vergroting te bevestigen.

Methode voor vergroten/verkleinen

Opmerking

- Sommige verkleinings-/vergrotingsmethoden zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het kopieermenu.

- Passend

Het apparaat vergroot of verkleint de afbeelding automatisch tot het paginaformaat.



De instelling in **Vergrot. (Magnif.): Passend (Fit to page)**

Opmerking

- Als u **Passend (Fit to page)** selecteert, wordt het paginaformaat mogelijk niet bij alle originelen goed herkend. In dat geval selecteert u een andere instelling dan **Passend (Fit to page)**.

- Vaste schaal

U kunt een van de vaste schalen selecteren om een kopie te verkleinen of te vergroten.



Selecteer de juiste verhouding voor de grootte van het origineel en het paginaformaat.

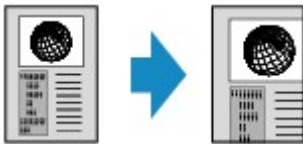
De instelling in **Vergrot. (Magnif.)**: **70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR**

»» Opmerking

- Sommige vooraf ingestelde verhoudingen zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- Kopiëren met een opgegeven percentage

U kunt de kopieerschaal opgeven als een percentage om kopieën te vergroten of te verkleinen.



»» Opmerking

- **Max. 400% (400% MAX)** (maximale kopieerverhouding) en **Min. 25% (25% MIN)** (minimale kopieerverhouding) kunnen worden geselecteerd.
- Als u een kopie maakt met hetzelfde formaat als het origineel, selecteert u **Zelfde vergroting (Same size)**.

Dubbelzijdig kopiëren

Wanneer u **Dub.zijdig (2-sided)** voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** selecteert bij **Kopiëren (Copy)**, kunt u twee originele pagina's kopiëren naar de twee zijden van één vel papier.



Selecteer **Dub.zijdig (2-sided)** en tik vervolgens op **OK**.

Als u op **Geavanceerd (Advanced)** tikt terwijl **Dub.zijdig (2-sided)** is geselecteerd, kunt u de afdrukstand en de nietmarge van het origineel opgeven.

- Wanneer u **Afdrukstand: Staand (Orientation: Portrait)** en **Uitvoer: lengte binden (Output: Long side bind)** selecteert:



- Wanneer u **Afdrukstand: Staand (Orientation: Portrait)** en **Uitvoer: breedte binden (Output: Short side bind)** selecteert:



- Wanneer u **Afdrukstand: Liggend (Orientation: Landscape)** en **Uitvoer: lengte binden (Output: Long side bind)** selecteert:



- Wanneer u **Afdrukstand: Liggend (Orientation: Landscape)** en **Uitvoer: breedte binden (Output: Short side bind)** selecteert:



Nadat u de nietmarge hebt geselecteerd, kunt u selecteren of u het voorbeeldscherm wilt gebruiken. Als u tikt op **AAN (ON)**, wordt het voorbeeldscherm weergegeven, waarin u de afdrukstand kunt controleren.

»»» Opmerking

- De instelling voor een dubbelzijdige kopie kan worden gebruikt in combinatie met **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** of **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)**.

[Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)

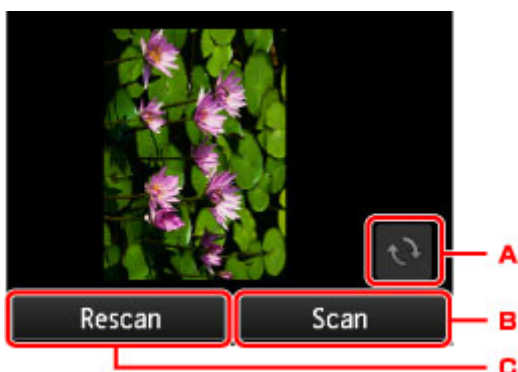
■ Vier pagina's kopiëren op één pagina

- Als u kopieert in zwart-wit kan de afdrukintensiteit van de dubbelzijdige kopie afwijken van die van een enkelzijdige kopie.

Wanneer het origineel op de glasplaat wordt geplaatst:

• Voordat u gaat scannen:

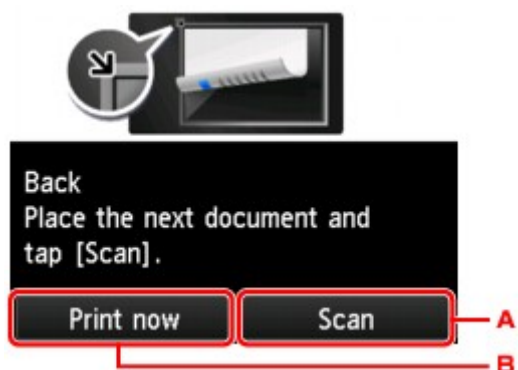
Wanneer u **Dub.zijdig (2-sided)** selecteert voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** en de voorbeeldfunctie wordt geactiveerd, begint het apparaat met een voorlopige scan voordat het origineel wordt gescand. Wanneer de voorlopige scan is voltooid, wordt het onderstaande scherm (voorbeeldscherm) weergegeven op het LCD-scherm.



- A. Tik hierop om het origineel 180 graden te draaien.
- B. Tik hierop om het scannen van het origineel te starten.
- C. Tik hierop om het origineel opnieuw te scannen.

• Na het scannen:

Het onderstaande scherm wordt weergegeven nadat elk vel van het origineel is gescand.



- A. Tik hierop om het scannen van het origineel te starten.

Verwijder na het scannen het origineel van de glasplaat, plaats het volgende vel op de glasplaat en tik op **Scannen (Scan)**.

- B. Tik hierop om het reeds gescande origineel te kopiëren.

▶▶▶ Opmerking

- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken.

■ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)

Over het menu Speciale kopie


- ▶ **Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren**

Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren

Wanneer **AAN (ON)** is geselecteerd voor **Kop.kader wissen (Frame erase copy)** bij **Kopiëren (Copy)** en u een dik origineel zoals een boek kopieert, kunt u kopiëren zonder zwarte marges rondom het beeld en schaduwen van rugmarges. Met deze functie vermindert u onnodig inktverbruik.



»» Opmerking

- Wanneer u deze functie gebruikt, plaatst u het origineel op de glasplaat en sluit u de documentklep voorzichtig.
- Als het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven, kunt u op  tikken om een voorbeeld van de afdruk weer te geven op het voorbeeldscherm.

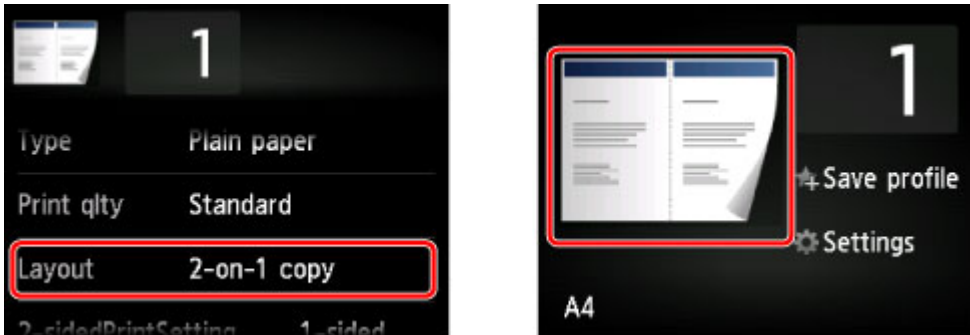
[Voorbeeldweergave weergeven](#)

- Er kan een smalle zwarte marge rondom het beeld verschijnen. Met deze functie worden alleen de donkere marges verwijderd. Als een gescand boek te dun is of als het apparaat dicht bij een raam of in een fel verlichte omgeving wordt gebruikt, kan er toch een vaag zwart kader overblijven. Als het origineel een donkere kleur heeft, kan het apparaat bovendien de documentkleur niet onderscheiden van de schaduw, waardoor het document mogelijk enigszins wordt bijgesneden of een schaduw in de vouw wordt weergegeven.

Twee pagina's kopiëren op één pagina

Wanneer u **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** selecteert voor **Indeling (Layout)** in **Kopiëren (Copy)** kunt u twee originele pagina's op één vel papier kopiëren door de afbeeldingen te verkleinen.

Tik op **Instellingen (Settings)** op het standby-scherm voor kopiëren om het scherm met afdrukinstellingen weer te geven en selecteer **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** voor **Indeling (Layout)**.



Selecteer **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** en tik vervolgens op **OK**.

Als u op **Geavanceerd (Advanced)** tikt terwijl **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** is geselecteerd, kunt u de afdrukstand en de volgorde van het origineel opgeven.

- Wanneer u **Afdrukstand: Staand (Orientation: Portrait)** en **Links naar rechts (Left to right)** selecteert:



- Wanneer u **Afdrukstand: Staand (Orientation: Portrait)** en **Rechts naar links (Right to left)** selecteert:



- Wanneer u **Afdrukstand: Liggend (Orientation: Landscape)** en **Boven naar onder (Top to bottom)** selecteert:



- Wanneer u **Afdrukstand: Liggend (Orientation: Landscape)** en **Onder naar boven (Bottom to top)** selecteert:



Nadat u de volgorde hebt geselecteerd, kunt u selecteren of u het voorbeeldscherm wilt gebruiken. Als u tikt op **AAN (ON)**, wordt het voorbeeldscherm weergegeven, waarin u de afdrukstand kunt controleren.

»»» Opmerking

- U kunt deze functie gebruiken in combinatie met dubbelzijdig kopiëren.

Als u deze functie in combinatie gebruikt, kunt u vier originele pagina's op één vel papier kopiëren. In dit geval worden twee originele pagina's op elke zijde van het papier gekopieerd.

Als u deze functie in combinatie gebruikt, selecteert u **Dub.zijdig (2-sided)** voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** en selecteert u vervolgens de afdrukstand en de nietmarge van het afdrukpapier in het scherm Afdrukinstellingen.

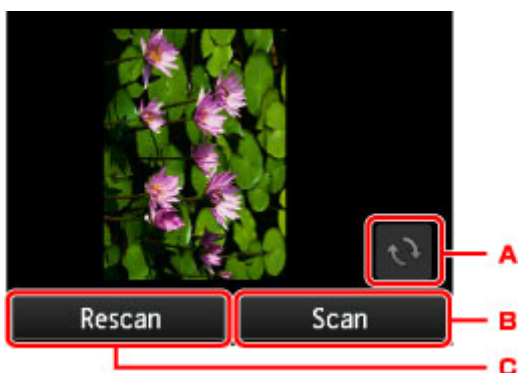
Voor meer informatie over de functie voor dubbelzijdig kopiëren:

■ [Dubbelzijdig kopiëren](#)

Wanneer het origineel op de glasplaat wordt geplaatst:

• Voordat u gaat scannen:

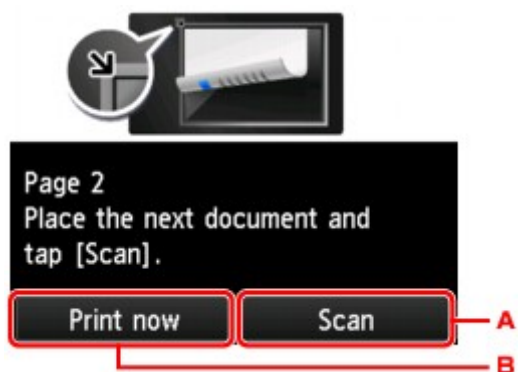
Wanneer de voorbeeldfunctie is geactiveerd, begint het apparaat met een voorlopige scan voordat het origineel wordt gescand. Wanneer de voorlopige scan is voltooid, wordt het onderstaande scherm (voorbeeldscherm) weergegeven op het LCD-scherm.



- A. Tik hierop om het origineel 180 graden te draaien.
- B. Tik hierop om het scannen van het origineel te starten.
- C. Tik hierop om het origineel opnieuw te scannen.

• Na het scannen:

Het onderstaande scherm wordt weergegeven nadat elk vel van het origineel is gescand.



- A. Tik hierop om het scannen van het origineel te starten.

Verwijder na het scannen het origineel van de glasplaat, plaats het volgende vel op de glasplaat en tik op **Scannen (Scan)**.

- B. Tik hierop om het reeds gescande origineel te kopiëren.

►► Opmerking

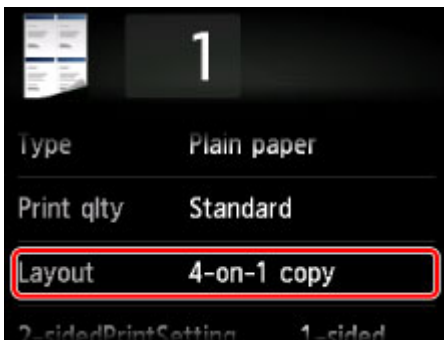
- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrucken.

■ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)

- Als u deze functie in combinatie met dubbelzijdig kopiëren gebruikt, wordt het bovenstaande scherm weergegeven nadat het scannen van het tweede vel van het origineel is voltooid. Volg de instructies op het scherm om het derde en vierde vel van het origineel te scannen.

Vier pagina's kopiëren op één pagina

Wanneer u **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** selecteert bij **Indeling (Layout)** in **Kopiëren (Copy)**, kunt u vier originele pagina's op één vel papier kopiëren door de afbeeldingen te verkleinen. Er zijn vier verschillende indelingen beschikbaar.



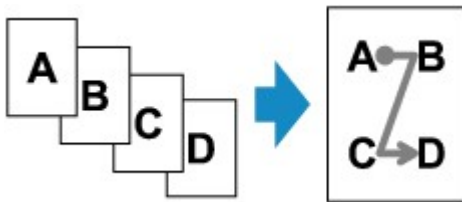
Selecteer **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** en tik vervolgens op **OK**.

Als u op **Geavanceerd (Advanced)** tikt terwijl **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** is geselecteerd, kunt u de afdrukstand en de volgorde van het origineel opgeven.

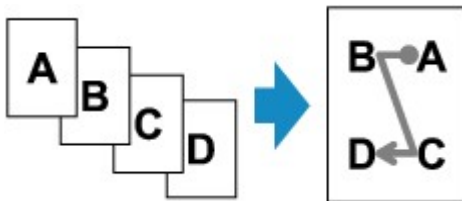
»»» Opmerking

- De volgorde is hetzelfde, ongeacht de afdrukstand.

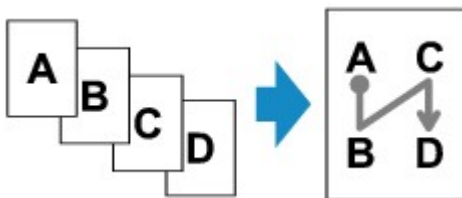
- Wanneer u **Linksboven naar rechts (Upper-left to right)** selecteert



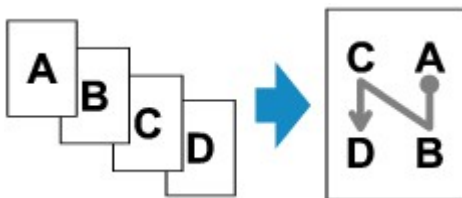
- Wanneer u **Rechtsboven naar links (Upper-right to left)** selecteert



- Wanneer u **Linksboven naar onder (Upper-left to bottom)** selecteert



- Wanneer u **Rechtsboven naar onder (Upper-right to bottom)** selecteert



Nadat u de volgorde hebt geselecteerd, kunt u selecteren of u het voorbeeldscherm wilt gebruiken. Als u tikt op **AAN (ON)**, wordt het voorbeeldscherm weergegeven, waarin u de afdrukstand kunt controleren.

Opmerking

- U kunt deze functie gebruiken in combinatie met dubbelzijdig kopiëren.

Als u deze functie in combinatie gebruikt, kunt u acht originele pagina's op één vel papier kopiëren. In dit geval worden vier originele pagina's op elke zijde van het papier gekopieerd.

Als u deze functie in combinatie gebruikt, selecteert u **Dub.zijdig (2-sided)** voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** en selecteert u vervolgens de afdrukstand en de nietmarge van het afdrudpapier in het scherm Afdrukinstellingen.

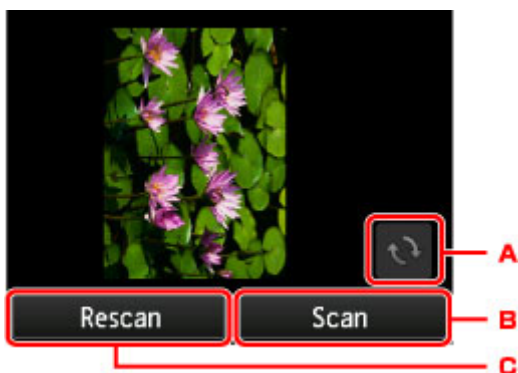
Voor meer informatie over de functie voor dubbelzijdig kopiëren:

■ [Dubbelzijdig kopiëren](#)

Wanneer het origineel op de glasplaat wordt geplaatst:

- Voordat u gaat scannen:**

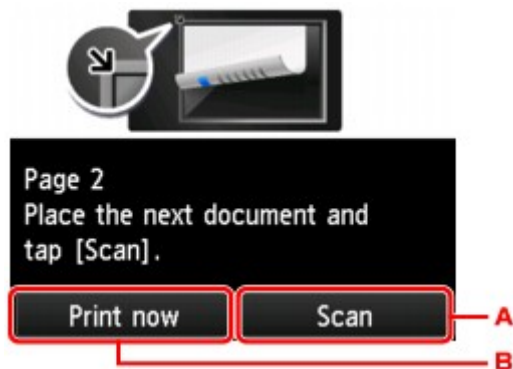
Wanneer de voorbeeldfunctie is geactiveerd, begint het apparaat met een voorlopige scan voordat het origineel wordt gescand. Wanneer de voorlopige scan is voltooid, wordt het onderstaande scherm (voorbeeldscherm) weergegeven op het LCD-scherm.



- A. Tik hierop om het origineel 180 graden te draaien.
- B. Tik hierop om het scannen van het origineel te starten.
- C. Tik hierop om het origineel opnieuw te scannen.

- Na het scannen:**

Het onderstaande scherm wordt weergegeven nadat elk vel van het origineel is gescand.



- A. Tik hierop om het scannen van het origineel te starten.

Verwijder na het scannen het origineel van de glasplaat, plaats het volgende vel op de glasplaat en tik op **Scannen (Scan)**.

B. Tik hierop om het reeds gescande origineel te kopiëren.

►► Opmerking

- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken.
 - [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)
- Als u deze functie in combinatie met dubbelzijdig kopiëren gebruikt, wordt het bovenstaande scherm weergegeven nadat het scannen van het vierde vel van het origineel is voltooid. Volg de instructies op het scherm om de rest van de originelen te scannen.

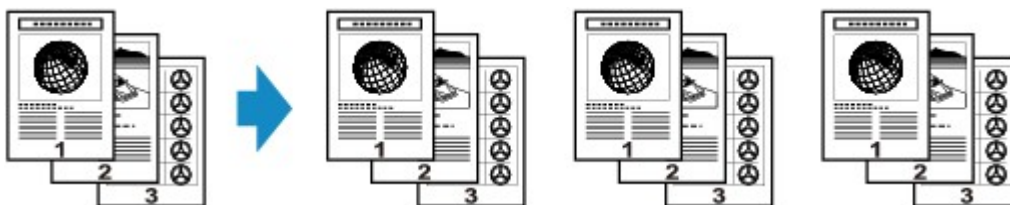
Gesorteerd kopiëren

U kunt gesorteerde afdrukken maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's.

Wanneer u **AAN (ON)** selecteert voor **Sorteren (Collate)** bij **Kopiëren (Copy)**, kunt u gesorteerde afdrukken maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's. Daarnaast kunt u originele kopiëren op beide zijden van het papier.



- Wanneer **AAN (ON)** is geselecteerd:



- Wanneer **UIT (OFF)** is geselecteerd:



Opmerking

- Plaats het origineel in de ADF wanneer u deze functie gebruikt.
- U kunt deze functie gebruiken in combinatie met dubbelzijdig kopiëren.

Als u deze functie in combinatie gebruikt, selecteert u de instelling voor een dubbelzijdige kopie voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** en de nietmarge van het afdrুকpapier in het scherm Afdrukinstellingen.

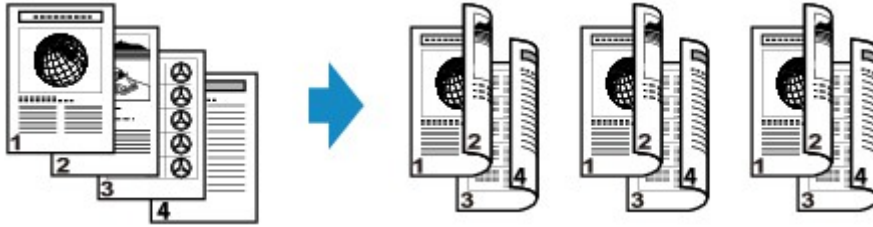
Voor meer informatie over de functie voor dubbelzijdig kopiëren:

[Dubbelzijdig kopiëren](#)

- Het aantal pagina's dat het apparaat kan lezen, hangt af van het document. Als tijdens het scannen het bericht **Apparaatgeheugen is vol. Proces kan niet worden voortgezet. (Device memory is full. Cannot continue process.)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, verlaagt u het aantal documentpagina's dat moet worden gescand en probeert u opnieuw te kopiëren.

Gesorteerd kopiëren in combinatie met dubbelzijdig kopiëren

Gesorteerd kopiëren is ook beschikbaar als dubbelzijdig kopiëren is geselecteerd.



Zie [Dubbelzijdig kopiëren](#) voor dubbelzijdig kopiëren.

Scannen



Scannen vanaf een computer



Scannen via het bedieningspaneel van het
apparaat

Scannen vanaf een computer

- **Scannen met IJ Scan Utility**
- **Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear)**
- **Handige informatie over scannen**
- **Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX**
- **Andere scanmethoden**
- **Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)**

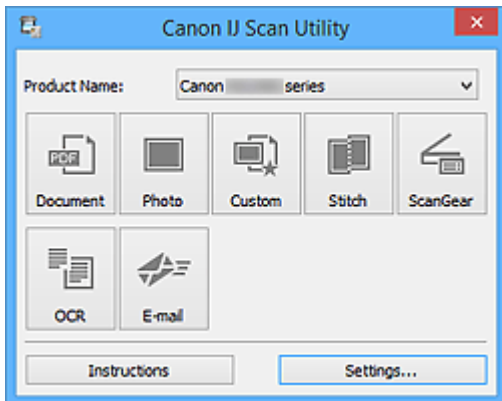
Scannen met IJ Scan Utility

- **Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?**
- **IJ Scan Utility starten**
- **Documenten scannen** 📄 **Basis**
- **Foto's scannen**
- **Scannen met voorkeursinstellingen**
- **Items scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen)**
- **Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)**
- **Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden**
- **Meerdere items tegelijk scannen**
- **Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)**
- **Opslaan na controle van de scanresultaten**
- **Schermen van IJ Scan Utility**

Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?

IJ Scan Utility is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze documenten, foto's en dergelijke kunt scannen.

U kunt in één handeling scannen en opslaan door op het bijbehorende pictogram in het hoofdscherm van IJ Scan Utility te klikken.



De mogelijkheden van IJ Scan Utility

Eenvoudig scannen al naar gelang de doeleinden

U kunt scannen door eenvoudig op een pictogram te klikken, zoals **Document** om tekst in een document of tijdschrift te verscherpen voor een betere leesbaarheid of **Foto (Photo)** om te scannen met instellingen die geschikt zijn voor foto's, al naar gelang het type item of het doel van de scan.

»»» Opmerking

- Raadpleeg '[Hoofdscherm van IJ Scan Utility](#)' voor meer informatie over het hoofdscherm van IJ Scan Utility.

Gescande afbeeldingen automatisch opslaan

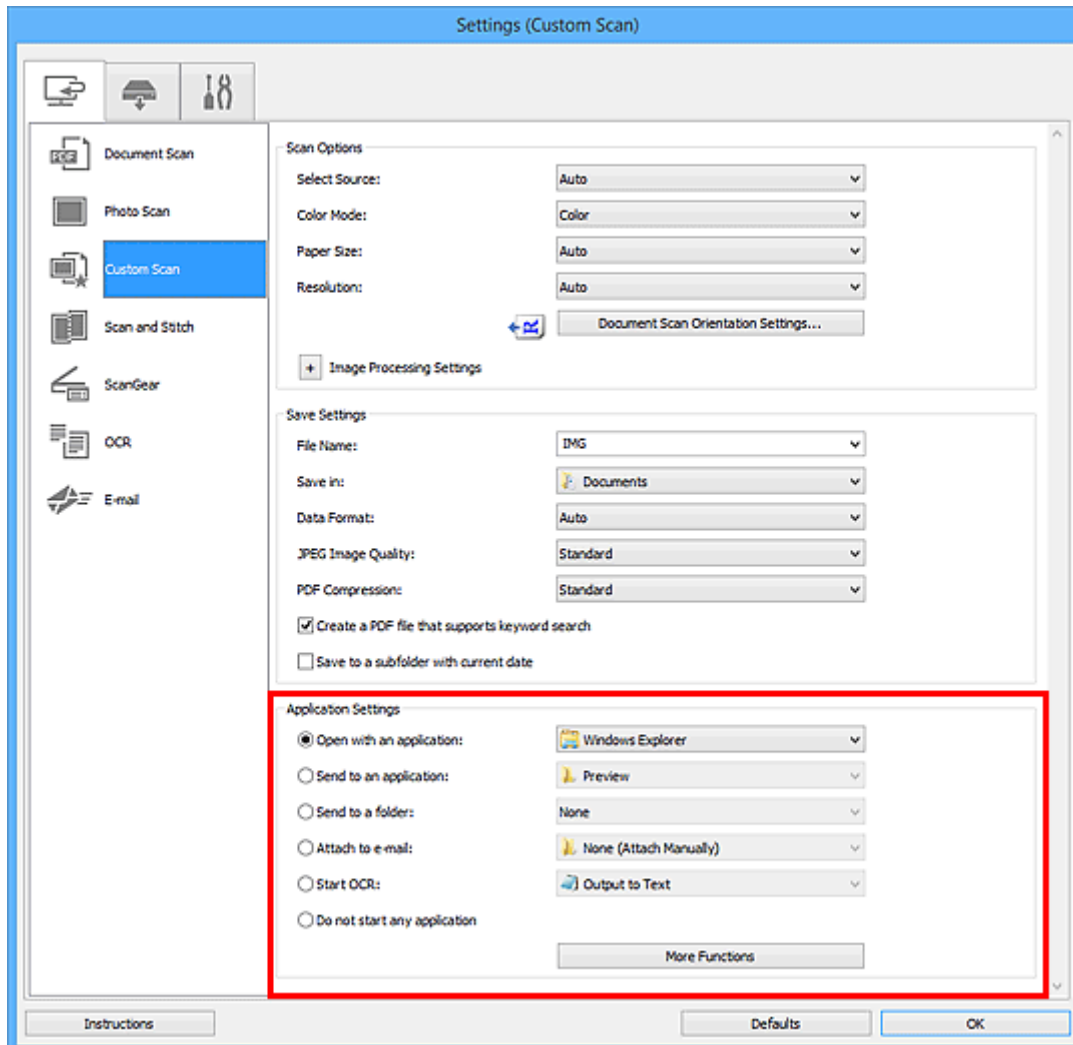
Gescande afbeeldingen worden automatisch opgeslagen in een vooraf ingestelde map. U kunt indien gewenst de map wijzigen.

»»» Opmerking

- Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.
 - Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
 - Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
 - Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
 - Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
 - Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Raadpleeg '[Dialogvenster Instellingen](#)' voor informatie over het opgeven van een map.

Integreren met toepassingen

U kunt onder andere gescande afbeeldingen gebruiken door middel van integratie met andere toepassingen, u kunt gescande afbeeldingen in uw voorkeurstoepassing weergeven, ze aan e-mails toevoegen en tekst uit afbeeldingen extraheren.



»»» Opmerking

- Raadpleeg '[Dialogvenster Instellingen](#)' voor informatie over het instellen van de toepassingen waarmee geïntegreerd moet worden.

IJ Scan Utility starten

»»» Opmerking

- Installeer de netwerkomgeving vanuit IJ Scan Utility als u meer dan één scanner hebt of de verbinding van een USB-verbinding in een netwerkverbinding hebt veranderd.

■ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

Volg de volgende stappen om IJ Scan Utility te starten.

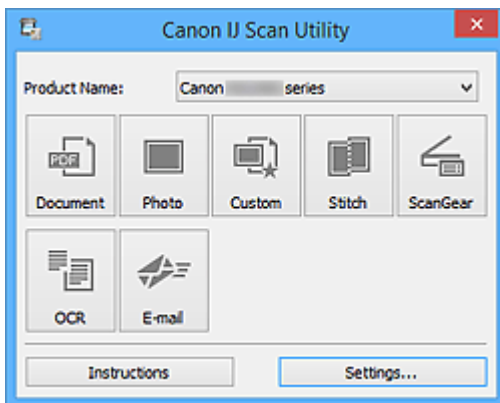
Windows 8.1/Windows 8:

Selecteer **IJ Scan Utility** op het startscherm om IJ Scan Utility te starten.

Als **IJ Scan Utility** niet op het startscherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar 'IJ Scan Utility'.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Alle Programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** om IJ Scan Utility te starten.



Documenten scannen

U kunt via dit scherm items die op de plaat zijn geplaatst scannen met instellingen die geschikt zijn voor documenten.

1. Plaats het item op de glasplaat.

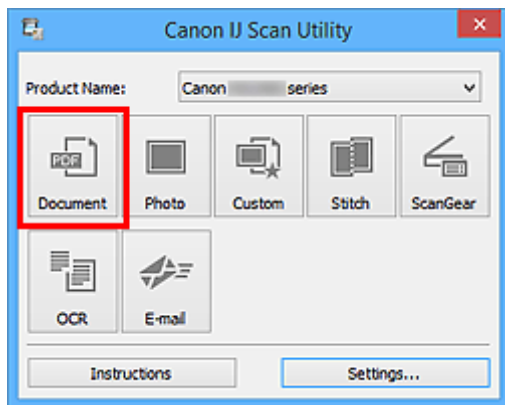
■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

2. [IJ Scan Utility starten.](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) het papierformaat, de resolutie en dergelijke naar wens in.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

4. Klik op **Document**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld bij **Opslaan in (Save in)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Foto's scannen

U kunt via dit scherm foto's die op de plaat zijn geplaatst scannen met instellingen die geschikt zijn voor foto's.

1. Plaats de foto op de plaat.

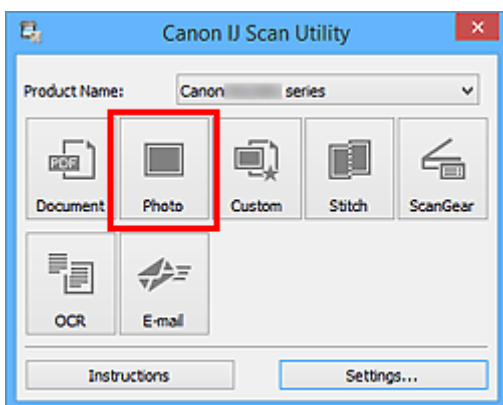
■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

2. [IJ Scan Utility starten.](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialogvenster Instellingen \(Foto scannen\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) het papierformaat, de resolutie en dergelijke naar wens in.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

4. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld bij **Opslaan in (Save in)** in het [dialogvenster Instellingen \(Foto scannen\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Scannen met voorkeursinstellingen

U kunt via dit scherm items die op de plaat zijn geplaatst scannen met uw voorkeursinstellingen die u eerder hebt opgeslagen.

Dit is een gemakkelijke manier om veelgebruikte instellingen op te slaan of scaninstellingen in detail op te geven.

1. [IJ Scan Utility starten.](#)
2. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) het itemtype, de resolutie en dergelijke naar wens in.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

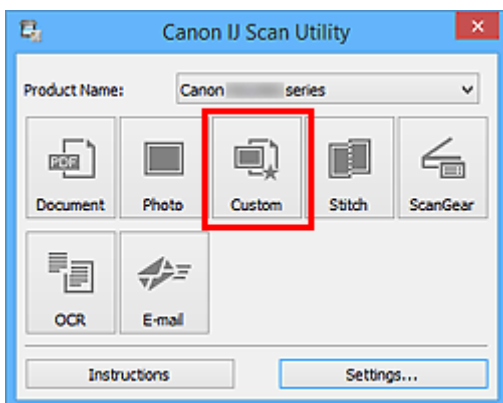
»»» Opmerking

- Wanneer de instellingen zijn opgegeven kunt u de volgende keer met dezelfde instellingen scannen.

3. Plaats het item op de glasplaat.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

4. Klik op **Aangepast (Custom)**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld bij **Opslaan in (Save in)** in het [dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Items scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen)

U kunt de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. Items scannen die maximaal ongeveer twee keer zo groot zijn dan de glasplaat worden ondersteund.

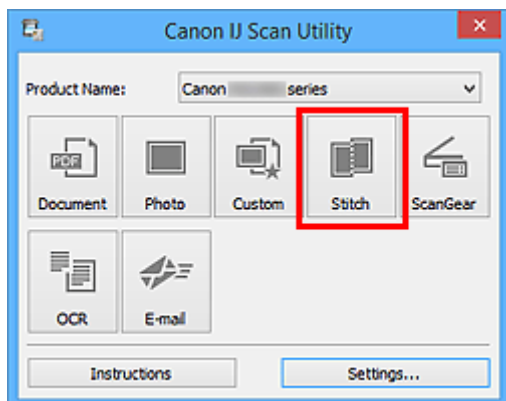
»»» Opmerking

- Hierna wordt uitgelegd hoe moet worden gescand vanaf het item dat aan de linkerkant moet worden geplaatst.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) het itemtype, de resolutie en dergelijke naar wens in.

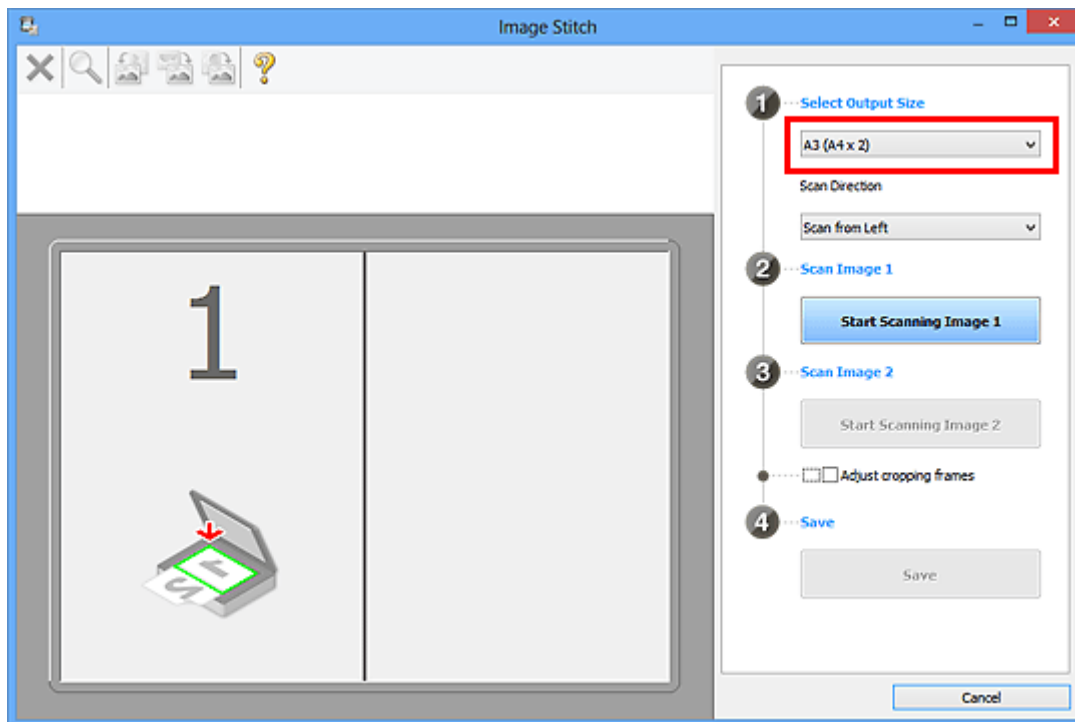
Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

3. Klik op **Samenvoegen (Stitch)**.

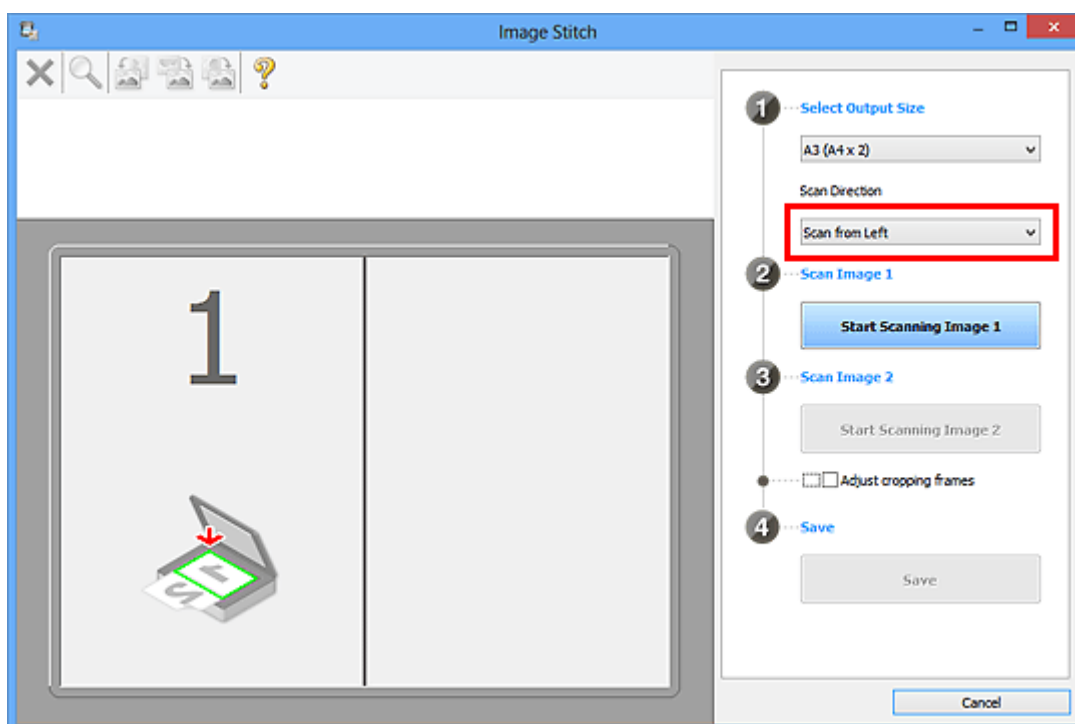


Het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** wordt weergegeven.

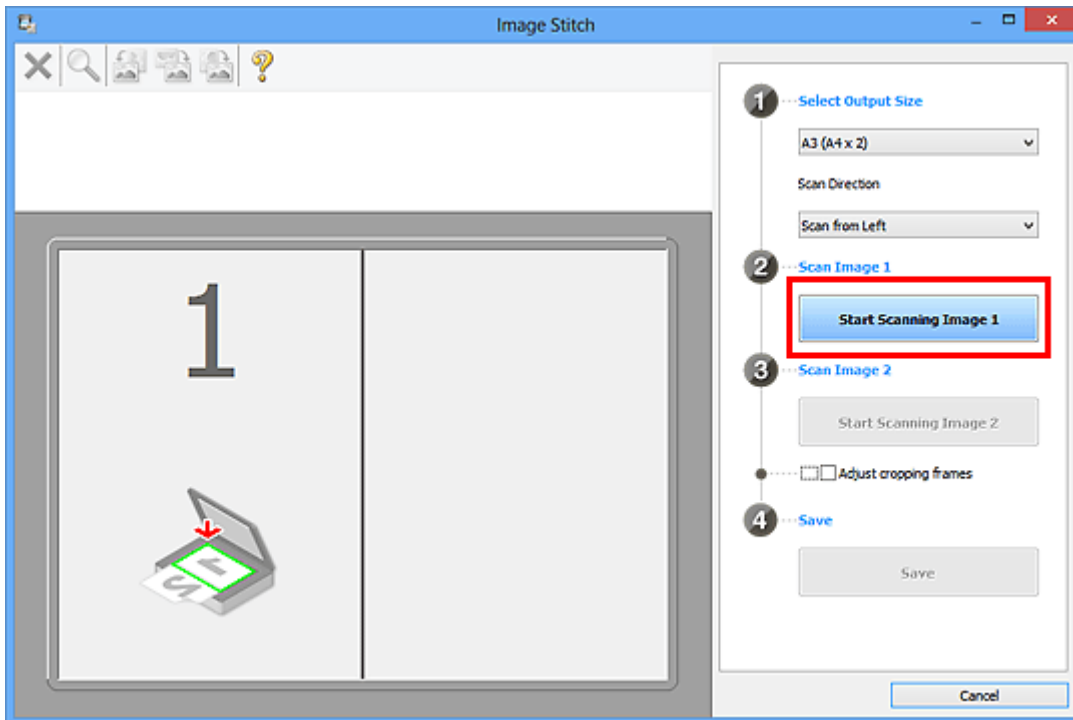
4. Selecteer in **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)** een uitvoerformaat op basis van het papierformaat.



5. Zorg dat **Links** beginnen met scannen (**Scan from Left**) is geselecteerd in **Richting selecteren (Scan Direction)**.



6. Plaats het item dat aan de linkerkant van het scherm moet worden weergegeven met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
7. Klik op **Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1)**.



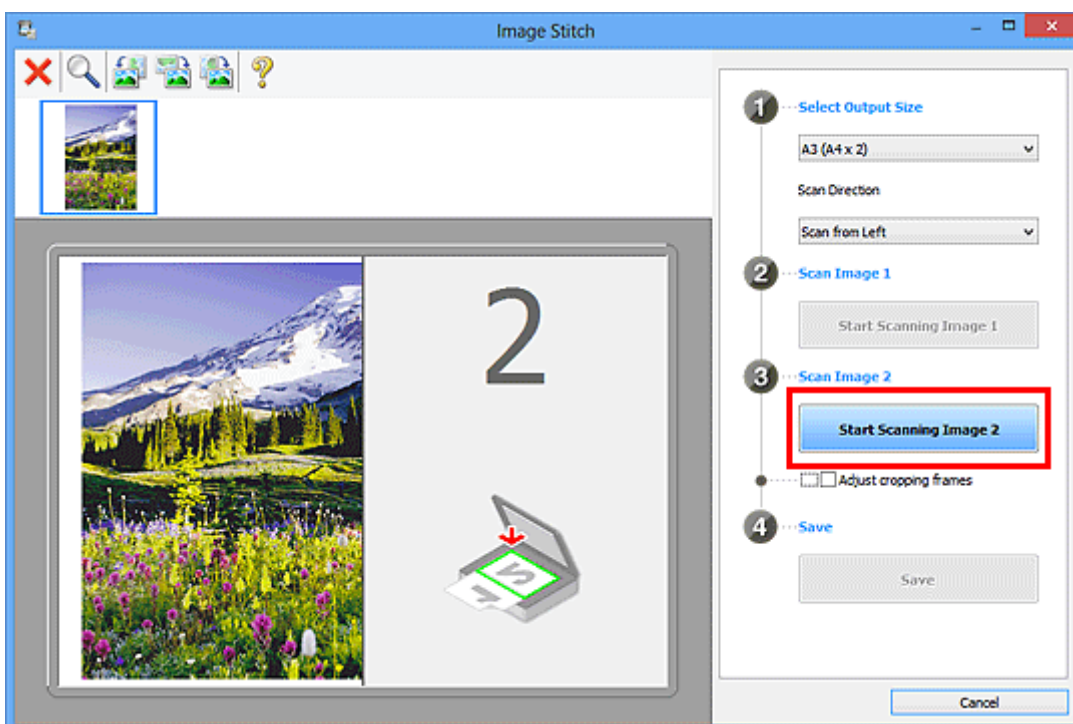
Het eerste item wordt gescand en verschijnt in 1.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

8. Plaats het item dat aan de rechterkant van het scherm moet worden weergegeven met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

9. Klik op **Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2)**.



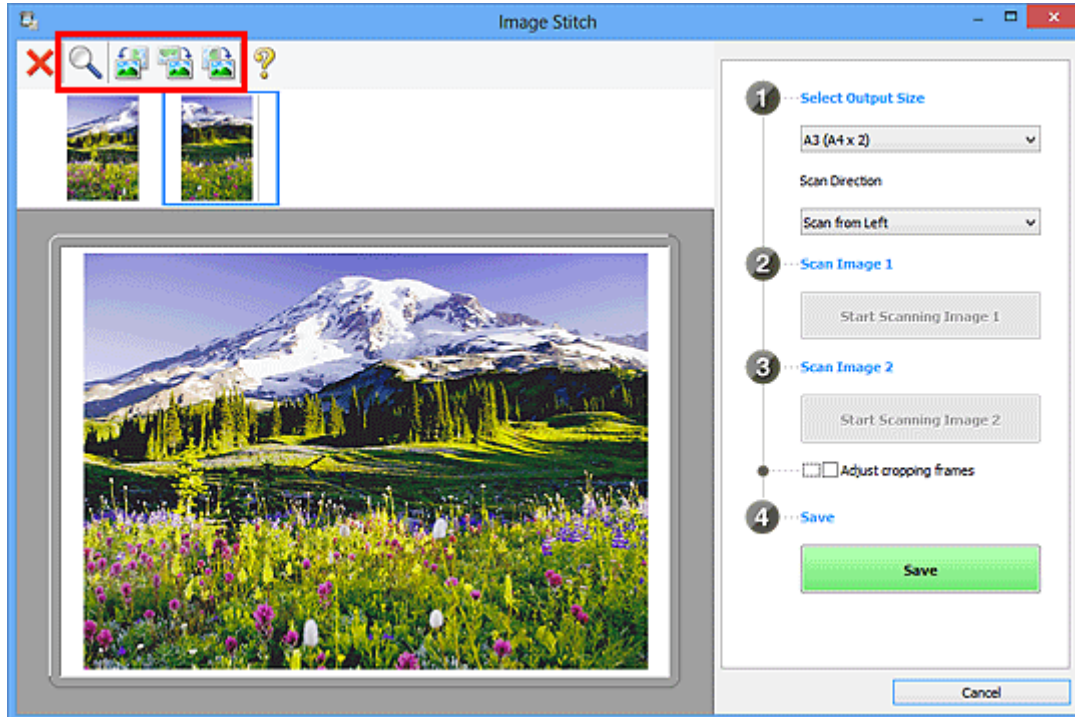
Het tweede item wordt gescand en verschijnt in 2.

»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

10. Pas de gescande afbeeldingen desgewenst aan.

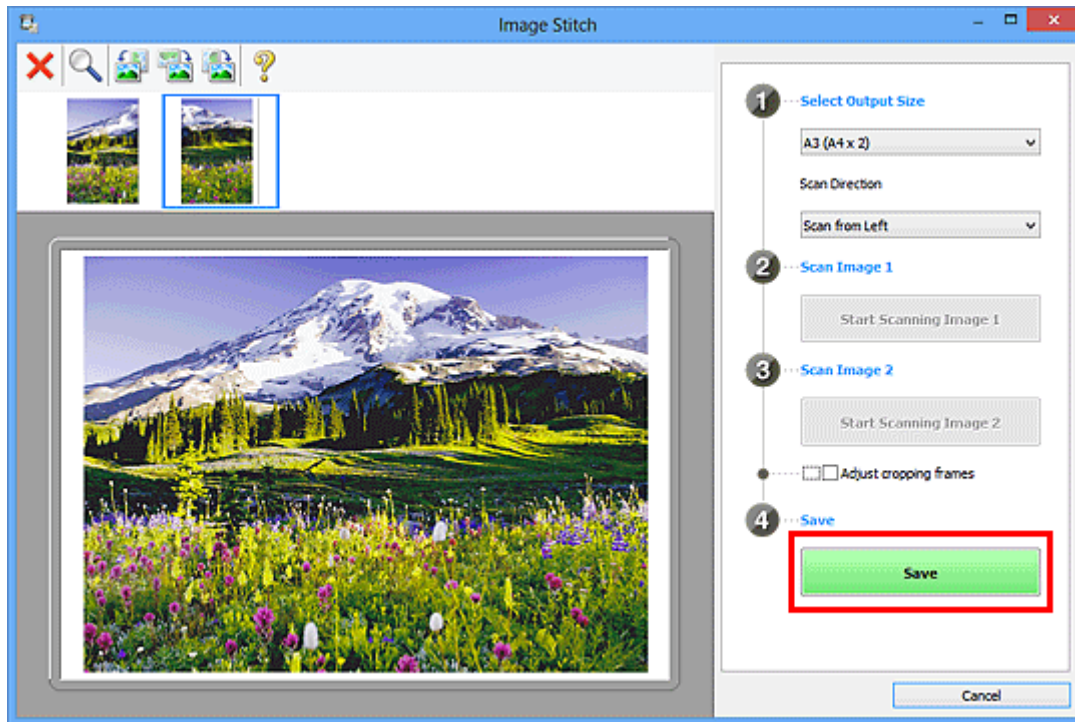
Gebruik de taakbalk om te draaien of in/uit te zoomen, of sleep de afbeeldingen om hun posities aan te passen.



»» Opmerking

- Selecteer het selectievakje **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)** om het gebied dat moet worden opgeslagen op te geven.
 - [Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen](#)
- Als u een item opnieuw wilt scannen, selecteert u de afbeelding in het voorbeeldgebied of de miniatuur bovenaan in het scherm en klikt u op  (Verwijderen). De geselecteerde afbeelding wordt verwijderd zodat u het item opnieuw kunt scannen.

11. Klik op **Opslaan (Save)**.



De gecombineerde afbeelding wordt opgeslagen.

»»» Opmerking

- Raadpleeg '[Venster Afbeelding samenvoegen](#)' voor meer informatie over het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)**.
- U kunt geavanceerde instellingen opgeven in het [dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) dat wordt weergegeven door te klikken op **Instellingen (Settings...)**.

Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)

Klik op **OCR** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility om tekst in gescande tijdschriften en kranten te scannen en weer te geven in een opgegeven toepassing.

»»» Opmerking

- U kunt ook tekst extraheren via **Document, Aangepast (Custom)** of **ScanGear**.

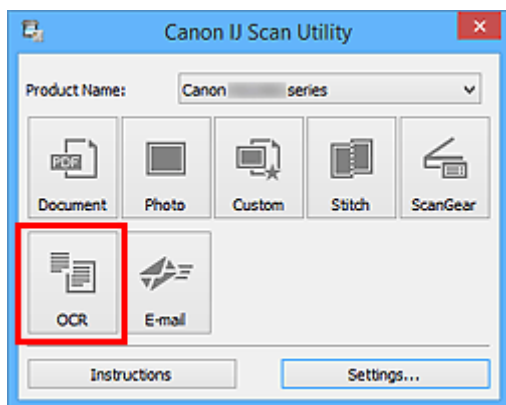
1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**, stel het documenttype, de resolutie en dergelijke in via het [dialoogvenster Instellingen \(OCR\) \(Settings \(OCR\)\)](#) en selecteer de toepassing waarin u het resultaat wilt weergeven.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

»»» Opmerking

- Voor **Resolutie (Resolution)** kan alleen **300 dpi** of **400 dpi** worden ingesteld.
- Als een compatibele toepassing is geïnstalleerd, wordt de tekst in de afbeelding geëxtraheerd en weergegeven in de teksteditor.
De tekst die wordt weergegeven, hangt af van de **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#). Selecteer de taal die u wilt extraheren bij **Documenttaal (Document Language)** en voer de scan uit.
- U kunt de toepassing toevoegen vanuit het keuzemenu.

3. Klik op **OCR**.



Het scannen begint.

Als het scannen is voltooid worden de gescande afbeeldingen opgeslagen volgens de instellingen en verschijnt de geëxtraheerde tekst in de opgegeven toepassing.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Tekst die wordt weergegeven in de teksteditor, is alleen als richtlijn bedoeld. Tekst in de afbeeldingen van de volgende documenttypen wordt mogelijk niet correct gelezen.
 - Documenten die tekst bevatten met een tekengrootte kleiner dan 8 of groter dan 40 punten (op 300 dpi)
 - Scheve documenten

- Documenten die omgekeerd zijn geplaatst of documenten met een onjuiste afdrukstand (gedraaide tekens)
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met een smalle regelafstand
 - Documenten met kleuren op de achtergrond van tekst
 - Documenten met meerdere talen
-

Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden

U kunt gescande afbeeldingen gemakkelijk per e-mail verzenden door te klikken op **E-mail** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility.

»»» Opmerking

- U kunt gescande afbeeldingen ook per e-mail verzenden via **Document**, **Foto (Photo)**, **Aangepast (Custom)** of **ScanGear**.

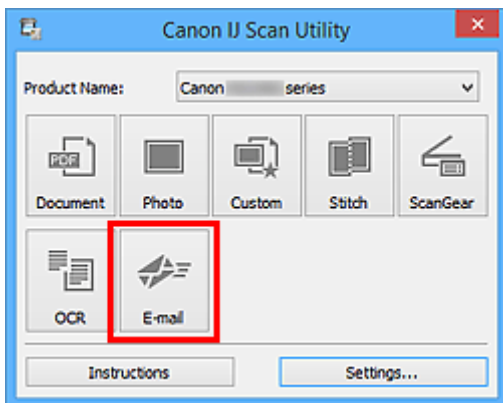
1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**, stel het itemtype, de resolutie en dergelijke in via het [dialoogvenster Instellingen \(E-mail\) \(Settings \(E-mail\)\)](#) en selecteer daarna een e-mailclient.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

3. Plaats het item op de glasplaat.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

4. Klik op **E-mail**.



Het scannen begint.

Na afloop van het scannen wordt de gespecificeerde e-mailclient gestart en worden de afbeeldingen aan een nieuw bericht toegevoegd.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- De gescande afbeeldingen worden opgeslagen volgens de instellingen in het dialoogvenster Instellingen.
- Als het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in het dialoogvenster Instellingen is geselecteerd, wordt het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven. Nadat u de opties voor opslaan hebt ingesteld en op **OK** klikt worden de gescande afbeeldingen opgeslagen en automatisch aan een nieuw bericht van de opgegeven e-mailclient toegevoegd.

5. Geef de geadresseerde op, voer het onderwerp en de berichttekst in en verzend het bericht.

Raadpleeg de handleiding van uw e-mailclient voor de e-mailinstellingen.

Meerdere items tegelijk scannen

U kunt twee of meer foto's (kleine items) die op de glasplaat zijn geplaatst tegelijk scannen en elke afbeelding apart opslaan.

»»» Belangrijk

- De volgende typen items worden mogelijk niet goed gescand. In dat geval past u de bijsnijdkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave van ScanGear (scannerstuurprogramma) en voert u de scan opnieuw uit.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Items die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven documenten, visitekaartjes, enzovoort
 - Dunne items
 - Dikke items

Raadpleeg voor meer informatie 'Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

»»» Opmerking

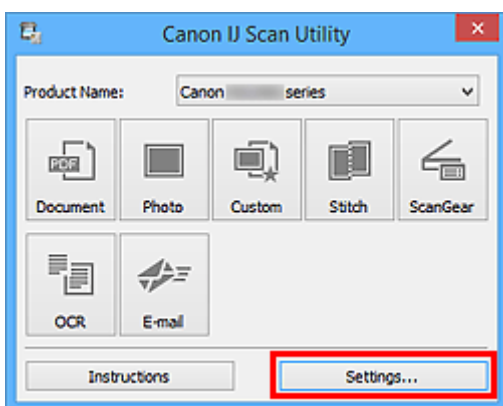
- De vensters voor het scannen met favoriete instellingen worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Plaats de items op de glasplaat.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

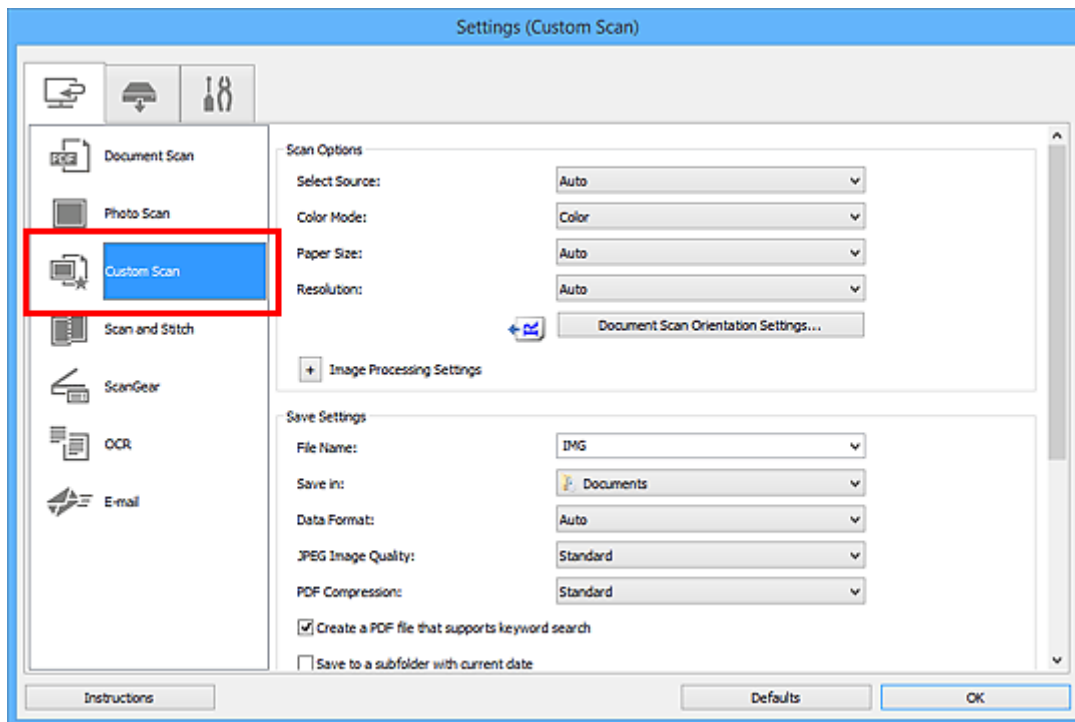
2. [IJ Scan Utility starten](#).

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

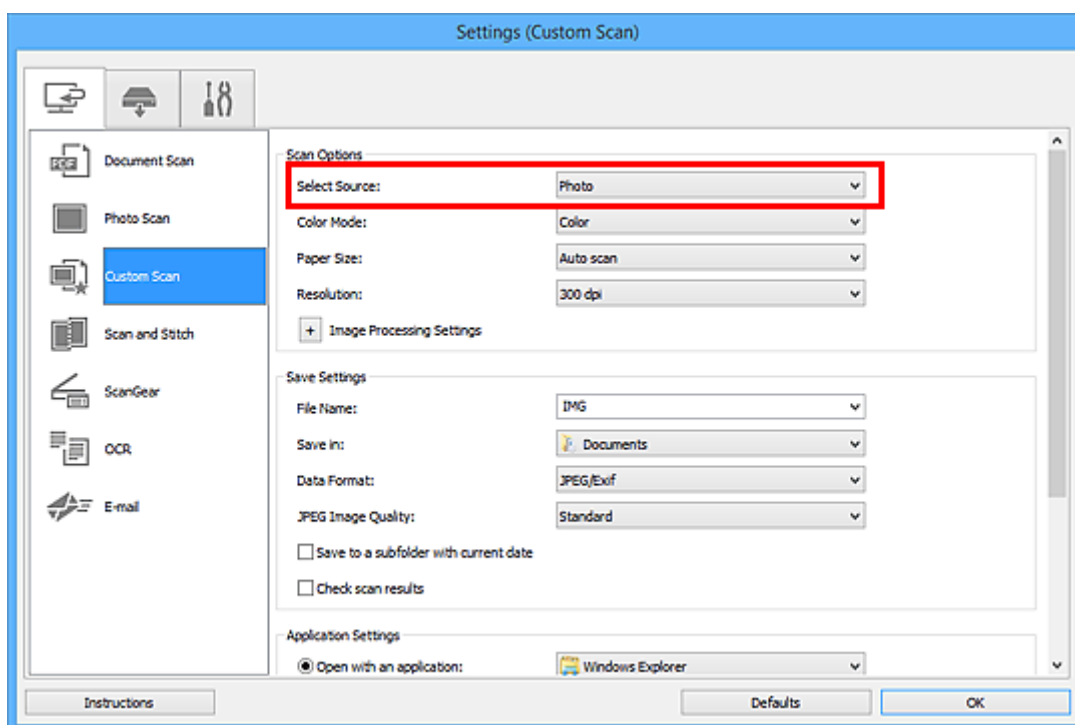


Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

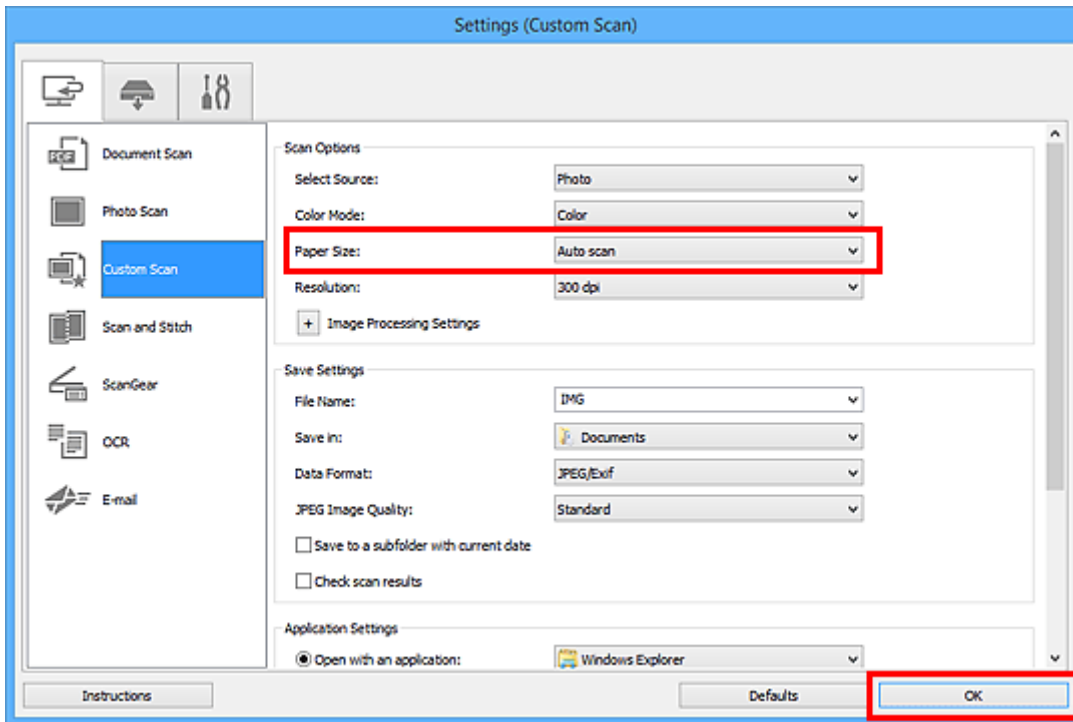
4. Klik op **Aangepast scannen (Custom Scan)**.



5. Kies bij **Bron selecteren (Select Source)** het type items dat u wilt scannen.



6. Selecteer **Automatisch scannen (Auto scan)** bij **Papierformaat (Paper Size)** en klik vervolgens op **OK**.



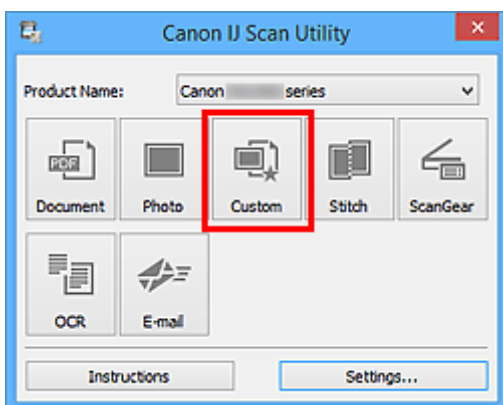
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(OCR\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(E-mail\)](#)

7. Klik op **Aangepast (Custom)**.



Er worden meerdere items tegelijk gescand.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het bijbehorende dialoogvenster Instellingen dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In elk dialoogvenster Instellingen kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)

Plaats meerdere documenten in de ADF (automatische documentinvoer) en scan deze tegelijkertijd.

»»» Opmerking

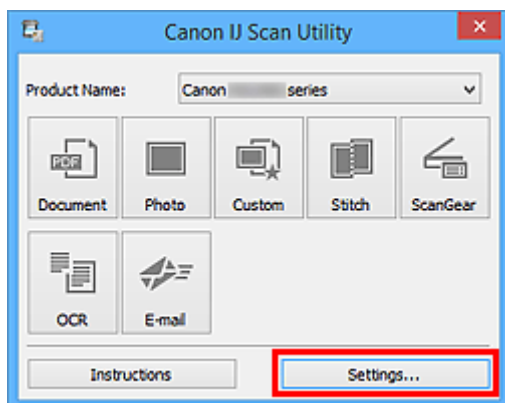
- U kunt meerdere documenten tegelijkertijd scannen vanuit de ADF wanneer u scant via **Document, Aangepast (Custom), ScanGear, OCR** of **E-mail**. Raadpleeg 'Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma).
- De vensters voor het scannen van documenten worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Plaats de documenten op de ADF.

■ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

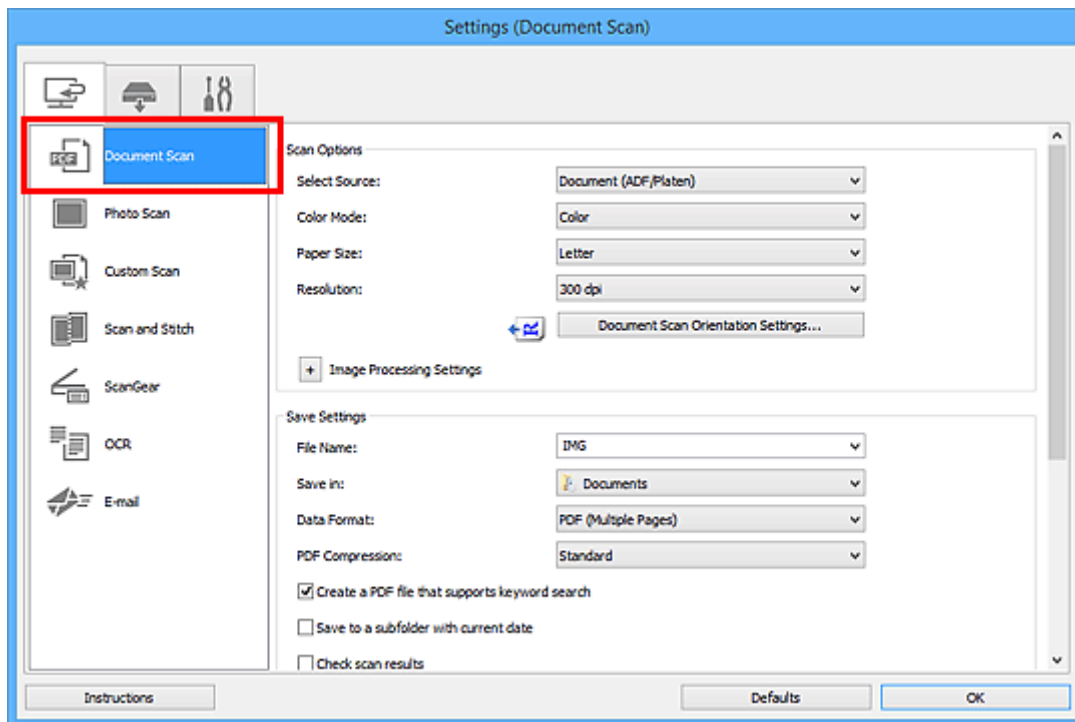
2. [IJ Scan Utility starten](#).

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

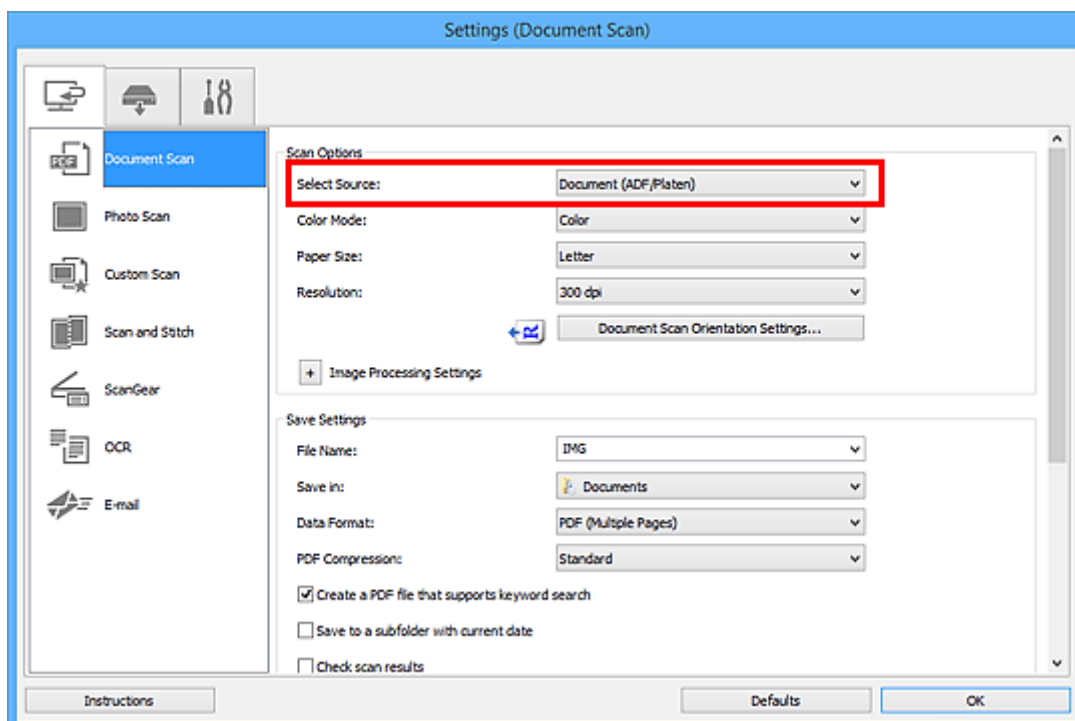
4. Klik op **Document scannen (Document Scan)**.



5. Selecteer bij **Bron selecteren (Select Source)** het type documenten dat u wilt scannen.

Als u alleen de voorzijde van elk document wilt scannen, selecteert u **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** of **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))**.

Als u zowel de voorzijde als de achterzijde van elk document wilt scannen, selecteert u **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual Duplex))**.

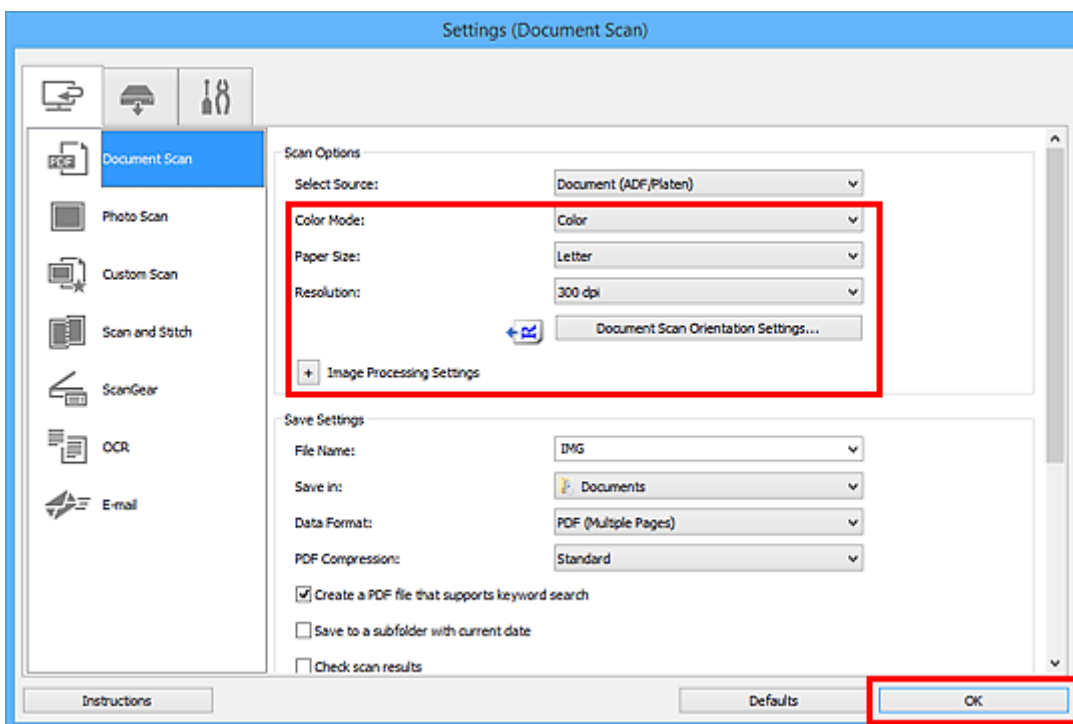


6. Stel de kleurenmodus, het documentformaat en de scanresolutie naar wens in.

Klik op **Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)** om de afdrukstand te selecteren van de documenten die u wilt scannen. In het weergegeven dialoogvenster kunt u de **Afdrukstand (Orientation)** en de **Inbindzijde (Binding Side)** opgeven. Hoe u de

documenten moet plaatsen voor het scannen van de achterzijde, is afhankelijk van de **Inbindzijde (Binding Side)**.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.



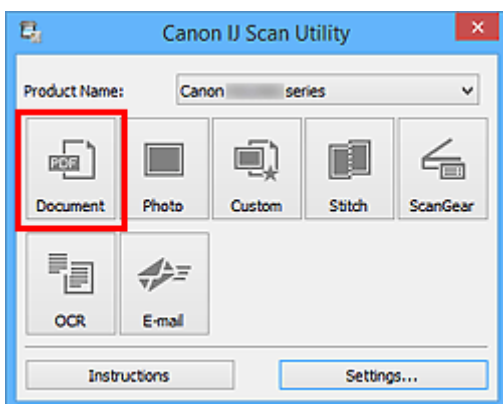
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(OCR\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(E-mail\)](#)

7. Klik op **Document**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

Ga verder met stap 8 wanneer **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual Duplex))** voor **Bron selecteren (Select Source)** is geselecteerd.

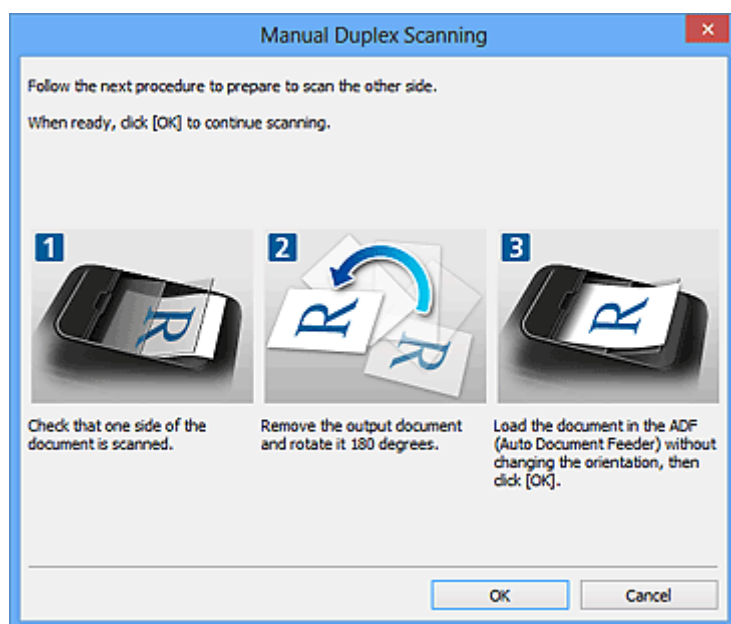
8. Volg de instructies op het scherm voor het plaatsen van de documenten.

»»» Opmerking

- De vensters voor het scannen met **Afdrukstand (Orientation)** ingesteld op **Standaard (Portrait)** worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

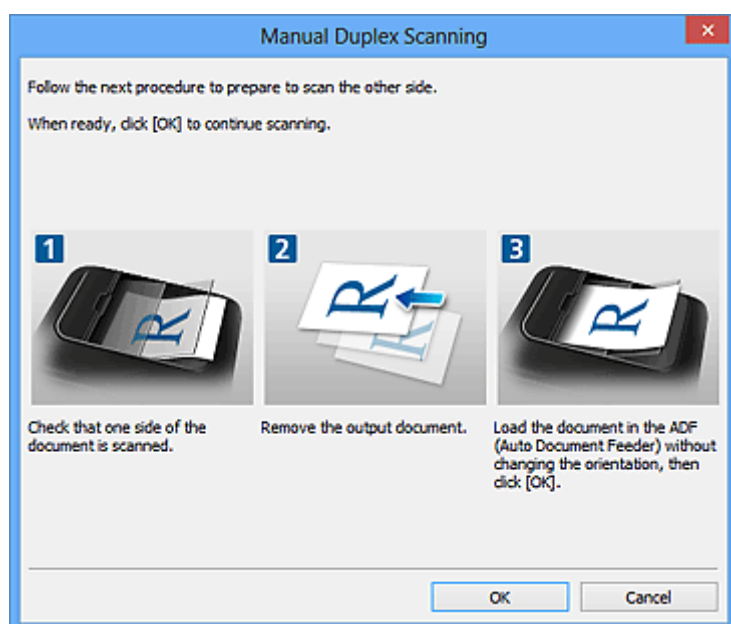
Als Lange zijde (Long edge) is geselecteerd voor Inbindzijde (Binding Side) bij Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...):

Plaats de uitvoerdocumenten 180 graden gedraaid.



Als Korte zijde (Short edge) is geselecteerd voor Inbindzijde (Binding Side) bij Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...):

Plaats de documenten zonder de afdrukstand van de uitvoerdocumenten te wijzigen.



9. Klik op **OK**.

Het scannen begint.

▶▶▶ **Opmerking**

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het bijbehorende dialoogvenster Instellingen dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In elk dialoogvenster Instellingen kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Opslaan na controle van de scanresultaten

U kunt de scanresultaten controleren en de afbeeldingen vervolgens op een computer opslaan.

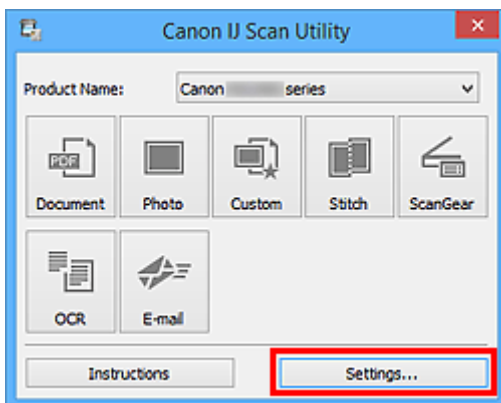
»»» Belangrijk

- U kunt de scanresultaten niet controleren voordat u ze hebt opgeslagen wanneer u hebt gescand via het bedieningspaneel.

»»» Opmerking

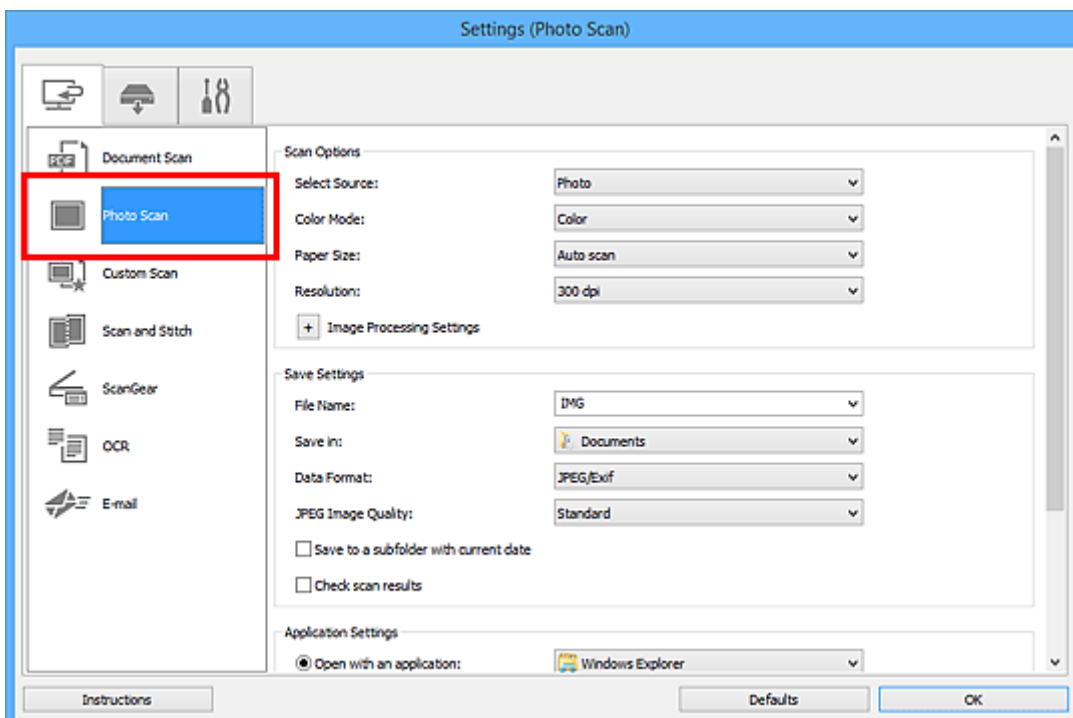
- De vensters voor het scannen van foto's worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

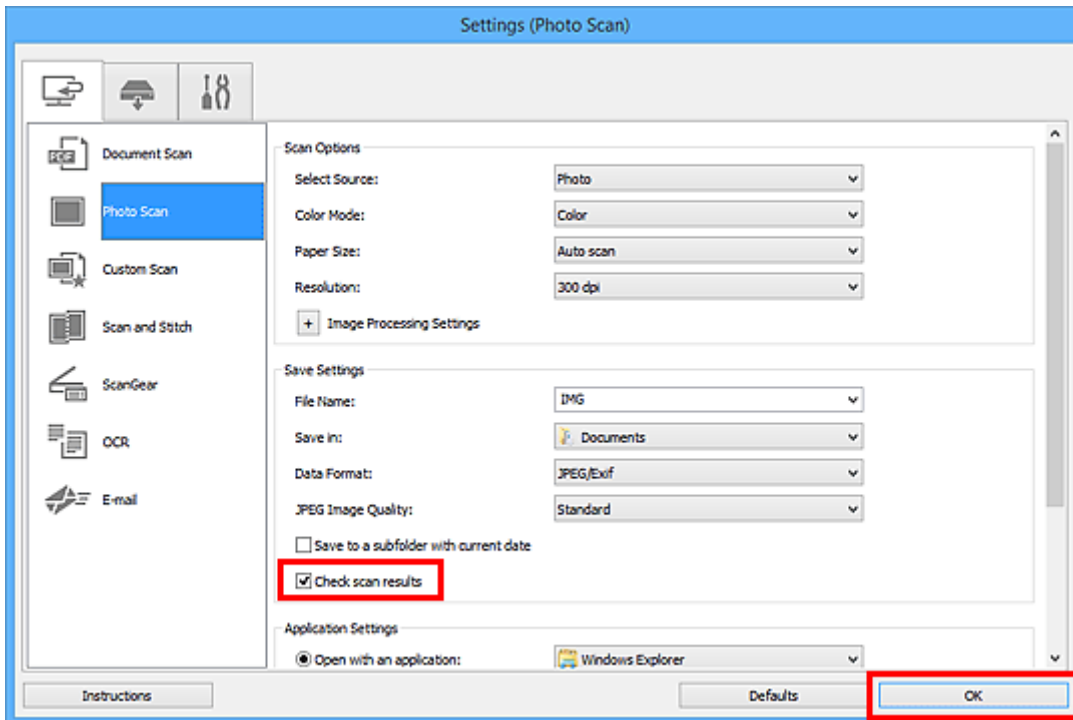


Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

3. Klik op **Foto scannen (Photo Scan)**.



4. Schakel het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en klik op **OK**.



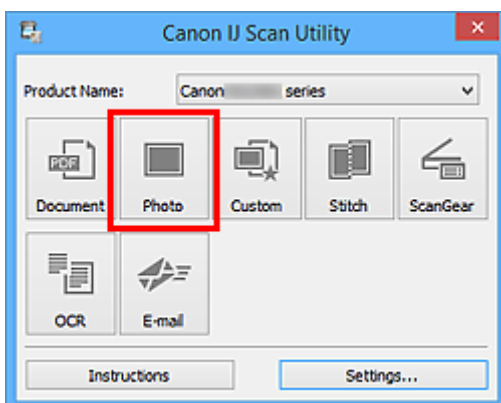
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(ScanGear\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(OCR\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(E-mail\)](#)

5. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** geopend.

►► Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

6. Wijzig de gewenste volgorde van de afbeeldingen of de opties voor het opslaan van bestanden.

U kunt de volgorde van afbeeldingen of de opties voor het opslaan van bestanden wijzigen in het [dialoogvenster **Instellingen opslaan \(Save Settings\)**](#).

►► Opmerking

- Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.
 - Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
 - Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
 - Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
 - Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
 - Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

7. Klik op **OK**.

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Schermen van IJ Scan Utility

➤ Hoofdscherm van IJ Scan Utility

➤ Dialoogvenster Instellingen

- Dialoogvenster **Instellingen (Document scannen)**
- Dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen)**
- Dialoogvenster **Instellingen (Aangepast scannen)**
- Dialoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen)**
- Dialoogvenster **Instellingen (ScanGear)**
- Dialoogvenster **Instellingen (OCR)**
- Dialoogvenster **Instellingen (E-mail)**
- Dialoogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (foto))**
- Dialoogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (document))**
- Dialoogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto))**
- Dialoogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document))**
- Dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen)**

➤ Dialoogvenster Instellingen opslaan

➤ Venster Afbeelding samenvoegen

Hoofdscherm van IJ Scan Utility

Volg de volgende stappen om IJ Scan Utility te starten.

Windows 8.1 / Windows 8:

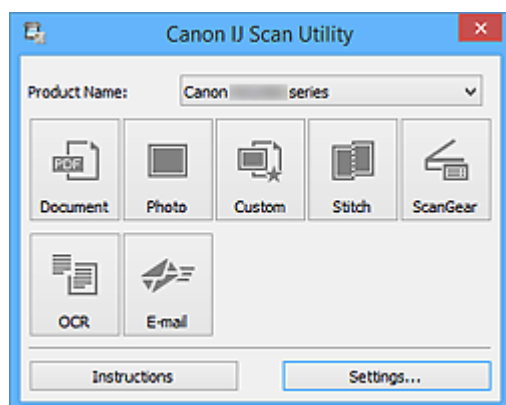
Selecteer **IJ Scan Utility** op het startscherm om IJ Scan Utility te starten.

Als **IJ Scan Utility** niet op het startscherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar 'IJ Scan Utility'.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Alle Programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** om IJ Scan Utility te starten.

U kunt in één handeling scannen en opslaan door op het bijbehorende pictogram te klikken.



Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam weergegeven van het product waar IJ Scan Utility momenteel voor is ingesteld.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst.

Selecteer daarnaast bij een netwerkverbinding een product met 'Netwerk' na de productnaam.

»»» Opmerking

- Zie '[Scaninstellingen voor het netwerk](#)' voor informatie over het instellen van een netwerkomgeving.

Document

Scant items als documenten en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

Foto (Photo)

Scant items als foto's en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#).

Aangepast (Custom)

Scant items met uw voorkeursinstellingen en slaat de afbeeldingen op een computer op. Het type item kan automatisch worden gedetecteerd.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#).

Samenvoegen (Stitch)

Toont het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** waarin u de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat kunt scannen en deze tot één afbeelding kunt samenvoegen.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het [dialoogvenster **Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)**](#).

ScanGear

Start ScanGear (scannerstuurprogramma) waarmee u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen kunt aanbrengen.

Instellingen voor scannen/opslaan en toepassingen kunnen worden opgegeven in het [dialoogvenster **Instellingen \(ScanGear\) \(Settings \(ScanGear\)\)**](#).

OCR

U kunt tekst in gescande tijdschriften en kranten scannen en weergeven in een opgegeven toepassing.

Instellingen voor scannen/opslaan en toepassingen kunnen worden opgegeven in het [dialoogvenster **Instellingen \(OCR\) \(Settings \(OCR\)\)**](#).

E-mail

U kunt gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.

Instellingen voor scannen/opslaan en toepassingen kunnen worden opgegeven in het [dialoogvenster **Instellingen \(E-mail\) \(Settings \(E-mail\)\)**](#).



Instructies (Instructions)


Deze handleiding openen.

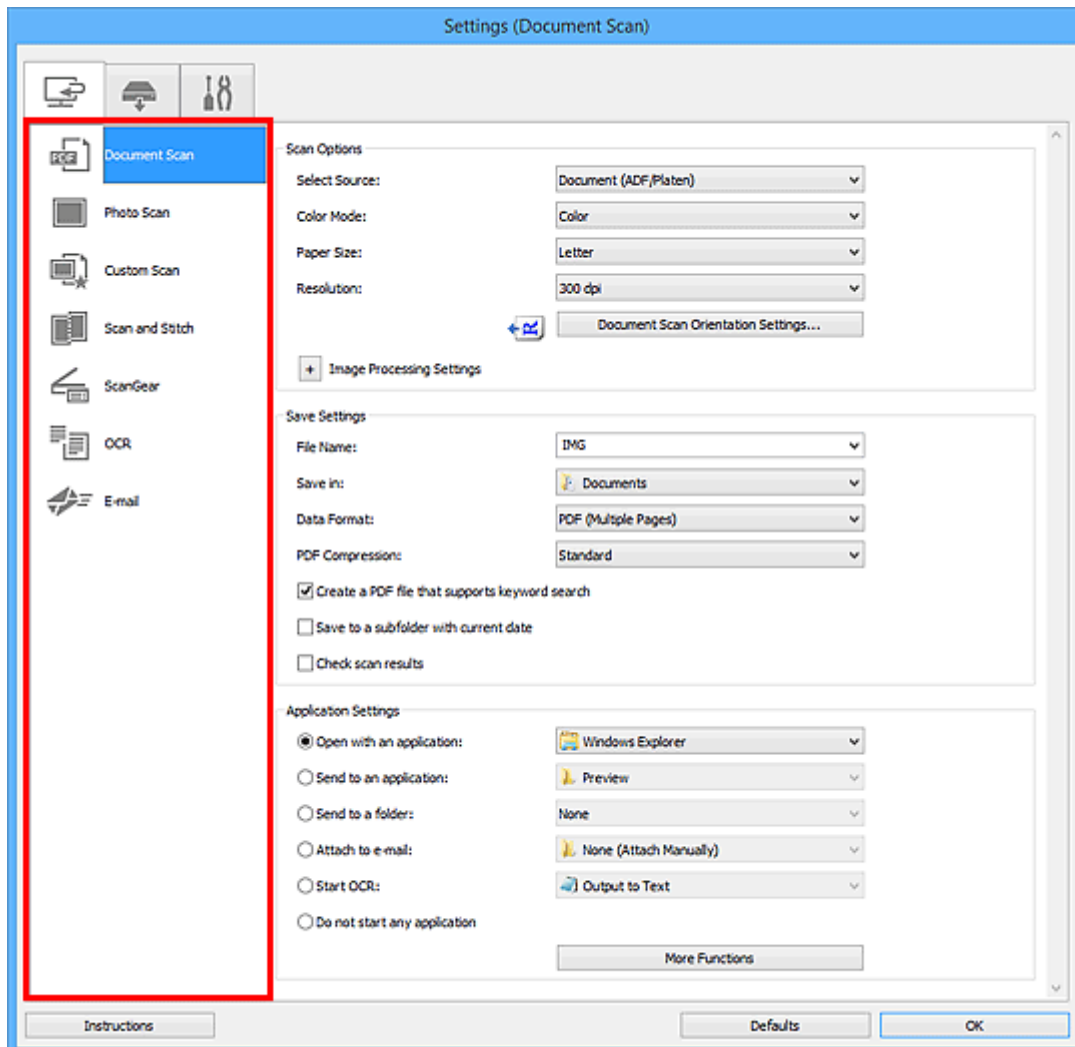
Instellingen (Settings...)

Toont het [dialoogvenster **Instellingen**](#) waarin u de instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt opgeven.

Dialogvenster Instellingen

Het dialogvenster Instellingen bestaat uit drie tabbladen:  (Scannen vanaf een computer), 

(Scannen vanaf het bedieningspaneel) en  (Algemene instellingen). Als u op een tabblad klikt verandert de weergave in het rode kader en kunt u geavanceerde instellingen voor de functies op elk tabblad opgeven.



(Scannen vanaf een computer)

U kunt opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanuit IJ Scan Utility.

- [Dialogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(ScanGear\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(OCR\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(E-mail\)](#)



(Scannen vanaf het bedieningspaneel)

U kunt opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf het bedieningspaneel.

- [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(foto\)\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(document\)\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Toevoegen aan e-mail \(foto\)\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Toevoegen aan e-mail \(document\)\)](#)




Tabblad (Algemene instellingen)

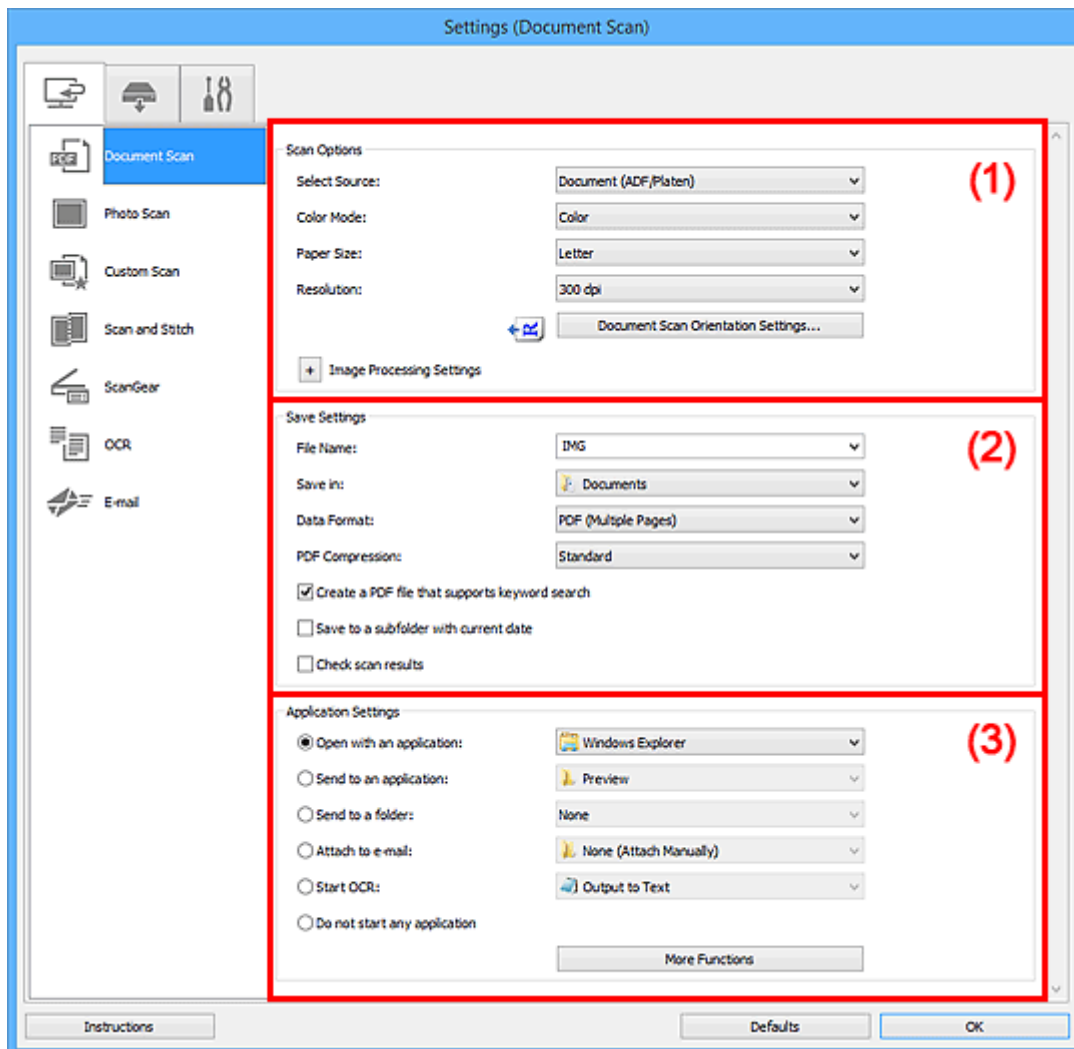
U kunt het te gebruiken product, de beperking van de bestandsgrootte voor e-mailbijlagen, de taal om tekst in afbeeldingen te detecteren en de map waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen instellen.

- [Dialogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)

Dialogvenster Instellingen (Document scannen)

Klik op **Document scannen (Document Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om items als documenten te scannen.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand.

- Documenten scannen: **Document** of **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))**
- Tijdschriften scannen: **Tijdschrift (Magazine)**
- Documenten scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer): **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))**, **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual Duplex))** of **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))**

»»» Opmerking

- Wanneer **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** is geselecteerd en documenten op de plaat en de ADF worden geplaatst, worden de documenten gescand die op de ADF zijn geplaatst.

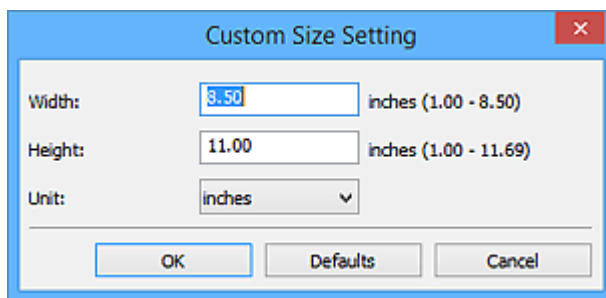
Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

■ [Resolutie](#)

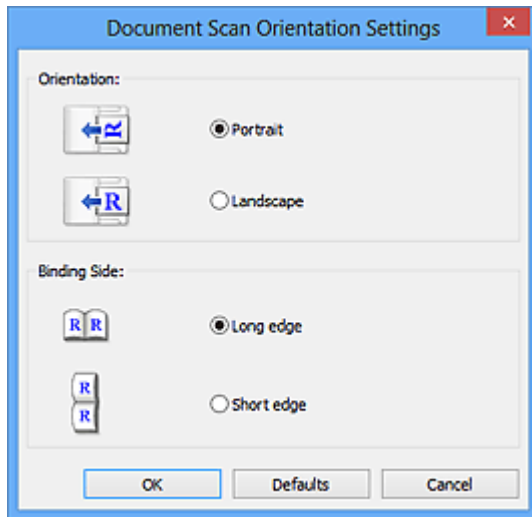
»»» Opmerking

- Alleen **300 dpi** of **400 dpi** kan worden ingesteld wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)

Dit wordt weergegeven wanneer u ADF selecteert bij **Bron selecteren (Select Source)**.

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand en inbindzijde van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



»»» Belangrijk

- Inbindzijde (**Binding Side**) kan niet worden opgegeven als alleen de voorzijde van elk document wordt gescand.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (plus) om het volgende in te stellen.

»»» Opmerking

- De weergegeven items hangen af van **Bron selecteren (Select Source)** en **Kleurenmodus (Color Mode)**.

Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

Moiré reduceren (Reduce moire)

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)/Schaduw van rugmarge reduceren (glasplaat) (Reduce gutter shadow (platen))

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.

»»» Opmerking

- Gebruik in ScanGear (scannerstuurprogramma) het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant.
Raadpleeg voor meer informatie 'Schaduwcorrectie van rugmarge' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.
- Wanneer u deze functie inschakelt, kan het scannen langer duren dan normaal bij een netwerkverbinding.

Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten

- Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
- Documenten met achtergrondpatronen

Schakel in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en roteer de afbeelding in het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#).

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** kunt u **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** niet selecteren.

»»» Opmerking

- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF** of **PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.


Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee wordt na het scannen het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

OCR starten (Start OCR)

Selecteer deze optie als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

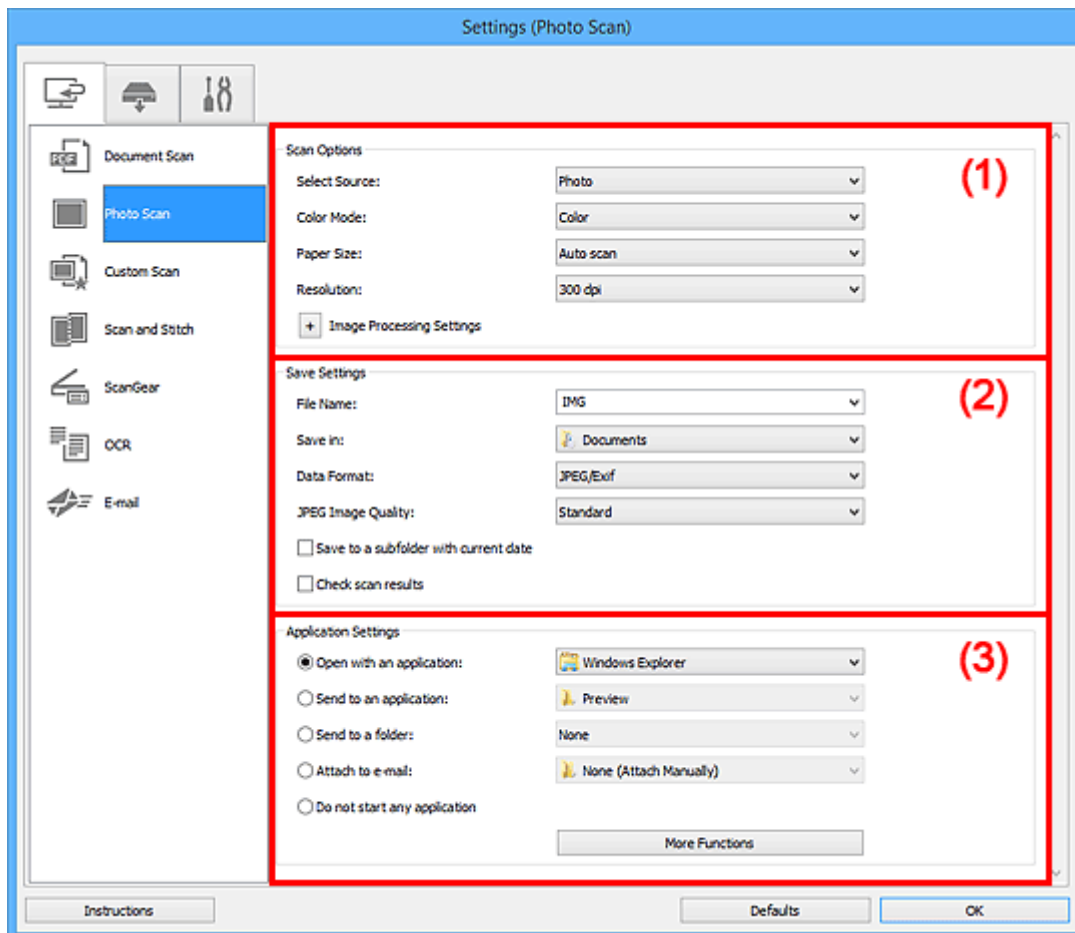
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Foto scannen)

Klik op **Foto scannen (Photo Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om items als foto's te scannen.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Bron selecteren (Select Source)

Foto (Photo) is geselecteerd.

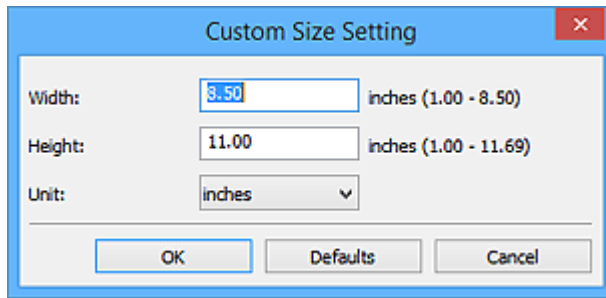
Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

■ Resolutie

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (plus) om het volgende in te stellen.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF** of **PNG** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

»»» Opmerking

- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF** of **PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee wordt na het scannen het [dialogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

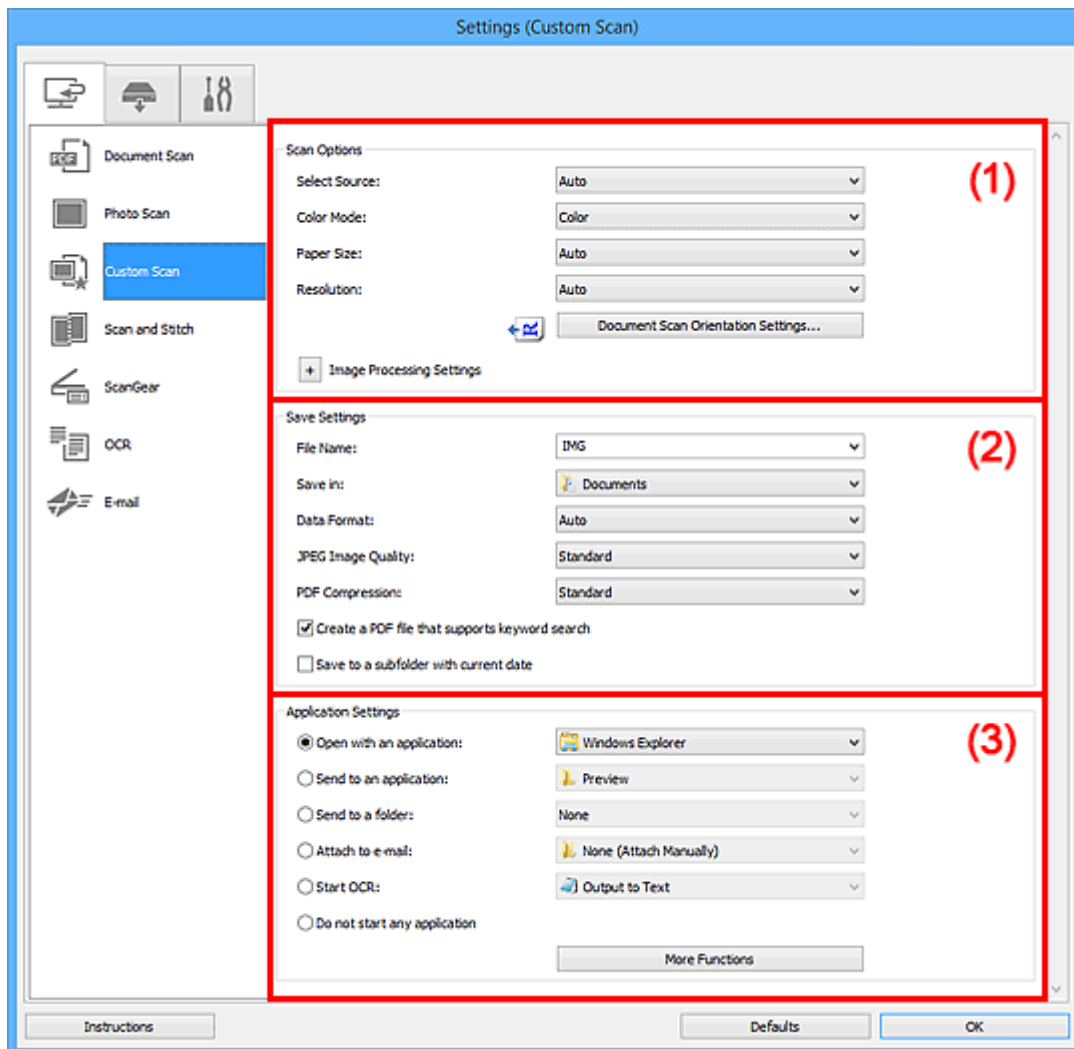
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Aangepast scannen)

Klik op **Aangepast scannen (Custom Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om volgens uw voorkeuren te scannen.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand. Selecteer **Automatisch (Auto)** om het itemtype automatisch te detecteren en om **Kleurenmodus (Color Mode)**, **Papierformaat (Paper Size)** en **Resolutie (Resolution)** ook automatisch in te stellen.

»»» Belangrijk

- Door **Automatisch (Auto)** ondersteunde typen items zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, documenten en BD's/dvd's/cd's.
- Geef het type item of de grootte op om de volgende typen items te scannen. U kunt niet correct scannen met **Auto**.

- Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Items die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle items, zoals panoramafoto's
- Reflecterende dislabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.
 - Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.
- Raadpleeg '[Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)' voor informatie over het plaatsen van items.
- Wanneer u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant, plaatst u documenten van hetzelfde formaat, zelfs als **Automatisch (Auto)** is ingesteld.

»»» Opmerking

- Om tekst in de afbeelding na het scannen naar tekstgegevens te converteren geeft u **Bron selecteren (Select Source)** op in plaats van **Automatisch (Auto)** te selecteren.
- Voor het reduceren van moiré stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)**.

Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

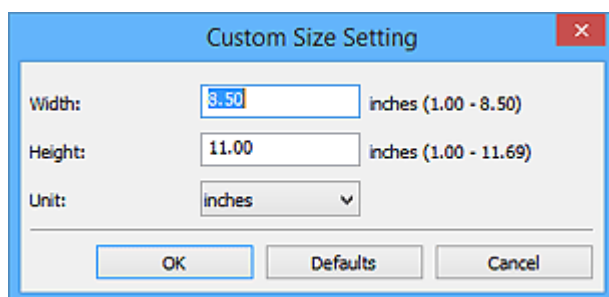
»»» Opmerking

- Alleen **Kleur (Color)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



»»» Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Klik op **Standaard (Defaults)** in het scherm waarin u het papierformaat kunt opgeven om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

■ Resolutie

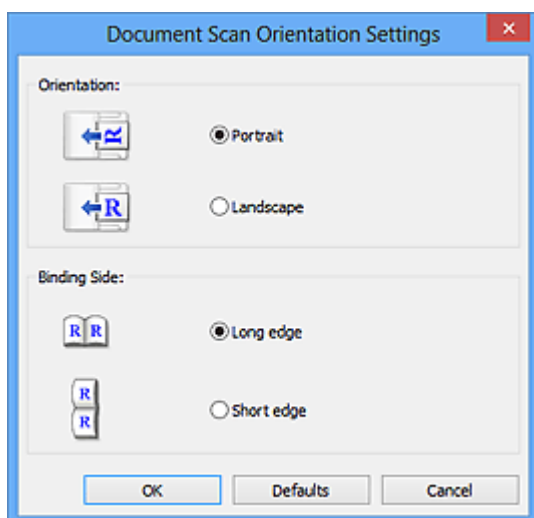
»»» Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Alleen **300 dpi** of **400 dpi** kan worden ingesteld wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)

Dit wordt weergegeven wanneer u ADF of **Automatisch (Auto)** selecteert bij **Bron selecteren (Select Source)**.


Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand en inbindzijde van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



»»» Belangrijk

- **Inbindzijde (Binding Side)** kan niet worden opgegeven als alleen de voorzijde van elk document wordt gescand.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (plus) om het volgende in te stellen. De beschikbare items die u kunt instellen variëren volgens **Bron selecteren (Select Source)**.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Automatisch (Auto):**

Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)

Past geschikte correcties automatisch toe op basis van het type item.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

- Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Foto (Photo):

»»» Belangrijk

- Wanneer Kleurenmodus (Color Mode) staat ingesteld op Zwart-wit (Black and White) is Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings) niet beschikbaar.

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

- Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document:

»»» Opmerking

- De weergegeven items hangen af van Bron selecteren (Select Source) en Kleurenmodus (Color Mode).

Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

Moiré reduceren (Reduce moire)

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré reduceren (Reduce moire) inschakelt.

Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.

»» Opmerking

- Gebruik in ScanGear (scannerstuurprogramma) het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant.
Raadpleeg voor meer informatie 'Schaduwcorrectie van rugmarge' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.
- Wanneer u deze functie inschakelt, kan het scannen langer duren dan normaal bij een netwerkverbinding.

Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met achtergrondpatronen

Schakel in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en roteer de afbeelding in het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#).

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** kunt u **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** niet selecteren.

»»» Opmerking

- **Automatisch (Auto)** wordt alleen weergegeven als **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Bron selecteren (Select Source)**.
- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF** of **PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.


Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee wordt na het scannen het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven.

»»» Belangrijk

- Dit verschijnt niet wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

OCR starten (Start OCR)

Selecteer deze optie als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

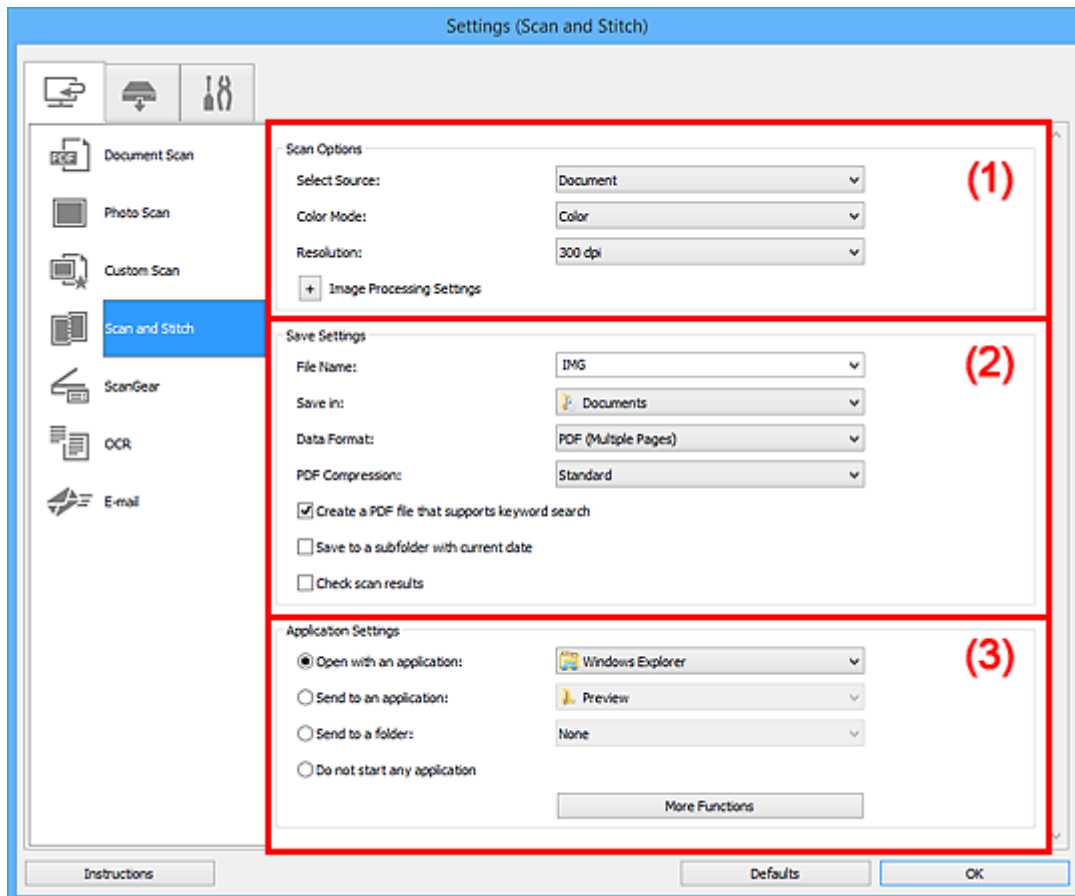
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Scannen en samenvoegen)

Klik op **Scannen en samenvoegen (Scan and Stitch)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om items te scannen die groter zijn dan de plaat.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand.

- Foto's scannen: **Foto (Photo)**
- Documenten scannen: **Document**
- Tijdschriften scannen: **Tijdschrift (Magazine)**

»»» Opmerking

- Voor het reduceren van moiré stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)**.

Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.


Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

■ Resolutie

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (plus) om het volgende in te stellen. De beschikbare items die u kunt instellen variëren volgens **Bron selecteren (Select Source)**.

▶▶▶ Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Foto (Photo):**

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document:**

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

Moiré reduceren (Reduce moire)

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

▶▶▶ Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

▶▶▶ Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select**

Destination Folder) dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

»»» Opmerking

- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF** of **PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)


Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij

Documenttaal (Document Language) op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee wordt na het scannen het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

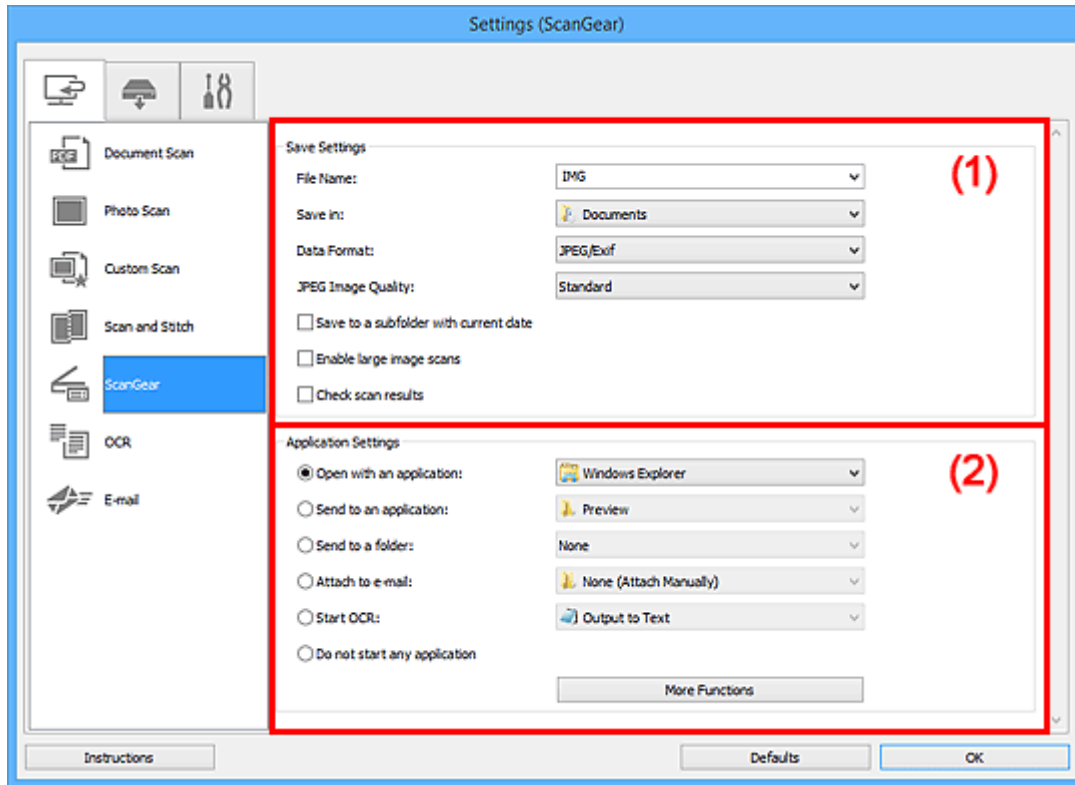
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (ScanGear)

Klik op **ScanGear** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** kunt u instellen hoe afbeeldingen moeten worden opgeslagen wanneer items worden gescand door ScanGear (scannerstuurprogramma) te starten en hoe er na het opslaan moet worden gereageerd.



- [\(1\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

»»» Opmerking

- Als **PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd kunnen afbeeldingen tot maximaal 9600 x 9600 pixels worden gescand.
- Wanneer het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is geselecteerd in **Instellingen opslaan (Save Settings)** of wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**, kunt u **JPEG/Exif, TIFF of PNG** selecteren.
- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF of PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)


Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij

Documenttaal (Document Language) op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)

Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen van maximaal 21000 x 30000 pixels en 1,8 GB te scannen.

»»» Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is geselecteerd, kunt u **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**, **Naar een map sturen (Send to a folder)**, **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)** of **OCR starten (Start OCR)** niet selecteren.

»»» Opmerking

- Als dit selectievakje niet is geselecteerd kunnen afbeeldingen tot maximaal 10208 x 14032 pixels worden gescand.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee wordt na het scannen het dialoogvenster [Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven.

(2) Gebied Instellingen voor de toepassing

Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

OCR starten (Start OCR)

Selecteer deze optie als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

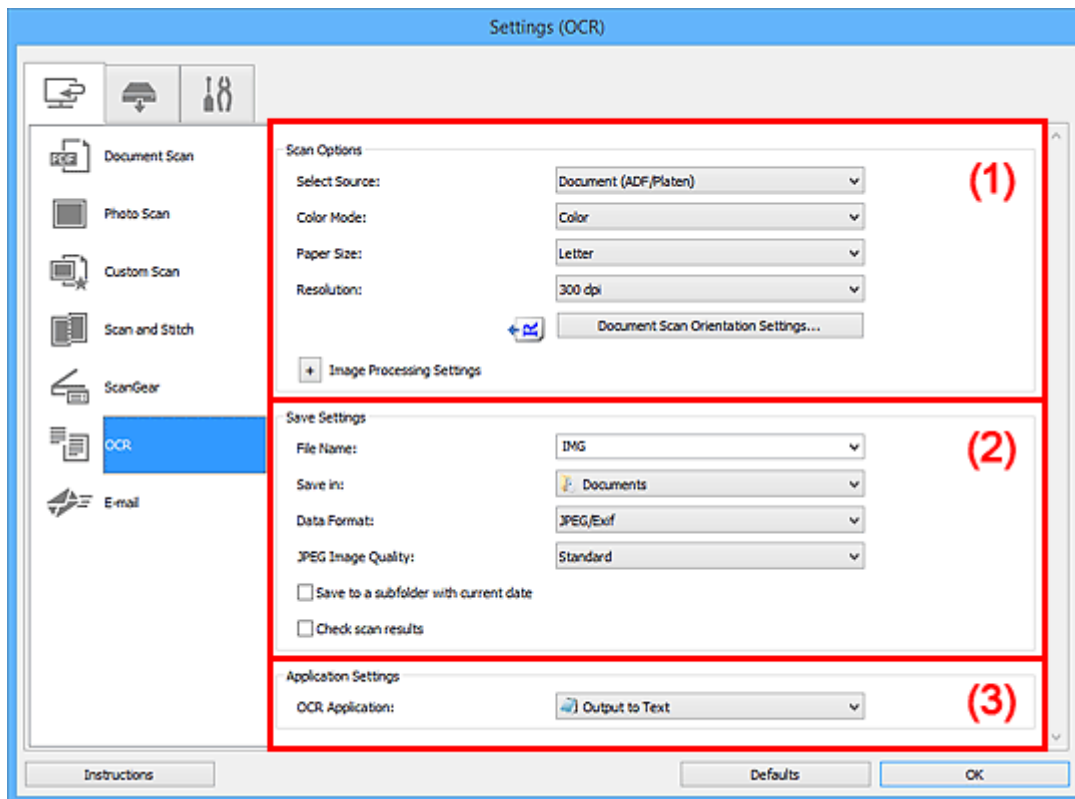
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (OCR)

Klik op **OCR** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (OCR) (Settings (OCR))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (OCR) (Settings (OCR))** kunt u geavanceerde instellingen opgeven om tekst te extraheren uit gescande afbeeldingen.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand.

- Documenten scannen: **Document** of **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))**
- Tijdschriften scannen: **Tijdschrift (Magazine)**
- Documenten scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer): **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))**, **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual Duplex))** of **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))**

►►► Opmerking

- Wanneer **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** is geselecteerd en documenten op de plaat en de ADF worden geplaatst, worden de documenten gescand die op de ADF zijn geplaatst.

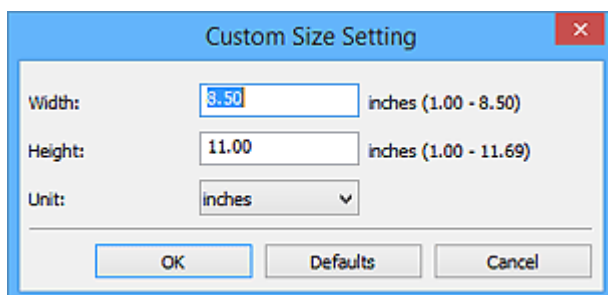
Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



»»» Belangrijk

- **Aangepast (Custom)** kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van de instelling voor **Bron selecteren (Select Source)**.

»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

■ [Resolutie](#)

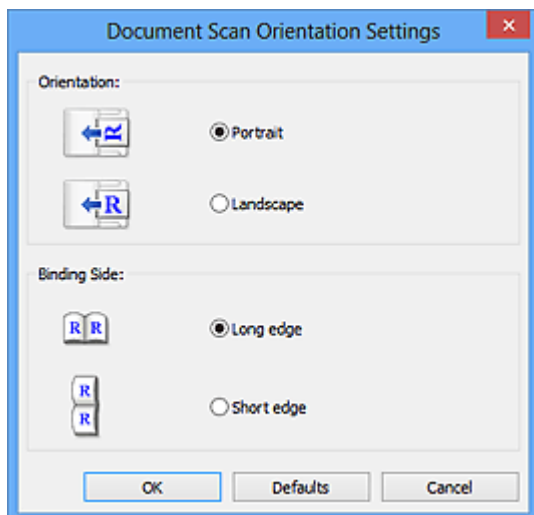
»»» Opmerking

- Voor **Resolutie (Resolution)** kan alleen **300 dpi** of **400 dpi** worden ingesteld.

Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)

Dit wordt weergegeven wanneer u ADF selecteert bij **Bron selecteren (Select Source)**.

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand en inbindzijde van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



»»» Belangrijk

- **Inbindzijde (Binding Side)** kan niet worden opgegeven als alleen de voorzijde van elk document wordt gescand.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (plus) om het volgende in te stellen.

»»» Opmerking

- De weergegeven items hangen af van **Bron selecteren (Select Source)** en **Kleurenmodus (Color Mode)**.

Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

Moiré reduceren (Reduce moire)

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)/Schaduw van rugmarge reduceren (glasplaat) (Reduce gutter shadow (platen))

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.

»»» Opmerking

- Gebruik in ScanGear (scannerstuurprogramma) het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant.
Raadpleeg voor meer informatie 'Schaduwcorrectie van rugmarge' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

- Wanneer u deze functie inschakelt, kan het scannen langer duren dan normaal bij een netwerkverbinding.

Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met achtergrondpatronen

Schakel in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en roteer de afbeelding in het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#).

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF** of **PNG** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

»»» Opmerking

- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF** of **PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee wordt na het scannen het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

OCR-toepassing (OCR Application)

Geeft de geëxtraheerde tekst weer in een opgegeven toepassing.

»» Opmerking

- U kunt toepassingen toevoegen via **Toevoegen (Add)** in het dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** dat u weergeeft door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

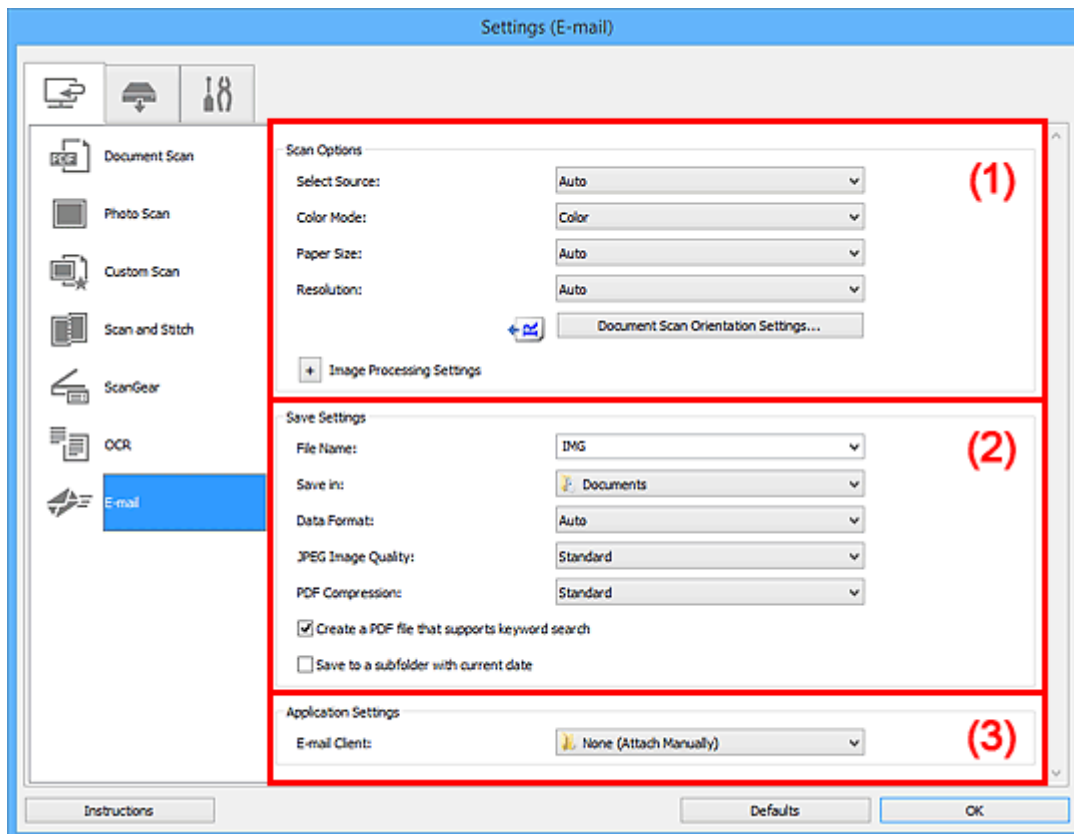
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (E-mail)

Klik op **E-mail** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (E-mail) (Settings (E-mail))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (E-mail) (Settings (E-mail))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd wanneer u afbeeldingen aan een e-mail toevoegt nadat deze zijn gescand met de scannerknop.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand. Selecteer **Automatisch (Auto)** om het itemtype automatisch te detecteren en om **Kleurenmodus (Color Mode)**, **Papierformaat (Paper Size)** en **Resolutie (Resolution)** ook automatisch in te stellen.

»»» Belangrijk

- Door **Automatisch (Auto)** ondersteunde typen items zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, documenten en BD's/dvd's/cd's.
- Geef het type item of de grootte op om de volgende typen items te scannen. U kunt niet correct scannen met **Auto**.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Items die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle items, zoals panoramafoto's

- Reflecterende disclabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.
- Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.

Raadpleeg '[Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)' voor informatie over het plaatsen van items.

- Wanneer u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant, plaatst u documenten van hetzelfde formaat, zelfs als **Automatisch (Auto)** is ingesteld.

»»» Opmerking

- Voor het reduceren van moiré stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)**.

Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

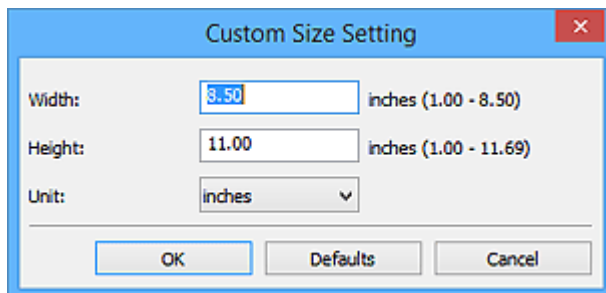
»»» Opmerking

- Alleen **Kleur (Color)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



»»» Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Klik op **Standaard (Defaults)** in het scherm waarin u het papierformaat kunt opgeven om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

■ Resolutie

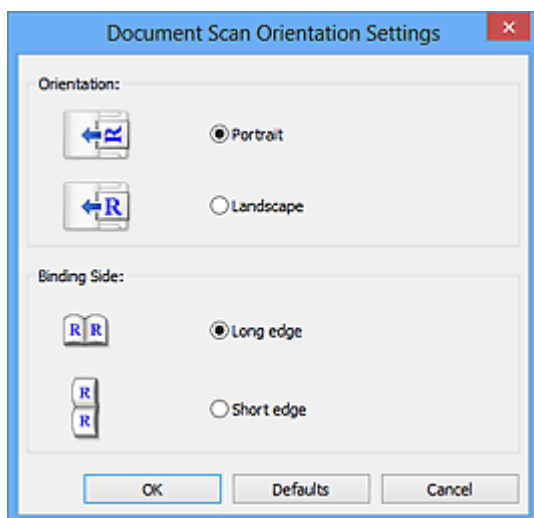
»»» Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)

Dit wordt weergegeven wanneer u ADF of **Automatisch (Auto)** selecteert bij **Bron selecteren (Select Source)**.

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand en inbindzijde van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



»»» Belangrijk

- **Inbindzijde (Binding Side)** kan niet worden opgegeven als alleen de voorzijde van elk document wordt gescand.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op **+** (plus) om het volgende in te stellen. De beschikbare items die u kunt instellen variëren volgens **Bron selecteren (Select Source)**.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Automatisch (Auto):**

Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)

Past geschikte correcties automatisch toe op basis van het type item.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Foto (Photo):**

»»» Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

- Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document:

»»» Opmerking

- De weergegeven items hangen af van **Bron selecteren (Select Source)** en **Kleurenmodus (Color Mode)**.

Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

Moiré reduceren (Reduce moire)

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.

»»» Opmerking

- Gebruik in ScanGear (scannerstuurprogramma) het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant. Raadpleeg voor meer informatie 'Schaduwcorrectie van rugmarge' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.
- Wanneer u deze functie inschakelt, kan het scannen langer duren dan normaal bij een netwerkverbinding.

Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met achtergrondpatronen

Schakel in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en roteer de afbeelding in het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#).

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

»»» Opmerking

- **Automatisch (Auto)** wordt alleen weergegeven als **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Bron selecteren (Select Source)**.
- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF** of **PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee wordt na het scannen het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven.

»»» Belangrijk

- Dit verschijnt niet wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

E-mailclient (E-mail Client)

Geef op welke e-mailclient u wilt gebruiken voor het toevoegen van gescande afbeeldingen.

»»» Opmerking

- U kunt e-mailclients toevoegen via **Toevoegen (Add)** in het dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** dat u weergeeft door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

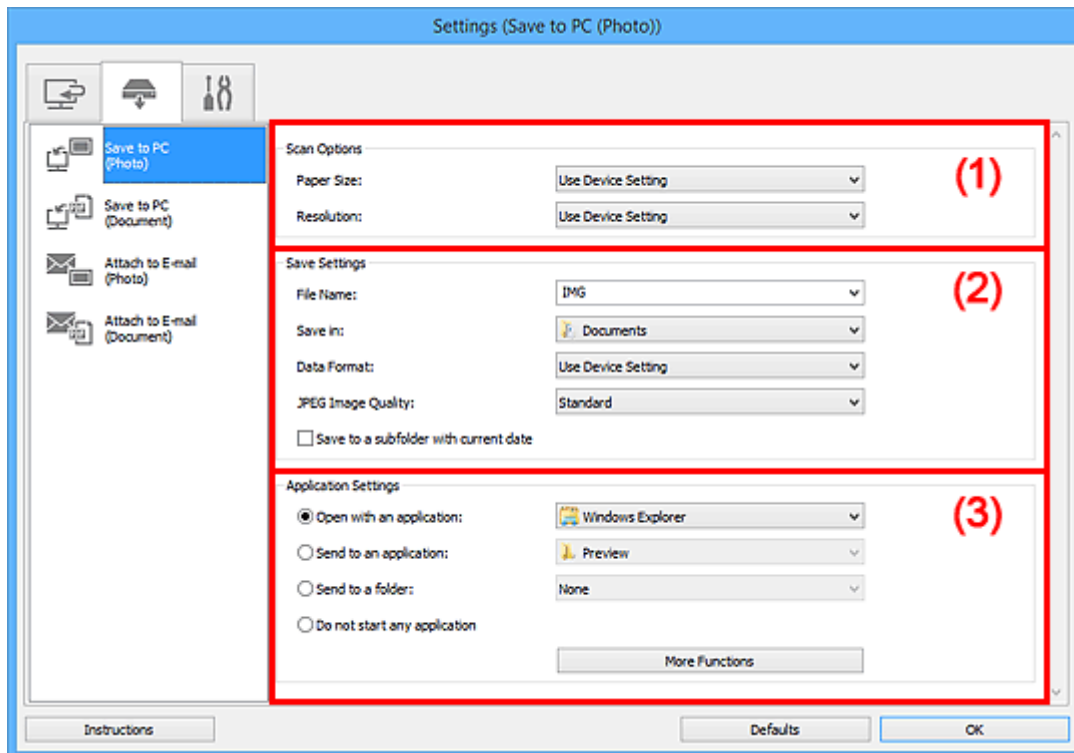
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (foto))

Klik op **Opslaan naar pc (foto) (Save to PC (Photo))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als foto's opslaat op een computer nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Papierformaat (Paper Size)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Resolutie (Resolution)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

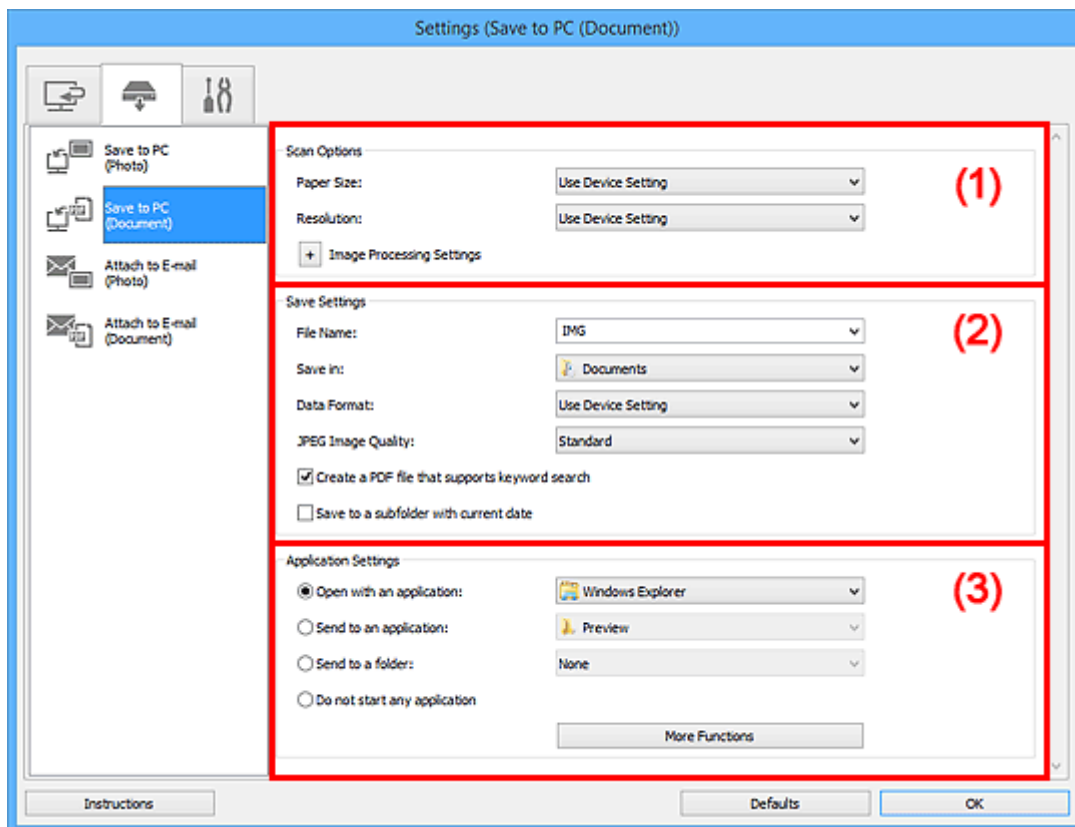
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (document))

Klik op **Opslaan naar pc (document) (Save to PC (Document))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (document)) (Settings (Save to PC (Document)))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (document)) (Settings (Save to PC (Document)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als documenten opslaat op een computer nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Papierformaat (Paper Size)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Resolutie (Resolution)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (plus) om het volgende in te stellen.

Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

Schaduw van rugmarge reduceren (glasplaat) (Reduce gutter shadow (platen))

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.

»»» Opmerking

- Wanneer u deze functie inschakelt, kan het scannen langer duren dan normaal bij een netwerkverbinding.

Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi

- Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
- Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
- Documenten met achtergrondpatronen

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

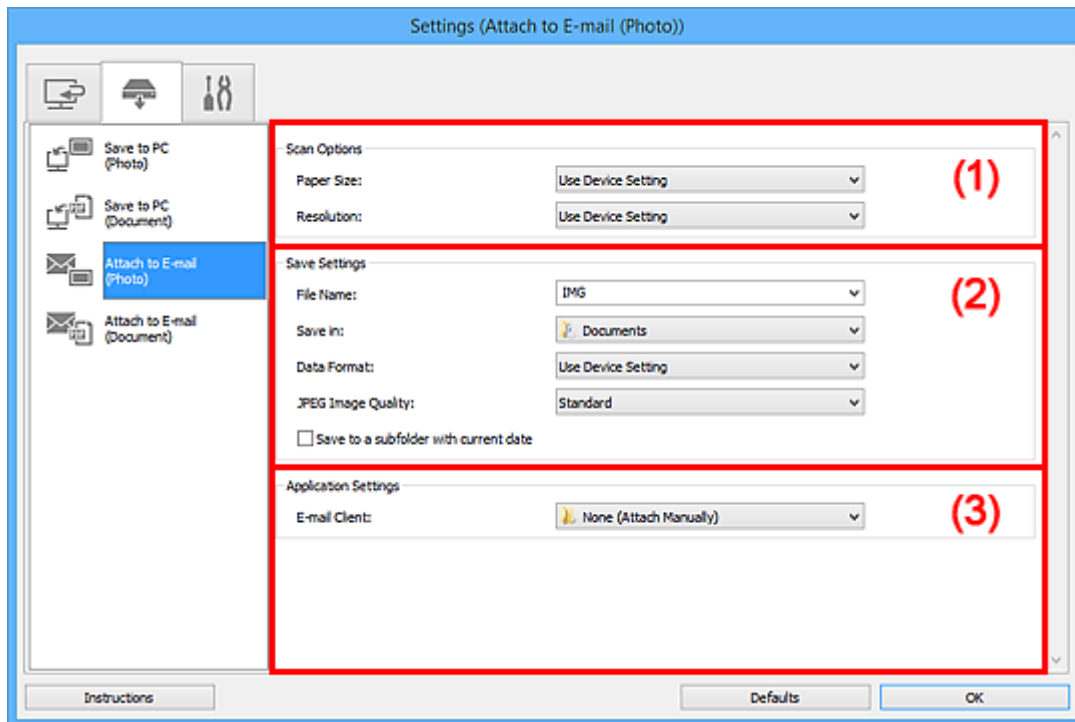
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto))

Klik op **Toevoegen aan e-mail (foto) (Attach to E-mail (Photo))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als foto's aan een e-mail toevoegt nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Papierformaat (Paper Size)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Resolutie (Resolution)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

E-mailclient (E-mail Client)

Geef op welke e-mailclient u wilt gebruiken voor het toevoegen van gescande afbeeldingen.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

»» Opmerking

- Geef de e-mailclient op in het dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** dat u kunt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

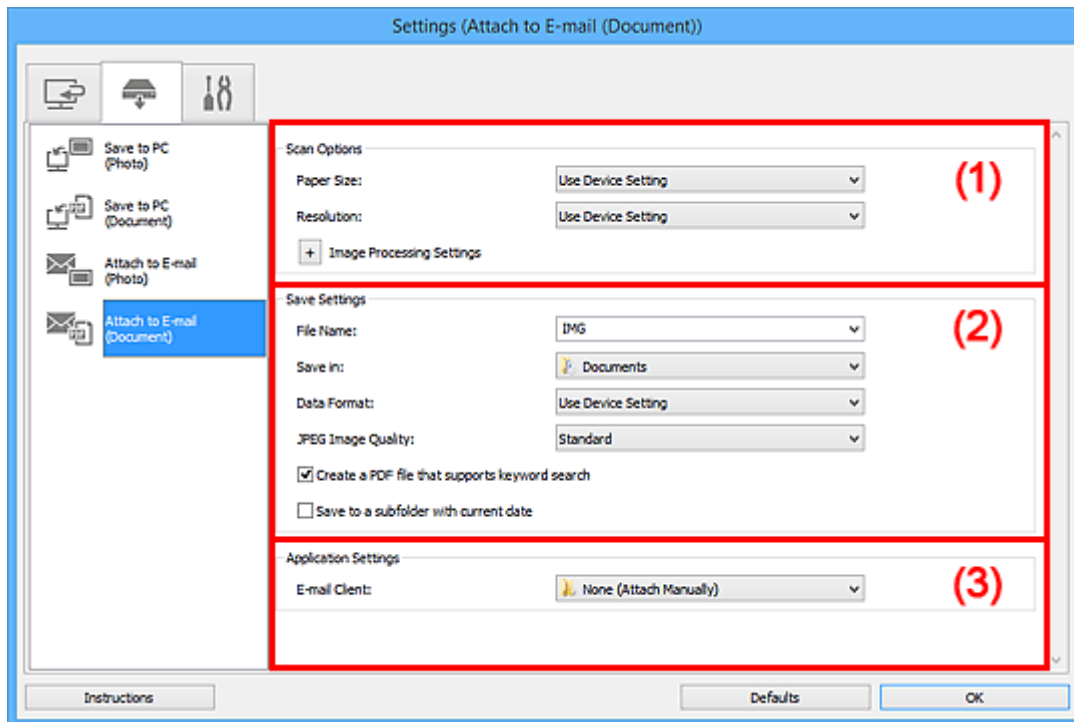
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document))

Klik op **Toevoegen aan e-mail (document) (Attach to E-mail (Document))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als documenten aan een e-mail toevoegt nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Papierformaat (Paper Size)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Resolutie (Resolution)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (plus) om het volgende in te stellen.

Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

Schaduw van rugmarge reduceren (glasplaat) (Reduce gutter shadow (platen))

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.

»» Opmerking

- Wanneer u deze functie inschakelt, kan het scannen langer duren dan normaal bij een netwerkverbinding.

Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst

(2) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

E-mailclient (E-mail Client)

Geef op welke e-mailclient u wilt gebruiken voor het toevoegen van gescande afbeeldingen.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

►► Opmerking

- Geef de e-mailclient op in het dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** dat u kunt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

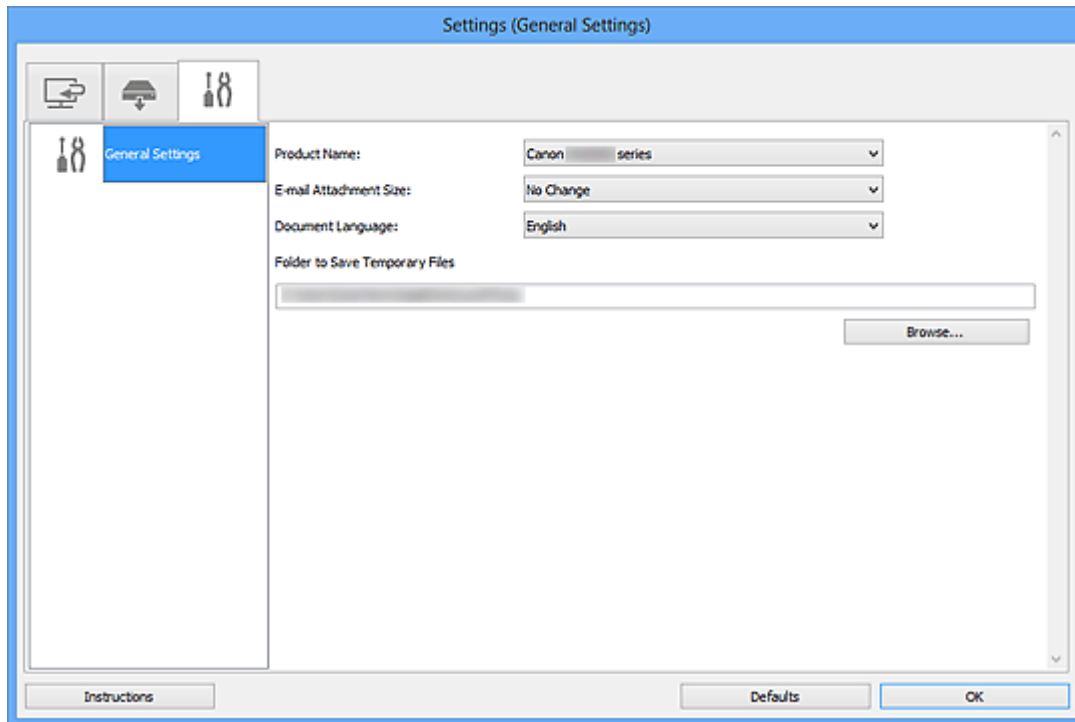
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Algemene instellingen)

Klik op het tabblad  (Algemene instellingen) om het dialogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** weer te geven.

U kunt het te gebruiken product, de beperking van de bestandsgrootte voor e-mailbijlagen, de taal om tekst in afbeeldingen te detecteren en de map waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen instellen in het dialogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))**.



Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam weergegeven van het product waar IJ Scan Utility momenteel voor is ingesteld.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst. Selecteer daarnaast bij een netwerkverbinding een product met 'Netwerk' na de productnaam.

»»» Opmerking

- Bij netwerkverbinding verschijnt **Selecteren (Select)** aan de rechterkant van de productnaam. Klik op **Selecteren (Select)** om IJ Network Scanner Selector EX weer te geven waar u de scanner die u wilt gebruiken, kunt wijzigen. Raadpleeg '[Scaninstellingen voor het netwerk](#)' voor de instellingsprocedure.

Grootte van e-mailbijlage (E-mail Attachment Size)

U kunt de grootte beperken van gescande afbeeldingen die als bijlage bij een e-mail moeten worden verzonden.

U kunt **Klein (geschikt voor Windows 640 x 480) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Normaal (geschikt voor Windows 800 x 600) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Groot (geschikt voor Windows 1024 x 768) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** of **Geen wijziging (No Change)** selecteren.

Documenttaal (Document Language)

Selecteer de taal voor het detecteren van tekst in afbeeldingen.

Map voor de opslag van tijdelijke bestanden (Folder to Save Temporary Files)

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Klik op **Bladeren... (Browse...)** om de doelmap op te geven.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

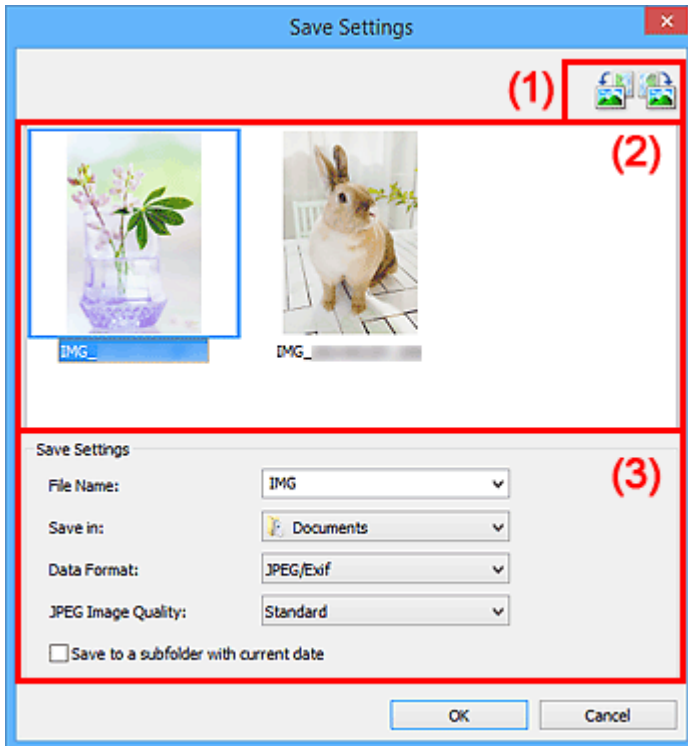
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen opslaan

Selecteer het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in **Instellingen opslaan (Save Settings)** van het dialogvenster Instellingen om na het scannen het dialogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer te geven.

U kunt de gegevensindeling en de bestemming opgeven terwijl u de miniatures van scanresultaten weergeeft.



- [\(1\) Bewerkingsknoppen voor voorbeeld](#)
- [\(2\) Gebied Scanresultaten](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen opslaan](#)

(1) Bewerkingsknoppen voor voorbeeld



(90° linksom roteren)/(90° rechtsom roteren)

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.

Selecteer de afbeelding die u wilt roteren en klik vervolgens op  (90° linksom roteren) of  (90° rechtsom roteren).

»»» Belangrijk

- De bewerkingsknoppen voor Voorbeeld worden niet weergegeven als het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is ingeschakeld in het dialogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

(2) Gebied Scanresultaten

Hier worden de miniatures van de gescande afbeeldingen weergegeven. U kunt de opslagvolgorde van afbeeldingen wijzigen door ze te verslepen. De bestandsnamen voor het opslaan verschijnen onder de miniatures.

(3) Gebied Instellingen opslaan

Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

»»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

- Windows 8.1: map **Documenten (Documents)**
- Windows 8: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
- Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

»»» Belangrijk

- In de volgende gevallen kunt u **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** niet selecteren.
 - Als u hebt gescand door te klikken op **Foto (Photo)** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility
 - Het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is geselecteerd in **Instellingen opslaan (Save Settings)** van het dialoogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
 - **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** van het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** of **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

»»» Opmerking

- Met een netwerkverbinding kan het scannen langer duren dan normaal als u **TIFF** of **PNG** instelt bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

»»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

»»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

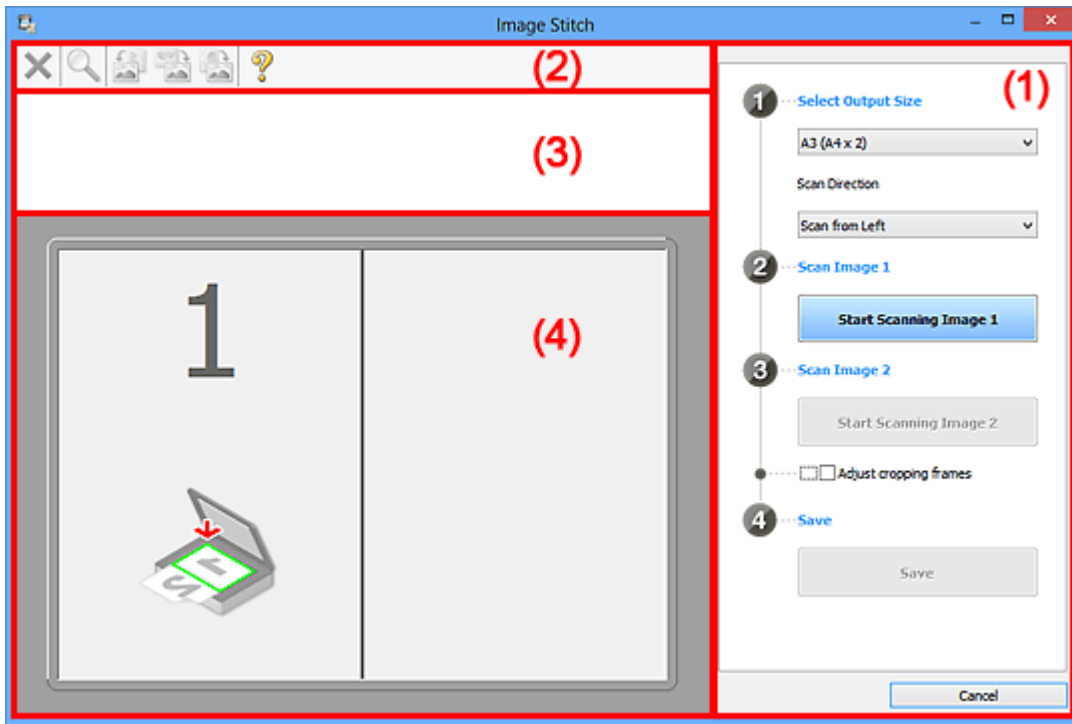
Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX_01_01' (Jaar_Maand_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

Venster Afbeelding samenvoegen

Klik op **Samenvoegen (Stitch)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility om het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** weer te geven.

U kunt de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. U kunt items scannen die maximaal ongeveer twee keer zo groot zijn dan de glasplaat.



- [\(1\) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen](#)
- [\(2\) Werkbalk](#)
- [\(3\) Gebied Miniatuurweergave](#)
- [\(4\) Voorbeeldgebied](#)

►► Opmerking

- De weergegeven items verschillen, afhankelijk van de geselecteerde bron en weergave.

(1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item van B4-formaat apart.

A3 (A4 x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item van A3-formaat apart.

11 x 17 (Letter x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item dat twee keer zo groot is dan Letter-formaat apart.

Volledige plaat x 2 (Full Platen x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item dat twee keer zo groot is dan de plaat apart.

Richting selecteren (Scan Direction)

Links beginnen met scannen (Scan from Left)

Geeft de eerste gescande afbeelding aan de linkerkant weer.

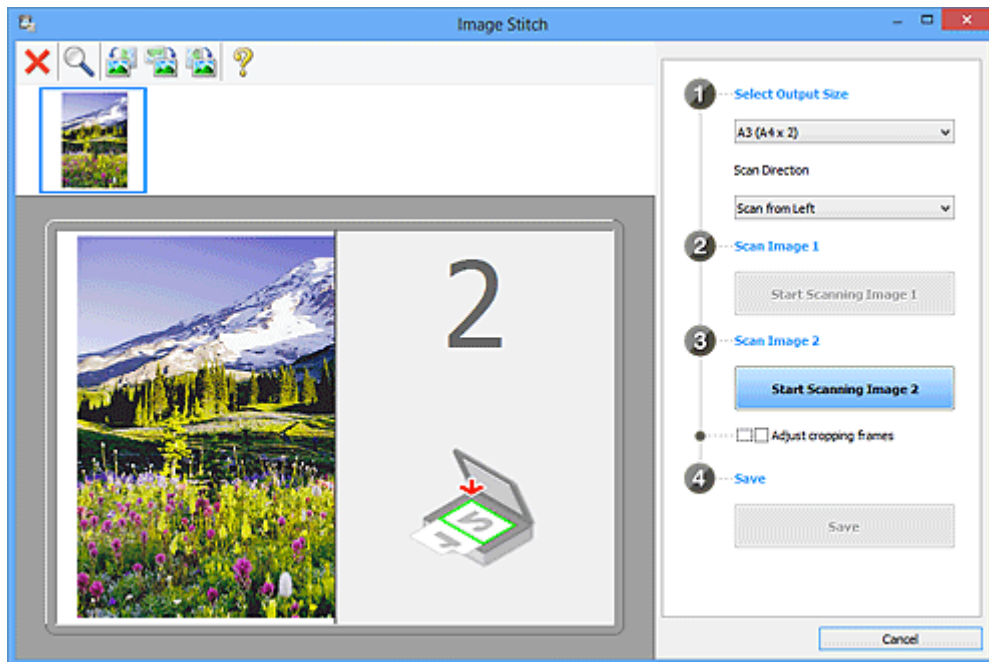
Rechts beginnen met scannen (Scan from Right)

Geeft de eerste gescande afbeelding aan de rechterkant weer.

Afbeelding 1 scannen (Scan Image 1)

Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1)

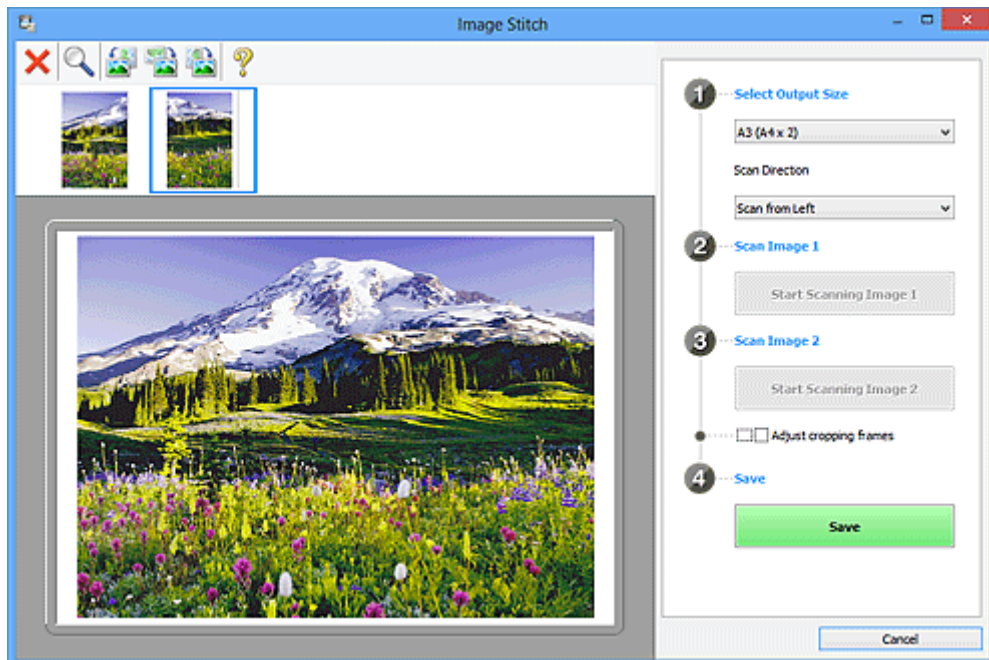
Scant het eerste item.



Afbeelding 2 scannen (Scan Image 2)

Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2)

Scant het tweede item.



Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)

U kunt het scangebied aanpassen in het voorbeeld.

Wanneer geen gebied is geselecteerd wordt de afbeelding met het formaat dat is geselecteerd in **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)** opgeslagen. Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen de afbeelding in het bijsnijdkader gescand en opgeslagen.

■ [Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen](#)

Opslaan (Save)

Opslaan (Save)

De twee gescande afbeeldingen worden als één afbeelding opgeslagen.

Annuleren (Cancel)

Annuleert **Samenvoegen (Stitch)** scan.

(2) Werkbalk

U kunt de gescande afbeeldingen verwijderen of de voorbeeldafbeeldingen aanpassen.



(Verwijderen)

Hiermee verwijdert u de gescande afbeelding.



(Vergroten/verkleinen)

Hiermee vergroot of verkleint u de voorbeeldafbeelding.

Door met de linkermuisknop te klikken in het Voorbeeldgebied wordt de getoonde afbeelding vergroot.

Door met de rechtermuisknop te klikken in het Voorbeeldgebied wordt de getoonde afbeelding verkleind.



(Linksom roteren)

De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.



(Verticaal omkeren)

De afbeelding wordt 180 graden gedraaid.



(Rechtsom roteren)

De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.



(Handleiding openen)

Opent deze pagina.

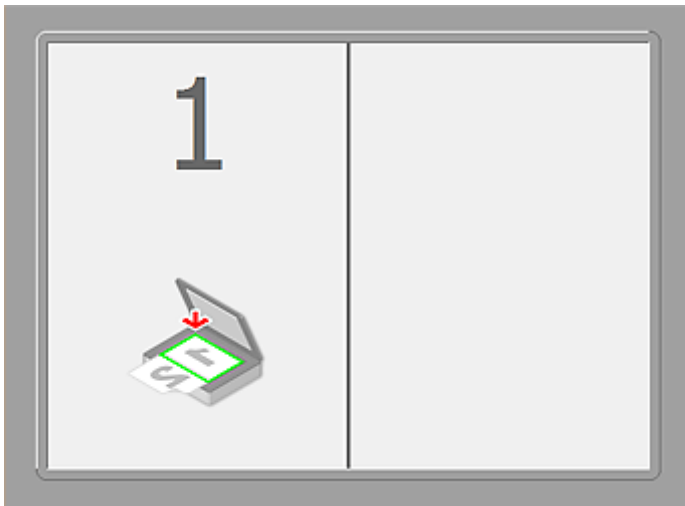
(3) Gebied Miniatuurweergave

Hier worden de miniaturen van de gescande afbeeldingen weergegeven. Is leeg wanneer niets is gescand.

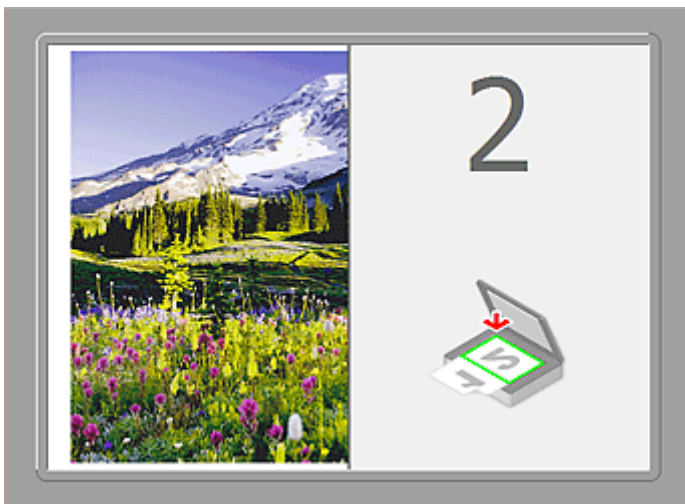
(4) Voorbeeldgebied

Geeft de gescande afbeeldingen weer. U kunt de indeling aanpassen door de gescande afbeelding te slepen of de resultaten van de instellingen controleren die zijn aangebracht in '[\(1\) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen.](#)'

Wanneer geen afbeeldingen zijn gescand:



Nadat het eerste item is gescand door te klikken op Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1):



De afbeelding wordt gescand in de richting die is opgegeven in **Richting selecteren (Scan Direction)**, en 2 verschijnt ernaast.

Nadat het tweede item is gescand door te klikken op Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2):



De twee gescande afbeeldingen worden weergegeven.

Verwant onderwerp

- [Items scannen die groter zijn dan de glasplaat \(Afbeelding samenvoegen\)](#)

Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear)

- ▶ **Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?**
- ▶ **Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)**
- ▶ **ScanGear (scannerstuurprogramma) starten**
- ▶ **Scannen in de Basismodus**
- ▶ **Scannen in de Geavanceerde modus**
- ▶ **Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus**
- ▶ **Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)**
- ▶ **Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)**
- ▶ **Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)**
- ▶ **Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)**
- ▶ **Bijsnijdkaders aanpassen (ScanGear)**
- ▶ **Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)**

▶▶▶ **Belangrijk**

- De beschikbare functies en instellingen hangen af van uw scanner of printer.

Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

ScanGear (scannerstuurprogramma) is software die nodig is voor het scannen van documenten. U kunt hiermee het uitvoerformaat opgeven en afbeeldingen corrigeren wanneer u documenten scant.

ScanGear kan worden gestart vanuit IJ Scan Utility of toepassingen die compatibel zijn met de standaardinterface TWAIN. (ScanGear is een TWAIN-compatibel stuurprogramma.)

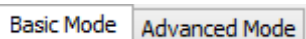
De mogelijkheden van deze software

Met deze software kunt u een voorbeeld van de scanresultaten bekijken of het documenttype en uitvoerformaat instellen, enzovoort, tijdens het scannen van documenten. Het is handig als u in een bepaalde kleurtint wilt scannen. U kunt namelijk voor het scannen diverse correcties aanbrengen en de helderheid, het contrast, enzovoort, aanpassen.

Schermen

Er zijn twee modi: Basismodus en Geavanceerde modus.

U kunt tussen de modi schakelen door op een tabblad rechts boven op het scherm te klikken.

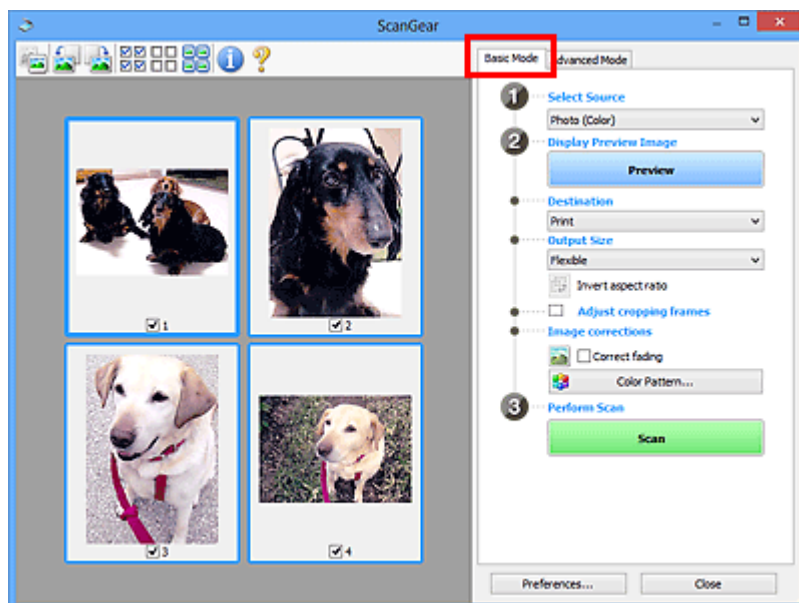


Opmerking

- ScanGear wordt gestart in de laatst gebruikte modus.
- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

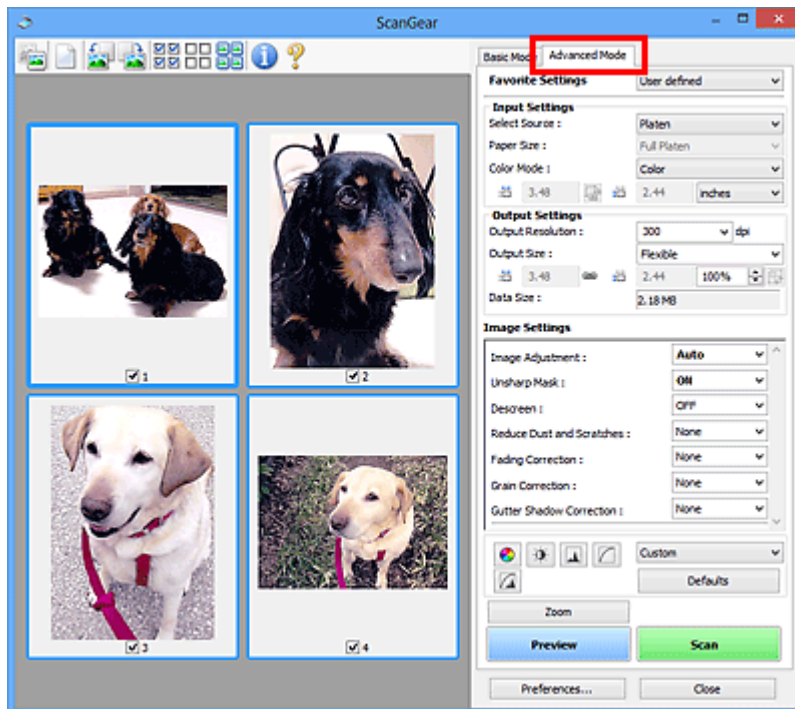
Basismodus

Op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** kunt u gemakkelijk scannen aan de hand van drie eenvoudige stappen (1, 2 en 3).



Geavanceerde modus

Op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint en dergelijke voor de scan instellen.



Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- ▶ **ScanGear (scannerstuurprogramma) starten**
- ▶ **Scannen in de Basismodus**
- ▶ **Scannen in de Geavanceerde modus**
- ▶ **Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus**
- ▶ **Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)**

ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aanbrengen. ScanGear kan worden gestart vanuit IJ Scan Utility of andere toepassingen.

»» Opmerking

- Installeer de netwerkomgeving als u meer dan één scanner of een netwerkscanner hebt, en de verbinding van een USB-verbinding in een netwerkverbinding hebt veranderd.

IJ Scan Utility starten

Volg deze stappen om ScanGear te starten vanuit IJ Scan Utility.

1. Start IJ Scan Utility.

Zie 'IJ Scan Utility starten' vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor uw model voor informatie over hoe u IJ Scan Utility start.

2. Klik op ScanGear in het hoofdvenster van IJ Scan Utility.

Het venster ScanGear verschijnt.

Starten vanuit een toepassing

Ga (bijvoorbeeld) als volgt te werk om ScanGear te starten vanuit een toepassing.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

1. Start de toepassing.
2. Selecteer het apparaat in het menu van de toepassing.

»» Opmerking

- Wanneer u een netwerkscanner wilt gebruiken door verbinding te maken met een netwerk, selecteert u een model met 'netwerk' na de productnaam.

3. Selecteer de opdracht om een document te scannen.

Het venster ScanGear verschijnt.


Scannen in de Basismodus

Via het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** kunt u gemakkelijk scannen aan de hand van de weergegeven stappen.

Raadpleeg '[Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor informatie over het scannen van meerdere documenten tegelijk op de glasplaat.

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.

»»» Belangrijk

- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand. Klik in dat geval op  (miniatuur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm / 1,2 vierkante inch
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

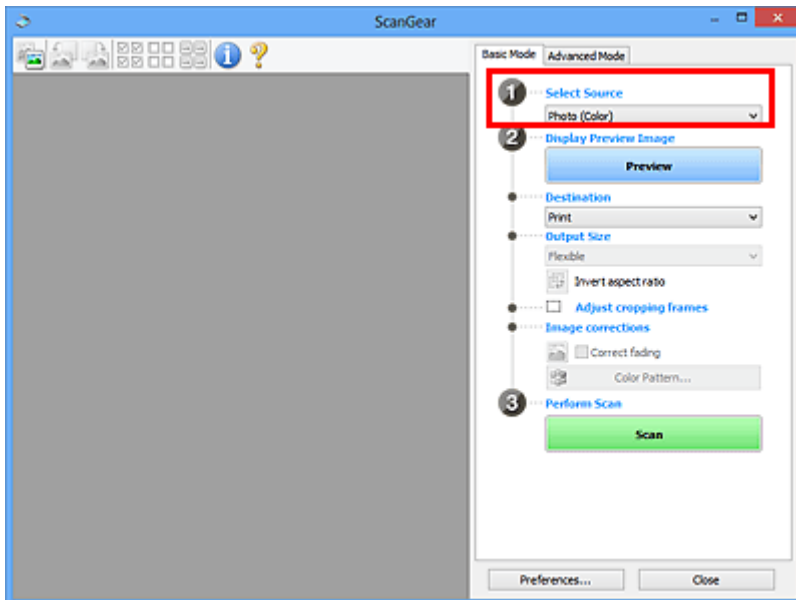
»»» Opmerking

- Wanneer u een model gebruikt dat dubbelzijdig scannen vanuit de ADF ondersteunt, kunt u beide kanten van documenten automatisch vanuit de ADF scannen.

1. Plaats het document op de glasplaat of de ADF en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
- [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

2. Selecteer bij **Bron selecteren (Select Source)** het type document dat u wilt scannen en dat op de glasplaat of de ADF is geplaatst.



»»» Belangrijk

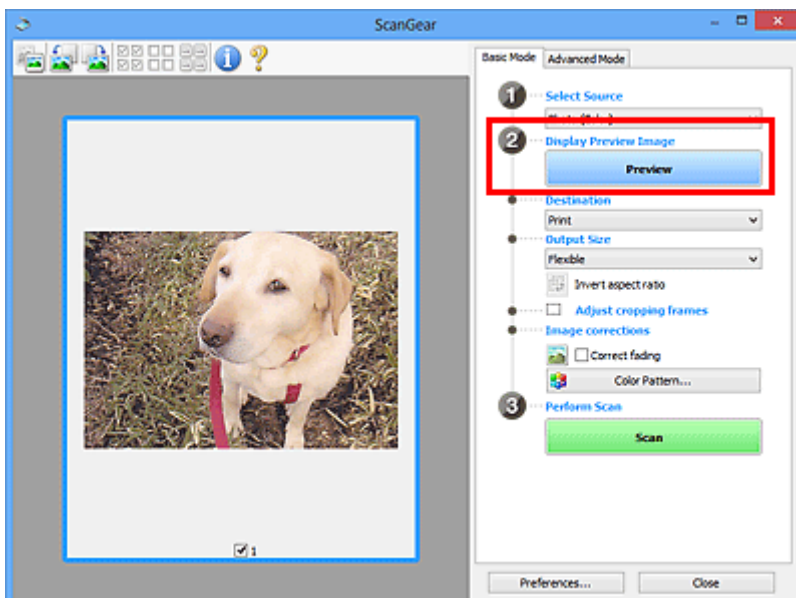
- Het doorlopend scannen vanuit de ADF wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

»»» Opmerking

- Wanneer u tijdschriften scant die veel kleurenfoto's bevatten, selecteert u **Tijdschrift (kleur)** (**Magazine (Color)**).

3. Klik op **Voorbeeld (Preview)**.

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied.



»»» Belangrijk

- **Voorbeeld (Preview)** wordt niet weergegeven als een ADF-type is geselecteerd voor **Bron selecteren (Select Source)**.

»» Opmerking

- De kleuren worden aangepast aan het documenttype dat bij **Bron selecteren (Select Source)** is geselecteerd.

4. Selecteer **Doel (Destination)**.

»» Opmerking

- Ga verder met stap 7 als er onder **Bron selecteren (Select Source)** een ADF-type is geselecteerd.

5. Stel **Uitvoerformaat (Output Size)** in, afhankelijk van het doel.

De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u onder **Doel (Destination)** hebt geselecteerd.

6. Pas desgewenst de bijsnijdkaders (scangebieden) aan.

Pas de grootte en de positie van de bijsnijdkaders aan in de voorbeeldafbeelding.


- [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

7. Stel de gewenste **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)** in.

8. Klik op **Scannen (Scan)**.

Het scannen begint.

»» Opmerking

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype en dergelijke) kunt controleren.
- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het [tabblad Scannen \(Scan\)](#) van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.

Verwant onderwerp

- [Tabblad Basismodus](#)


Scannen in de Geavanceerde modus

Op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint en dergelijke voor de scan instellen.

Raadpleeg '[Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor informatie over het scannen van meerdere documenten tegelijk.

Raadpleeg '[Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\) in de Geavanceerde modus](#)' als u meerdere documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

►►► Belangrijk

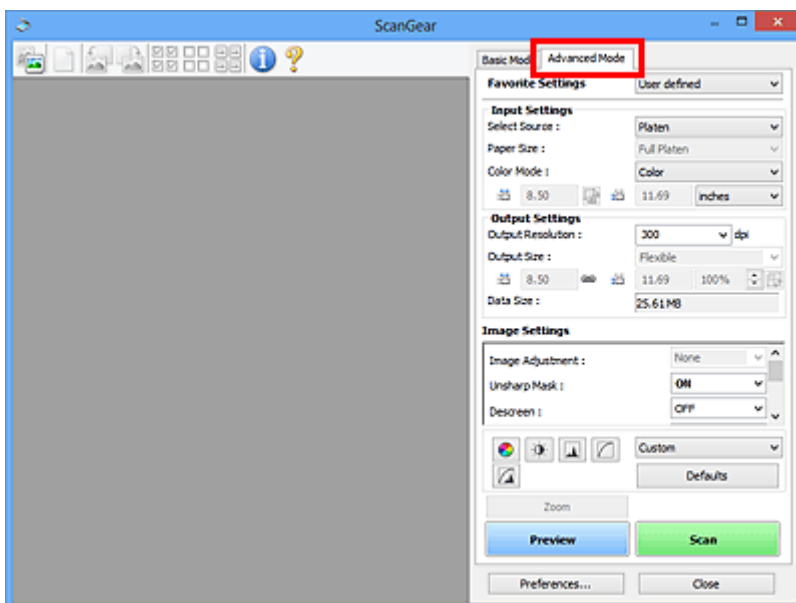
- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand. Klik in dat geval op (miniatuur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm / 1,2 vierkante inch
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
- [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

2. Klik op de tab **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.

U schakelt over naar het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.

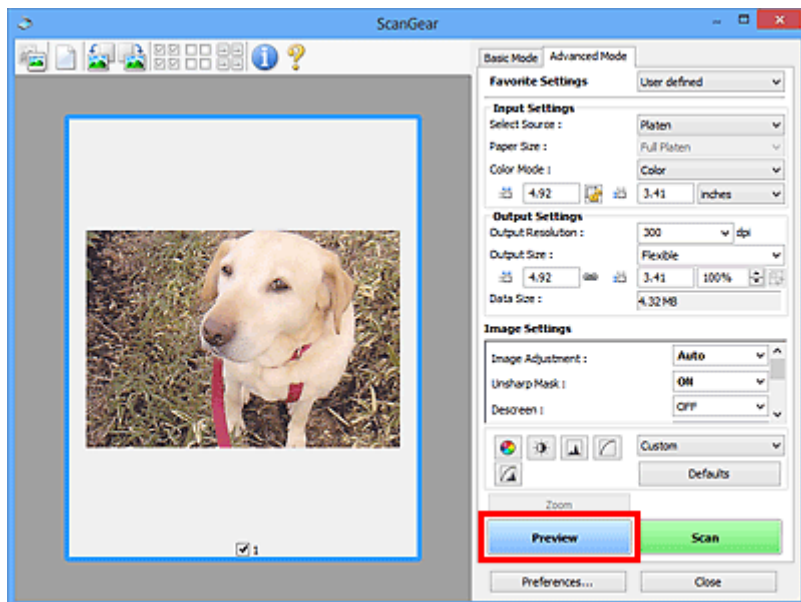


»»» Opmerking

- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

3. Stel [Instellingen voor invoer \(Input Settings\)](#) in, afhankelijk van het document of het doel.
4. Klik op **Voorbeeld (Preview)**.


Er worden voorbeelden van de afbeeldingen in het voorbeeldgebied weergegeven.



5. Stel de [Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#) in.
6. Stel het bijsnijdkader (scangebied) in en breng desgewenst afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aan.
 - [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)
 - [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)
 - [Knoppen voor kleuraanpassing](#)
7. Klik op **Scannen (Scan)**.

Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype en dergelijke) kunt controleren.
- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het [tabblad Scannen \(Scan\)](#) van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.

Verwant onderwerp

- [Tabblad Geavanceerde modus](#)

Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus

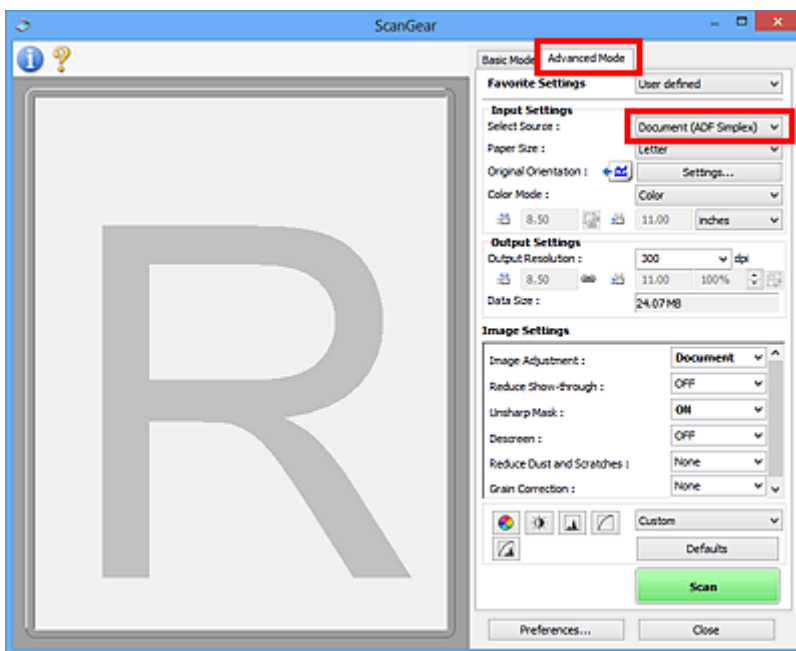
U kunt op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** de helderheid, kleurtint, enzovoort, van afbeeldingen opgeven, en meerdere documenten tegelijk vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scannen. Wanneer u een model gebruikt dat dubbelzijdig scannen vanuit de ADF ondersteunt, kunt u beide kanten van documenten automatisch vanuit de ADF scannen.

Bij het scannen vanuit de ADF worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.

1. Plaats de documenten op de ADF van het apparaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

- [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)
- [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

2. Klik op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** en selecteer **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))** of **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))** onder **Bron selecteren (Select Source)**.



»»» Opmerking

- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.
- U kunt **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))** selecteren wanneer u een model gebruikt dat dubbelzijdig scannen vanuit de ADF ondersteunt.

3. Stel [Instellingen voor invoer \(Input Settings\)](#) in, afhankelijk van het document of het doel.
4. Stel de [Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#) in.
5. Breng naar wens afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aan.


■ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

■ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

6. Klik op **Scannen (Scan)**.

Het scannen begint.

▶▶▶ **Opmerking**

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype en dergelijke) kunt controleren.
- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het [tabblad Scannen \(Scan\)](#) van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.

Verwant onderwerp

■ [Tabblad Geavanceerde modus](#)

Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) op de glasplaat tegelijk scannen via het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u meerdere documenten kunt scannen vanaf het tabblad **Basismodus (Basic Mode)**.

»»» Belangrijk

- Als u meerdere documenten als één afbeelding wilt scannen, scant u in de volledige afbeeldingsweergave.
 - De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Pas in dat geval de bijsnijdkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave en voer de scan uit.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- [Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave](#)
- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm / 1,2 vierkante inch
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

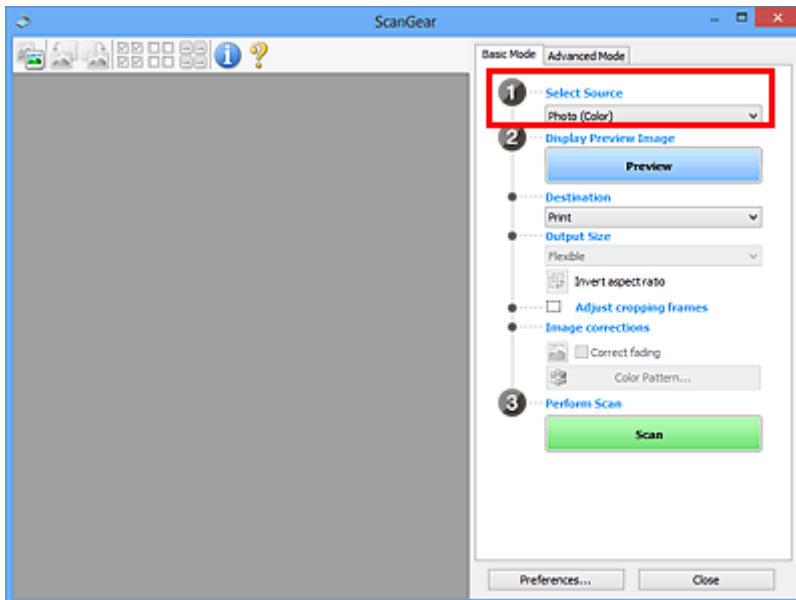
»»» Opmerking

- U kunt ook meerdere documenten tegelijk scannen vanaf het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**. Gebruik het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** als u geavanceerde scaninstellingen wilt opgeven, zoals de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid van de afbeelding en kleurtint.
- Raadpleeg de toepasselijke gedeelten hieronder voor meer informatie over de tabbladen **Basismodus (Basic Mode)** en **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.
 - [Tabblad Basismodus](#)
 - [Tabblad Geavanceerde modus](#)

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

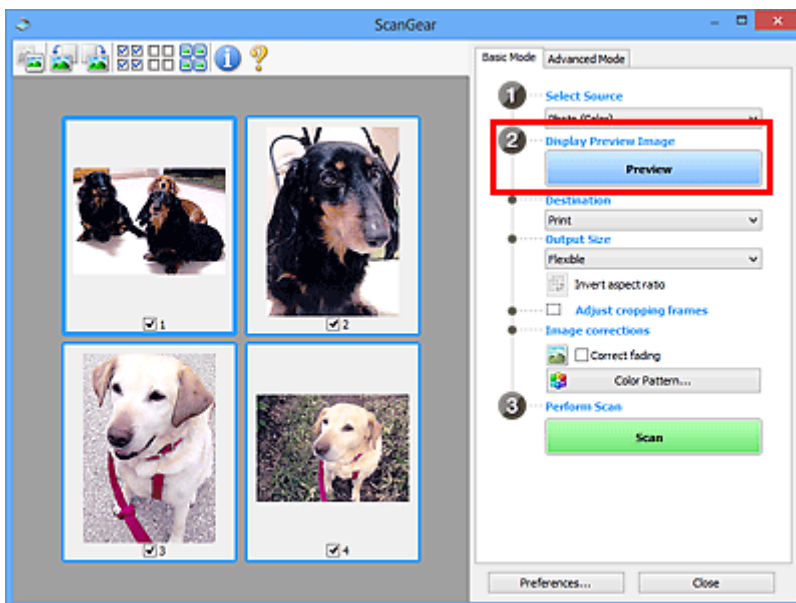
- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
- [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

2. Selecteer bij **Bron selecteren (Select Source)** het type document dat u wilt scannen.



3. Klik op **Voorbeeld (Preview)**.

In het voorbeeldgebied worden miniatures van de voorbeeldafbeeldingen weergegeven. Bijsnijdkaders worden automatisch aangegeven op basis van het documentformaat.



4. Selecteer **Doel (Destination)**.

5. Stel **Uitvoerformaat (Output Size)** in, afhankelijk van het doel.

6. Pas desgewenst de bijsnijdkaders aan en stel **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)** in.

»»» **Opmerking**

- U kunt elke afbeelding afzonderlijk corrigeren. Selecteer het kader dat u wilt corrigeren.
- U kunt in de miniaturesweergave maar één bijsnijdkader per afbeelding maken. Als u meerdere bijsnijdkaders in een afbeelding wilt maken, moet u de scan in de volledige afbeeldingsweergave uitvoeren.

7. Selecteer de afbeeldingen die u wilt scannen.

Schakel de selectievakjes in voor de afbeeldingen die u wilt scannen.


8. Klik op **Scannen (Scan)**.

Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave

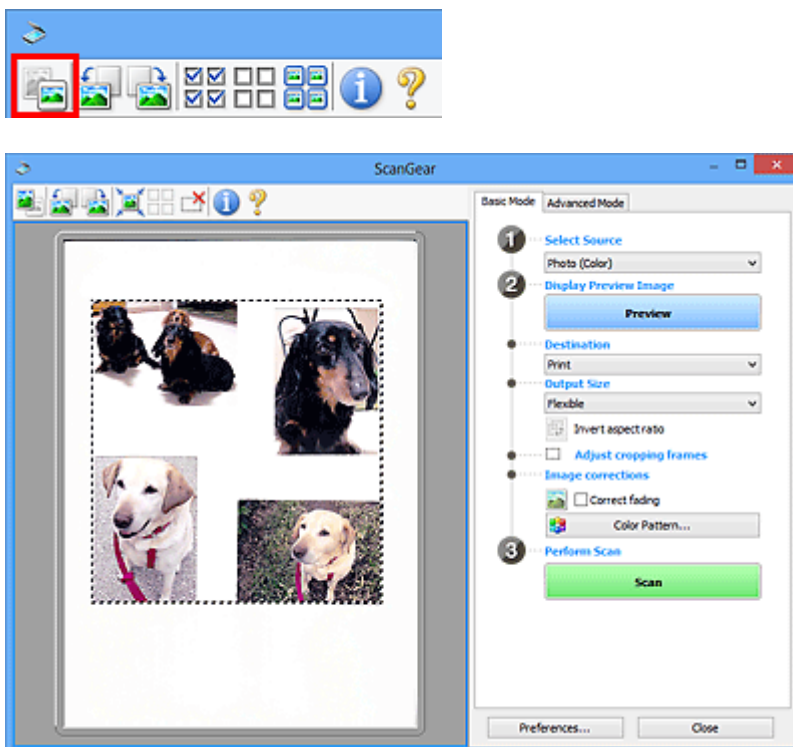
Volg deze stappen als miniaturen niet correct worden weergegeven in de voorbeeldweergave of als u meerdere documenten als één afbeelding wilt scannen.

►► Opmerking

- De positie van scheef geplaatste documenten wordt niet gecorrigeerd in de volledige afbeeldingsweergave.

1. Nadat u een voorbeeld van de afbeeldingen hebt bekeken, klikt u op  (Miniatuur) op de werkbalk.

Schakel naar de volledige afbeeldingsweergave.



►► Opmerking

- Als de volledige afbeelding wordt weergegeven, wordt het pictogram gewijzigd in  (Volledige afbeelding).

2. Selecteer **Doel (Destination)**.

3. Stel **Uitvoerformaat (Output Size)** in, afhankelijk van het doel.

Verhouding omkeren (Invert aspect ratio) is beschikbaar wanneer een andere optie dan **Aanpasbaar (Flexible)** is geselecteerd bij **Uitvoerformaat (Output Size)**. Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

4. Pas de bijsnijdkaders aan.

Pas de grootte en de positie van de bijsnijdkaders aan in de voorbeeldafbeelding. U kunt ook twee of meer bijsnijdkaders maken.

Als een gebied niet is opgegeven, wordt het document gescand op documentformaat (Automatisch bijsnijden). Wanneer een gebied is geselecteerd, wordt alleen het geselecteerde gebied gescand.

■ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

5. Stel de gewenste **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)** in.

6. Klik op **Scannen (Scan)**.

De gebieden die zijn omkaderd door onderbroken lijnen, worden gescand.

►► Opmerking

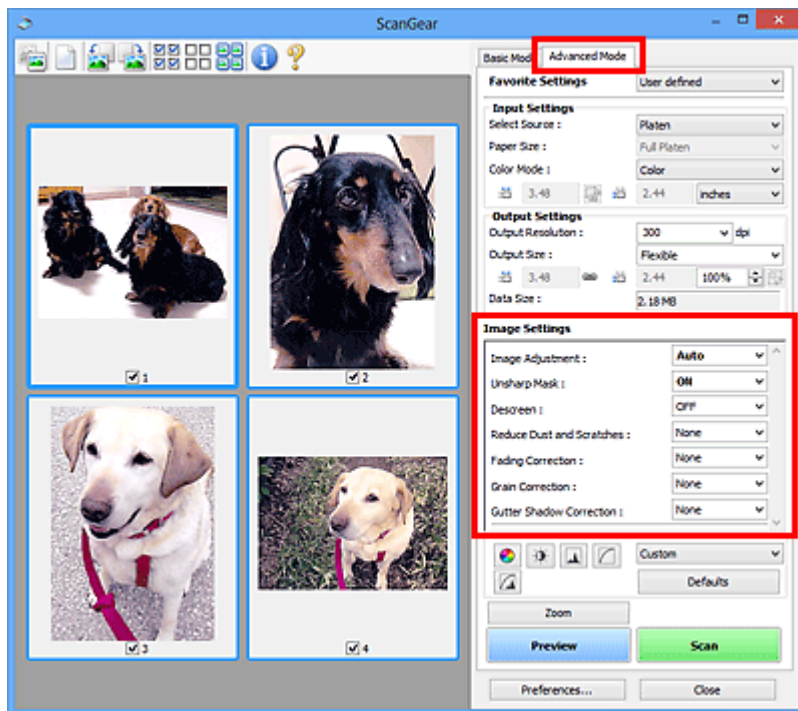
- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het [tabblad Scannen \(Scan\)](#) van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.

Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)


- **Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)**
- **Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon**
- **Verzadiging en kleurbalans aanpassen**
- **Helderheid en contrast aanpassen**
- **Histogram aanpassen**
- **Tintcurve aanpassen**
- **Drempel instellen**

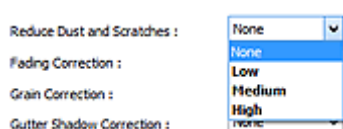
Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)

Met de functies van **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen van afbeeldingen de contouren van het onderwerp verscherpen, stof en krassen verminderen en vervaagde kleuren corrigeren.



Items instellen

Klik op  (pijl) van een functie en selecteer een item in het keuzemenu.



»»» Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Raadpleeg '[Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)' voor meer informatie over en voorzorgsmaatregelen voor elke functie.

»»» Opmerking

- Raadpleeg '[Scannen in de Geavanceerde modus](#)' als u wilt scannen via het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear.



De helderheid en kleurtint aanpassen

Stel **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** in op **Automatisch (Auto)**, **Foto (Photo)**, **Tijdschrift (Magazine)** of **Document**, afhankelijk van het documenttype.

Geen (None)	Automatisch (Auto)
	


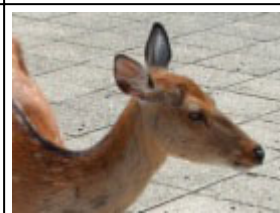
Doorschijneffecten reduceren in tekstdocumenten of de basiskleur lichter maken voor bijvoorbeeld gerecycled papier en kranten bij het scannen van documenten

Stel **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)** in op **AAN (ON)**.

UIT (OFF)	AAN (ON)
	



Afbeeldingen verscherpen die niet helemaal scherp zijn

Stel **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** in op **AAN (ON)**.

UIT (OFF)	AAN (ON)
	

Gradaties en streeppatronen verminderen

Stel **Moiré-reductie (Descreen)** in op **AAN (ON)**.

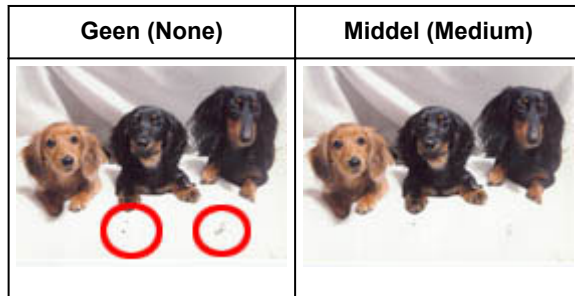
UIT (OFF)	AAN (ON)
	

»» Opmerking

- Afdrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. **Moiré-reductie (Descreen)** is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

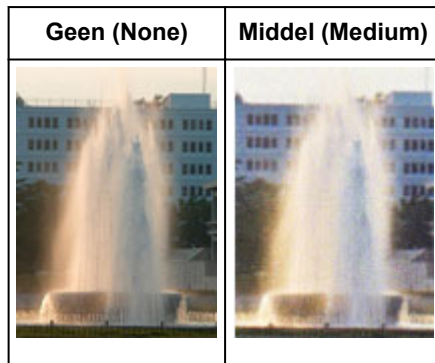
Stof en krassen reduceren

Stel **Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de hoeveelheid stof en krassen.



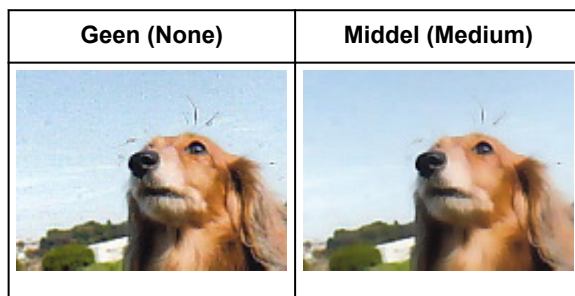
Foto's corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd

Stel **Correctie van vervaging (Fading Correction)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de mate van vervaging of overkleuring.



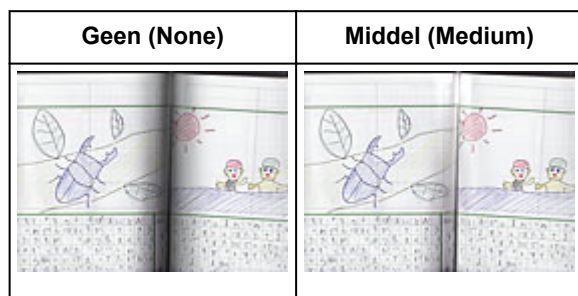
Korreligheid verminderen

Stel **Correctie van korreligheid (Grain Correction)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de mate van de korreligheid.



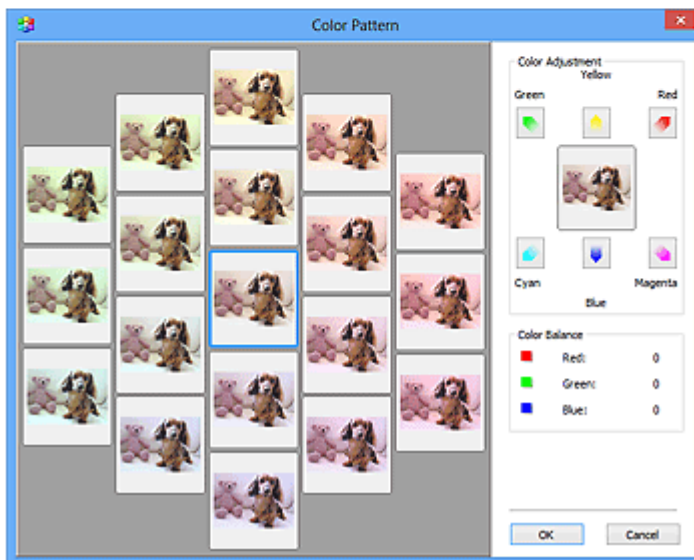
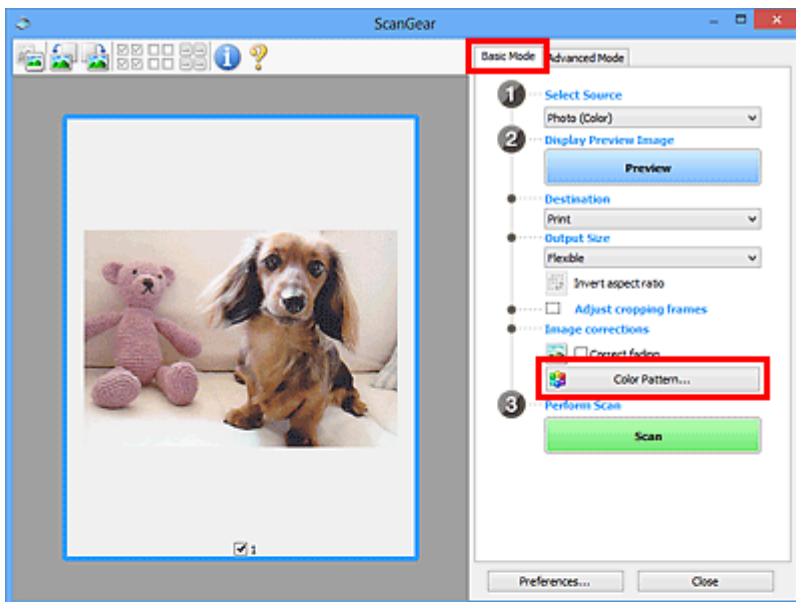
Schaduwen tussen pagina's corrigeren die zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand

Stel **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de grootte van de schaduwen.



Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

Met de functie Kleurenpatroon op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** van ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u voorbeelden van kleurwijzigingen bekijken en natuurlijke kleuren reproduceren.



Kleuraanpassing

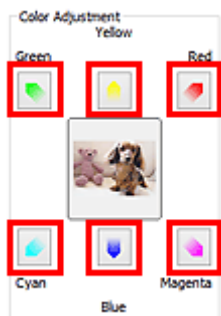
Hiermee kunt u kleuren corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd. Overkleuring' is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Klik op een pijl bij **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan en rood, magenta en groen, en geel en blauw zijn complementaire kleuren (als de twee kleuren van een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijs tint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.

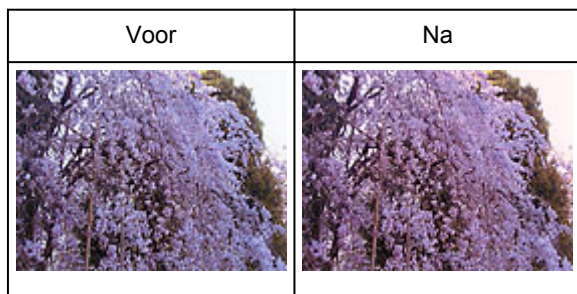
Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en de kleuren zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het midden. De kleuren van het voorbeeld veranderen met uw aanpassingen mee.



Hieronder ziet u een voorbeeld van het corrigeren van een blauwige afbeelding.


Omdat **Blauw (Blue)** en **Groen (Green)** te sterk zijn, klikt u op de pijlen bij de kleuren **Geel (Yellow)** en **Magenta** om de kleur te corrigeren.

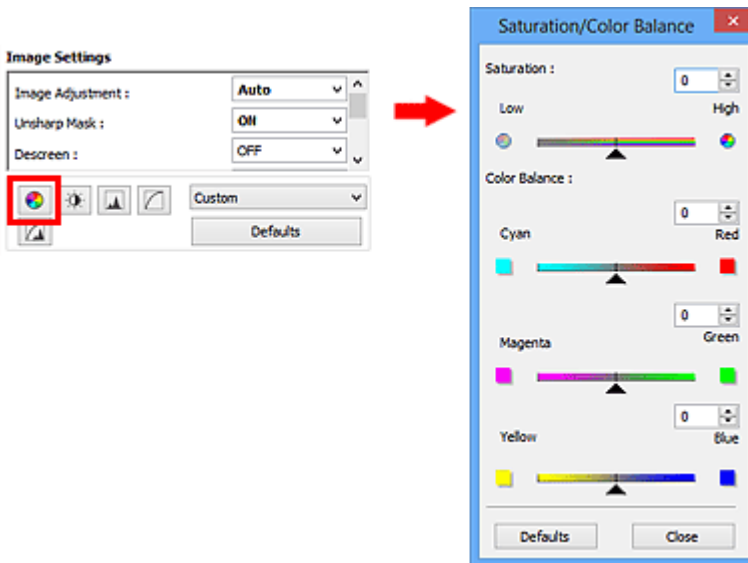


»» Opmerking

- Kleuraanpassingen worden alleen toegepast op de bijsnijdkaders (scangebieden) of het kader dat is geselecteerd in de miniaturesweergave.
- U kunt meerdere frames of bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u deze selecteert.
- U kunt ook een kleurtint kiezen uit het kleurenpatroon dat links in het scherm **Kleurenpatroon (Color Pattern)** wordt weergegeven.
- U kunt deze functie ook gebruiken om een afbeelding een bepaalde tint te geven. Met meer magenta creëert u een warme tint, terwijl de afbeelding koeler wordt als u meer blauw toevoegt.

Verzadiging en kleurbalans aanpassen

U kunt kleuren die in de loop van de tijd zijn vervaagd of verkleurd verbeteren met behulp van  (Verzadiging/kleurbalans) op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** in ScanGear (scannerstuurprogramma).




Opmerking




- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Verzadiging

De verzadiging (levendigheid) van de afbeelding aanpassen. U kunt kleuren helderder maken die in de loop der tijd of door andere oorzaken zijn vervaagd.

Sleep  (schuifknop) onder **Verzadiging (Saturation)** naar links om de verzadiging van de afbeelding te verminderen (de afbeelding donkerder te maken) of naar rechts om de verzadiging te vergroten (de afbeelding lichter te maken). U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).



Minder verzadiging	Originele afbeelding	Meer verzadiging
		

Opmerking

- Als u de verzadiging te veel vergroot, kan de natuurlijke kleurtint van de originele afbeelding verloren gaan.

Kleurbalans

Afbeeldingen met overkleuring aanpassen. Overkleuring' is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Sleep ▲ (schuifknop) onder **Kleurbalans (Color Balance)** naar links of naar rechts om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan en rood

Magenta en groen

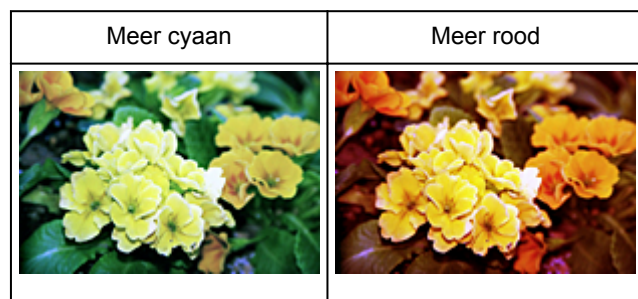
Geel en blauw

Dit zijn de complementaire kleuren (als de twee kleuren van een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijs tint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.


Het is vaak lastig om de afbeelding helemaal te corrigeren door slechts één kleurenpaar aan te passen. Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en alle drie de kleurenparen zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

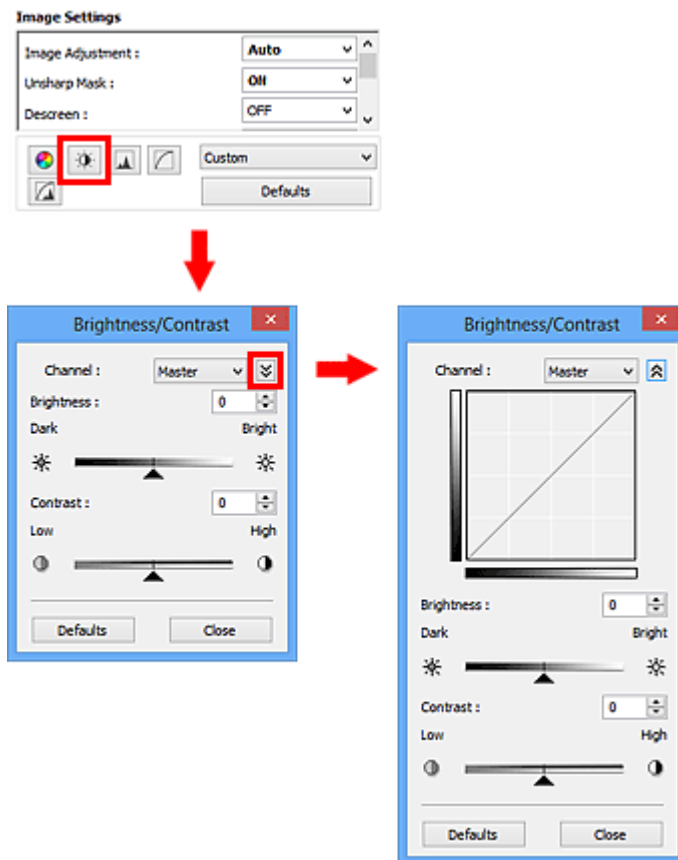
U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Hieronder ziet u een voorbeeld van een afbeelding waarin het kleurenpaar Cyaan en rood voor meer informatie over bijsnijkaders is aangepast.





Helderheid en contrast aanpassen

U kunt afbeeldingen die te donker of te licht zijn of die te vlak zijn door een gebrek aan contrast, verbeteren met behulp van  (Helderheid/contrast) op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** in ScanGear (scannerstuurprogramma).



Opmerking

- Klik op  (pijl omlaag) om over te schakelen naar de gedetailleerde weergave. Klik op  (pijl omhoog) om terug te keren naar de vorige weergave.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

Model (Master)

Rood, groen en blauw aanpassen.

Rood (Red)

Het rode kanaal aanpassen.

Groen (Green)

Het groene kanaal aanpassen.

Blauw (Blue)

Het blauwe kanaal aanpassen.

Opmerking

- Alleen **Grijswaarden (Grayscale)** wordt weergegeven bij **Kanaal (Channel)** als de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**.

Helderheid

Pas de helderheid van de afbeelding aan.

Sleep ▲ (schuifknop) onder **Helderheid (Brightness)** naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).



Donkerder	Originele afbeelding	Lichter
		The original image of yellow flowers, but with significantly increased brightness, appearing much lighter and washed out.

Opmerking

- Als u de afbeelding te licht maakt kunnen de lichte gebieden verloren gaan, en als u de afbeelding te donker maakt kan dit ten koste gaan van de schaduwgebieden.

Contrast

Het contrast is de mate van verschil tussen de lichte en donkere delen van een afbeelding. Wanneer u het contrast verhoogt, verhoogt u het verschil, waardoor de afbeelding scherper wordt. Wanneer u het contrast verlaagt, verlaagt u het verschil, waardoor de afbeelding zachter wordt.

Sleep ▲ (schuifknop) onder **Contrast** naar links om het contrast van de afbeelding te verlagen en naar rechts om dit te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).




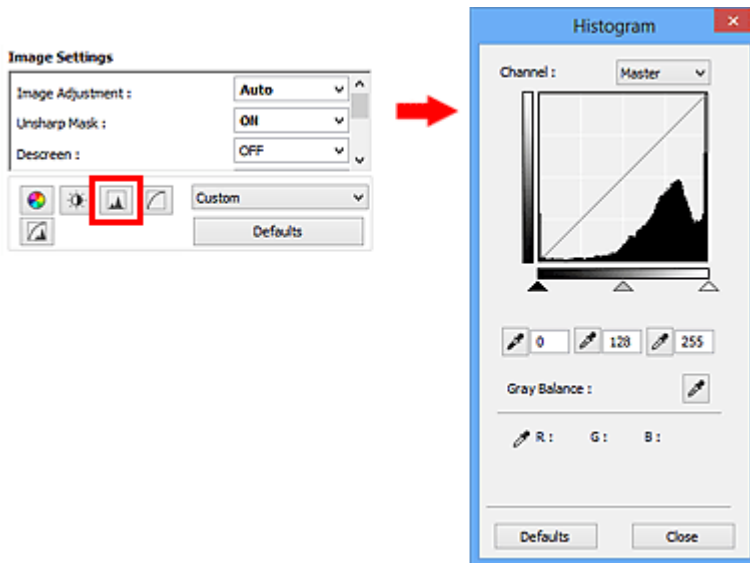
Minder contrast	Originele afbeelding	Meer contrast
The original image of yellow flowers, but with significantly reduced contrast, appearing very soft and blurry.		The original image of yellow flowers, but with significantly increased contrast, making the colors appear more vibrant and the details sharper.

»» Opmerking

- Door het contrast te verhogen, geeft u zachte afbeeldingen een meer driedimensionale uitstraling. Als u het contrast echter te veel verhoogt, kan dit ten koste gaan van lichte gebieden en schaduwgebieden.

Histogram aanpassen

U kunt de kleurtoon van een afbeelding via  (Histogram) op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** in ScanGear (scannerstuurprogramma) aanpassen met behulp van een grafiek (histogram) waarin de verdeling van de helderheid wordt aangegeven.



►► Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

Model (Master)

Rood, groen en blauw aanpassen.

Rood (Red)

Het rode kanaal aanpassen.

Groen (Green)

Het groene kanaal aanpassen.

Blauw (Blue)

Het blauwe kanaal aanpassen.

►► Opmerking

- Alleen **Grijswaarden (Grayscale)** wordt weergegeven bij **Kanaal (Channel)** als de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**.

Histogrammen lezen

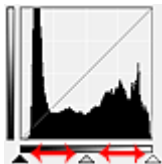
U kunt een histogram van een bepaald gebied zien voor elk **Kanaal (Channel)**. Hoe hoger de piek van het histogram, des te meer gegevens er op dat niveau zijn verspreid.



(1) Helder gebied	(2) Donker gebied	(3) Hele afbeelding
In het lichte gebied zijn meer gegevens verdeeld.	In het schaduwgebied zijn meer gegevens verdeeld.	De gegevens zijn gelijk verdeeld tussen het lichte gebied en het schaduwgebied.

Histogrammen aanpassen (met de schuifknop)

Selecteer een **Kanaal (Channel)** en versleep (schuifknop voor zwartpunt) of (schuifknop voor witpunt) om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als schaduwen of hoge lichten.



- Alle delen links van (schuifknop voor zwartpunt) worden zwart (niveau 0).
- De delen rondom (schuifknop voor middenpunt) krijgen de kleur die precies tussen het zwartpunt en het witpunt ligt.
- Alle delen rechts van (schuifknop voor witpunt) worden wit (niveau 255).

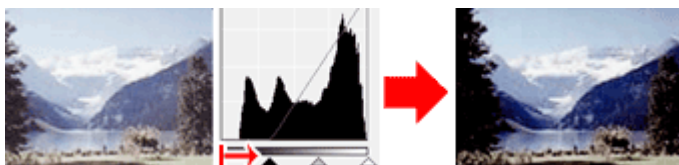
Wanneer **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** niet is ingesteld op **Geen (None)**, worden de wijzigingen die hieronder worden getoond, automatisch uitgevoerd.

De schuifknoppen voor zwartpunt en witpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor zwartpunt of de schuifknop voor witpunt om de helderheid aan te passen.

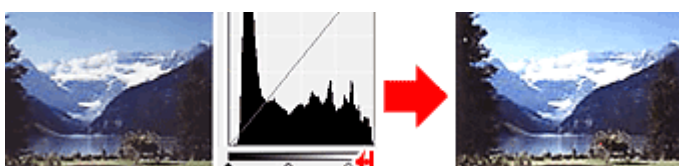
Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied.



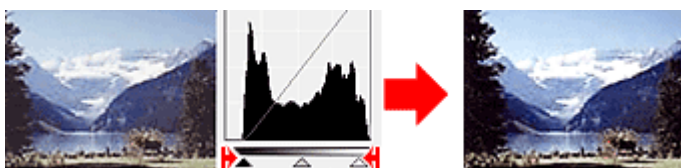
Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.



Afbeeldingen waarin de gegevens gelijk zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied en de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.

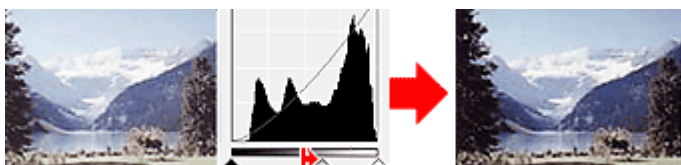


De schuifknop voor middenpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor middenpunt om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als het midden van het tintbereik.

Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het lichte gebied.



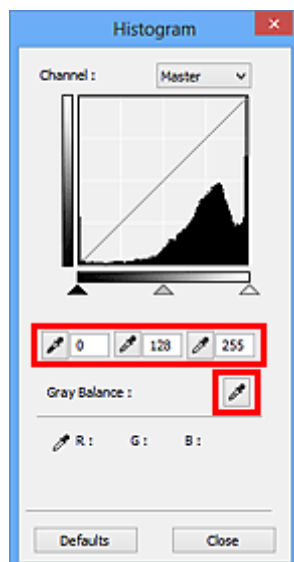
Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld





Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het schaduwgebied.



Histogrammen aanpassen (met de pipetten)


Als u een **Kanaal (Channel)** selecteert en op de pipet voor zwartpunt, middenpunt of witpunt klikt, verandert de muisaanwijzer in de voorbeeldweergave in een pipet. Klik op een van de pipetten onder het histogram om de instelling te wijzigen.

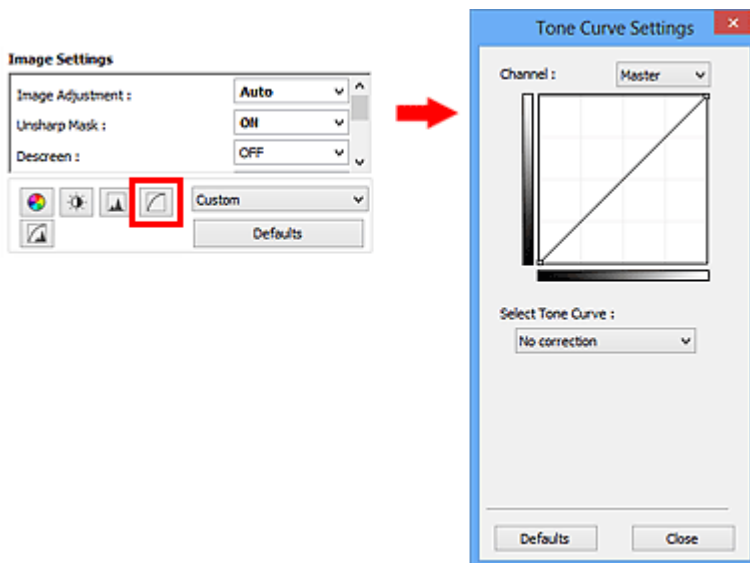


- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor zwartpunt) wordt het donkerste punt. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 245).
- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor middenpunt) wordt het midden van het toonbereik. U kunt ook een waarde invoeren (5 tot 250).
- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor witpunt) wordt het helderste punt. U kunt ook een waarde invoeren (10 tot 255).
- Klik op  (pipet) voor **Grijsbalans (Gray Balance)** en klik op het gebied waarvan u de kleur in de voorbeeldafbeelding wilt aanpassen.

Het punt waarop u klikt, wordt ingesteld als achromatische kleurreferentie en de rest van de afbeelding wordt hieraan aangepast. Als sneeuw er op een foto bijvoorbeeld blauwig uitziet, kunt u op het blauwige gedeelte klikken om de hele afbeelding aan te passen en de natuurlijke kleuren te reproduceren.

Tintcurve aanpassen

U kunt de helderheid van een afbeelding aanpassen door via  (Tintcurve-instellingen) op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** in ScanGear (scannerstuurprogramma) het type grafiek (tintcurve) te selecteren dat de balans van de tooninvoer en -uitvoer aangeeft.



Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

Model (Master)

Rood, groen en blauw aanpassen.

Rood (Red)

Het rode kanaal aanpassen.

Groen (Green)

Het groene kanaal aanpassen.

Blauw (Blue)

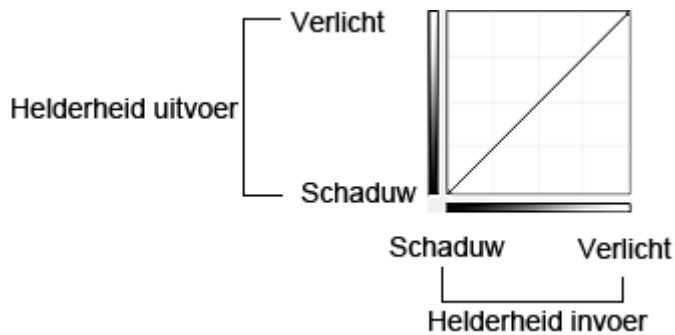
Het blauwe kanaal aanpassen.

Opmerking

- Alleen **Grijswaarden (Grayscale)** wordt weergegeven bij **Kanaal (Channel)** als de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**.

Tintcurves lezen

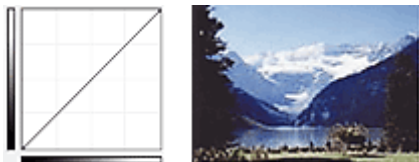
Met ScanGear is het scannen van afbeeldingen via een scanner de invoer en de weergave op een monitor de uitvoer. De tintcurve laat de balans van de tintinvoer en -uitvoer zien voor elk **Kanaal (Channel)**.



Tintcurve aanpassen

Selecteer in **Tintcurve selecteren (Select Tone Curve)** een tintcurve in **Geen correctie (No correction)**, **Overbelichting (Overexposure)**, **Onderbelichting (Underexposure)**, **Veel contrast (High contrast)**, **Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image)** en **Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve)**.

Geen correctie (No correction) (geen aanpassing)



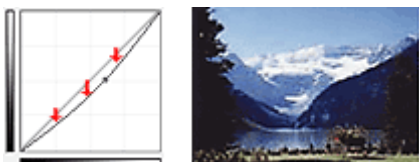
Overbelichting (Overexposure) (bolle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het lichte gebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met heldere tinten bij weergave op een monitor.



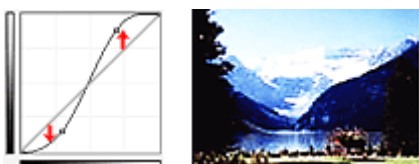
Onderbelichting (Underexposure) (holle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het schaduwgebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met donkere tinten bij weergave op een monitor.



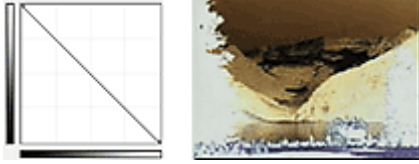
Veel contrast (High contrast) (S-curve)

De lichte en schaduwgebieden van de invoerzijde verscherpt. Dit geeft een beeld met veel contrast.



Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image) (aflopende lijn)


De invoer- en uitvoerzijden worden omgedraaid. Dit geeft een beeld met negatief en positief omgekeerd.

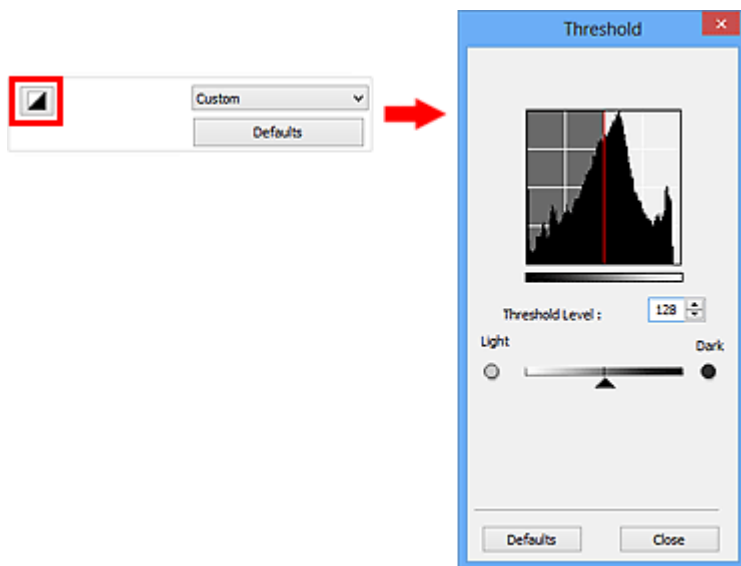


Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve)

U kunt bepaalde punten op de tintcurve slepen, zodat u de helderheid van de bijbehorende gebieden naar wens kunt aanpassen.

Drempel instellen

U kunt de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt door de drempel aan te passen via  (Drempel) op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** in ScanGear (scannerstuurprogramma).




»»» Opmerking

- Deze functie is beschikbaar wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Drempel aanpassen

De helderheid van kleurenafbeeldingen en afbeeldingen in grijswaarden wordt uitgedrukt in een waarde tussen 0 en 255. Bij het maken van zwart-wit afbeeldingen worden echter alle kleuren omgezet in zwart (0) of wit (255). De drempel is de grenswaarde die bepaalt of een kleur zwart of wit wordt.

Sleep  (schuifknop) naar rechts om de drempel te verhogen en zo het aantal zwarte gebieden te vergroten. Sleep de schuifknop naar links om de waarde te verlagen en zo het aantal witte gebieden te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 255).



Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

➤ **Tabblad Basismodus**

➤ **Tabblad Geavanceerde modus**

- **Instellingen voor invoer (Input Settings)**
- **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)**
- **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)**
- **Knoppen voor kleuraanpassing**

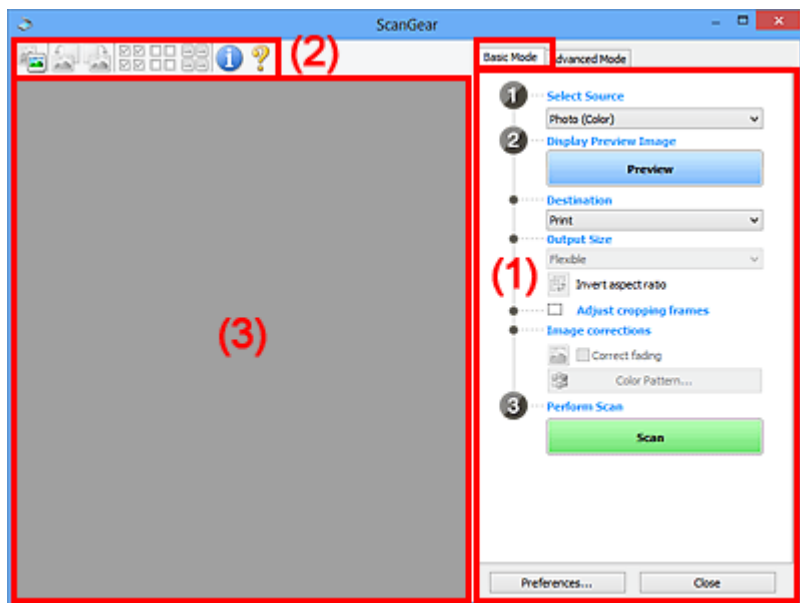
➤ **Dialogvenster Voorkeuren**

- **Tabblad Scanner**
- **Tabblad Voorbeeld**
- **Tabblad Scannen**
- **Tabblad Kleurinstellingen**

Tabblad Basismodus

In deze modus kunt u eenvoudig scannen door de instructies op het scherm te volgen.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)**.



■ [\(1\) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen](#)

■ [\(2\) Werkbalk](#)

■ [\(3\) Voorbeeldgebied](#)

»»» Opmerking

- De items die worden weergegeven, kunnen per documenttype en weergave verschillen.
- De voorbeeldfunctie is niet beschikbaar als u scant vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

(1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

Bron selecteren (Select Source)

Foto (kleur) (Photo (Color))

Kleurenfoto's scannen.

Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color))

Kleurentijdschriften scannen.

Document (kleur) (Document (Color))

Documenten in kleur scannen.

Document (grijswaarden) (Document (Grayscale))

Documenten in zwart-wit scannen.

Document (kleur) ADF enkelzijdig (Document (Color) ADF Simplex)

Documenten in kleur scannen vanuit de ADF.

Document (grijs tinten) ADF enkelzijdig (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Documenten in zwart-wit scannen vanuit de ADF.

Document (kleur) ADF dubbelzijdig (Document (Color) ADF Duplex) (alleen voor modellen die dubbelzijdig scannen vanuit de ADF ondersteunen)

Beide zijden van documenten in kleur scannen vanuit de ADF.

Document (grijstinten) ADF dubbelzijdig (Document (Grayscale) ADF Duplex) (alleen voor modellen die dubbelzijdig scannen vanuit de ADF ondersteunen)

Beide zijden van documenten in zwart-wit scannen vanuit de ADF.

»»» Belangrijk

- Het doorlopend scannen vanuit de ADF wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

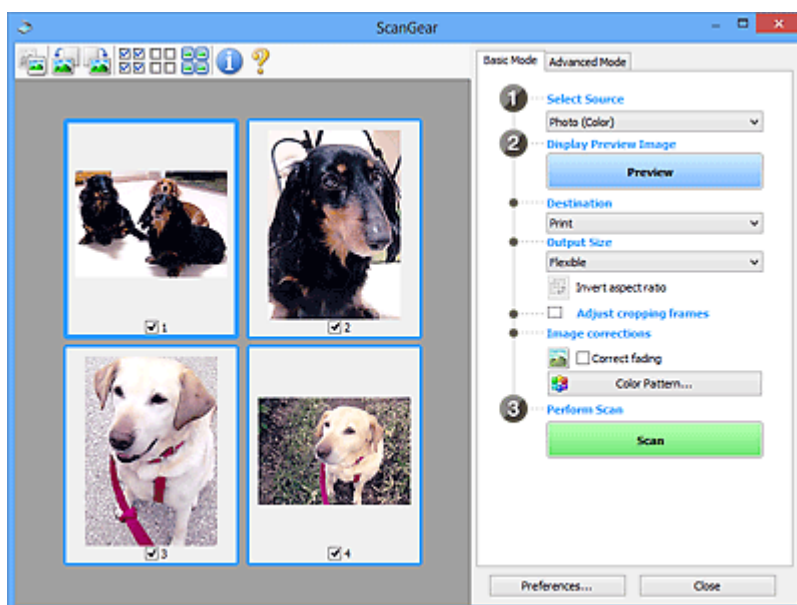
»»» Opmerking

- Wanneer u een documenttype selecteert, is de functie Beeld verscherpen actief.
- Als u een andere optie dan de ADF-typen selecteert, is de functie voor beeldaanpassing, waarmee afbeeldingen worden aangepast op basis van het documenttype, ook actief.
- Als u **Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color))** selecteert, wordt de functie voor moiré-reductie geactiveerd.

Voorbeeldafbeelding weergeven (Display Preview Image)

Voorbeeld (Preview)

Een proefscan uitvoeren.



»»» Opmerking

- Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, wordt de scanner automatisch gekalibreerd. Wacht even tot de voorbeeldafbeelding wordt weergegeven.

Doel (Destination)

Selecteer wat u wilt doen met de gescande afbeelding.

Afdrukken (Print)

Selecteer deze optie om de gescande afbeelding op een printer af te drukken.

Afbeeldingsweergave (Image display)

Selecteer deze optie om de gescande afbeelding weer te geven op het beeldscherm.

OCR

Selecteer deze optie om de gescande afbeelding te gebruiken in combinatie met OCR-software.

OCR-software is software waarmee een als afbeelding gescande tekst wordt geconverteerd naar een tekstbestand, zodat deze kan worden bewerkt in tekstverwerkers en andere programma's.

Uitvoerformaat (Output Size)

Selecteer een uitvoerformaat.

De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u onder **Doel (Destination)** hebt geselecteerd.

Aanpasbaar (Flexible)

Hiermee kunt u de bijsnijdkaders (scangebieden) naar wens aanpassen.

In de miniaturesweergave:

Sleep de muis over een miniatuur om een bijsnijdkader weer te geven. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand. Als er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt elk kader afzonderlijk gescand.

In de volledige afbeeldingsweergave:

Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

Papierformaat (zoals L of A4)

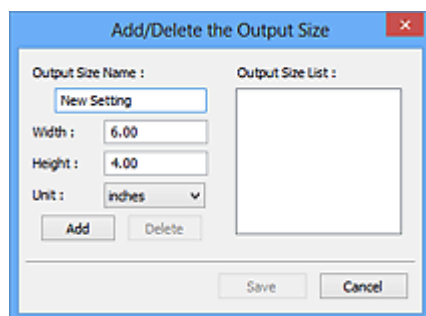
Papierformaat voor de uitvoer selecteren. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand op het formaat van het geselecteerde papierformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)

Het uitvoerformaat in pixels selecteren. Een bijsnijdkader van het geselecteerde beeldschermformaat wordt weergegeven en alleen het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)

Hiermee wordt het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** geopend. Hierin kunt u aangepaste uitvoerformaten opgeven. U kunt deze optie selecteren wanneer **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afdrukken (Print)** of **Afbeeldingsweergave (Image display)**.



In het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan. Opgeslagen items worden toegevoegd aan de lijst **Uitvoerformaat (Output Size)** en kunnen samen met de vooraf gedefinieerde items worden geselecteerd.

Toevoegen:

Voer **Naam van uitvoerformaat (Output Size Name)**, **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik daarna op **Toevoegen (Add)**. U kunt voor **Eenheid (Unit)** mm of inch (inches) selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afdrukken (Print)**, maar u kunt alleen pixels selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afbeeldingsweergave (Image display)**. De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de **Lijst van uitvoerformaten**

(**Output Size List**). Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

Verwijderen:

Selecteer het uitvoerformaat dat u wilt verwijderen in **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** en klik vervolgens op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

»»» Belangrijk

- Vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals **A4** en **1024 x 768 pixels**, kunnen niet worden verwijderd.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 10 items opslaan.
- Er verschijnt een foutmelding als u een waarde buiten het instellingenbereik opgeeft. Geef een waarde binnen het instellingenbereik op.

»»» Opmerking

- Als u wilt weten of en hoe het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven in een voorbeeldafbeelding, raadpleegt u **Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images)** in '[Tabblad Voorbeeld](#)' (dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)**).



Verhouding omkeren (Invert aspect ratio)

Beschikbaar wanneer bij **Uitvoerformaat (Output Size)** een andere optie dan **Aanpasbaar (Flexible)** is geselecteerd.

Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)

U kunt het scangebied aanpassen in het voorbeeldgebied.

Als een gebied niet is opgegeven, wordt het document gescand op documentformaat (Automatisch bijsnijden). Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

- [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

Afbeeldingscorrecties (Image corrections)

Hiermee kunt u correcties toepassen op afbeeldingen.

»»» Belangrijk

- **Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)** en **Vervaging corrigeren (Correct fading)** zijn beschikbaar als **Aanbevolen (Recommended)** is geselecteerd op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

»»» Opmerking

- De beschikbare functies hangen af van het documenttype dat is geselecteerd bij **Bron selecteren (Select Source)**.

Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Maakt tekst in een document of tijdschrift scherper om zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.
- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

Vervaging corrigeren (Correct fading)

Vervaagde foto's of foto's met een overkleuring corrigeren en scannen.

Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)

Deze instelling wordt gebruikt om schaduwen tussen pagina's te corrigeren die kunnen optreden wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Raadpleeg '[Schaduwcorrectie van rugmarge \(Gutter Shadow Correction\)](#)' voor voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van deze functie.

Kleurenpatroon... (Color Pattern...)

Hiermee kunt u de algehele kleur van de afbeelding aanpassen. U kunt vervaagde kleuren vanwege overkleuring, enzovoort corrigeren en de natuurlijke kleuren herstellen en hier een voorbeeld van weergeven.

■ [Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon](#)

»»» Belangrijk

- Deze instelling is niet beschikbaar als u **Kleurafstemming (Color Matching)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

Scannen (Perform Scan)

Scannen (Scan)

Start met scannen.

»»» Opmerking

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op **Annuleren (Cancel)** om de scan te annuleren.

Voorkeuren... (Preferences...)

Hiermee opent u het dialoogvenster [Voorkeuren \(Preferences\)](#), waarin u instellingen voor scannen en voorbeeld kunt opgeven.

Sluiten (Close)

Hiermee sluit u ScanGear (scannerstuurprogramma).

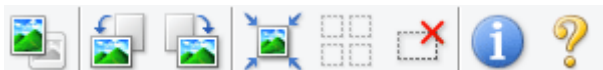
(2) Werkbalk

U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de werkbalk, verschillen per weergave.

In de miniaturesweergave:



In de volledige afbeeldingsweergave:



Hiermee wordt geschakeld tussen weergaven in het voorbeeldgebied.

[\(3\) Voorbeeldgebied](#)



(Linksom roteren)

De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.



(Rechtsom roteren)

De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.



(Automatisch bijsnijden)

Het bijsnijdkader weergeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijsnijdkader bijsnijdgebieden zijn.



(Alle kaders selecteren)

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden ingeschakeld.



(Selectie alle kaders opheffen)

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden uitgeschakeld.



(Alle kaders selecteren)

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

Hiermee kunt u de afbeeldingen in de miniaturenweergave selecteren en met een blauw kader omlijnen.



(Alle bijsnijdkaders selecteren)

Beschikbaar wanneer er twee of meer bijsnijdkaders zijn opgegeven.

Hiermee verandert u de bijsnijdkaders in dikke onderbroken lijnen en worden de instellingen toegepast op alle bijsnijdkaders.



(Bijsnijdkader verwijderen)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.



(Informatie)

Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.



(Handleiding openen)

Opent deze pagina.

(3) Voorbeeldgebied

Hier wordt een testafbeelding weergegeven nadat u op **Voorbeeld (Preview)** hebt geklikt. U kunt ook de resultaten controleren van de instellingen (afbeeldingscorrecties, kleuraanpassingen en dergelijke) die zijn geconfigureerd in '[\(1\) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen](#)'.




Als (Miniatuur) wordt weergegeven op de werkbalk:

Bijsnijkaders worden aangegeven op basis van de grootte van het document en miniaturen van gescande afbeeldingen worden weergegeven. Alleen afbeeldingen waarvoor het selectievakje is ingeschakeld, worden gescand.



»» Opmerking

- Als er van meerdere afbeeldingen een voorbeeld wordt weergegeven, worden verschillende selectiestatussen met verschillende randen aangeduid.
 - Kader met focus (dikke blauwe rand): de weergegeven instellingen worden toegepast.
 - Geselecteerd kader (dunne blauwe rand): de instellingen worden gelijktijdig toegepast op het kader met focus en het geselecteerde kader. U kunt meerdere afbeeldingen selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.
 - Niet geselecteerd (geen rand): de instellingen worden niet toegepast.
- Dubbelklik op een kader om in te zoomen op de afbeelding. Klik op   (volgend/vorig kader) onder aan het scherm om het vorige of volgende kader weer te geven. Dubbelklik opnieuw op het kader om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.



Als (Hele afbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk:

De items op de glasplaat worden gescand en als één afbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijkaders worden gescand.



»» Opmerking

- U kunt het bijsnijkader opgeven in de weergegeven afbeelding. U kunt in de miniaturenweergave maar één bijsnijkader per afbeelding maken. In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijkaders maken.

■ [Bijsnijkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

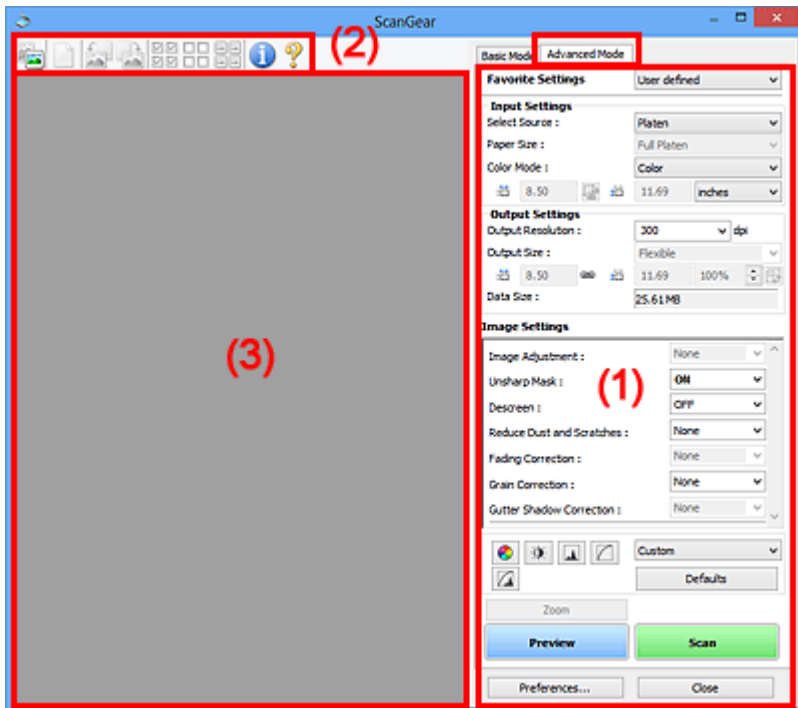
Verwant onderwerp

■ [Scannen in de Basismodus](#)

Tabblad Geavanceerde modus

In deze modus kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven, zoals de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid van de afbeelding en kleurtint.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.



- [\(1\) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen](#)
- [\(2\) Werkbalk](#)
- [\(3\) Voorbeeldgebied](#)

»»» Opmerking

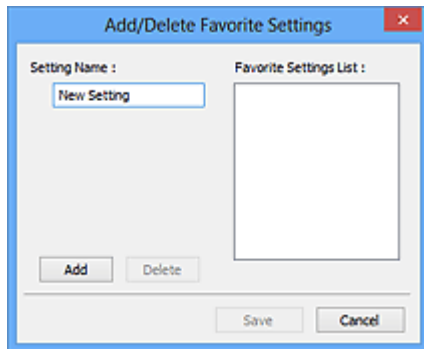
- De items die worden weergegeven, kunnen per documenttype en weergave verschillen.
- De voorbeeldfunctie is niet beschikbaar als u scant vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

(1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)

U kunt een groep instellingen (instellingen voor invoer of uitvoer, instellingen voor afbeeldingen en knoppen voor kleuraanpassing) een naam geven en opslaan op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**. Vervolgens kunt u deze instellingen laden wanneer u ze nodig hebt. Als u een groep instellingen vaak gebruikt, is het handig deze op te slaan. U kunt hiermee ook de standaardinstellingen opnieuw laden.

Selecteer **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** in het keuzemenu om het dialoogvenster **Favoriete instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Favorite Settings)** te openen.



Voer **Naam instelling (Setting Name)** in en klik op **Toevoegen (Add)**. De naam wordt weergegeven in **Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List)**.

Wanneer u op **Opslaan (Save)** klikt, wordt het item weergegeven in de lijst **Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)** en kan het worden geselecteerd, samen met de vooraf gedefinieerde items.

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het item in de **Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List)** en klikt u op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de instellingen op te slaan die worden weergegeven in de **Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List)**.

►►► Opmerking

- U kunt **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** instellen in **Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)** nadat het voorbeeld is weergegeven.
- U kunt maximaal 10 items opslaan.

[Instellingen voor invoer \(Input Settings\)](#)

Geef de instellingen voor invoer op, zoals het documenttype en -formaat.

[Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#)

Geef de instellingen voor uitvoer op, zoals de uitvoerresolutie en het formaat.

[Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

Hier kunt u diverse functies voor afbeeldingscorrectie in- of uitschakelen.

[Knoppen voor kleuraanpassing](#)

U kunt fijne correcties aanbrengen in de helderheid en kleurtonen van de afbeelding, waaronder aanpassingen in de algehele helderheid of het contrast van de afbeelding en wijzigingen in de waarden voor lichte en schaduwgebieden (histogram) of de balans (tintcurve).

In-/uitzoomen (Zoom)

Hiermee kunt u inzoomen op een kader, of op de afbeelding in het gebied dat is opgegeven met een bijsnijdkader (scangebied). Wanneer is ingezoomd, verandert **In-/uitzoomen (Zoom)** in **Ongedaan maken (Undo)**. Klik op **Ongedaan maken (Undo)** om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

In de miniaturenweergave:

Wanneer meerdere afbeeldingen in de miniatuurweergave worden weergegeven, klikt u op deze knop om in te zoomen op het geselecteerde frame. Klik op   (volgend/vorig kader) onder aan het scherm om het vorige of volgende kader weer te geven.

►►► Opmerking


- U kunt ook op een afbeelding inzoomen door op het kader te dubbelklikken. Dubbelklik opnieuw op het kader om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

In de volledige afbeeldingsweergave:

Hiermee scant u de afbeelding in het gebied dat is opgegeven met een bijesnijkader opnieuw met een sterkere vergroting.

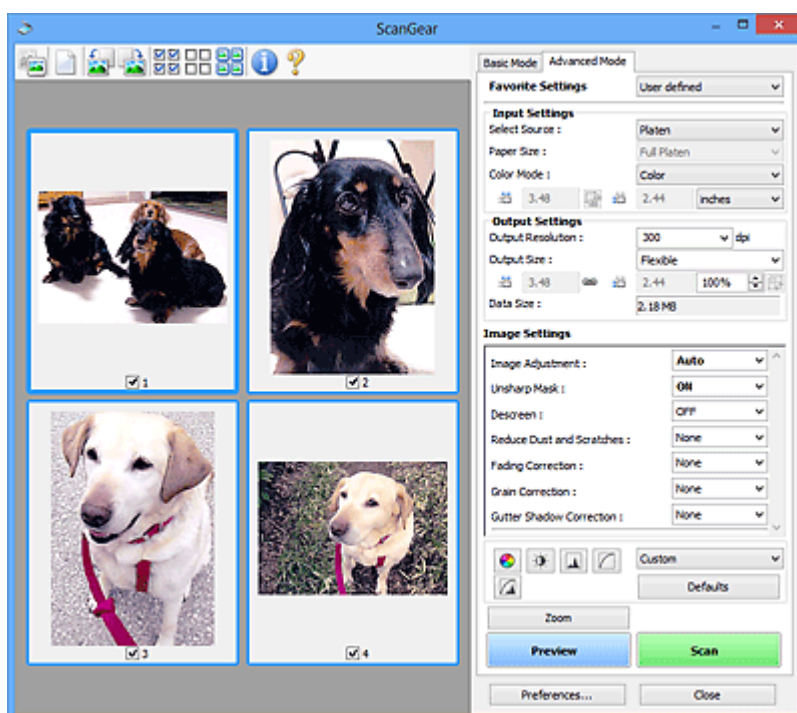
»»» Opmerking

- Met **In-/uitzoomen (Zoom)** wordt het document opnieuw gescand en wordt er in het voorbeeld een afbeelding met een hoge resolutie weergegeven.

- Met  (Vergroten/verkleinen) op de werkbalk kunt u snel in- of uitzoomen op de voorbeeldafbeelding. De resolutie van de afbeelding die wordt weergegeven, is echter laag.

Voorbeeld (Preview)

Een proefscan uitvoeren.



Scannen (Scan)

Start met scannen.

»»» Opmerking

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op **Annuleren (Cancel)** om de scan te annuleren.
- Wanneer het scannen is voltooid, wordt er mogelijk een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd de volgende actie te selecteren. Volg de aanwijzingen om te voltooien. Raadpleeg **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** in [Tabblad Scannen](#) (dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**) voor meer informatie.
- De verwerking van afbeeldingen kan enige tijd in beslag nemen als het totale formaat van de gescande afbeeldingen een bepaalde grootte overschrijdt. In dat geval wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven; het wordt aanbevolen de totale grootte te beperken. Voer een scan uit in de volledige afbeeldingsweergave om door te gaan.

Voorkeuren... (Preferences...)

Hiermee opent u het dialoogvenster [Voorkeuren \(Preferences\)](#), waarin u instellingen voor scannen en voorbeeld kunt opgeven.

Sluiten (Close)

Hiermee sluit u ScanGear (scannerstuurprogramma).

(2) Werkbalk

U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de werkbalk, verschillen per weergave.

In de miniaturenweergave:



In de volledige afbeeldingsweergave:



(Miniatuur) /



(Hele afbeelding)

Hiermee wordt geschakeld tussen weergaven in het voorbeeldgebied.

■ [\(3\) Voorbeeldgebied](#)



(Wissen)

Hiermee kunt u de voorbeeldafbeelding uit het voorbeeldgebied verwijderen.

Hiermee worden ook de instellingen die met de werkbalk en kleuraanpassing zijn gemaakt, ingesteld op de standaardwaarden.



(Bijsnijden)

Hiermee kunt u het scangebied bepalen door met de muis te slepen.



(Afbeelding verplaatsen)

Wanneer een in het voorbeeldgebied vergrootte afbeelding niet op het scherm past, kunt u hiermee de afbeelding slepen totdat het deel dat u wilt zien, wordt weergegeven. U kunt de afbeelding ook verplaatsen met de schuifbalken.



(Vergroten/verkleinen)

Hiermee kunt u inzoomen op het voorbeeldgebied door op de afbeelding te klikken. Klik met de rechtermuisknop op de afbeelding om uit te zoomen.



(Linksom roteren)

De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.



(Rechtsom roteren)

De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.

- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.



(Automatisch bijsnijden)

Het bijsnijdkader weergeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijsnijdkader bijsnijdgebieden zijn.



(Alle kaders selecteren)

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden ingeschakeld.



(Selectie alle kaders opheffen)

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden uitgeschakeld.



(Alle kaders selecteren)

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

Hiermee kunt u de afbeeldingen in de miniaturenweergave selecteren en met een blauw kader omlijnen.



(Alle bijsnijdkaders selecteren)

Beschikbaar wanneer er twee of meer bijsnijdkaders zijn opgegeven.

Hiermee verandert u de bijsnijdkaders in dikke onderbroken lijnen en worden de instellingen toegepast op alle bijsnijdkaders.



(Bijsnijdkader verwijderen)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.



(Informatie)

Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.



(Handleiding openen)

Opent deze pagina.

(3) Voorbeeldgebied

Hier wordt een testafbeelding weergegeven nadat u op **Voorbeeld (Preview)** hebt geklikt. U kunt ook de resultaten controleren van de instellingen (afbeeldingscorrecties, kleuraanpassingen en dergelijke) die zijn geconfigureerd in '[\(1\) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen](#)'.



Als (Miniatuur) wordt weergegeven op de werkbalk:

Bijsnijdkaders worden aangegeven op basis van de grootte van het document en miniaturen van gescande afbeeldingen worden weergegeven. Alleen afbeeldingen waarvoor het selectievakje is ingeschakeld, worden gescand.



»» Opmerking

- Als er van meerdere afbeeldingen een voorbeeld wordt weergegeven, worden verschillende selectiestatussen met verschillende randen aangeduid.
 - Kader met focus (dikke blauwe rand): de weergegeven instellingen worden toegepast.
 - Geselecteerd kader (dunne blauwe rand): de instellingen worden gelijktijdig toegepast op het kader met focus en het geselecteerde kader. U kunt meerdere afbeeldingen selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.
 - Niet geselecteerd (geen rand): de instellingen worden niet toegepast.

Als  (Hele afbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk:

De items op de glasplaat worden gescand en als één afbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijdkaders worden gescand.



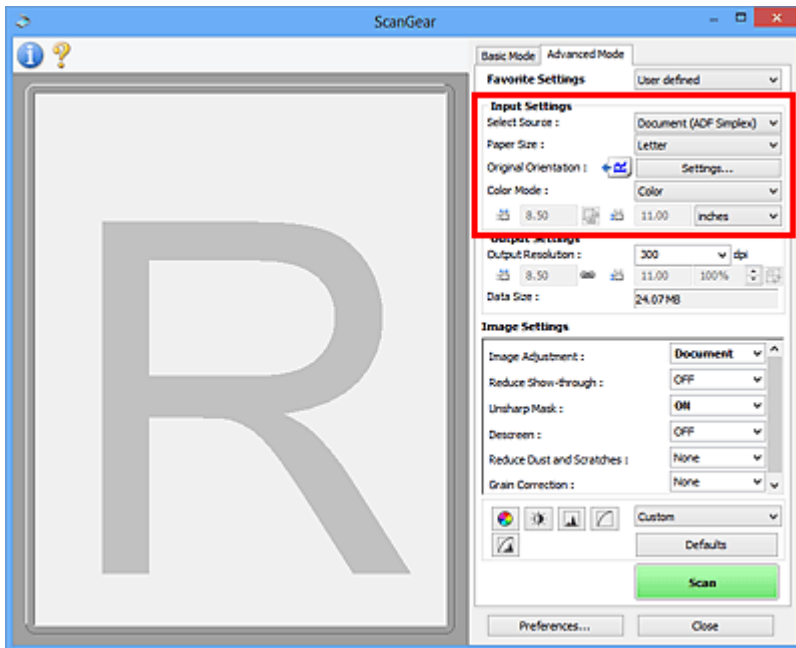
»» Opmerking

- U kunt het bijsnijdkader opgeven in de weergegeven afbeelding. U kunt in de miniaturenweergave maar één bijsnijdkader per afbeelding maken. In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijdkaders maken.
 - [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

Verwant onderwerp

- [Scannen in de Geavanceerde modus](#)
- [Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\) in de Geavanceerde modus](#)

Instellingen voor invoer



Bij **Instellingen voor invoer (Input Settings)** kunt u de volgende opties instellen:

Bron selecteren (Select Source)

Het type document dat wordt gescand wordt weergegeven. Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Plaats (Platen)**. Als u wilt scannen vanuit de ADF (Auto Document Feeder), selecteert u **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))** of **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))**.

»»» Belangrijk

- Het doorlopend scannen vanuit de ADF wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

»»» Opmerking

- U kunt **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))** selecteren wanneer u een model gebruikt dat dubbelzijdig scannen vanuit de ADF ondersteunt.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen. Deze instelling is alleen beschikbaar in de volledige afbeeldingsweergave.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF, selecteert u **A4** of **Letter**.

Als u een formaat selecteert, wordt het formaat van het voorbeeldgebied daaraan aangepast.

»»» Belangrijk

- Bepaalde toepassingen kunnen maar een beperkte hoeveelheid scangegevens ontvangen. Het beschikbare scanbereik is als volgt.
 - 21000 x 30000 pixels of minder
- Als u het **Papierformaat (Paper Size)** wijzigt nadat het voorbeeld is weergegeven, wordt de voorbeeldaafbeelding verwijderd.

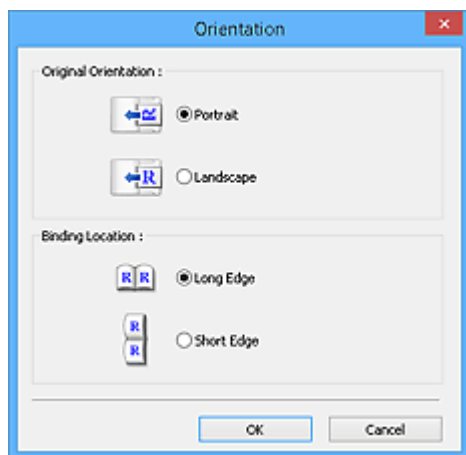
»»» Opmerking

- Als u niet zeker weet welk formaat u moet selecteren bij **Papierformaat (Paper Size)**, stelt u het **Papierformaat (Paper Size)** in op **Volledige plaat (Full Platen)**, meet u het formaat van het document en geeft u de waarden op bij  (Breedte) en  (Hoogte).

Afdrukstand origineel (Original Orientation)

Stel de afdrukstand en de zijde in voor het nieten van de documenten die worden gescand vanuit de ADF.

Klik op **Instellingen... (Settings...)** om het dialoogvenster **Afdrukstand (Orientation)** te openen.



»»» Belangrijk

- Het dialoogvenster **Afdrukstand (Orientation)** kan alleen worden geopend als **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))** of **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))**.
- **Inbindlocatie (Binding Location)** wordt weergegeven wanneer u een model gebruikt dat dubbelzijdig scannen vanuit de ADF ondersteunt.
- **Inbindlocatie (Binding Location)** kan niet worden opgegeven als **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))**.

Kleurenmodus (Color Mode)

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

Kleur (Color)

Selecteer deze modus om kleurendocumenten te scannen en kleurenafbelingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

Grijswaarden (Grayscale)

Selecteer deze modus om zwart-wit foto's te scannen of om zwart-wit afbeeldingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

Zwart-wit (Black and White)



Selecteer deze modus om foto's en documenten in zwart-wit te scannen. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd uit zwart en wit. Het contrast in de afbeelding is op bepaalde niveaus (drempelniveau) verdeeld in zwart en wit en wordt met twee kleuren opgebouwd. Het



drempelniveau kan worden ingesteld met de knop  (Drempel).

Invoerformaat

In de miniaturenweergave wordt de grootte van het bijgesneden document weergegeven nadat u een voorbeeld hebt bekeken.

In de volledige afbeeldingsweergave wordt **Papierformaat (Paper Size)** weergegeven voordat u een voorbeeld hebt bekeken, en wordt het formaat van het bijsnijdkader (scangebied) weergegeven nadat u een voorbeeld hebt bekeken.

U kunt het formaat van het bijsnijdkader aanpassen door waarden op te geven bij  (Breedte) en  (Hoogte).

Klik op  (Verhouding wijzigen) en wijzig dit in  (Verhouding behouden) om de verhouding te behouden wanneer u het formaat van het bijsnijdkader opgeeft.

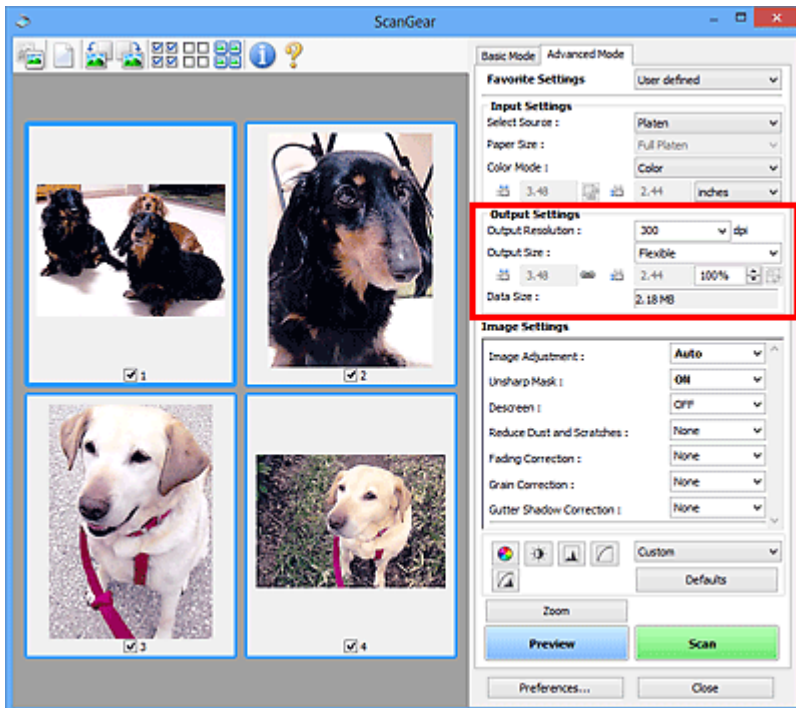
»»» **Belangrijk**

- Instellingen voor het invoerformaat zijn alleen beschikbaar wanneer het **Uitvoerformaat (Output Size)** in **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** is ingesteld op **Aanpasbaar (Flexible)**. Als u een ander formaat dan **Aanpasbaar (Flexible)** selecteert, wordt een bijsnijdkader weergegeven dat is berekend op basis van **Uitvoerformaat (Output Size)** en **Uitvoerresolutie (Output Resolution)** en met een vaste verhouding.

»»» **Opmerking**

- U kunt alleen waarden invoeren die binnen het bereik van het geselecteerde documentformaat vallen. Het minimumformaat is 96 x 96 pixels wanneer **Uitvoerresolutie (Output Resolution)** 600 dpi is, geschaald op 100%.
- Als u de afbeelding automatisch bijsnijdt in de volledige afbeeldingsweergave, wordt de verhouding niet behouden, omdat het formaat prioriteit heeft.
- Raadpleeg '[Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

Instellingen voor uitvoer



Bij **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** kunt u de volgende opties instellen:

Uitvoerresolutie (Output Resolution)

Selecteer de resolutie waarmee u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

Selecteer een van de weergegeven opties voor de resolutie door op de knop te klikken, of typ een waarde (in stappen van 1 dpi).

Raadpleeg voor meer informatie 'Resolutie' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Plaat (Platen):

U kunt een waarde invoeren tussen 25 dpi en 19200 dpi.

Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)) of Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex)):

U kunt een waarde invoeren tussen 25 dpi en 600 dpi.

Uitvoerformaat (Output Size)

Selecteer een uitvoerformaat.

Selecteer **Aanpasbaar (Flexible)** om aangepaste afmetingen op te geven of selecteer een formaat voor het afdrukken of weergeven van de afbeelding. Selecteer **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** om een aangepast formaat in te stellen en dit op te slaan als een nieuwe optie voor het uitvoerformaat.

Aanpasbaar (Flexible)

U kunt de uitvoerresolutie en schaal opgeven en de bijsnijdkaders (scangebieden) aanpassen.



In de miniaturesweergave:

Sleep de muis over een miniatuur om een bijsnijdkader weer te geven. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand. Als er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt elk kader afzonderlijk gescand.



In de volledige afbeeldingsweergave:

Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

»»» Opmerking

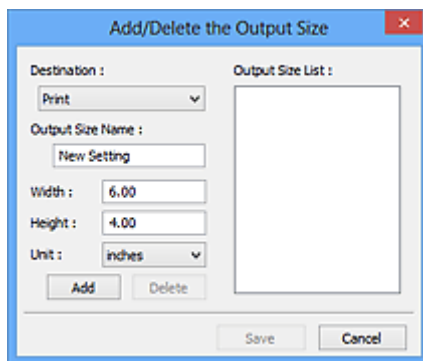
- Als u de gescande afbeelding wilt vergroten/verkleinen, voert u waarden in bij  (Breedte) en  (Hoogte) bij **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** of geeft u een waarde in stappen van 1% op bij %. Hoewel de maximale waarde die beschikbaar is voor % afhangt van de **Uitvoerresolutie (Output Resolution)**, kunt u deze opgeven tot maximaal 19200 dpi (de maximaal beschikbare uitvoerresolutie).

Papierformaat (bijvoorbeeld L of A4) en Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)

 (Breedte),  (Hoogte) en Schaal kunnen niet worden opgegeven. De voorbeeldafbeelding wordt bijgesneden op basis van het geselecteerde uitvoerformaat en de opgegeven resolutie. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand met het formaat van het geselecteerde papier-/beeldschermformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)

Hiermee wordt het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** geopend. Hierin kunt u aangepaste uitvoerformaten opgeven.



In het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan. Opgeslagen items worden toegevoegd aan de lijst **Uitvoerformaat (Output Size)** en kunnen samen met de vooraf gedefinieerde items worden geselecteerd.

Toevoegen:

Selecteer **Afdrukken (Print)** of **Afbeeldingsweergave (Image display)** voor **Doel (Destination)**, voer **Naam van uitvoerformaat (Output Size Name)**, **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik op **Toevoegen (Add)**. U kunt voor **Eenheid (Unit)** mm of inch (**inches**) selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afdrukken (Print)**, maar u kunt alleen **pixels** selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afbeeldingsweergave (Image display)**. De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

Verwijderen:

Selecteer het uitvoerformaat dat u wilt verwijderen in **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** en klik vervolgens op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

►►► Belangrijk

- Vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals **A4** en **1024 x 768 pixels**, kunnen niet worden verwijderd.

►►► Opmerking

- U kunt maximaal 10 items opslaan voor elk doel.
- Er verschijnt een foutmelding als u een waarde buiten het instellingenbereik opgeeft. Voer een waarde in binnen het bereik dat in het bericht wordt vermeld.

►►► Opmerking

- Raadpleeg '[Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)' voor meer informatie over bijsnijdkaders.
- Als u wilt weten of en hoe het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven in een voorbeeldafbeelding, raadpleegt u **Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images)** in '[Tabblad Voorbeeld](#)' (dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)**).



(Lengte-breedteverhouding schakelen)

Beschikbaar wanneer bij **Uitvoerformaat (Output Size)** een andere optie dan **Aanpasbaar (Flexible)** is geselecteerd.

Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

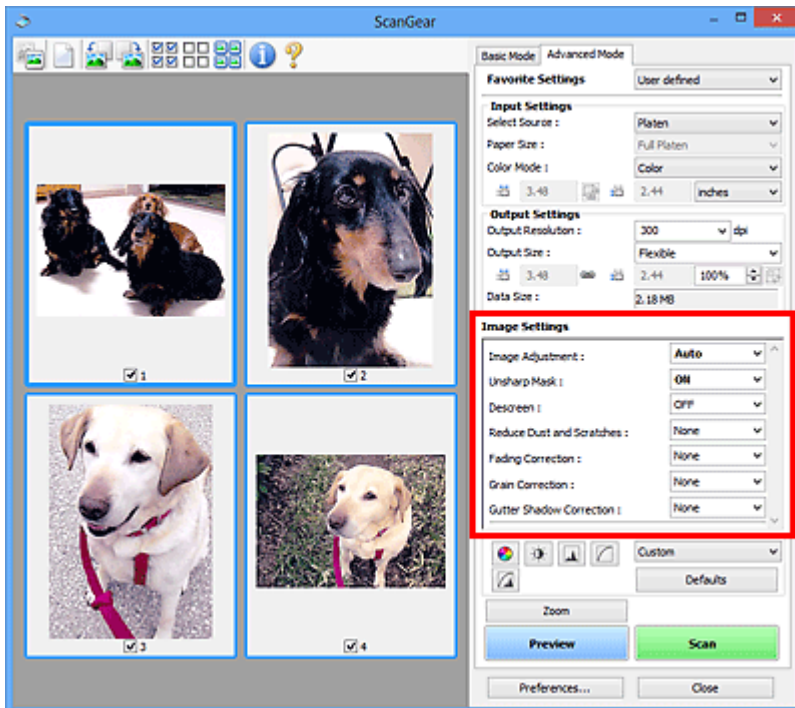
Gevegensgrootte (Data Size)

De gegevensgrootte gescand met de huidige instellingen wordt weergegeven.

►►► Opmerking

- Wanneer de gegevensgrootte een bepaald formaat overschrijdt, wordt de waarde rood weergegeven. In dat geval wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven wanneer u op **Scannen (Scan)** klikt. Het wordt aanbevolen de instellingen aan te passen om **Gevegensgrootte (Data Size)** te beperken. Voer een scan uit in de volledige afbeeldingsweergave om door te gaan.

Instellingen voor afbeeldingen



Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Resultaten van afbeeldingscorrecties worden mogelijk niet weergegeven in de voorbeeldafbeelding.

Opmerking

- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor **Kleurenmodus (Color Mode)**.
- Het scannen kan langer duren als u **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** gebruikt.

Bij **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** kunt u de volgende opties instellen:

Beeldaanpassing (Image Adjustment)

Wanneer Beeldaanpassing is ingeschakeld, wordt de helderheid van het opgegeven deel van de afbeelding geoptimaliseerd. Afbeeldingen kunnen worden aangepast aan de hand van het automatisch gedetecteerde documenttype of het opgegeven documenttype. Het resultaat van de aanpassing is in de gehele afbeelding te zien.

Geen (None)

Beeldaanpassing wordt niet toegepast.

Automatisch (Auto)

Beeldaanpassing wordt toegepast door automatisch het documenttype te detecteren. Deze instelling wordt aanbevolen.

Foto (Photo)

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor foto's toegepast.

Tijdschrift (Magazine)

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tijdschriften toegepast.

Document

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tekstdocumenten toegepast.

»»» Belangrijk

- U kunt **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u **Aanbevolen (Recommended)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

»»» Opmerking

- Als de afbeelding niet correct wordt aangepast met **Automatisch (Auto)**, moet u het documenttype opgeven.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding na toepassing van de functie Beeldaanpassing. Stel in dat geval **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** in op **Geen (None)**.

Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)

Gebruik deze functie om doorschijneffecten in dubbelzijdige documenten te reduceren of de basiskleur lichter te maken voor gerecycled papier en ander gekleurd papier bij het scannen van documenten.

UIT (OFF)

Doorschijneffecten worden niet gereduceerd.

AAN (ON)

Gebruik deze optie om doorschijneffecten in dubbelzijdige documenten te reduceren of de basiskleur lichter te maken. Deze instelling wordt aanbevolen.

»»» Belangrijk

- U kunt **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)** instellen wanneer u **Aanbevolen (Recommended)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**, en **Document of Tijdschrift (Magazine)** selecteert bij **Beeldaanpassing (Image Adjustment)**.

Beeld verscherpen (Unsharp Mask)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken tijdens het scannen van foto's.

UIT (OFF)

Beeld verscherpen wordt niet toegepast.

AAN (ON)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken. Deze instelling wordt aanbevolen.

Moiré-reductie (Descreen)

Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. **Moiré-reductie (Descreen)** is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

UIT (OFF)

Moiré wordt niet gereduceerd.

AAN (ON)

Reduceert moiré. Deze instelling wordt aanbevolen.

»»» Opmerking

- Zelfs wanneer **Moiré-reductie (Descreen)** is ingesteld op **AAN (ON)**, is het mogelijk dat dit effect niet helemaal wordt verwijderd als **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** ook is ingesteld op **AAN (ON)**. In dat geval moet u **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** instellen op **UIT (OFF)**.

Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches)

Een gescande foto kan witte puntjes bevatten. Dit wordt veroorzaakt door stof of krassen. Gebruik deze functie om dergelijke ruis te reduceren.

Geen (None)

Stof en krassen worden niet gereduceerd.

Laag (Low)

Selecteer deze optie om kleine stofdeeltjes en krasjes te verminderen. Grotere deeltjes en krassen blijven mogelijk achter.

Middel (Medium)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Selecteer deze optie om grote stofdeeltjes en krassen te reduceren. Het is echter mogelijk dat het reductieproces zichtbaar blijft of dat fijnere delen van de afbeelding worden verwijderd.

»»» Belangrijk

- Deze instelling heeft mogelijk geen effect bij bepaalde typen foto's.

»»» Opmerking

- U wordt aanbevolen deze optie in te stellen op **Geen (None)** wanneer u gedrukte materialen scant.

Correctie van vervaging (Fading Correction)

Gebruik deze functie om foto's te corrigeren die in de loop der tijd zijn vervaagd of waarbij overkleuring is opgetreden. Overkleuring is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Geen (None)

Er wordt geen correctie van vervaging toegepast.

Laag (Low)

Selecteer deze instelling om een lichte mate van vervaging of overkleuring te corrigeren.

Middel (Medium)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Selecteer deze instelling om een hoge mate van vervaging en overkleuring te corrigeren. Dit kan van invloed zijn op de tint van de afbeelding.

»»» Belangrijk

- U kunt **Correctie van vervaging (Fading Correction)** instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u **Aanbevolen (Recommended)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.
- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

Correctie van korreligheid (Grain Correction)

Gebruik deze functie om korreligheid (grofheid) te reduceren in foto's die met hoge snelheid of gevoelige film zijn genomen.

Geen (None)

Korreligheid wordt niet gereduceerd.

Laag (Low)

Selecteer deze instelling wanneer de foto iets korrelig is.

Middel (Medium)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Selecteer deze instelling als de foto zeer korrelig is. Dit kan van invloed zijn op de gradatie en de scherpste van de afbeelding.

»» Belangrijk

- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)

Gebruik deze functie om schaduw tussen pagina's te corrigeren wanneer u geopende boeken scant.

Wanneer u **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)** instelt in de voorbeeldweergave, is het resultaat van de instelling zichtbaar. Bekijk eerst een afdrukresultaat voordat u gaat scannen. Afhankelijk van het type document en hoe hierop wordt gedrukt, kan het afdrukresultaat namelijk variëren.

Onduidelijke of vervaagde tekst/lijnen als gevolg van gebogen pagina's, worden niet gecorrigeerd.

Geen (None)

Schaduw van rugmarge wordt niet gecorrigeerd.

Laag (Low)

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel te sterk is.

Middel (Medium)

Deze instelling wordt aanbevolen.

Hoog (High)

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel te zwak is.

»» Belangrijk

- U kunt **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)** instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- Plaats geen objecten op de glasplaat van 2,0 kg (4,4 lbs) of meer. Oefen ook geen druk van meer dan 2,0 kg (4,4 lbs) uit op het document. Als u te hard drukt, werkt de scanner mogelijk niet goed of kunt u het glas breken.
- Lijn het document uit met de rand van de glasplaat. Wanneer u dit niet doet, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.



- Afhankelijk van het document is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gecorrigeerd. Als de pagina geen witte achtergrond heeft, is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gedetecteerd of helemaal niet worden gedetecteerd.

- Druk bij het scannen net zo hard op de rug als bij de voorbeeldscan. Als het boek niet gelijkmatig is gebonden, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.



- Hoe u het document moet plaatsen, is afhankelijk van het model en het document dat u wilt scannen.

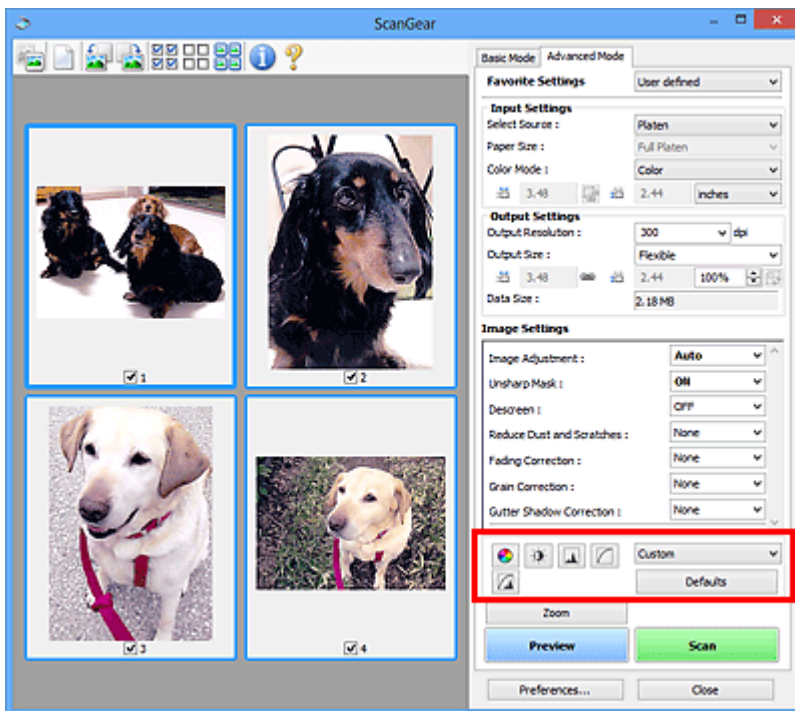
»» Opmerking

- Bedek het document met een zwarte doek als er punten, strepen of gekleurde patronen op de scan voorkomen. Dit kan het resultaat zijn van omgevingslicht dat tussen het document en de glasplaat is binnengedrongen.
- Als de schaduw niet goed is gecorrigeerd, past u het bijsnijdkader (scangebied) op de voorbeeldafbeelding aan.

■ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

Knoppen voor kleuraanpassing

Met de knoppen voor kleuraanpassing kunt u fijne correcties aanbrengen in de helderheid en kleurtonen van de afbeelding, waaronder aanpassingen in de algehele helderheid of het contrast van de afbeelding en wijzigingen in de waarden voor lichte en schaduwgebieden (histogram) of de balans (tintcurve).



►►► Belangrijk

- De knoppen voor kleuraanpassing zijn niet beschikbaar wanneer u **Kleurafstemming (Color Matching)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** in het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

►►► Opmerking

- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor **Kleurenmodus (Color Mode)**.
- Wanneer u de afbeelding aanpast met de knoppen voor kleuraanpassing, is het resultaat daarvan zichtbaar in de voorbeeldweergave.

Klik op een knop voor kleuraanpassing om de volgende opties in te stellen:



(Verzadiging/kleurbalans)

Hiermee past u de verzadiging (levendigheid) en kleurtoon van de afbeelding aan. Gebruik deze functie om kleuren die in de loop van de tijd zijn vervaagd of overkleuringen te corrigeren. Overkleuring' is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

■ [Verzadiging en kleurbalans aanpassen](#)



(Helderheid/contrast)

De helderheid en het contrast van een afbeelding aanpassen. Als de afbeelding te donker of te licht is of als de beeldkwaliteit te vlak is door gebrek aan contrast, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen.

■ [Helderheid en contrast aanpassen](#)



(Histogram)

In een histogram kunt u de gegevensconcentratie zien op elk helderheidsniveau van een afbeelding. U kunt de helderste niveaus (hoge lichten) en de donkerste niveaus (schaduw) in een afbeelding opgeven, de niveaus verlagen en het midden van het toonbereik van een afbeelding uitbreiden.

■ [Histogram aanpassen](#)



(Tintcurve-instellingen)

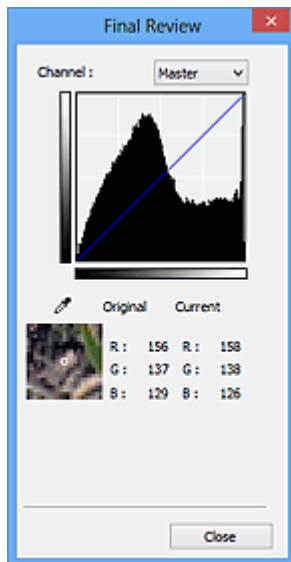
De helderheid van een afbeelding aanpassen door het type grafiek (tintcurve) te selecteren die de balans van de tintinvoer en -uitvoer aangeeft. U kunt subtiele aanpassingen opgeven voor de helderheid van een bepaald gebied.

■ [Tintcurve aanpassen](#)



(Laatste controle)

De kleuraanpassingen voor een laatste keer controleren. De definitieve gesynthetiseerde tintcurve en het histogram dat is afgeleid van de navolgende beeldverwerking worden weergegeven. U kunt geen instellingen opgeven in dit scherm.



- Voor een kleurafbeelding selecteert u een kleur bij **Kanaal (Channel)** om alleen **Rood (Red)**, **Groen (Green)** of **Blauw (Blue)** in te schakelen. Selecteer **Model (Master)** om de drie kleuren samen in te schakelen.
- Als u de muisaanwijzer op de voorbeeldafbeelding plaatst, wordt het gedeelte vergroot en worden de RGB-waarden (alleen L wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**) van voor en na de aanpassingen aan het gebied weergegeven.



(Drempel)

Stel de grens (de drempel) in waar zwart en wit worden gescheiden. Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij en gebeurt).

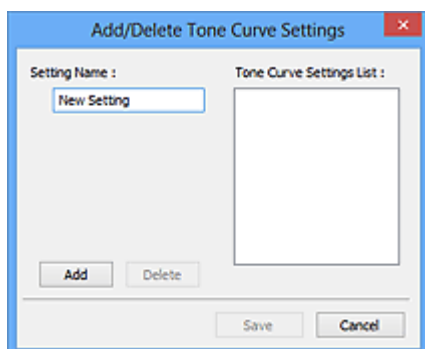
■ [Drempel instellen](#)

Aangepast (Custom)

U kunt een set met tintcurve- en drempelinstellingen voor de knoppen voor kleuraanpassing een naam geven en deze set opslaan.

Selecteer **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** in het keuzemenu. Wanneer bij **Kleurenmodus (Color Mode)** een andere instelling dan **Zwart-wit (Black and White)** is opgegeven, wordt het

dialogoogvenster **Tintcurve-instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Tone Curve Settings)** geopend. Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**, wordt het dialogoogvenster **Drempelinstellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Threshold Settings)** geopend.



Voer **Naam instelling (Setting Name)** in en klik op **Toevoegen (Add)**. De naam wordt weergegeven in **Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List)** of **Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List)**. Klik op **Opslaan (Save)** om op te slaan.

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de **Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List)** of de **Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List)** en klikt u op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de instellingen op te slaan die worden weergegeven in de **Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List)** of de **Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List)**.

U kunt de opgeslagen tintcurve- en drempelinstellingen ook toepassen op een voorbeeldafbeelding. Selecteer hiervoor het opgeslagen item in het vervolgkeuzemenu.

►►► **Opmerking**

- U kunt maximaal 20 items opslaan.

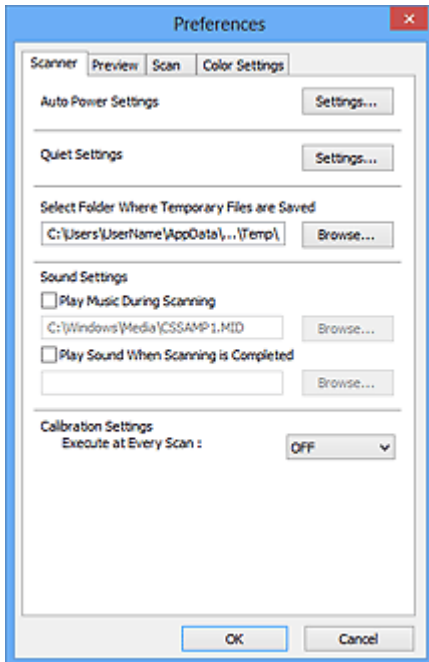
Standaard (Defaults)

Alle aanpassingen ongedaan maken (verzadiging/kleurbalans, helderheid/contrast, histogram en tintcurve).

Dialogvenster Voorkeuren

In het dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u geavanceerde instellingen voor de functies van ScanGear (scannerstuurprogramma) opgeven via de tabbladen **Scanner**, **Voorbeeld (Preview)**, **Scannen (Scan)** en **Kleurinstellingen (Color Settings)**.

Klik op **Voorkeuren... (Preferences...)** in het scherm van ScanGear om het dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)** te openen.



Tabblad Scanner

Hiermee kunt u de stille modus instellen, een map opgeven waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen en een muziekbestand selecteren dat moet worden afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

Tabblad Voorbeeld

Hier kunt u opgeven wat u met het voorbeeld wilt doen wanneer ScanGear wordt gestart en hoe de bijsnijdkaders moeten worden weergegeven nadat de afbeeldingen in de voorbeeldweergave zijn bekeken. Daarnaast kunt u hier het bijsnijdformaat selecteren voor miniatures van gescande documenten.

Tabblad Scannen

Hier kunt u selecteren wat u met ScanGear wilt doen nadat u een afbeelding hebt gescand.

Tabblad Kleurinstellingen

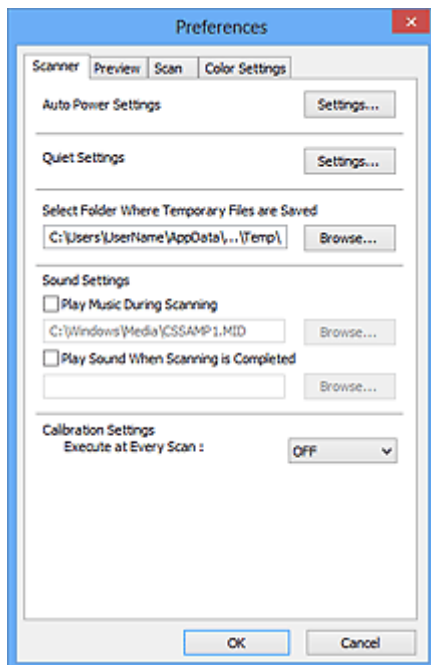
Hier kunt u aangeven hoe de kleuren moeten worden aangepast en de gammawaarde voor de monitor opgeven.

Tabblad Scanner

Op het tabblad **Scanner** kunt u de volgende instellingen opgeven.

»»» Belangrijk

- De beschikbare functies en instellingen hangen af van uw scanner of printer.



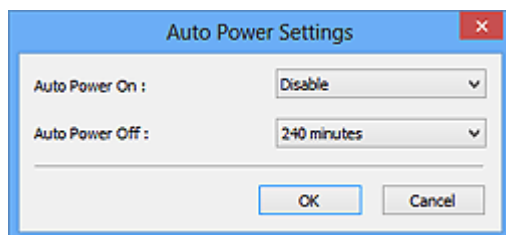
Instellingen voor automatisch in-/uitschakelen (Auto Power Settings)

U kunt instellen dat het apparaat automatisch wordt in- of uitgeschakeld.

Klik op **Instellingen... (Settings...)** om het dialoogvenster **Instellingen voor automatisch in-/uitschakelen (Auto Power Settings)** weer te geven.

»»» Opmerking

- Als het apparaat is uitgeschakeld of bi-directionele communicatie is uitgeschakeld, kan een bericht verschijnen omdat de computer de apparaatstatus niet kan vaststellen. Klik in dat geval op **OK** om ScanGear (scannerstuurprogramma) af te sluiten.



Automatisch inschakelen (Auto Power On)

Selecteer **Inschakelen (Enable)** om het apparaat automatisch in te schakelen wanneer gegevens worden ontvangen.

Automatisch uitschakelen (Auto Power Off)

Selecteer in de lijst de tijd die u wilt instellen. Als deze tijd is verstreken zonder dat er gegevens worden ontvangen, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

»»» Belangrijk

- Wanneer u een netwerkscanner gebruikt door verbinding te maken met een netwerk, wordt het apparaat niet automatisch uitgeschakeld, ook al is **Automatisch uitschakelen (Auto Power Off)** ingesteld.

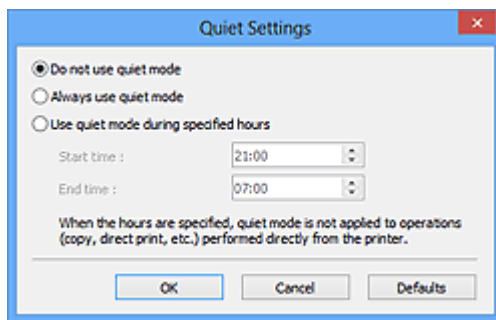
Stille instellingen (Quiet Settings)

Met de stille functie kunt u ervoor zorgen dat het apparaat minder geluid maakt. Gebruik deze functie als u het geluidsniveau van het apparaat wilt beperken, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts scant of afdrukt.

Klik op **Instellingen... (Settings...)** om de stille modus in te stellen.

»»» Opmerking

- U kunt de stille modus instellen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat, het printerstuurprogramma of ScanGear.
Op welke wijze u de instelling ook opgeeft, deze is van toepassing op bewerkingen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat of als u bijvoorbeeld afdrukt of scant vanaf de computer.
- Het scannen of printen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer u deze functie gebruikt.



Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u het apparaat wilt gebruiken met het normale werkingsvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat het apparaat minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat het apparaat minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn.

»»» Belangrijk

- U moet voor **Begintijd (Start time)** en **Eindtijd (End time)** verschillende tijden opgeven.
- Als uw scanner of printer geen faxfuncties ondersteunt, wordt de stille modus niet toegepast op bewerkingen (zoals kopiëren of direct afdrucken) die rechtstreeks vanaf het apparaat worden uitgevoerd, zelfs wanneer u tijden hebt opgegeven.

Map voor tijdelijke bestanden (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op **Bladeren... (Browse...)** om een andere map op te geven.

Geluidsinstellingen (Sound Settings)

U kunt het apparaat zodanig instellen dat er een geluidsbestand wordt afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

Schakel het selectievakje **Muziek afspelen tijdens scannen (Play Music During Scanning)** of **Geluidssignaal na voltooiing scan (Play Sound When Scanning is Completed)** in, klik op **Bladeren... (Browse...)** en geef een geluidsbestand op.

U kunt de volgende bestanden opgeven.

- MIDI-bestand (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Audiobestand (*.wav, *.aif, *.aiff)
- MP3-bestand (*.mp3)

Kalibratie-instellingen (Calibration Settings)

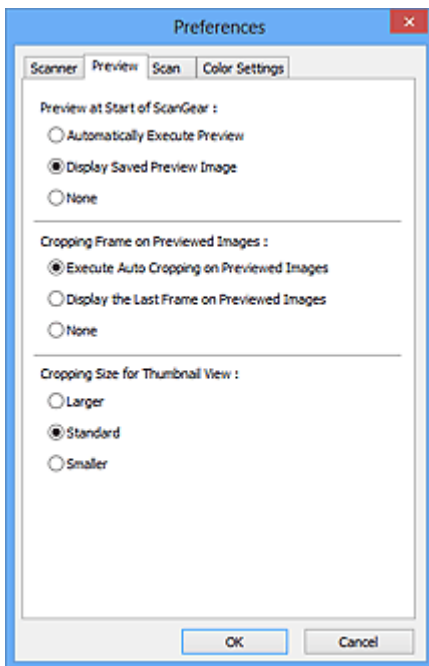
Wanneer u voor **Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan) AAN (ON)** selecteert, wordt de scanner telkens voor een voorbeeldweergave en scan gekalibreerd zodat de juiste kleurtinten in de gescande afbeeldingen worden weergegeven.

»»» Opmerking

- Zelfs als **Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan)** is ingesteld op **UIT (OFF)**, wordt de scanner mogelijk automatisch gekalibreerd in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld direct nadat u het apparaat hebt ingeschakeld).
- Kalibratie kan enige tijd duren, afhankelijk van uw computer.

Tabblad Voorbeeld

Op het tabblad **Voorbeeld (Preview)** kunt u de volgende instellingen opgeven.



Voorbeeld bij starten van ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Selecteer wat u wilt doen met Voorbeeld wanneer ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart.

Voorbeeld automatisch uitvoeren (Automatically Execute Preview)

ScanGear begint automatisch met een voorbeeldweergave bij het opstarten.

Opgeslagen voorbeeldaafbeelding weergeven (Display Saved Preview Image)

De eerder bekeken voorbeeldaafbeelding wordt weergegeven.

De instellingen voor de knoppen voor kleuraanpassing, de werkbalkinstellingen en de instellingen voor het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden ook opgeslagen.

Geen (None)

Bij het opstarten wordt geen voorbeeldaafbeelding weergegeven.

►►► Opmerking

- Selecteer **Geen (None)** als u de voorbeeldaafbeelding niet wilt opslaan.

Kader van voorbeeldaafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images)

Selecteer hoe u het bijsnijdkader wilt weergeven nadat u een voorbeeld van de afbeelding hebt bekeken.

Voorbeeldaafbeeldingen automatisch bijsnijden (Execute Auto Cropping on Previewed Images)

Het bijsnijdkader (scangebied) wordt automatisch weergegeven in het documentformaat na de voorbeeldweergave.

Het laatste kader van voorbeeldaafbeeldingen weergeven (Display the Last Frame on Previewed Images)

Na de voorbeeldweergave wordt er een bijsnijdkader weergegeven met dezelfde afmetingen als het vorige bijsnijdkader dat u hebt gebruikt.

Geen (None)

Nadat het voorbeeld is bekeken, wordt er geen bijsnijdkader weergegeven.

Uitsnijdformaat voor filminiatuur (Cropping Size for Thumbnail View)

Hiermee kunt u het uitsnijdformaat selecteren voor miniatures van gescande documenten.

Groter (Larger)

Hiermee wordt 105% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat voor het standaardformaat wordt weergegeven.

Standaard (Standard)

Het standaardformaat.

Kleiner (Smaller)

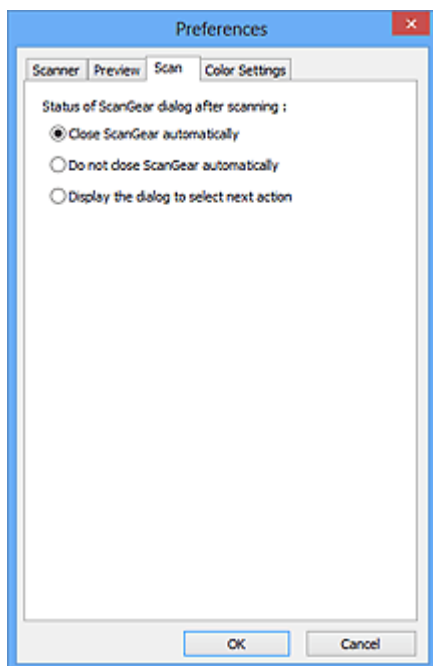
Hiermee wordt 95% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat wordt weergegeven voor het standaardformaat.

»» Opmerking

- Als u de instelling **Uitsnijdformaat voor filminiatuur (Cropping Size for Thumbnail View)** wijzigt, worden de voorbeeldafbeeldingen vernieuwd en bijgesneden tot het nieuwe formaat. Wanneer de voorbeeldafbeeldingen worden vernieuwd, worden de kleuraanpassingen en andere instellingen die zijn toegepast, hersteld naar de standaardwaarden.

Tabblad Scannen

Op het tabblad **Scannen (Scan)** kunt u de volgende instellingen opgeven.



Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)

Selecteer wat u wilt doen met ScanGear (scannerstuurprogramma) nadat afbeeldingen zijn gescand.

ScanGear automatisch sluiten (Close ScanGear automatically)

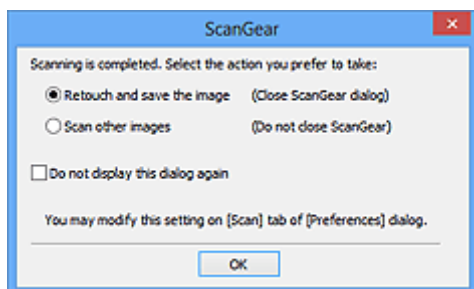
Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar de oorspronkelijke toepassing.

ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically)

Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar het scherm ScanGear om nog een scan te maken.

Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action)

Selecteer deze optie om een scherm te openen en te selecteren wat er moet gebeuren als het scannen is voltooid.

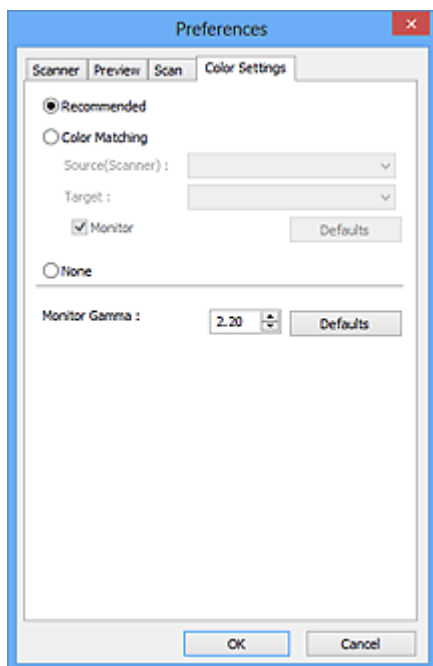


»»» Opmerking

- De instellingen **ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically)** of **Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action)** worden mogelijk niet door alle toepassingen ondersteund.

Tabblad Kleurinstellingen

Op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** kunt u de volgende instellingen opgeven.



Kleuraanpassing

Selecteer een van de volgende opties.

Aanbevolen (Recommended)

Gebruik deze optie om een levendige reproductie van de tint van een document weer te geven op het scherm. Deze instelling wordt aanbevolen.

Kleurfstemming (Color Matching)

Selecteer deze optie om de kleuren van de scanner, het beeldscherm en de kleurenprinter op elkaar af te stemmen, waardoor u de tijd en moeite bespaart van het handmatig afstemmen van de kleuren van het beeldscherm en de printer.

Bron (scanner) (Source(Scanner))

een scannerprofiel selecteren.

Doel (Target)

een doelprofiel selecteren.

Monitor

Schakel dit selectievakje in om een voorbeeldafbeelding weer te geven met een optimale correctie voor het beeldscherm.

Standaard (Defaults)

Hiermee worden de standaardinstellingen voor **Kleurfstemming (Color Matching)** hersteld.

»»» Opmerking

- De knoppen voor kleuraanpassing op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** zijn niet beschikbaar wanneer u **Kleurfstemming (Color Matching)** selecteert.
- Deze functie is beschikbaar wanneer de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Kleur (Color)**.

Geen (None)

Selecteer deze optie om de kleurcorrectie van ScanGear (scannerstuurprogramma) uit te schakelen.

»» Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar wanneer u scant vanuit de ADF (automatische documentinvoer), afhankelijk van uw scanner of printer.
- U kunt een instelling selecteren wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Kleur (Color)** of **Grijswaarden (Grayscale)**.
- Kleurafstemming is beschikbaar wanneer ScanGear, het beeldscherm, een toepassing die kleurbeheer ondersteunt (zoals Adobe Photoshop) en de printer correct zijn ingesteld.

Raadpleeg de handleiding bij het beeldscherm, de printer en de toepassing voor de instellingen.

Monitorgamma (Monitor Gamma)

Als u de gammawaarde van een beeldscherm instelt, kunt u de invoergegevens aanpassen aan de helderheidskenmerken van het beeldscherm. Pas de waarde aan als de gammawaarde van de monitor niet overeenkomt met de standaardwaarde in ScanGear en de kleuren van de oorspronkelijke afbeelding niet goed worden weergegeven op de monitor.

Klik op **Standaard (Defaults)** om de gammawaarde terug te zetten op de standaardwaarde (2,20).

»» Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van uw monitor voor de gammawaarde. Neem contact op met de fabrikant als de gammawaarde niet in de handleiding staat vermeld.

Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)

Informatie over hoe u items moet plaatsen op de plaat of ADF (automatische documentinvoer) van uw scanner of printer. Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.

»»» Belangrijk

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Wanneer u de documentklep opent, kunnen er voorwerpen in uw scanner of printer vallen, wat leidt tot slecht functioneren.
- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen is gesloten.
- Raak de knoppen van het bedieningspaneel of het LCD-scherm niet aan wanneer u de documentklep opent of sluit. Dit kan leiden tot een onverwachte werking.

■ [Items plaatsen \(glasplaat\)](#)



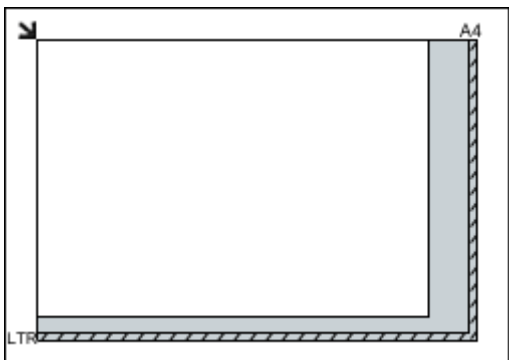
■ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

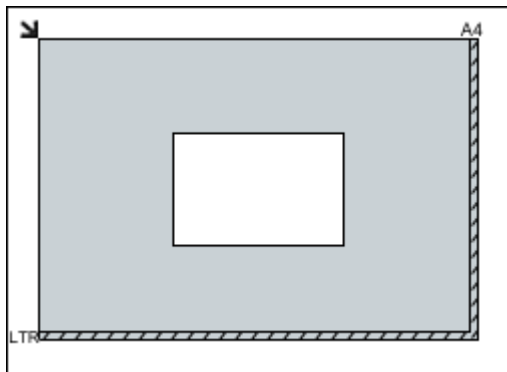
Items plaatsen (glasplaat)

Plaats items zoals hieronder beschreven om te scannen door het itemtype en de grootte automatisch te detecteren.

»»» Belangrijk

- Wanneer u scant terwijl u het papierformaat hebt opgegeven in IJ Scan Utility of ScanGear (scannerstuurprogramma), lijnt u een bovenhoek van het item uit met de hoek met de pijl (positiemarkering) op de plaat.
- Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden en items die kleiner zijn dan 3 vierkante cm (1,2 vierkante inch) kunnen niet precies worden uitgesneden tijdens het scannen.
- Reflecterende dislabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.

Voor foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes of BD's/ dvd's/cd's	Voor tijdschriften, kranten of documenten
 <p>Eén item plaatsen:</p> <p>Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm (0,4 inch) of meer ruimte vrij laat tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en het item. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>	 <p>Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het item uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) op de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p> 

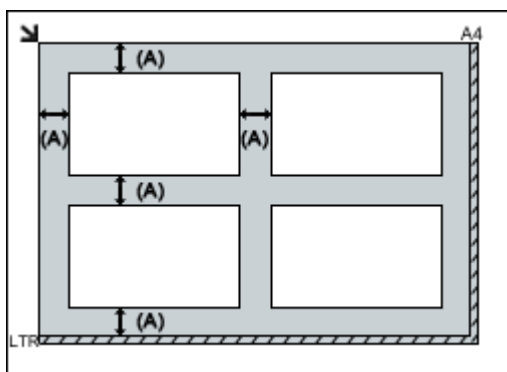


Belangrijk

- Grote items (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een andere indeling dan PDF wilt opslaan, geeft u bij het scannen de gegevensindeling op.

Meerdere items plaatsen:

Houd een ruimte van 1 cm (0,4 inch) of meer vrij tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en de items, en tussen de items. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



(A) meer dan 1 cm (0,4 inch)

Opmerking

- U kunt maximaal 12 items plaatsen.
- U kunt maximaal vier items plaatsen als het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** in het dialoogvenster Instellingen van IJ Scan Utility is ingeschakeld.
- Bij een netwerkverbinding worden items mogelijk niet correct gescand als vijf of meer items worden geplaatst. Verlaag in dat geval het aantal items op de glasplaat tot vier of minder en scan opnieuw.
- Als u items iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.

Belangrijk

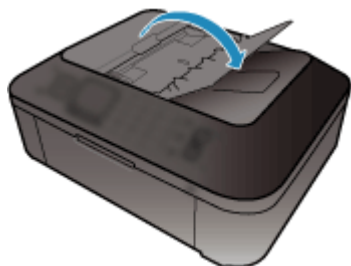
- Raadpleeg 'Originelen plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over de gedeelten waarbinnen items niet kunnen worden gescand.

Documenten plaatsen (ADF (automatische documentinvoer))

»» Belangrijk

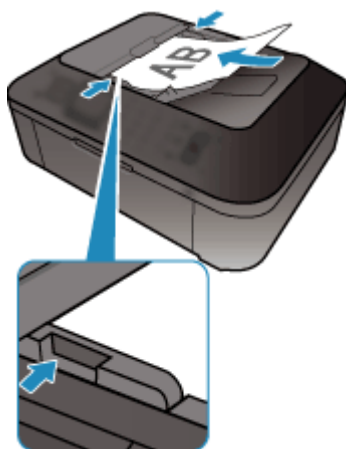
- Laat geen dikke items op de plaat liggen tijdens het scannen vanuit de ADF. Dit kan leiden tot papierstoringen.
- Als u twee of meer documenten wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen en uitlijnen.
- Raadpleeg 'Originelen die u kunt plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over ondersteunde documentformaten bij scannen vanaf de ADF.

1. Open de documentlade.



2. Plaats de documenten op de ADF en stel de documentgeleiders in op de breedte van de documenten.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog totdat u een piepgeluid hoort.



»» Opmerking

- Wanneer u dubbelzijdige documenten scant, plaatst u ze met de voorzijde omhoog. Ze worden niet in de juiste paginavolgorde gescand als ze andersom worden geplaatst.

Bijsnijdkaders aanpassen (ScanGear)

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een afbeelding dat u wilt behouden en verwijdert u de rest tijdens het scannen.

Op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** en **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u bijsnijdkaders (scangebieden) opgeven voor de afbeelding(en) die in het voorbeeldgebied van het scherm wordt/worden weergegeven.

Als u een scan uitvoert, wordt elk gebied dat door middel van het bijsnijdkader is opgegeven als aparte afbeelding gescand.

►► Opmerking

- In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijdkaders op de voorbeeldafbeelding opgeven.
- Raadpleeg 'Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het aanpassen van bijsnijdkaders met IJ Scan Utility.

Oorspronkelijk bijsnijdkader

In de miniaturenweergave:

Er is geen bijsnijdkader opgegeven. U kunt de muis over een miniatuur slepen om een bijsnijdkader op te geven.

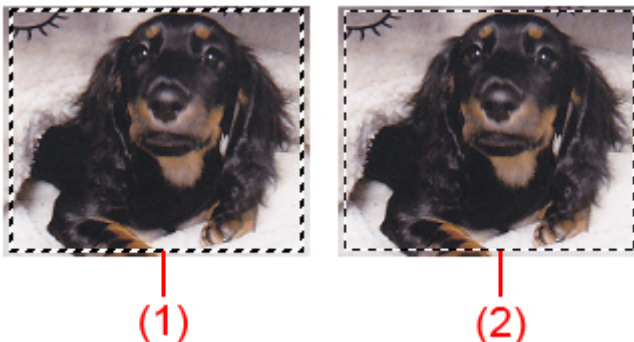
In de volledige afbeeldingsweergave:

Er wordt automatisch een actief bijsnijdkader aangegeven rond de voorbeeldafbeelding. U kunt het bijsnijdkader in het voorbeeldgebied verslepen om het gebied op te geven.

►► Opmerking

- U kunt de instellingen voor automatisch bijsnijden wijzigen in het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**. Raadpleeg **Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images)** in '[Tabblad Voorbeeld](#)' voor meer informatie.

Soorten bijsnijdkaders



(1) Dik bijsnijdkader (bewegend of stilstand)

Dit geeft een geselecteerd bijsnijdkader weer. Verschijnt alleen in volledige afbeeldingsweergave. U kunt meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert. Uitvoerformaat, afbeeldingscorrecties en andere instellingen op het tabblad **Basismodus (Basic**

Mode) of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden op alle geselecteerde bijsnijkaders toegepast.

(2) Dun bijsnijkader


In de miniaturenweergave:

Uitvoerformaat, afbeeldingscorrecties en andere instellingen op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden toegepast.


In de volledige afbeeldingsweergave:

Dit geeft een niet geselecteerd bijsnijkader weer. De instellingen op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden niet toegepast.

Een bijsnijkader aanpassen




De cursor verandert in  (pijl) wanneer deze boven een bijsnijkader wordt geplaatst. Als u nu op de muisknop klikt en de muisaanwijzer in de richting van de pijl sleept, wordt het bijsnijkader dienovereenkomstig vergroot of verkleind.



De cursor verandert in  (vierrichtingspijl) wanneer deze binnen een bijsnijkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijkader te verplaatsen.



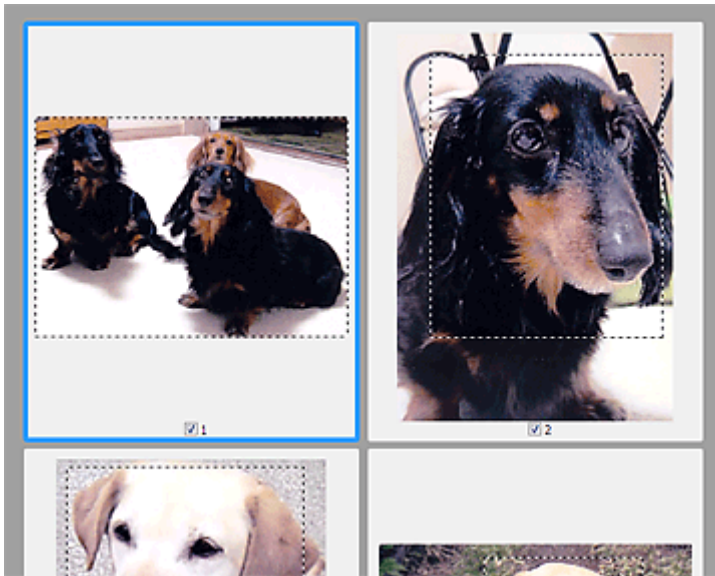
»» Opmerking

- Op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u de grootte van het bijsnijkader opgeven door waarden in te voeren bij  (Breedte) en  (Hoogte) in [Instellingen voor invoer \(Input Settings\)](#).
- U kunt een bijsnijkader 90 graden roteren door te klikken op  (Lengte-breedteverhouding schakelen).  (Lengte-breedteverhouding schakelen) is echter niet beschikbaar wanneer **Uitvoerformaat (Output Size)** is ingesteld op **Aanpasbaar (Flexible)**.

Meerdere bijsnijkaders maken

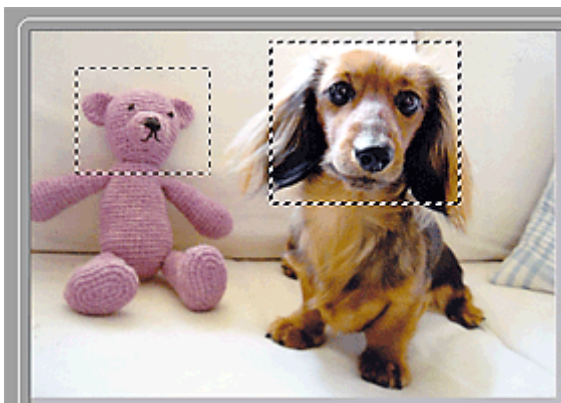
In de miniaturenweergave:

U kunt maar één bijsnijkader per afbeelding maken.



In de volledige afbeeldingsweergave:

Klik en sleep de muisaanwijzer buiten de grenzen van het bestaande bijsnijdkader om een nieuw bijsnijdkader in het voorbeeldgebied te maken. Het nieuwe bijsnijdkader wordt het actieve bijsnijdkader en het eerste bijsnijdkader wordt het niet-geselecteerde bijsnijdkader.



U kunt meerdere bijsnijdkaders maken en op elk daarvan verschillende scaninstellingen toepassen.

U kunt ook meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.

Als u meerdere bijsnijdkaders selecteert en de instellingen op het tabblad aan de rechterkant van ScanGear wijzigt, worden deze instellingen op alle geselecteerde bijsnijdkaders toegepast.

Wanneer u een nieuw bijsnijdkader maakt, behoudt het kader de kenmerken van het laatste bijsnijdkader.

»» Opmerking


- U kunt maximaal 12 bijsnijdkaders maken.
- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer er meerdere bijsnijdkaders zijn geselecteerd.

Bijsnijdkaders verwijderen

In de miniaturenweergave:

Als u een bijsnijdkader wilt verwijderen, klikt u buiten het bijsnijdkader of op een afbeelding.

In de volledige afbeeldingsweergave:

U verwijdert een bijsnijdkader door het kader te selecteren en te klikken op  (Bijknipsnijdkader verwijderen) op de werkbalk. U kunt ook op de toets Delete drukken.

Als er meerdere bijsnijdkaders zijn, worden alle geselecteerde bijsnijdkaders (actief bijsnijdkader geselecteerd bijsnijdkader) gelijktijdig verwijderd.

Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

ScanGear (scannerstuurprogramma) kent de volgende beperkingen. Denk hieraan wanneer u het programma gebruikt.

Beperkingen van het scannerstuurprogramma

- Als u het NTFS-bestandssysteem gebruikt, wordt de TWAIN-gegevensbron wellicht niet opgeroepen. Dit komt doordat de TWAIN-module niet naar de winnt-map kan worden geschreven vanwege beveiligingsredenen. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.
- Sommige computers (waaronder laptops) die zijn aangesloten op het apparaat, worden wellicht niet correct geactiveerd vanuit de stand-by-modus. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- Sluit niet twee of meer scanners of multifunctionele printers met een scannerfunctie tegelijk op dezelfde computer aan. Wanneer meerdere scanapparaten zijn aangesloten, kunt u niet scannen vanaf het bedieningspaneel van het apparaat en kunnen fouten optreden bij de toegang tot de apparaten.
- Het scannen kan mislukken als de computer uit de slaap- of standby-stand is gehaald. Volg in dat geval de onderstaande stappen en probeer het opnieuw.
 1. Schakel het apparaat uit.
 2. Sluit ScanGear, koppel de USB-kabel los van de computer en sluit deze opnieuw aan.
 3. Schakel het apparaat in.
- ScanGear kan niet vanuit meerdere toepassingen tegelijk worden geopend. ScanGear kan niet twee keer worden geopend binnen een toepassing als het al is geopend.
- Sluit het venster van ScanGear voordat u de toepassing sluit.
- Wanneer u een netwerkscanner gebruikt door verbinding te maken met een netwerk, kan het apparaat niet worden gebruikt vanaf meerdere computers tegelijk.
- Wanneer u een netwerkscanner gebruikt door verbinding te maken met een netwerk, duurt het scannen langer dan gebruikelijk.
- Zorg dat bij het scannen van grote afbeeldingen met een hoge resolutie voldoende schijfruimte beschikbaar is. Er is bijvoorbeeld ten minste 300 MB vrije ruimte vereist om een A4-document in kleur te scannen met 600 dpi.
- ScanGear en het WIA-stuurprogramma kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- Zet de computer niet in de slaapmodus of slaapstand tijdens het scannen.

Toepassingen met beperkingen in het gebruik

- Als u Media Center (meegeleverd met Windows XP Media Center Edition 2005) start, kunt u mogelijk het bedieningspaneel van het apparaat niet gebruiken om te scannen. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- U kunt geen afbeeldingen scannen met de versie van Media Center in Windows XP Media Center Edition 2005. Scan met andere toepassingen, zoals IJ Scan Utility.
- De TWAIN-gebruikersinterface wordt in bepaalde programma's verborgen. Raadpleeg in dat geval de handleiding van de toepassing en wijzig de instellingen naar wens.
- Sommige toepassingen bieden geen ondersteuning voor het doorlopend scannen van meerdere documenten. In sommige gevallen wordt alleen de eerste afbeelding geaccepteerd, of meerdere afbeeldingen worden gescand als één afbeelding. Vermijd het scannen van meerdere documenten via de ADF (automatische documentinvoer) voor dergelijke toepassingen.
- Als u gescande afbeeldingen wilt importeren in Microsoft Office 2000, slaat u deze eerst op met IJ Scan Utility en importeert u vervolgens de opgeslagen bestanden via het menu **Invoegen (Insert)**.

- Wanneer u afbeeldingen ter grootte van de glasplaat scant naar Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint, enzovoort), klikt u op **Aangepast (Custom Insert)** in het scherm **Afbeelding van scanner of camera invoegen** < **(Insert Picture from Scanner or Camera)**. Anders worden de afbeeldingen mogelijk niet goed gescand.
- Als u afbeeldingen scant in Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel of PowerPoint), gebruikt u Microsoft Mediagalerie.
- Het is mogelijk dat afbeeldingen in bepaalde toepassingen niet goed worden gescand. Vergroot in dat geval het virtuele geheugen van het besturingssysteem en probeer het opnieuw.
- Als het afbeeldingsformaat te groot is (zoals wanneer u grote afbeeldingen scant met een hoge resolutie), reageert de computer wellicht niet of blijft de voortgangsbalk op 0% staan afhankelijk van de toepassing. Annuleer in dat geval de bewerking (bijvoorbeeld door op **Annuleren (Cancel)** te klikken op de voortgangsbalk) en vergroot het virtuele geheugen van het besturingssysteem of verklein de afbeeldingsgrootte/resolutie en probeer het opnieuw. U kunt ook eerst de afbeelding scannen met IJ Scan Utility en deze vervolgens opslaan en importeren in de toepassing.

Handige informatie over scannen

- **Bijsnijkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen**
- **Resolutie**
- **Gegevensindelingen**
- **Kleurafstemming**

Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een afbeelding dat u wilt behouden en verwijdert u de rest tijdens het scannen.

In het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** kunt u een bijsnijdkader opgeven voor de afbeelding die in het voorbeeldgebied wordt weergegeven.

»» Opmerking


- Raadpleeg 'Bijsnijdkaders aanpassen (ScanGear)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het aanpassen van bijsnijdkaders met ScanGear (scannerstuurprogramma).

Oorspronkelijk bijsnijdkader


Er is geen bijsnijdkader opgegeven. Wanneer u het selectievakje **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)** selecteert, wordt in het voorbeeldgebied automatisch een actief bijsnijdkader opgegeven rond de afbeelding. U kunt het bijsnijdkader verslepen om het gebied op te geven.

Als u een scan uitvoert wordt de afbeelding in het gebied dat door middel van het bijsnijdkader is opgegeven gescand.

Een bijsnijdkader aanpassen

De cursor verandert in  (pijl) wanneer deze boven een bijsnijdkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het bijsnijdkader te vergroten of te verkleinen.



De cursor verandert in  (vierrichtingspijl) wanneer deze binnen een bijsnijdkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijdkader te verplaatsen.



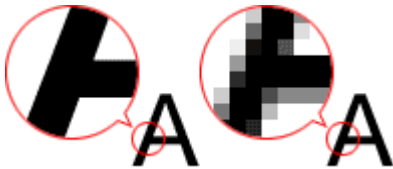
Bijsnijdkaders verwijderen

Om het bijsnijdkader te verwijderen deselecteert u het selectievakje **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**.

Resolutie

De gegevens in de door u gescande afbeelding zijn een verzameling puntjes die informatie over helderheid en kleur bevatten. De dichtheid van deze puntjes wordt 'resolutie' genoemd. De resolutie bepaalt hoeveel details de afbeelding bevat. De resolutie wordt uitgedrukt in het aantal puntjes per inch (dpi). Dpi is het aantal puntjes per inch (2,5 cm).


Hoe hoger de resolutie (waarde), des te gedetailleerder de afbeelding. Hoe lager de resolutie (waarde), des te minder details in de afbeelding.



De resolutie instellen

U kunt de resolutie in de volgende schermen instellen.

IJ Scan Utility:

Resolutie (Resolution) op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) in het dialoogvenster Instellingen

ScanGear (scannerstuurprogramma):

Uitvoerresolutie (Output Resolution) in **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**

Correcte resolutie-instellingen

Stel de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

Type item	Gebruik	Kleurenmodus	Correcte resolutie
Kleurenfoto	Kopiëren (Afdrukken)	Kleur	300 dpi
	Een briefkaart maken	Kleur	300 dpi
	Op een computer opslaan	Kleur	300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Kleur	150 dpi
Zwart-wit foto	Op een computer opslaan	Grijswaarden	300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Grijswaarden	150 dpi
Tekstdocument (document of tijdschrift)	Kopiëren	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	300 dpi
	Toevoegen aan e-mail	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	150 dpi
	Tekst scannen met OCR	Kleur of grijswaarden	300 dpi

»» Belangrijk

- Als u de resolutie verdubbelt, wordt het gegevensformaat van de gescande afbeelding viermaal zo groot. Als het bestand te groot is, vermindert de uitvoersnelheid aanzienlijk en kan er bijvoorbeeld een gebrek aan geheugen ontstaan. Stel minimaal de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

»» Opmerking

- Wanneer u de gescande afbeelding groter wilt afdrukken, scan dan met een hogere resolutie dan hierboven wordt aangeraden.

Gegevensindelingen

Bij het opslaan van gescande afbeeldingen kunt u een gegevensindeling kiezen. Geef de meest geschikte gegevensindeling op, in overeenstemming met het gebruik van de afbeelding in een bepaalde toepassing.

De beschikbare gegevensindelingen zijn afhankelijk van de toepassing en het besturingssysteem (Windows of Mac OS).

Zie hieronder voor de eigenschappen van iedere gegevensindeling voor afbeeldingen.

PNG (standaardbestandsextensie: .png)

Een gegevensindeling die vaak op websites wordt gebruikt.

PNG is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

JPEG (standaardbestandsextensie: .jpg)

Een gegevensindeling die vaak wordt gebruikt op websites en voor digitale camera's.

JPEG biedt hoge compressieverhoudingen. De kwaliteit van JPEG-afbeeldingen neemt echter enigszins af elke keer wanneer de afbeelding opnieuw wordt opgeslagen. De oorspronkelijke kwaliteit kan dan niet meer worden hersteld.

JPEG is niet beschikbaar voor zwart-wit afbeeldingen.

TIFF (standaardbestandsextensie: .tif)

Een gegevensindeling met een relatief hoge mate van compatibiliteit tussen verschillende computers en toepassingen.

TIFF is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

»» Opmerking

- Sommige TIFF-bestanden zijn niet compatibel.
- IJ Scan Utility ondersteunt de volgende TIFF-bestandsindelingen.
 - Binair zwart-wit zonder compressie
 - RGB (8 bits per kanaal) zonder compressie
 - Grijswaarden zonder compressie

PDF (standaardbestandsextensie: .pdf)

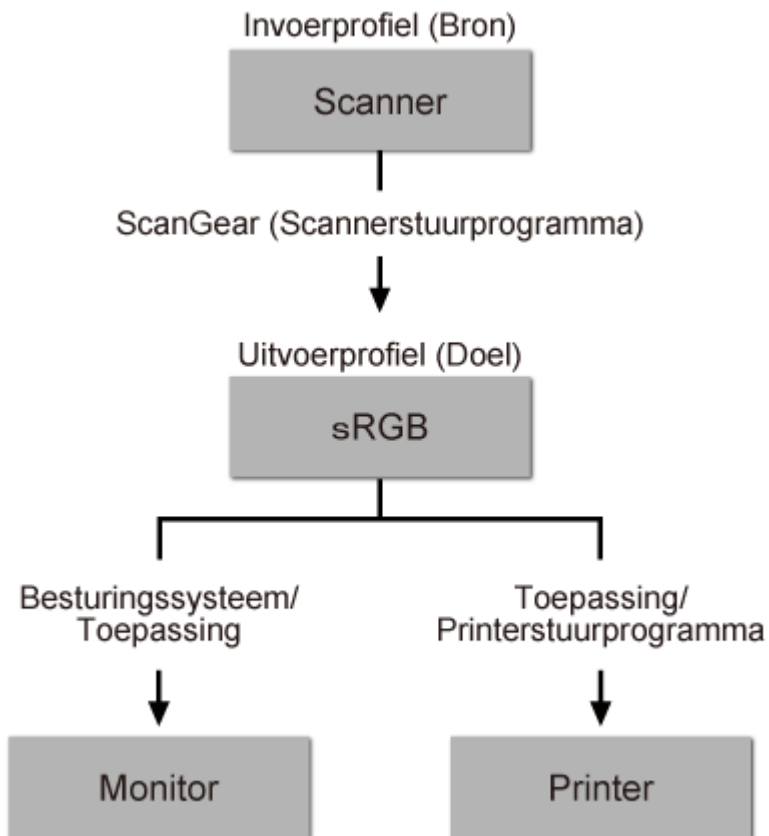
Een gegevensindeling voor elektronische documenten, ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated.

Deze indeling is geschikt voor diverse computers en besturingssystemen. Lettertypen kunnen ook worden ingebed, zodat mensen in verschillende omgevingen de bestanden kunnen uitwisselen zonder zich over de verschillen hoeven na te denken.

Kleurafstemming

Kleurafstemming' is het aanbrengen van aanpassingen zodat de kleurtonen van het originele item, het monitorscherm en de kleurafdruk met elkaar overeenkomen. Op uw scanner of printer worden de kleurtinten aangepast zoals hieronder wordt aangegeven.

Voorbeeld: sRGB is geselecteerd als uitvoerprofiel (doel):



De kleurreimte van de afbeelding wordt geconverteerd van de kleurreimte van de scanner naar sRGB door ScanGear.

Wanneer de afbeelding wordt weergegeven op een monitor, wordt de kleurreimte van de afbeelding op basis van de monitorinstellingen van het besturingssysteem en de instellingen voor de werkkruimte van de toepassing geconverteerd van sRGB naar de kleurreimte van de monitor.

Wanneer de afbeelding wordt afgedrukt, wordt de kleurreimte van de afbeelding op basis van de afdrukinstellingen van de toepassing en de instellingen van het printerstuurprogramma geconverteerd van sRGB naar de kleurreimte van de printer.

Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX

Met IJ Network Scanner Selector EX kunt u de scanners of printers selecteren die u wilt gebruiken om via een netwerk vanaf uw computer of het bedieningspaneel te scannen of te printen.

Na de installatie wordt IJ Network Scanner Selector EX weergegeven in het systeemvak op het bureaublad.

»»» Belangrijk

- Als u niet via een netwerk kunt scannen, downloadt u van onze website de meest recente versie van MP Drivers en werkt u de stuurprogramma's bij naar deze versie.
- Wanneer IJ Network Scanner Selector EX is ingeschakeld, worden regelmatig pakketten verzonden om te controleren of communicatie met uw scanner of printer via het netwerk mogelijk is. Wanneer u de computer gebruikt in een andere netwerkomgeving dan de omgeving die u hebt gebruikt om uw scanner of printer in te stellen, schakelt u IJ Network Scanner Selector EX uit.

»»» Opmerking

- Als het pictogram niet wordt weergegeven in het systeemvak op het bureaublad, volgt u de onderstaande procedure om te starten.

- **Windows 8.1/Windows 8:**


Klik in het Startscherm op **IJ Network Scanner Selector EX**.

Als **IJ Network Scanner Selector EX** niet op het Startscherm wordt weergegeven, selecteer u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar "IJ Network Scanner Selector EX".

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

Ga naar het **Start**-menu, klik op **Alle programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

Menu

Er verschijnt een menu als u met de rechtermuisknop op  (IJ Network Scanner Selector EX) klikt in het systeemvak op het bureaublad.

Canon IJ Network Scanner Selector EX uitschakelen (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX) / Canon IJ Network Scanner Selector EX inschakelen (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)

Hiermee schakelt u IJ Network Scanner Selector EX in of uit.

Wanneer u **Canon IJ Network Scanner Selector EX uitschakelen (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)** selecteert, kunt u niet via een netwerk scannen vanaf het bedieningspaneel.

Ingeschakeld: , Uitgeschakeld: 

»»» Belangrijk

- Wanneer u een model gebruikt waarmee u niet via een netwerk kunt scannen vanaf het bedieningspaneel, kunt u niet met het bedieningspaneel scannen, ook al is deze instelling geactiveerd.

Instellingen... (Settings...)



Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven. U kunt het model selecteren dat u wilt gebruiken.

Info (About)

Geeft informatie over de versie weer.

In het weergegeven dialoogvenster kunt u de taal wijzigen die u wilt gebruiken in het programma. De wijziging wordt van kracht na het opnieuw starten van de computer.

Afsluiten (Exit)

Sluit IJ Network Scanner Selector EX af;  (Ingeschakeld) of  (Uitgeschakeld) verdwijnt uit het systeemvak op het bureaublad.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc

Klik in het systeemvak op het bureaublad met de rechtermuisknop op het pictogram en kies **Instellingen... (Settings...)** om het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc weer te geven.

Uw scanner of printer moet worden geselecteerd met IJ Network Scanner Selector EX voordat u via een netwerk kunt scannen.

Scanners

MAC-adressen van de scanners of printers die via het netwerk kunnen worden gebruikt, worden weergegeven.

U kunt per model één scanner of printer selecteren. Als u een scanner of printer selecteert, wordt scannen vanaf het bedieningspaneel automatisch mogelijk.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel wordt weergegeven. U kunt maximaal drie scanners en printers selecteren om te scannen vanaf het bedieningspaneel. U kunt items scannen met het bedieningspaneel van de geselecteerde scanner of printer en de gescande afbeeldingen via een netwerk naar uw computer verzenden.

Belangrijk

- Wanneer u een model gebruikt waarmee u niet via een netwerk kunt scannen vanaf het bedieningspaneel, verschijnt dat model niet bij **Scanners** en is de instelling niet beschikbaar.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel

Klik op **Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)** op het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc om het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel weer te geven.

Scanners

MAC-adressen van de scanners of printers die via het netwerk kunnen worden gebruikt, worden weergegeven.

U kunt maximaal drie scanners en printers tegelijkertijd selecteren. Als u een scanner of printer selecteert, wordt scannen vanaf het bedieningspaneel automatisch mogelijk.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

»» Belangrijk

- Wanneer u een model gebruikt waarmee u niet via een netwerk kunt scannen vanaf het bedieningspaneel, wordt **Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)** mogelijk weergegeven in het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc; de instelling is echter niet beschikbaar.

»» Opmerking

- Als uw scanner of printer niet wordt weergegeven, controleert u het volgende en klikt u op **OK** om het venster te sluiten. Vervolgens opent u het venster opnieuw en probeert u het apparaat nogmaals te selecteren.
 - MP Drivers wordt geïnstalleerd
 - De netwerkinstellingen van uw scanner of printer zijn voltooid nadat u de MP Drivers hebt geïnstalleerd
 - Netwerkcommunicatie tussen uw scanner of printer en de computer is ingeschakeld
- Raadpleeg 'Problemen met netwerkcommunicatie' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* als de scanner of printer nog steeds niet wordt weergegeven.
- U hoeft deze software niet te gebruiken wanneer u scant via USB. Raadpleeg '[IJ Network Scanner Selector EX verwijderen](#)' als u deze wilt verwijderen. Ook als dit niet is verwijderd, kunt u via USB scannen.

IJ Network Scanner Selector EX verwijderen

Voer de onderstaande procedure uit als u IJ Network Scanner Selector EX van de computer wilt verwijderen.

»»» Belangrijk

- Als u IJ Network Scanner Selector EX hebt verwijderd, kunt u niet via een netwerk scannen.
- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Verwijder JJ Network Scanner Selector EX.

• Windows 8.1/Windows 8:

1. Klik op de charm **Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
2. Dubbelklik op **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

»»» Opmerking

- Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.

• Windows 7/Windows Vista:

1. Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
2. Selecteer **Canon IJ Network Scanner Selector EX** en klik vervolgens op **Verwijderen/wijzigen (Uninstall/Change)**.

»»» Opmerking

- Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.

• Windows XP:

1. Selecteer in het menu **Start** de optie **Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's toevoegen of verwijderen (Add or Remove Programs)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Scanner Selector EX** en klik vervolgens op **Wijzigen/Verwijderen (Change/Remove)**.
2. Klik op **Ja (Yes)** als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.
 3. Klik op **OK** wanneer het verwijderen is voltooid.

»» Opmerking

- Klik op **OK** bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten. De computer wordt opnieuw opgestart.

Andere scanmethoden

- Scannen met WIA-stuurprogramma
- Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

Scannen met WIA-stuurprogramma

U kunt een item scannen vanuit een toepassing die compatibel is met WIA (Windows Image Acquisition).

WIA is een stuurprogrammamodel dat onderdeel is van Windows XP of hoger. Hiermee kunt u items scannen zonder een toepassing te gebruiken.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing. De volgende procedures dienen alleen als voorbeeld.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

»»» Belangrijk

- In Windows XP kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma via een netwerkverbinding.
- Het doorlopend scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.
- Volg deze stappen om scannen via een netwerk in te schakelen.

Mogelijk is deze instelling al voltooid; dit is afhankelijk van uw omgeving. In dat geval wordt de optie **Verwijderen (Uninstall)** weergegeven.

1. Volg de onderstaande procedure om **Netwerk (Network)** te openen.
 - Windows 8.1/Windows 8: selecteer de charm **Zoeken (Search)** en klik vervolgens op **Netwerk (Network)** dat wordt weergegeven wanneer u zoekt op 'Netwerk'.
 - Windows 7: ga naar het **Start**-menu en selecteer **Computer > Netwerk (Network)**.
 - Windows Vista: ga naar het **Start**-menu en selecteer **Netwerk (Network)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op **XXX_MAC-adres (XXX_MAC address)** (waarbij 'XXX' de modelnaam is) op het scherm dat wordt weergegeven en kies **Installeren (Install)**.

Scannen met het WIA-stuurprogramma 2.0

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met 'Windows Faxen en scannen'.

1. Plaats het item op de glasplaat of ADF.
 - [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
2. Selecteer **Nieuw (New)** in het menu **Bestand (File)** van 'Windows Faxen en scannen (Windows Fax and Scan)' en klik op **Scannen... (Scan...)**.

Het scherm met scaninstellingen wordt geopend.

»»» Opmerking

- Als u meer dan één scanner of printer hebt, wordt mogelijk een scanner selectiescherm weergegeven. Dubbelklik op de scanner die u wilt gebruiken.
 - Voor een USB-verbinding: **Canon XXX series** (waarbij 'XXX' de modelnaam is)
 - Voor een netwerkverbinding: **XXX series MAC-adres (XXX series_MAC address)** (waarbij 'XXX' de modelnaam is)

3. Geef de instellingen op.

Scanner

De momenteel ingestelde productnaam wordt weergegeven. Als u de scanner wilt wijzigen, klikt u op **Wijzigen... (Change...)** en selecteert u het product dat u wilt gebruiken.

Profiel (Profile)

Selecteer **Foto (standaard) (Photo (Default))** of **Documenten (Documents)** afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Als u een nieuw **Profiel (Profile)** wilt opslaan, selecteert u **Profiel toevoegen... (Add profile...)**. U kunt de details opgeven in het dialoogvenster **Nieuw profiel toevoegen (Add New Profile)**.

Bron (Source)

Selecteer een scannertype. Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Flatbed**. Als u vanuit de ADF wilt scannen, selecteert u **Invoermodule (één zijde scannen) (Feeder (Scan one side))**.

Papierformaat (Paper size)

Selecteer het papierformaat. **Papierformaat (Paper size)** kan alleen worden ingesteld wanneer **Bron (Source)** is ingesteld op **Invoermodule (één zijde scannen) (Feeder (Scan one side))**.

Kleurindeling (Color format)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

Bestandstype (File type)

Selecteer een gegevensindeling uit JPEG, BMP, PNG en TIFF.

Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.

■ [Resolutie](#)

»»» Opmerking

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u de volgende resoluties opgeven.
150 dpi / 300 dpi / 600 dpi

Helderheid (Brightness)

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

Contrast

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

Afbeeldingen als voorbeeld weergeven of afbeeldingen scannen als afzonderlijke bestanden (Preview or scan images as separate files)

Schakel dit selectievakje in wanneer u meerdere afbeeldingen als afzonderlijke bestanden wilt bekijken (in een voorbeeld) of scannen.

»»» Belangrijk

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u **Helderheid (Brightness)**, **Contrast** en **Afbeeldingen als voorbeeld weergeven of afbeeldingen scannen als afzonderlijke bestanden (Preview or scan images as separate files)** niet instellen.

4. Klik op **Voorbeeld (Preview)** om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven.

»»» **Belangrijk**

- Met een netwerkverbinding scant u zonder een voorbeeld weer te geven wanneer u documenten vanuit de ADF scant. Als u een voorbeeld weergeeft, plaatst u het document nogmaals en scant u.
Als er nog een document in de ADF aanwezig is nadat u een voorbeeld hebt weergegeven, drukt u op het bedieningspaneel op **OK** en verwijdert u het document.

5. Klik op **Scannen (Scan)**.

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

Scannen met het WIA-stuurprogramma 1.0

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Paint.

1. Plaats het item op de glasplaat of ADF.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

2. Klik op **Van scanner of camera (From scanner or camera)** in het menu **Bestand (File)** van Paint. (Selecteer de opdracht om een item naar de toepassing te scannen.)

»»» **Opmerking**

- Als u meer dan één scanner of printer hebt, wordt mogelijk een scanner selectiescherm weergegeven. Dubbelklik op de scanner die u wilt gebruiken.
 - Voor een USB-verbinding: **Canon XXX series** (waarbij 'XXX' de modelnaam is)
 - Voor een netwerkverbinding: **XXX series MAC-adres (XXX series_MAC address)** (waarbij 'XXX' de modelnaam is)

3. Selecteer de papierbron en het afbeeldingstype in overeenstemming met het item dat u wilt scannen.

Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Flatbed** bij **Papierbron (Paper source)**. Als u vanuit de ADF wilt scannen, selecteert u **Documentinvoer (Document Feeder)**.

Selecteer het afbeeldingstype uit **Afbeelding in kleur (Color picture)**, **Afbeelding in grijstinten (Grayscale picture)**, **Afbeelding in zwart-wit of tekst (Black and white picture or text)** en **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.

»»» **Opmerking**

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunnen de opties voor het afbeeldingstype afwijken van de opties die worden weergegeven bij een USB-aansluiting.
- Als u wilt scannen met de waarden die zijn ingesteld bij **De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture)**, selecteert u **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
- Als u **Documentinvoer (Document Feeder)** selecteert bij **Papierbron (Paper source)**, kunt u het **Paginaformaat (Page size)** selecteren.

4. Klik op **De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture)** en stel de gewenste voorkeuren in.

Helderheid (Brightness)

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Contrast

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.

■ [Resolutie](#)

»»» Opmerking

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u de volgende resoluties opgeven.
150 dpi / 300 dpi / 600 dpi

Type afbeelding (Picture type)

Selecteer het gewenste type scan voor uw item.

Herstellen (Reset)

Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

»»» Belangrijk

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u geen **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** opgeven.

5. Klik op **Voorbeeld (Preview)** om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven. Versleep om het scangebied aan te geven.

»»» Belangrijk

- Met een netwerkverbinding scant u zonder een voorbeeld weer te geven wanneer u documenten vanuit de ADF scant. Als u een voorbeeld weergeeft, plaatst u het document nogmaals en scant u.
Als er nog een document in de ADF aanwezig is nadat u een voorbeeld hebt weergegeven, drukt u op het bedieningspaneel op **OK** en verwijdert u het document.

6. Klik op **Scannen (Scan)**.

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

U kunt afbeeldingen scannen via het Configuratiescherm van Windows XP met het WIA-stuurprogramma.

»»» Belangrijk

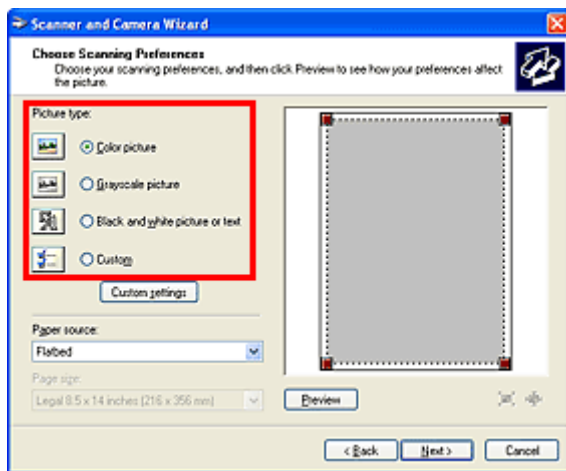
- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma.

1. Klik op **Start** en selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)**.
2. Klik op **Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Scanners en camera's (Scanners and Cameras)** en dubbelklik op **Canon XXX series** (waarbij 'XXX' de modelnaam is).

Het dialoogvenster **Wizard Scanner en camera (Scanner and Camera Wizard)** verschijnt.

3. Klik op **Volgende (Next)**.
4. Selecteer bij **Type afbeelding (Picture type)** het type item dat u wilt scannen.

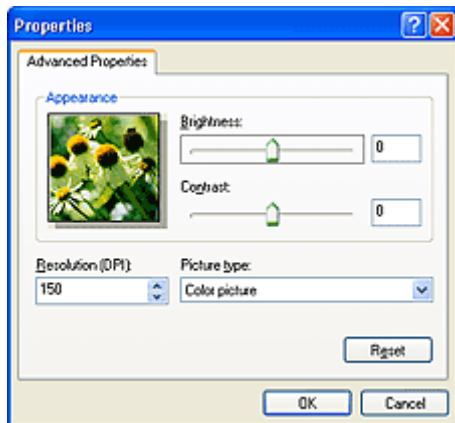
Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Flatbed** bij **Papierbron (Paper source)**. Als u wilt scannen via de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u **Documentinvoer (Document Feeder)**.



»»» Opmerking

- Selecteer **Aangepast (Custom)** om te scannen met de waarden die eerder zijn ingesteld bij **Aangepaste instellingen (Custom settings)**.
- Als u **Documentinvoer (Document Feeder)** selecteert bij **Papierbron (Paper source)**, kunt u het **Paginaformaat (Page size)** selecteren.

5. Klik op **Aangepaste instellingen (Custom settings)** en stel de gewenste voorkeuren in.



Helderheid (Brightness)

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Contrast

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.

■ [Resolutie](#)

Type afbeelding (Picture type)

Selecteer het gewenste type scan voor uw item.

Herstellen (Reset)

Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

6. Klik op **Voorbeeld (Preview)** om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven. Versleep  om het scangebied aan te geven.

7. Klik op **Volgende (Next)** en volg de instructies.

Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)

Informatie over hoe u items moet plaatsen op de plaat of ADF (automatische documentinvoer) van uw scanner of printer. Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.

»»» Belangrijk

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Wanneer u de documentklep opent, kunnen er voorwerpen in uw scanner of printer vallen, wat leidt tot slecht functioneren.
- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen is gesloten.
- Raak de knoppen op het bedieningspaneel of de LCD-monitor niet aan wanneer u de documentklep opent of sluit. Dit kan leiden tot een onverwachte werking.

■ [Items plaatsen \(glasplaat\)](#)

■ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

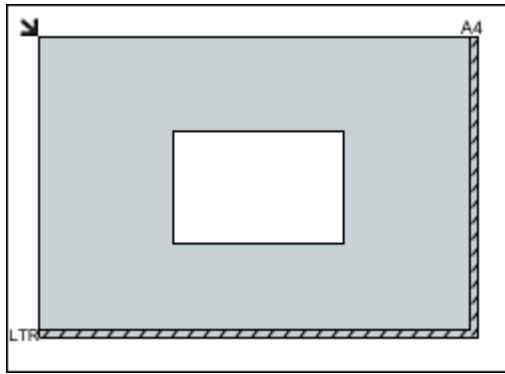
Items plaatsen (glasplaat)

Plaats items zoals hieronder beschreven om te scannen door het itemtype en de grootte automatisch te detecteren.

»»» Belangrijk

- Wanneer u scant terwijl u het papierformaat hebt opgegeven in IJ Scan Utility of ScanGear (scannerstuurprogramma), lijnt u een bovenhoek van het item uit met de hoek met de pijl (positiemarkering) op de plaat.
- Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden en items die kleiner zijn dan 3 vierkante cm (1,2 vierkante inch) kunnen niet precies worden uitgesneden tijdens het scannen.
- Reflecterende dislabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.

Voor foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes of BD's/ dvd's/cd's	Voor tijdschriften, kranten of documenten
<div data-bbox="220 1377 726 1500" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="188 1556 406 1585">Eén item plaatsen:</p> <p data-bbox="188 1601 813 1809">Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm (0,4 inch) of meer ruimte vrij laat tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en het item. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>	<div data-bbox="925 1377 1308 1500" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="837 1545 1436 1713">Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het item uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) op de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p> <div data-bbox="837 1724 1348 2094" data-label="Diagram"> </div>

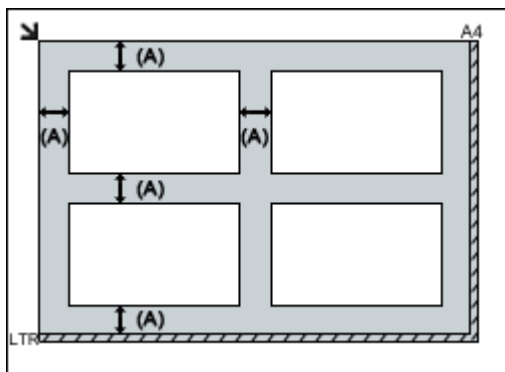


Belangrijk

- Grote items (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een andere indeling dan PDF wilt opslaan, geeft u bij het scannen de gegevensindeling op.

Meerdere items plaatsen:

Houd een ruimte van 1 cm (0,4 inch) of meer vrij tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en de items, en tussen de items. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



(A) meer dan 1 cm (0,4 inch)

Opmerking

- U kunt maximaal 12 items plaatsen.
- Als u items iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.

Belangrijk

- Raadpleeg 'Originelen plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over de gedeelten waarbinnen items niet kunnen worden gescand.

Documenten plaatsen (ADF (automatische documentinvoer))

Belangrijk

- Laat geen dikke items op de plaat liggen tijdens het scannen vanuit de ADF. Dit kan leiden tot papierstoringen.
- Als u twee of meer documenten wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen en uitlijnen.
- Raadpleeg 'Originelen die u kunt plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over ondersteunde documentformaten bij scannen vanaf de ADF.

1. Open de documentlade.



2. Plaats de documenten op de ADF en stel de documentgeleiders in op de breedte van de documenten.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog totdat u een piepgeluid hoort.



Scannen via het bedieningspaneel van het apparaat

- Gescande gegevens naar de computer sturen met het bedieningspaneel van het apparaat **▼Basis**
- Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het Bedieningspaneel van het Apparaat
- Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat
- Gescande gegevens naar de gedeelde map op de computer sturen met het Bedieningspaneel van het Apparaat
- Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation
- Items instellen voor scannen met het Bedieningspaneel van het Apparaat
- Scaninstellingen voor het netwerk
- Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het Bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility

Gescande gegevens naar de computer sturen met het Bedieningspaneel van het Apparaat

Controleer het volgende voordat u gescande gegevens naar de computer verstuurt:

- **MP Drivers is geïnstalleerd.**

Als MP Drivers niet is geïnstalleerd, installeert u MP Drivers met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

De USB-kabel of LAN-kabel mag niet worden aangesloten of losgekoppeld terwijl het apparaat in gebruik is of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

Als u scant via een netwerkverbinding, moet u ervoor zorgen dat alle vereiste instellingen zijn opgegeven.


■ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

- **De bestemming en de bestandsnaam zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.**

U kunt de bestemming en de bestandsnaam opgeven in Canon IJ Scan Utility. Meer informatie over de instellingen van Canon IJ Scan Utility:

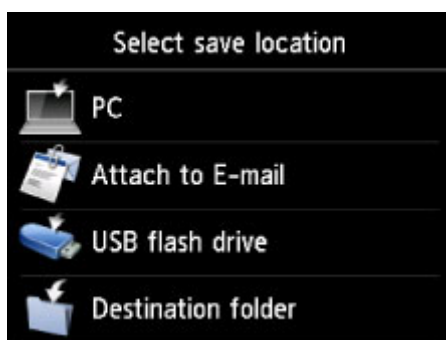
■ [Dialogvenster Instellingen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Scannen (Scan)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.



3. Tik op  **Pc (PC)**.

4. Tik op de computer waarnaar u de gescande gegevens wilt doorsturen.

Tik op **Lokaal (USB) (Local (USB))** voor een computer die via USB is aangesloten of tik op de computer om de gescande gegevens door te sturen naar een computer in het netwerk.



Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.

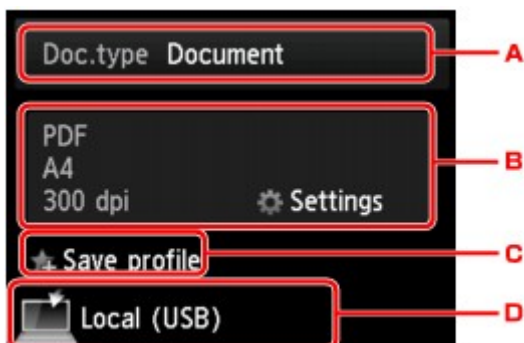
»»» Opmerking

- Wanneer u de gescande gegevens naar de computer doorstuurt via WSD (een van de netwerkprotocollen die worden ondersteund in Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista), selecteert u **Inschak. (Enable)** voor **WSD-scan vanaf dit apparaat (WSD scan from this device)** bij **WSD-instelling (WSD setting)** bij **Andere instellingen (Other settings)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

■ [WSD-instelling \(WSD setting\)](#)

Als u tikt op **Opn. zoeken (Search again)**, zoekt het apparaat opnieuw naar de aangesloten computers.

5. Geef de gewenste instellingen op.



A. Tik hierop om het documenttype te selecteren.

»»» Opmerking

- Wanneer u de gescande gegevens via WSD naar de computer doorstuurt, kunt u geen documenttype selecteren.

Document

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat of in de ADF gescand als een document, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

Foto (Photo)

Het origineel op de glasplaat wordt gescand als een foto, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

B. Tik hierop om het scherm **Scaninstelling. (Scan settings)** weer te geven.

Meer informatie over de instellingsitems:

■ [Items instellen voor scannen met het Bedieningspaneel van het Apparaat](#)

C. Tik hierop om de huidige scaninstellingen als aangepaste instelling te registreren.

■ [De favoriete instellingen \(Aangepaste profielen\) registreren](#)

D. Tik hierop om het scherm weer te geven waarin u de bestemming kunt selecteren.

6. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

7. Druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit.

»» Opmerking

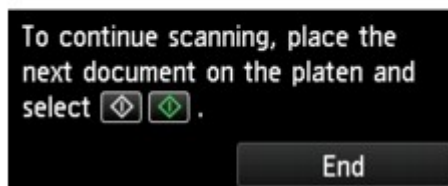
- Wanneer u de gescande gegevens via WSD naar de computer doorstuurt, drukt u op de knop **Kleur (Color)**.
- Als het origineel niet correct is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven op het aanraakscherm. Plaats het origineel op de glasplaat of in de ADF op basis van de scaninstellingen.

• Als u het origineel in de ADF plaatst:

Het apparaat begint met scannen en de gescande gegevens worden doorgestuurd naar de computer.

• Als u het origineel op de glasplaat legt:

- Als u **JPEG** of **TIFF** selecteert bij **Indeling (Format)** in het scherm voor scaninstellingen, wordt het scannen door het apparaat gestart en worden de gescande gegevens naar de computer doorgestuurd.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid.



Als u doorgaat met scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat en start het scannen.

Als u niet wilt doorgaan met scannen, tikt u op **Beëindigen (End)**. De gescande gegevens worden naar de computer doorgestuurd.

De gescande gegevens worden doorgestuurd naar de computer op basis van de instellingen die zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

Als het scherm voor programmaselectie wordt weergegeven:

- **Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven nadat u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** en klik op **OK**.

- **Als u Windows XP gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven wanneer u voor de eerste keer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** als het programma dat u wilt gebruiken en schakel het selectievakje **Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action)** in. Klik vervolgens op **OK**. Voortaan wordt Canon IJ Scan Utility automatisch gestart.

Als u originelen wilt scannen met geavanceerde instellingen of als u de gescande afbeeldingen wilt bewerken of afdrukken:

Als u originelen scant vanaf een computer, kunt u de gescande afbeeldingen bewerken. U kunt de afbeeldingen bijvoorbeeld optimaliseren of bijsnijden.

Daarnaast kunt u de gescande afbeeldingen bewerken of afdrukken met de compatibele toepassingssoftware.

■ [Scannen met IJ Scan Utility](#)

►► Opmerking

- U kunt een WIA-compatibele toepassing en het Configuratiescherm (alleen Windows XP) gebruiken om originelen te scannen met dit apparaat.

Voor meer informatie:

■ [Andere scanmethoden](#)

- Als u een gescand document wilt converteren naar tekst:

■ [Tekst extraheren van gescande afbeeldingen \(OCR\)](#)

Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het Bedieningspaneel van het Apparaat

Controleer het volgende voordat u gescande gegevens aan een e-mailbericht toevoegt:

- **MP Drivers is geïnstalleerd.**

Als MP Drivers niet is geïnstalleerd, installeert u MP Drivers met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

De USB- of LAN-kabel mag niet worden aangesloten of losgekoppeld terwijl het apparaat in gebruik is of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

Als u scant via een netwerkverbinding, moet u ervoor zorgen dat alle vereiste instellingen zijn opgegeven.


■ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

- **De e-mailsoftware en de bestandsnaam zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.**

U kunt de bestemming en de bestandsnaam opgeven in Canon IJ Scan Utility. Meer informatie over de instellingen van Canon IJ Scan Utility:

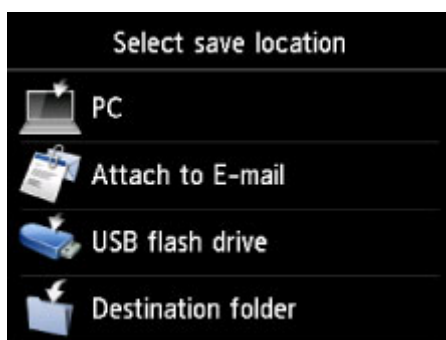
■ [Dialogvenster Instellingen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Scannen (Scan).**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.



3. Tik op  **Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail).**

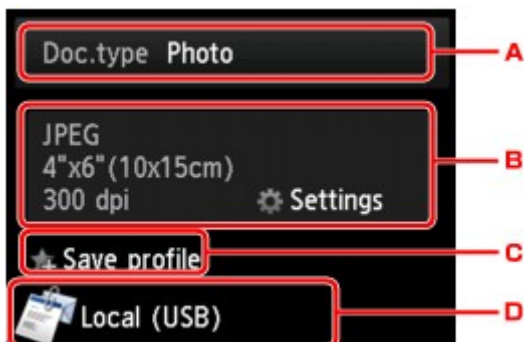
4. Tik op de computer waarnaar u de gescande gegevens wilt doorsturen.

Tik op **Lokaal (USB) (Local (USB))** voor een computer die via USB is aangesloten of tik op de computer om de gescande gegevens door te sturen naar een computer in het netwerk.



Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.

5. Geef de gewenste instellingen op.



A. Tik hierop om het documenttype te selecteren.

Document

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat of in de ADF gescand als een document, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

Foto (Photo)

Het origineel op de glasplaat wordt gescand als een foto, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

B. Tik hierop om het scherm **Scaninstelling. (Scan settings)** weer te geven.

Meer informatie over de instellingsitems:

[Items instellen voor scannen met het Bedieningspaneel van het Apparaat](#)

C. Tik hierop om de huidige scaninstellingen als aangepaste instelling te registreren.

[De favoriete instellingen \(Aangepaste profielen\) registreren](#)

D. Tik hierop om het scherm weer te geven waarin u de bestemming kunt selecteren.

6. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

7. Druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit.

Opmerking

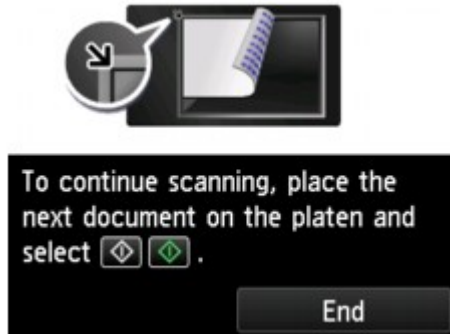
- Als het origineel niet correct is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven op het aanraakscherm. Plaats het origineel op de glasplaat of in de ADF op basis van de scaninstellingen.

- **Als u het origineel in de ADF plaatst:**

Het apparaat begint met scannen en de gescande gegevens worden naar de computer doorgestuurd en als bijlage bij een e-mail toegevoegd.

- **Als u het origineel op de glasplaat legt:**

- Als u **JPEG** selecteert voor **Indeling (Format)** in het scherm voor scaninstellingen, wordt het scannen door het apparaat gestart en worden de gescande gegevens naar de computer doorgestuurd en als bijlage aan een e-mail toegevoegd.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid.



Als u doorgaat met scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat en start het scannen.

Als u niet wilt doorgaan met scannen, tikt u op **Beëindigen (End)**. De gescande gegevens worden naar de computer doorgestuurd.

De gescande gegevens worden doorgestuurd naar de computer en als bijlage aan een e-mail toegevoegd op basis van de instellingen die zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.

Raadpleeg de handleiding van de e-mailsoftware voor informatie over de instellingen of het verzenden van e-mail.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

Als het scherm voor programmaselectie wordt weergegeven:

- **Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven nadat u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** en klik op **OK**.

- **Als u Windows XP gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven wanneer u voor de eerste keer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** als het programma dat u wilt gebruiken en schakel het selectievakje **Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action)** in. Klik vervolgens op **OK**. Voortaan wordt Canon IJ Scan Utility automatisch gestart.


Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt gescande gegevens rechtstreeks opslaan op het USB-flashstation.

»»» Belangrijk

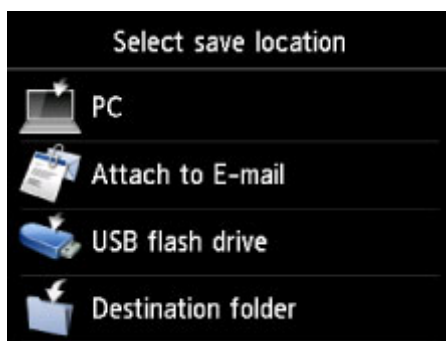
- Verwijder het USB-flashstation niet uit het apparaat in de volgende omstandigheden:
 - Tijdens het scannen
 - Voordat de gescande gegevens zijn opgeslagen
- Uit veiligheidsoverwegingen wordt u aangeraden regelmatig een back-up van de gescande gegevens die op een USB-flashstation zijn opgeslagen, op een ander medium op te slaan om onverwacht verlies te voorkomen.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Scannen (Scan)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.



3. [Plaats het USB-flashstation in de poort voor het USB-flashstation.](#)

4. Tik op  **USB-flashstation (USB flash drive)**.

»»» Opmerking

- Wanneer een bericht wordt weergegeven met de melding dat de bedieningsbeperking is ingeschakeld, kunt u de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om het wachtwoord vragen.

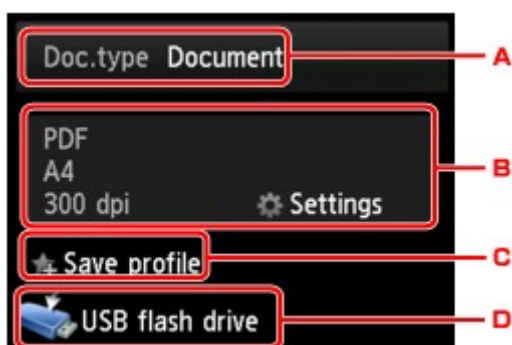
Informatie over de bedieningsbeperking van het apparaat:

■ [Informatie over het beheren van het apparaat](#)

5. Tik op  **Opsl. op USB-flashstation (Save to USB flash drive)**.

Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.

6. Pas de instellingen zo nodig aan.



A. Tik hierop om het documenttype te selecteren.

Document

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat of in de ADF gescand als een document, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

Foto (Photo)

Het origineel op de glasplaat wordt gescand als een foto, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

B. Tik hierop om het scherm **Scaninstelling. (Scan settings)** weer te geven.

Meer informatie over de instellingsitems:

■ [Items instellen voor scannen met het Bedieningspaneel van het Apparaat](#)

C. Tik hierop om de huidige scaninstellingen als aangepaste instelling te registreren.

■ [De favoriete instellingen \(Aangepaste profielen\) registreren](#)

D. Tik hierop om het scherm weer te geven waarin u de bestemming kunt selecteren.

7. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

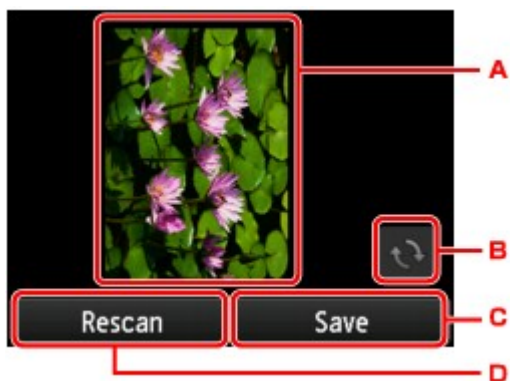
8. Druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit.

►► **Opmerking**

- Als het origineel niet correct is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven op het aanraakscherm. Plaats het origineel op de glasplaat of in de ADF op basis van de scaninstellingen.

• **Als u AAN (ON) selecteert voor Voorbeeld (Preview) op het scherm met scaninstellingen:**

Het voorbeeldscherm wordt weergegeven voordat het gescande origineel op het USB-flashstation wordt opgeslagen.



A. Het voorbeeld van de gescande gegevens wordt weergegeven.

B. Tik hierop om het voorbeeldscherm te draaien.

Dit wordt weergegeven als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert voor **Indeling (Format)** op het scherm met de scaninstellingen.

C. Tik hierop om het gescande origineel op het USB-flashstation op te slaan.

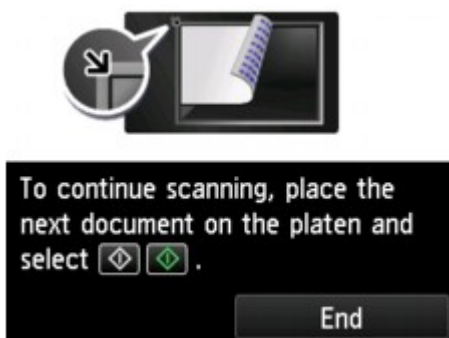
D. Tik hierop om het origineel opnieuw te scannen.

• **Als u het origineel in de ADF plaatst:**

Het apparaat begint met scannen en de gescande gegevens worden opgeslagen op het USB-flashstation.

• **Als u het origineel op de glasplaat legt:**

- Wanneer u **JPEG** selecteert voor **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt het scannen door het apparaat gestart en worden de gescande gegevens op het USB-flashstation opgeslagen.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid.



Als u doorgaat met scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat en start het scannen.

Als u niet wilt doorgaan met scannen, tikt u op **Beëindigen (End)**. De gescande gegevens worden in één PDF-bestand opgeslagen op het USB-flashstation.

Wanneer u de originelen continue scant, kunt u maximaal 100 pagina's in één PDF-bestand opslaan.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

»» **Opmerking**

- Als het USB-flashstation vol raakt tijdens het scannen van afbeeldingen, kunt u alleen de reeds gescande afbeeldingen opslaan.

- U kunt maximaal 2000 bestanden met gescande gegevens in de gegevensindelingen PDF en JPEG opslaan.
- De gescande gegevens worden opgeslagen op het USB-flashstation met de volgende mapnaam en bestandsnaam:
 - Mapnaam: (bestandsextensie: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
 - Mapnaam: (bestandsextensie: JPEG): CANON_SC\IMAGE\0001
 - Bestandsnaam: opeenvolgende nummers, beginnend bij SCN_0001
 - Bestandsdatum: de datum en tijd van het moment van opslaan die zijn ingesteld in het apparaat.

Meer informatie over het instellen van de datum en tijd:

■ [Informatie over de afzender instellen](#)

- Gescande gegevens op een USB-flashstation importeren naar de computer

U kunt de gescande gegevens die zijn opgeslagen op een USB-flashstation importeren naar de computer. Nadat u de gegevens hebt gescand, sluit u het USB-flashstation aan op de computer en importeert u de gegevens.

Gescande gegevens naar de gedeelde map op de computer sturen met het Bedieningspaneel van het Apparaat

Controleer het volgende voordat u gescande gegevens naar de gedeelde map op de computer verstuurt:

- **MP Drivers en Canon Quick Toolbox zijn geïnstalleerd.**

Als MP Drivers en Canon Quick Toolbox nog niet zijn geïnstalleerd, installeert u ze met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.


- **Het apparaat is correct via een LAN aangesloten op een computer.**
- **De doelmap wordt opgegeven bij Canon Quick Toolbox.**

U kunt de doelmap opgeven bij Canon Quick Toolbox. Meer informatie over de instellingen van Canon Quick Toolbox:

■ [Instellingen voor doelmap](#)

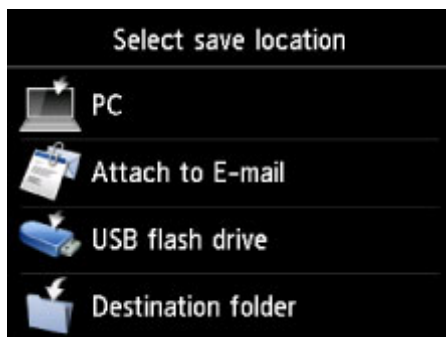
Volg onderstaande procedure om gescande gegevens naar de gedeelde map op de computer te sturen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Scannen (Scan)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.



3. Tik op  **Doelmap (Destination folder)**.

»»» Opmerking

- Wanneer een bericht wordt weergegeven met de melding dat de bedieningsbeperking is ingeschakeld, kunt u de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om het wachtwoord vragen.

Informatie over de bedieningsbeperking van het apparaat:

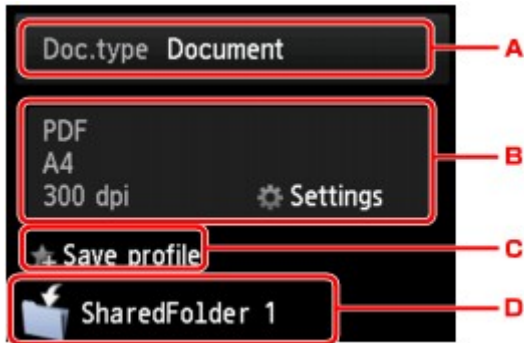
■ [Informatie over het beheren van het apparaat](#)

4. Tik op het scherm **Selecteer map (Select folder)** op de map waarin u gescande gegevens wilt opslaan.

»» Opmerking

- Wanneer u een pincode voor een geregistreerde map opgeeft, wordt u op een scherm om een pincode gevraagd. Door een PIN-code in te voeren kunt u de gedeelde map als de doelmap toewijzen.

5. Geef de gewenste instellingen op.



A. Tik hierop om het documenttype te selecteren.

Document

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat of in de ADF gescand als een document, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

Foto (Photo)

Het origineel op de glasplaat wordt gescand als een foto, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

B. Tik hierop om het scherm **Scaninstelling. (Scan settings)** weer te geven.

Meer informatie over de instellingsitems:

■ [Items instellen voor scannen met het Bedieningspaneel van het Apparaat](#)

C. Tik hierop om de huidige scaninstellingen als aangepaste instelling te registreren.

■ [De favoriete instellingen \(Aangepaste profielen\) registreren](#)

D. Tik hierop om het scherm weer te geven waarin u de bestemming kunt selecteren.

6. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

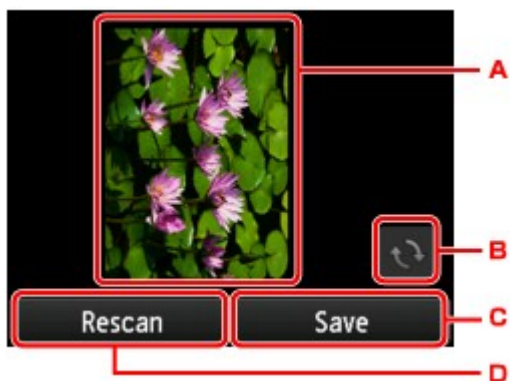
7. Druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit.

»» Opmerking

- Als het origineel niet correct is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven op het aanraakscherm. Plaats het origineel op de glasplaat of in de ADF op basis van de scaninstellingen.

• **Als u AAN (ON) selecteert voor Voorbeeld (Preview) op het scherm met scaninstellingen:**

Het voorbeeldscherm wordt weergegeven voordat het gescande origineel naar de gedeelde map op de computer wordt doorgestuurd.



A. Het voorbeeld van de gescande gegevens wordt weergegeven.

B. Tik hierop om het voorbeeldscherm te draaien.

Dit wordt weergegeven als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert voor **Indeling (Format)** op het scherm met de scaninstellingen.

C. Tik hierop om het gescande origineel naar de gedeelde map op de computer te sturen.

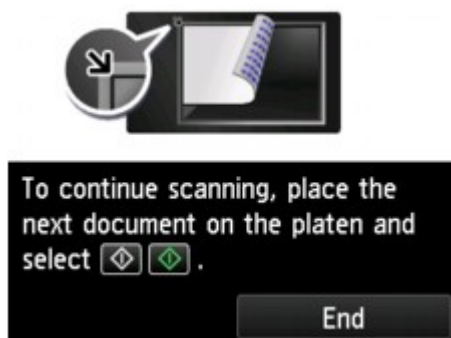
D. Tik hierop om het origineel opnieuw te scannen.

• **Als u het origineel in de ADF plaatst:**

Het apparaat begint met scannen en de gescande gegevens worden doorgestuurd naar de gedeelde map op de computer.

• **Als u het origineel op de glasplaat legt:**

- Als u een **JPEG** of **Indeling (Format)** selecteert in het scherm voor scaninstellingen, wordt het scannen door het apparaat gestart en worden de gescande gegevens in de gedeelde map op de computer opgeslagen.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid.



Als u doorgaat met scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat en start het scannen.

Als u niet wilt doorgaan met scannen, tikt u op **Beëindigen (End)**. De gescande gegevens worden in één PDF-bestand naar de gedeelde map op de computer doorgestuurd.


De gescande gegevens worden doorgestuurd naar de gedeelde map op de computer op basis van de instellingen die zijn opgegeven in Canon Quick Toolbox.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation

U kunt gescande gegevens van het USB-flashstation verwijderen via het bedieningspaneel.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Scannen (Scan).**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.

3. [Plaats het USB-flashstation in de poort voor het USB-flashstation.](#)

4. Tik op  **USB-flashstation (USB flash drive).**

►► Opmerking

- Wanneer een bericht wordt weergegeven met de melding dat de bedieningsbeperking is ingeschakeld, kunt u de beheerder van het apparaat dat u gebruikt om het wachtwoord vragen.

Informatie over de bedieningsbeperking van het apparaat:

■ [Informatie over het beheren van het apparaat](#)

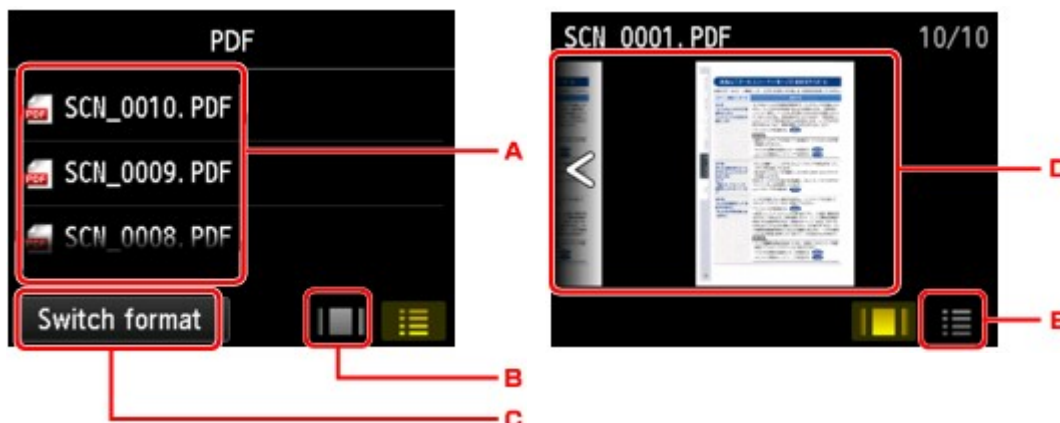
5. Tik op  **Opgesl. gegevens verwijd. (Delete saved data).**

De lijst met bestanden wordt weergegeven.

6. Selecteer de gegevens die u wilt verwijderen.

Lijst met bestandsnamen

Voorbeeldscherm



- A. Veeg om de bestandsnaam weer te geven en tik daarna om de gegevens te verwijderen.

Wanneer de indeling voor PDF-gegevens is geselecteerd, wordt alleen de eerste pagina van de PDF-gegevens op het aanraakscherm weergegeven.

- B. Tik hierop om het voorbeeldscherm weer te geven.

Wanneer de indeling voor PDF-gegevens is geselecteerd, wordt alleen de eerste pagina van de PDF-gegevens op het aanraakscherm weergegeven.

- C. Tik hierop om het bestandstype te wijzigen dat wordt weergegeven op het aanraakscherm.
- D. Veeg om de gegevens weer te geven en tik daarna om de gegevens te verwijderen.
- E. Tik hierop om de lijst met bestandsnamen weer te geven.

7. Tik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsscherm.


Het apparaat verwijdert het bestand.

Items instellen voor scannen met het Bedieningspaneel van het Apparaat

U kunt de scaninstellingen, zoals scanformaat, resolutie of gegevensindeling, wijzigen.

Wanneer het standby-scherm voor scannen wordt weergegeven, tikt u op **Instellingen (Settings)** om het instellingsitem te selecteren. Veeg om instellingsitems weer te geven en tik daarna op het instellingsitem om de instellingen weer te geven. Tik om de instelling op te geven.

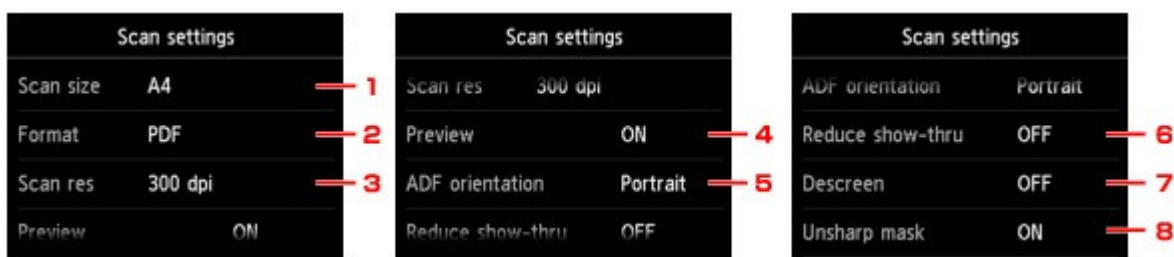
»» Opmerking

- Wanneer u de gescande gegevens naar de computer doorstuurt via WSD (een van de netwerkprotocollen die worden ondersteund in Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista), kunt u de scaninstelling niet opgeven.
- Sommige items kunnen niet worden geselecteerd, afhankelijk van de bestemming. In dit gedeelte worden de instellingsitems beschreven wanneer u **USB-flashstation (USB flash drive)** selecteert op het scherm waar u opgeeft waar de gegevens moeten worden opgeslagen.
Als een instelling niet kan worden geselecteerd, wordt deze grijs weergegeven.
- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met de instelling van andere items, het documenttype dat voor **Doc.type** is geselecteerd of het scanmenu op het scherm waar u selecteert waar de gegevens moeten worden opgeslagen. Als een instelling die niet kan worden opgegeven is geselecteerd, worden  en **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het aanraakscherm. In dat geval tikt u op  linksboven op het aanraakscherm om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.
- De opgegeven scaninstellingen zoals scanformaat, resolutie en gegevensindeling blijven behouden, ook als het apparaat is uitgeschakeld.
- Wanneer het scannen wordt gestart in een scanmenu dat niet beschikbaar is bij de opgegeven instelling, wordt het bericht **Opgegeven functie niet beschikb. met huidige instellingen. (The specified function is not available with current settings.)** weergegeven op het aanraakscherm. Wijzig de instelling volgens de aanwijzingen op het scherm.
- Wanneer u de gescande gegevens naar de computer doorstuurt of aan een e-mailbericht toevoegt, kunt u de bestemming en de bestandsnaam opgeven met Canon IJ Scan Utility.

[Dialogvenster Instellingen](#)

- Als u originelen scant vanaf de computer, kunt u scannen met geavanceerde instellingen. Voor details over het scannen vanaf de computer:

[Scannen met IJ Scan Utility](#)



1. Scanfrmt (Scan size)

Selecteer het formaat van het origineel.

2. Indeling (Format)

Selecteer de gegevensindeling van de gescande gegevens.

3. Scanres. (Scan res) (Scanresolutie)

Selecteer de resolutie voor scannen.

4. Voorbeeld (Preview)

Kies deze optie als u een voorbeeld van de gescande gegevens wilt weergeven wanneer u de gegevens opslaat op een USB-flashstation.

5. ADF-afdrukstand (ADF orientation)

Selecteer de stand van het originele document.

Dit item is niet beschikbaar als **Foto (Photo)** is geselecteerd voor **Doc.type**.

6. Doorz. vermind. (Reduce show-thru) (Doorschijnendheid beperken)

Tekens op de achterkant kunnen doorschijnen als u een dun document zoals een krant scant. Selecteer **AAN (ON)** als tekens lijken door te schijnen in het gescande document.

Dit item is niet beschikbaar als **Foto (Photo)** is geselecteerd voor **Doc.type**.

7. Onteffenen (Descreen)

Een afdruk bestaat uit minuscule punten die samen tekens of afbeeldingen vormen. Als de punten elkaar verstoren, kan dit ongelijkmatige schaduwen of een streep patroon veroorzaken. Selecteer **AAN (ON)** als u ongelijkmatige schaduwen of een streep patroon waarneemt op de gescande afbeelding.

Dit item is niet beschikbaar als **Foto (Photo)** is geselecteerd voor **Doc.type**.

▶▶▶ Opmerking

- Zelfs als **AAN (ON)** is geselecteerd voor deze instelling, wordt dit effect mogelijk niet helemaal verwijderd als **Onscherp masker (Unsharp mask)** is ingesteld op **AAN (ON)**. In dat geval selecteert u **UIT (OFF)** voor **Onscherp masker (Unsharp mask)**.

8. Onscherp masker (Unsharp mask)

De contouren van kleine tekens of dunne voorwerpen, zoals een haar of bladeren op een foto, kunnen worden benadrukt. Selecteer **AAN (ON)** als u de contouren van de gescande gegevens wilt benadrukken.

Scaninstellingen voor het netwerk

U kunt uw scanner of printer aansluiten op een netwerk om deze te delen met meerdere computers of om afbeeldingen naar een bepaalde computer te scannen.

»»» Belangrijk

- U kunt niet met meerdere gebruikers tegelijk scannen.

»»» Opmerking

- Voltooi van tevoren de netwerkinstellingen van uw scanner of printer met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op de webpagina.
- Met een netwerkverbinding duurt het scannen langer dan met een USB-verbinding.

Geef de volgende instellingen op om scannen via een netwerk in te schakelen.

Uw scanner of printer opgeven

Geef met IJ Network Scanner Selector EX de scanner op die u wilt gebruiken. Als u de scanner opgeeft, kunt u via een netwerk scannen vanaf uw computer of het bedieningspaneel.

»»» Belangrijk



- Als het product dat u wilt gebruiken, wordt gewijzigd met IJ Network Scanner Selector EX, wordt het product dat wordt gebruikt om te scannen met IJ Scan Utility ook gewijzigd. Het product voor scannen vanaf het bedieningspaneel wordt ook gewijzigd.

Als uw scanner of printer niet is geselecteerd in IJ Scan Utility, controleert u of deze is geselecteerd met IJ Network Scanner Selector EX.

Raadpleeg voor meer informatie 'Het menu en instellingenschermb van IJ Network Scanner Selector EX' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

- Als u vanaf het bedieningspaneel wilt scannen, geeft u van tevoren uw scanner of printer op met IJ Network Scanner Selector EX.

1. Controleer of IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd.

Als IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd, wordt  (IJ Network Scanner Selector EX) weergegeven in het systeemvak op het bureaublad. Klik op  om ook de verborgen pictogrammen in te schakelen.

»»» Opmerking

- Als het pictogram niet wordt weergegeven in het systeemvak op het bureaublad, volgt u de onderstaande procedure om te starten.

- **Windows 8.1 / Windows 8:**


Klik in het Startscherm op **IJ Network Scanner Selector EX**.

Als **IJ Network Scanner Selector EX** niet op het Startscherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar "IJ Network Scanner Selector EX".

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

Ga naar het **Start**-menu, klik op **Alle programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

Het pictogram wordt weergegeven in het systeemvak op het bureaublad en het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven. Ga in dat geval verder met stap 3.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram  (IJ Network Scanner Selector EX) in het systeemvak op het bureaublad en selecteer vervolgens **Instellingen... (Settings...)**.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven.

3. Selecteer uw scanner of printer bij **Scanners**.

Normaliter is het MAC-adres van uw scanner of printer al geselecteerd nadat het netwerk is ingesteld. In dat geval hoeft u het apparaat niet nogmaals te selecteren.

»»» **Belangrijk**

- Als er meerdere scanners zijn in het netwerk, worden meerdere modelnamen weergegeven. Als dat het geval is, kunt u per model één scanner selecteren.

4. Klik op **OK**.

»»» **Opmerking**

- De scanner die is geselecteerd op het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt ook automatisch geselecteerd op het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel.

Instellen voor scannen met IJ Scan Utility


Als u wilt scannen vanuit IJ Scan Utility met een scanner of printer die is verbonden met een netwerk, geeft u uw scanner of printer op met IJ Network Scanner Selector EX en voert u de onderstaande procedure uit om de verbindingstatus tussen de computer en het apparaat te wijzigen.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Selecteer 'Canon XXX series Network' (waarbij 'XXX' de modelnaam is) voor **Productnaam (Product Name)**.

»»» **Opmerking**

- Voor een USB-verbinding selecteert u 'Canon XXX series' (waarbij 'XXX' de modelnaam is) voor **Productnaam (Product Name)**.

3. Klik op **Instellingen (Settings...)** om een andere scanner te gebruiken die is verbonden met een netwerk.

4. Klik op  (Algemene instellingen) en klik vervolgens op **Selecteren (Select)** bij **Productnaam (Product Name)**.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc van IJ Network Scanner Selector EX wordt weergegeven.

Selecteer de scanner die u wilt gebruiken en klik op **OK**.

5. Klik in het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** op **OK**.

Het hoofdscherm IJ Scan Utility verschijnt weer. U kunt scannen via een netwerkverbinding.

Instelling voor scannen vanaf het bedieningspaneel



U kunt de instelling selecteren voor het scannen vanaf het bedieningspaneel.

»» Belangrijk

- Stel van tevoren in dat IJ Scan Utility uw scanner of printer gebruikt via een netwerkverbinding.

■ [Instellen voor scannen met IJ Scan Utility](#)

1. Controleer of IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd.

Als IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd, wordt  (IJ Network Scanner Selector EX) weergegeven in het systeemvak op het bureaublad. Klik op  om ook de verborgen pictogrammen in te schakelen.

»» Opmerking

- Als het pictogram niet wordt weergegeven in het systeemvak op het bureaublad, volgt u de onderstaande procedure om te starten.

- **Windows 8.1 / Windows 8:**


Klik in het Startscherm op **IJ Network Scanner Selector EX**.

Als **IJ Network Scanner Selector EX** niet op het Startscherm wordt weergegeven, selecteer u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar "IJ Network Scanner Selector EX".

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

Ga naar het **Start**-menu, klik op **Alle programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

Het pictogram wordt weergegeven in het systeemvak op het bureaublad en het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven. Ga in dat geval verder met stap 3.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram  (IJ Network Scanner Selector EX) in het systeemvak op het bureaublad en selecteer vervolgens **Instellingen... (Settings...)**.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven.

3. Klik op **Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel wordt weergegeven.

4. Selecteer uw scanner of printer bij **Scanners** en klik op **OK**.

Selecteer het MAC-adres van uw scanner of printer.

»» Opmerking

- Wanneer er meerdere scanners via een netwerk zijn aangesloten, kunt u maximaal drie scanners selecteren.

5. Klik in het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc op **OK**.

»» Opmerking

- Als uw scanner of printer niet wordt weergegeven, controleert u het volgende en klikt u op **OK** om het venster te sluiten. Vervolgens opent u het venster opnieuw en probeert u het apparaat nogmaals te selecteren.
 - MP Drivers wordt geïnstalleerd
 - De netwerkinstellingen van uw scanner of printer zijn voltooid nadat u de MP Drivers hebt geïnstalleerd
 - Netwerkcommunicatie tussen uw scanner of printer en de computer is ingeschakeld

Raadpleeg 'Problemen met netwerkcommunicatie' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* als de scanner of printer nog steeds niet wordt weergegeven.

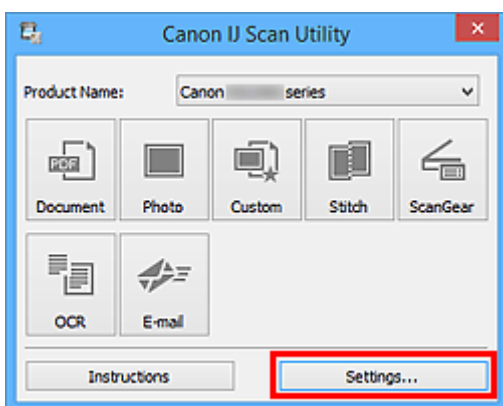
Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het Bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility

Met IJ Scan Utility kunt u opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf het bedieningspaneel.

»»» Opmerking

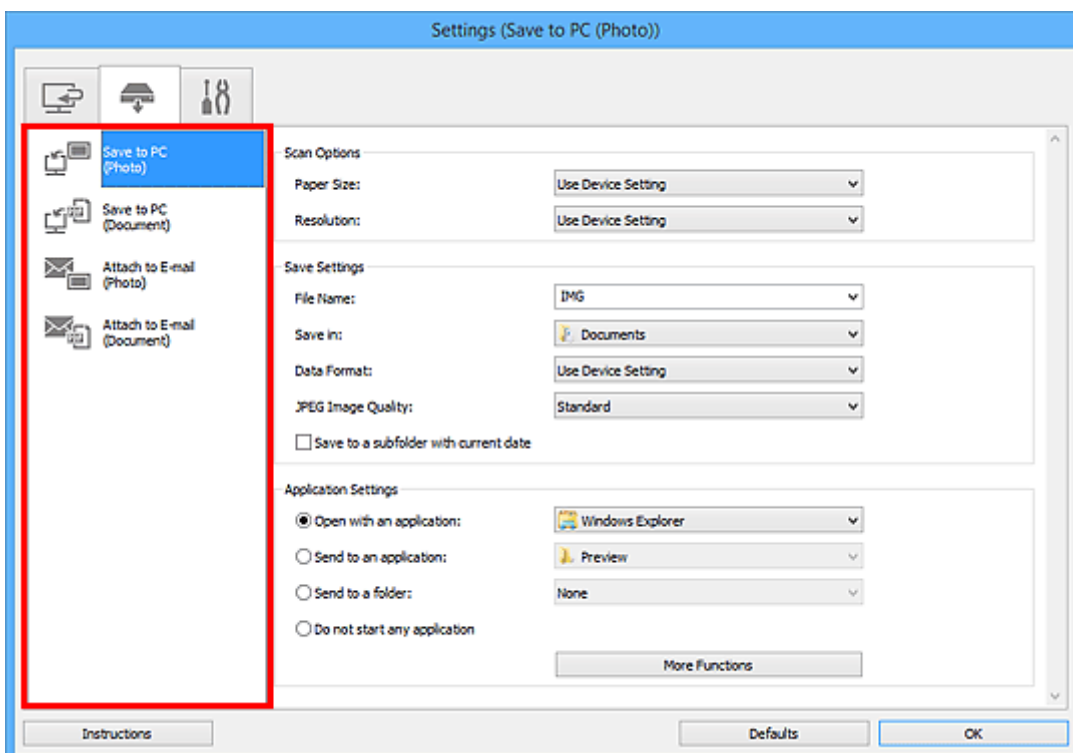
- In de volgende beschrijvingen worden de schermen voor het scannen van foto's vanaf het bedieningspaneel als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten.](#)
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het dialogovenster Instellingen wordt weergegeven.

3. Selecteer een scanmodus op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel).

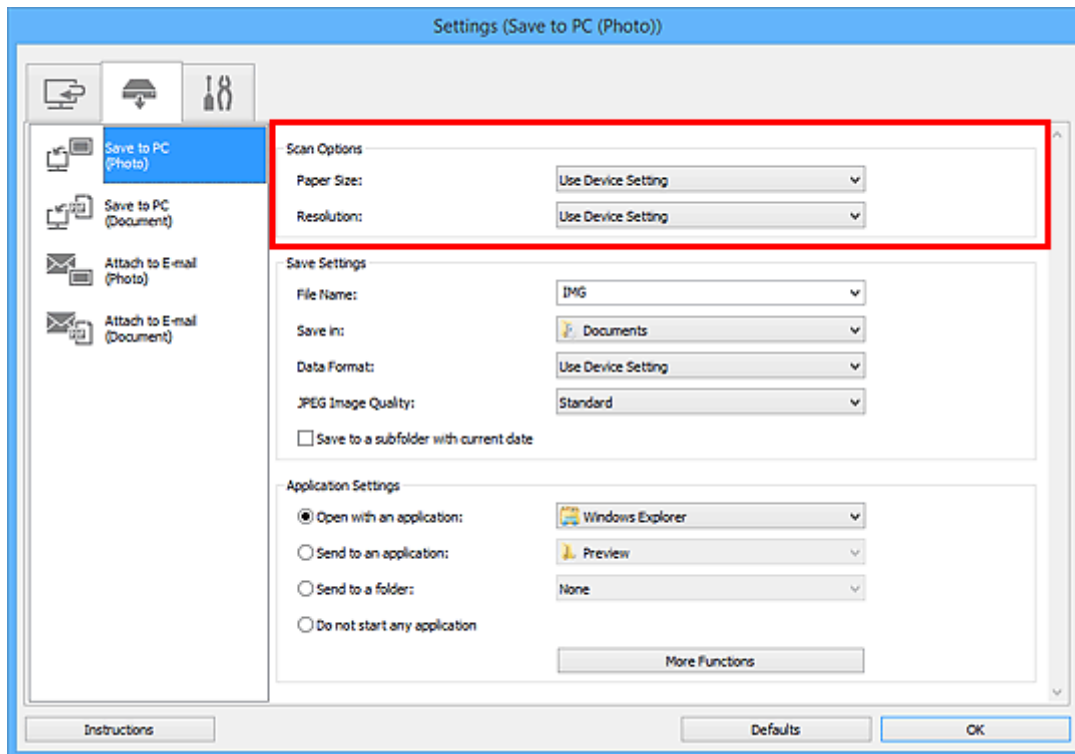


»»» Opmerking

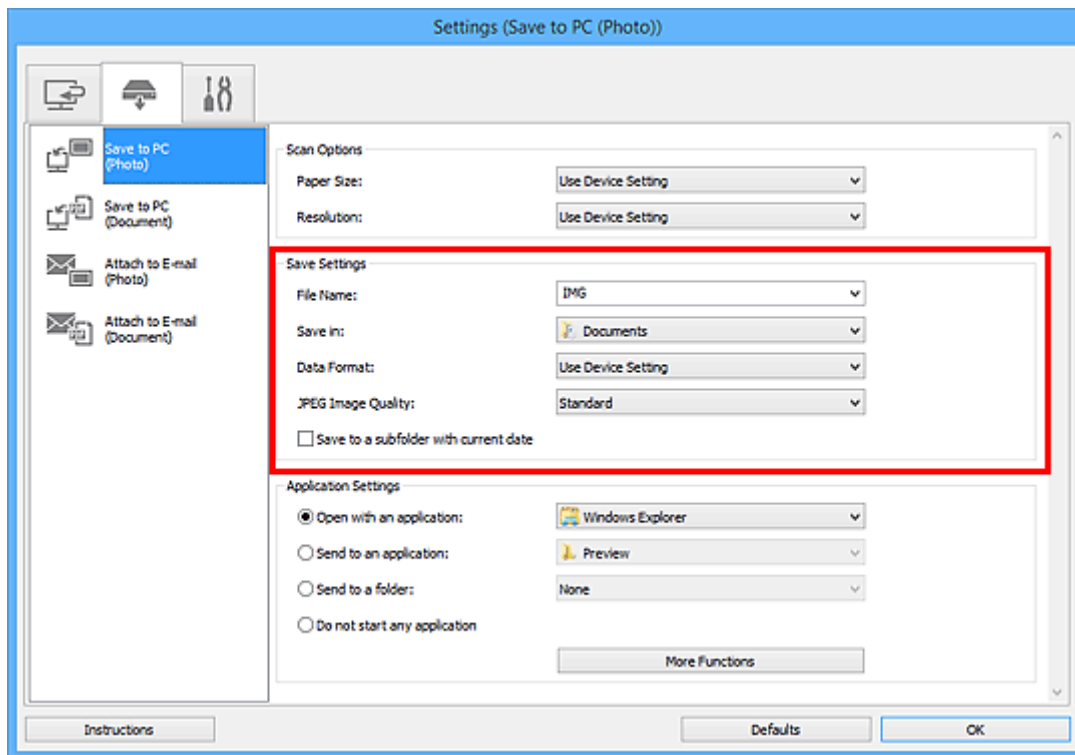
- Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

- [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(foto\)\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(document\)\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Toevoegen aan e-mail \(foto\)\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Toevoegen aan e-mail \(document\)\)](#)

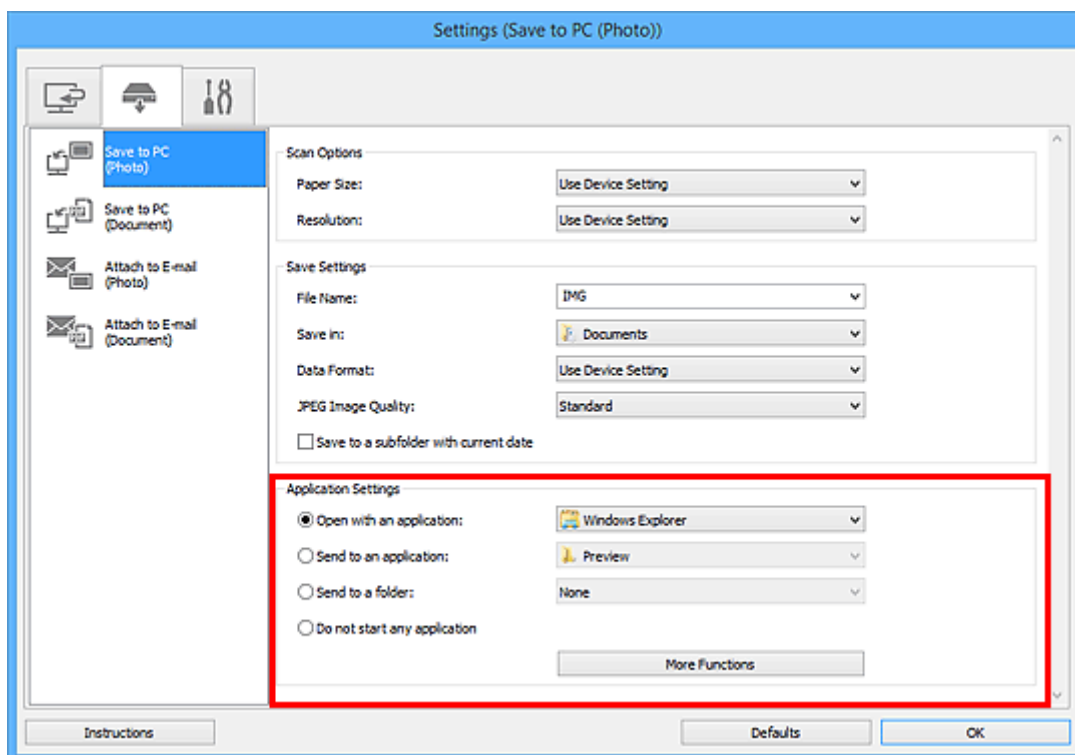
4. Stel **Scanopties (Scan Options)** in.



5. Geef de bestandsnaam en andere instellingen op in **Instellingen opslaan (Save Settings)**.



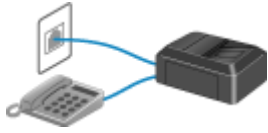
6. Selecteer de toepassing die u na het scannen wilt starten in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.



7. Klik op **OK**.

De reacties worden volgens de opgegeven instellingen uitgevoerd wanneer u start met scannen vanaf het bedieningspaneel.

Faxen



Het faxen voorbereiden



Faxen verzenden met het bedieningspaneel van het apparaat



Ontvangers registreren



Faxen ontvangen



Overige nuttige faxfuncties



Een fax verzenden vanaf een computer

Het faxen voorbereiden

Verbind het apparaat met de telefoonlijn en stel het apparaat in voordat u de faxfuncties gebruikt. Geef vervolgens de basisinstellingen op, zoals informatie over de afzender, datum/tijd en zomertijd.

»»» Belangrijk

- Als de stroom onverwachts wordt onderbroken:

Als u er een stroomstoring is opgetreden of als u de stekker per ongeluk uit het stopcontact haalt, worden de datum- en tijdstellingen op het apparaat teruggezet.

- De instellingen voor gebruikersgegevens en het telefoonboek blijven wel behouden.
- Alle faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, zoals niet-verzonden en ontvangen faxen, gaan verloren.

Als de voeding wordt onderbroken, is het onderstaande van toepassing:

- U kunt geen faxen verzenden of ontvangen, kopieën maken of originelen scannen.
- Als u een telefoon hebt aangesloten, is het afhankelijk van de telefoonlijn of de telefoon of u de telefoon kunt gebruiken.

Het apparaat instellen

Het apparaat moet zijn ingesteld op basis van uw telefoonlijn en het gebruik van de faxfunctie. Volg de onderstaande procedure om het apparaat in te stellen.

1. [De telefoonlijn aansluiten](#)

Sluit het apparaat aan op uw telefoonlijn.

2. [Het telefoonlijntype instellen](#)

Stel het juiste type telefoonlijn voor uw telefoonlijn in.

3. [De ontvangstmodus instellen](#)

Stel de ontvangstbewerking (ontvangstmodus) in.

»»» Opmerking

- U kunt de faxinstellingen opgeven volgens de instructies op het aanraakscherm.

■ [Handmatige instelling \(Easy setup\)](#)

Als u de instellingen opgeeft volgens de instructies op het aanraakscherm, wordt de ontvangstmodus ingesteld op **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)** of **Modus Alleen faxen (FAX only mode)**. Als u faxen wilt ontvangen met **DRPD** of **Netwerkschakelaar (Network switch)**, moet u de ontvangstmodus wijzigen.

■ [De ontvangstmodus instellen](#)

Basisinstellingen voor faxen opgeven

U kunt de basisinstellingen opgeven, zoals informatie over de afzender, datum/tijd en zomertijd.

■ [Informatie over de afzender instellen](#)

De telefoonlijn aansluiten

De verbindingmethode verschilt afhankelijk van uw telefoonlijn.

- Wanneer u het apparaat rechtstreeks aansluit op de muuraansluiting/Wanneer u het apparaat aansluit met de xDSL-splitter:

■ [Basisverbinding](#)

- Als u het apparaat aansluit op een andere lijn, zoals een xDSL:

■ [Verschillende lijnen aansluiten](#)

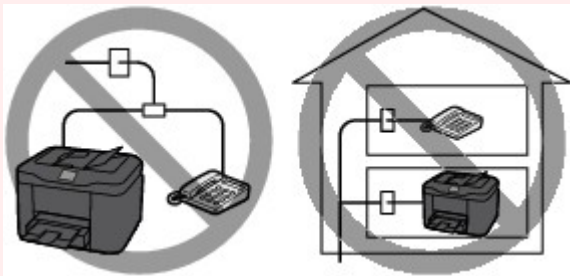
Als het apparaat niet op de juiste manier is aangesloten, kan het apparaat geen faxen verzenden/ontvangen. Sluit het apparaat op de juiste manier aan.

»» **Belangrijk**

- Sluit een faxapparaat en/of telefoon niet parallel aan (alleen voor de VS en Canada).

Als twee of meer faxapparaten en/of telefoons parallel worden aangesloten, kunnen de volgende problemen optreden en werkt het apparaat mogelijk niet goed.

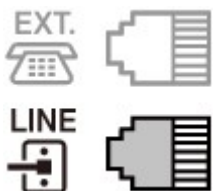
- Als u de hoorn van de parallel aangesloten telefoon opneemt tijdens het verzenden of ontvangen van een fax, kan het faxbeeld worden beschadigd of treedt een communicatiefout op.
- Diensten zoals nummerweergave werken mogelijk niet correct op de telefoon.



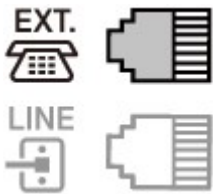
Als u parallelle verbindingen niet kunt voorkomen, stelt u de ontvangstmodus in op **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)** en weet u dat de bovenstaande problemen kunnen optreden. U kunt faxen alleen handmatig ontvangen.

Basisverbinding

Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld. Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de telefoonaansluiting bij de markering 'LINE' op het apparaat. Sluit het andere uiteinde aan op de telefoonaansluiting in de muur of op de telefoonaansluiting van de xDSL-splitter.



Wanneer u de telefoon aansluit op het apparaat, moet u ervoor zorgen dat het apparaat is uitgeschakeld. Sluit het ene uiteinde van de modulaire kabel aan op de aansluiting voor extern apparaat bij de markering 'EXT.' op het apparaat. Sluit het andere uiteinde aan op de telefoonaansluiting van de telefoon.



»»» Belangrijk

- Zorg dat de telefoonlijn is aangesloten voordat het apparaat wordt ingeschakeld.

Als u de telefoonlijn aansluit wanneer het apparaat is ingeschakeld, schakelt u het apparaat uit en haalt u de stekker uit het stopcontact. Wacht 1 minuut en sluit de telefoonlijn en de stekker weer aan.

»»» Opmerking

- Zie [Achteraanzicht](#) voor de locatie van de telefoonaansluiting en de aansluiting voor extern apparaat.
- Verwijder het kapje van de telefoonaansluiting voordat u de telefoon of het antwoordapparaat aansluit.
- **Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk:**

Als de stekker van het externe apparaat niet kan worden aangesloten op de aansluiting van het apparaat, moet u een adapter van B.T. aanschaffen om het externe apparaat als volgt aan te sluiten:

Sluit de adapter van B.T. aan op de modulaire kabel waarmee het externe apparaat wordt aangesloten. Sluit vervolgens de adapter van B.T. aan op de aansluiting voor extern apparaat.

Verschillende lijnen aansluiten

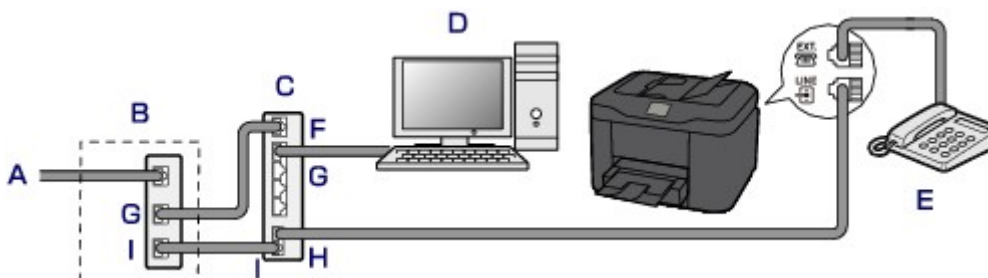
In dit gedeelte wordt besproken hoe verschillende lijnen moeten worden aangesloten.

Dit zijn slechts voorbeelden. Er kan niet worden gegarandeerd dat deze van toepassing zijn voor alle aansluitingsomstandigheden. Raadpleeg voor meer informatie de instructiehandleiding die is geleverd bij het netwerkapparaat (besturingsapparaten zoals een xDSL-modem (Digital Subscriber Line) of een terminaladapter) dat u op dit apparaat aansluit.

»»» Opmerking

- xDSL is de generieke naam voor communicatietechnologieën met hoge snelheid via telefoonlijnen, zoals ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

- **Verbinding maken met een internettelefoon**



- A. DSL (Digital Subscriber Line)
- B. xDSL-modem (het modem bevat mogelijk geen ingebouwde splitter)
- C. Breedbandrouter die compatibel is met internettelefoon
- D. Computer

- E. Telefoon of antwoordapparaat
- F. WAN-poort (Wide Area Network)
- G. LAN-poort (Local Area Network)
- H. TEL-poort
- I. LINE-poort

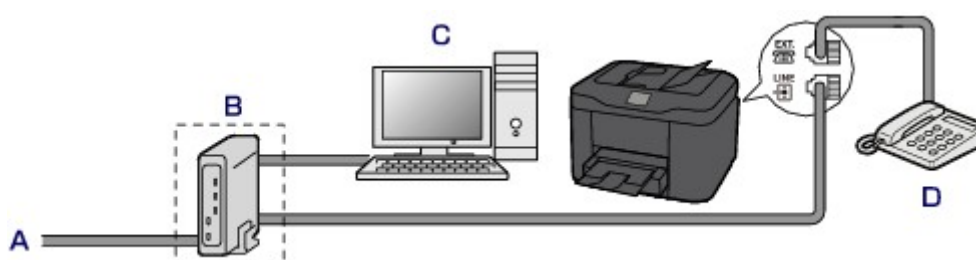
* De poortconfiguraties en namen kunnen variëren afhankelijk van het product.

»»» Opmerking

- Als u verbinding maakt met de xDSL-lijn, moet u hetzelfde lijntype selecteren als het type dat u gebruikt in **Type telefoonlijn (Telephone line type)**.

■ [Het telefoonlijntype instellen](#)

• Aansluiten op een xDSL-lijn



- A. ASL (Analog Subscriber Line)
- B. xDSL-modem (het modem bevat mogelijk geen ingebouwde splitter)
- C. Computer
- D. Telefoon of antwoordapparaat

»»» Belangrijk

- Spits de telefoonlijn niet vóór de splitter (muurzijde) wanneer de splitter niet in het modem is ingebouwd. Sluit splitters bovendien niet parallel aan. Als u dit doet, werkt het apparaat mogelijk niet naar behoren.

»»» Opmerking

- Als u verbinding maakt met de xDSL-lijn, moet u hetzelfde lijntype selecteren als het type dat u gebruikt in **Type telefoonlijn (Telephone line type)**.

■ [Het telefoonlijntype instellen](#)

• Aansluiten op een ISDN-lijn

Raadpleeg de handleiding die is geleverd bij uw terminaladapter of inbelrouter voor meer informatie over ISDN-aansluitingen en -instellingen (Integrated Service Digital Network).

Het telefoonlijntype instellen

Controleer of u het juiste telefoonlijntype voor uw telefoonlijn hebt ingesteld voordat u het apparaat gaat gebruiken. Als u niet zeker weet welk telefoonlijntype u gebruikt, neemt u contact op met uw telefoonmaatschappij. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij of serviceprovider als u het lijntype voor xDSL- of ISDN-aansluitingen wilt controleren.

»»» Belangrijk

- **Voor gebruikers in China:**

Nadat u het netsnoer hebt aangesloten en het apparaat hebt ingeschakeld, wordt het telefoonlijntype automatisch geselecteerd. Als het apparaat echter is aangesloten op een besturingsapparaat, zoals een xDSL-model of toesteladapter, wordt het telefoonlijntype mogelijk niet correct geselecteerd.

Stel in dat geval het telefoonlijntype handmatig in.

Voor meer informatie over hoe u het telefoonlijntype handmatig instelt in China:


■ [Het telefoonlijntype handmatig instellen in China](#)

»»» Opmerking

- **Type telefoonlijn (Telephone line type)** wordt niet weergegeven in landen of regio's waar **Pulskiezen (Rotary pulse)** niet wordt ondersteund.
- U kunt de LIJST GEBRUIKERSGEGEVENS (USER'S DATA LIST) afdrukken om de huidige instelling te controleren.

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.

5. Tik op **Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings)**.

6. Tik op **Type telefoonlijn (Telephone line type)**.

7. Tik op een type telefoonlijn.



Pulskiezen (Rotary pulse)

Selecteer deze optie wanneer uw telefoonlijn geschikt is voor pulskiezen.


Toonkiezen (Touch tone)

Selecteer deze optie wanneer uw telefoonlijn geschikt is voor toonkiezen.


Het telefoonlijntype handmatig instellen in China

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het telefoonlijntype handmatig instelt in China.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

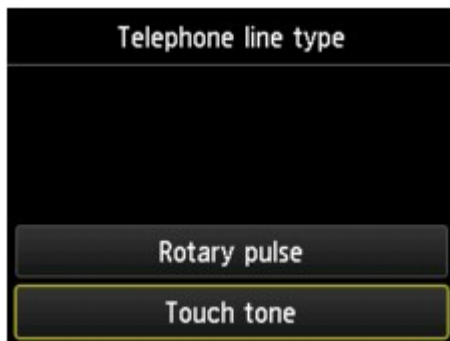
■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.
4. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.
5. Tik op **Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings)**.
6. Tik op **Telefoonlijn autom select (Telephone line auto selection)**.
Het huidige telefoonlijntype wordt weergegeven.
7. Controleer het huidige telefoonlijntype en tik daarna op **OK**.

»»» Opmerking

- Als u het telefoonlijntype niet hoeft te wijzigen, drukt u op de knop **HOME** om terug te keren naar het HOME-scherm.

8. Tik op **UIT (OFF)**.
9. Tik op een type telefoonlijn.



Pulskiezen (Rotary pulse)

Selecteer deze optie wanneer uw telefoonlijn geschikt is voor pulskiezen.

Toonkiezen (Touch tone)

Selecteer deze optie wanneer uw telefoonlijn geschikt is voor toonkiezen.

De ontvangstmodus instellen

Stel de ontvangstbewerking (ontvangstmodus) in.

Meer informatie over het instellen van de ontvangstmodus:

■ [De ontvangstmodus instellen](#)

U kunt de juiste modus selecteren.

Meer informatie over de te selecteren ontvangstmodus:

■ [Informatie over de ontvangstmodus](#)

Voor meer informatie over de geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus:

■ [Geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus](#)

»» Opmerking

- De bedieningsprocedure voor ontvangst verschilt, afhankelijk van de geselecteerde ontvangstmodus.

Meer informatie over de ontvangstmethoden voor de verschillende ontvangstmodi:

■ [Faxen ontvangen](#)

- Als u één telefoonlijn wilt gebruiken voor faxen en spraakoproepen, moet u een telefoon of antwoordapparaat aansluiten op de aansluiting voor extern apparaat van dit apparaat.

Voor meer informatie over het aansluiten van de telefoon of het antwoordapparaat op het apparaat:

■ [Basisverbinding](#)

De ontvangstmodus instellen

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het selecteren van de ontvangstmodus.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-schermbild en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op **Func tielijst (Function list)**.

Het scherm **Func tielijst (Function list)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings)**.

5. Tik op een ontvangstmodus en tik vervolgens op **OK**.

»» Opmerking

- U kunt voor elke ontvangstmodus geavanceerde instellingen opgeven door op **Geavanceerd (Advanced)** te tikken.

Voor meer informatie over de geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus:

■ [Geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus](#)

- Meer informatie over de ontvangstmodus:

■ Informatie over de ontvangstmodus

- **DRPD** is alleen beschikbaar in de VS en Canada.
- **Netwerkschakelaar (Network switch)** is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.
- Raadpleeg [Faxen ontvangen](#) voor informatie over het ontvangen van faxen of de procedure voor elke ontvangstmodus.

Informatie over de ontvangstmodus

U kunt een geschikte ontvangstmodus voor uw faxomgeving selecteren: bijvoorbeeld wanneer u een speciale lijn voor faxen gebruikt, enzovoort.

Ontvangstmodus	Uw faxomgeving	Ontvangstbewerking
Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)	Als u voornamelijk spraakoproepen ontvangt (met een telefoon of een antwoordapparaat dat op het apparaat is aangesloten):	<p>De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.</p> <p>Neem de hoorn op.</p> <p>Als het een spraakoproep betreft, kunt u via de telefoon spreken.</p> <p>Als het een faxoproep betreft, hangt u de hoorn op nadat het apparaat de fax begint te ontvangen.</p> <p>Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk gaat de telefoon niet over bij binnenkomende oproepen, zelfs als de telefoon is aangesloten op het apparaat. Dit is afhankelijk van de instellingen van de telefoon.
DRPD of Netwerkschakelaar (Network switch)	Als u spraakoproepen ontvangt (met een telefoon of een antwoordapparaat dat op het apparaat is aangesloten) en bent geabonneerd op een service voor herkenning van belpatronen die door uw telefoonmaatschappij wordt geleverd:	<p>De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt. Het apparaat herkent een faxoproep aan het faxbelpatroon.</p> <p>Als het een faxoproep betreft, ontvangt het apparaat automatisch de fax.</p> <p>Als het apparaat het belpatroon voor faxen niet detecteert, blijft de telefoon overgaan.</p> <p>Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk gaat de telefoon niet over bij binnenkomende oproepen, zelfs als de telefoon is aangesloten op het apparaat. Dit is afhankelijk van de instellingen van de telefoon.
Modus Alleen faxen (FAX only mode)	Als u geen spraakoproepen ontvangt:	Als er een fax binnenkomt, ontvangt het apparaat automatisch de fax.

Geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus

U kunt voor elke ontvangstmodus geavanceerde instellingen opgeven.

- **Geavanceerde instelling in Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)**

U kunt de volgende instellingsitems opgeven.

- **Hand./auto schakel.: AAN (Manual/auto switch: ON)/Hand./auto schakel.: UIT (Manual/auto switch: OFF)**

Als u **Hand./auto schakel.: AAN (Manual/auto switch: ON)** selecteert, worden faxen automatisch door het apparaat ontvangen nadat het externe apparaat een opgegeven tijd is overgegaan.

U kunt opgeven na hoeveel tijd het apparaat automatisch begint met het ontvangen van faxen.

- **RX-starttijd (RX start time)**

U kunt opgeven na hoeveel tijd het apparaat automatisch begint met het ontvangen van faxen wanneer **Hand./auto schakel.: AAN (Manual/auto switch: ON)** is geselecteerd. Geef de hoeveelheid tijd op en tik op **OK**.

- **Gebruiksvriend. RX: AAN (User-friendly RX: ON)/Gebruiksvriend. RX: UIT (User-friendly RX: OFF)**

Als u **Gebruiksvriend. RX: AAN (User-friendly RX: ON)** selecteert, wordt het telefoongesprek van het apparaat automatisch overgeschakeld naar faxontvangst nadat het faxsignaal (CNG-signaal) is gedetecteerd wanneer u de hoorn van de haak neemt of wanneer het antwoordapparaat antwoordt. Wanneer u een antwoordapparaat hebt aangesloten op het apparaat, kiest u **Gebruiksvriend. RX: AAN (User-friendly RX: ON)** om automatisch over te schakelen op faxontvangst nadat het antwoordapparaat de oproep heeft beantwoord.

Als u **Gebruiksvriend. RX: UIT (User-friendly RX: OFF)** selecteert, schakelt het apparaat het telefoongesprek niet automatisch over naar faxontvangst, zelfs niet als het faxsignaal (CNG-signaal) door het apparaat is gedetecteerd. Selecteer **Gebruiksvriend. RX: UIT (User-friendly RX: OFF)** als u niet wilt dat het apparaat automatisch overschakelt tijdens een gesprek.

»» Opmerking

- Als u zich hebt aangemeld voor de Duplex Ringing-service in Hongkong, is het aantal keren dat het apparaat overgaat en dat u hebt opgegeven voor **Aantal belsignalen (Ring count)** in **Modus Alleen faxen (FAX only mode)** beschikbaar in **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)**.

Als u het aantal keren dat het externe apparaat overgaat, wilt opgeven in **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)**, selecteert u **Modus Alleen faxen (FAX only mode)** op het scherm **Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings)**. Geef het aantal keren op dat het externe apparaat overgaat met **Aantal belsignalen (Ring count)** en schakel over op **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)** bij **Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings)**.

- Als u zich hebt aangemeld voor de Duplex Ringing-service in Hongkong, raden wij u aan **Hand./auto schakel.: UIT (Manual/auto switch: OFF)** te selecteren.

- **Geavanceerde instelling in Modus Alleen faxen (FAX only mode)**

U kunt het volgende instellingsitem opgeven.

- **Aantal belsignalen (Ring count)**

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat bij een inkomende fax overgaat.

Geef de hoeveelheid tijd op en tik op **OK**.

- **Geavanceerde instelling in DRPD**

U kunt de volgende instellingsitems opgeven.

- **Belpatroon (Normaal belsegnaal (Normal ring)/Dubbel belsegnaal (Double ring)/Kort-kort-lang (Short-short-long)/Kort-lang-kort (Short-long-short))**

Hiermee stelt u het herkenbare belpatroon in voor een oproep waarvan het apparaat aanneemt dat het een fax is.

Als u bent aangemeld voor een DRPD-service, stelt u het belpatroon in op het patroon dat is toegewezen door uw telefoonmaatschappij.

■ [De DRPD-belpatronen instellen \(alleen VS en Canada\)](#)

- **Aantal belsegnalen (Ring count)**

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat bij een inkomende fax overgaat.

Geef de hoeveelheid tijd op en tik op **OK**.

- **Geavanceerde instelling in Netwerkschakelaar (Network switch)**

U kunt het volgende instellingsitem opgeven.

- **Aantal belsegnalen (Ring count)**

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat bij een inkomende fax overgaat.

Geef de hoeveelheid tijd op en tik op **OK**.

De DRPD-belpatronen instellen (alleen VS en Canada)

Als u zich hebt geabonneerd op een DRPD-service (Distinctive Ring Pattern Detection) die door uw telefoonmaatschappij wordt geleverd, wijst deze maatschappij twee of meer telefoonnummers met verschillende belpatronen toe aan uw afzonderlijke telefoonlijn. Hierdoor kunt u met één telefoonlijn verschillende nummers hebben voor faxen en spraakoproepen. Het belpatroon wordt automatisch gecontroleerd in het apparaat. Als het belpatroon een fax is, wordt de fax automatisch ontvangen.

Als u DRPD wilt gebruiken, volgt u de onderstaande procedure om een belpatroon voor faxen in te stellen dat overeenkomt met het patroon dat is toegewezen door uw telefoonmaatschappij.

▶▶▶ Opmerking

- Neem contact op met uw lokale telefoonmaatschappij voor uitgebreide informatie over deze service.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)



2. Veeg over het HOME-scherf en tik op **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op **Functielijst (Function list)**.

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings)**.

5. Tik op **DRPD**.

6. Tik op **Geavanceerd (Advanced)**.

7. Selecteer het belpatroon dat uw telefoonmaatschappij heeft toegewezen aan uw faxnummer.



8. Geef de hoeveelheid tijd op en tik op **OK**.

9. Tik op **OK**.

Het scherm **Funcielijst (Function list)** wordt weergegeven.

Informatie over de afzender instellen

U kunt informatie over de afzender instellen, zoals datum/tijd, toestelnaam en fax-/telefoonnummer van toestel.

■ [Informatie over de afzender](#)

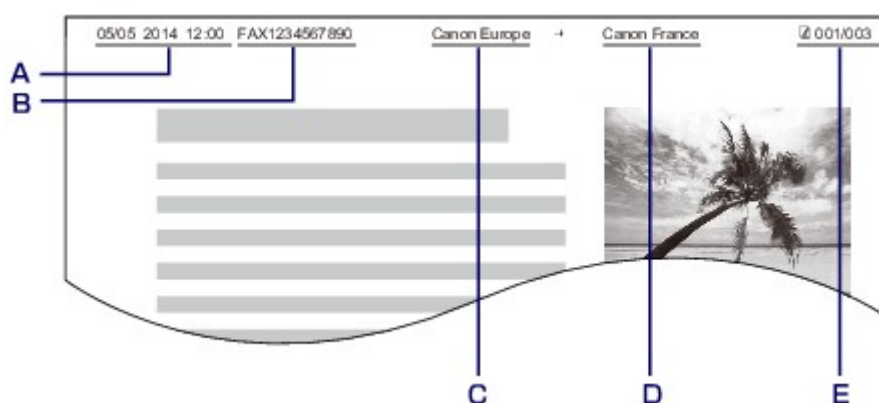
■ [De datum en tijd instellen](#)

■ [Zomertijd instellen](#)

■ [Gebruikersinformatie registreren](#)

Informatie over de afzender

Als de naam en het fax-/telefoonnummer van het toestel zijn geregistreerd, worden deze samen met de datum en tijd afgedrukt als afzenderinformatie op de fax van de ontvanger.



- A. Datum en tijd van verzending
- B. Fax-/telefoonnummer van toestel
- C. Toestelnaam
- D. De naam van geregistreerde ontvangers wordt afgedrukt wanneer faxen worden verzonden.
- E. Paginanummer

►► Opmerking

- U kunt de LIJST GEBRUIKERSGEGEVENS (USER'S DATA LIST) afdrukken om de geregistreerde afzenderinformatie te controleren.

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

- Bij het verzenden van faxen in zwart-wit kunt u selecteren of de informatie over de afzender binnen of buiten het beeldgebied wordt afgedrukt.

Geef de instelling op voor **TTI-positie (TTI position)** bij **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

- U kunt de notatie van de af te drukken datum selecteren uit drie notaties: **JJJJ/MM/DD (YYYY/MM/DD)**, **MM/DD/JJJJ (MM/DD/YYYY)** en **DD/MM/JJJJ (DD/MM/YYYY)**.


Selecteer de notatie van de af te drukken datum bij **Indeling datumweergave (Date display format)** onder **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)**.

■ [Gebruikersinstellingen apparaat](#)


De datum en tijd instellen

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het instellen van de datum en tijd.

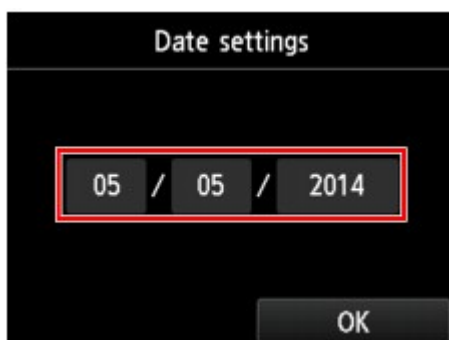
1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup).**

 [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings).**
4. Tik op **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings).**
5. Tik op **Instelling datum/tijd (Date/time setting).**
6. Stel de datum in.

1. Tik op een instelling om deze te wijzigen.

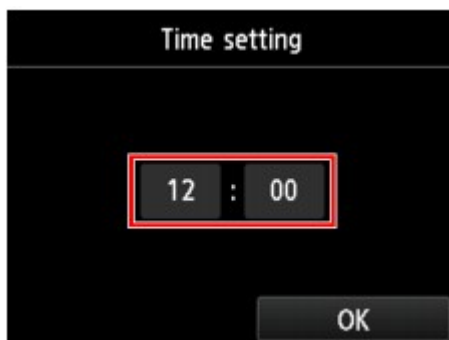


2. Tik op het nummer om in te voeren.



Voer alleen de laatste twee cijfers van het jaar in.

3. Tik op **OK.**
 4. Tik nogmaals op **OK** wanneer alle instellingen zijn voltooid.
7. Stel de tijd in.
 1. Tik op een instelling om deze te wijzigen.



2. Tik op het nummer om in te voeren.



Voer de datum en tijd in een 24-uursnotatie in.

3. Tik op **OK**.
 4. Tik nogmaals op **OK** wanneer alle instellingen zijn voltooid.
-
8. Druk op de knop **HOME** om terug te keren naar het HOME-scherm.

Zomertijd instellen

In bepaalde landen wordt het zomertijdsysteem gebruikt. In dit systeem wordt de klok in bepaalde perioden van het jaar vooruitgezet.

U kunt dit apparaat zo instellen dat de tijd automatisch wordt gewijzigd. Hiervoor moet u de datum en tijd registreren waarop de zomertijd begint en eindigt.


»» Belangrijk

- De recentste informatie voor alle landen en regio's wordt niet standaard toegepast voor **Instelling zomertijd (Daylight saving time setting)**. U moet de standaardinstelling aanpassen aan de meest recente informatie voor uw land of regio.

»» Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

 [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)**.

5. Tik op **Instelling zomertijd (Daylight saving time setting)**.

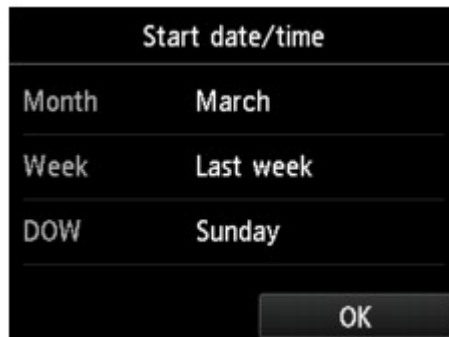
6. Tik op **AAN (ON)**.

Als u zomertijd wilt uitschakelen, tikt u op **UIT (OFF)**.

7. Stel de datum en tijd in wanneer de zomertijd begint.

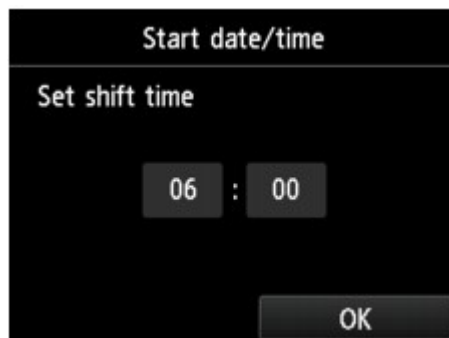
1. Stel de datum in wanneer de zomertijd begint.

Tik op een instelling om te wijzigen en geef vervolgens de instelling op. Tik nogmaals op **OK** wanneer alle instellingen zijn voltooid.



2. Stel de tijd in (in 24-uursnotatie) wanneer de zomertijd begint.

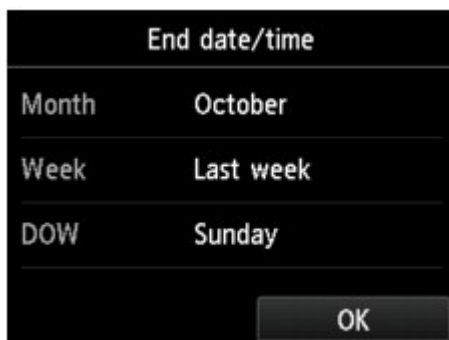
Tik op een instelling om te wijzigen en geef vervolgens de instelling op. Tik nogmaals op **OK** wanneer alle instellingen zijn voltooid.



8. Stel de datum en tijd in wanneer de zomertijd eindigt.

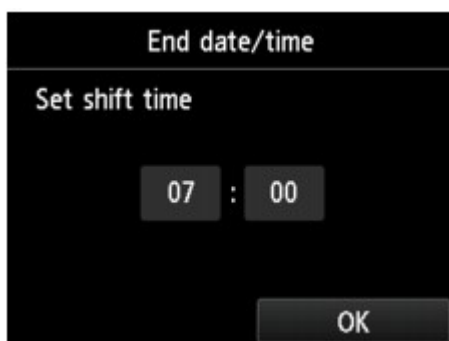
1. Stel de datum in wanneer de zomertijd eindigt.

Tik op een instelling om te wijzigen en geef vervolgens de instelling op. Tik nogmaals op **OK** wanneer alle instellingen zijn voltooid.



2. Stel de tijd in (in 24-uursnotatie) wanneer de zomertijd eindigt.

Tik op een instelling om te wijzigen en geef vervolgens de instelling op. Tik nogmaals op **OK** wanneer alle instellingen zijn voltooid.



9. Druk op de knop **HOME** om terug te keren naar het HOME-scherm.


Gebruikersinformatie registreren

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het registreren van de gebruikersgegevens.

»» Opmerking

- Zorg ervoor dat u uw naam en fax-/telefoonnummer invoert bij **Toestelnaam (Unit name)** en **Toestelnummer (Unit TEL)** op het scherm **Gebruikersgegevens instellen (User information settings)** voordat u een fax verzendt (alleen VS).

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

[Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.

5. Tik op **Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings)**.

6. Tik op **Gebruikersgegevens instellen (User information settings)**.

Het scherm voor het registreren van de toestelnaam en het fax-/telefoonnummer van het toestel wordt weergegeven.

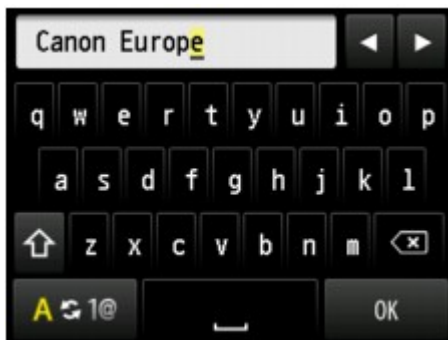


7. Geef de naam van het toestel op.

1. Tik op het invoerveld onder **Toestelnaam (Unit name)**.

Het scherm voor het invoeren van het teken wordt weergegeven.

2. Geef de naam van het toestel op.



3. Tik op **OK**.

►► **Opmerking**

- U kunt maximaal 24 tekens inclusief spaties opgeven voor de naam.
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:
[■ Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

8. Geef het fax- of telefoonnummer van het toestel op.

1. Tik op het invoerveld onder **Toestelnummer (Unit TEL)**.

Het scherm voor het invoeren van het nummer wordt weergegeven.

2. Geef het fax- of telefoonnummer van het toestel op.



3. Tik op **OK**.

►► Opmerking

- U kunt het fax-/telefoonnummer invoeren (maximaal 20 cijfers, inclusief spaties).
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:

■ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

9. Tik op **Registreren (Register)** om de registratie te voltooien.

Faxen verzenden via het bedieningspaneel van het apparaat

- **Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren** 📄 **Basis**
- **Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)**
- **Verzendingsinstellingen voor faxen**
- **Faxen verzenden met behulp van handige functies**

Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u faxnummers kiest en faxen direct verzendt door de fax-/telefoonnummers in te voeren.

»»» Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken.

■ [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)

»»» Belangrijk

- Als u een dubbelzijdig document wilt verzenden, plaatst u het document op de glasplaat. Dubbelzijdige documenten kunnen niet automatisch worden gescand en verzonden vanuit de ADF.

»»» Opmerking

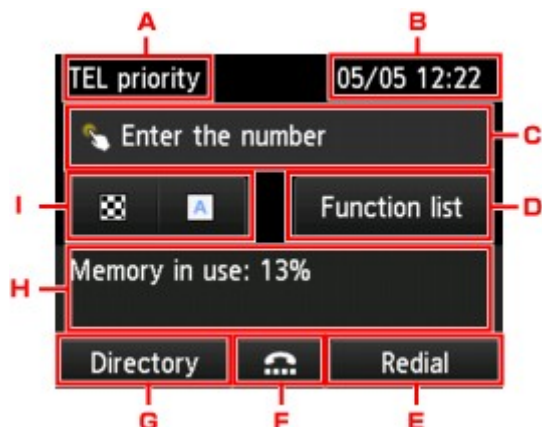
- Meer informatie over soorten documenten en voorwaarden en het laden van het document:

■ [Originelen plaatsen](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.



- A. Ontvangstmodus

De momenteel geselecteerde ontvangstmodus wordt weergegeven.

- B. Datum en tijd

De datum en tijd worden weergegeven.

- C. Invoerveld voor fax- of telefoonnummers

Tik hierop om het scherm voor het invoeren van fax-/telefoonnummers weer te geven.

D. Functielijst (Function list)

U kunt elke faxfunctie gebruiken en de faxinstellingen wijzigen.

E. Nr. herhalen (Redial)

Tik hierop om faxen te versturen met behulp van nummerherhaling.

■ [Een fax opnieuw verzenden \(nummerherhaling van bezette nummers\)](#)

F. Kiezen van nummers met de telefoon op de haak

Tik hierop om faxen te versturen met behulp van de functie Nummers kiezen met de telefoon op de haak.

■ [De functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak gebruiken](#)

G. Telefoonboek (Directory)

U kunt een geregistreerd fax-/telefoonnummer selecteren.

■ [Een fax naar de geregistreerde ontvanger verzenden](#)

H. Huidige status

De huidige status wordt weergegeven.

I. Scancontrast en resolutie

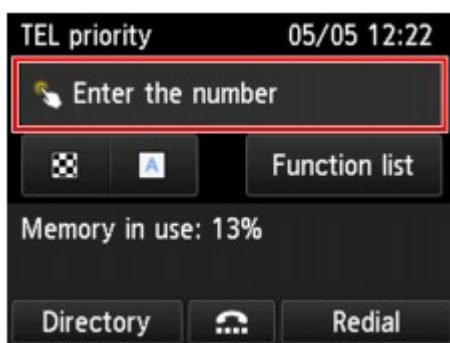
■ [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)

►► **Opmerking**

- Als u het apparaat nog niet hebt ingesteld om faxen te verzenden/ontvangen, wordt een instellingsbericht op het aanraakscherm weergegeven wanneer u voor het eerst op **FAX** op het HOME-scherm tikt. Als u de instellingen voor faxen uitvoert, volgt u de procedure conform de instructies op het aanraakscherm.

4. Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger.

1. Tik op het invoerveld voor fax- of telefoonnummers.



2. Geef het fax- of telefoonnummer op.



A. Numerieke toetsen

Hiermee wordt het nummer ingevoerd.

B. **Pauze (Pause)**

Hiermee voert u een pauze "P" in.

C. Verwijderen

Hiermee wordt het ingevoerde nummer verwijderd.

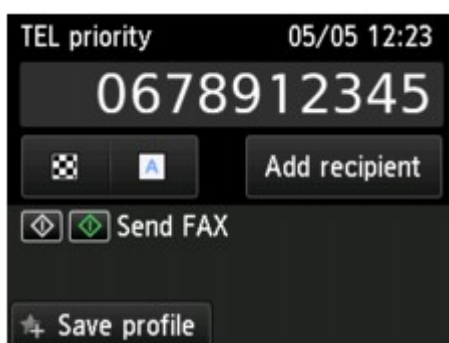
D. Lege spatie

Hiermee wordt een spatie ingevoerd.

3. Tik op **OK**.



Het aanraakscherm gaat terug naar stand-byscherm voor faxen.



»»» Opmerking

- U kunt de huidige afdrukinstellingen als aangepaste instelling registreren door op **Profiel opsl. (Save profile)** te tikken.

■ [De favoriete instellingen \(Aangepaste profielen\) registreren](#)

5. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart (Black)** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

Het apparaat begint met het scannen van het document.

»»» **Belangrijk**

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.
- Wacht met openen van de documentklep tot het scannen is voltooid.

6. Start het verzenden.

- **Als u het document in de ADF plaatst:**

Het document wordt automatisch door het apparaat gescand en de fax wordt verzonden.

»»» **Opmerking**

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl er een scantaak actief is, wordt het bericht **Document in ADF. Tik op [OK] om document te verwijderen. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)** weergegeven op het aanraakscherm. Door op **OK** te tikken, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

- **Als u het document op de glasplaat legt:**

Nadat het scannen van het document is voltooid, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u het volgende document wilt plaatsen.

Tik op **Nu verzenden (Send now)** om het verzenden van het gescande document te starten.

Als u twee of meer pagina's wilt verzenden, volgt u de instructies in het bericht om de volgende pagina te laden en tikt u op **Scannen (Scan)**. Tik na het scannen van alle pagina's op **Nu verzenden (Send now)** om de pagina's te verzenden.

»»» **Opmerking**

- Als u het verzenden van de fax wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.

»»» **Opmerking**

- Als uw apparaat is aangesloten op een PBX-systeem (Private Branch Exchange), raadpleegt u de bedieningsinstructies van dat systeem voor meer informatie over het kiezen van het fax-/telefoonnummer van de ontvanger.
- Als het apparaat geen fax kon verzenden, bijvoorbeeld omdat de lijn van de ontvanger bezet was, is het mogelijk om het nummer na een vaste tijd opnieuw te bellen. Automatische nummerherhaling is standaard ingeschakeld.
 - [Automatische nummerherhaling](#)
- Niet-verzonden documenten, zoals documenten waarvoor opnieuw moet worden gebeld, zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen. Als er een fout optreedt, worden ze niet verzonden.
 - [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)
- Haal de stekker niet uit het stopcontact voordat alle documenten zijn verzonden. Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle niet-verzonden documenten in het apparaatgeheugen verloren.

Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)

Er zijn twee methoden voor het herhalen van een nummer: Automatische nummerherhaling en Handmatige nummerherhaling.

- Automatische nummerherhaling

Als u een document verzendt en de lijn bezet is, probeert het apparaat het na een vaste periode automatisch opnieuw.

■ [Automatische nummerherhaling](#)

- Handmatige nummerherhaling

U kunt de nummers van de ontvangers die u hebt gebeld herhalen door de fax-/telefoonnummers in te voeren.

■ [Handmatige nummerherhaling](#)

»» Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken.

■ [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#)

»» Opmerking

- Automatische nummerherhaling is standaard ingeschakeld.
- Meer informatie over de basishandelingen voor verzenden:

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

Automatische nummerherhaling

U kunt automatische nummerherhaling in- of uitschakelen. Als u automatische nummerherhaling selecteert, kunt u het maximale aantal pogingen voor nummerherhaling instellen, evenals de tijd dat het apparaat tussen de pogingen wacht.

Schakel automatische nummerherhaling in en geef de instellingen op via **Automatische nummerherhaling (Auto redial)** bij **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

»» Belangrijk

- Tijdens automatisch nummerherhaling wordt de niet-verzonden fax tijdelijk opgeslagen in het apparaatgeheugen totdat de verzending van de fax is voltooid. Als er een stroomstoring optreedt of als u de stekker uit het stopcontact haalt voordat de automatische nummerherhaling is voltooid, worden alle faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, verwijderd en niet verzonden.

»» Opmerking


- Als u de functie Automatische nummerherhaling wilt annuleren, wacht u totdat het apparaat opnieuw begint te kiezen en drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.

- Als u automatische nummerherhaling wilt annuleren, kunt u de niet-verzonden fax uit het apparaatgeheugen wissen wanneer het apparaat wacht op de volgende poging. Zie [Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen](#) voor meer informatie.

Handmatige nummerherhaling

Ga als volgt te werk om een nummer handmatig te herhalen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)

3. Veeg over het HOME-schermbild en tik op  **FAX**.

 [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

 [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)

5. Tik op **Nr. herhalen (Redial)**.

Het scherm **Nr. herhalen (Redial)** wordt weergegeven.



6. Tik op het nummer van de ontvanger om de ontvanger terug te bellen.
7. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart (Black)** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

Belangrijk

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

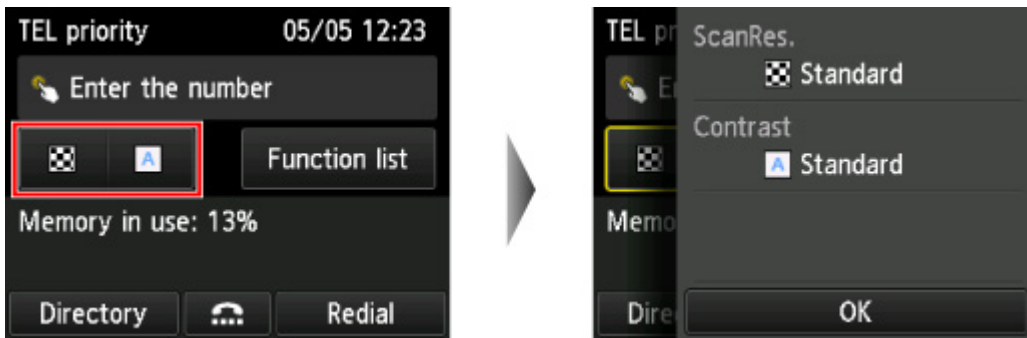
Opmerking

- Voor de functie Handmatige nummerherhaling onthoudt het apparaat maximaal 10 nummers van ontvangers die met de fax-/telefoonnummers zijn ingevoerd. Let op: het apparaat onthoudt geen nummers die zijn gekozen met nummer herhalen of die uit het telefoonboek zijn geselecteerd.

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om handmatige nummerherhaling te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl er een scantaak actief is, wordt het bericht **Document in ADF. Tik op [OK] om document te verwijderen. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)** weergegeven op het aanraakscherm. Door op **OK** te tikken, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

Verzendingsinstellingen voor faxen

U kunt de instellingen voor het scancontrast en de scanresolutie opgeven op het stand-byscherm voor faxen.



Tik hierop om de instellingen voor het scancontrast en de scanresolutie op te geven.

- **Scanres. (ScanRes.)**

U kunt de volgende instellingen voor de scanresolutie selecteren.

Standaard (Standard)

Geschikt voor documenten die alleen tekst bevatten.

Fijn (Fine)

Geschikt voor documenten met kleine letters.

Extra fijn (Extra fine)

Geschikt voor gedetailleerde illustraties en documenten met kleine letters.

Als het faxapparaat van de ontvanger niet geschikt is voor **Extra fijn (Extra fine)** (300 x 300 dpi), wordt de fax verzonden in de resolutie **Standaard (Standard)** of **Fijn (Fine)**.

Foto (Photo)

Geschikt voor foto's.

»» Opmerking

- Wanneer u een kleurenfax verzendt, worden documenten altijd met dezelfde resolutie (200 x 200 dpi) gescand. De beeldkwaliteit (compressieverhouding) wordt bepaald door de scanresolutie die u hebt geselecteerd, behalve dat **Extra fijn (Extra fine)** en **Foto (Photo)** dezelfde beeldkwaliteit opleveren.

- **Contrast**

U kunt voor het scancontrast de instelling **Lager (Lower)**, **Standaard (Standard)** en **Hoger (Higher)**.

Het aanraakscherm terug naar het stand-byscherm voor faxen nadat u alle instellingen hebt opgegeven en op **OK** hebt getikt.

Faxen verzenden met behulp van handige functies

- Een fax verzenden na een telefoongesprek
- Een fax naar de geregistreerde ontvanger verzenden
- Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending)
- Verkeerd verzonden faxen voorkomen
- De functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak gebruiken

Een fax verzenden na een telefoongesprek

Als u met de ontvanger wilt spreken voordat u een fax verzendt, of als de ontvanger geen faxapparaat heeft dat automatisch faxen kan ontvangen, kunt u een fax handmatig verzenden nadat u via de telefoon met de ontvanger hebt gesproken om na te gaan of de ontvanger faxen kan ontvangen.

»» Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken. Volg de onderstaande procedure om handmatig een fax te verzenden.
- Als u een fax handmatig verzendt, kunt u de glasplaat niet gebruiken om documenten te laden. Plaats de documenten in de ADF.

Wanneer u documenten op de glasplaat plaatst, verzendt u een fax met automatische verzending.

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

- Als u met de ontvanger wilt spreken voordat u een fax verzendt, moet er een telefoon zijn aangesloten op het apparaat.

Meer informatie over het aansluiten van de telefoon op het apparaat:

■ [Basisverbinding](#)

»» Opmerking

- Meer informatie over de basishandelingen voor verzenden:

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)



2. Veeg over het HOME-scherm en tik op **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

■ [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)

4. Neem de hoorn op van de telefoon die op het apparaat is aangesloten.
5. Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met het telefoontoestel.
6. Spreek met de ontvanger.

Wanneer u hoge tonen hoort in plaats van de stem van de ontvanger, kunt u niet controleren of de ontvanger faxen kan ontvangen. Als u de verzending van de fax wilt stoppen, legt u de hoorn weer op de haak. Als u de fax wilt verzenden, gaat u naar stap 8.

7. Vraag de ontvanger om het faxapparaat in te stellen voor het ontvangen van faxen.
8. Wanneer u hoge tonen hoort, drukt u op de knop **Kleur (Color)** of op de knop **Zwart (Black)**.

Druk op de knop **Kleur (Color)** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart (Black)** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

»»» **Belangrijk**

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

9. Plaats de hoorn terug.

»»» **Opmerking**

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl er een scantaak actief is, wordt het bericht **Document in ADF. Tik op [OK] om document te verwijderen. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)** weergegeven op het aanraakscherm. Door op **OK** te tikken, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

Een fax naar de geregistreerde ontvanger verzenden

Als u het fax- en/of telefoonnummer en de naam van de ontvanger in het telefoonboek van het apparaat registreert, kunt u heel eenvoudig faxen verzenden.

Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken.


■ [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#)

Opmerking

- Meer informatie over de basishandelingen voor verzenden:

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

■ [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)

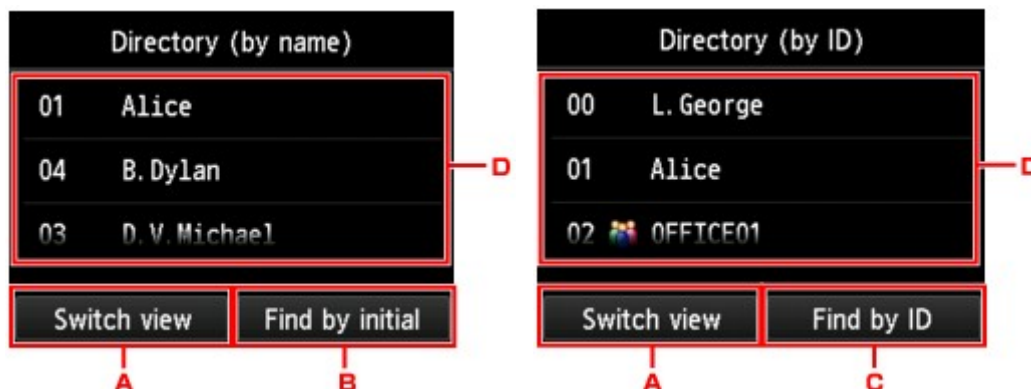
5. Tik op **Telefoonboek (Directory)**.

Het scherm voor het selecteren van een geregistreerde ontvanger wordt weergegeven.

6. Selecteer een geregistreerde ontvanger.

Weergave op naam

Weergave op ID-nummer



A. Tik hierop om over te schakelen van weergave op naam naar weergave op ID-nummer.

- B. Tik hierop om het scherm weer te geven waarin u een initiaal kunt selecteren. U kunt de geregistreerde ontvanger zoeken door naar zijn of haar initiaal te zoeken.



Door het initiaal te selecteren, worden de geregistreerde ontvangers in alfabetische volgorde vanaf het geselecteerde teken weergegeven.

- C. Tik hierop om het scherm weer te geven waarop u een ID-nummer van de geregistreerde ontvanger kunt selecteren. U kunt de geregistreerde ontvanger zoeken door naar zijn of haar ID-nummer te zoeken.



Door het ID-nummer in te voeren en op **OK** te tikken, worden de geregistreerde ontvangers weergegeven op volgorde vanaf de ontvanger met het geselecteerde ID-nummer.

- D. Tik hierop om een geregistreerde ontvanger te selecteren.

Het aanraakscherm gaat terug naar stand-byscherm voor faxen.

7. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart (Black)** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

»»» Belangrijk

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

»»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl er een scantaak actief is, wordt het bericht **Document in ADF. Tik op [OK] om document te verwijderen. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)** weergegeven op het aanraakscherm. Door op **OK** te tikken, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

- Als het apparaat geen fax kon verzenden, bijvoorbeeld omdat de lijn van de ontvanger bezet was, is het mogelijk om het nummer na een vaste tijd opnieuw te bellen. Automatische nummerherhaling is standaard ingeschakeld.

■ [Automatische nummerherhaling](#)

Als u de functie Automatische nummerherhaling wilt annuleren, wacht u totdat het apparaat opnieuw begint te kiezen en drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.

Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending)

Met dit apparaat kunt u hetzelfde document naar maximaal 101 ontvangers tegelijk verzenden. U kunt de ontvangers opgeven door de fax-/telefoonnummers in te voeren en de geregistreerde ontvangers te selecteren (het nummer van de specifieke ontvanger en groepskiezen).

U kunt het volgende aantal ontvangers gezamenlijk opgeven.

- De ontvanger die geregistreerd is voor het apparaat:
Maximaal 100 (het totaal van het nummer van de specifieke ontvanger en groepskiezen)
- De fax- of telefoonnummers invoeren of herhaal nummers:
1

»»» Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze een voor een te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken.

■ [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#)

»»» Opmerking

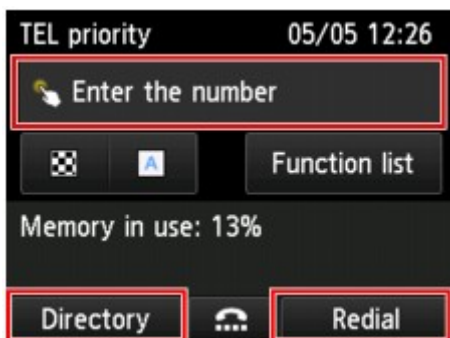
- Als u regelmatig documenten naar dezelfde groep ontvangers verzendt, kunt u deze nummers registreren als groep. Op die manier kunt u door een eenvoudige handeling documenten naar alle ontvangers in de groep verzenden.

■ [Ontvangers registreren bij Groepskiezen](#)

- Meer informatie over de basishandelingen voor verzenden:

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)
3. Veeg over het HOME-scherf en tik op  FAX.
■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)
Het stand-byscherf voor faxen wordt weergegeven.
4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.
■ [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)
5. Geef de eerste ontvanger op.



Geef de eerste ontvanger op met een van de volgende manieren.

- Door de ontvanger die geregistreerd is voor het apparaat op te geven:

Tik op **Telefoonboek (Directory)** en geef de ontvanger op.

■ [Een fax naar de geregistreerde ontvanger verzenden](#)

- Door de fax- of telefoonnummers in te voeren:

Tik op het invoerveld voor fax-/telefoonnummers en voer het nummer in.

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

▶▶▶ Opmerking

- Als **Faxnummer opnieuw invoeren (FAX number re-entry)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** is ingesteld op **AAN (ON)**, voert u het nummer nogmaals in.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

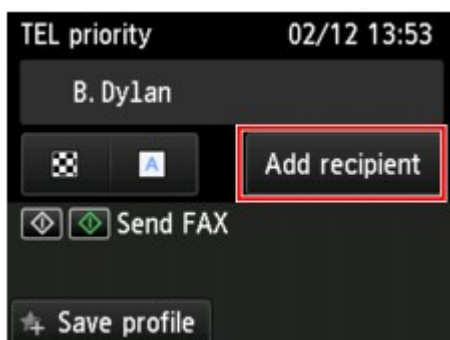
- Door het nummer te herhalen:

Tik op **Nr. herhalen (Redial)** en selecteer een nummer in de uitgaande oproepenlogboeken.

■ [Handmatige nummerherhaling](#)

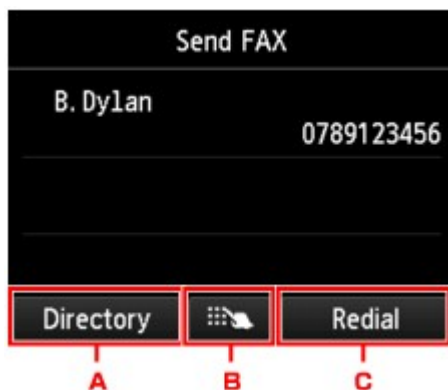
6. Voeg de ontvanger toe.

1. Tik op **Ontv. toev. (Add recipient)**.



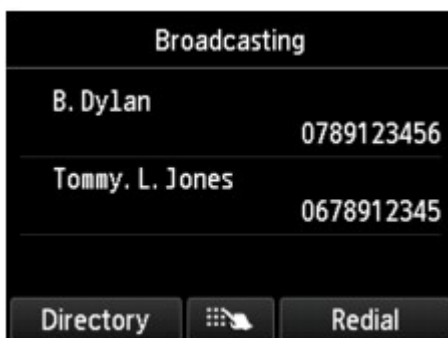
De lijst met de ontvangers wordt weergegeven.

2. Selecteer een methode om de ontvanger toe te voegen.



- A. Voegt de ontvanger uit de lijst met geregistreerde ontvangers toe:
- B. Voegt de ontvanger toe door de fax-/telefoonnummers in te voeren als u een eerste ontvanger uit de lijst met geregistreerde ontvangers hebt toegevoegd.
- C. Voegt de ontvanger toe door een nummer uit de uitgaande oproepenlogboeken te selecteren als u een eerste ontvanger uit de lijst met geregistreerde ontvangers hebt toegevoegd.
3. Voeg een ontvanger toe.
- Voeg een ontvanger toe volgens de geselecteerde methode.

Het scherm **Sequentiële uitzending (Sequential broadcasting)** wordt weergegeven nadat u de ontvangers hebt opgegeven.



4. Als u meer ontvangers wilt toevoegen, herhaalt u dezelfde procedure.

»» Opmerking

- U kunt ontvangers opgeven door het fax-/telefoonnummer in te voeren of door een nummer uit de uitgaande oproepenlogboeken te selecteren.
- Als u een ontvanger wilt verwijderen, tikt u op de ontvanger die u uit de lijst wilt verwijderen. Tik nadat het bevestigingsscherm wordt weergegeven op **Ja (Yes)** om de ontvanger te verwijderen.

7. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart (Black)** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

»» Belangrijk

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm.

Wanneer u op de knop **Stoppen (Stop)** drukt, wordt het verzenden naar alle ontvangers die u hebt opgegeven, geannuleerd. Het is niet mogelijk om het verzenden naar een van de ontvangers te annuleren.

- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl er een scantaak actief is, wordt het bericht **Document in ADF. Tik op [OK] om document te verwijderen. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)** weergegeven op het aanraakscherm. Door op **OK** te tikken, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

Verkeerd verzonden faxen voorkomen

Het apparaat heeft twee functies voor het voorkomen van verzendfouten in faxen.

- Faxen verzenden nadat u het nummer tweemaal hebt ingevoerd

Met deze functie moet u het fax-/telefoonnummer tweemaal invoeren om te voorkomen dat u het verkeerde nummer kiest met het apparaat.

■ [Fax verzenden na tweemaal kiezen \(Faxnr opnw. invoeren\)](#)

- Faxen verzenden na controle door het apparaat van de gegevens van het ontvangende faxapparaat


Voordat een fax wordt verzonden, controleert het apparaat of de gegevens van het ontvangende faxapparaat overeenkomen met het gekozen nummer.

■ [Fax verzenden na controle gegevens \(gegevens van de ontvanger controleren\)](#)

Fax verzenden na tweemaal kiezen (Faxnr opnw. invoeren)

Stel **Faxnummer opnieuw invoeren (FAX number re-entry)** in op **AAN (ON)** aan de hand van de volgende procedure.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

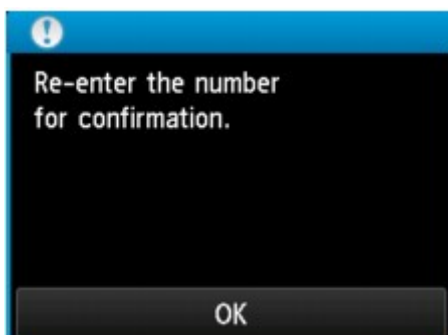
4. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.

5. Tik op **Beveiligingsbeheer (Security control)**.

6. Tik op **Faxnummer opnieuw invoeren (FAX number re-entry)**.

7. Tik op **AAN (ON)**.

Als u een fax met deze functie verzendt, wordt het volgende scherm weergegeven nadat u het fax-/telefoonnummer van de ontvanger hebt ingevoerd.



Voer nogmaals het fax-/telefoonnummer van de ontvanger in.

Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren)


Stel **RX-faxinfo controleren (Check RX FAX information)** in op **AAN (ON)** aan de hand van de volgende procedure.

»»» Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer u faxen handmatig verzend.

■ [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup).**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings).**

4. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings).**

5. Tik op **Beveiligingsbeheer (Security control).**

6. Tik op **RX-faxinfo controleren (Check RX FAX information).**

7. Tik op **AAN (ON).**

»»» Belangrijk

- Het verzenden wordt geannuleerd als het apparaat geen gegevens over het ontvangende apparaat ontvangt of als de ontvangen gegevens niet overeenkomen met het fax-/telefoonnummer.

De functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak gebruiken

Ga als volgt te werk om faxen te verzenden met de functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak.

»» Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken.

■ [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#)

- Als u een fax handmatig verzendt, kunt u de glasplaat niet gebruiken om documenten te laden. Plaats de documenten in de ADF.

Wanneer u documenten op de glasplaat plaatst, verzendt u een fax met automatische verzending.

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

»» Opmerking

- U kunt de functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak alleen gebruiken als **Instelling handsfreetoets (Hook key setting)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** is ingesteld op **Inschakelen (Enable)**.


■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

- Meer informatie over de basishandelingen voor verzenden:

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats documenten in de ADF.](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

■ [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)

5. Tik op .

6. Geef de ontvanger op.

Geef de ontvanger op met een van de volgende manieren.

- Door de ontvanger die geregistreerd is voor het apparaat op te geven:

Druk op **Telefoonboek (Directory)** om de geregistreerde ontvanger te selecteren.

■ [Een fax naar de geregistreerde ontvanger verzenden](#)

- Door de fax- of telefoonnummers in te voeren:

Tik op het invoerveld voor fax-/telefoonnummers en voer het nummer in.

■ [Faxen versturen door een fax-/telefoonnummer in te voeren](#)

»» Opmerking

- Als **Faxnummer opnieuw invoeren (FAX number re-entry)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** is ingesteld op **AAN (ON)**, voert u het nummer nogmaals in.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

- Handmatige nummerherhaling:

Tik op **Nr. herhalen (Redial)** en selecteer een nummer in de uitgaande oproepenlogboeken.

■ [Handmatige nummerherhaling](#)

7. Wanneer u hoge tonen hoort, drukt u op de knop **Kleur (Color)** of op de knop **Zwart (Black)**.

Druk op de knop **Kleur (Color)** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart (Black)** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

»» Belangrijk

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl er een scantaak actief is, wordt het bericht **Document in ADF. Tik op [OK] om document te verwijderen. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)** weergegeven op het aanraakscherm. Door op **OK** te tikken, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

Ontvangers registreren

- **Ontvangers registreren met het bedieningspaneel van het apparaat**
- **Ontvangers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen**

Ontvangers registreren met het bedieningspaneel van het apparaat

Als u ontvangers van tevoren in het telefoonboek van het apparaat registreert, kunt u heel eenvoudig fax-/telefoonnummers kiezen.

De volgende methoden voor registreren zijn beschikbaar:

- Ontvanger registreren

Als u het fax- en/of telefoonnummer en de naam van de ontvanger in het telefoonboek registreert, kunt u een fax verzenden door een geregistreerde ontvanger in het telefoonboek van het apparaat te selecteren.

■ [Het fax-/telefoonnummer van ontvangers registreren](#)

- Groepskiesnummer registreren

U kunt twee of meer ontvangers die van tevoren zijn geregistreerd in een groep combineren. U kunt hetzelfde document dan naar alle geregistreerde ontvangers in de groep verzenden.

■ [Ontvangers registreren bij Groepskiezen](#)

U kunt maximaal 100 ontvangers (zowel afzonderlijke ontvangers als groepskiesnummers).

►► Opmerking


- Zie [Geregistreeerde gegevens wijzigen](#) voor het wijzigen van gegevens die voor ontvangers of groepskiezen zijn geregistreerd.
- Zie [Geregistreeerde gegevens verwijderen](#) voor het verwijderen van gegevens die voor ontvangers of groepskiezen zijn geregistreerd.
- Zie [Een lijst met geregistreeerde nummers afdrukken](#) voor meer informatie over het afdrukken van een lijst met geregistreeerde fax-/telefoonnummers van ontvangers.
- U kunt gegevens van ontvangers of snelkiesnummers die zijn geregistreeerd registreren, wijzigen of verwijderen met het Hulpprogramma Snelkiezen op de computer.

■ [Ontvangers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)

Het fax-/telefoonnummer van ontvangers registreren

Voordat u de directory van het apparaat kunt gebruiken, moet u fax-/telefoonnummers van ontvangers registreren. Volg de onderstaande procedure om de fax-/telefoonnummers van de ontvangers te registreren.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Tik op **Functielijst (Function list)**.

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.


4. Tik op **Registratie telefoonnummer (TEL number registration)**.

5. Tik op **Telefoonboekregistratie (Directory registration)**.

Het scherm voor het selecteren van een ID-nummer wordt weergegeven.



»»» Opmerking

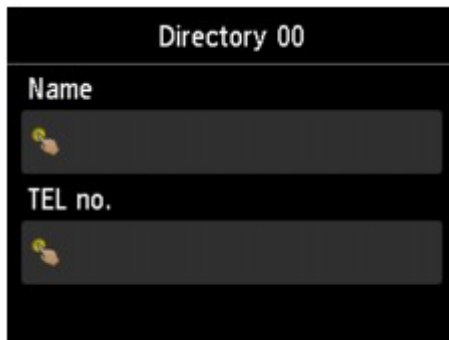
- Als u de ontvangers al hebt geregistreerd, wordt de naam van de ontvanger naast het ID-nummer weergegeven. Als u het groepsnummer al hebt geregistreerd, wordt het pictogram  en de groepsnaam naast het ID-nummer weergegeven.

6. Selecteer een niet-geregistreerd ID-nummer.
7. Tik op **Ontvanger registreren (Register recipient)**.
8. Selecteer een registratiemethode.
9. Registreer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger.

Registreer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger op basis van de registratiemethode die u hebt geselecteerd.

- **Door het nummer in te voeren (By entering the number)**

Het scherm voor het registreren van het fax-/telefoonnummer en de naam van de ontvanger wordt weergegeven. Ga naar de volgende stap.



- **Via log met uitg. oproepen (From outgoing call log)**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer van de uitgaande oproepenlogboeken weergegeven.



Als u een fax-/telefoonnummer uit de uitgaande oproepenlogboeken selecteert, wordt het registratiescherm voor het fax-/telefoonnummer en de naam van de ontvanger weergegeven. Ga naar de volgende stap.

- **Via log met inkom. oproepen (From incoming call log)**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer of de naam van de ontvanger uit de ontvangen oproepenlogboeken weergegeven.



Wanneer u een fax-/telefoonnummer of naam uit de ontvangen oproepenlogboeken selecteert, wordt het registratiescherm voor het fax-/telefoonnummer en de naam van de ontvanger weergegeven. Ga naar de volgende stap.

»»» **Opmerking**

- Deze registratiemethode is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

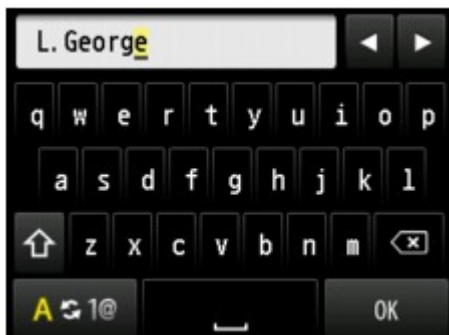
10. De naam van de ontvanger invoeren.

Als u **Via log met inkom. oproepen (From incoming call log)** als registratiemethode hebt geselecteerd, is de naam van de ontvanger mogelijk al ingevoerd. Als u de naam niet wijzigt, gaat u naar de volgende stap.

1. Tik op het nameninvuerveld.

Het scherm voor het invoeren van het teken wordt weergegeven.

2. De naam van de ontvanger invoeren.



3. Tik op **OK**.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 16 tekens inclusief spaties opgeven voor de naam.

■ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

11. Het fax-/telefoonnummer van de ontvanger invoeren.

Als u bij **Via log met uitg. oproepen (From outgoing call log)** of **Via log met inkom. oproepen (From incoming call log)** een fax-/telefoonnummer selecteert, is dit al ingevoerd. Als u het fax-/telefoonnummer niet wijzigt, gaat u naar de volgende stap.

1. Tik op het invuerveld voor fax- of telefoonnummers.

Het scherm voor het invoeren van het nummer wordt weergegeven.

2. Het fax-/telefoonnummer van de ontvanger invoeren.



3. Tik op **OK**.

»»» Opmerking

- U kunt voor het fax-/telefoonnummer maximaal 60 tekens (40 tekens in de VS, Canada, Korea en sommige regio's van Latijns-Amerika) inclusief spaties invoeren.

■ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

- Als **Type telefoonlijn (Telephone line type)** bij **Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** is ingesteld op **Pulskiezen (Rotary pulse)**, kunt u een toon (T) invoeren door op de toets Toon te tikken.

12. Tik op **Registreren (Register)** om de registratie te voltooien.

»» Opmerking


- Als u het nummer en de naam van een andere ontvanger wilt registreren, selecteert u een niet-geregistreerd ID-nummer. De procedure is vervolgens hetzelfde.
- U kunt de nummers en namen van ontvangers die u hebt geregistreerd controleren door de LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) af te drukken.

■ [Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken](#)

Ontvangers registreren bij Groepskiezen

Als u twee of meer geregistreerde ontvangers registreert als groeps kiesnummer, kunt u hetzelfde document verzenden aan alle ontvangers die voor het groeps kiesnummer zijn geregistreerd.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Tik op **Functielijst (Function list)**.

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.


4. Tik op **Registratie telefoonnummer (TEL number registration)**.

5. Tik op **Telefoonboekregistratie (Directory registration)**.

Het scherm voor het selecteren van een ID-nummer wordt weergegeven.



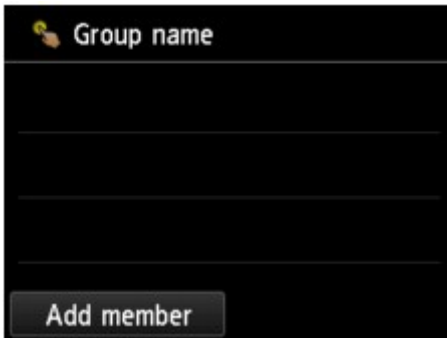
»» Opmerking

- Als u de ontvangers al hebt geregistreerd, wordt de naam van de ontvanger naast het ID-nummer weergegeven. Als u het groeps kiesnummer al hebt geregistreerd, wordt het pictogram  en de groepsnaam naast het ID-nummer weergegeven.

6. Selecteer een niet-geregistreerd ID-nummer.

7. Tik op **Groepskeuzeregistratie (Group dial registration)**.

Het scherm voor het registreren van de groepsnaam en het groeps lid wordt weergegeven.



8. Geef de groepsnaam op.

1. Tik op het invoerveld voor de groepsnaam.
Het scherm voor het invoeren van het teken wordt weergegeven.
2. Geef de groepsnaam op.



3. Tik op OK.

»»» **Opmerking**

- U kunt maximaal 16 tekens inclusief spaties opgeven voor de naam.

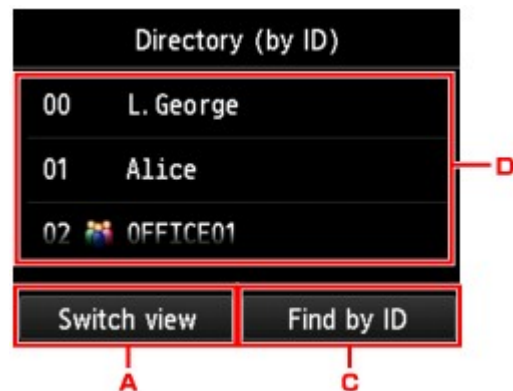
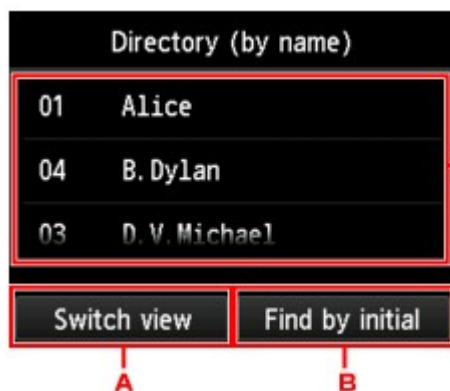
■ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

9. Registreer de leden.

1. Tik op **Lid toevoegen (Add member)**.
Het telefoonboek van het apparaat wordt weergegeven.

Weergave op naam

Weergave op ID-nummer



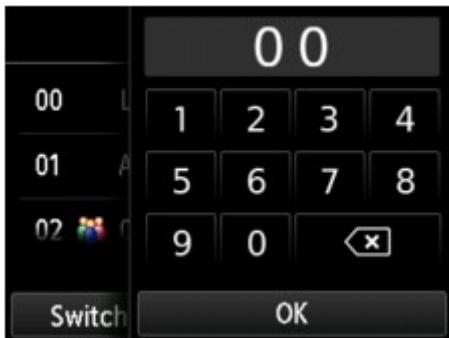
- A. Tik hierop om over te schakelen van weergave op naam naar weergave op ID-nummer.

- B. Tik hierop om het scherm weer te geven waarin u een initiaal kunt selecteren. U kunt de geregisteerde ontvanger zoeken door naar zijn of haar initiaal te zoeken.



Door het initiaal te selecteren, worden de geregisteerde ontvangers in alfabetische volgorde vanaf het geselecteerde teken weergegeven.

- C. Tik hierop om het scherm weer te geven waarop u een ID-nummer van de geregisteerde ontvanger kunt selecteren. U kunt de geregisteerde ontvanger zoeken door naar zijn of haar ID-nummer te zoeken.



Door het ID-nummer in te voeren en op **OK** te tikken, worden de geregisteerde ontvangers weergegeven op volgorde vanaf de ontvanger met het geselecteerde ID-nummer.

- D. De ontvangers die kunnen worden geregistreerd, worden weergegeven.
2. Tik op een ontvanger om deze als groepslid te registreren.

Het lid dat kan worden geregistreerd wordt in de lijst weergegeven.



»»» Opmerking

- Als u een ontvanger uit het groepsnummerscherm wilt verwijderen, tikt u op de ontvanger die u uit de lijst wilt verwijderen. Tik nadat het bevestigingsscherm wordt weergegeven op **Ja (Yes)** om de ontvanger uit de groepskeuze te verwijderen.

3. Tik nogmaals op **Lid toevoegen (Add member)** als u nog een lid wilt toevoegen.
- Het telefoonboek van het apparaat wordt weergegeven.
4. Tik op een ontvanger om deze als groepslid te registreren.

Het lid dat kan worden geregistreerd wordt in de lijst weergegeven.



Herhaal de procedure om nog een lid aan hetzelfde groeps kiesnummer toe te voegen.

10. Tik op **Voltooien (Complete)** om de registratie te voltooien.

»» Opmerking


- Als u nog een groep wilt registreren, selecteert u een niet-geregistreerd ID-nummer. De procedure is vervolgens hetzelfde.
- U kunt de ontvangers die u hebt geregistreerd voor het groeps kiesnummer controleren door de GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) af te drukken.

■ [Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken](#)

Geregistreerde gegevens wijzigen

Ga als volgt te werk om de geregistreerde gegevens voor ontvangers en groepsnummers te wijzigen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Tik op **Func tielijst (Function list)**.

Het scherm **Func tielijst (Function list)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Registratie telefoonnummer (TEL number registration)**.

5. Tik op **Telefoonboekregistratie (Directory registration)**.

6. Tik op een ontvanger of een groepsnummer om te wijzigen.

7. Wijzig de geregistreerde gegevens.

- U kunt als volgt afzonderlijke ontvangers wijzigen:

1. Tik op **Ontvanger bewerken (Edit recipient)**.

Het scherm met de registratiegegevens van de geselecteerde ontvanger wordt weergegeven.

2. Tik op het invoerveld voor namen of het invoerveld voor fax-/telefoonnummers.

Het bewerkingsscherm wordt weergegeven.

3. Wijzig de naam of de fax- of telefoonnummers.

4. Tik op **OK**.

Het aanraakscherm gaat terug naar het vorige scherm voor registratiegegevens.

5. Tik op **Registreren (Register)**.

- Een groepsnummer wijzigen:

1. Tik op **Groepskeuze bewerken (Edit group dial)**.

Het scherm met de registratiegegevens voor groepsnummers wordt weergegeven.

2. Tik op het nameninvoerveld om de groepsnaam te wijzigen.

Wanneer het bewerkingsscherm voor de groepsnaam wordt weergegeven, wijzigt u de groepsnaam en tikt u op **OK**.

3. Tik op **Lid toevoegen (Add member)** om het lid toe te voegen.

Wanneer het telefoonboek van het apparaat wordt weergegeven, tikt u op de ontvanger die u wilt toevoegen.

4. Tik op de ontvanger in de lijst als u het lid wilt verwijderen.


Tik zodra het bevestigingsscherm wordt weergegeven op **Ja (Yes)** om de ontvanger uit de groepskeuze te verwijderen.

5. Tik op **Voltooien (Complete)** om de wijzigingen te voltooien.

Geregistreerde gegevens verwijderen

Ga als volgt te werk om de geregistreerde gegevens voor ontvangers en groeps kiesnummers te verwijderen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Tik op **Func tielijst (Function list)**.

Het scherm **Func tielijst (Function list)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Registratie telefoonnummer (TEL number registration)**.

5. Tik op **Telefoonboekregistratie (Directory registration)**.

6. Tik op een ontvanger of een groeps kiesnummer om te verwijderen.

7. Verwijder de geregistreerde gegevens.

- U kunt als volgt afzonderlijke ontvangers verwijderen:

1. Tik op **Ontvanger verwijderen (Delete recipient)**.
2. Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)** om te verwijderen.

- Een groeps kiesnummer verwijderen:

1. Tik op **Groeps keuze verwijderen (Delete group dial)**.
2. Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)** om te verwijderen.

Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken

U kunt een lijst met de fax- en telefoonnummers afdrukken en deze lijst bij het apparaat bewaren als hulpmiddel bij het kiezen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats papier.](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Tik op **Functielijst (Function list)**.

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.

5. Tik op **Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists)**.

6. Tik op **Telefoonboeklijst (Directory list)**.

7. Tik op een item om af te drukken.

- Als u **Ontvanger (Recipient)** hebt geselecteerd:

Het bevestigingsscherm waarop u kunt selecteren of u de lijst alfabetisch gesorteerd op naam wilt afdrukken, wordt weergegeven.

Als u op **Ja (Yes)** tikt: De LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) wordt afgedrukt met de bestemmingsnamen in alfabetische volgorde.

Als u op **Nee (No)** tikt: De LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) wordt afgedrukt op volgorde van het ID-nummer.

- Als u **Groepskiezen (Group dial)** hebt geselecteerd:

Het bevestigingsscherm voor afdrukken wordt weergegeven. Tik op **Ja (Yes)** om GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) af te drukken.

Ontvangers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

Informatie over het hulpprogramma Snelkiezen

Met het Hulpprogramma Snelkiezen kunt u de fax-/telefoonnummers die in het apparaat zijn geregistreerd, doorsturen naar een computer en ze op de computer registreren/wijzigen. Daarnaast kunt u het fax-/telefoonnummer, de naam en het fax-/telefoonnummer van de gebruiker en geweigerde nummers die op de computer zijn bewerkt, registreren in het apparaat. U kunt ze ook als back-up opslaan op de computer.

Uit veiligheidsoverwegingen wordt het aanbevolen een back-up van de geregistreerde gegevens op de computer te maken met het Hulpprogramma Snelkiezen.

■ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)

■ [Dialogvenster Hulpprogramma Snelkiezen](#)

■ [Geregistreerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc](#)

■ [Fax-/telefoonnummers registreren met het hulpprogramma Snelkiezen](#)

■ [Fax-/telefoonnummers wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)

■ [Fax-/telefoonnummers verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)

■ [Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)

■ [Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)

■ [De geregistreerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren](#)

■ [Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen](#)

Het hulpprogramma Snelkiezen starten

Voordat u het Hulpprogramma Snelkiezen start, controleert u het volgende:

- **Zijn de vereiste toepassingen (MP Drivers en Hulpprogramma Snelkiezen) geïnstalleerd.**

Als MP Drivers of het hulpprogramma Snelkiezen nog niet zijn geïnstalleerd, kunt u deze installeren met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

Er mogen geen kabels worden aangesloten of losgekoppeld terwijl het apparaat in gebruik is of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

Als het apparaat compatibel is met een LAN-verbinding, controleert u of het apparaat met de computer is verbonden via een LAN-verbinding, zodat het hulpprogramma Snelkiezen via de LAN-verbinding kan worden gebruikt.

Volg de onderstaande procedure als u het Hulpprogramma Snelkiezen wilt starten.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Start het Hulpprogramma Snelkiezen.

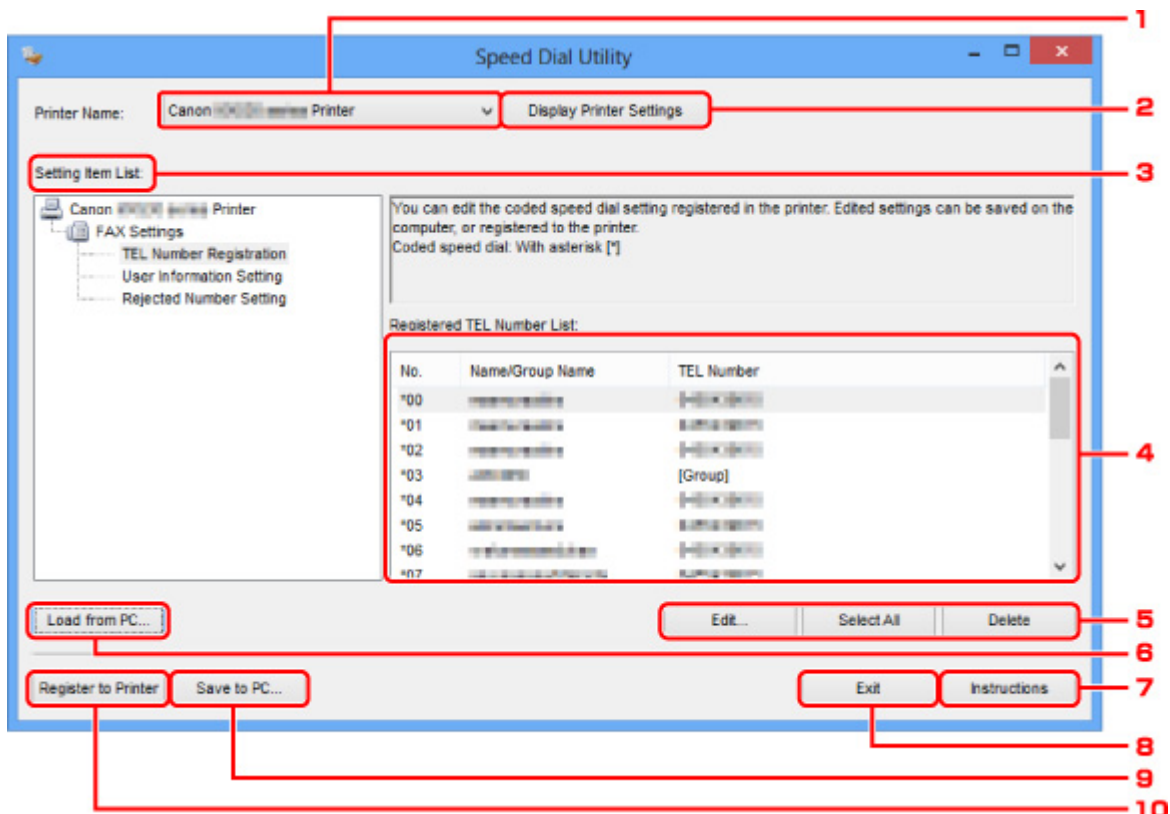
- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)** op het **Start** scherm om het hulpprogramma Snelkiezen te starten. Als het **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)** niet in het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar 'Hulpprogramma Snelkiezen'.
- Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)** en vervolgens **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)**.

»» Opmerking

- U kunt het hulpprogramma Snelkiezen ook starten vanuit Quick Menu of Quick Toolbox.

Dialogvenster Hulpprogramma Snelkiezen

Het dialogvenster **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)** bevat de volgende items.



1. Printernaam: (Printer Name:)

Hier selecteert u het apparaat waarvoor u de geregistreerde gegevens wilt bewerken met het Hulpprogramma Snelkiezen.

2. Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings)

Hiermee laadt u de geregistreerde gegevens in het apparaat dat is geselecteerd bij **Printernaam: (Printer Name:)** in het hulpprogramma Snelkiezen.

3. Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)

Hier selecteert u de geregistreerde gegevens, zodat u ze kunt bewerken. Kies **Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration)**, **Gebruikersgegevens instellen (User Information Setting)** of **Geweigerde nummers instellen (Rejected Number Setting)**.

4. Lijst met geregistreerde gegevens

Hier worden de geregistreerde gegevens weergegeven die zijn geselecteerd bij **Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)**.

5. Bewerken... (Edit...)/Alles selecteren (Select All)/Verwijderen (Delete)

Hiermee kunt u de geregistreerde gegevens bewerken of verwijderen of alle geregistreerde gegevens selecteren die zijn geselecteerd bij **Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)**.

Als meerdere items zijn geselecteerd in de lijst met geregistreerde gegevens, kunt u de knop **Bewerken... (Edit...)** niet gebruiken.

6. Laden van pc... (Load from PC...)

Hiermee geeft u de geregistreerde gegevens weer die zijn opgeslagen op de computer.

7. Instructies (Instructions)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

8. Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u het Hulpprogramma Snelkiezen af. Gegevens die zijn geregistreerd of bewerkt met het Hulpprogramma Snelkiezen worden niet op de computer opgeslagen en ook niet in het apparaat geregistreerd.

9. Opslaan op pc... (Save to PC...)

Hiermee slaat u gegevens die zijn bewerkt met het Hulpprogramma Snelkiezen op de computer op.

10. Registr. in printer (Register to Printer)

Hiermee registreert u gegevens die zijn bewerkt met het Hulpprogramma Snelkiezen in het apparaat.

Geregistreerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc

Volg de onderstaande procedure als u de naam en het fax-/telefoonnummer van de ontvangers, groepsnummers, de naam en het fax-/telefoonnummer van de gebruiker of geweigerde nummers die in het apparaat zijn geregistreerd, wilt opslaan op de computer.

1. [Start het Hulpprogramma Snelkiezen.](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst **Printernaam: (Printer Name:)** en klik op **Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).**
3. Klik op **Opslaan op pc... (Save to PC...).**
4. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op **Opslaan (Save).**

Fax-/telefoonnummers registreren met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u fax-/telefoonnummers wilt registreren.

»»» Opmerking

- Voordat u fax-/telefoonnummers registreert met het Hulpprogramma Snelkiezen, moet u controleren of er geen faxbewerkingen worden uitgevoerd.

1. [Start het Hulpprogramma Snelkiezen.](#)

2. Selecteer het apparaat in de lijst **Printernaam: (Printer Name:)** en klik op **Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).**

3. Klik bij **Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)** op **Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration).**

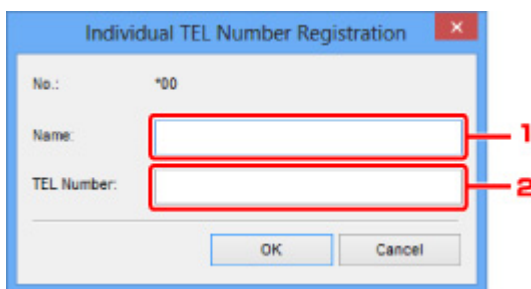
De lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers wordt weergegeven.

4. Selecteer een ongebruikt nummer in de lijst en klik op **Bewerken... (Edit...).**

Het dialoogvenster **Individueel of groeps kiesnummer selecteren (Individual or Group Selection)** wordt weergegeven.

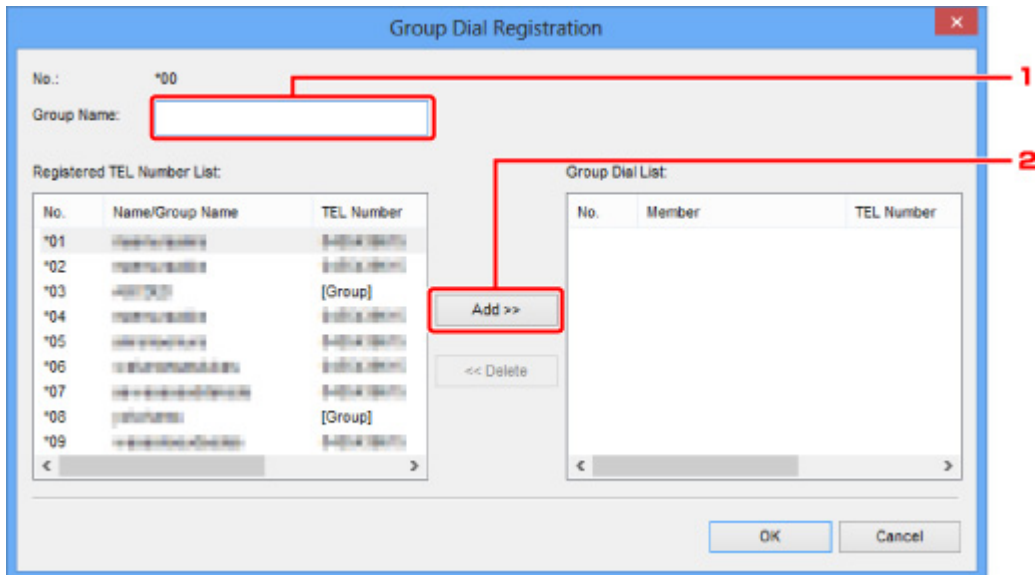
5. Klik op **Individueel telefoonnummer registreren (Register individual TEL number)** of **Groeps kiesnummer registreren (Register group dial)** en klik vervolgens op **Volgende... (Next...).**

- Als **Individueel telefoonnummer registreren (Register individual TEL number)** is geselecteerd:



1. Geef de naam op.
2. Geef het fax- of telefoonnummer op.

- Als **Groeps kiesnummer registreren (Register group dial)** is geselecteerd:



1. Geef de groepsnaam op.
2. Selecteer het nummer dat u aan de groep wilt toevoegen en klik op **Toevoegen >> (Add >>)**.

»»» Opmerking

- U kunt alleen nummers invoeren die al zijn geregistreerd.

6. Klik op **OK**.

Herhaal stap 4 tot en met 6 als u nog meer fax-/telefoonnummers of groepsnummers wilt registreren.

- De geregistreerde gegevens op de computer opslaan:
 1. Klik op **Opslaan op pc... (Save to PC...)**.
 2. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op **Opslaan (Save)**.
- De geregistreerde gegevens in het apparaat registreren:
 1. Klik op **Registr. in printer (Register to Printer)**.
 2. Bevestig het bericht dat verschijnt en klik op **OK**.

De gegevens zijn geregistreerd in het apparaat.

Fax-/telefoonnummers wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u fax-/telefoonnummers wilt wijzigen.

Opmerking

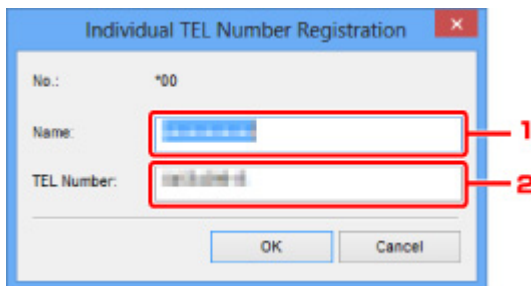
- Voordat u fax-/telefoonnummers wijzigt met het Hulpprogramma Snelkiezen, moet u controleren of er geen faxbewerkingen worden uitgevoerd.

1. [Start het Hulpprogramma Snelkiezen.](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst **Printernaam: (Printer Name:)** en klik op **Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).**
3. Klik bij **Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)** op **Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration).**

De lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers wordt weergegeven.

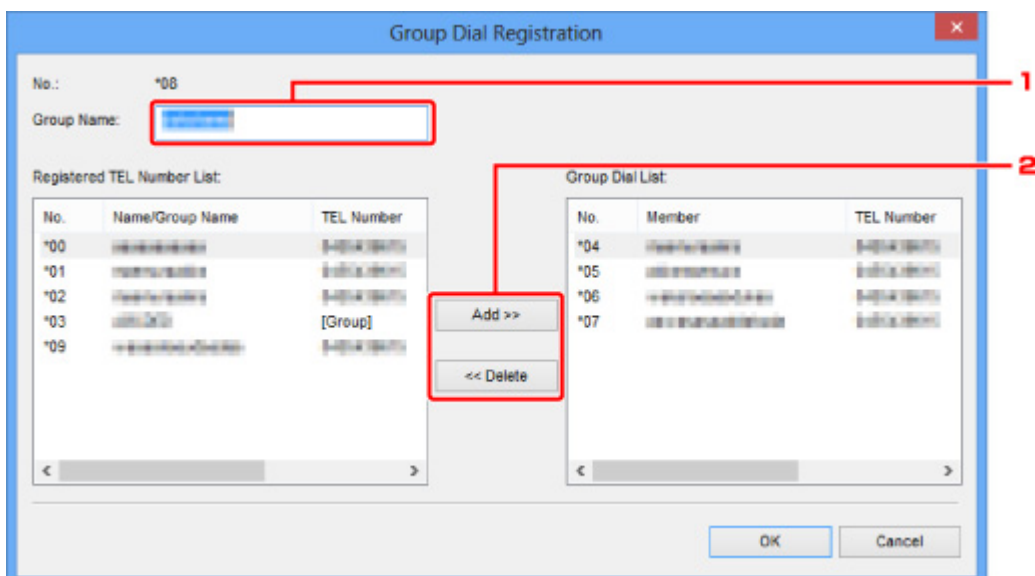
4. Selecteer in de lijst het nummer dat u wilt wijzigen en klik op **Bewerken... (Edit...).**

- Als een individueel fax-/telefoonnummer is geselecteerd:



1. Geef de nieuwe naam op.
2. Geef het nieuwe fax- of telefoonnummer op.

- Als een groeps kiesnummer is geselecteerd:



No.	Name/Group Name	TEL Number
*00	Snelkiezen	0000000000
*01	Snelkiezen	0000000000
*02	Snelkiezen	0000000000
*03	Snelkiezen	[Group]
*09	Snelkiezen	0000000000

No.	Member	TEL Number
*04	Snelkiezen	0000000000
*05	Snelkiezen	0000000000
*06	Snelkiezen	0000000000
*07	Snelkiezen	0000000000

1. Geef de nieuwe groepsnaam op.
2. Voeg een nummer toe aan het groepsnummers of verwijder een nummer uit de groep.

Een nummer toevoegen:

Selecteer het nummer dat u aan de groep wilt toevoegen en klik op **Toevoegen >> (Add >>)**.

Een nummer verwijderen:

Selecteer het nummer dat u uit de groep wilt verwijderen en klik op **<< Verwijderen (<< Delete)**.

5. Klik op **OK**.

Herhaal stap 4 en 5 als u nog meer fax-/telefoonnummers of groepsnummers wilt wijzigen.

- De bewerkte gegevens op de computer opslaan:
 1. Klik op **Opslaan op pc... (Save to PC...)**.
 2. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op **Opslaan (Save)**.
- De bewerkte gegevens in het apparaat registreren:
 1. Klik op **Registr. in printer (Register to Printer)**.
 2. Bevestig het bericht dat verschijnt en klik op **OK**.
De gegevens zijn geregistreerd in het apparaat.

Fax-/telefoonnummers verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u fax-/telefoonnummers wilt verwijderen.

»» Opmerking

- Voordat u fax-/telefoonnummers verwijdert met het Hulpprogramma Snelkiezen, moet u controleren of er geen faxbewerkingen worden uitgevoerd.

1. [Start het Hulpprogramma Snelkiezen.](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst **Printernaam: (Printer Name:)** en klik op **Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings)**.
3. Klik bij **Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)** op **Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration)**.

De lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers wordt weergegeven.

4. Selecteer het nummer dat u uit de lijst wilt verwijderen en klik op **Verwijderen (Delete)**.

Het geselecteerde fax-/telefoonnummer wordt verwijderd.

Herhaal stap 4 als u nog meer fax-/telefoonnummers wilt verwijderen.

»» Opmerking

- Als u alle fax-/telefoonnummers uit de lijst wilt verwijderen, klikt u op **Alles selecteren (Select All)** en daarna op **Verwijderen (Delete)**.

- De bewerkte gegevens op de computer opslaan:
 1. Klik op **Opslaan op pc... (Save to PC...)**.
 2. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op **Opslaan (Save)**.
- De bewerkte gegevens in het apparaat registreren:
 1. Klik op **Registr. in printer (Register to Printer)**.
 2. Bevestig het bericht dat verschijnt en klik op **OK**.

De gegevens zijn geregistreerd in het apparaat.

Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u de naam of het fax-/telefoonnummer van de gebruiker wilt wijzigen.

1. [Start het Hulpprogramma Snelkiezen.](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst **Printernaam: (Printer Name:)** en klik op **Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).**
3. Klik bij **Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)** op **Gebruikersgegevens instellen (User Information Setting).**

De gegevens van de gebruiker worden weergegeven.

4. Selecteer het item dat u wilt wijzigen en klik op **Bewerken... (Edit...).**

Het dialoogvenster **Gebruikersgegevens (User Information)** wordt weergegeven.

5. Geef de nieuwe gebruikersnaam op bij **Gebruikersnaam (User Name)** en het nieuwe fax-/telefoonnummer bij **Telefoonnummer (TEL Number)** en klik op **OK.**

- De bewerkte gegevens op de computer opslaan:
 1. Klik op **Opslaan op pc... (Save to PC...).**
 2. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op **Opslaan (Save).**
- De bewerkte gegevens in het apparaat registreren:
 1. Klik op **Registr. in printer (Register to Printer).**
 2. Bevestig het bericht dat verschijnt en klik op **OK.**

De gegevens zijn geregistreerd in het apparaat.

Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u geweigerde nummers wilt registreren, wijzigen of verwijderen.

1. [Start het Hulpprogramma Snelkiezen.](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst **Printernaam: (Printer Name:)** en klik op **Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).**
3. Klik bij **Lijst met instellingsitems: (Setting Item List:)** op **Geweigerde nummers instellen (Rejected Number Setting).**

De lijst met geweigerde nummers wordt weergegeven.

- Een geweigerd nummer registreren:
 1. Selecteer een ongebruikt nummer in de lijst en klik op **Bewerken... (Edit...).**
 2. Geef het fax-/telefoonnummer op in het dialoogvenster **Geweigerd nummer (Rejected Number)** en klik vervolgens op **OK.**
- Een geweigerd nummer wijzigen:
 1. Selecteer in de lijst het nummer dat u wilt wijzigen en klik op **Bewerken... (Edit...).**
 2. Geef het fax-/telefoonnummer op in het dialoogvenster **Geweigerd nummer (Rejected Number)** en klik vervolgens op **OK.**
- Een geweigerd nummer verwijderen:
 1. Selecteer het nummer dat u uit de lijst wilt verwijderen en klik op **Verwijderen (Delete).**

Het geselecteerde fax-/telefoonnummer wordt verwijderd.

▶▶▶ Opmerking

- Als u alle fax-/telefoonnummers uit de lijst wilt verwijderen, klikt u op **Alles selecteren (Select All)** en daarna op **Verwijderen (Delete).**

De geregistreerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren

U kunt de fax-/telefoonnummers, de naam en het fax-/telefoonnummer van de gebruiker en geweigerde nummers die op de computer zijn opgeslagen, registreren in het apparaat.

1. [Start het Hulpprogramma Snelkiezen.](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst **Printernaam: (Printer Name:)** en klik op **Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings)**.
3. Klik op **Laden van pc... (Load from PC...)**.
4. Selecteer het RSD-bestand (*.rsd) dat u in het apparaat wilt registreren.
5. Klik op **Openen (Open)** in het dialoogvenster.
6. Klik op **Registr. in printer (Register to Printer)**.

De geregistreerde gegevens op de computer worden geregistreerd in het apparaat.

Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen

Volg de onderstaande procedure als u het Hulpprogramma Snelkiezen wilt verwijderen.

»»» Belangrijk

- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Voer het verwijderingsproces uit.

- In Windows 8.1 of Windows 8:
 1. Selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** in **Bureaublad (Desktop) > Programma's (Programs) > Programma's en eigenschappen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **Canon Hulpprogramma Snelkiezen (Canon Speed Dial Utility)** in de programmalijst en klik vervolgens op **Installatie ongedaan maken (Uninstall)**.
Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.
- In Windows 7 of Windows Vista:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **Canon Hulpprogramma Snelkiezen (Canon Speed Dial Utility)** in de programmalijst en klik vervolgens op **Installatie ongedaan maken (Uninstall)**.
Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.
- In Windows XP:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's toevoegen of verwijderen (Add or Remove Programs)**.
 2. Selecteer **Canon Hulpprogramma Snelkiezen (Canon Speed Dial Utility)** in de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen (Remove)**.

2. Klik op **Ja (Yes)** als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

Klik op **OK** bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten. De computer wordt opnieuw opgestart.

»»» Opmerking

- Als u het Hulpprogramma Snelkiezen opnieuw wilt installeren, verwijdert u het Hulpprogramma Snelkiezen en installeert u het vervolgens opnieuw vanaf onze website.

Faxen ontvangen

- **Faxen ontvangen**
- **De papierinstellingen wijzigen**
- **Geheugenontvangst**
- **Faxen ontvangen met behulp van handige functies**

Faxen ontvangen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het ontvangen van een faxen voorbereid en hoe u faxen ontvangt.

De ontvangst van een fax voorbereiden

Ga te werk volgens de onderstaande procedure om de ontvangst van een fax voor te bereiden.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)



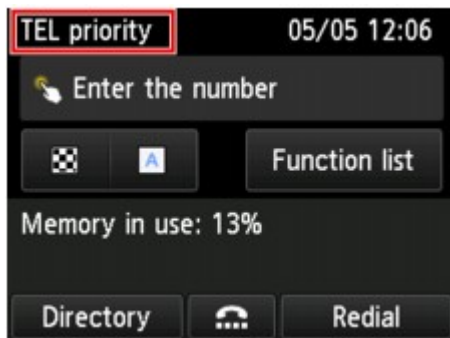
2. Veeg over het HOME-scherm en tik op **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Controleer de instelling voor de ontvangstmodus.

Controleer de instelling voor de ontvangstmodus die wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen.



▶▶▶ Opmerking

- Meer informatie over het wijzigen van de ontvangstmodus:

■ [De ontvangstmodus instellen](#)

4. [Plaats papier.](#)

Plaats vellen normaal papier.

5. Geef de benodigde papierinstellingen op.

■ [De papierinstellingen wijzigen](#)

De voorbereiding voor het ontvangen van faxen is hiermee voltooid.

Als een fax wordt ontvangen, wordt deze automatisch op het geplaatste papier afgedrukt.

Een fax ontvangen

De bedieningsprocedure voor ontvangst kan verschillen, afhankelijk van de geselecteerde ontvangstmodus.

»» Opmerking

- Meer informatie over de ontvangstmodus:

■ [De ontvangstmodus instellen](#)

- U kunt voor elke ontvangstmodus geavanceerde instellingen opgeven.

Voor meer informatie over de geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus:

■ [Geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus](#)

- Als het apparaat een fax niet heeft kunnen afdrukken, wordt de niet-afgedrukte fax tijdelijk in het geheugen van het apparaat opgeslagen (Geheugenontvangst).

■ [Geheugenontvangst](#)

- Wanneer u een fax ontvangt, kunt u ontvangen faxen automatisch als PDF-bestanden op een USB-flashstation opslaan of ze automatisch als PDF-bestanden naar de gedeelde map op de computer doorsturen.

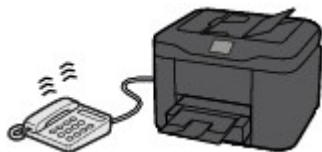
■ [Ontvangen faxen automatisch opslaan op een USB-flashstation](#)

■ [Ontvangen faxen automatisch doorsturen naar een gedeelde map op de computer](#)

Wanneer Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode) is geselecteerd:

- **Als het een faxoproep betreft:**

De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



Neem de hoorn op. Als u de faxtoon hoort, wacht u ten minste 5 seconden nadat de toon is gestopt en hangt u de hoorn weer op.



Het apparaat ontvangt de fax.



»» Opmerking

- Als het apparaat niet naar de faxontvangst omschakelt, selecteert u nogmaals **FAX** op het HOME-scherm en vervolgens de knop **Kleur (Color)** of de knop **Zwart (Black)** om de fax te ontvangen.
- Als u een fax wilt ontvangen zonder de hoorn op te nemen, selecteert u **Hand./auto schakel.: AAN (Manual/auto switch: ON)** bij **Geavanceerd (Advanced)**. Met **RX-starttijd (RX start time)** kunt u het aantal seconden opgeven voordat het apparaat overschakelt op faxontvangst.

- Als u zich hebt aangemeld voor de Duplex Ringing-service in Hongkong, gaat de telefoon een opgegeven aantal keren over bij een inkomende oproep met een herkenbaar faxbelpatroon. Vervolgens schakelt het apparaat over op automatische faxontvangst, zonder dat u de hoorn hoeft op te nemen.

U kunt het aantal keren dat de telefoon overgaat totdat wordt overgeschakeld op faxontvangst wijzigen.

- Het apparaat zo instellen dat u het ontvangen van een fax kunt starten vanaf een aangesloten telefoon (externe ontvangst).

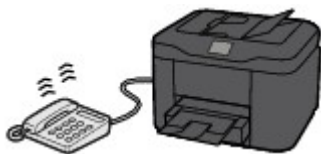
■ Externe ontvangst

• Als het antwoordapparaat is aangesloten op het apparaat:

- Als het antwoordapparaat is ingesteld op de antwoordmodus, selecteert u **Gebruiksvriend. RX: AAN (User-friendly RX: ON)** bij **Geavanceerd (Advanced)**. Als het een faxoproep betreft, ontvangt het apparaat automatisch de fax.
- Als de antwoordmodus op het antwoordapparaat is uitgeschakeld, neemt u de hoorn op. Als u de faxtoon hoort, wacht u ten minste 5 seconden nadat de toon is gestopt en hangt u de hoorn weer op.
- Als **Hand./auto schakel.: AAN (Manual/auto switch: ON)** bij **Geavanceerd (Advanced)** is geselecteerd, stelt u **RX-starttijd (RX start time)** in op een tijdsduur die langer is dan de tijdsduur voordat het antwoordapparaat het bericht afspeelt. We raden u aan om, wanneer u dit hebt ingesteld, het antwoordapparaat bijvoorbeeld met een mobiele telefoon te bellen om te bevestigen dat de berichten correct zijn opgenomen in het antwoordapparaat.
- Stel het antwoordapparaat in op de antwoordmodus en pas het als volgt aan:
 - Het volledige bericht moet niet langer zijn dan 15 seconden.
 - Leg uw bellers in het bericht uit hoe zij een fax kunnen verzenden.

• Als het een spraakoproep betreft:

De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



Neem de hoorn van de haak en begin met spreken.



»»» Opmerking

- Als het apparaat onverwachts overschakelt op faxontvangst tijdens telefoongesprekken, selecteert u **Gebruiksvriend. RX: UIT (User-friendly RX: OFF)** bij **Geavanceerd (Advanced)**.
- Als **Hand./auto schakel.: AAN (Manual/auto switch: ON)** is geselecteerd bij **Geavanceerd (Advanced)** moet u een binnenkomende oproep beantwoorden door de hoorn van de haak te

nemen binnen de tijd die u bij **RX-starttijd (RX start time)** hebt opgegeven. Anders schakelt het apparaat over op faxontvangst.

Wanneer Modus Alleen faxen (FAX only mode) is geselecteerd:

- **Als het een faxoproep betreft:**

Het apparaat ontvangt automatisch de fax.



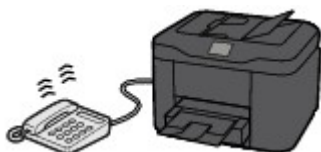
»» Opmerking

- Als er een telefoon is aangesloten op het apparaat, gaat de telefoon over bij binnenkomende oproepen.
- U kunt het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen met **Aantal belsignalen (Ring count)** in **Geavanceerd (Advanced)**.

Als DRPD of Netwerkschakelaar (Network switch) is geselecteerd:

- **Als het een faxoproep betreft:**

De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



Het apparaat ontvangt automatisch de fax als het belpatroon voor faxen wordt gedetecteerd.



»» Opmerking

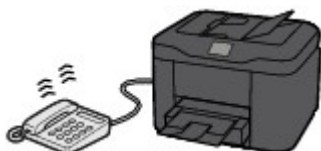
- U kunt het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen.

■ [Geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus](#)

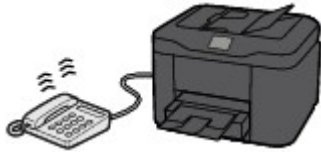
- **Als het een spraakoproep betreft:**

De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.

Als het apparaat het belpatroon voor faxen niet detecteert, blijft de telefoon overgaan.



Neem de hoorn van de haak en begin met spreken.



»» Opmerking

- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij een compatibele service die door uw telefoonmaatschappij wordt geleverd.

- **Voor DRPD**

U moet het juiste belpatroon selecteren op het apparaat.

■ [De DRPD-bel patronen instellen \(alleen VS en Canada\)](#)

- **Voor Netwerkschakelaar**

De naam van deze service is afhankelijk van het land of de regio van aankoop. Deze instelling is mogelijk ook niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

De papierinstellingen wijzigen

Dit apparaat drukt ontvangen faxen af op papier dat vooraf in het apparaat is geplaatst. Met het bedieningspaneel kunt u de papierinstellingen voor het afdrukken van faxen wijzigen. Zorg dat de instellingen geschikt zijn voor het geplaatste papier.

»»» Belangrijk

- Als het formaat van het geladen papier verschilt van hetgeen is opgegeven in de papierformaatinstelling, worden de ontvangen faxen opgeslagen in het geheugen van het apparaat en wordt het bericht **Controleer papierformaat en tik op [OK]. (Check the page size and tap [OK].)** weergegeven op het aanraakscherm. In dat geval laadt u hetzelfde papierformaat dat is opgegeven in de papierformaatinstelling en tikt u vervolgens op **OK**.

U kunt ook op de knop **Stoppen (Stop)** drukken om het bericht te sluiten en de documenten die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, later af te drukken.

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)

- Als er geen papier is geplaatst of als het papier op raakt tijdens het afdrukken, worden de ontvangen faxen in het apparaatgeheugen opgeslagen en wordt het foutbericht dat er geen papier is weergegeven op het aanraakscherm. Plaats in dit geval papier en tik op **OK**.


U kunt ook op de knop **Stoppen (Stop)** drukken om het bericht te sluiten en de documenten die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, later af te drukken.

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)

»»» Opmerking

- Als de afzender een document verzendt dat groter is dan het formaat Letter of Legal, zoals 11 x 17 inch, kan het faxapparaat van de verzender het document automatisch verkleinen of opdelen of slechts een deel van het origineel verzenden.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

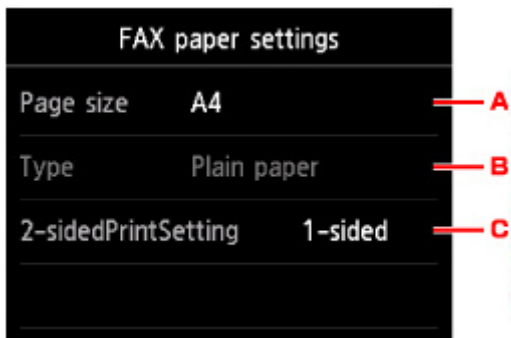
3. Tik op **Func tielijst (Function list)**.

Het scherm **Func tielijst (Function list)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)**.

Het scherm **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)** wordt weergegeven.

5. Geef de instellingen op.



A. **Pg.form. (Page size)**

U kunt het paginaformaat instellen op **A4**, **Letter** of **Legal**.

B. **Type** (Mediumtype)

Het type papier is ingesteld op **Normaal papier (Plain paper)**.

C. **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)**

Selecteer dubbelzijdig of enkelzijdig afdrukken.

Dubbelzijdig afdrukken is beschikbaar voor faxen in zwart-wit. Faxen in kleur worden afgedrukt op één kant van het papier, ongeacht deze instelling.

Selecteer voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** de optie **Dub.zijdig (2-sided)** en tik op **Geavanceerd (Advanced)** om de nietmarge op te geven.

»» **Opmerking**

- Wanneer **Pg.form. (Page size)** is ingesteld op **A4** of **Letter** worden de ontvangen faxen aan beide kanten van het papier afgedrukt.

6. Druk twee keer op de knop **Terug (Back)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

Geheugenontvangst

Als het apparaat de fax niet heeft kunnen afdrukken, wordt de ontvangen fax in het apparaatgeheugen opgeslagen. Het lampje **Faxgeheugen (FAX Memory)** gaat branden en **Ontvangen in geheugen. (Received in memory.)** wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen.

»»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. De volgende keer dat u het apparaat inschakelt, tikt u op **OK** nadat een bevestigingsscherm wordt weergegeven. Er wordt een lijst afgedrukt met de faxen die uit het apparaatgeheugen zijn verwijderd (RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT)).

Als het apparaat in een van de volgende gevallen een fax ontvangt, wordt de ontvangen fax automatisch opgeslagen in het apparaatgeheugen.

- **Het apparaat is ingesteld om ontvangen faxen op te slaan in het geheugen:**

Als **Niet afdrukken (Do not print)** is geselecteerd voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**, worden de ontvangen faxen opgeslagen in het apparaatgeheugen.

U kunt de opgeslagen faxen in het apparaatgeheugen afdrukken via het scherm **Geheugenverwijzing (Memory reference)** in het FAX-menu.

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)

»»» Opmerking

- Als u de ontvangen faxen automatisch wilt afdrukken, selecteert u **Afdrukken (Print)** voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Automatische afdrukinstellingen \(Auto print settings\)](#)

- **Er is een apparaatfout opgetreden:**

Als u **Afdrukken (Print)** selecteert voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**, wordt een ontvangen fax automatisch afgedrukt. Als zich echter een van de volgende fouten voordoet, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt. In plaats hiervan wordt de fax opgeslagen in het apparaatgeheugen.

Wanneer de fout is opgelost, wordt de fax die in het apparaatgeheugen is opgeslagen, automatisch afgedrukt.

- De hoeveelheid resterende inkt is onvoldoende om een fax af te drukken:

Vervang de inkttank.

■ [Een inkttank vervangen](#)

»»» Opmerking

- U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is.

Stel **Afdrukken bij geen inkt (Print when out of ink)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** in op **Afdrukken (Print)**.

Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.

Bovendien wordt de inhoud van de fax niet opgeslagen in het apparaatgeheugen.

Als de inkt al op is, wordt het bovendien aanbevolen om **Niet afdrukken (Do not print)** te selecteren voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** om de ontvangen fax op te slaan in het apparaatgeheugen. Nadat u de inkttank hebt vervangen en **Afdrukken (Print)** selecteert voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)**, wordt de fax die in het apparaatgeheugen is opgeslagen automatisch afgedrukt.

■ [Automatische afdrukinstellingen \(Auto print settings\)](#)

- Het papier is op:

Plaats het papier en tik op **OK** op het aanraakscherm.

- Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven voor **Pg.form. (Page size)** bij **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)**:

Plaats papier van het formaat dat is opgegeven door **Pg.form. (Page size)** bij **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)** en tik vervolgens op **OK** op het aanraakscherm.

- **U hebt op de knop Stoppen (Stop) gedrukt om het afdrukken van een fax te annuleren:**

Druk op de knop **HOME** en tik op **FAX** om het afdrukken van de fax te hervatten.

»» Opmerking

- Het apparaat kan maximaal 250 faxpagina's* (max. 30 documenten) opslaan in het apparaatgeheugen.

* Wanneer u ITU-T No.1 chart gebruikt (standaardmodus)

- Als het apparaatgeheugen vol raakt tijdens geheugenontvangst, worden alleen pagina's die al zijn ontvangen in het geheugen opgeslagen. Druk de ontvangen faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen af, sla ze op het USB-flashstation op of stuur ontvangen faxen door naar de gedeelde map op de computer. Verwijder ze daarna uit het apparaatgeheugen en vraag of de afzender de faxen opnieuw wil verzenden.

■ [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

Faxen ontvangen met behulp van handige functies

- **Ontvangen faxen automatisch opslaan op een USB-flashstation**
- **Ontvangen faxen automatisch doorsturen naar een gedeelde map op de computer**
- **Externe ontvangst**
- **Faxontvangst weigeren**
- **Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning**

Ontvangen faxen automatisch opslaan op een USB-flashstation

U kunt ontvangen faxen na ontvangst automatisch als PDF-bestanden op een USB-flashstation opslaan.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het apparaat zo instelt dat ontvangen faxen automatisch op een USB-flashstation worden opgeslagen.



»»» Belangrijk

- Verwijder het USB-flashstation niet uit het apparaat wanneer het apparaat is ingesteld om ontvangen faxen automatisch op een USB-flashstation op te slaan.
- Uit veiligheidsoverwegingen wordt aangeraden regelmatig een reservekopie op een ander medium op te slaan van faxen die op een USB-flashstation zijn opgeslagen om zo onverwacht verlies te voorkomen.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.
- **Wachten op documentverwerking (Awaiting document processing.)** wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen en de faxen worden opgeslagen in het apparaatgeheugen wanneer de ontvangen faxen niet zijn opgeslagen op het USB-flashstation omdat het USB-flashstation niet was aangesloten of niet beschrijfbaar was.

U kunt de faxen in het apparaatgeheugen handmatig op het USB-flashstation opslaan. Verwijder de onnodige fax uit het apparaatgeheugen nadat u de fax op het USB-flashstation hebt opgeslagen.

■ [Een document in het apparaatgeheugen opslaan op een USB-flashstation](#)

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats het USB-flashstation in de poort voor het USB-flashstation.](#)
3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.
■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)
4. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.
5. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.
6. Tik op **Instellingen automatisch opslaan (Auto save setting)**.
7. Tik op **AAN (ON)**.
8. Tik op **USB-flashstation (USB flash drive)**.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 250 faxpagina's opslaan in één PDF-bestand.

- U kunt maximaal 2000 PDF-bestanden opslaan op een USB-flashstation.
- Als het USB-flashstation wordt verwijderd of vol raakt terwijl faxen worden opgeslagen, wordt er een foutbericht weergegeven op het aanraakscherm. Tik op **OK** om de fout te annuleren.
- De faxen worden opgeslagen op het USB-flashstation met de volgende mapnaam en bestandsnaam:
 - Mapnaam: CANON_SC\FAXDOC\0001
 - Bestandsnaam (bestandsextensie: PDF): opeenvolgende nummers, beginnend bij FAX_0001
 - Bestandsdatum: de datum en tijd van het moment van opslaan die zijn ingesteld in het apparaat.
Meer informatie over het instellen van de datum en tijd:
[■ De datum en tijd instellen](#)
- Wanneer u het USB-flashstation verwijdert, stelt u **Instellingen automatisch opslaan (Auto save setting)** in op **UIT (OFF)**.

Ontvangen faxen automatisch doorsturen naar een gedeelde map op de computer

U kunt ontvangen faxen automatisch als PDF-bestanden naar een gedeelde map op een computer doorsturen.

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het inschakelen van de functie waarbij het apparaat ontvangen faxen automatisch naar de gedeelde map op de computer doorstuurt.

»»» Belangrijk

- Verbreek nooit de verbinding tussen het apparaat en de computer wanneer het apparaat is ingesteld op het automatisch doorsturen van ontvangen faxen naar de gedeelde map op de computer.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.
- Op het stand-byscherm voor faxen wordt **Wachten op documentverwerking (Awaiting document processing.)** weergegeven en de faxen worden in het apparaatgeheugen opgeslagen wanneer ontvangen faxen niet naar de gedeelde map worden doorgestuurd omdat het apparaat niet op de computer is aangesloten of omdat de instellingen van de gedeelde map zijn gewijzigd.

U kunt de faxen in het apparaatgeheugen handmatig doorsturen naar de gedeelde map op de computer. Verwijder de onnodige fax uit het apparaatgeheugen nadat u de fax naar de gedeelde map hebt doorgestuurd.

■ [Documenten in het apparaatgeheugen doorsturen naar de gedeelde map op de computer](#)

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen](#)

»»» Opmerking

- Registreer van te voren de doelmap met behulp van Canon Quick Toolbox.

Meer informatie over het registreren van de doelmap:

■ [Instellingen voor doelmap](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de doelcomputer.
3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.
■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)
4. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.
5. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.
6. Tik op **Instellingen automatisch opslaan (Auto save setting)**.
7. Tik op **AAN (ON)**.

8. Tik op **Doelmap (Destination folder)**.

9. Selecteer een gedeelde map.

»» Opmerking

- Wanneer u een PIN-code voor een geregistreeerde map opgeeft, verschijnt er een scherm waarin u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren. Door een PIN-code in te voeren kunt u de gedeelde map als de doelmap toewijzen.

»» Opmerking

- U kunt maximaal 250 faxpagina's in één PDF-bestand doorsturen.
- U kunt maximaal 2000 PDF-bestanden naar de gedeelde map op een computer doorsturen.
- Als de verbinding tussen het apparaat en de computer wordt verbroken of als er tijdens het opslaan van faxen een schrijffout op de computer optreedt, wordt de foutmelding op het aanraakscherm weergegeven. Tik op **OK** om de fout te annuleren.
- De faxen die naar de gedeelde map worden doorgestuurd, krijgen een serienummer vanaf FAX_0001 (bestandsextensie: PDF) als naam.
- Wanneer de verbinding tussen het apparaat en de computer wordt verbroken, stelt u **Instellingen automatisch opslaan (Auto save setting)** in op **UIT (OFF)**.

Externe ontvangst

Als het apparaat zich niet in de buurt van de telefoon bevindt, kunt u de hoorn van de haak nemen van de telefoon die is aangesloten op het apparaat. Kies 25 (de id voor externe ontvangst) om faxen te ontvangen (externe ontvangst).

- Als de telefoon is aangesloten op een lijn voor pulskiezen, schakelt u de telefoon tijdelijk om naar toonkiezen. Raadpleeg de handleiding van de telefoon voor informatie over hoe u toonkiezen kunt inschakelen.
- Als er een antwoordapparaat op het apparaat is aangesloten dat geschikt is voor externe besturing, kan de beveiligingscode voor deze functie dezelfde zijn als de code voor ontvangst op afstand. Als dat het geval is, wijzigt u de code voor ontvangst op afstand in **Code RX op afstand (Remote RX ID)** bij **RX op afstand (Remote RX)** in **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

De functie Ontvangst op afstand kan worden uitgeschakeld.

Faxontvangst weigeren


U kunt het apparaat zo instellen dat faxen zonder informatie over de afzender of van bepaalde afzenders worden geweigerd.

Selecteer een van de volgende opties voor het weigeren van faxen.

- Faxen zonder informatie over de afzender.
- Faxen van afzenders die niet in het telefoonboek van het apparaat zijn geregistreerd.
- Faxen van nummers die in het apparaat zijn geregistreerd als geweigerde nummers.

Selecteer de voorwaarde voor het weigeren van faxen volgens de onderstaande procedure.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.

5. Tik op **Beveiligingsbeheer (Security control)**.

6. Tik op **Faxontvangst geweigerd (FAX reception reject)**.

7. Tik op **AAN (ON)**.

8. Selecteer de voorwaarde voor het weigeren van faxen.

Geen info afzender (No sender info.)

Selecteer deze optie om faxen zonder informatie over de afzender te weigeren.

Niet in telefoonboek (Not in directory)

Geweigerde faxen van de afzenders die niet in het telefoonboek van het apparaat zijn geregistreerd.

Geweigerde nummers (Rejected numbers)

Selecteer deze optie om faxen te weigeren van nummers die in het apparaat zijn geregistreerd als geweigerde nummers.

Zie [Het geweigerde nummer registreren](#) voor meer informatie over het registreren van het geweigerde nummer.

»» Opmerking

- Wanneer ontvangst door het apparaat wordt geweigerd, wordt **Ontvangst geweigerd. (Reception rejected.)** weergegeven op het stand-byscherm voor faxen.
- Faxen zonder informatie over de afzender worden ook geweigerd als een andere instelling dan **Geen info afzender (No sender info.)** is geselecteerd.

Het geweigerde nummer registreren

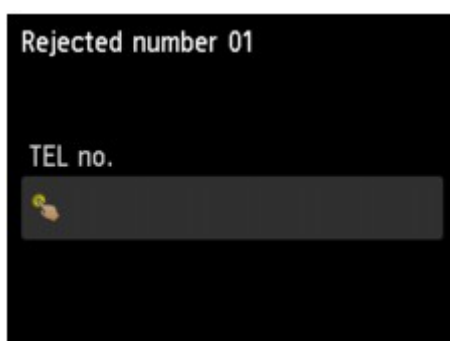
Registreer het geweigerde nummer volgens de onderstaande procedure.

1. Wanneer het bevestigingsbericht voor het registreren van het geweigerde nummer wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)**.
2. Selecteer een registratienummer.
3. Selecteer een registratiemethode.

Registreer het geweigerde nummer op basis van de registratiemethode.

- **Door het nummer in te voeren (By entering the number)**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het registreren van het fax-/telefoonnummer weergegeven.



Tik op het invoerveld voor fax-/telefoonnummers om het scherm voor het invoeren van het fax-/telefoonnummer weer te geven. Voer het fax-/telefoonnummer in dat u wilt registreren en tik vervolgens op **OK**.

- **Via log met uitg. oproepen (From outgoing call log)**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer van de uitgaande oproepenlogboeken weergegeven.



Tik op het fax-/telefoonnummer dat u wilt registreren.

- **Via log met inkom. oproepen (From incoming call log)**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer of de naam van de ontvangen oproepenlogboeken weergegeven.



Tik op het fax-/telefoonnummer dat of op de naam die u wilt registreren.

»» Opmerking

- Deze registratiemethode is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

4. Tik op **Registreren (Register)** om de registratie te voltooien.

»» Opmerking

- Als u nog een geweigerd nummer wilt registreren, selecteert u een ander registratienummer en vervolgens registreert u het geweigerde nummer.
U kunt maximaal 10 geweigerde nummers registreren.
- U kunt een lijst met geweigerde nummers (LIJST GEWEIGERDE NUMMERS (REJECTED NUMBER LIST)) afdrukken.
[Overzicht van rapporten en lijsten](#)
- Het geregistreerde geweigerde nummer wijzigen:
 1. Selecteer het geregistreerde geweigerde nummer dat u wilt wijzigen.
 2. Tik op **Bewerken (Edit)**.
 3. Tik op het invoerveld voor fax- of telefoonnummers.
Het scherm voor het wijzigen van het geregistreerde geweigerde nummer wordt weergegeven.
 4. Wijzig het geregistreerde geweigerde nummer volgens dezelfde procedure als voor de registratie.
 5. Voltooi de registratie volgens dezelfde procedure als voor de registratie.
- Het geregistreerde geweigerde nummer verwijderen:
 1. Selecteer het geregistreerde geweigerde nummer dat u wilt verwijderen.
 2. Tik op **Verwijderen (Delete)**.
Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.
 3. Tik op **Ja (Yes)**.
- U kunt het geweigerde nummer ook registreren door op het stand-byscherm voor faxen op **Funcielijst (Function list)** te tikken en vervolgens **Geweigerde nummers (Rejected numbers)** onder **Registratie telefoonnummer (TEL number registration)** te selecteren.

Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning


Als u bent geabonneerd op een service voor beller-ID, detecteert het apparaat het nummer van de afzender. Als de ID van de afzender voldoet aan de voorwaarde die u hier hebt geselecteerd, weigert het apparaat het telefoongesprek of de fax van de afzender.

»» Opmerking

- Deze instelling wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het land of de regio van aankoop. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij om te vragen of deze service wordt geboden.

Geef de instelling op volgens de onderstaande procedure.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op **FAX-instellingen (FAX settings)**.

5. Tik op **Beveiligingsbeheer (Security control)**.

6. Tik op **Weigering beller (Caller rejection)**.

7. Tik op **Ja (Yes)**.

Het scherm **Voorwaarden weigering beller (Caller rejection conditions)** wordt weergegeven.

8. Geef de voorwaarden voor weigering op.

Tik op een instelling en selecteer **Accept. (Accept)** of **Weigeren (Reject)**.

Anoniem nummer (Anonymous no.)

Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van een anoniem nummer moet worden geweigerd.

Nr. buiten regio (Out of area no.)

Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van buiten de regio moet worden geweigerd.

Geweigerde nummers (Rejected numbers)

Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van de opgegeven nummers moet worden geweigerd.

9. Tik op **OK** om het opgeven van de voorwaarden voor weigering te voltooien.

Als u **Weigeren (Reject)** selecteert voor **Geweigerd nummer (Rejected numbers)**, wordt **Geweigerde nummers registreren? (Register rejected numbers?)** weergegeven op het aanraakscherm. Tik op **Ja (Yes)** en registreer het geweigerde nummer.

Zie [Het geweigerde nummer registreren](#) voor meer informatie over het registreren van het geweigerde nummer.

►► Opmerking

- Zelfs wanneer u **Weigeren (Reject)** selecteert, gaat het apparaat eenmaal over.
(Het apparaat gaat mogelijk niet over, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.)

Overige nuttige faxfuncties

- ▶ **Informatieservices gebruiken**
- ▶ **Faxen verzenden/ontvangen in de ECM**
- ▶ **Document opgeslagen in apparaatgeheugen**
- ▶ **Overzicht van rapporten en lijsten**

Informatieservices gebruiken

U kunt gebruikmaken van vele informatieservices, zoals services voor bankieren en vliegticket- en hotelreserveringen. Voor het gebruik van deze services is toonkiezen vereist. U moet dus tijdelijk schakelen naar toonkiezen als het apparaat is aangesloten op een lijn voor pulskiezen.

■ [De lijn voor toonkiezen gebruiken](#)

■ [De lijn voor pulskiezen gebruiken](#)

▶▶ Belangrijk

- Voor sommige informatieservices kan een overeenkomst met een serviceprovider vereist zijn. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie.

De lijn voor toonkiezen gebruiken


- **Nummers kiezen met de telefoon op de haak**

▶▶ Opmerking

- U kunt de functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak alleen gebruiken als **Instelling handsfreetoets (Hook key setting)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** is ingesteld op **Inschakelen (Enable)**.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Tik op .


4. Kies het nummer van de informatieservice.

5. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, tikt u op de nummers die in het bericht worden aangegeven.

6. Tik op  om het gebruik van de service te beëindigen.

- **Nummers kiezen met de telefoon die op het apparaat is aangesloten**

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Neem de hoorn van de telefoon op.
4. Kies het nummer van de informatieservice met de telefoon.
5. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, drukt u op de telefoon op de nummers die in het bericht worden aangegeven.
6. Plaats de hoorn terug om de service te beëindigen.

De lijn voor pulskiezen gebruiken

- **Nummers kiezen met de telefoon op de haak**

»» Opmerking

- U kunt de functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak alleen gebruiken als **Instelling handsfreetoets (Hook key setting)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** is ingesteld op **Inschakelen (Enable)**.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Tik op .

4. Kies het nummer van de informatieservice.


5. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, tikt u op de toets Toon om naar tonkiezen om te schakelen.

6. Tik met de numerieke toets de nummers in die in het bericht worden aangegeven.

7. Tik op  om het gebruik van de service te beëindigen.

- **Nummers kiezen met de telefoon die op het apparaat is aangesloten**

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Neem de hoorn van de telefoon op.
4. Kies het nummer van de informatieservice met de telefoon.
5. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, schakelt u met de telefoon naar toonkiezen.

Wanneer u het nummer van de informatieservice hebt gekozen op de telefoon die op het apparaat is aangesloten, kunt u niet met het apparaat schakelen naar toonkiezen. Raadpleeg de handleiding van de telefoon voor informatie over hoe u toonkiezen kunt inschakelen.

6. Druk op de telefoon op de nummers die in het bericht worden aangegeven.
7. Plaats de hoorn terug om de service te beëindigen.

Faxen verzenden/ontvangen in de ECM

Het apparaat is ingesteld voor het verzenden/ontvangen van faxen in de ECM (Error Correction Mode). Als het faxapparaat van de ontvanger geschikt is voor ECM, verstuurt het apparaat de fax automatisch opnieuw met gecorrigeerde fouten.

»» Opmerking

- Als het faxapparaat van de afzender of ontvanger niet geschikt is voor ECM, wordt de fax verzonden/ontvangen zonder automatische foutcorrectie.
- Als u kleurenfaxen wilt ontvangen, moet **ECM RX** bij **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** in **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** zijn ingesteld op **AAN (ON)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

Als u het verzenden en ontvangen in de ECM wilt uitschakelen, stelt u **ECM TX** en **ECM RX** bij **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** in op **UIT (OFF)**.

- Als de ECM is ingeschakeld kan het verzenden langer duren.

Document opgeslagen in apparaatgeheugen

Als het verzenden van faxen niet wordt voltooid of als het apparaat de ontvangen faxen niet heeft kunnen afdrukken, worden deze faxen opgeslagen in het apparaatgeheugen.

Als er een fout is opgetreden tijdens het verzenden van een fax, wordt het document niet in het apparaatgeheugen opgeslagen.

In de volgende gevallen kan het apparaat een ontvangen fax niet afdrukken en zal deze automatisch worden opgeslagen in het geheugen.

- **De hoeveelheid resterende inkt is onvoldoende om een fax af te drukken.**
- **Het papier is op.**
- **Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven voor Pg.form. (Page size) bij Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings).**
- **Niet afdrukken (Do not print) is geselecteerd voor Ontvangen documenten (Received documents) bij Automatische afdrুকinstellingen (Auto print settings) onder FAX-instellingen (FAX settings).**
- **U hebt op de knop Stoppen (Stop) gedrukt om het afdrukken van een ontvangen fax te annuleren.**

»»» Belangrijk

- Als u de stekker van het apparaat uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen verloren.
Raadpleeg [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor meer informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

U kunt de faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, afdrukken of verwijderen. U kunt de ontvangen faxen die in het apparaatgeheugen zijn bewaard ook opslaan op het USB-flashstation of de ontvangen faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen doorsturen naar de gedeelde map op de computer.

- Een document in het apparaatgeheugen afdrukken:
■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)
- Een document uit het apparaatgeheugen verwijderen:
■ [Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen](#)
- Een document opslaan op een USB-flashstation
■ [Een document in het apparaatgeheugen opslaan op een USB-flashstation](#)
- Documenten doorsturen naar de gedeelde map op de computer
■ [Documenten in het apparaatgeheugen doorsturen naar de gedeelde map op de computer](#)

»»» Opmerking

- Wanneer u een document in het apparaatgeheugen wilt bevestigen, afdrukken of verwijderen, kunt u het gewenste document selecteren met behulp van het transactienummer. Als u het transactienummer van het gewenste document niet weet, kunt u eerst de lijst met documenten (GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)) afdrukken.

Meer informatie over het afdrukken van de GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST) vindt u in [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#).


Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken

U kunt een bepaald document in het apparaatgeheugen of alle documenten in het geheugen tegelijk afdrukken.

Wanneer u een bepaald document afdrukt, kunt u het gewenste document selecteren met behulp van het transactienummer. Als u het transactienummer van het gewenste document niet weet, kunt u eerst de lijst met documenten (GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)) afdrukken.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats papier.](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Tik op **Functielijst (Function list)**.

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.

5. Tik op **Geheugenverwijzing (Memory reference)**.

De geheugenlijst wordt weergegeven.



A. Datum en tijd van de transactie en fax-/telefoonnummer

B. Transactienummer (TX/RX nr.)

Een transactienummer tussen "0001" en "4999" geeft aan dat het een verzonden document is.

Een transactienummer tussen "5001" en "9999" geeft aan dat het een ontvangen document is.

C. Kleurgegevens

Bij verzending/ontvangst in kleur wordt **Kleur (Color)** weergegeven. Er wordt niets weergegeven bij verzending/ontvangst in zwart-wit.

►► Opmerking

- Als er geen documenten in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, wordt het bericht **Geen document in geheugen. (There is no document in memory.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

6. Selecteer het menu Afdrukken.

- De geheugenlijst afdrukken (GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)):

U kunt een lijst afdrukken met de documenten die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen door op **Doc.lijst afdr. (Print doc. list)** te tikken.

Wanneer het bevestigingsbericht voor afdrukken wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)**. Het afdrukken wordt gestart.

De GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST) geeft het transactienummer van de niet-verzonden of niet-afgedrukte fax (TX/RX-nr.), de transactiemodus, het nummer van de ontvanger en de datum en tijd van de transactie weer.

Een transactienummer tussen "0001" en "4999" bij GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST) geeft een verzonden document aan. Een transactienummer tussen "5001" en "9999" bij GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST) geeft een ontvangen document aan.

- Een document opgeven om te af te drukken:

Selecteer op het scherm **Geheugenlijst (Memory list)** het document dat u wilt afdrukken en tik op **Opgeg. doc. afdrukken (Print specified document)**.

»» Opmerking

- Als het opgegeven document niet in het apparaatgeheugen wordt opgeslagen, wordt het bericht **Er is geen document dat kan worden afgedrukt. (There is no document that can be printed.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

Het bevestigingsscherm waarop u kunt selecteren of u de alleen de eerste pagina van het document wilt afdrukken, wordt weergegeven.

Als u **Ja (Yes)** selecteert, wordt alleen de eerste pagina van het document afgedrukt. Het document is nog steeds opgeslagen in het apparaatgeheugen.

Als u **Nee (No)** selecteert, worden alle pagina's van het document afgedrukt. Het scherm waarop u kunt bevestigen of u het afgedrukte document uit het apparaatgeheugen wilt verwijderen, wordt na het afdrukken weergegeven.

- U kunt als volgt alle ontvangen documenten in het apparaatgeheugen afdrukken:

Tik op **Serieverwerk. (Batch process)** en tik vervolgens op **Alle ontv. docum. afdr. (Print all RX documents)**.

Wanneer het bevestigingsbericht voor afdrukken wordt weergegeven, tikt u op **Ja (Yes)**. Alle documenten in het apparaatgeheugen worden afgedrukt.

Telkens wanneer een document wordt afgedrukt, wordt het scherm weergegeven waarop u kunt bevestigen of u het afgedrukte document uit het apparaatgeheugen wilt verwijderen.

Als u op **Ja (Yes)** tikt, wordt het afgedrukte document uit het apparaatgeheugen verwijderd.

Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen

U kunt een bepaald document uit het apparaatgeheugen of alle documenten uit het geheugen tegelijk verwijderen.

Opmerking

- Wanneer u een bepaald document verwijdert, kunt u het gewenste document selecteren met behulp van het transactienummer. Als u het transactienummer van het gewenste document niet weet, kunt u eerst de lijst met documenten (GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)) afdrukken.

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)



2. Veeg over het HOME-scherm en tik op **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Tik op **Functielijst (Function list)**.

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.

4. Tik op **Geheugenverwijzing (Memory reference)**.

De geheugenlijst wordt weergegeven.



A. Datum en tijd van de transactie en fax-/telefoonnummer

B. Transactienummer (TX/RX nr.)

Een transactienummer tussen "0001" en "4999" geeft aan dat het een verzonden document is.

Een transactienummer tussen "5001" en "9999" geeft aan dat het een ontvangen document is.

C. Kleurgegevens

Bij verzending/ontvangst in kleur wordt **Kleur (Color)** weergegeven. Er wordt niets weergegeven bij verzending/ontvangst in zwart-wit.

Opmerking

- Als er geen documenten in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, wordt het bericht **Geen document in geheugen. (There is no document in memory.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

5. Selecteer het menu om te verwijderen.

- Een document opgeven om te verwijderen:

Selecteer op het scherm **Geheugenlijst (Memory list)** het document dat u wilt verwijderen en tik op **Opgeg. doc. verwijderen (Delete specified doc.)**.

»» Opmerking

- Als het opgegeven document niet in het apparaatgeheugen wordt opgeslagen, wordt het bericht **Er is geen document dat kan worden verwijderd. (There is no document that can be deleted.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

Als u **Ja (Yes)** selecteert, wordt het opgegeven document uit het apparaatgeheugen verwijderd.

- U kunt als volgt alle documenten in het apparaatgeheugen verwijderen:

Tik op **Serieverwerk. (Batch process)** en tik vervolgens op **Alle docum. verwijderen (Delete all documents)**.

Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

Als u **Ja (Yes)** selecteert, worden alle documenten uit het apparaatgeheugen verwijderd.

Een document in het apparaatgeheugen opslaan op een USB-flashstation

Vanaf het bedieningspaneel van het apparaat kunt u de ontvangen faxen in het apparaatgeheugen als PDF-bestanden opslaan op het USB-flashstation.

U kunt een bepaald document in het apparaatgeheugen opslaan op het USB-flashstation of alle documenten in het geheugen tegelijk op het USB-flashstation opslaan.

»»» Belangrijk

- Verwijder het USB-flashstation pas uit het apparaat nadat het opslaan is voltooid.
- Uit veiligheidsoverwegingen wordt aangeraden regelmatig een reservekopie op een ander medium op te slaan van faxen die op een USB-flashstation zijn opgeslagen om zo onverwacht verlies te voorkomen.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.

»»» Opmerking

- Wanneer u een bepaald document opslaat, kunt u het gewenste document selecteren met behulp van het transactienummer. Als u het transactienummer van het gewenste document niet weet, kunt u eerst de lijst met documenten (GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)) afdrukken.

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)

- Nadat u de fax in het apparaatgeheugen op het USB-flashstation hebt opgeslagen, is de fax nog altijd aanwezig in het apparaatgeheugen.

Zie [Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen](#) voor meer informatie over het verwijderen van faxen uit het apparaatgeheugen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats het USB-flashstation in de poort voor het USB-flashstation.](#)



3. Veeg over het HOME-scherm en tik op **FAX**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Tik op **Functielijst (Function list)**.
Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.
5. Tik op **Geheugenverwijzing (Memory reference)**.
De geheugenlijst wordt weergegeven.



A. Datum en tijd van de transactie en fax-/telefoonnummer

B. Transactienummer (TX/RX nr.)

Een transactienummer tussen "0001" en "4999" geeft aan dat het een verzonden document is.

Een transactienummer tussen "5001" en "9999" geeft aan dat het een ontvangen document is.

C. Kleurgegevens

Bij verzending/ontvangst in kleur wordt **Kleur (Color)** weergegeven. Er wordt niets weergegeven bij verzending/ontvangst in zwart-wit.

»»» Opmerking

- Als er geen documenten in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, wordt het bericht **Geen document in geheugen. (There is no document in memory.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

6. Selecteer het menu Opslaan.

- U kunt als volgt een document op het USB-flashstation opslaan:

Selecteer op het scherm **Geheugenlijst (Memory list)** het document dat u wilt opslaan en tik op **Opgegeven doc. opslaan (Save specified document)**.

»»» Opmerking

- Als het opgegeven document niet in het apparaatgeheugen wordt opgeslagen, wordt het bericht **Er is geen document dat kan worden opgeslagen. (There is no document that can be saved.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

Tik op **USB-flashstation (USB flash drive)** als de bestemming. Het opgegeven document wordt opgeslagen op het USB-flashstation.

- U kunt alle ontvangen documenten die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen als volgt opslaan op het USB-flashstation:

Tik op **Serieverwerk. (Batch process)** en tik vervolgens op **Alle ontv. docum. opslaan (Save all RX documents)**.

Tik op **USB-flashstation (USB flash drive)** als de bestemming. Alle documenten worden opgeslagen op het USB-flashstation.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 250 faxpagina's opslaan in één PDF-bestand.
- U kunt maximaal 2000 PDF-bestanden opslaan op een USB-flashstation.
- Als **Alle ontv. docum. opslaan (Save all RX documents)** is geselecteerd, worden faxen opgeslagen in de volgorde van het transactienummer.

- Als het USB-flashstation wordt verwijderd of vol raakt terwijl faxen worden opgeslagen, wordt er een foutbericht weergegeven op het aanraakscherm. Tik op **OK** om de fout te annuleren.
- De faxen worden opgeslagen op het USB-flashstation met de volgende mapnaam en bestandsnaam:
 - Mapnaam: CANON_SC\FAXDOC\0001
 - Bestandsnaam (bestandsextensie: PDF): opeenvolgende nummers, beginnend bij FAX_0001
 - Bestandsdatum: de datum en tijd van het moment van opslaan die zijn ingesteld in het apparaat.

Meer informatie over het instellen van de datum en tijd:

■ [De datum en tijd instellen](#)

Documenten in het apparaatgeheugen doorsturen naar de gedeelde map op de computer

Vanaf het bedieningspaneel van het apparaat kunt u de ontvangen faxen in het apparaatgeheugen als PDF-bestanden doorsturen naar de gedeelde map op de computer.

U kunt een specifiek document in het apparaatgeheugen naar de gedeelde map op de computer doorsturen of alle documenten in het geheugen tegelijk naar de gedeelde map op de computer doorsturen.

»»» Belangrijk

- Verbreek nooit de verbinding tussen het apparaat en de computer wanneer ontvangen faxen door het apparaat naar de gedeelde map op de computer worden doorgestuurd.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.

»»» Opmerking

- Registreer van te voren de doelmap met behulp van Canon Quick Toolbox.

Meer informatie over het registreren van de doelmap:

■ Instellingen voor doelmap

- Wanneer u een bepaald document doorstuurt, kunt u het gewenste document selecteren met behulp van het transactienummer. Als u het transactienummer van het gewenste document niet weet, kunt u eerst de lijst met documenten (GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)) afdrukken.

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)

- Nadat u de fax in het apparaatgeheugen naar de gedeelde map op de computer hebt doorgestuurd, is de fax nog altijd aanwezig in het apparaatgeheugen.

Zie [Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen](#) voor meer informatie over het verwijderen van faxen uit het apparaatgeheugen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de doelcomputer.

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  FAX.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Tik op **Functielijst (Function list)**.

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.

5. Tik op **Geheugenverwijzing (Memory reference)**.

De geheugenlijst wordt weergegeven.



A. Datum en tijd van de transactie en fax-/telefoonnummer

B. Transactienummer (TX/RX nr.)

Een transactienummer tussen "0001" en "4999" geeft aan dat het een verzonden document is.

Een transactienummer tussen "5001" en "9999" geeft aan dat het een ontvangen document is.

C. Kleurgegevens

Bij verzending/ontvangst in kleur wordt **Kleur (Color)** weergegeven. Er wordt niets weergegeven bij verzending/ontvangst in zwart-wit.

»»» Opmerking

- Als er geen documenten in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, wordt het bericht **Geen document in geheugen. (There is no document in memory.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

6. Selecteer het menu Doorsturen.

- Geef een document op om naar de gedeelde map op de computer door te sturen:

Selecteer op het scherm **Geheugenlijst (Memory list)** het document dat u wilt doorsturen en tik op **Opgegeven doc. opslaan (Save specified document)**.

»»» Opmerking

- Als het opgegeven document niet in het apparaatgeheugen wordt opgeslagen, wordt het bericht **Er is geen document dat kan worden doorgestuurd. (There is no document that can be forwarded.)** weergegeven. Tik op **OK** om naar het vorige scherm terug te keren.

Tik op **Doelmap (Destination folder)** als de bestemming.

Tik op een doelmap om het opgegeven document naar de gedeelde map op de computer door te sturen.

»»» Opmerking

- Wanneer u een PIN-code voor een geregistreerde map opgeeft, verschijnt er een scherm waarin u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren. Door een PIN-code in te voeren kunt u de gedeelde map als de doelmap toewijzen.

- Als u alle ontvangen documenten in het apparaatgeheugen wilt doorsturen naar de gedeelde map op de computer, gaat u als volgt te werk:

Tik op **Serieverwerk. (Batch process)** en tik vervolgens op **Alle ontv. docum. opslaan (Save all RX documents)**.

Tik op **Doelmap (Destination folder)** als de bestemming.

Tik op een doelmap om alle documenten naar de gedeelde map op de computer door te sturen.

»» Opmerking

- Wanneer u een PIN-code voor een geregistreerde map opgeeft, verschijnt er een scherm waarin u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren. Door een PIN-code in te voeren kunt u de gedeelde map als de doelmap toewijzen.

»» Opmerking

- U kunt maximaal 250 faxpagina's in één PDF-bestand doorsturen.
- U kunt maximaal 2000 PDF-bestanden op een USB-flashstation doorsturen.
- Als **Alle ontv. docum. opslaan (Save all RX documents)** is geselecteerd, worden faxen doorgestuurd in de volgorde van het transactienummer.
- Als de verbinding tussen het apparaat en de computer wordt verbroken of als er tijdens het doorsturen van faxen een schrijffout op de computer optreedt, wordt de foutmelding op het aanraakscherm weergegeven. Tik op **OK** om de fout te annuleren.
- De faxen die naar de gedeelde map worden doorgestuurd, krijgen een serienummer vanaf FAX_0001 (bestandsextensie: PDF) als naam.

Overzicht van rapporten en lijsten



Het apparaat drukt automatisch het rapport af nadat een fax is verzonden of ontvangen. U kunt de lijst met fax-/telefoonnummers afdrukken of de huidige instellingen afdrukken.

■ [Typen rapporten en lijsten](#)

■ [Een rapport of lijst afdrukken](#)

Typen rapporten en lijsten

Rapport of lijst	Beschrijving
ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT)	<p>Dit rapport geeft een overzicht van de recente faxtransacties.</p> <ul style="list-style-type: none"> U kunt het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) ook handmatig afdrukken. Zie Een rapport of lijst afdrukken voor meer informatie over de procedure voor het afdrukken. De * (sterretje) wordt toegevoegd aan de geschiedenis die al in het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) is afgedrukt. Als u Afdrukken (Print) selecteert voor Activiteitenrapport (Activity report) bij Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings) onder FAX-instellingen (FAX settings), wordt het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) met 20 geschiedenissen van verzonden en ontvangen faxen automatisch door het apparaat afgedrukt. <p>■ Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)</p>
<p>Telefoonboeklijst</p> <ul style="list-style-type: none"> LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) 	<p>Dit rapport bevat de geregistreerde nummers en namen.</p> <p>U kunt de lijsten met ontvangers en voor groepskiezen afdrukken.</p> <p>Zie Een rapport of lijst afdrukken voor meer informatie over de procedure voor het afdrukken.</p>
LIJST GEBRUIKERSGEGEVENS (USER'S DATA LIST)	<p>Deze lijst bevat de huidige instellingen van het apparaat en de geregistreerde verzendinginformatie.</p> <p>Zie Een rapport of lijst afdrukken voor meer informatie over de procedure voor het afdrukken.</p>
GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)	<p>Deze lijst bevat alle documenten die op dat moment in het geheugen van het apparaat zijn opgeslagen.</p> <p>Zie Een rapport of lijst afdrukken voor meer informatie over de procedure voor het afdrukken.</p> <p>»»» Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadat u Geheugenverwijzing (Memory reference) hebt geselecteerd om het scherm Geheugenlijst (Memory list) weer te geven, kunt u de GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST) afdrukken door op Doc.lijst afdr. (Print doc. list) te tikken. <p>■ Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken</p>

LIJST GEWEIGERDE NUMMERS (REJECTED NUMBER LIST)	<p>Deze lijst bevat alle geweigerde nummers.</p> <p>Zie Een rapport of lijst afdrukken voor meer informatie over de procedure voor het afdrukken.</p>
BELGESCHIEDENIS (CALLER HISTORY)	<p>Deze lijst bevat de belgeschiedenis.</p> <p>Deze lijst is beschikbaar als u bent aangemeld voor de Service voor beller-ID.</p> <p>Zie Een rapport of lijst afdrukken voor meer informatie over de procedure voor het afdrukken.</p> <p>Deze lijst wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.</p>
TX RAPPORT (TX REPORT)/ FOUT TX RAPPORT (ERROR TX REPORT)	<p>Een van deze rapporten wordt telkens na het verzenden van een fax afgedrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> De standaardinstelling is dat een FOUT TX RAPPORT (ERROR TX REPORT) alleen wordt afgedrukt wanneer er zich een fout heeft voorgedaan. <p>U kunt het apparaat zo instellen dat er na elk verzonden document een TX RAPPORT (TX REPORT) wordt afgedrukt, of u kunt het afdrukken van dit rapport uitschakelen door TX-rapport (TX report) te selecteren bij Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings) onder FAX-instellingen (FAX settings).</p> <p>U kunt ook de afdrukinstelling zo opgeven dat de eerste pagina van de fax samen met het rapport wordt afgedrukt.</p> <p> Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)</p> <p>»»» Opmerking</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> De eerste pagina van de fax wordt niet afgedrukt bij verzending in kleur. </div> <ul style="list-style-type: none"> Een MULTI VERZENDINGSRAPPORT (MULTI TRANSMISSION REPORT) wordt afgedrukt als u een document hebt verzonden met de functie Sequentiële uitzending. Als er een fout optreedt bij het verzenden van een fax, wordt het foutnummer op het FOUT TX RAPPORT (ERROR TX REPORT) afgedrukt (bij sommige fouten wordt ook de oorzaak afgedrukt). <p>Zie Fouten bij het verzenden van faxen voor meer informatie over het foutnummer.</p>
MULTI VERZENDINGSRAPPORT (MULTI TRANSMISSION REPORT)	<p>Dit rapport wordt afgedrukt als u een document hebt verzonden met de functie Sequentiële uitzending.</p> <p>Dit rapport geeft aan of de verzending naar alle ontvangers is geslaagd.</p> <p>De procedure voor het afdrukken en het foutnummer zijn hetzelfde als het TX RAPPORT (TX REPORT).</p>
RX RAPPORT (RX REPORT)	<p>Dit rapport wordt telkens na de ontvangst van een fax afgedrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> De standaardinstelling van het apparaat is dat er geen RX RAPPORT (RX REPORT) wordt afgedrukt. <p>U kunt het apparaat zo instellen dat er na elk ontvangen document een RX RAPPORT (RX REPORT) wordt afgedrukt, of u kunt het rapport alleen afdrukken als er een fout is opgetreden door RX-rapport (RX report) te selecteren bij Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings) onder FAX-instellingen (FAX settings).</p> <p> Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Als er een fout optreedt bij het ontvangen van een fax, wordt het foutnummer op het RX RAPPORT (RX REPORT) afgedrukt (bij sommige fouten wordt ook de oorzaak afgedrukt). <p>Zie Fouten bij het ontvangen van faxen voor meer informatie over het foutnummer.</p>
RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT)	<p>Dit rapport bevat de faxen die uit het apparaatgeheugen zijn verwijderd als de faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, zijn gewist vanwege een stroomstoring of door de stekker uit het stopcontact te trekken.</p> <p>Als het apparaat is ingeschakeld, wordt het bericht Netsnoer is losgekoppeld en niet-verzonden/ontvangen docum. in geheugen zijn verloren gegaan. Plaats papier en tik op [OK] om lijst met verloren documenten af te drukken. (The power cord has been unplugged and unsent/received docs in memory have been lost. Load paper and tap [OK] to print a list of the lost docs.) weergegeven op het LCD-scherm. Als u op het aanraakscherm op OK tikt, wordt RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT) afgedrukt.</p>

Een rapport of lijst afdrukken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het rapport of de lijst handmatig afdrukt.

Druk het volgende rapport of de volgende lijst handmatig af.


- ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT)
- Telefoonboeklijst (LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST)/ GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST))
- LIJST GEBRUIKERSGEGEVENS (USER'S DATA LIST)
- GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)
- LIJST GEWEIGERDE NUMMERS (REJECTED NUMBER LIST)
- BELGESCHIEDENIS (CALLER HISTORY)

»» Opmerking

- BELGESCHIEDENIS (CALLER HISTORY) wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats papier.](#)

3. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **FAX.**

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Tik op **Functielijst (Function list).**

Het scherm **Functielijst (Function list)** wordt weergegeven.

5. Tik op **Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists).**

6. Selecteer het rapport dat of de lijst die u wilt afdrucken om het afdrucken te starten.

- Wanneer u **Telefoonboeklijst (Directory list)** selecteert:

Selecteer **Ontvanger (Recipient)** of **Groepskiezen (Group dial)**.

Als u **Ontvanger (Recipient)** selecteert, selecteert u of u de LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) alfabetisch gesorteerd op de geregistreerde namen wilt afdrucken. Als u **Ja (Yes)** selecteert, drukt het apparaat de LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) af in alfabetische volgorde. Als u **Nee (No)** selecteert, drukt het apparaat de LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) af in numerieke volgorde.

Als u **Groepskiezen (Group dial)** selecteert, wordt het bevestigingsscherm weergegeven. Selecteer **Ja (Yes)**. Het apparaat drukt de GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) af.

- Wanneer u een ander item dan **Telefoonboeklijst (Directory list)** selecteert:

Selecteer **Ja (Yes)** zodra het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

Het apparaat drukt het geselecteerde rapport of de geselecteerde lijst af.

Fouten bij het verzenden van faxen

Als er een fout optreedt bij het verzenden van een fax, wordt het foutnummer in het FOUT TX RAPPORT (ERROR TX REPORT) of in het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) afgedrukt (bij sommige fouten wordt ook de oorzaak afgedrukt).

Hieronder ziet u welke oorzaken bij welke foutnummers horen.

Nr.	Oorzaak	Actie
#001	Document vastgelopen in de ADF.	Het document is vastgelopen in de ADF. Als de fout is opgelost, voert u de bewerking opnieuw uit.
#003	Document te lang.	U hebt geprobeerd om een document te verzenden dat langer is dan 400 mm / 15,75 inch. Het is niet mogelijk om documenten langer dan 400 mm / 15,75 inch te verzenden met de ADF. #003' wordt ook afgedrukt als het lang duurt om een pagina te verzenden. Verdeel het document in kleinere stukken of stel de beeldkwaliteit (faxresolutie) lager in en verzend het document opnieuw.
#005	Geen antwoord.	Het faxapparaat van de ontvanger reageert niet. Neem contact op met de ontvanger en laat deze controleren of de telefoonlijn correct is aangesloten.
#012	Het papier in het faxapparaat van de ontvanger is op.	Het papier in het faxapparaat van de ontvanger is op. Neem contact op met de ontvanger en laat deze papier plaatsen.
#017	Geen kiestoon.	Het apparaat heeft geen kiestoon gedetecteerd. De optie Kiestoondetectie (Dial tone detect) bij Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings) onder FAX-instellingen (FAX settings) is ingesteld op AAN (ON) . Ingesteld op UIT (OFF) . Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)

#018	Lijn bezet.	Het fax-/telefoonnummer dat u hebt gekozen, is bezet. Probeer het later nogmaals.
#022	Het nummer is verwijderd.	Het fax-/telefoonnummer dat in het telefoonboek van het apparaat is geregistreerd, is niet correct. Controleer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger, pas het geregistreerde nummer in het telefoonboek van het apparaat aan en verzend het document opnieuw. ■■Geregistreerde gegevens wijzigen
#037	Geheugen vol.	Het apparaat kon een fax niet verzenden omdat het geheugen vol is. Maak geheugen vrij en verzend de fax opnieuw. ■■Document opgeslagen in apparaatgeheugen
#059	Verzenden geannuleerd vanwege onjuiste faxinformatie.	Het verzenden is geannuleerd omdat het apparaat de faxapparaatinformatie van de verzender niet heeft gedetecteerd of omdat deze informatie niet overeenkwam met het gekozen nummer. Dit bericht wordt weergegeven als RX-faxinfo controleren (Check RX FAX information) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder FAX-instellingen (FAX settings) is ingesteld op AAN (ON) . Zie Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren) voor meer informatie.
#085	Probeer nogmaals in zwart-wit.	Het faxapparaat van de ontvanger ondersteunt geen faxen in kleur. Verzend het document opnieuw in zwart-wit.
#099	De knop Stoppen (Stop) is ingedrukt tijdens het verzenden.	De knop Stoppen (Stop) is ingedrukt om het verzenden van het document te annuleren. Verzend het document zo nodig opnieuw.
#412	De fax kan niet door de computer worden verzonden.	De fax kan niet door de computer worden verzonden (alleen Windows). Controleer of het apparaat op de juiste manier is aangesloten op de computer en voer de bewerking opnieuw uit.
#995	De fax die niet is verzonden is verwijderd tijdens de automatische nummerherhaling.	Tijdens automatisch nummerherhaling wordt de niet-verzonden fax tijdelijk opgeslagen in het apparaatgeheugen totdat de verzending van de fax is voltooid. Als er een stroomstoring optreedt of als u de stekker uit het stopcontact haalt voordat de automatische nummerherhaling is voltooid, worden alle faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, verwijderd en niet verzonden. Stuur het document opnieuw.

Fouten bij het ontvangen van faxen

Als er een fout optreedt bij het ontvangen van een fax, wordt het foutnummer in het RX RAPPORT (RX REPORT) of in het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) afgedrukt (bij sommige fouten wordt ook de oorzaak afgedrukt).

Hieronder ziet u welke oorzaken bij welke foutnummers horen.

Nr.	Oorzaak	Actie
-----	---------	-------

#003	Het ontvangen van een pagina duurt te lang.	Neem contact op met de afzender en laat deze de fax in kleinere stukken verdelen of de beeldkwaliteit (faxresolutie) lager instellen. De afzender kan het document daarna opnieuw verzenden.
#005	Geen antwoord.	Het apparaat detecteert geen signalen van het faxapparaat van de afzender bij het handmatig ontvangen van een fax. Neem contact op met de afzender en vraag deze het document opnieuw te verzenden, of laat het apparaat de fax automatisch ontvangen.
#037	Geheugen vol.	Het apparaat kon een fax niet ontvangen omdat het geheugen vol is. Maak geheugen vrij en vraag de afzender de fax opnieuw te verzenden. Zie Document opgeslagen in apparaatgeheugen .
#046	Het ontvangen fax is geweigerd op grond van de opgegeven instellingen voor het weigeren van faxen.	De ontvangen fax is geweigerd omdat deze voldoet aan de voorwaarden voor het weigeren van faxen die zijn opgegeven voor Faxontvangst geweigerd (FAX reception reject) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder FAX-instellingen (FAX settings) . Zie Faxontvangst weigeren voor meer informatie.
#099	De knop Stoppen (Stop) is ingedrukt tijdens het ontvangen.	De knop Stoppen (Stop) is ingedrukt om het ontvangen van de fax te annuleren. Neem zo nodig contact op met de afzender en vraag deze de fax opnieuw te verzenden.
#995	De ontvangen fax is verwijderd.	De ontvangen fax is verwijderd voordat deze op het USB-flashstation is opgeslagen, naar de gedeelde map op de computer is doorgestuurd of is afgedrukt. Neem zo nodig contact op met de afzender en vraag deze de fax opnieuw te verzenden.

Een fax verzenden vanaf een computer

- Een fax verzenden (faxstuurprogramma)  Basis
- Een adresboek maken (faxstuurprogramma)
- Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen (faxstuurprogramma)
- Ontvangers zoeken in een adresboek (faxstuurprogramma)
- Problemen met het verzenden van faxen oplossen (faxstuurprogramma)
- Het scherm met instellingen van het faxstuurprogramma openen
- Algemene opmerkingen (faxstuurprogramma)

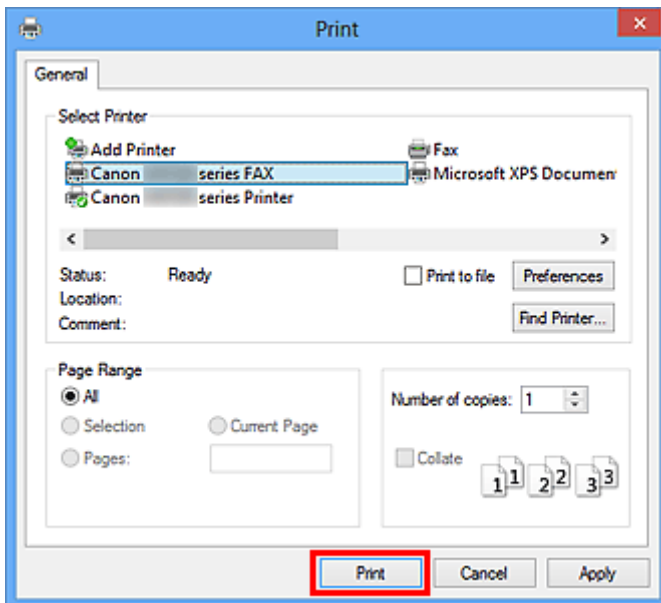
Een fax verzenden (faxstuurprogramma)

Met het faxstuurprogramma kunt u faxen verzenden vanuit toepassingen waarmee u documenten kunt afdrukken.

»»» Opmerking

- Het is alleen mogelijk om faxen in zwart-wit te verzenden.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Open het document dat u als fax wilt verzenden in de bijbehorende toepassing (bijvoorbeeld Kladblok) en klik vervolgens op Afdrukken. (De opdracht **Afdrukken... (Print...)** vindt u in het menu **Bestand (File)**.)
3. Selecteer **Canon XXX series FAX** (waarbij XXX de modelnaam is) bij **Printer selecteren (Select Printer)** of **Naam (Name)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
4. Klik op **Afdrukken (Print)** of **OK**.

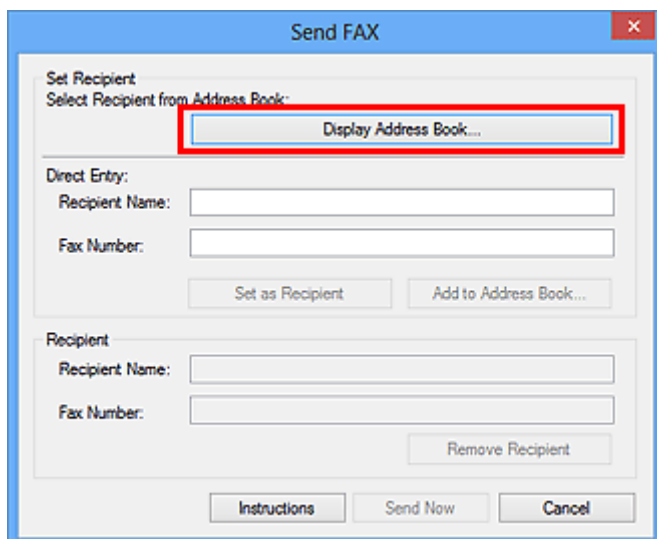


* Dialoogvenster **Afdrukken (Print)** in Kladblok

»»» Opmerking

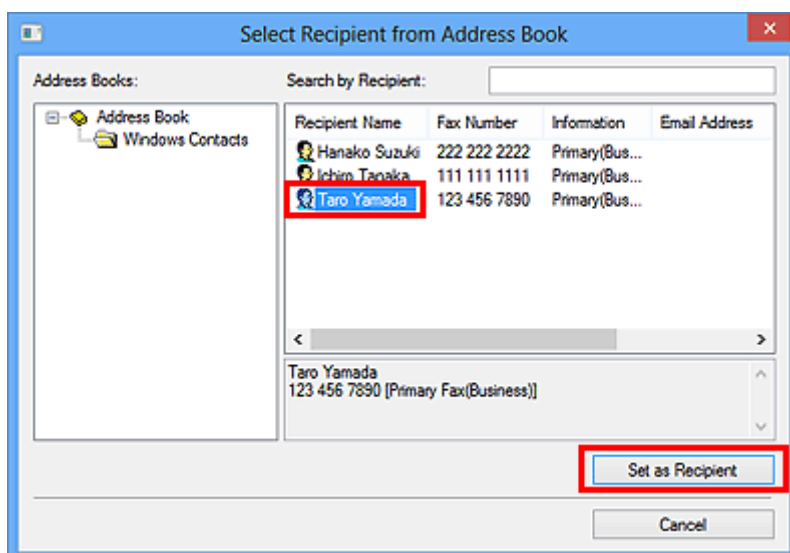
- Klik op **Voorkeuren (Preferences)** of **Eigenschappen (Properties)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** om het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma weer te geven waarin u het papierformaat en de afdrukstand kunt instellen. Voor informatie over het openen van het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma raadpleegt u '[Het scherm met instellingen van het faxstuurprogramma openen](#)'.

5. Klik op **Adresboek weergeven... (Display Address Book...)** in **Ontvanger instellen (Set Recipient)** in het dialoogvenster **Fax verzenden (Send FAX)**.



6. Selecteer een ontvanger bij **Naam ontvanger (Recipient Name)** in het dialoogvenster **Ontvanger kiezen uit adresboek (Select Recipient from Address Book)** en klik op **Instellen als ontvanger (Set as Recipient)**.

De geselecteerde ontvanger wordt weergegeven in **Geadresseerde (Recipient)** in het dialoogvenster **Fax verzenden (Send FAX)**.



»»» Belangrijk

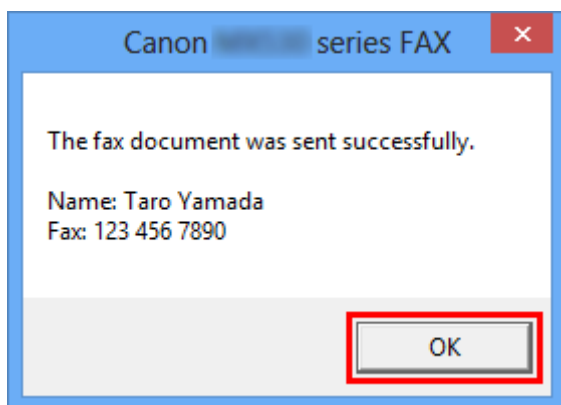
- U kunt geen geadresseerde opgeven als er geen geadresseerde in het adresboek is geregistreerd. Registreer de ontvanger in het adresboek en open het adresboek opnieuw. Raadpleeg '[Een adresboek maken \(faxstuurprogramma\)](#)' voor meer informatie over het registreren van ontvangers in het adresboek.
- Als het fax- of telefoonnummer van de geadresseerde incorrect is ingevoerd, of als het geregistreerde fax- of telefoonnummer onjuist is, wordt de fax mogelijk naar een verkeerde geadresseerde gestuurd. Wanneer u een belangrijke fax stuurt, raden wij u aan de fax te verzenden nadat u de informatie van de ontvanger hebt ingevoerd en de status van de ontvanger hebt gecontroleerd.

»»» Opmerking

- U kunt **Geadresseerde (Recipient)** ook opgeven door **Naam ontvanger (Recipient Name)** en **Faxnummer (Fax Number)** in te voeren bij **Direct invoeren (Direct Entry)** in het dialoogvenster **Fax verzenden (Send FAX)** en daarna te klikken op **Instellen als ontvanger (Set as Recipient)**.
 - Raadpleeg '[Algemene opmerkingen \(faxstuurprogramma\)](#)' voor meer informatie over geldige tekens.
 - U kunt zelfs faxen verzenden als u alleen het **Faxnummer (Fax Number)** hebt opgegeven.
 - U kunt de ontvanger die u heeft toegevoegd registreren in het adresboek door te klikken op **Toevoegen aan adresboek... (Add to Address Book...)**. Raadpleeg '[Een adresboek maken \(faxstuurprogramma\)](#)' voor meer informatie over het registreren van ontvangers in het adresboek.
- Voeg indien nodig het nummer voor de buitenlijn toe aan het faxnummer.
(Voorbeeld: wanneer het nummer voor een buitenlijn 0 is en het faxnummer XXX-XXXX is, geeft u 0XXX-XXXX op.)

7. Klik op **Verzenden (Send Now)**.

Klik in het bevestigingsbericht op **OK**.



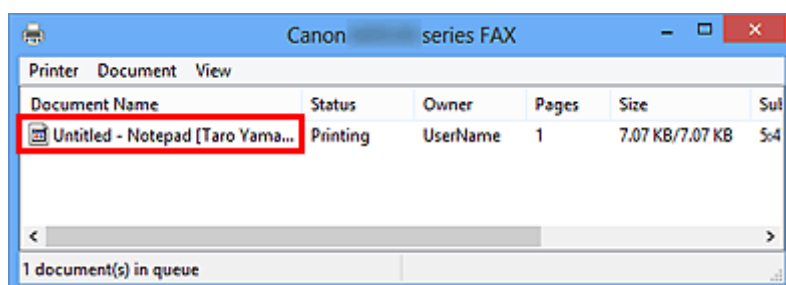
»»» Belangrijk

- Raadpleeg '[Problemen met het verzenden van faxen oplossen \(faxstuurprogramma\)](#)' als u geen faxen kunt verzenden als gevolg van storing in de lijn, enzovoort.

Verzenden annuleren

Als u op **Verzenden (Send Now)** klikt in het dialoogvenster **Fax verzenden (Send FAX)**, wordt het printerpictogram weergegeven in de taakbalk. Dubbelklik op dit pictogram om een lijst weer te geven met faxtaken die klaar staan voor verzending of die nu worden verzonden.

U kunt het verzenden annuleren door met de rechtermuisknop op een taak te klikken en vervolgens **Annuleren (Cancel)** te selecteren.



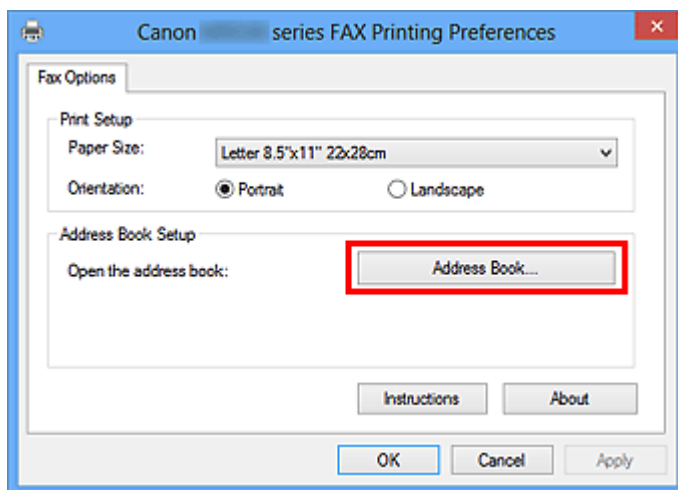
Een adresboek maken (faxstuurprogramma)

Als u gebruikmaakt van een adresboek, kunt u gemakkelijk faxen verzenden door een ontvanger te selecteren. U kunt de naam, het faxnummer en andere informatie registreren in het adresboek.

Een ontvanger (WAB-contact) registreren in het adresboek

U kunt afzonderlijke ontvangers (Contactpersonen) registreren in het adresboek.

1. [Open het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma.](#)
2. Klik op **Adresboek... (Address Book...)** in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.



►► Opmerking

- Als u het adresboek in Windows XP voor het eerst opent, wordt het dialoogvenster **Windows-adresboek instellen (Setup Windows Address Book)** weergegeven. Raadpleeg '[Instellingen wanneer u het adresboek voor het eerst opent \(Windows XP\)](#)' voor meer informatie.
- In Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista kunt u afzonderlijke ontvangers (contactpersonen) in de adresboekmap (Windows Contactpersonen) registreren als een adresboekbestand (met de extensie .contact) dat u in meerdere toepassingen kunt gebruiken. Het is echter niet mogelijk om het gebruikte adresboek te wijzigen omdat u per gebruiker maar één adresboek kunt maken.

Voer de onderstaande stappen uit om Windows Contactpersonen te openen.

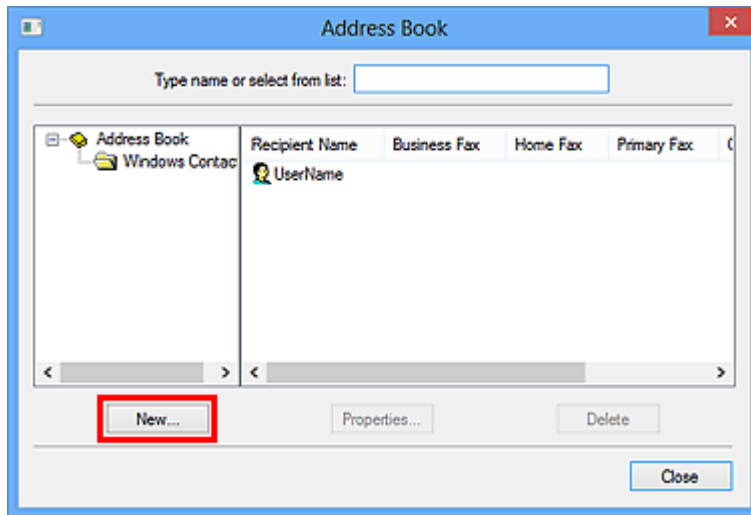
- **Windows 8.1/Windows 8:**

Selecteer de charm **Zoeken (Search)** en zoek naar 'Contactpersonen'.

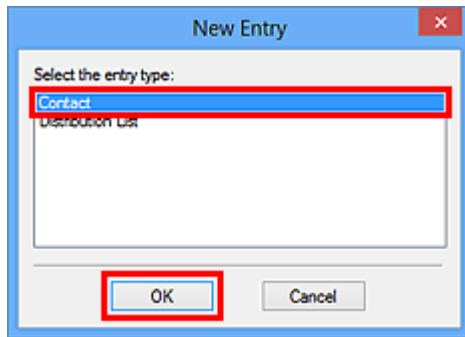
- **Windows 7/Windows Vista:**

Selecteer **XXXX (gebruikersnaam) (XXXX (user name))** in het menu **Start** en dubbelklik op **Contactpersonen (Contacts)**.

3. Klik in het dialoogvenster **Adresboek (Address Book)** op **Nieuw (New)**.



4. Selecteer **Contactpersoon (Contact)** in het dialoogvenster **Nieuwe vermelding (New Entry)** en klik vervolgens op **OK**.

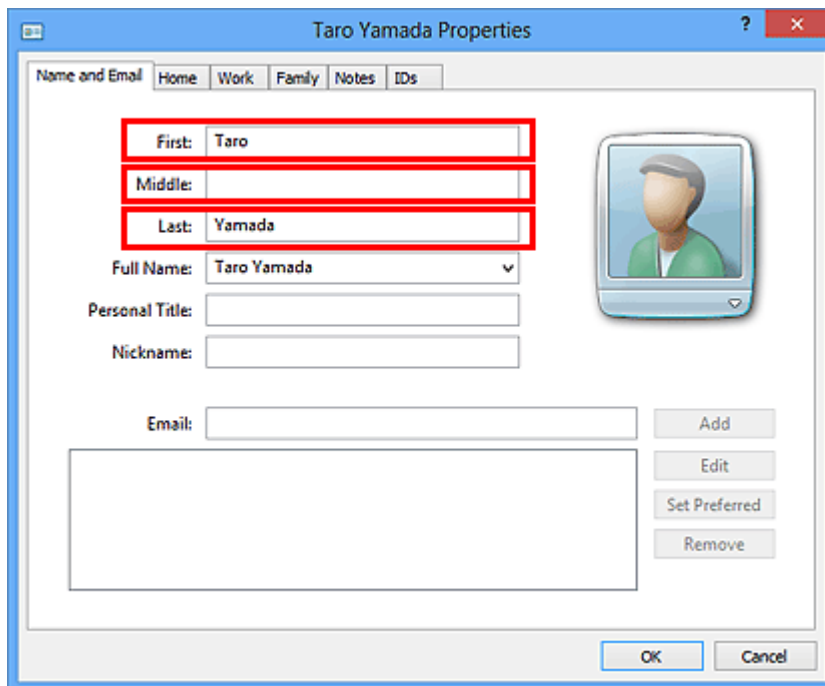


»»» Opmerking

- Voor het faxen kunt u slechts één **Contactpersoon (Contact)** (één ontvanger) opgeven. Het is niet mogelijk om een **Distributielijst (Distribution List)** op te geven.

5. Voer de **Voornaam (First)**, **Middelste naam (Middle)** en **Achternaam (Last)** van de contactpersoon in op het tabblad **Naam en e-mail (Name and E-mail)** (het tabblad **Naam (Name)** in Windows XP) in het dialoogvenster Eigenschappen.

De naam van de ontvanger wordt boven aan de verzonden fax weergegeven.

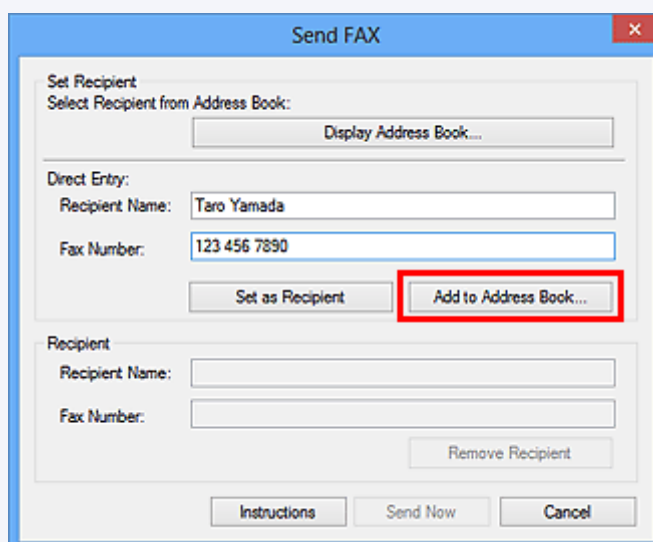


6. Geef op het tabblad **Thuis (Home)** of **Werk (Work)** het faxnummer op en klik vervolgens op **OK**.

Een afzonderlijke ontvanger (Contactpersoon) is in het adresboek geregistreerd.

»»» Opmerking

- U kunt ook een ontvanger registreren door op de knop **Toevoegen aan adresboek... (Add to Address Book...)** te klikken in het dialoogvenster **Fax verzenden (Send FAX)** nadat u de ontvanger hebt ingevoerd.



- Voeg indien nodig het nummer voor de buitenlijn toe aan het faxnummer.
(Voorbeeld: wanneer het nummer voor een buitenlijn 0 is en het faxnummer XXX-XXXX is, geeft u 0XXX-XXXX op.)
- Als u een upgrade uitvoert van Windows XP naar Windows Vista, komt het adresboek dat u in Windows XP had gemaakt mogelijk niet overeen met het adresboek in Windows Vista. In dat geval opent u het adresboek als volgt om de informatie in een nieuw adresboek te zetten.

1. Selecteer in het menu **Start** de optie **Configuratiescherm (Control Panel) > Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen (Appearance and Personalization) > Mapopties (Folder Options)**.
2. Ga naar het tabblad **Weergave (View)** in het dialoogvenster **Mapopties (Folder Options)**, selecteer **Verborgene bestanden en mappen weergeven (Show hidden files and folders)** bij **Geavanceerde instellingen (Advanced settings)** en klik vervolgens op **OK**.
3. Selecteer in het menu **Start** de optie **XXXX (gebruikersnaam) (XXXX (user name))**. Dubbelklik vervolgens op **AppData > Zwervend (Roaming) > Canon > MP5** om de map te openen.
4. Dubbelklik op het WAB-bestand.

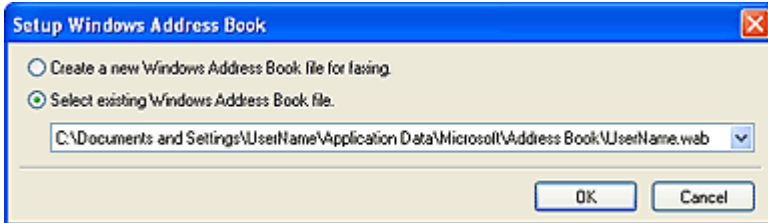
Het adresboek wordt automatisch in Windows Vista geladen.

Verwant onderwerp

- [Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen \(faxstuurprogramma\)](#)
- [Ontvangers zoeken in een adresboek \(faxstuurprogramma\)](#)

Instellingen wanneer u het adresboek voor het eerst opent (Windows XP)

Als u het adresboek voor het eerst opent in Windows XP, wordt het dialoogvenster **Windows-adresboek instellen (Setup Windows Address Book)** weergegeven en kunt u het Windows-adresboek instellen dat u wilt gebruiken.



Een nieuw Windows-adresboek (WAB-bestand) maken voor het verzenden van faxen:

Selecteer **Nieuw Windows-adresboekbestand maken voor faxen. (Create a new Windows Address Book file for faxing.)** en klik vervolgens op **OK**.

Een bestand Windows-adresboek gebruiken:

Klik op **Bestand Windows-adresboekbestand selecteren. (Select existing Windows Address Book file.)** en selecteer het adresboekbestand in de lijst. Klik vervolgens op **OK**.

Als u een bestand Windows-adresboek gebruikt, kunt u dit delen met andere toepassingen die gebruikmaken van Windows-adresboeken.

Deze optie kunt u niet selecteren als u nog geen Windows-adresboekbestand hebt gemaakt.

»»» Opmerking

- U kunt de instelling ook wijzigen door te klikken op **Adresboekprofiel... (Address Book Profile...)** in het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma en een ander Windows-adresboek te gebruiken.
- U kunt de vermeldingen van het ene Windows-adresboekbestand naar het andere kopiëren om zo beide sets met Windows-adresboekvermeldingen te combineren. Als u faxcontactpersonen in een adresboekbestand in een bestaand adresboekbestand wilt importeren, volgt u de onderstaande stappen.

1. Selecteer **Zoeken (Search)** in het menu **Start**.
2. Klik op **Alle bestanden en mappen (All files and folders)**.
3. Geef '.wab' op in het bestandsnaamvak.
4. Schakel het selectievakje **Zoeken in verborgen bestanden en mappen (Search hidden files and folders)** in **Meer geavanceerde opties (More advanced options)** en klik op **Zoeken (Search)**.
5. Dubbelklik op een bestaand Windows-adresboekbestand in de gevonden Windows-adresboekbestanden.

Het bestaande Windows-adresboek wordt geopend.

6. Selecteer **Adresboek (WAB)... (Address Book (WAB)...)** bij **Importeren (import)** in het menu **Bestand (File)**.
7. Selecteer het Windows-adresboek dat de faxontvangers bevat en klik op **Openen (Open)**.
8. Klik op **OK** in het voltooiingsbericht.

Het scherm met instellingen van het faxstuurprogramma openen

Hieronder wordt uitgelegd hoe u het dialoogvenster met afdrukinstellingen of het dialoogvenster Eigenschappen van het faxstuurprogramma opent vanuit de toepassing of via het fax-/printerpictogram.

Het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma openen vanuit een toepassing

1. Klik op de afdrukopdracht in de toepassing.

Meestal kunt u het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** openen door Afdrukken te selecteren in het menu Bestand.

2. Selecteer de naam van uw model en klik op **Voorkeuren (Preferences)** (of **Eigenschappen (Properties)**).

Het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma wordt weergegeven.

Het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma openen via het fax-/printerpictogram

- **Windows 8.1/Windows 8:**

1. Klik op de charm **Instellingen (Settings)** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series Printer** of **Canon XXX series FAX** en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing Preferences)** en vervolgens **Canon XXX series FAX**. ('XXX' is de modelnaam.)

- **Windows 7:**

1. Klik op **Start** en selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Hardware en geluid (Hardware and Sound)** > **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series Printer** of **Canon XXX series FAX** en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing Preferences)** en vervolgens **Canon XXX series FAX**. ('XXX' is de modelnaam.)

- **Windows Vista:**

1. Klik in het menu **Start** op **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Printers**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series FAX** (waarbij XXX de modelnaam is) en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken... (Printing Preferences...)**.

- **Windows XP:**

1. Klik op **Start** en selecteer **Configuratiescherf (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series FAX** (waarbij XXX de modelnaam is) en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken... (Printing Preferences...)**.

Het dialoogvenster Eigenschappen van het faxstuurprogramma openen via het fax-/printerpictogram

- **Windows 8.1/Windows 8:**

1. Klik op de charm **Instellingen (Settings) > Configuratiescherf (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series Printer** of **Canon XXX series FAX** en selecteer **Eigenschappen van printer (Printer Properties)** en vervolgens **Canon XXX series FAX**. ('XXX' is de modelnaam.)

- **Windows 7:**

1. Klik op **Start** en selecteer **Configuratiescherf (Control Panel) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series Printer** of **Canon XXX series FAX** en selecteer **Eigenschappen van printer (Printer Properties)** en vervolgens **Canon XXX series FAX**. ('XXX' is de modelnaam.)

- **Windows Vista:**

1. Klik in het menu **Start** op **Configuratiescherf (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series FAX** (waarbij XXX de modelnaam is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.

- **Windows XP:**

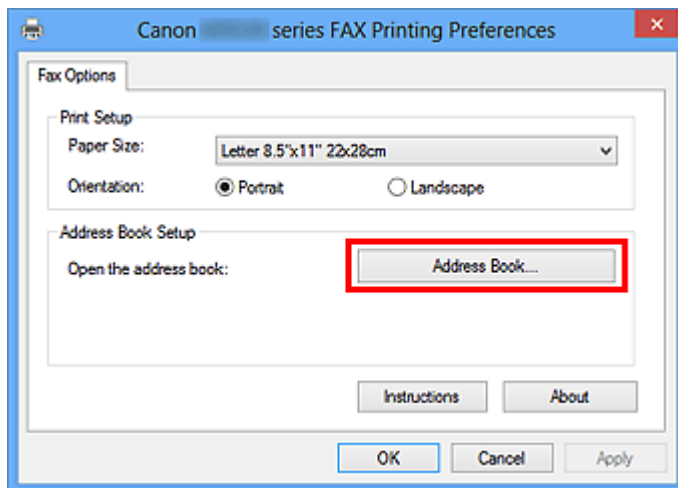
1. Klik op **Start** en selecteer **Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Canon XXX series FAX** (waarbij XXX de modelnaam is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.

Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen (faxstuurprogramma)

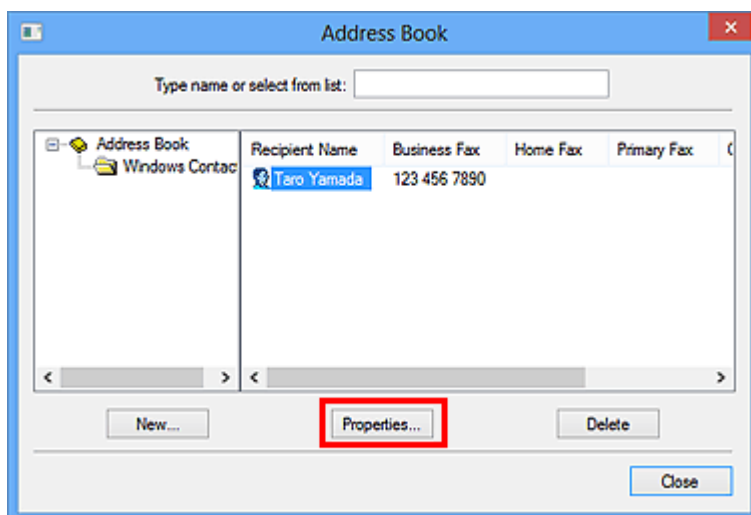
U kunt de naam, het faxnummer en andere gegevens van de ontvangers wijzigen of ontvangers verwijderen die zijn geregistreerd in het adresboek.

Ontvangers in een adresboek bewerken

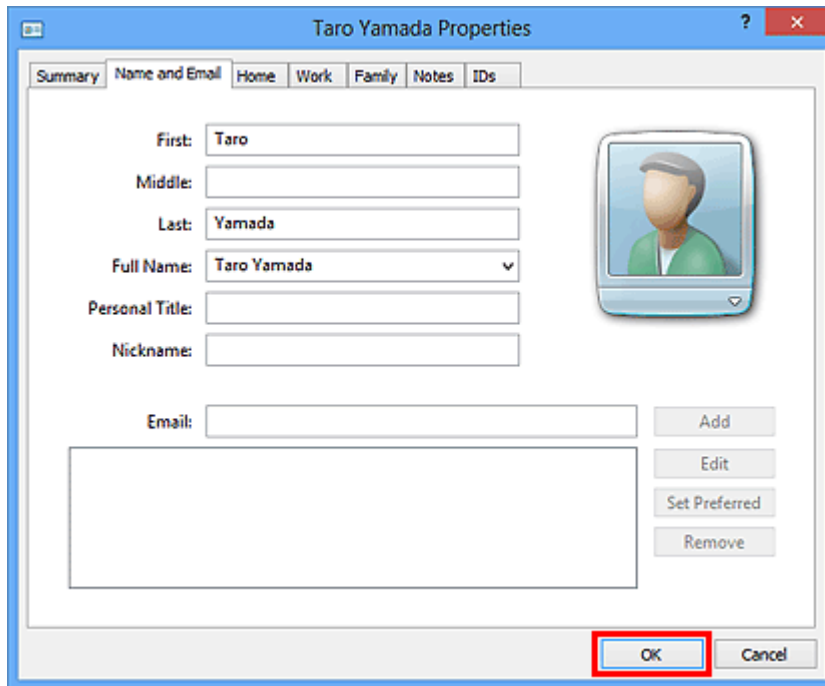
1. [Open het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma.](#)
2. Klik op **Adresboek... (Address Book...)** in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.



3. Selecteer de ontvanger die u wilt bewerken in het dialoogvenster **Adresboek (Address Book)** en klik vervolgens op **Eigenschappen... (Properties...)**.

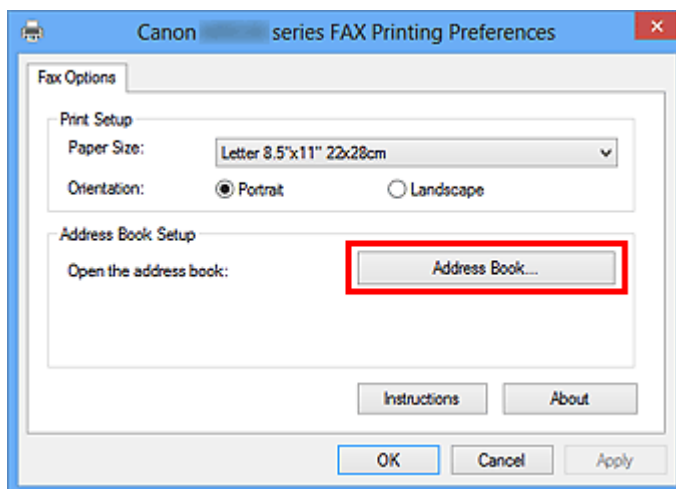


4. Wijzig de gewenste informatie in het dialoogvenster Eigenschappen en klik vervolgens op **OK**.

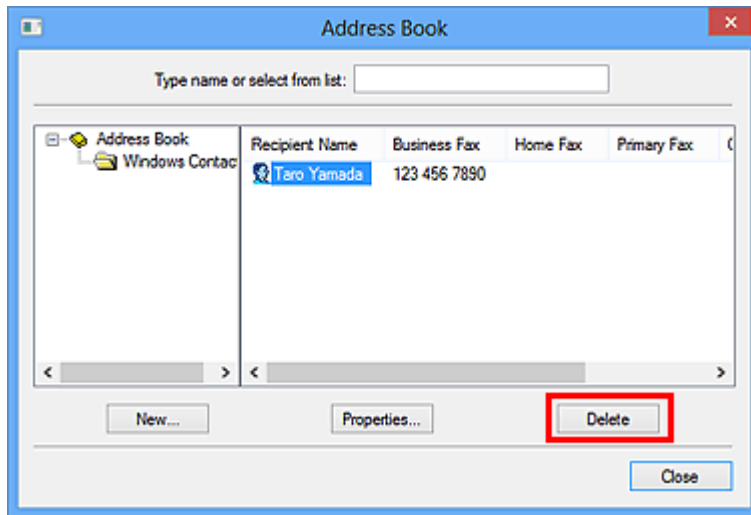


Ontvangers verwijderen uit een adresboek

1. [Open het dialoogvenster met afdrukinstellingen van het faxstuurprogramma.](#)
2. Klik op **Adresboek... (Address Book...)** in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.



3. Selecteer de geadresseerde die u uit het dialoogvenster **Adresboek (Address Book)** wilt verwijderen en klik op **Verwijderen (Delete)**.

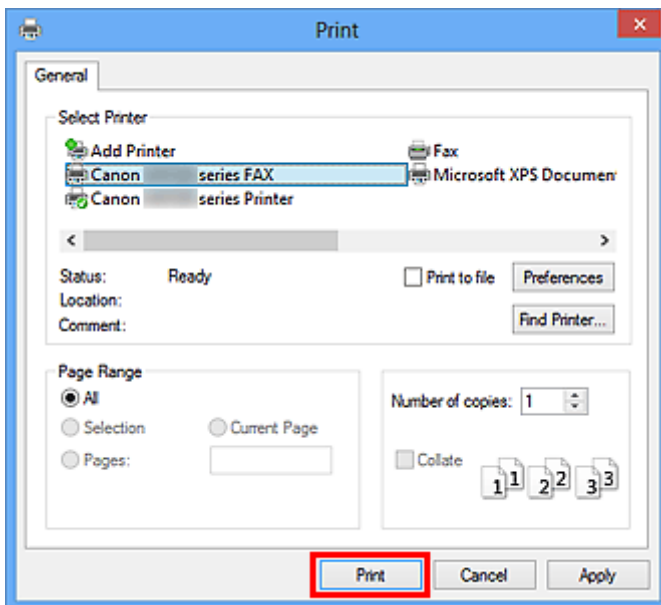


4. Klik in het bevestigingsbericht op **Ja (Yes)**.

Ontvangers zoeken in een adresboek (faxstuurprogramma)

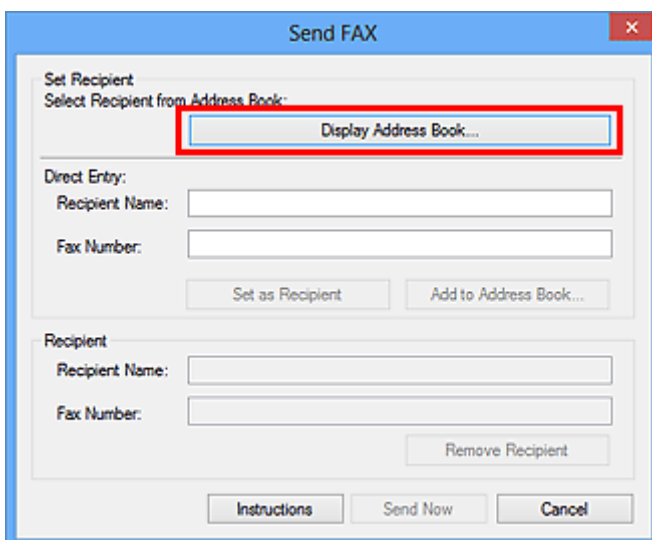
U kunt op naam zoeken naar ontvangers in het adresboek.

1. Open het document dat u als fax wilt verzenden in de bijbehorende toepassing (bijvoorbeeld Kladblok) en klik vervolgens op Afdrukken. (De opdracht **Afdrukken... (Print...)** vindt u in het menu **Bestand (File)**.)
2. Selecteer **Canon XXX series FAX** (waarbij XXX de modelnaam is) bij **Printer selecteren (Select Printer)** of **Naam (Name)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
3. Klik op **Afdrukken (Print)** of **OK**.



* Dialoogvenster **Afdrukken (Print)** in Kladblok

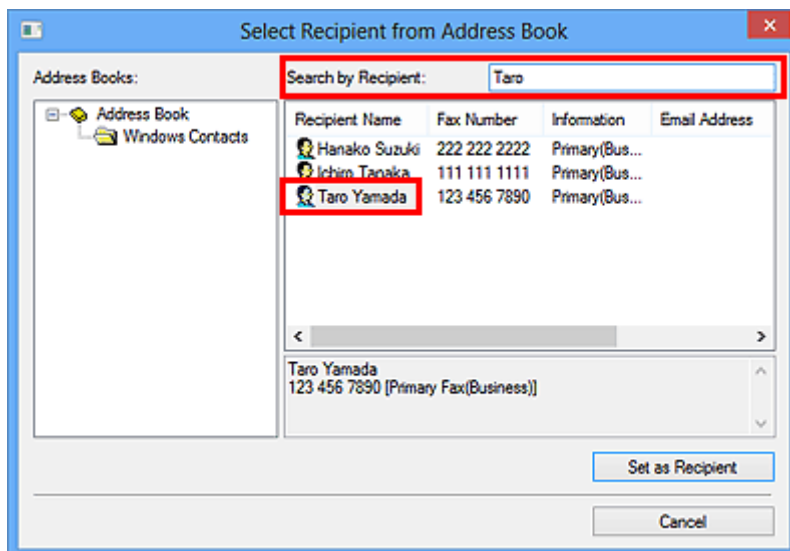
4. Klik op **Adresboek weergeven... (Display Address Book...)** in **Ontvanger instellen (Set Recipient)** in het dialoogvenster **Fax verzenden (Send FAX)**.



5. Geef in **Zoeken op geadresseerde (Search by Recipient)** in het dialoogvenster **Ontvanger kiezen uit adresboek (Select Recipient from Address Book)** de naam op van de ontvanger die u zoekt.

Als de opgegeven naam wordt gevonden, wordt de naam van de ontvanger geselecteerd weergegeven in de lijst met contacten.

Wanneer de naam is geselecteerd, klikt u op **Instellen als ontvanger (Set as Recipient)** om deze als ontvanger in te voeren.



»»» Belangrijk

- Het is niet mogelijk om op andere gegevens dan de naam te zoeken.

Problemen met het verzenden van faxen oplossen (faxstuurprogramma)

Controle 1 Is het apparaat ingeschakeld?

U kunt geen faxen verzenden als de stroom is uitgeschakeld. Druk op de knop **AAN (ON)** om de stroom in te schakelen.

Als u de stekker uit het stopcontact haalt zonder het apparaat uit te schakelen (een van de knoppen op het bedieningspaneel brandt), wordt het apparaat ingeschakeld als u de stekker weer in het stopcontact steekt.

Als u de stekker uit het stopcontact haalt nadat u op de knop **AAN (ON)** hebt gedrukt om de stroom uit te schakelen (de knoppen op het bedieningspaneel zijn niet verlicht), steekt u de stekker weer in het stopcontact en drukt u op de knop **AAN (ON)** om de stroom weer in te schakelen.

Als de stroom is uitgeschakeld als gevolg van een stroomstoring, schakelt deze automatisch weer in wanneer de stroomstoring is opgelost.

»»» Belangrijk

- Controleer of alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn voordat u het netsnoer uit het stopcontact haalt. Als er een stroomstoring optreedt of u het netsnoer loskoppelt, worden alle faxen in het apparaatgeheugen verwijderd.

»»» Opmerking

- Als de opgeslagen faxen in het apparaatgeheugen zijn gewist na een stroomstoring of nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald, wordt de lijst met faxen die uit het apparaatgeheugen zijn gewist, afgedrukt nadat u het apparaat hebt ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het document verzonden vanuit het geheugen of wordt een fax ontvangen in het geheugen?

Wanneer het bericht voor verzenden/ontvangen wordt weergegeven op de LCD-monitor van het apparaat, wordt er een fax verzonden vanuit/ontvangen in het apparaatgeheugen. Wacht totdat de verzending/ontvangst is voltooid.

Controle 3 Is het juiste type telefoonlijn ingesteld?

Controleer de instellingen voor het type telefoonlijn en wijzig deze zo nodig.

Controle 4 Is Kiestoondetectie (Dial tone detect) ingesteld op AAN (ON)?

Probeer de fax na een tijdje opnieuw te verzenden.

Als u nog steeds geen fax kunt verzenden, selecteert u **UIT (OFF)** voor **Kiestoondetectie (Dial tone detect)** bij **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

Controle 5 Is het faxnummer van de ontvanger correct?

Controleer het faxnummer van de ontvanger en verzend het document opnieuw.

■ [Een fax verzenden \(faxstuurprogramma\)](#)

»»» Opmerking

- Raadpleeg '[Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen \(faxstuurprogramma\)](#)' voor meer informatie over het wijzigen van geregistreerde ontvangers in het adresboek.

Controle 6 Treedt er een fout op tijdens het verzenden?

Controleer of er een bericht wordt weergegeven op het computerscherm.

Wordt er een bericht weergegeven, lees dan dit bericht en los de fout op.

Controle 7 Treedt er een printerfout op?

Controleer of er een bericht wordt weergegeven op de LCD-monitor.

Als er een ondersteuningscode wordt weergegeven, raadpleegt u 'Lijst met ondersteuningscodes' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Als er geen ondersteuningscode wordt weergegeven, raadpleegt u 'Een bericht verschijnt op het scherm' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Als u haast heeft, kunt u op de knop **Stoppen (Stop)** drukken om het bericht te sluiten en vervolgens de fax verzenden.

Controle 8 Is de telefoonlijn correct aangesloten?

Verbind de telefoonkabel opnieuw met de telefoonaansluiting.

Als de telefoonlijn correct is verbonden, is er een probleem met de telefoonlijn. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij en de fabrikant van uw toestel- of telefoonadapter.

Algemene opmerkingen (faxstuurprogramma)

Bij het gebruik van het faxstuurprogramma gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het faxstuurprogramma rekening met het volgende.

- Het faxstuurprogramma werkt mogelijk niet goed als u een Microsoft Excel 2002-document als fax verstuurt terwijl de optie **Formaat zo nodig wijzigen in A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing)** in Microsoft Excel 2002 is ingeschakeld. Volg de onderstaande aanwijzingen om het probleem op te lossen:

1. Klik op **Opties... (Options...)** in het menu **Extra (Tools)**.
2. Schakel het selectievakje **Formaat zo nodig wijzigen in A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing)** uit op het tabblad **Internationaal (International)**.

- Wanneer u een netwerkprinter gebruikt, kunt u niet vanaf meerdere computers tegelijk faxen verzenden. Probeer u een fax vanaf een computer te verzenden terwijl er al een fax vanaf een andere computer wordt verzonden, dan verschijnt er een bericht en kan uw fax niet worden verzonden.

Zorg ervoor dat er geen fax vanaf een andere computer wordt verzonden.

- Als u een Bluetooth-poort toewijst aan het faxstuurprogramma, kunt u geen faxen versturen vanaf de computer.
- U kunt voor het **Faxnummer (Fax Number)** de volgende tekens gebruiken:

Teken	Toelichting
0 - 9 * #	Voor telefoon- en faxnummers.
, p	Om een pauze tussen nummers in te voegen.
P	Om een pauze aan het einde van een reeks nummers in te voegen.
T	Nummers na de T worden als toonsignaal verzonden.
+ - (), spatie	Om het nummer beter leesbaar te maken. U kunt een spatie vóór het nummer invoegen.

*U kunt ., R, M of E niet gebruiken.

- U kunt het volgende aantal tekens invoeren in **Naam ontvanger (Recipient Name)** en **Faxnummer (Fax Number)**.

Naam ontvanger (Recipient Name): maximaal 16 tekens

Faxnummer (Fax Number): maximaal 60 tekens

* Het aantal tekens dat u kunt opgeven, wijkt in bepaalde regio's mogelijk af.

- Het faxstuurprogramma werkt niet correct als u de optie **Printerpooling inschakelen (Enable printer pooling)** uitschakelt op het tabblad **Poorten (Ports)** van het dialoogvenster **Eigenschappen van Canon XXX series FAX (Canon XXX series FAX Properties)** (waarbij XXX de modelnaam is). Controleer of de optie is ingeschakeld.

Voor informatie over het openen van het dialoogvenster **Eigenschappen Canon XXX series FAX (Canon XXX series FAX Properties)** raadpleegt u '[Het dialoogvenster Eigenschappen van het faxstuurprogramma openen via het fax-/printerpictogram](#)'.

Problemen oplossen

- **Het Apparaat kan niet worden ingeschakeld**
- **De afdruktaak wordt niet gestart**
- **Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'**
- **Afdrukresultaten niet naar behoren**
- **Er wordt geen inkt toegevoerd**
- **Papierstoringen**
- **Als er een fout optreedt**
- **Problemen met het verzenden van faxen**
- **Problemen met het ontvangen van faxen**

Zoeken in alle functies

- **Problemen met netwerkcommunicatie**
- **Problemen met afdrukken**
- **Problemen met de afdrukkwaliteit**
- **Problemen met scannen**
- **Problemen met faxen**
- **Problemen met het apparaat**
- **Problemen met installeren/downloaden**
- **Informatie over weergegeven fouten/berichten**
- **Als u het probleem niet kunt oplossen**

Problemen met netwerkcommunicatie

- **Problemen met het Apparaat tijdens gebruik in een netwerk**
- **Een Apparaat wordt niet gedetecteerd in een netwerk**
- **Overige problemen met het netwerk**

Problemen met het Apparaat tijdens gebruik in een netwerk

- **Het Apparaat werkt opeens niet meer**
- **Het resterende inktniveau wordt niet weergegeven in de printerstatusmonitor van het Apparaat**
- **Afdruksnelheid is laag**
- **Het Apparaat kan niet worden gebruikt bij het vervangen van een toegangspunt of het wijzigen van de instellingen ervan**

Het Apparaat werkt opeens niet meer

- [Kan niet communiceren met het apparaat nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd](#)
- [Kan niet communiceren met het apparaat via het draadloze LAN](#)
- [Kan niet communiceren met het apparaat dat de toegangspuntmodus gebruikt](#)
- [Kan niet communiceren met het apparaat via het bedrade LAN](#)
- [U kunt niet afdrukken, scannen of faxen vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten](#)



Kan niet communiceren met het apparaat nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd



Het kan enige tijd duren voordat de computer het IP-adres heeft opgehaald. U moet mogelijk de computer opnieuw opstarten.

Zoek nog een keer naar het apparaat nadat u hebt gecontroleerd of een geldig IP-adres aan de computer is toegewezen.



Kan niet communiceren met het apparaat via het draadloze LAN



Controle 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2 Zorg dat de netwerkinstellingen van het apparaat overeenkomen met die van het toegangspunt.

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van het toegangspunt te controleren en wijzig vervolgens de instellingen van het apparaat.

■ [Een coderingsleutel instellen](#)

Controle 3 Zorg dat het apparaat niet te ver van het toegangspunt is geplaatst.

Het toegangspunt bevindt zich binnen het effectieve bereik voor draadloze communicatie. Plaats het apparaat binnen een straal van 50 m/164 ft. van het toegangspunt.

Controle 4 Zorg dat er geen belemmeringen zijn.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.

Controle 5 Zorg dat er geen stoorfactoren voor radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

Controle 6 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Raadpleeg de instructiehandleiding van het netwerkapparaat of neem contact op met de fabrikant om het netwerkapparaat met de computer te verbinden en in te stellen.

Controle 7 Controleer of de status van de radiogolven goed is en pas de installatieposities aan terwijl u de status van de radiogolven controleert met IJ Network Tool.

[Status draadloos netwerk controleren](#)

Controle 8 Zorg dat een geldig draadloos kanaal wordt gebruikt.

Het draadloze kanaal dat u wilt gebruiken kan beperkt zijn, afhankelijk van de draadloze netwerkapparaten die geïnstalleerd zijn op deze computer. Raadpleeg de instructiehandleiding die bij de computer of het draadloze netwerkapparaat is geleverd om een geldig draadloos kanaal op te geven.

Controle 9 Zorg dat het kanaal dat tijdens controle 8 bevestigd is, met de computer kan communiceren.

Wijzig, wanneer dit niet het geval is, het kanaal voor het toegangspunt.

Controle 10 Zorg dat de firewall van de beveiligingssoftware is uitgeschakeld.

Als de firewallfunctie van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die de netwerkomgeving wijzigen controleert u de instellingen. Sommige programma's zullen standaard een firewall inschakelen.

Controle 11 Wanneer u een router gebruikt, moet u het apparaat en de computer aansluiten aan de LAN-zijde (zelfde netwerksegment).

Als het probleem niet is opgelost, voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

• Voor plaatsing:

Zorg dat zich geen barrières of obstakels tussen het toegangspunt en het apparaat bevinden.

»»» Opmerking

• Wanneer u het apparaat via een installatie zonder kabel met een Windows XP-computer verbindt:

Volg de hieronder beschreven procedure om de instellingen van het apparaat en de computer te configureren.

1. [De toegangspuntmodus van het apparaat inschakelen.](#)
2. Klik in het systeemvak van de taakbalk van de computer met de rechtermuisknop op het pictogram **Draadloze netwerkverbinding (Wireless Network Connections)** en klik vervolgens op **Beschikbare draadloze netwerken weergeven (View Available Wireless Networks)**.
3. Selecteer de op het scherm weergegeven netwerknaam en klik vervolgens op **Verbinden (Connect)**.

Selecteer 'XXXXXX-MBXXXXseries' ('XX' staat voor alfanumerieke tekens) als netwerknaam.

4. Voer de op het scherm weergegeven netwerksleutel in en klik vervolgens op **Verbinden (Connect)**.

Het serienummer van het apparaat wordt standaard als netwerksleutel gebruikt. Bevestig het serienummer op de achterzijde van het apparaat.

5. Voer de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voer de instellingen uit volgens de instructies op onze website.

Kan niet communiceren met het apparaat dat de toegangspuntmodus gebruikt

Controle 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2 Is de optie **LAN wijzigen (Change LAN)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** ingesteld op **LAN uitschakelen (Disable LAN)**, **Draadloos LAN actief (Wireless LAN active)** of **Bedraad LAN actief (Wired LAN active)**?

Selecteer **Toegangspuntmod. actief (Access point mode active)**.

Controle 3 Is het apparaat geselecteerd voor verbindingen met externe communicatieapparaten (bijv. computers, smartphones of tablets)?

Selecteer een toegangspuntnaam (SSID) voor het apparaat als bestemming voor externe communicatieapparaten.

Controle 4 Geef een wachtwoord voor het apparaat op als u daarom wordt gevraagd.

Controle 5 Zorg dat externe communicatieapparaten niet te ver van het apparaat zijn geplaatst.

Plaats externe communicatieapparaten niet te ver van het apparaat.

Controle 6 Zorg dat er geen belemmeringen zijn.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.

Controle 7 Zorg dat er geen stoorfactoren voor radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

Controle 8 Wilt u 6 of meer apparaten verbinden?

U kunt maximaal 5 apparaten met de toegangspuntmodus verbinden.

Kan niet communiceren met het apparaat via het bedrade LAN

Controle 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2 Zorg dat de LAN-kabel correct is aangesloten.

Controleer of het apparaat met de LAN-kabel op de router is aangesloten. Als de LAN-kabel los zit, sluit u de kabel goed aan.

Als de USB-kabel is aangesloten op de WAN-zijde van de router, sluit de kabel aan op de LAN-zijde van de router.

Als het probleem niet is opgelost, voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

U kunt niet afdrukken, scannen of faxen vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten

Controle 1 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Raadpleeg de instructiehandleiding van de computer of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het instellen van de computer.

Controle 2 Als MP Drivers niet is geïnstalleerd, installeert u dit.

Installeer de MP Drivers met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 3 Wanneer u een draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat de toegangscontrole niet is ingesteld op het toegangspunt.

Raadpleeg de instructiehandleiding van het toegangspunt of neem contact op met de fabrikant voor de procedures voor het aansluiten en installeren van een toegangspunt.

Opmerking

- Als u het MAC-adres of het IP-adres van de computer wilt controleren, raadpleegt u [Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren](#).



Het resterende inktniveau wordt niet weergegeven in de printerstatusmonitor van het Apparaat



Gebruik het printerstuurprogramma met bidirectionele communicatie.

Selecteer **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



Afdruksnelheid is laag



Controle 1 Het apparaat is mogelijk bezig met het afdrucken van een grote taak van een andere computer.

Controle 2 Als u gebruikmaakt van een draadloos netwerk, zorg er dan voor dat de status van de radiogolven goed is en pas de installatieposities aan terwijl u de status van de radiogolven in de gaten houdt met IJ Network Tool.

[Status draadloos netwerk controleren](#)

Zorg dat zich geen barrières of obstakels tussen het toegangspunt en het apparaat bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Het metaal, beton, hout of metaalachtig materiaal, de muur of de isolatie kunnen draadloze communicatie verbreken. Als het apparaat niet kan communiceren met de computer via een draadloos LAN vanwege het materiaal van de muur, plaatst u het apparaat en de computer in dezelfde kamer of op dezelfde verdieping.

Controle 3 Zorg dat er geen stoorfactoren in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.



Het Apparaat kan niet worden gebruikt bij het vervangen van een toegangspunt of het wijzigen van de instellingen ervan



Wanneer u een toegangspunt vervangt, dient u de netwerkinstallatie van het apparaat opnieuw uit te voeren.

Voer de installatie van het netwerk opnieuw uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voer de installatie opnieuw uit volgens de instructies op onze website.

Zie hieronder als het probleem niet is verholpen.

■ [Kan niet communiceren met het apparaat nadat MAC-/IP-adres filteren of Een coderingssleutel invoeren voor het toegangspunt zijn toegepast](#)

■ [Kan niet communiceren met het apparaat nadat het coderingstype is gewijzigd op het toegangspunt als codering is ingeschakeld](#)



Kan niet communiceren met het apparaat nadat MAC-/IP-adres filteren of Een coderingssleutel invoeren voor het toegangspunt zijn toegepast



Controle 1 Bevestig de toegangspuntinstelling.

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van het toegangspunt te bevestigen. Zorg dat de computer en het toegangspunt met elkaar kunnen communiceren met deze instelling.

Controle 2 Als u MAC-adresfiltering of IP-adresfiltering uitvoert op het toegangspunt, controleert u of het MAC-adres of IP-adres is geregistreerd voor zowel de computer of het netwerkapparaat als het apparaat.

Controle 3 Als u gebruikmaakt van een WEP- of WPA-/WPA2-sleutel, dient u ervoor te zorgen dat de coderingssleutel voor de computer of het netwerkapparaat en het apparaat overeenkomt met de sleutel die is ingesteld op het toegangspunt.

Naast de WEP-sleutel zelf moeten de lengte en indeling van de sleutel, de sleutel-ID en de verificatiemethode van het apparaat, het toegangspunt en de computer overeenkomen.

Gewoonlijk selecteert u **Automatisch (Auto)** voor de verificatiemethode. Als u de methode handmatig wilt opgeven selecteert u **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)** volgens de instellingen van het toegangspunt.

■ [Een coderingssleutel instellen](#)

Q Kan niet communiceren met het apparaat nadat het coderingstype is gewijzigd op het toegangspunt als codering is ingeschakeld

A

Als het apparaat niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van het apparaat is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en het toegangspunt overeenkomt met dat van het apparaat.

■ [Kan niet communiceren met het apparaat nadat MAC-/IP-adres filteren of Een coderingssleutel invoeren voor het toegangspunt zijn toegepast](#)

Een Apparaat wordt niet gedetecteerd in een netwerk

- ▶ Kan het Apparaat niet detecteren wanneer de netwerkcommunicatie wordt ingesteld
- ▶ Het Apparaat wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN
- ▶ Het apparaat wordt niet gedetecteerd in het bedrade LAN

»»» Opmerking

- U kunt draadloos LAN en bedraad LAN niet tegelijkertijd gebruiken.

Kan het Apparaat niet detecteren wanneer de netwerkcommunicatie wordt ingesteld

Als het apparaat niet in het netwerk kan worden gedetecteerd wanneer u de netwerkcommunicatie instelt, controleert u de netwerkinstellingen voordat u het apparaat opnieuw detecteert.

■ [Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 1](#)

■ [Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 1](#)

»» Opmerking

- U kunt de netwerkcommunicatie instellen via USB. Als u wilt instellen via USB, schakelt u het selectievakje **Netwerkverbinding instellen via USB (Set up the network connection via USB)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** in en klikt u op **Volgende (Next)**.



Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 1



Zijn het apparaat en het netwerkapparaat (router, toegangspunt en dergelijke) ingeschakeld?

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

■ [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)

Controleer of het netwerkapparaat (router, toegangspunt en dergelijke) is ingeschakeld.

Als het apparaat of het netwerkapparaat is uitgeschakeld:

Schakel het apparaat of het netwerkapparaat in.

Nadat u het apparaat of het netwerkapparaat hebt ingeschakeld, kan het enige tijd duren totdat ze gereed zijn voor gebruik. Klik enige tijd nadat u het apparaat of het netwerkapparaat hebt ingeschakeld op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als het apparaat en het netwerkapparaat zijn ingeschakeld:

Als het apparaat na klikken op **Opnieuw detecteren (Redetect)** niet gedetecteerd kon worden, zelfs niet wanneer het apparaat en het netwerkapparaat ingeschakeld zijn, of wanneer u ze ingeschakeld hebt, ga dan naar controle 2.

■ [Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 2](#)

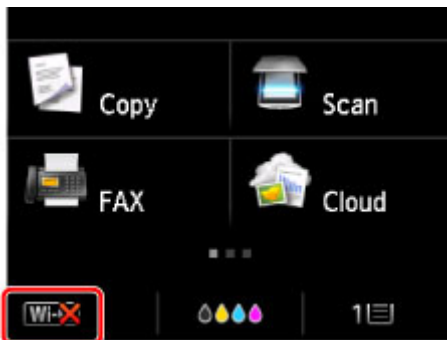


Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 2



Is de instelling voor draadloos LAN van het apparaat ingeschakeld?

Controleer of het pictogram **Wi-Fi** of **Wi-X** hieronder wordt weergegeven op het aanraakscherm.



Als het pictogram niet wordt weergegeven:

De instelling voor draadloos LAN van het apparaat is uitgeschakeld. Schakel de instelling voor draadloos LAN van het apparaat in.

Nadat u de instelling voor draadloos LAN hebt ingeschakeld, klikt u op **Terug naar boven (Back to Top)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om te proberen de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als het pictogram wordt weergegeven:

Ga naar controle 3.

■ [Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 3](#)

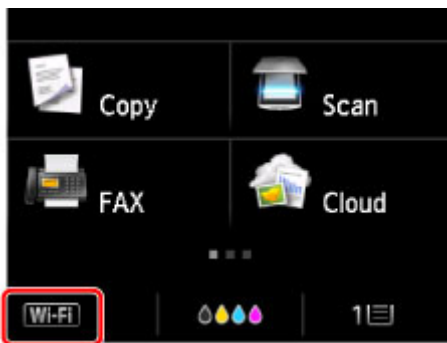


Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 3



Is het apparaat verbonden met het toegangspunt?

Controleer aan de hand van het pictogram op het aanraakscherm van het apparaat of het apparaat verbinding heeft met het toegangspunt.



Als het pictogram wordt weergegeven:

Het apparaat is mogelijk te ver van het toegangspunt geplaatst. Plaats het apparaat tijdelijk in de buurt van het toegangspunt en klik daarna op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als het apparaat niet kan worden gedetecteerd, heeft het apparaat geen verbinding met het toegangspunt. Verbind het apparaat met het toegangspunt.

Klik op **Terug naar boven (Back to Top)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om te proberen de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als het pictogram wordt weergegeven:

Ga naar controle 4.

■ [Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 4](#)



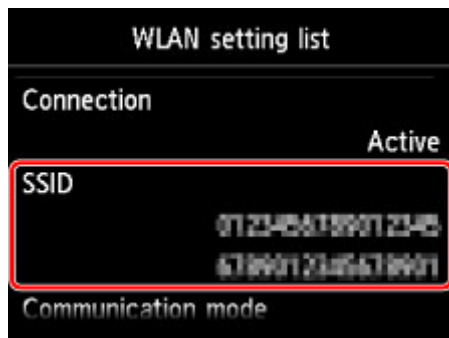
Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 4



Zijn de SSID van het toegangspunt dat met uw computer is verbonden en dat van het apparaat hetzelfde?

U kunt de SSID van het toegangspunt dat met het apparaat is verbonden, bevestigen op het aanraakscherm.

Selecteer **Instellen (Setup)** op het HOME-scherm en selecteer vervolgens **Apparaatinstellingen (Device settings) > LAN-instellingen (LAN settings) > LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings) > Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)**.



U kunt de SSID van het toegangspunt dat met uw computer is verbonden bevestigen vanaf de computer. In Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista kunt u de SSID via het pictogram voor draadloze netwerkcommunicatie in het berichtenvak op het bureaublad bevestigen.

►► Opmerking

- Als de SSID van het toegangspunt niet op uw computer wordt weergegeven, controleert u de instellingen van uw computer.

Als de SSID's verschillend zijn:

Klik op **Terug naar boven (Back to Top)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om te proberen de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen. Wanneer u de communicatie probeert in te stellen, stelt u dezelfde SSID van het toegangspunt in voor het apparaat en de computer.

Als de SSID's dezelfde zijn:

Ga naar controle 5.

■ [Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 5](#)



Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 5



Verstoort de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer het instellen van de netwerkcommunicatie?

De firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer kan de communicatie tussen het apparaat en de computer beperken. Controleer de instelling van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven.

Als de firewallfunctie het instellen verstoort:

- **Als het bericht wordt weergegeven op de computer:**

Als op de computer een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Klik daarna op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

- **Als het bericht niet wordt weergegeven op de computer:**

Annuleer het instellen en stel de beveiligingssoftware zo in dat toegang tot het netwerk door Canon-software* is toegestaan.

* Selecteer **win > Driver > DrvSetup** in de installatie-cd-rom en stel vervolgens de beveiligingssoftware zo in dat het bestand **Setup.exe** of **Setup64.exe** toegang heeft tot het netwerk.

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, probeert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

►► Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van de computer of software of neem contact op met de fabrikant voor de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Als er een probleem is met de firewallinstellingen:

Ga naar controle 6.

■ [Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 6](#)



Kan het Apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 6



Controleer de instellingen van het toegangspunt.

Controleer de instellingen van het toegangspunt voor de netwerkverbinding, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering of de DHCP-functie.

Zorg ervoor dat het radiokanaal van het toegangspunt en het radiokanaal dat aan het apparaat toegewezen is, hetzelfde zijn.

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van het toegangspunt.

Nadat u de instellingen van het toegangspunt hebt gecontroleerd, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als het probleem niet is opgelost, schakelt u het selectievakje **Netwerkverbinding instellen via USB (Set up the network connection via USB)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** in en klikt u op **Volgende (Next)** om de netwerkcommunicatie in te stellen via USB.



Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 1



Is de LAN-kabel aangesloten en zijn het apparaat en de router ingeschakeld?

Zorg dat de LAN-kabel is aangesloten.

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

■ [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)

Controleer of de router is ingeschakeld.

Als de LAN-kabel is aangesloten en het apparaat of het netwerkapparaat is uitgeschakeld:

Schakel het apparaat of het netwerkapparaat in.

Nadat u het apparaat of het netwerkapparaat hebt ingeschakeld, kan het enige tijd duren totdat ze gereed zijn voor gebruik. Klik enige tijd nadat u het apparaat of het netwerkapparaat hebt ingeschakeld op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als de LAN-kabel is aangesloten en het apparaat en het netwerkapparaat zijn ingeschakeld:

Als het apparaat na klikken op **Opnieuw detecteren (Redetect)** niet gedetecteerd kon worden, zelfs niet wanneer het apparaat en het netwerkapparaat ingeschakeld zijn, of wanneer u ze ingeschakeld hebt, ga dan naar controle 2.

■ [Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 2](#)



Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 2



Zijn de computer en de router geconfigureerd en kan de computer verbinding maken met het netwerk?

Controleer of u webpagina's kunt zien op de computer.

Als u geen webpagina's kunt zien:

Klik op **Annuleren (Cancel)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om het instellen van de netwerkcommunicatie te annuleren. Configureer daarna de computer en het netwerkapparaat.

Raadpleeg de instructiehandleidingen van de computer en het netwerkapparaat of neem contact op met de fabrikant voor de procedures.

Als u webpagina's kunt zien nadat u de computer en het netwerkapparaat hebt geconfigureerd, probeert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als u webpagina's kunt zien:

Ga naar controle 3.

■ [Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 3](#)

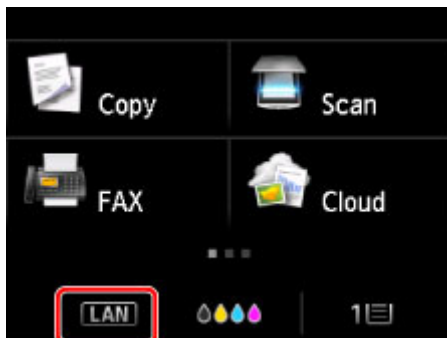


Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 3



Is de instelling voor bedraad LAN van het apparaat ingeschakeld?

Controleer of het pictogram **LAN** wordt weergegeven op het aanraakscherm.



Als het pictogram niet wordt weergegeven:

De instelling voor bedraad LAN van het apparaat is uitgeschakeld. Schakel de instelling voor bedraad LAN van het apparaat in.

Nadat u de instelling voor bedraad LAN hebt ingeschakeld, klikt u op **Terug naar boven (Back to Top)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om te proberen de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als het pictogram wordt weergegeven:

Ga naar controle 4.

■ [Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 4](#)



Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 4

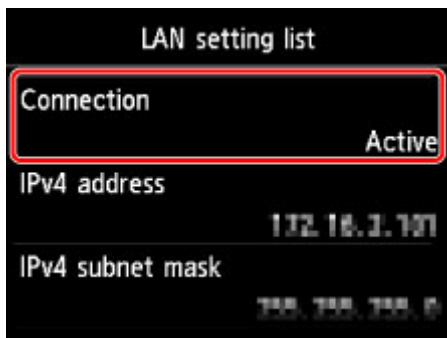


Is het apparaat verbonden met de router?

Controleer met het bedieningspaneel van het apparaat of het apparaat is verbonden met de router.

Selecteer **Instellen (Setup)** op het HOME-scherm en selecteer vervolgens **Apparaatinstellingen (Device settings) > LAN-instellingen (LAN settings) > LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings) > Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)**.

Controleer of **Verbinding (Connection)** op het aanraakscherm is ingesteld op **Actief (Active)**.



Als Verbinding (Connection) is ingesteld op Inactief (Inactive):

Het apparaat is niet verbonden met de router. Verbind het apparaat met de router.

Klik op **Terug naar boven (Back to Top)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om te proberen de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als Verbinding (Connection) is ingesteld op Actief (Active):

Ga naar controle 5.

■ [Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 5](#)



Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 5



Verstoort de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer het instellen van de netwerkcommunicatie?

De firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer kan de communicatie tussen het apparaat en de computer beperken. Controleer de instelling van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven.

Als de firewallfunctie het instellen verstoort:

- **Als het bericht wordt weergegeven op de computer:**

Als op de computer een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Klik daarna op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

- **Als het bericht niet wordt weergegeven op de computer:**

Annuleer het instellen en stel de beveiligingssoftware zo in dat toegang tot het netwerk door Canon-software* is toegestaan.

* Selecteer **win > Driver > DrvSetup** in de installatie-cd-rom en stel vervolgens de beveiligingssoftware zo in dat het bestand **Setup.exe** of **Setup64.exe** toegang heeft tot het netwerk.

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, probeert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van de computer of software of neem contact op met de fabrikant voor de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Als er een probleem is met de firewallinstellingen:

Ga naar controle 6.

■ [Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 6](#)



Kan het apparaat tijdens de instelling van het bedrade LAN niet vinden: controle 6



Controleer de instellingen van de router.

Controleer de instellingen van de router voor de netwerkverbinding, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering of DHCP-functie.

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij de router is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van de router.

Nadat u de instellingen van de router hebt gecontroleerd, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer het apparaat wordt gedetecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als het probleem niet is opgelost, schakelt u het selectievakje **Netwerkverbinding instellen via USB (Set up the network connection via USB)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** in en klikt u op **Volgende (Next)** om de netwerkcommunicatie in te stellen via USB.



Het Apparaat wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN



Controle 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2 Is de optie **LAN wijzigen (Change LAN)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** ingesteld op **LAN uitschakelen (Disable LAN)**?

Controle 3 Als het apparaat tijdelijk is aangesloten op de computer met een USB-kabel, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten.

Als u de draadloze LAN-verbinding instelt of de instellingen voor draadloos LAN wijzigt met IJ Network Tool via een USB-verbinding, zorgt u dat het apparaat goed op de computer is aangesloten met een USB-kabel.

■ [Het Apparaat op de computer aansluiten met een USB-kabel](#)

Controle 4 Zorg dat de installatie van het apparaat is voltooid.

Als dit niet het geval is, voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de instellingen uit volgens de instructies op onze website.

Controle 5 Wanneer u IJ Network Tool gebruikt, klikt u op **Bijwerken (Update)** om het apparaat nogmaals te zoeken.

■ [Venster Canon IJ Network Tool](#)

Controle 6 Als u zoekt naar een apparaat via een netwerk, moet u controleren of het apparaat is gekoppeld aan de poort.

Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** bij **Naam (Name)** in IJ Network Tool wordt weergegeven dan is er geen koppeling. Selecteer **Poort associëren (Associate Port)** in het menu **Instellingen (Settings)** en koppel de poort aan het apparaat.

■ [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)

Controle 7 Zorg dat de netwerkinstellingen van het apparaat overeenkomen met die van het toegangspunt.

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van het toegangspunt te controleren en wijzig vervolgens de instellingen van het apparaat.

■ [Een coderingssleutel instellen](#)

Controle 8 Zorg dat er geen belemmeringen zijn.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.

Controle 9 Zorg dat het apparaat niet te ver van het toegangspunt is geplaatst.

Het toegangspunt bevindt zich binnen het effectieve bereik voor draadloze communicatie. Plaats het apparaat binnen een straal van 50 m/164 ft. van het toegangspunt.

Controle 10 Zorg dat er geen stoorfactoren voor radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

Controle 11 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Zorg dat de computer kan communiceren met het toegangspunt via het draadloze LAN.

Controle 12 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

Controle 13 Zorg dat de firewall van de beveiligingssoftware is uitgeschakeld.

Als de firewallfunctie van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die de netwerkomgeving wijzigen controleert u de instellingen. Sommige programma's zullen standaard een firewall inschakelen.

Controle 14 Wanneer u een router gebruikt, moet u het apparaat en de computer aansluiten aan de LAN-zijde (zelfde netwerksegment).

Als het probleem niet is opgelost, voert u de installatie opnieuw uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.



Het apparaat wordt niet gedetecteerd in het bedrade LAN



Controle 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2 Is de optie **LAN wijzigen (Change LAN)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** ingesteld op **LAN uitschakelen (Disable LAN)**?

[LAN-instellingen](#)

Controle 3 Zorg dat de LAN-kabel correct is aangesloten.

Controleer of het apparaat met de LAN-kabel op de router is aangesloten. Als de LAN-kabel los zit, sluit u de kabel goed aan.

Als de USB-kabel is aangesloten op de WAN-zijde van de router, sluit de kabel aan op de LAN-zijde van de router.

Overige problemen met het netwerk

- **Naam van een toegangspunt, SSID of een netwerksleutel vergeten**
- **Het bericht wordt tijdens installatie op het computerscherm weergegeven**
- **U bent het beheerderswachtwoord van het Apparaat vergeten**
- **Informatie over het netwerk controleren**
- **Er worden regelmatig pakketten verzonden**
- **De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het Apparaat herstellen**

Naam van een toegangspunt, SSID of een netwerksleutel vergeten

■ [Kan geen verbinding maken met een toegangspunt waaraan een WEP- of WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen \(u bent de WEP- of WPA-/WPA2-sleutel vergeten\)](#)

■ [Een coderingssleutel instellen](#)

Q Kan geen verbinding maken met een toegangspunt waaraan een WEP- of WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen (u bent de WEP- of WPA-/WPA2-sleutel vergeten)

A

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het installeren van een toegangspunt. Zorg ervoor dat de computer en het toegangspunt met elkaar kunnen communiceren.

Stel daarna met IJ Network Tool het apparaat zodanig in dat de instellingen overeenkomen met die van het toegangspunt.

Q Een coderingssleutel instellen

A

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het installeren van een toegangspunt. Zorg ervoor dat de computer en het toegangspunt met elkaar kunnen communiceren.

Stel daarna met IJ Network Tool het apparaat zodanig in dat de instellingen overeenkomen met die van het toegangspunt.

- **Bij gebruik van WEP**

De lengte en indeling van de sleutel, de sleutel die u wilt gebruiken (1 tot en met 4) en de verificatiemethode van het toegangspunt, het apparaat en de computer moeten overeenkomen.

Voor de communicatie met een toegangspunt dat automatisch gegenereerde WEP-sleutels gebruikt, moet u het apparaat zo configureren dat de sleutel wordt gebruikt die door het toegangspunt wordt gegenereerd, door deze in de hexadecimale indeling in te voeren.

Gewoonlijk selecteert u **Automatisch (Auto)** voor de verificatiemethode. Anders selecteert u **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)** volgens de instellingen van het toegangspunt.

Wanneer het venster **WEP-details (WEP Details)** wordt weergegeven nadat u op **Instellen (Set)** hebt geklikt in het venster **Zoeken (Search)**, volgt u de instructies op het scherm en stelt u de lengte en indeling van de sleutel, het sleutelnummer en de verificatie voor het invoeren van een WEP-sleutel in.

Zie [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#) voor meer informatie.

- **Bij gebruik van WPA/WPA2**

De verificatiemethode, het wachtwoord en het dynamische coderingstype van het toegangspunt, het apparaat en de computer moeten overeenkomen.

Voer de wachtwoordzin in die geconfigureerd is voor het toegangspunt (een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens, of een hexadecimaal nummer van 64 tekens).

TKIP (basiscodering) of AES (veilige codering) wordt automatisch geselecteerd voor de dynamische coderingsmethode.

Zie [De gedetailleerde WPA/WPA2-instellingen wijzigen](#) voor meer informatie.

»» Opmerking

- Dit apparaat ondersteunt WPA/WPA2-PSK (WPA-/WPA2-Persoonlijk) en WPA2-PSK (WPA2-Persoonlijk).

Het bericht wordt tijdens installatie op het computerscherm weergegeven

■ Het venster [Wachtwoord invoeren \(Enter Password\)](#) wordt weergegeven tijdens de installatie

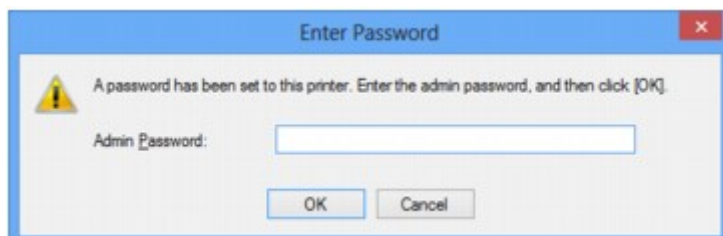
■ Het venster voor het instellen van de codering wordt weergegeven nadat het toegangspunt is geselecteerd in het venster [Zoeken \(Search\)](#)

■ "U verbindt het apparaat met een niet gecodeerd draadloos netwerk" wordt weergegeven

Q Het venster Wachtwoord invoeren (Enter Password) wordt weergegeven tijdens de installatie

A

Het volgende venster wordt weergegeven als een beheerderswachtwoord is ingesteld op een apparaat dat al is ingesteld voor gebruik via een netwerk.



Voer het ingestelde beheerderswachtwoord in.

►► Opmerking

- Afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt, is er bij aankoop mogelijk al een beheerderswachtwoord voor de printer ingesteld.

Voor meer informatie:

■ [Over het beheerderswachtwoord](#)

Voor een betere beveiliging wordt aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

■ [Instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder](#)

Q Het venster voor het instellen van de codering wordt weergegeven nadat het toegangspunt is geselecteerd in het venster Zoeken (Search)

A

Dit venster wordt automatisch weergegeven als het geselecteerde toegangspunt is gecodeerd. Geef in dit geval op dat dezelfde coderingsinstellingen moeten worden gebruikt als zijn ingesteld op het toegangspunt.

Zie [Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN](#) voor meer informatie over de coderingsinstellingen.

Q "U verbindt het apparaat met een niet gecodeerd draadloos netwerk" wordt weergegeven

A

Beveiliging wordt niet geconfigureerd op het toegangspunt. Het apparaat kan nog steeds worden gebruikt. Ga daarom verder met de installatieprocedure om deze te voltooien.

»» Belangrijk

- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.



U bent het beheerderswachtwoord van het Apparaat vergeten



Initialiseer de apparaatinstellingen.

Selecteer **Alles herstellen (Reset all)**, waarna de standaardwaarden van het beheerderswachtwoord hersteld worden.

■ [Instelling herstellen](#)

Na de initialisatie van de apparaatinstellingen voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

Informatie over het netwerk controleren

■ [Het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat controleren](#)

■ [Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren](#)

■ [Controleer of de computer en het apparaat, of de computer en het toegangspunt kunnen communiceren](#)

■ [Informatie over de netwerkinstellingen controleren](#)



Het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat controleren



Als u het IP-adres of MAC-adres van het apparaat wilt controleren, kunt u de netwerkinstellingen via het bedieningspaneel van het apparaat weergeven of u kunt de netwerkinstellingen van het apparaat afdrukken.

■ [LAN-instellingen](#)

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als u de informatie over de netwerkinstellingen wilt weergeven met IJ Network Tool, selecteert u **Netwerkgegevens (Network Information)** in het menu **Beeld (View)**.

■ [Venster Canon IJ Network Tool](#)



Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren



Volg de hieronder beschreven procedure als u wilt controleren welk IP-adres of MAC-adres aan de computer is toegewezen.

1. Selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)** zoals hieronder aangegeven.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Opdrachtprompt (Command Prompt)** in het **Start**-scherm. Als **Opdrachtprompt (Command Prompt)** niet in het scherm **Start** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar "**Opdrachtprompt (Command Prompt)**".
 - In Windows 7, Windows Vista of Windows XP klikt u op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.
2. Voer 'ipconfig/all' in en druk op **Enter**.

De IP-adressen en de MAC-adressen van de netwerkapparaten die zijn geïnstalleerd op uw computer, worden weergegeven. Wanneer het netwerkapparaat niet is aangesloten op het netwerk, wordt er geen IP-adres weergegeven.

Controleer of de computer en het apparaat, of de computer en het toegangspunt kunnen communiceren

A

Controleer of communicatie beschikbaar is door de ping-test uit te voeren.

1. Selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)** zoals hieronder aangegeven.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Opdrachtprompt (Command Prompt)** in het **Start**-scherm. Als **Opdrachtprompt (Command Prompt)** niet in het scherm **Start** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar "**Opdrachtprompt (Command Prompt)**".
 - In Windows 7, Windows Vista of Windows XP klikt u op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.
2. Voer de pingopdracht en het IP-adres van het doelapparaat of het doeltogangspunt in en druk daarna op **Enter**.

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX
```

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Als de communicatie beschikbaar is, wordt een bericht weergegeven dat lijkt op het volgende bericht.

```
Antwoord van XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255
```

Als **Time-out van verzoek (Request timed out)** wordt weergegeven, is de communicatie niet beschikbaar.

Informatie over de netwerkinstellingen controleren

A

Als u de informatie over de netwerkinstellingen van het apparaat wilt controleren, kunt u de netwerkinstellingen via het bedieningspaneel van het apparaat weergeven of u kunt de netwerkinstellingen van het apparaat afdrukken.

■ [LAN-instellingen](#)

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)



Er worden regelmatig pakketten verzonden



Wanneer IJ Network Scanner Selector EX is ingeschakeld, worden regelmatig pakketten verzonden om te controleren of communicatie met het apparaat via het netwerk mogelijk is. Wanneer u de computer gebruikt in een andere netwerkomgeving dan de omgeving die u hebt gebruikt om het apparaat in te stellen, schakelt u IJ Network Scanner Selector EX uit.

Als u IJ Network Scanner Selector EX wilt uitschakelen, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram



in het systeemvak op het bureaublad en selecteert u vervolgens **Canon IJ Network Scanner Selector EX uitschakelen (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**.



De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het Apparaat herstellen



»»» Belangrijk

- Houd er rekening mee dat door initialisatie alle netwerkinstellingen op het apparaat worden gewist en dat afdrukken, scannen of faxen vanaf een computer via een netwerk wellicht onmogelijk wordt. Als u het apparaat via een netwerk wilt uitvoeren, voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

Initialiseer de netwerkinstelling via het bedieningspaneel van het apparaat.

 [Instelling herstellen](#)

Problemen met afdrukken

- De afdruktaak wordt niet gestart
- Papierstoringen
- Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken mislukt
- Kopieer-/afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid



De afdruktaak wordt niet gestart



Controle 1 Controleer of de stekker goed is aangesloten en druk vervolgens op de knop **AAN (ON)** om het apparaat in te schakelen.

Het apparaat is bezig met initialiseren zolang het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

Opmerking

- Als u omvangrijke gegevens afdrukt, bijvoorbeeld een foto of afbeelding, kan het langer duren voordat met afdrukken wordt gestart. Zolang het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert, is de computer bezig met het verwerken van gegevens en het versturen van gegevens naar het apparaat. Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.

Controle 2 Controleer of het apparaat correct met de computer is verbonden.

Als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer, en controleert u daarna het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los en sluit u het apparaat rechtstreeks aan op de computer. Probeer opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de verkoper van uw doorschakelapparaat voor meer informatie.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u het apparaat via een LAN gebruikt, controleert u of het apparaat met een LAN-kabel op het netwerk is aangesloten en correct is ingesteld.

Controle 3 Is het toegangspunt ingeschakeld?

Wanneer u afdrukt in een andere modus dan de toegangspuntmodus, schakelt u van tevoren de toegangspuntmodus uit.

Controle 4 Zijn de papierinstellingen gelijk aan de instellingen die voor de cassette zijn geregistreerd?

Als de papierinstellingen niet gelijk zijn aan de instellingen die voor de cassette zijn geregistreerd, wordt een foutbericht weergegeven. Volg de instructies op het aanraakscherm om het probleem op te lossen.

[Papierinstelling voor afdrukken](#)

Opmerking

- U kunt het bericht uitschakelen dat onjuist afdrukken voorkomt.
 - De instelling wijzigen via het bedieningspaneel:
 - [Cassette-instellingen](#)
 - De instelling wijzigen via het printerstuurprogramma:

Controle 5 Als u afdrukt vanaf de computer en er overbodige afdruktaken zijn, verwijdert u deze.

■ ■ [Een ongewenste afdraktaak verwijderen](#)

Controle 6 Controleer of de naam van uw apparaat is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

Het apparaat drukt niet goed af als u een printerbesturingsbestand voor een andere printer gebruikt.

Controleer of 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

▶▶▶ **Opmerking**

- Selecteer **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)** als u het apparaat als standaardprinter wilt instellen.

Controle 7 Configureer de printerpoort op de juiste wijze.

Zorg dat de printerpoort correct is geconfigureerd.

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
 - In Windows 7 selecteert u **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.
 - Selecteer in Windows Vista het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers**.
 - Selecteer in Windows XP het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
3. De eigenschappen van het printerstuurprogramma voor het apparaat openen.
 - Klik in Windows 8.1, Windows 8 of Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
 - Klik in Windows Vista of Windows XP met de rechtermuisknop op het pictogram 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.
4. Klik op het tabblad **Poorten (Ports)** om de poortinstellingen te bevestigen.

Zorg dat voor **Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s))** een poort met de naam 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij 'Canon XXX series Printer' wordt weergegeven in de kolom **Printer**.

▶▶▶ **Opmerking**

- Wanneer het apparaat via een LAN wordt gebruikt, wordt de poortnaam van het apparaat weergegeven als CNBJNP_XXXXXXXXX. XXXXXXXXXXXX is de tekenreeks die wordt gegenereerd op basis van het MAC-adres of een tekenreeks die door de gebruiker wordt opgegeven wanneer deze het apparaat instelt bij de ingebruikneming.

- Als de instelling juist is:

Installeer de MP Drivers opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is het apparaat aangesloten op de computer via een USB-kabel en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **My Printer** in het **Start**-scherm om **My Printer** te starten. Als **My Printer** niet in het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar '**My Printer**'.

Stel de juiste printerpoort in bij **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer daarna de naam van uw apparaat.

Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** en **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer daarna de naam van uw apparaat.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u de MP Drivers opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de poort 'CNBJNP_xxxxxxxxx' geselecteerd wanneer het apparaat via het LAN wordt gebruikt:

Start IJ Network Tool en selecteer 'CNBJNPxxxxxxxxx' zoals u in stap 4 hebt gecontroleerd. Koppel vervolgens de poort aan de printer via **Poort associëren (Associate Port)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u de MP Drivers opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 8 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Als **Aan (On)** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 9 Start de computer opnieuw op als u afdrukt vanaf de computer.

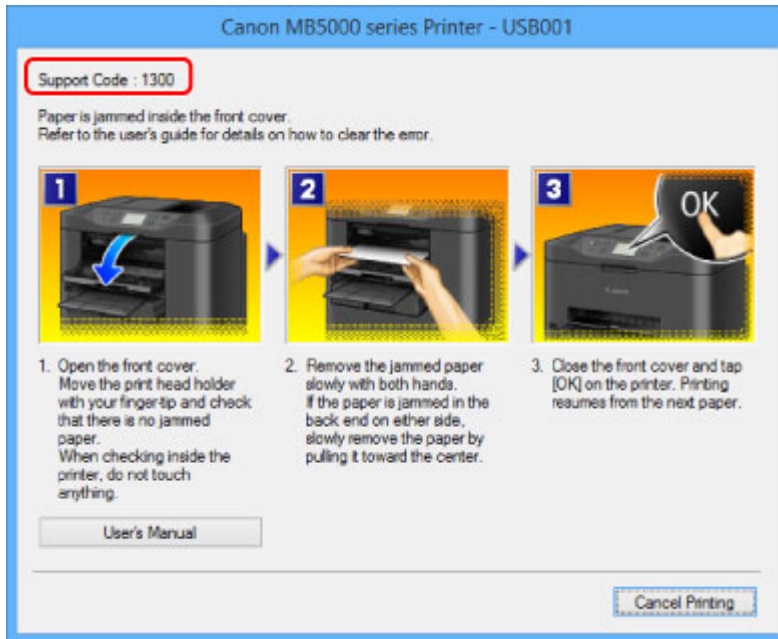


Papierstoringen

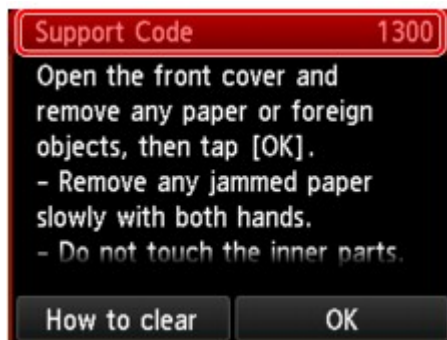


Als papier is vastgelopen, wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:



- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het aanraakscherm:



Zie de [Lijst met ondersteuningscodes \(als het papier is vastgelopen\)](#) voor informatie over het verwijderen van het vastgelopen papier.

►► Opmerking

- U kunt kijken welke stappen u moet uitvoeren bij fouten met een ondersteuningscode op de computer of op het aanraakscherm door de ondersteuningscode te zoeken.

■ [Klik hier om te zoeken](#)



Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'



Controle 1 Zorg dat er papier is geplaatst.

[■ Papier plaatsen](#)

Controle 2 Let op het volgende bij het plaatsen van papier in de printer.

- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u het papier uitwaaiëren voordat u het papier plaatst. Wanneer u papier plaatst terwijl er nog papier is achtergebleven in de cassette, moet u het resterende papier en het nieuw geplaatste papier uitwaaiëren voordat u het plaatst.



- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u de vellen precies op elkaar leggen voordat u het papier in de printer plaatst.
- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat de stapel papier de maximumcapaciteit van het apparaat niet overschrijdt.

Bij de maximumcapaciteit kan het papier mogelijk niet correct worden ingevoerd, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen en luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer niet meer vellen dan de helft van de maximumcapaciteit.

- Plaats het papier altijd in de lengterichting, ongeacht de afdrukrichting.

[■ Papier plaatsen](#)

»»» **Belangrijk**

- Als u papier in de cassette plaatst, verschuift u de papiergeleider op de voorzijde, zodat deze is uitgelijnd met de bijbehorende markering voor het paginaformaat. Plaats het papier met de afdrukzijde OMLAAG, plaats de papierstapel in het midden van de cassette en schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier.

[■ Papier plaatsen](#)

Controle 3 Controleer of het papier waarop u afdrukt, niet te dik of gekruld is.

[■ Mediumtypen die u niet kunt gebruiken](#)

Controle 4 Let op het volgende bij het plaatsen van Hagaki-papier of enveloppen in de printer.

- Als Hagaki-papier gekruld is, wordt dit mogelijk niet correct ingevoerd, ook al overschrijdt de stapel papier de maximumcapaciteit niet.

Plaats Hagaki-papier met de kolom voor de postcode naar het uiteinde van de cassette gericht.

- Als u wilt afdrukken op enveloppen, raadpleegt u [Papier plaatsen](#) en bereidt u de enveloppen voor.

Plaats de enveloppen nadat u deze hebt voorbereid in de lengterichting in de printer. Als u de enveloppen in de breedterichting plaatst, worden ze niet goed ingevoerd.

Controle 5 Controleer of de instellingen voor het mediumtype en het papierformaat overeenkomen met het geplaatste papier.

Controle 6 Reinig de papierinvoerrol.

 [De papierinvoerrol reinigen](#)

»» Opmerking

- Het reinigen van de papierinvoerrol veroorzaakt slijtage van de rol. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Controle 7 Als er twee of meer vellen tegelijk worden ingevoerd vanuit de cassette moet u de binnenzijde van de cassette reinigen.

Zie [Het cassettekussentje reinigen](#) voor meer informatie over het reinigen van de binnenkant van de cassette.

Neem contact op met het servicecentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.



Automatisch dubbelzijdig afdrukken mislukt



Controle 1 Is de instelling voor automatisch dubbelzijdig afdrukken geselecteerd?

Zorg dat de selectievakjes **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** en **Automatisch (Automatic)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma zijn ingeschakeld.

 [Dubbelzijdig afdrukken](#)

Controle 2 Controleer of het huidige papierformaat geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

De mediumformaten die geschikt zijn voor automatisch dubbelzijdig afdrukken zijn A4 en Letter.

Plaats papier van een geschikt formaat en tik op **OK** op het aanraakscherm.

Controle 3 Zorg dat de instelling voor het papierformaat correct is.

Controleer of de instelling voor het papierformaat overeenkomt met het daadwerkelijke formaat van het papier en of het formaat geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Controleer eerst de instelling voor het papierformaat in de toepassing van waaruit u afdrukt.

Controleer vervolgens de instelling voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

Opmerking

- Mogelijk wordt automatisch dubbelzijdig afdrukken in bepaalde versies van een toepassing niet ondersteund.

Controle 4 Zorg dat de instelling voor het mediumtype correct is.

Controleer of de instelling voor het mediumtype overeenkomt met het daadwerkelijke formaat van het papier en of het formaat geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Controleer of het geplaatste papier geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken op het tabblad **Afdruk (Main)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

Opmerking

- Volg de onderstaande procedure om te schakelen naar handmatig dubbelzijdig afdrukken.
Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma, schakel het selectievakje **Automatisch (Automatic)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** uit en druk opnieuw af.
Als u handmatig dubbelzijdig afdrukt, moet u met het volgende rekening houden.
 - Als u drie of meer pagina's van een document wilt afdrukken met handmatig dubbelzijdig afdrukken, wordt eerst de ene kant van alle vellen papier bedrukt. Draai daarna de stapel papier om en plaats het papier opnieuw in het apparaat. Vervolgens wordt de andere kant van alle vellen papier bedrukt. Wijzig de volgorde van de papieren in de stapel niet.

- De procedure voor het omdraaien van het papier is afhankelijk van de nietzijde en de afdrukrichting. Volg de aanwijzingen op het scherm.
-



Kopieer-/afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid



Controle 1 Is er papier geplaatst?

Zorg dat er papier is geplaatst.

Plaats nieuw papier als het papier in het apparaat op is.

Controle 2 Bevatten de af te drukken documenten veel foto's of illustraties?

Als u omvangrijke gegevens afdruckt zoals foto's of afbeeldingen, hebben het apparaat en de computer tijd nodig om deze te verwerken, zodat het soms lijkt alsof het apparaat is gestopt.

Ook als u gegevens afdruckt waarbij voortdurend veel inkt op normaal papier wordt gebruikt, zal het apparaat af en toe een pauze inlassen. Wacht in beide gevallen totdat dit proces is voltooid.

»» Opmerking

- Als u een document afdruckt met een groot afdruckgebied of meerdere exemplaren van een document, wordt het afdrucken soms stopgezet om de inkt te laten drogen.

Controle 3 Heeft het apparaat gedurende langere tijd doorlopend afgedrukt?

Als het apparaat gedurende langere tijd doorlopend heeft afgedrukt, kunnen de printkop of andere onderdelen oververhit raken. Het apparaat kan aan het einde van een regel gedurende een bepaalde tijd stoppen en vervolgens het afdrucken weer hervatten.

Wacht in dit geval enige tijd zonder iets te doen. Als het afdrucken nog steeds niet wordt hervat, onderbreekt u de afdruktaak op een geschikt moment en schakelt u het apparaat gedurende ten minste vijftien minuten uit.

⚠ Let op

- De printkop en het omringende gebied kunnen extreem heet worden in het apparaat. Raak de printkop en de nabijgelegen onderdelen niet aan.

Problemen met de afdrukkwaliteit

- Afdrukresultaten niet naar behoren
- Er wordt geen inkt toegevoerd



Afdrukresultaten niet naar behoren



Als de afdrukresultaten witte strepen, verkeerd afgedrukte lijnen of ongelijkmatige kleuren vertonen, kunt u het beste eerst controleren of de instellingen voor papier en afdrুকwaliteit correct zijn.

Controle 1 Komen de instellingen voor het paginaformaat en mediumtype overeen met het formaat en type papier dat is geplaatst?

Als deze instellingen onjuist zijn, kunt u geen goed afdrukresultaat verkrijgen.

Als u een foto of illustratie wilt afdrucken, kan de kwaliteit van de afgedrukte kleuren afnemen wanneer de papiersoort onjuist is ingesteld.

Wanneer u afdrukt met een onjuiste instelling voor de papiersoort, kan het afgedrukte oppervlak bovendien worden bekrast.

De methode waarmee u de instellingen voor het papier en de afdrুকwaliteit bevestigt, is afhankelijk van de taken die u uitvoert met het apparaat.

Kopiëren met de bediening van het apparaat	Controleren met het bedieningspaneel van het apparaat. Items voor kopiëren instellen
Afdrukken vanaf het USB-flashstation via het apparaat	Controleren met het bedieningspaneel van het apparaat. Items instellen voor foto's afdrucken met het bedieningspaneel van het apparaat
Afdrukken vanaf een computer	Bevestig de instellingen via het printerbesturingsbestand. Afdrukken met de basisinstellingen

Controle 2 Controleer of de juiste afdrুকwaliteit is geselecteerd. Raadpleeg hiertoe de tabel bij Controle 1.

Selecteer een optie voor de afdrুকwaliteit die geschikt is voor het papier en de afbeelding die u afdrukt. Als de afdruk vlekken of ongelijkmatige kleuren vertoont, verhoogt u de instelling voor de afdrুকwaliteit en probeert u het opnieuw.

Controle 3 Als het probleem nog niet is opgelost, kunnen er andere oorzaken zijn.

Zie ook de volgende gedeelten:

[De afdrukkaak wordt niet voltooid](#)

[Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt](#)

[Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrucken/Onjuiste kleuren/Witte strepen](#)

[Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)

[Lijn wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt](#)

[Afbeelding wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt](#)

[Afdrukt papier krult om of vertoont inktvlekken](#)

■ Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen

■ Vegen op de achterzijde van het papier

■ Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen



De afdruktaak wordt niet voltooid



Controle 1 Selecteer de instelling die zorgt dat de afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Het afdrukresultaat kan verbeteren als u in de toepassing die u gebruikt de instelling selecteert die zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Schakel het selectievakje **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** in en klik op **OK**.

* Schakelt het selectievakje uit nadat het afdrukken is voltooid.

Controle 2 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Als **Aan (On)** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 3 Is er voldoende ruimte op de vaste schijf van de computer?

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.



Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt



Controle

Als u automatisch dubbelzijdig afdrukt, kan het probleem worden veroorzaakt door het onderstaande.

Wanneer u automatisch dubbelzijdig afdrukken gebruikt, is het afdrukgebied boven aan de pagina 2 mm / 0,08 inch smaller dan normaal.

Dit betekent dat de onderzijde van de pagina mogelijk niet wordt afgedrukt. U voorkomt dit door de instelling voor gereduceerd afdrukken van het printerbesturingsbestand te selecteren.

»» Belangrijk

- Bij gereduceerd afdrukken kan de opmaak worden beïnvloed afhankelijk van uw document.
Pas de afdrukinstelling die is opgegeven met de toepassing toe als de software een functie voor vergroot/gereduceerd afdrukken heeft.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.
[■ Het instellingsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
2. Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** in op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.
3. Selecteer **Afdrukgebied instellen (Print Area Setup)** en selecteer vervolgens **Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)**.

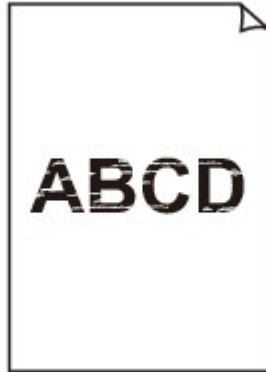


Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrucken/Onjuiste kleuren/ Witte strepen

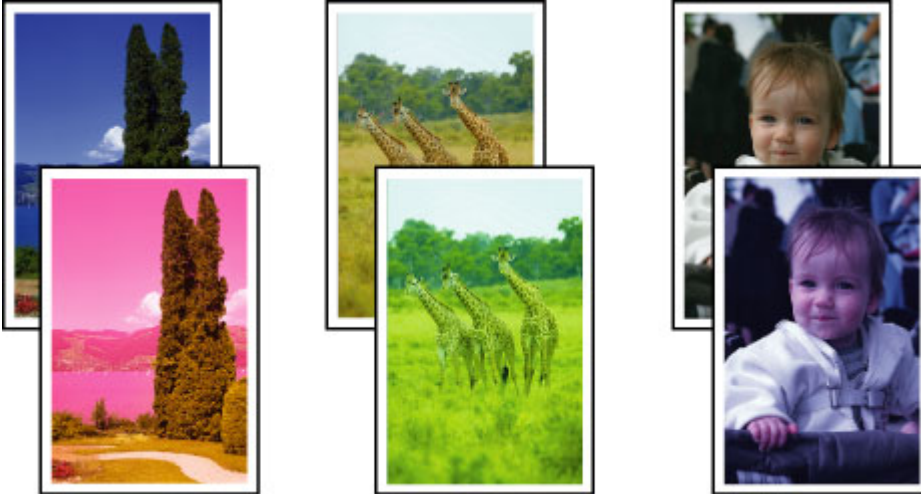
Geen afdrukresultaten



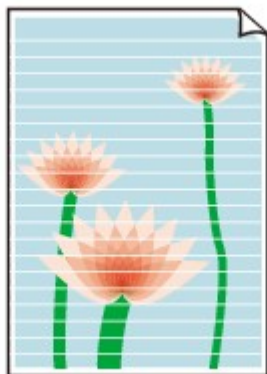
Onduidelijke afdrucken



Onjuiste kleuren



Witte strepen



A

Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Controleer de status van de inkt tanks. Vervang de inkt tank als de inkt op is.

■ [Een inkt tank vervangen](#)

Controle 3 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijke onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkt tank van een bepaalde kleur niet leeg is.

Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Als het probleem niet is opgelost na de dieptereiniging van de printkop, zet u het apparaat uit en voert u na 24 uur nogmaals een dieptereiniging van de printkop uit. Wanneer u het apparaat uitschakelt, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:

Als het probleem nog niet is verholpen na een diepte-reiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Controle 4 Als u papier met één bedrukbare zijde gebruikt, controleer dan of het papier met de bedrukbare zijde naar beneden is geplaatst.

Als u afdrukt op de verkeerde zijde van dit soort papier, kunnen de afdrukken onduidelijk worden of kan de kwaliteit minder worden.

Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.

- **Raadpleeg ook de volgende gedeelten als u gaat kopiëren:**

Controle 5 Is de glasplaat of het glas van de ADF vuil?

Reinig de glasplaat of het glas van de ADF.

[De glasplaat en de documentklep reinigen](#)

Opmerking

- Als het glas van de ADF vuil is, verschijnen zwarte strepen op het papier, zoals in de onderstaande afbeelding.



Controle 6 Controleer of het origineel correct op de glasplaat of in de ADF is geplaatst.

[Originelen plaatsen](#)

Controle 7 Is het originele document met de juiste zijde omhoog/omlaag op de glasplaat geplaatst?

Wanneer u het origineel op de glasplaat legt, moet de te kopiëren zijde omlaag zijn gericht. Wanneer u het origineel in de ADF plaatst, moet de te kopiëren zijde omhoog zijn gericht.

Controle 8 Hebt u een afdruk gekopieerd die met dit apparaat is gemaakt?

Als u een afdruk die is gemaakt met dit apparaat als origineel gebruikt, kan de afdrukkwaliteit afnemen, afhankelijk van de staat van het origineel.

Druk rechtstreeks af vanaf het apparaat of druk, indien mogelijk, nogmaals af vanaf de computer.



Lijnen worden verkeerd afgedrukt



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Lijn de printkop uit.

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

■ [De printkop uitlijnen](#)

▶▶▶ **Opmerking**

- Als het probleem niet is opgelost na het uitlijnen van de printkop, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit aan de hand van de aanwijzingen in [De printkop handmatig uitlijnen](#).

Controle 3 Verhoog de afdrukkwaliteit en probeer opnieuw af te drukken.

Stel de afdrukkwaliteit hoger in op het bedieningspaneel van het apparaat of in het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.

Controle 4 Als lijnen niet evenwijdig lopen bij handmatig dubbelzijdig afdrukken, gebruikt u automatisch dubbelzijdig afdrukken.



Lijn wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt



Controle 1 Wordt de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge gebruikt?

Als de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge wordt gebruikt, worden dunne lijnen mogelijk niet afgedrukt. Probeer de lijnen in het document dikker te maken.

Controle 2 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Als **Aan (On)** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Afbeelding wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt



Controle 1 Selecteer de instelling die zorgt dat de afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Het afdrukresultaat kan verbeteren als u in de toepassing die u gebruikt de instelling selecteert die zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Schakel het selectievakje **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** in en klik op **OK**.

* Schakelt het selectievakje uit nadat het afdrukken is voltooid.

Controle 2 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Als **Aan (On)** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Afgedrukt papier krult om of vertoont inktvlekken

 Afgedrukt papier vertoont inktvlekken



 Afgedrukt papier krult om



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

 [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de intensiteit en probeert u opnieuw af te drukken.

Als u normaal papier gebruikt voor het afdrukken van afbeeldingen met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er papierschuring ontstaan.

- Bij het afdrukken vanaf de computer

U kunt de intensiteit controleren via het printerbesturingsbestand.

 [De intensiteit aanpassen](#)

- Tijdens het kopiëren

 [Items voor kopiëren instellen](#)

Controle 3 Wordt er fotopapier gebruikt voor het afdrukken van foto's?

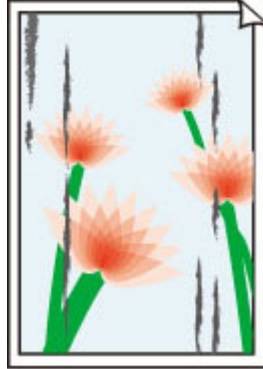
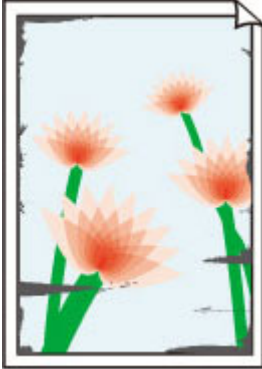
Als u gegevens afdrukt met een hoge kleurverzadiging, zoals foto's of afbeeldingen met diepe kleuren, raden wij het gebruik van Glossy Foto Papier Extra II of ander speciaal papier van Canon aan.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)



Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen

Papier vertoont vlekken



De randen van het papier vertonen vlekken Het papier vertoont vlekken



Papieroppervlak vertoont krassen



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

 [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Wordt de juiste papiersoort gebruikt?

Controleer of het papier waarop u afdrukt geschikt is voor het doel waarvoor het gebruikt wordt.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

Controle 3 Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw.

Als u Photo Paper Plus Halfglans gebruikt, plaatst u telkens één vel papier ook al is het gekruld. Als u het papier oprolt om het plat te maken, kan dit scheuren in het oppervlak van het papier veroorzaken en de afdrukkwaliteit verslechteren.

Het is raadzaam ongebruikt papier weer in het pak te doen en het pak op een vlak oppervlak neer te leggen.

- **Voor normaal papier**

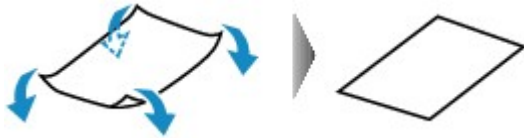
Draai het papier om en plaats het zodanig dat het aan de andere kant bedrukt wordt.

- **Voor ander papier**

Als het papier in de vier hoeken meer dan 3 mm (0,1 inch) (A) omhoog krult, kan de afdruk vlekken vertonen of kan het papier onjuist worden ingevoerd. Volg in zulke gevallen de onderstaande procedure om het gekrulde papier te corrigeren.



1. Rol het papier op tegen de richting van de krul in, zoals hieronder wordt weergegeven.

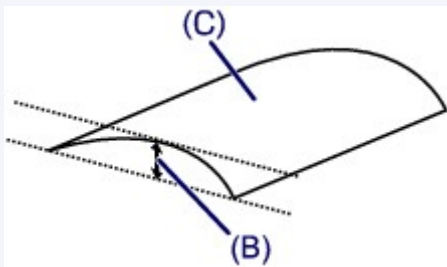


2. Controleer of het papier nu vlak is.

Het is raadzaam om teruggekruld papier met een vel tegelijk in te voeren.

»» Opmerking

- Er zijn bepaalde mediumtypen die snel besmeurd raken of niet goed kunnen worden ingevoerd, ook al krullen ze niet naar binnen. Volg in zulke gevallen de onderstaande procedure om het papier maximaal 3 mm (0,1 inch) naar buiten te krullen (B) voordat u begint met afdrukken. Hiermee wordt het afdrukresultaat mogelijk verbeterd.



(C) Afdrukszijde

Het is raadzaam om papier dat naar buiten krult met een vel tegelijk in te voeren.

Controle 4 Pas de instelling voor het voorkomen van papierschuring aan.

Als u de instelling voor het voorkomen van papierschuring aanpast, wordt de afstand tussen de printkop en het geplaatste papier groter gemaakt. Als u merkt dat de printkop over het papier schuurt, zelfs wanneer het mediumtype juist is ingesteld voor het geplaatste papier, stelt u het apparaat via het bedieningspaneel of de computer in op het voorkomen van papierschuring.

De afdruksnelheid kan afnemen als u de instelling voor het voorkomen van papierschuring toepast.

* Pas de instelling voor het voorkomen van papierschuring opnieuw aan nadat het afdrukken is voltooid. Als u de instelling niet uitschakelt, blijft deze ingeschakeld voor alle volgende afdruktaken.

• Instellen met het bedieningspaneel

Druk op de knop **HOME**, selecteer **Instellen (Setup)**, **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Afdrukinstell. (Print settings)** in deze volgorde, en stel daarna **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)** in op **AAN (ON)**.

[De apparaatinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel](#)

• Instellen via de computer

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma en schakel bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** het selectievakje **Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)** in en klik op **OK**.

Zie [Het instellingsvenster van het printerstuurprogramma openen](#) voor informatie over het openen van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

Controle 5 Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de intensiteit en probeert u opnieuw af te drukken.

Als u normaal papier gebruikt voor het afdrukken van afbeeldingen met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er paperschuring ontstaan.

- Bij het afdrukken vanaf de computer

Verlaag de intensiteit in het printerbesturingsbestand en probeer opnieuw af te drukken.

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het instellingsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

2. Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** op het tabblad **Afdruk (Main)** en klik daarna op **Instellen... (Set...)**.

3. Pas de intensiteit aan met behulp van de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

- Tijdens het kopiëren

■ [Items voor kopiëren instellen](#)

Controle 6 Wordt er afgedrukt buiten het aanbevolen afdrukgebied?

Als u buiten het aanbevolen afdrukgebied van het papier afdruckt, kunnen er vlekken ontstaan op de onderste rand van het papier.

Wijzig het formaat van het origineel in uw toepassing.

■ [Afdrukgebied](#)

Controle 7 Is de glasplaat of het glas van de ADF vuil?

Reinig de glasplaat of het glas van de ADF.

■ [De glasplaat en de documentklep reinigen](#)

▶▶▶ Opmerking

- Als het glas van de ADF vuil is, verschijnen zwarte strepen op het papier, zoals in de onderstaande afbeelding.



Controle 8 Is de papierinvoerrol vuil?

Reinig de papierinvoerrol.

■ [De papierinvoerrol reinigen](#)

►► Opmerking

- Het reinigen van de papierinvoerrol veroorzaakt slijtage van de rol. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Controle 9 Is de binnenkant van het apparaat vuil?

Als u dubbelzijdig afdrukt, kunnen er inktvlekken in het binnenste van het apparaat achterblijven waardoor de afdrukken besmeurd kunnen raken.

Maak de binnenzijde van het apparaat schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

■ [Het binnenste van het apparaat reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

►► Opmerking

- Stel het paginaformaat correct in om te voorkomen dat er vlekken aan de binnenkant van het apparaat ontstaan.

Controle 10 Stel een langere droogtijd voor het afgedrukte oppervlak in.

Op die manier geeft u het afgedrukte oppervlak voldoende tijd om te drogen, zodat er geen inktvlekken en krassen ontstaan.

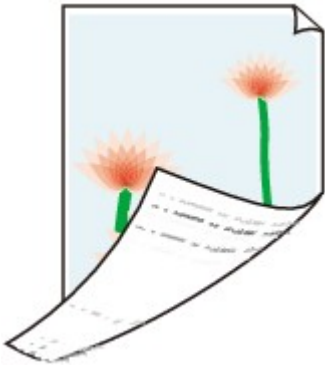
1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het instellingsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

3. Klik op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en vervolgens op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
4. Stel de gewenste wachttijd in met behulp van de schuifregelaar **Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)** en klik vervolgens op **OK**.
5. Bevestig het bericht en klik op **OK**.



Vegen op de achterzijde van het papier



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Maak de binnenzijde van het apparaat schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

■ [Het binnenste van het apparaat reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

▶▶▶ **Opmerking**

- Als u dubbelzijdig afdrukt of te veel afdrukt, kunnen er inktvlekken in het binnenste van de printer achterblijven.



Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

Kleuren zijn ongelijkmatig



Kleuren zijn gestreept



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

 [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijke onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) voor het afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van een bepaalde kleur niet leeg is.

Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Als het probleem niet is opgelost na de dieptereiniging van de printkop, zet u het apparaat uit en voert u na 24 uur nogmaals een dieptereiniging van de printkop uit. Wanneer u het apparaat uitschakelt, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:

Als het probleem nog niet is verholpen na een diepte-reiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Controle 3 Lijn de printkop uit.

 [De printkop uitlijnen](#)

Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost na het uitlijnen van de printkop, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit aan de hand van de aanwijzingen in [De printkop handmatig uitlijnen](#).



Er wordt geen inkt toegevoerd



Controle 1 Is de inkt op?

Controleer de ondersteuningscode die wordt weergegeven op het aanraakscherm en neem de juiste maatregelen om het probleem op te lossen.

■ [Lijst met ondersteuningscodes](#)

Controle 2 Zijn de spuitopeningen van de printkop verstopt?

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van een bepaalde kleur niet leeg is.

Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Als het probleem niet is opgelost na de dieptereiniging van de printkop, zet u het apparaat uit en voert u na 24 uur nogmaals een dieptereiniging van de printkop uit. Wanneer u het apparaat uitschakelt, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:

Als het probleem nog niet is verholpen na een diepte-reiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Problemen met scannen

- **Problemen met scannen**
- **Scanresultaten niet naar behoren**
- **Problemen met software**

Problemen met scannen

- **De scanner werkt niet**
- **ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet**
- **Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven**
- **Er kunnen niet meerdere items tegelijk worden gescand**
- **Lage scansnelheid**
- **Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is**
- **De computer loopt vast tijdens het scannen**
- **De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd**
- **De gescande afbeelding kan niet worden geopend**



De scanner werkt niet



Controle 1 Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.

Controle 2 Sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.

Controle 3 Als de USB-kabel is aangesloten op een USB-hub, verwijdert u de kabel uit de USB-hub en sluit u deze aan op een USB-poort van de computer.

Controle 4 Start de computer opnieuw op.



ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet



Controle 1 Zorg dat MP Drivers is geïnstalleerd.

Installeer MP Drivers vanaf de installatie-cd-rom of van de webpagina als het programma nog niet is geïnstalleerd.

Controle 2 Selecteer uw scanner of printer in het menu van de toepassing.

»» Belangrijk

- Als uw scanner- of printernaam meerdere keren wordt weergegeven, selecteert u de naam waarin WIA niet voorkomt.

»» Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.
- Gebruik het WIA-stuurprogramma tijdens het scannen vanuit een WIA-compatibele toepassing.

■ [Scannen met WIA-stuurprogramma](#)

Controle 3 Controleer of de toepassing TWAIN ondersteunt.

U kunt ScanGear (scannerstuurprogramma) niet starten vanuit toepassingen die TWAIN niet ondersteunen.

Controle 4 Scan de afbeeldingen met IJ Scan Utility en open de bestanden in uw toepassing.



Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven



Controle 1 Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.

Controle 2 Zet de scanner of printer uit, sluit de USB-kabel opnieuw aan en sluit het netsnoer weer aan.

Controle 3 Sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.

Controle 4 Als de USB-kabel is aangesloten op een USB-hub, verwijdert u de kabel uit de USB-hub en sluit u deze aan op een USB-poort van de computer.

Controle 5 Zorg dat MP Drivers is geïnstalleerd.

Installeer MP Drivers vanaf de installatie-cd-rom of van de webpagina als het programma nog niet is geïnstalleerd.

Controle 6 Selecteer uw scanner of printer in het menu van de toepassing.

»» Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

Controle 7 Controleer of de toepassing TWAIN ondersteunt.

U kunt ScanGear (scannerstuurprogramma) niet starten vanuit toepassingen die TWAIN niet ondersteunen.

Controle 8 Sluit ScanGear af als het vanuit een andere toepassing wordt uitgevoerd.



Er kunnen niet meerdere items tegelijk worden gescand



Controle 1 Controleer of de items correct zijn geplaatst.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

Controle 2 Controleer of u één item goed kunt scannen.

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten. Scan in dat geval elk document afzonderlijk.



Lage scansnelheid



Controle 1 Als u de afbeelding wilt weergeven op een monitor, stelt u de uitvoerresolutie in op ongeveer 150 dpi. Voor afdrucken stelt u de resolutie in op ongeveer 300 dpi.

■ [Resolutie](#)

Controle 2 Stel **Correctie van vervaging (Fading Correction)**, **Correctie van korreligheid (Grain Correction)** en dergelijke in op **Geen (None)**.

Raadpleeg voor meer informatie 'Instellingen voor afbeeldingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Controle 3 Schakel in IJ Scan Utility het selectievakje **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)/De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)** uit en voer de scan nogmaals uit.

■ [Dialogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)

■ [Dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)



Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is



Controle 1 Sluit andere toepassingen en probeer het opnieuw.

Controle 2 Verlaag de resolutie of het uitvoerformaat en voer de scan opnieuw uit.

■ [Resolutie](#)



De computer loopt vast tijdens het scannen



Controle 1 Start de computer opnieuw op, verlaag de uitvoerresolutie in ScanGear (scannerstuurprogramma) en scan het document nogmaals.

Raadpleeg voor meer informatie 'Instellingen voor uitvoer' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Controle 2 Verwijder overbodige bestanden om voldoende ruimte op de hard disk vrij te maken en scan het document nogmaals.

Er kan een foutbericht worden weergegeven als er onvoldoende vaste schijfruimte is om de afbeelding te scannen en op te slaan doordat de afbeelding te groot is (bijvoorbeeld bij het scannen van een groot item bij een hoge resolutie).

Controle 3 Geef bij **Map voor de opslag van tijdelijke bestanden (Folder to Save Temporary Files)** in IJ Scan Utility een map op een station met voldoende vrije ruimte op.

■ [Dialogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)

Controle 4 Mogelijk zijn er meerdere apparaten aangesloten op USB-poorten.

Verbreek de verbinding van andere apparaten dan uw scanner of printer.



De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd



Controle

Koppel de USB-kabel los. Verwijder vervolgens MP Drivers en IJ Scan Utility en installeer deze opnieuw.

Stap 1: verwijder MP Drivers.

Raadpleeg 'Onnodige MP Drivers verwijderen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het verwijderen van MP Drivers.

Stap 2: verwijder IJ Scan Utility.

• Windows 8.1 / Windows 8:

1. Klik op de charm **Instellingen (Settings)** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
2. Dubbelklik op **Canon IJ Scan Utility**.
3. Klik op **Ja (Yes)** wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
4. Klik op **OK** wanneer het verwijderen is voltooid.

IJ Scan Utility wordt verwijderd.

»»» Opmerking

- In Windows 8.1 en Windows 8 wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

• Windows 7 / Windows Vista:

1. Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
2. Dubbelklik op **Canon IJ Scan Utility**.
3. Klik op **Ja (Yes)** wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
4. Klik op **OK** wanneer het verwijderen is voltooid.

IJ Scan Utility wordt verwijderd.

»»» Opmerking

- In Windows 7 en Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

• **Windows XP:**

1. Selecteer in het menu **Start** de optie **Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's toevoegen of verwijderen (Add or Remove Programs)**.
2. Selecteer **Canon IJ Scan Utility** en klik vervolgens op **Wijzigen/verwijderen (Change/Remove)**.
3. Klik op **Ja (Yes)** wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
4. Klik op **OK** wanneer het verwijderen is voltooid.

IJ Scan Utility wordt verwijderd.

Stap 3: installeer MP Drivers en IJ Scan Utility opnieuw.

Installeer MP Drivers en IJ Scan Utility opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of van de webpagina.



De gescande afbeelding kan niet worden geopend



Controle Als de gegevensindeling niet door de toepassing wordt ondersteund, scant u de afbeelding opnieuw en selecteert u een veelgebruikte gegevensindeling zoals JPEG bij het opslaan.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

Scanresultaten niet naar behoren

- Er treedt moiré op in de scanresultaten
- Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht
- De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte
- Kan niet scannen met de juiste afmetingen
- Bij scannen vanaf het Bedieningspaneel kan de positie of de grootte van de afbeelding niet goed worden vastgesteld
- Item is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef
- De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm



Er treedt moiré op in de scanresultaten



Controle 1 verhoog de scanresolutie.

■ [Resolutie](#)

Controle 2 Neem de volgende maatregelen en scan opnieuw.

- Breng een van de volgende instellingen aan in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))**, **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))**, **Instellingen (OCR) (Settings (OCR))** of **Instellingen (E-mail) (Settings (E-mail))** van IJ Scan Utility en scan vervolgens vanuit het hoofdscherm van IJ Scan Utility.
 - Stel **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** en stel **Kleurenmodus (Color Mode)** in op **Kleur (Color)**
 - Schakel het selectievakje **Moiré reduceren (Reduce moire)** in bij **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**

■ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)

■ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

■ [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)

■ [Dialoogvenster Instellingen \(OCR\)](#)

■ [Dialoogvenster Instellingen \(E-mail\)](#)

- Selecteer **Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color))** voor **Bron selecteren (Select Source)** op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** van ScanGear (scannerstuurprogramma).

Raadpleeg voor meer informatie 'Tabblad Basismodus' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

- Stel **Moiré-reductie (Descreen)** bij **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van het dialoogvenster ScanGear in op **AAN (ON)**.

Raadpleeg voor meer informatie 'Instellingen voor afbeeldingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

»»» **Opmerking**

- Als moiré optreedt wanneer u een afgedrukte digitale foto scant, neemt u de bovenstaande maatregelen en scant u opnieuw.



Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht



Controle 1 Als de afbeelding rafelig is, verhoogt u de scanresolutie of selecteert u **TIFF** of **PNG** bij **Gegevensindeling (Data Format)** in het dialoogvenster Instellingen.

■ [Resolutie](#)

■ [Dialoogvenster Instellingen](#)

Controle 2 Stel het weergaveformaat in op 100%.

In bepaalde toepassingen worden te kleine weergaveformaten niet duidelijk weergegeven.

Controle 3 Als moiré (streeppatroon) ontstaat, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

- Stel een van de volgende instellingen in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** of **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** van IJ Scan Utility in en scan vervolgens vanaf het hoofdscherm van IJ Scan Utility.
 - Stel **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** en stel **Kleurenmodus (Color Mode)** in op **Kleur (Color)**
 - Schakel het selectievakje **Moiré reduceren (Reduce moire)** in bij **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**

■ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)

■ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

■ [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)

- Selecteer **Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color))** voor **Bron selecteren (Select Source)** op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** van ScanGear (scannerstuurprogramma).

Raadpleeg voor meer informatie 'Tabblad Basismodus' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

- Stel **Moiré-reductie (Descreen)** bij **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van het dialoogvenster ScanGear in op **AAN (ON)**.

Raadpleeg voor meer informatie 'Instellingen voor afbeeldingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

»» Opmerking

- Als moiré optreedt wanneer u een afgedrukte digitale foto scant, neemt u de bovenstaande maatregelen en scant u opnieuw.

Controle 4 Controleer de kleurdiepte van het beeldscherm.

Raadpleeg de Help van Windows of de handleiding van het beeldscherm voor informatie over het controleren van de kleurdiepte van het beeldscherm.

Controle 5 Maak de glasplaat en de documentklep schoon.

Controle 6 Als het document in slechte staat is (bijvoorbeeld vuil of vervaagd), schakelt u **Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches)**, **Correctie van vervaging (Fading Correction)**, **Correctie van korreligheid (Grain Correction)** en dergelijke bij **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear in.

Raadpleeg voor meer informatie 'Instellingen voor afbeeldingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Controle 7 Als de kleurtint van afbeeldingen afwijkt van het originele document, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

- Stel **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** bij **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear in op **Geen (None)**.

Raadpleeg voor meer informatie 'Instellingen voor afbeeldingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

- Stel **Kleurafstemming (Color Matching)** in op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** van ScanGear.

Raadpleeg voor meer informatie 'Tabblad Kleurinstellingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.




De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte



Controle Het scangebied opgeven.



Klik op  (Automatisch bijsnijden) in de volledige afbeeldingsweergave van ScanGear (scannerstuurprogramma) om automatisch het bijsnijdkader (scangebied) voor de toepasselijke itemgrootte weer te geven.

U kunt het scangebied ook handmatig opgeven in de miniatuurweergave, of wanneer er witte marges rond het item zijn (bijvoorbeeld op foto's) of wanneer u aangepaste bijsnijdkaders wilt maken.

■ [Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen](#)

▶▶▶ Opmerking

- Raadpleeg 'Bijsnijdkaders aanpassen (ScanGear)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het aanpassen van bijsnijdkaders met ScanGear (scannerstuurprogramma).



Kan niet scannen met de juiste afmetingen



Controle Controleer of de items correct zijn geplaatst.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)



Bij scannen vanaf het Bedieningspaneel kan de positie of de grootte van de afbeelding niet goed worden vastgesteld



Controle 1 Controleer of de items correct zijn geplaatst.

- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

Controle 2 Controleer of de instellingen overeenkomen met het te scannen item.

Als u niet correct kunt scannen door het type item automatisch te detecteren, geeft u het type en de grootte van het item op.

Wanneer u scant via het bedieningspaneel:

Raadpleeg 'Items instellen voor scannen met het bedieningspaneel van het apparaat' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over de instellingsitems wanneer u scant via het bedieningspaneel.

Wanneer u scant met IJ Scan Utility:

- [Documenten scannen](#)
- [Foto's scannen](#)
- [Scannen met voorkeursinstellingen](#)



Item is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef



Controle Als Document of **Tijdschrift (Magazine)** is geselecteerd voor **Bron selecteren (Select Source)**, schakelt u het selectievakje **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** uit en scant u het item opnieuw.

- [Dialogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)



De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm



Controle 1 Wijzig de weergave-instelling in de toepassing.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

»» Opmerking

- U kunt het afbeeldingsformaat niet verkleinen in Paint. Als u het weergaveformaat wilt verkleinen, opent u de afbeeldingen in een toepassing.

Controle 2 Wijzig de resolutie-instelling in ScanGear (scannerstuurprogramma) en voer de scan opnieuw uit.

Hoe hoger de resolutie, hoe groter de afbeelding.

■ [Resolutie](#)

Problemen met software

- ▶ De e-mailclient die u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u een e-mailclient kunt selecteren



De e-mailclient die u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u een e-mailclient kunt selecteren



Controle Controleer of de MAPI van de e-mailclient is ingeschakeld.

Raadpleeg de handleiding van de e-mailclient voor het instellen van MAPI.

Als het probleem niet is opgelost wanneer MAPI is ingeschakeld, selecteert u **Geen (handmatig toevoegen) (None (Attach Manually))** in het scherm voor het selecteren van een e-mailclient en wijst u de afbeelding handmatig aan de uitgaande e-mail toe.

Problemen met faxen

- **Problemen met het verzenden van faxen**
- **Problemen met het ontvangen van faxen**
- **Kan geen duidelijke faxen verzenden**
- **Problemen met de telefoon**

Problemen met het verzenden van faxen

■ [Kan geen faxen verzenden](#)

■ [Sequentiële uitzending via nummerherhaling werkt niet of u kunt niet kiezen door de nummers in te voeren](#)

■ [Er treden vaak fouten op bij het verzenden van faxen](#)

Kan geen faxen verzenden

Controle 1 Is het apparaat ingeschakeld?

- U kunt geen faxen verzenden als de stroom is uitgeschakeld. Druk op de knop **AAN (ON)** om de stroom in te schakelen.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt zonder het apparaat uit te schakelen (het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt), wordt het apparaat automatisch ingeschakeld als u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt nadat u op de knop **AAN (ON)** hebt gedrukt om het apparaat uit te schakelen (het **AAN/UIT (POWER)**-lampje is uit), steekt u de stekker weer in het stopcontact en drukt u op de knop **AAN (ON)** om het apparaat weer in te schakelen.
- Als de stroom is uitgeschakeld als gevolg van een stroomstoring, schakelt deze automatisch weer in wanneer de stroomstoring is opgelost.

Belangrijk

- Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is voordat u het netsnoer uit het stopcontact haalt. Als er een stroomstoring optreedt of u het netsnoer loskoppelt, worden alle faxen in het apparaatgeheugen verwijderd. Raadpleeg [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor meer informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

Opmerking

- Als de opgeslagen faxen in het apparaatgeheugen zijn gewist na een stroomstoring of nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald, wordt de lijst met faxen die uit het apparaatgeheugen zijn gewist (RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT)) afgedrukt nadat u het apparaat hebt ingeschakeld. Zie [Overzicht van rapporten en lijsten](#) voor meer informatie.

Controle 2 Wordt het document verzonden vanuit het geheugen of wordt de fax ontvangen in het geheugen?

Wanneer het bericht voor verzenden/ontvangen op het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven, wordt er een fax verzonden uit/ontvangen in het apparaatgeheugen. Wacht totdat de verzending/ontvangst is voltooid.

Controle 3 Is het geheugen van het apparaat vol?

Maak geheugen vrij en verzend de fax opnieuw.

■ [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

Controle 4 Is het juiste type telefoonlijn ingesteld?

Controleer de instellingen voor het type telefoonlijn en wijzig deze zo nodig.

■ [Het telefoonlijntype instellen](#)

Controle 5 Is **Instelling handsfreetoets (Hook key setting)** ingesteld op **Uitschakelen (Disable)**?

Wanneer u een fax handmatig wilt verzenden, kiest u het nummer terwijl **Inschakelen (Enable)** is geselecteerd voor **Instelling handsfreetoets (Hook key setting)** in **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** of kiest u het nummer met de telefoon die is aangesloten op het apparaat.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

Controle 6 Is **Kiestoondetectie (Dial tone detect)** ingesteld op **AAN (ON)**?

Probeer de fax na een tijdje opnieuw te verzenden.

Als u nog steeds geen fax kunt verzenden, selecteert u **UIT (OFF)** voor **Kiestoondetectie (Dial tone detect)** in **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

Controle 7 Is het faxnummer correct geregistreerd in het telefoonboek van het apparaat?

Controleer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger, pas het geregistreerde nummer in het telefoonboek van het apparaat aan en verzend het document opnieuw.

■ [Geregistreerde gegevens wijzigen](#)

►► Opmerking

- U kunt de geregistreerde gegevens in het telefoonboek van het apparaat controleren door de LIJST MET TEL.NRS. ONTVANGERS (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) af te drukken.

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

Controle 8 Treedt er een fout op tijdens het verzenden?

- Controleer of er een bericht wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen. Controleer de oorzaak wanneer er een bericht wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen.

■ [Er wordt een bericht voor faxen weergegeven op het stand-byscherm voor faxen](#)

- Druk het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) af en controleer op fouten.

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

Controle 9 Is het document juist geplaatst?

Verwijder het document en plaats het opnieuw op de glasplaat of in de ADF.

■ [Originelen plaatsen](#)

Controle 10 Treedt er een printerfout op?

Controleer of er een foutbericht wordt weergegeven op het aanraakscherm. Controleer de oorzaak wanneer er een foutbericht wordt weergegeven op het aanraakscherm.

Raadpleeg de [Lijst met ondersteuningscodes](#) wanneer het foutbericht met de ondersteuningscode wordt weergegeven.

Raadpleeg [Een bericht verschijnt op het scherm](#) wanneer het foutbericht zonder de ondersteuningscode wordt weergegeven.

Als u haast heeft, kunt u op de knop **Stoppen (Stop)** drukken om het bericht te sluiten en vervolgens de fax verzenden.

Controle 11 Is de telefoonlijn correct aangesloten?

Verbind de telefoonkabel opnieuw met de telefoonaansluiting.

[Basisverbinding](#)

Als de telefoonlijn correct is verbonden, is er een probleem met de telefoonlijn. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij en de fabrikant van uw toestel- of telefoonadapter.

Sequentiële uitzending via nummerherhaling werkt niet of u kunt niet kiezen door de nummers in te voeren

Controle Hebt u al een ontvanger geselecteerd in de belgeschiedenis of hebt u al een nummer gekozen door de fax-/telefoonnummers in te voeren?

U kunt één ontvanger kiezen door deze te selecteren in de belgeschiedenis of door de fax-/telefoonnummers in te voeren als ontvanger voor de sequentiële uitzending.

Als u het nummer al hebt gekozen via de belgeschiedenis of door de fax-/telefoonnummers in te voeren, selecteert u de ontvanger in het telefoonboek van het apparaat.

Er treden vaak fouten op bij het verzenden van faxen

Controle Controleer de aansluiting en de kwaliteit van de verbinding.

Als de verbinding slecht is, kan de fout mogelijk worden opgelost door de startsnelheid voor verzenden lager in te stellen.

Verlaag de beginsnelheid van de overdracht via **TX-startsnelheid (TX start speed)** bij **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** in **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

[Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

Problemen met het ontvangen van faxen

- [Kan geen faxen ontvangen of afdrukken](#)
- [Het apparaat schakelt niet automatisch tussen spraak- en faxoproepen](#)
- [De kwaliteit van ontvangen faxen is laag](#)
- [Kan geen kleurenfax ontvangen](#)
- [Er treden vaak fouten op bij het ontvangen van faxen](#)

Kan geen faxen ontvangen of afdrukken

Controle 1 Is het apparaat ingeschakeld?

- U kunt geen faxen ontvangen als de stroom is uitgeschakeld. Druk op de knop **AAN (ON)** om de stroom in te schakelen.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt zonder het apparaat uit te schakelen (het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt), wordt het apparaat automatisch ingeschakeld als u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt nadat u op de knop **AAN (ON)** hebt gedrukt om het apparaat uit te schakelen (het **AAN/UIT (POWER)**-lampje is uit), steekt u de stekker weer in het stopcontact en drukt u op de knop **AAN (ON)** om het apparaat weer in te schakelen.
- Als de stroom is uitgeschakeld als gevolg van een stroomstoring, schakelt deze automatisch weer in wanneer de stroomstoring is opgelost.

Belangrijk

- Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is voordat u het netsnoer uit het stopcontact haalt.
Als er een stroomstoring optreedt of u het netsnoer loskoppelt, worden alle faxen in het apparaatgeheugen verwijderd.
Raadpleeg [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor meer informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

Opmerking

- Als de opgeslagen faxen in het apparaatgeheugen zijn gewist na een stroomstoring of nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald, wordt de lijst met faxen die uit het apparaatgeheugen zijn gewist (RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT)) afgedrukt nadat u het apparaat hebt ingeschakeld.
Zie [Overzicht van rapporten en lijsten](#) voor meer informatie.

Controle 2 Is het geheugen van het apparaat vol?

Druk de ontvangen faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen af, sla ze op het USB-flashstation op of stuur ze door naar de gedeelde map op de computer. Verwijder ze daarna uit het apparaatgeheugen en vraag of de afzender de faxen opnieuw wil verzenden.

- [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

Controle 3 Treedt er een fout op tijdens de ontvangst?

- Controleer of er een bericht wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen. Controleer de oorzaak wanneer er een bericht wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen.

■ [Er wordt een bericht voor faxen weergegeven op het stand-byscherm voor faxen](#)

- Druk het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) af en controleer op fouten.

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

Controle 4 Is de telefoonkabel verbonden met de aansluiting voor extern apparaat?

Verbind de telefoonkabel weer met de telefoonaansluiting.

■ [Basisverbinding](#)

Controle 5 Is er een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven voor **Pg.form. (Page size)** bij **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)**?

Als er voor het afdrukken van faxen een ander formaat papier is geplaatst dan is opgegeven bij **Pg.form. (Page size)**, worden de ontvangen faxen niet afgedrukt, maar opgeslagen in het apparaatgeheugen (Geheugenontvangst). Plaats papier van het formaat dat is opgegeven bij **Pg.form. (Page size)** en tik op **OK** op het aanraakscherm.

Controle 6 Is er papier geplaatst?

Als er geen papier is geplaatst, worden ontvangen faxen niet afgedrukt, maar in het apparaatgeheugen opgeslagen (Geheugenontvangst). Plaats papier en tik op **OK** op het aanraakscherm.

Controle 7 Is de hoeveelheid resterende inkt voldoende om een fax af te drukken?

Als de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is om af te drukken, worden ontvangen faxen niet afgedrukt, maar in het apparaatgeheugen opgeslagen (Geheugenontvangst). Vervang de inkttank en druk vervolgens de faxen in het apparaatgeheugen af.

■ [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

►► Opmerking

- Als het apparaat faxen ontving in de faxmodus, word het afdrukken automatisch gestart zodra de inkttank is vervangen.
■ [Een inkttank vervangen](#)
- Wanneer het apparaat faxen in zwart-wit ontvangt in het apparaatgeheugen en als **Dub.zijdig (2-sided)** is geselecteerd voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** bij **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)**, kunnen de faxen wellicht worden afgedrukt als **Enk.zijd (1-sided)** wordt geselecteerd.
- U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is.

Stel **Afdrukken bij geen inkt (Print when out of ink)** bij **Automatische afdrুকinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** in op **Afdrukken (Print)**.

Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.

Bovendien wordt de inhoud van de fax niet opgeslagen in het apparaatgeheugen.

Als de inkt al op is, wordt het bovendien aanbevolen om **Niet afdrukken (Do not print)** te selecteren voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrুকinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** om de ontvangen fax op te slaan in het apparaatgeheugen. Nadat u de inkttank hebt vervangen en **Afdrukken (Print)** selecteert voor

Ontvangen documenten (Received documents) bij **Automatische afdrুকinstellingen (Auto print settings)**, wordt de fax die in het apparaatgeheugen is opgeslagen automatisch afgedrukt.

■ [Automatische afdrুকinstellingen \(Auto print settings\)](#)

Controle 8 Is de juiste ontvangstmodus van het apparaat ingeschakeld?

Controleer de instellingen voor de ontvangstmodus en pas deze desgewenst aan het type verbinding aan.

■ [De ontvangstmodus instellen](#)

Controle 9 Is **Faxontvangst geweigerd (FAX reception reject)** ingesteld op **AAN (ON)**?

Selecteer **UIT (OFF)** voor **Faxontvangst geweigerd (FAX reception reject)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

Zie [Faxontvangst weigeren](#) voor meer informatie over het instellen hiervan.

Controle 10 Zijn er instellingsitems ingesteld op **Weigeren (Reject)** bij **Weigering beller (Caller rejection)**?

Als u **Weigeren (Reject)** selecteert voor instellingsitems bij **Weigering beller (Caller rejection)** in **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**, weigert het apparaat oproepen voor instellingsitems die zijn ingesteld op **Weigeren (Reject)**.

Zie [Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning](#) voor meer informatie over het instellen hiervan.

Q Het apparaat schakelt niet automatisch tussen spraak- en faxoproepen

A

Controle Is de ontvangstmodus ingesteld op **Modus Alleen faxen (FAX only mode)**?

Als **Modus Alleen faxen (FAX only mode)** is geselecteerd voor **Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings)**, kan het apparaat niet automatisch schakelen tussen spraak- en faxoproepen.

Stel de ontvangstmodus in op **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)**, **DRPD*1** of **Netwerkschakelaar (Network switch)*2**.

Als de ontvangstmodus is ingesteld op **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)** en er een antwoordapparaat op het apparaat is aangesloten, controleert u of het juiste bericht wordt afgespeeld wanneer het antwoordapparaat opneemt.

■ [De ontvangstmodus instellen](#)

*1 Deze instellingen zijn alleen beschikbaar in de VS en Canada.

*2 Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

Q De kwaliteit van ontvangen faxen is laag

A

Controle 1 Controleer de scaninstellingen van het faxapparaat van de afzender.

Vraag of de afzender de scaninstellingen van het faxapparaat wil aanpassen.

Controle 2 Is **ECM RX** ingesteld op **UIT (OFF)**?

Selecteer **AAN (ON)** voor **ECM RX** in **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** bij **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

Als **ECM RX** is ingeschakeld, verstuurt het faxapparaat van de afzender de fax automatisch opnieuw nadat fouten zijn gecorrigeerd.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

Controle 3 Is het originele document of het scanoppervlak van het faxapparaat van de afzender vuil?

De beeldkwaliteit van de fax wordt vooral bepaald door het faxapparaat van de afzender. Neem contact op met de afzender en vraag of deze wil controleren of het scanoppervlak van het faxapparaat schoon is.

Controle 4 Is verzenden/ontvangen in de ECM ingeschakeld terwijl de lijn/verbinding slecht is, of is het faxapparaat van de afzender geschikt voor ECM?

- Selecteer **AAN (ON)** voor **ECM RX** in **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** bij **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

- Neem contact op met de afzender en vraag deze te controleren of de ECM van het faxapparaat is ingeschakeld.

Als het faxapparaat van de afzender of ontvanger niet geschikt is voor ECM, wordt de fax verzonden/ontvangen zonder automatische foutcorrectie.

- Stel een lagere startsnelheid voor ontvangst in via **RX-startsnelheid (RX start speed)** bij **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** in **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

Controle 5 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Kan geen kleurenfax ontvangen



Controle Is **ECM RX** ingesteld op **UIT (OFF)**?

Als **UIT (OFF)** is geselecteerd voor **ECM RX** in **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** bij **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**, kan het apparaat geen faxen in kleur ontvangen. Het apparaat verbreekt de telefoonverbinding of ontvangt kleurenfaxen in zwart-wit, afhankelijk van de instelling op het faxapparaat van de afzender.

Stel **ECM RX** in op **AAN (ON)**.



Er treden vaak fouten op bij het ontvangen van faxen



Controle 1 Controleer de aansluiting en de kwaliteit van de verbinding.

Als de verbinding slecht is, kan de fout mogelijk worden opgelost door de startsnelheid voor ontvangst lager in te stellen.

Stel een lagere startsnelheid voor ontvangst in via **RX-startsnelheid (RX start speed)** bij **Geavanc. communicatie-instell. (Adv. communication settings)** in **Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Geavanc. FAX-instellingen \(Advanced FAX settings\)](#)

Controle 2 Functioneert het faxapparaat van de afzender normaal?

Neem contact op met de afzender en vraag of deze wil controleren of het faxapparaat normaal functioneert.



Kan geen duidelijke faxen verzenden



Controle 1 Is het document juist geplaatst?

Verwijder het document en plaats het opnieuw op de glasplaat of in de ADF.

 [Originelen plaatsen](#)

Controle 2 Is de glasplaat en/of de binnenzijde van de documentklep en/of het glas van de ADF vuil?

Reinig de glasplaat en/of de binnenzijde van de documentklep en/of het glas van de ADF en plaats het document opnieuw.

 [De glasplaat en de documentklep reinigen](#)

Opmerking

- Als het glas van de ADF vuil is, verschijnen zwarte strepen op het papier, zoals in de onderstaande afbeelding.



Controle 3 Zijn de instellingen voor de beeldkwaliteit of het scancontrast geschikt voor het document?

Selecteer op het aanraakscherm een instelling voor beeldkwaliteit en een instelling voor scancontrast die geschikt zijn voor het document.

 [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)

Controle 4 Is het document met de juiste kant omhoog of omlaag geplaatst?

Als u een document op de glasplaat plaatst, moet de te scannen zijde omlaag liggen.

Als u een document in de ADF plaatst, moet de te scannen zijde omhoog liggen.

Controle 5 Probeert u documenten op dik of gekruld papier te scannen?

Documenten op dik of opgekruld papier zijn moeilijk te versturen als kwalitatief goede faxen als gevolg van schaduwen en vervormingen die ontstaan bij het scannen van zulke documenten.

Wanneer u een document op de glasplaat plaatst, drukt u tijdens het scannen met de hand op de documentklep.

Problemen met de telefoon

■ [Kan geen nummers kiezen](#)

■ [Verbinding wordt verbroken tijdens telefoongesprek](#)



Kan geen nummers kiezen



Controle 1 Is de telefoonkabel correct aangesloten?

Controleer of de telefoonkabel juist is aangesloten.

■ [Basisverbinding](#)

Controle 2 Is het telefoonlijntype van het apparaat of het externe apparaat correct ingesteld?

Controleer de instellingen voor het type telefoonlijn en wijzig deze zo nodig.

■ [Het telefoonlijntype instellen](#)



Verbinding wordt verbroken tijdens telefoongesprek



Controle Is de telefoonkabel of de telefoon (of een ander randapparaat zoals een externe telefoon, antwoordapparaat of modem) correct aangesloten?

Controleer of de telefoonkabel en de telefoon (of een ander apparaat zoals een externe telefoon, antwoordapparaat of modem) correct zijn aangesloten.

■ [De telefoonlijn aansluiten](#)

Problemen met het apparaat

- **Het Apparaat kan niet worden ingeschakeld**
- **Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel**
- **Kan niet communiceren met het Apparaat met een USB-verbinding**
- **Het display van het aanraakscherm is volledig onzichtbaar**
- **Er wordt een ongewenste taal weergegeven op het aanraakscherm**
- **Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen**
- **De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven**



Het Apparaat kan niet worden ingeschakeld



Controle 1 Druk op de knop **AAN (ON)**.

Controle 2 Controleer of de stekker goed in de netsnoeraansluiting van het apparaat is bevestigd en zet vervolgens het apparaat weer aan.

Controle 3 Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Wacht ten minste 2 minuten en steek daarna de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel

Q Afdruk- of scansnelheid is laag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken (This device can perform faster)' wordt weergegeven

A

Als uw systeemomgeving niet volledig compatibel is met Hi-Speed USB, werkt het apparaat langzamer, op de snelheid van USB 1.1. In dit geval werkt het apparaat goed, maar kan de afdruk- of scansnelheid afnemen door de lagere communicatiesnelheid.

Controle Controleer het volgende om na te gaan of uw systeemomgeving een Hi-Speed USB-verbinding ondersteunt.

- Ondersteunt de USB-poort op uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?
- Ondersteunt de USB-kabel of USB-hub Hi-Speed USB-verbindingen?

Gebruik een voor Hi-Speed USB goedgekeurde kabel. Het is verstandig om geen kabel te gebruiken die langer is dan 3 meter / 10 feet.

- Ondersteunt het besturingssysteem van uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?

Zorg ervoor dat de meeste recente update voor uw computer is geïnstalleerd.

- Werkt het Hi-Speed USB-besturingsbestand naar behoren?

Zorg ervoor dat de meest recente versie van het Hi-Speed USB-stuurprogramma dat compatibel is met uw hardware op uw computer is geïnstalleerd.

»» Belangrijk

- Voor meer informatie over Hi-Speed USB in uw systeemomgeving neemt u contact op met de fabrikant van uw computer, USB-kabel of USB-hub.



Kan niet communiceren met het Apparaat met een USB-verbinding



Controle 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2 Zorg ervoor dat de USB-kabel correct is aangesloten.

Zie [Het Apparaat op de computer aansluiten met een USB-kabel](#) voor een correcte aansluiting van de USB-kabel.

Controle 3 Start IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.

Controle 4 Druk niet af terwijl IJ Network Tool actief is.

Controle 5 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



Het display van het aanraakscherm is volledig onzichtbaar



- **Als het AAN/UIT (POWER)-lampje niet brandt:**

Het apparaat is niet ingeschakeld. Sluit het netsnoer aan en druk op de knop **AAN (ON)**.

- **Als het AAN/UIT (POWER)-lampje brandt:**

Mogelijk staat het aanraakscherm in de schermbeveiligingsmodus. Tik op het aanraakscherm.




Er wordt een ongewenste taal weergegeven op het aanraakscherm



Selecteer de taal die u wilt weergeven met behulp van de volgende procedure.

1. Druk op de knop **HOME** en wacht ongeveer 5 seconden.

2. Veeg over het HOME-scherm en tik op  **Instellen (Setup)**.

■ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

3. Tik op  **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

4. Tik op het vijfde instellingsitem vanaf boven.

5. Tik op de taal voor het aanraakscherm.



Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen



»»» Belangrijk

- De printkophouder beweegt alleen naar de positie voor vervanging als een inkttank leeg raakt. Als de inkt in een inkttank niet op is, beweegt de printkophouder niet, zelfs als u de voorklep opent.

Controle 1 Is het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit?

Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt.

De printkophouder kan zich uitsluitend verplaatsen wanneer de printer is ingeschakeld. Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is, sluit u de voorklep en zet u het apparaat aan.

Het apparaat is bezig met initialiseren zolang het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden voordat u de voorklep weer opent.

Controle 2 Wordt er een foutbericht op het aanraakscherm weergegeven?

Sluit de voorklep, volg de ondersteuningscode (foutnummer) in het foutbericht om de fout te verhelpen en open het paneel opnieuw. Raadpleeg de [Lijst met ondersteuningscodes](#) voor meer informatie over het oplossen van de fout.

Controle 3 Heeft de voorklep langer dan 60 minuten opengestaan?

Als de voorklep langer dan 60 minuten heeft opengestaan, wordt de printkophouder naar een positie verplaatst waar wordt voorkomen dat de printkop uitdroogt. Sluit de voorklep en open deze opnieuw, zodat de printkophouder naar de positie voor vervanging beweegt.



De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven



Controle Is de printerstatusmonitor ingeschakeld?

Controleer of **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd in het menu **Optie (Option)** van de printerstatusmonitor.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.
[■ Het instellingsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
2. Klik op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.
3. Selecteer **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** in het menu **Optie (Option)** als dit nog niet is geselecteerd.

Problemen met installeren/downloaden

- **Kan MP Drivers niet installeren**
- **Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven**
- **MP Drivers bijwerken in een netwerkomgeving**
- **IJ Network Tool verwijderen**



Kan MP Drivers niet installeren



- **Indien de installatie ook niet wordt gestart nadat de installatie-cd-rom in het cd-rom-station van uw computer is geplaatst:**

Start de installatie met behulp van de volgende procedure.

1. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 het pictogram **Verkenner (Explorer)** op de **Taakbalk (Taskbar)** op het **Bureaublad (Desktop)** en selecteer vervolgens **Computer** in de lijst aan de linkerkant.
 - Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en vervolgens op **Computer**.
 - Klik in Windows Vista op **Start** en vervolgens op **Computer**.
 - Klik in Windows XP op **Start** en vervolgens op **Deze computer (My Computer)**.

2. Dubbelklik in het weergegeven venster op het  **cd-rom (CD-ROM)**-pictogram.

Als de inhoud van de cd-rom wordt weergegeven, dubbelklikt u op **MSETUP4.EXE**.

Als u de MP Drivers niet kunt installeren met de installatie-cd-rom, installeert u deze vanaf de website.

»»» Opmerking

- Probeer het volgende als het cd-rom-pictogram niet wordt weergegeven:
 - Verwijder de cd-rom uit de computer en plaats de cd-rom opnieuw.
 - Start de computer opnieuw op.

Als het pictogram nog niet wordt weergegeven, plaatst u een andere cd en controleert u of deze wordt weergegeven. Als andere cd's wel worden weergegeven, is er een probleem met de installatie-cd-rom. Neem in dat geval contact op met het servicecentrum.

- Als u niet verder komt dan het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)**:



»»» Opmerking

- **De printer is niet gedetecteerd. Controleer de verbinding. (The printer is not detected. Check the connection.)** kan mogelijk worden geselecteerd, afhankelijk van de computer die u gebruikt.

Controle 1 Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer.

Controle 2 Volg de hieronder beschreven procedure om het apparaat en de computer opnieuw op elkaar aan te sluiten.

1. Schakel het apparaat uit.
2. Trek de USB -kabel los van het apparaat en de computer, en sluit deze vervolgens weer aan.
3. Schakel het apparaat in.

Controle 3 Als u het probleem niet kunt oplossen, volgt u de onderstaande procedure om MP Drivers opnieuw te installeren.

1. Klik op **Annuleren (Cancel)**.
2. Klik op **Opnieuw (Start Over)** in het scherm **Installatie mislukt (Installation Failure)**.
3. Klik op **Afsluiten (Exit)** op het scherm 'MAXIFY XXX' (waarbij 'XXX' staat voor de naam van uw apparaat) en verwijder de cd-rom.
4. Schakel het apparaat uit.
5. Start de computer opnieuw op.
6. Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen worden uitgevoerd.
7. Plaats de cd-rom opnieuw en installeer vervolgens MP Drivers.

- **In andere gevallen:**

Installeer MP Drivers opnieuw.

Als de MP Drivers niet op de juiste wijze zijn geïnstalleerd, verwijdert u MP Drivers, start u de computer opnieuw op en installeert u MP Drivers opnieuw.

■ [Onnodige MP Drivers verwijderen](#)

Als u MP Drivers opnieuw installeert, installeert u MP Drivers met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

▶▶ **Opmerking**

- Als het installatieprogramma werd beëindigd als gevolg van een fout in Windows, is het systeem mogelijk instabiel en kunnen de stuurprogramma's wellicht niet worden geïnstalleerd. Start uw computer opnieuw op voordat u de installatie opnieuw uitvoert.



Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven



Als Easy-WebPrint EX niet wordt gestart of als het menu niet wordt weergegeven in Internet Explorer, controleert u het volgende.

Controle 1 Wordt **Canon Easy-WebPrint EX** weergegeven in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet wordt weergegeven, is Easy-WebPrint EX niet op uw computer geïnstalleerd. Installeer de meeste recente versie van Easy-WebPrint EX op uw computer vanaf onze website.

▶▶▶ **Opmerking**

- Als Easy-WebPrint EX niet op de computer is geïnstalleerd, wordt in het systeemvak van het bureaublad mogelijk een bericht weergegeven waarin wordt gevraagd of u dit wilt installeren. Klik op het bericht en volg de aanwijzingen op het scherm om Easy-WebPrint EX te installeren.
- U moet verbinding hebben met internet terwijl Easy-WebPrint EX wordt geïnstalleerd of gedownload.

Controle 2 Is **Canon Easy-WebPrint EX** geselecteerd in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet is geselecteerd, is Easy-WebPrint EX uitgeschakeld. Selecteer **Canon Easy-WebPrint EX** om dit in te schakelen.



MP Drivers bijwerken in een netwerkomgeving



Download eerst de nieuwste MP Drivers.

U verkrijgt de nieuwste MP Drivers door vanaf onze website de nieuwste versie van MP Drivers voor uw model te downloaden.

Nadat u MP Drivers hebt verwijderd, installeert u de nieuwste MP Drivers volgens de normale procedure. Als het venster voor de selectie van de verbindingmethode wordt weergegeven, selecteert u **De printer met een draadloze LAN-verbinding gebruiken (Use the printer with wireless LAN connection)** of **Gebruik de printer met bedrade LAN-verbinding (Use the printer with wired LAN connection)** overeenkomstig de door u gebruikte verbindingmethode. Het apparaat wordt automatisch in het netwerk gedetecteerd.

Nadat u hebt gecontroleerd of het apparaat is gedetecteerd, installeert u MP Drivers volgens de instructies op het scherm.

»» Opmerking

- U kunt het apparaat gebruiken via een LAN zonder de installatie opnieuw uit te voeren.



IJ Network Tool verwijderen



Voer de onderstaande procedure uit als u IJ Network Tool van de computer wilt verwijderen.

»» Belangrijk

- Zelfs als IJ Network Tool is verwijderd, kunt u nog steeds afdrukken en faxen via een netwerk of scannen vanaf de computer. U kunt dan echter geen netwerkinstellingen via het netwerk wijzigen.
- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Volg de onderstaande procedure om IJ Network Tool te verwijderen.

- In Windows 8.1 of Windows 8:
 1. Selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** in **Bureaublad (Desktop) > Programma's (Programs) > Programma's en eigenschappen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Tool** uit de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.
- In Windows 7 of Windows Vista:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Tool** uit de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.
- In Windows XP:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's toevoegen of verwijderen (Add or Remove Programs)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Tool** uit de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen (Remove)**.

2. Klik op **Ja (Yes)** als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

Klik op **OK** bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten. De computer wordt opnieuw opgestart.

Informatie over weergegeven fouten/berichten

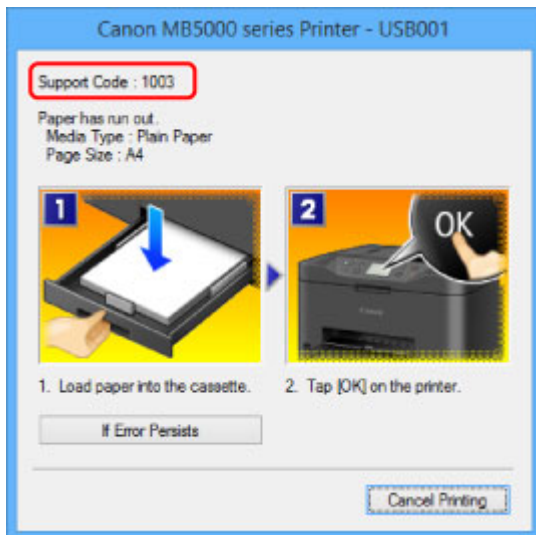
- **Als er een fout optreedt**
- **Er wordt een bericht voor faxen weergegeven op het stand-byscherm voor faxen**
- **Een bericht verschijnt op het scherm**

Als er een fout optreedt

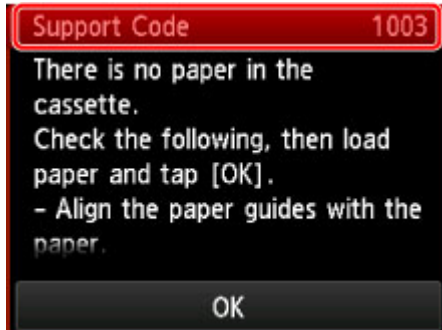
Als er een fout optreedt tijdens het afdrukken (het papier in het apparaat is bijvoorbeeld op of vastgelopen), wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

Als een fout optreedt, wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op het computerscherm of het aanraakscherm weergegeven.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:



- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het aanraakscherm:



Raadpleeg [Lijst met ondersteuningscodes](#) voor meer informatie over het oplossen van fouten met een ondersteuningscode.

►► Opmerking

- U kunt kijken welke stappen u moet uitvoeren bij fouten met een ondersteuningscode op de computer of op het aanraakscherm door de ondersteuningscode te zoeken.

■ [Klik hier om te zoeken](#)

Zie [Een bericht verschijnt op het scherm](#) voor meer informatie over het oplossen van fouten zonder ondersteuningscode.



Er wordt een bericht voor faxen weergegeven op het stand-byscherm voor faxen



Als er een bericht wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen, voert u de bijbehorende actie uit die hieronder wordt beschreven.

Bericht	Actie
Automatische nummerherhaling (Auto redial)	<p>Het apparaat wacht op het volgende moment om het nummer van de ontvanger opnieuw te kiezen omdat de lijn bezet was of de ontvanger niet antwoordde toen u probeerde een document te verzenden. Wacht totdat het apparaat het nummer automatisch herhaalt. Als u de functie Automatische nummerherhaling wilt annuleren, wacht u totdat het apparaat opnieuw begint te kiezen en drukt u op de knop Stoppen (Stop). U kunt automatische nummerherhaling ook annuleren door het document uit het apparaatgeheugen te verwijderen.</p> <p>■ Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)</p>
Deze groepskeuze kan niet worden gebruikt. (This group dial cannot be used.) Telefoonboek ## (Directory ##)	<p>* ## staat voor een tweecijferig nummer.</p> <p>Groepskiezen kan niet bij de functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak worden opgegeven.</p> <p>Geef de afzonderlijke ontvanger op.</p>
Ophangen (Replace the receiver.)	<p>De hoorn is niet correct teruggeplaatst in de houder.</p> <p>Plaats de hoorn correct terug.</p>
Probeer opnieuw in zwart-wit (Try again in black & white.)	<p>Het faxapparaat van de ontvanger ondersteunt geen faxen in kleur.</p> <p>Druk op de knop Zwart (Black) om de fax opnieuw te verzenden.</p> <p>Een andere optie is Verzenden in zwart-wit (Send in black & white) te selecteren voor Kleuroverdracht (Color transmission) bij Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings) onder FAX-instellingen (FAX settings). Als het faxapparaat van de geadresseerde geen ondersteuning biedt voor faxen in kleur, zet het apparaat kleurendocumenten om in zwart-witgegevens.</p> <p>■ Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)</p>
Verbinden mislukt. (Failed to connect.)	<p>De telefoonlijn met een modulaire stekker is mogelijk niet goed aangesloten.</p> <p>Controleer of de telefoonlijn goed is aangesloten en probeer de fax na een tijdje opnieuw te verzenden. Als u nog steeds geen fax kunt verzenden, selecteert u UIT (OFF) voor Kiestoondetectie (Dial tone detect) in Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings) onder FAX-instellingen (FAX settings).</p> <p>■ Geavanc. FAX-instellingen (Advanced FAX settings)</p>
Ontvangen in geheugen. (Received in memory.)	<p>Als het apparaat in een van de volgende gevallen een fax ontvangt, kan deze niet door het apparaat worden afgedrukt en wordt de fax opgeslagen in het apparaatgeheugen.</p>

Wanneer het probleem is opgelost zoals hieronder staat beschreven, wordt de fax die in het apparaatgeheugen is opgeslagen, automatisch afgedrukt.

- De hoeveelheid resterende inkt is onvoldoende om een fax af te drukken:

Vervang de inkttank.

■ [Een inkttank vervangen](#)

»» Opmerking

- U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is.

Stel **Afdrukken bij geen inkt (Print when out of ink)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** in op **Afdrukken (Print)**.

Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.

Bovendien wordt de inhoud van de fax niet opgeslagen in het apparaatgeheugen.

Als de inkt al op is, wordt het bovendien aanbevolen om **Niet afdrukken (Do not print)** te selecteren voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)** om de ontvangen fax op te slaan in het apparaatgeheugen. Nadat u de inkttank hebt vervangen en **Afdrukken (Print)** selecteert voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)**, wordt de fax die in het apparaatgeheugen is opgeslagen automatisch afgedrukt.

■ [Automatische afdrukinstellingen \(Auto print settings\)](#)

- Het papier is op:

Plaats het papier en tik op **OK** op het aanraakscherm.

- Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven voor **Pg.form. (Page size)** bij **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)**:

Plaats papier van het formaat dat is opgegeven bij **Pg.form. (Page size)** en tik vervolgens op **OK** op het aanraakscherm.

- U hebt op de knop **Stoppen (Stop)** gedrukt om het afdrukken van een fax te annuleren:

Druk op de knop **HOME** en tik op **FAX** om het afdrukken van de fax te hervatten.

- **Niet afdrukken (Do not print)** is geselecteerd voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**:

U kunt de opgeslagen faxen in het apparaatgeheugen afdrukken via het scherm **Geheugenverwijzing (Memory reference)** in het FAX-menu.

■ [Documenten uit het apparaatgeheugen afdrukken](#)

»» Opmerking

- Als u de ontvangen faxen automatisch wilt afdrukken, selecteert u **Afdrukken (Print)** voor **Ontvangen documenten (Received documents)** bij **Automatische afdrukinstellingen (Auto print settings)** onder **FAX-instellingen (FAX settings)**.

■ [Automatische afdrukinstellingen \(Auto print settings\)](#)

- Als u de fax in het apparaatgeheugen niet hebt afgedrukt (bijvoorbeeld als u het probleem niet hebt opgelost door op de knop **Stoppen (Stop)** te drukken), kunt u de fax in het apparaatgeheugen later afdrukken of verwijderen.

	<p>Document opgeslagen in apparaatgeheugen</p>
<p>Bezet/geen signaal (Busy/no signal)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Het nummer van de ontvanger dat u hebt gekozen, is bezet. Probeer het later nogmaals. • Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers) • Het fax-/telefoonnummer dat u hebt gekozen, is incorrect. Controleer het fax-/telefoonnummer en probeer het opnieuw. • Het faxapparaat van de ontvanger reageert niet (na alle pogingen voor automatische nummerherhaling). Neem contact op met de ontvanger en vraag of deze het faxapparaat wil controleren. Voeg voor een internationaal nummer pauzes toe aan het geregistreerde nummer. • De ontvanger maakt geen gebruik van een G3-apparaat. Het apparaat kan geen documenten verzenden naar of ontvangen van een faxapparaat dat niet geschikt is voor de G3-standaard. Neem contact op met de ontvanger en vraag of deze wil controleren of het faxapparaat geschikt is voor de G3-standaard. • De instellingen voor toon- of pulskiezen op het apparaat zijn onjuist. Stel het apparaat in op het type telefoonlijn dat u gebruikt. <p>Het telefoonlijntype instellen</p>
<p>Geheugen is vol. (Memory is full.)</p>	<p>Het geheugen van het apparaat is vol omdat het teveel documenten of een document met veel details heeft verzonden/ontvangen.</p> <p>Druk de ontvangen faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen af of sla ze op het USB-flashstation op. Verwijder ze uit het apparaatgeheugen.</p> <p>Document opgeslagen in apparaatgeheugen</p> <p>Als u een fax probeert te verzenden, verzendt u deze opnieuw. Als dit bericht nog steeds wordt weergegeven, verwijdert u de faxen die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. U verdeelt de faxen in kleinere stukken en verzendt deze opnieuw.</p> <p>Wanneer u een fax ontvangt, vraagt u de afzender de faxen opnieuw te verzenden.</p>
<p>Wachten op documentverwerking (Awaiting document processing.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De ontvangen faxen zijn niet automatisch opgeslagen op het USB-flashstation omdat het USB-flashstation niet was aangesloten of beschrijfbaar was. De ontvangen faxen worden opgeslagen in het apparaatgeheugen. Sluit het beschrijfbare USB-flashstation aan en sla de ontvangen faxen handmatig op het USB-flashstation op. • Een document in het apparaatgeheugen opslaan op een USB-flashstation • De ontvangen faxen zijn niet naar de gedeelde map op de computer doorgestuurd omdat het apparaat niet met de computer is verbonden of omdat de instellingen van de gedeelde map zijn gewijzigd. De ontvangen faxen worden opgeslagen in het apparaatgeheugen. Verbind het apparaat met de computer en stuur de ontvangen faxen vervolgens handmatig door naar de gedeelde map op de computer. <p>Documenten in het apparaatgeheugen doorsturen naar de gedeelde map op de computer</p> <p>Sla de fax op naar het USB-flashstation, stuur de fax door naar de gedeelde map op de computer of druk hem af en verwijder de onnodige fax vervolgens uit het apparaatgeheugen.</p> <p>Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen</p>

<p>Faxinfo komt niet overeen. (FAX info does not match.)</p>	<p>Het verzenden is geannuleerd omdat het apparaat de faxapparaatinformatie van de verzender niet heeft gedetecteerd of omdat deze informatie niet overeenkwam met het gekozen nummer. Dit bericht wordt weergegeven als RX-faxinfo controleren (Check RX FAX information) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder FAX-instellingen (FAX settings) is ingesteld op AAN (ON).</p> <p>Zie Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren) voor meer informatie.</p>
<p>Ontvangst geweigerd. (Reception rejected.)</p>	<p>De ontvangen fax is geweigerd omdat deze voldoet aan de voorwaarden voor het weigeren van faxen die zijn opgegeven voor Faxontvangst geweigerd (FAX reception reject) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder FAX-instellingen (FAX settings).</p> <p>Zie Faxontvangst weigeren voor meer informatie.</p>
<p>Wachten op rapportuitvoer... (Waiting for report output...)</p>	<p>Als het apparaat in een van de volgende gevallen een fax ontvangt, kan het apparaat de rapporten niet afdrukken. Wanneer het probleem is opgelost zoals hieronder staat beschreven, worden de rapporten automatisch afgedrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De hoeveelheid resterende inkt is onvoldoende om een rapport af te drukken: Vervang de inkttank. ■ Een inkttank vervangen • Het papier is op: Plaats het papier en tik op OK op het aanraakscherm. • Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven voor Pg.form. (Page size) bij Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings): Plaats papier van het formaat dat is opgegeven bij Pg.form. (Page size) en tik vervolgens op OK op het aanraakscherm. • U hebt op de knop Stoppen (Stop) gedrukt om het afdrukken van een rapport te annuleren: Druk op de knop HOME en tik op FAX om het afdrukken van het rapport te hervatten.

Een bericht verschijnt op het scherm

In dit gedeelte worden enkele fouten en berichten beschreven.

»» Opmerking

- Voor sommige fouten of berichten wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op de computer of het aanraakscherm weergegeven. Raadpleeg de [Lijst met ondersteuningscodes](#) voor meer informatie over fouten met een ondersteuningscode.

Zie hieronder als er een bericht wordt weergegeven op het aanraakscherm.

- [Er wordt een foutbericht weergegeven op het aanraakscherm](#)

Zie hieronder als er een bericht wordt weergegeven op de computer.

- [Er wordt een fout betreffende het automatisch dubbelzijdig afdrukken weergegeven](#)
- [Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld](#)
- [Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout](#)
- [Andere foutberichten](#)
- [Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven](#)



Er wordt een foutbericht weergegeven op het aanraakscherm



Bevestig het bericht en voer de juiste handelingen uit.

- **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)**
 - Het USB-flashstation bevat geen afbeeldingsgegevens of documenten die kunnen worden gelezen door dit apparaat.
 - Mogelijk herkent het apparaat het bestand niet als de bestandsnaam of het pad naar de map bepaalde tekens bevat. Gebruik alleen alfanumerieke tekens.
 - Fotogegevens die zijn bewerkt of verwerkt op een computer, moeten worden afgedrukt vanaf de computer.

»» Opmerking

- Als een foto is geselecteerd die op een computer is verwerkt, wordt '?' weergegeven op het aanraakscherm.

- **Kan het opgegeven PDF-bestand niet afdrukken. Er is een fout opgetreden tijdens scannen van bestand, bestand is te groot of indeling wordt niet ondersteund. (Cannot print the specified PDF file. An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)**
 - Controleer of het PDF-bestand kan worden afgedrukt vanaf een USB-flashstation. Zie [Documenten \(PDF-bestanden\) afdrukken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation](#) voor meer informatie.

»» Opmerking

- De namen van de PDF-bestanden worden weergegeven, ook al kunnen ze niet worden afgedrukt vanaf het USB-flashstation. Het wordt aanbevolen te controleren ze kunnen worden afgedrukt. PDF-bestanden waarop het volgende van toepassing is, kunnen niet worden afgedrukt.
 - Het scherm **Details** wordt niet weergegeven voor het PDF-bestand dat u wilt afdrukken.
 - Andere tekens dan de apparaatnaam, of **IJ Scan Utility** worden weergegeven in **Gemaakt met (Created with)** op het scherm **Details**.
 - '?' wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

- Gegevens die zijn bewerkt of verwerkt op een computer, moeten worden afgedrukt vanaf de computer.

- **Sommige gegevens in het opgegeven PDF-bestand zijn niet afdrukbaar. Sommige delen worden mog. niet afgedr. (The specified PDF file contains unprintable data. Some portions may not be printed.)**

Als een PDF-bestand veel grafische elementen of afbeeldingen met een hoge resolutie bevat, kunnen die gegevens verloren gaan of kan het afdrucken stoppen voordat het is voltooid. Druk in dit geval af vanaf de computer.

- **Controleer papierformaat en tik op [OK]. (Check the page size and tap [OK].)**

Het formaat van het geplaatste papier verschilt van hetgeen in de papierformaatinstelling is opgegeven.

Laad hetzelfde papierformaat dat is opgegeven in de papierformaatinstelling en tik vervolgens op **OK**.

- **Apparaat is de laatste keer niet correct uitgeschakeld. Druk op de knop  wanneer u het apparaat uitschakelt.**

Mogelijk is de laatste keer de stekker uit het stopcontact getrokken terwijl het apparaat nog was ingeschakeld.

Tik op **OK** op het aanraakscherm om de fout te wissen.

»» Opmerking

- Zie [Kennissegeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

- **Netsnoer is losgekoppeld en niet-verzonden/ontvangen docum. in geheugen zijn verloren gegaan. (The power cord has been unplugged and unsent/received docs in memory have been lost.)**

Er is een stroomstoring opgetreden of het netsnoer is losgekoppeld terwijl de faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

»» Belangrijk

- Als er een stroomstoring optreedt of u het netsnoer loskoppelt, worden alle faxen in het apparaatgeheugen verwijderd.
- Zie [Kennissegeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor meer informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

Tik op **OK** op het aanraakscherm.

Nadat u op **OK** tikt, wordt de lijst afgedrukt met de faxen die uit het geheugen van het apparaat zijn verwijderd (RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT)).

Raadpleeg [Overzicht van rapporten en lijsten](#) voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding maken met de server. Wacht even en probeer het opnieuw. (Cannot connect to the server. Please wait a while and try again.)**

U kunt vanwege een bepaalde communicatiefout geen verbinding met de server maken. Wanneer u hebt geprobeerd om een fotodeelsite te bezoeken, is het mogelijk dat uw foto's zijn verwijderd.

Tik op **OK** op het aanraakscherm om de fout te verwijderen en probeer het na enige tijd opnieuw.

Er wordt een fout betreffende het automatisch dubbelzijdig afdrukken weergegeven

Controle Zie [Automatisch dubbelzijdig afdrukken mislukt](#) en voer de juiste handelingen uit.

Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld

Mogelijk is de stekker uit het stopcontact getrokken terwijl het apparaat nog was ingeschakeld.

Controleer het foutbericht dat op de computer wordt weergegeven en klik op **OK**.

Het apparaat begint af te drukken.

Zie [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout

Controle 1 Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is, controleert u of de stekker in het stopcontact zit en zet u vervolgens het apparaat aan.

Het apparaat is bezig met initialiseren zolang het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

Controle 2 Controleer of de printerpoort correct is geconfigureerd in het printerstuurprogramma.

* In de volgende instructies verwijst XXX naar de naam van uw apparaat.

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
 - In Windows 7 selecteert u **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.
 - Selecteer in Windows Vista het menu **Start** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Printers**.
 - Selecteer in Windows XP het menu **Start** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware)** > **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
3. De eigenschappen van het printerstuurprogramma voor het apparaat openen.
 - Klik in Windows 8.1, Windows 8 of Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
 - Klik in Windows Vista of Windows XP met de rechtermuisknop op het pictogram 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.
4. Klik op het tabblad **Poorten (Ports)** om de poortinstellingen te bevestigen.

Zorg dat voor **Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s))** een poort met de naam 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij 'Canon XXX series Printer' wordt weergegeven in de kolom **Printer**.

»»» Opmerking

- Wanneer het apparaat via een LAN wordt gebruikt, wordt de poortnaam van het apparaat weergegeven als CNBJNP_XXXXXXXX. XXXXXXXXXXX is de tekenreeks die wordt gegenereerd op basis van het MAC-adres of een tekenreeks die door de gebruiker wordt opgegeven wanneer deze het apparaat instelt bij de ingebruikneming.

- Als de instelling juist is:

Installeer de MP Drivers opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is het apparaat aangesloten op de computer via een USB-kabel en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **My Printer** in het **Start**-scherm om **My Printer** te starten.

Als **My Printer** niet in het **Start**-scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar **'My Printer'**.

Stel de juiste printerpoort in bij **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer daarna de naam van uw apparaat.

Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** en **Printerdiagnose en -**

herstel (Diagnose and Repair Printer). Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer daarna de naam van uw apparaat.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u de MP Drivers opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de poort 'CNBJNP_xxxxxxxx' geselecteerd wanneer het apparaat via het LAN wordt gebruikt:

Start IJ Network Tool en selecteer 'CNBJNPxxxxxxxx' zoals u in stap 4 hebt gecontroleerd. Koppel vervolgens de poort aan de printer via **Poort associëren (Associate Port)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u de MP Drivers opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 3 Controleer of het apparaat correct met de computer is verbonden.

Als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer, en controleert u daarna het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los en sluit u het apparaat rechtstreeks aan op de computer. Probeer opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de verkoper van uw doorschakelapparaat voor meer informatie.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u het apparaat via een LAN gebruikt, controleert u of het apparaat met een LAN-kabel op het netwerk is aangesloten en correct is ingesteld.

Controle 4 Controleer of MP Drivers correct is geïnstalleerd.

Verwijder MP Drivers aan de hand van de procedure in [Onnodige MP Drivers verwijderen](#). Installeer vervolgens MP Drivers opnieuw met de installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 5 Als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u de status van het apparaat op de computer.

Volg de onderstaande procedure om de status van het apparaat te controleren.

1. Open Apparaatbeheer op de computer, zoals hieronder wordt aangegeven.

Als het venster **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** wordt geopend, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** in **Bureaublad (Desktop) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Apparaatbeheer (Device Manager)**.
 - Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** en **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
 - Klik in Windows XP op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Prestaties en onderhoud (Performance and Maintenance)** en **Systeem (System)**. Klik vervolgens op **Apparaatbeheer (Device Manager)** op het tabblad **Hardware**.
2. Dubbelklik op **USB-controllers (Universal Serial Bus controllers)** en vervolgens op **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support)**.

Als het scherm **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support Properties)** niet wordt weergegeven, controleert u of het apparaat goed op de computer is aangesloten.

Controle 3 [Controleer of het apparaat correct met de computer is verbonden.](#)

3. Klik op de tab **Algemeen (General)** en controleer of er geen problemen met het apparaat worden weergegeven.

Als er een apparaatfout wordt weergegeven, raadpleegt u de Windows Help om de fout te verhelpen.

Andere foutberichten

A

Controle Controleer het volgende als er een foutbericht buiten de printerstatusmonitor wordt weergegeven:

- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende schijfruimte (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende geheugen (Could not spool successfully due to insufficient memory)**

Verhoog de hoeveelheid geheugen door andere actieve toepassingen te sluiten.

Als u nog niet kunt afdrukken, start u uw computer opnieuw op en probeert u vervolgens nogmaals af te drukken.

- **Kan printerstuurprogramma niet vinden (Printer driver could not be found)**

Verwijder MP Drivers aan de hand van de procedure in [Onnodige MP Drivers verwijderen](#). Installeer vervolgens MP Drivers opnieuw met de installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- **Afdrukken Toepassingsnaam mislukt (Could not print Application name) - Bestandsnaam**

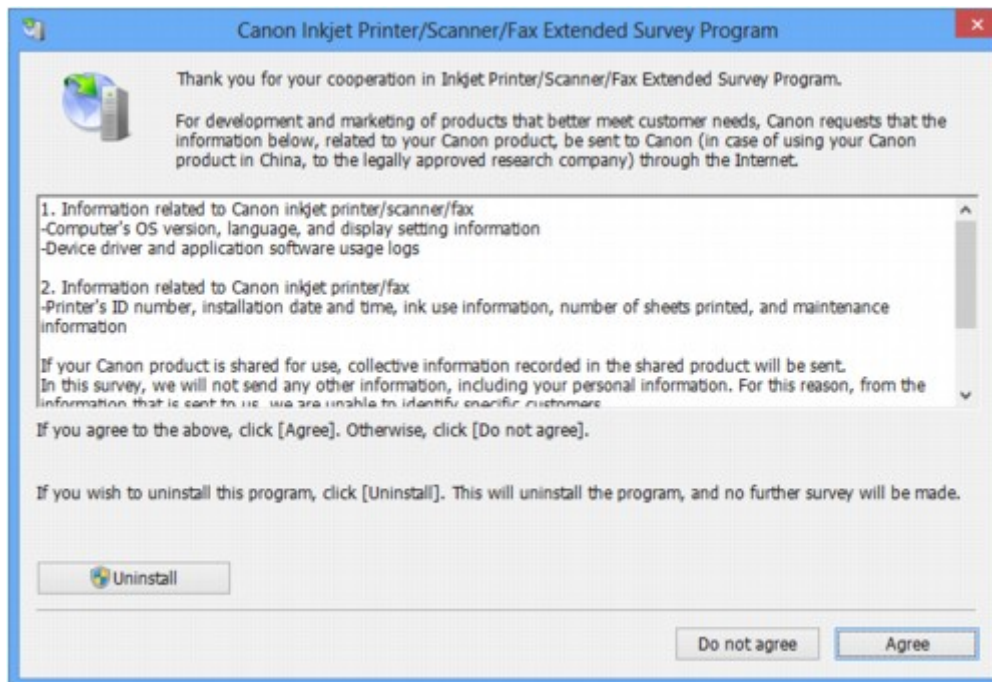
Probeer nogmaals af te drukken nadat de huidige taak is voltooid.

Het venster Inktjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven

A

Als Inktjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inktjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) is geïnstalleerd, verschijnt er een bevestigingsvenster waarin wordt gevraagd of u ermee akkoord gaat dat gedurende ongeveer tien jaar elke maand gegevens over het gebruik van de printer en de toepassing worden weergegeven.

Lees de instructies op het scherm en voer de onderstaande procedure uit.



- **Indien u wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Akkoord (Agree)** en volg de aanwijzingen op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Als u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, worden de gegevens vanaf de volgende keer automatisch verzonden en wordt het bevestigingsvenster niet meer weergegeven.

»»» **Opmerking**

- Wanneer deze gegevens worden verzonden, kan een waarschuwingsvenster voor internetbeveiliging worden weergegeven. Controleer in dit geval of de programmaam 'IJPLMUI.exe' is en geef vervolgens toestemming.
- Als u het selectievakje **Vanaf nu automatisch verzenden (Send automatically from the next time)** uitschakelt, worden de gegevens de volgende keer niet automatisch verzonden en wordt de volgende keer een bevestigingsvenster weergegeven. Zie [De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen](#): als u de gegevens automatisch wilt verzenden.

- **Indien u niet wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Niet akkoord (Do not agree)**. Het bevestigingsvenster wordt gesloten en het onderzoek wordt overgeslagen. Het bevestigingsvenster wordt na een maand opnieuw weergegeven.

- **Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) verwijderen:**

Als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) wilt verwijderen, klikt u op **Verwijderen (Uninstall)** en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- **De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen:**

1. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** in **Bureaublad (Desktop) > Programma's (Programs) > Programma's en eigenschappen (Programs and Features)**.

- Selecteer in Windows 7 of Windows Vista het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en eigenschappen (Programs and Features)**.
- Selecteer in Windows XP het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Software (Add or Remove Programs)**.

»» Opmerking

- In Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software.

Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.

Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

2. Selecteer **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Selecteer **Wijzigen (Change)**.

Als u **Ja (Yes)** selecteert nadat u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, wordt het bevestigingsvenster weergegeven bij het volgende onderzoek.

Als u **Nee (No)** selecteert, worden de gegevens automatisch verzonden.

»» Opmerking

- Als u **Verwijderen (Uninstall)** (of **Verwijderen (Remove)**) selecteert in Windows XP, wordt Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) verwijderd. Volg de aanwijzingen op het scherm.

Als u het probleem niet kunt oplossen

Als u het probleem niet kunt oplossen met een van de suggesties in dit hoofdstuk, neemt u contact op met de verkoper van het apparaat of met het servicecentrum.

Het ondersteuningspersoneel van Canon is opgeleid voor het verschaffen van technische ondersteuning aan klanten.

Let op

- Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het een ongewoon geluid, rook of geur produceert. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper of het servicecentrum. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren of uit elkaar te halen.
- Als klanten proberen het apparaat te repareren of uit elkaar te halen, vervalt elke garantie, ongeacht de geldigheidsduur van de garantie.

Verzamel de volgende gegevens voordat u contact opneemt met het servicecentrum:

- Productnaam:
 - * De naam van het apparaat staat vermeld op het voorblad van de installatiehandleiding.
- Serienummer: raadpleeg de installatiehandleiding
- Details van het probleem
- Wat u hebt gedaan om het probleem op te lossen en wat daarvan het resultaat was

Lijst met ondersteuningscodes

Als zich een fout voordoet, wordt de ondersteuningscode weergegeven op het aanraakscherm en het computerscherm.

"Ondersteuningscode" wil zeggen het foutnummer dat verschijnt bij een foutbericht.

Als een fout optreedt, controleert u de ondersteuningscode die wordt weergegeven op het aanraakscherm of het computerscherm en voert u vervolgens de nodige stappen uit.

De ondersteuningscode wordt weergegeven op het aanraakscherm en op het computerscherm

- **1000 tot 1ZZZ**

[1003](#) [1200](#) [1300](#) [1303](#) [1310](#) [1313](#)

[1314](#) [1575](#) [1600](#) [1660](#) [1688](#) [1700](#)

[1701](#) [1754](#) [1755](#) [1871](#) [1890](#)

- **2000 tot 2ZZZ**

[2001](#) [2002](#) [2110](#) [2120](#) [2500](#) [2700](#)

[2801](#) [2802](#) [2803](#)

- **4000 tot 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#)

- **5000 tot 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5040](#) [5100](#) [5102](#) [5103](#)

[5104](#) [5105](#) [5200](#) [5203](#) [5204](#) [5205](#)

[5206](#) [5207](#) [5208](#) [5209](#) [5400](#) [5500](#)

[5501](#) [5B00](#) [5B01](#) [5C01](#)

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6700](#) [6800](#) [6801](#)

[6900](#) [6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#)

[6921](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#) [6936](#)

[6937](#) [6938](#) [6939](#) [693A](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **7000 tot 2ZZZ**

[7100](#) [7200](#) [7201](#) [7202](#) [7203](#) [7204](#)

[7205](#) [7300](#)

- **9000 tot 2ZZZ**

[9000](#) [9500](#)

- **A000 tot ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B502](#) [B503](#) [B504](#)

[C000](#)

Bij de ondersteuningscode voor vastgelopen papier kunt u ook [Lijst met ondersteuningscodes \(als het papier is vastgelopen\)](#) raadplegen.

Lijst met ondersteuningscodes (als het papier is vastgelopen)

Als het papier is vastgelopen, verwijdert u het aan de hand van de juiste procedure.

- Als het papier is vastgelopen in de voorklep:

■ [1300](#)

- Als het papier is vastgelopen in de achterklep:

■ [1303](#)

- Als het papier is vastgelopen in de achterklep terwijl het apparaat het bedrukte papier naar binnen trok:

■ [1313](#)

- Als het papier is vastgelopen in de achterklep tijdens automatisch dubbelzijdig afdrukken:

■ [1314](#)

- Als het document is vastgelopen in de ADF:

■ [2801](#)

- Andere gevallen dan de bovenstaande:

■ [In andere gevallen](#)

1300

Oorzaak

Het papier is vastgelopen in de voorklep.

Actie

Als het papier is vastgelopen in de voorklep, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

»»» Belangrijk

- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er ontvangen of niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.

Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

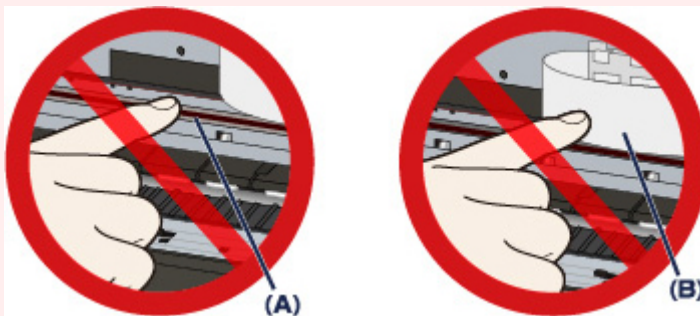
»»» Opmerking

- Soms moet u tijdens het afdrukken het apparaat uitzetten om vastgelopen papier te verwijderen. Druk in dat geval op de knop **Stoppen (Stop)** om afdruktaken te annuleren voordat u het apparaat uitzet.

1. Open de voorklep.

»»» Belangrijk

- Raak de transparante film (A) of de witte band (B) niet aan.

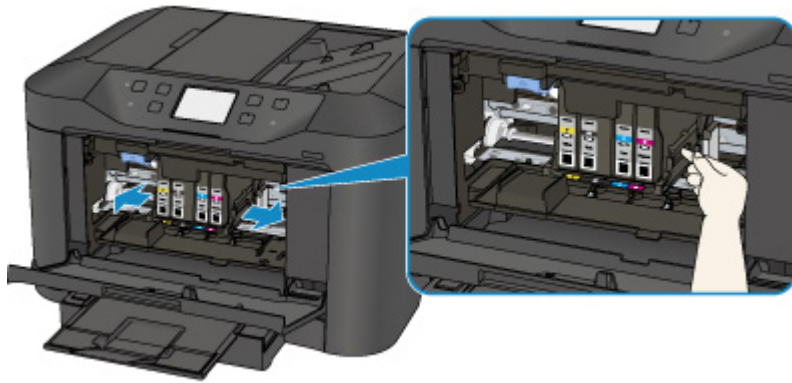


Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan het apparaat beschadigd raken.

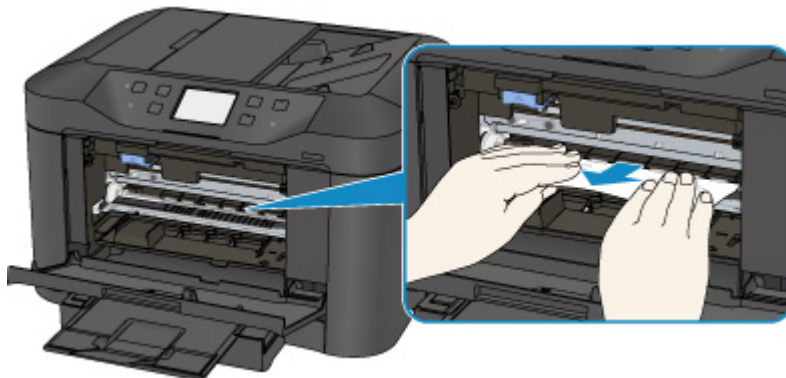
2. Controleer of het vastgelopen papier zich niet onder de printkophouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de printkophouder bevindt, schuift u de printkophouder naar de rechter- of linkerrand en verwijdert u het papier.

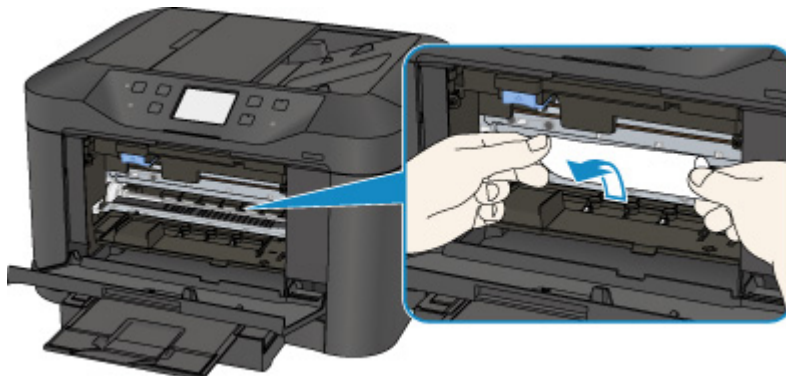
Wanneer u de printkophouder verschuift, drukt u met uw vingertoppen op de rechter- of linkerzijde van de printkophouder en schuift u de printkophouder voorzichtig naar de rechter- of linkerrand.



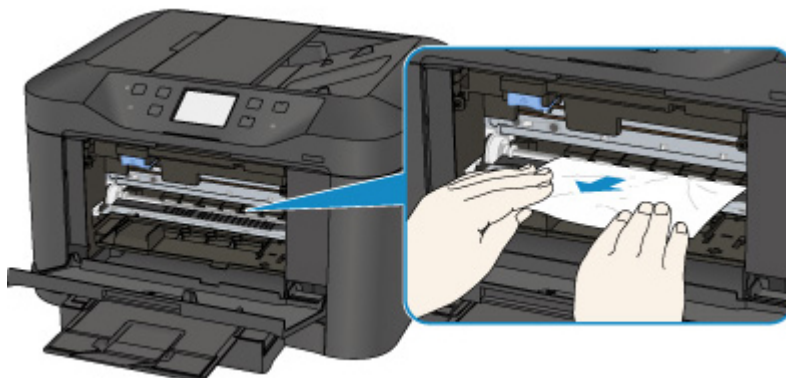
3. Houd het vastgelopen papier met beide handen vast.



Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



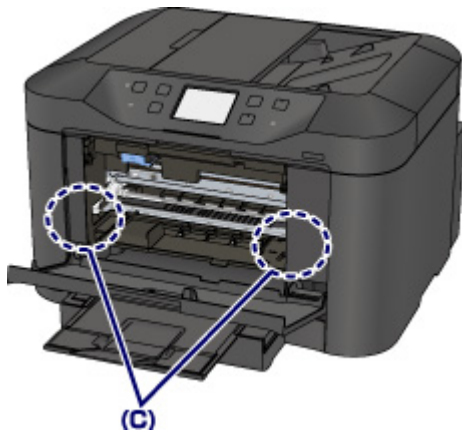
4. Trek het papier er langzaam uit, zodat het niet scheurt.



5. Controleer of al het vastgelopen papier is verwijderd.

Als het papier is gescheurd, kan er gemakkelijk een stukje papier in het apparaat achterblijven. Controleer het volgende en haal eventueel achtergebleven papier uit de printer.

- Is er een stukje papier achtergebleven onder de printkophouder?
- Is het stukje papier in het apparaat achtergebleven?
- Is het stukje papier achtergebleven in de ruimte rechts of links (C) in het apparaat?



6. Sluit de voorklep.

7. Plaats het papier opnieuw en tik op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat.

- Als het papier tijdens het afdrukken van de faxen is vastgelopen of het faxrapport wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de pagina waar het papier was vastgelopen.

- Als het papier tijdens het afdrukken vanaf een computer is vastgelopen of het kopiëren wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de volgende pagina na het punt waar het papier was vastgelopen.

Als de pagina op het papier dat is vastgelopen, niet wordt afgedrukt, druk dan indien nodig opnieuw af.

Als het papier tijdens het dubbelzijdig afdrukken of dubbelzijdig kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat de afdruk- of kopieeropdracht niet is zoals u verwachtte als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

Als het papier tijdens het afdrukken van indelingen, 2-op-1-kopiëren of 4-op-1-kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat sommige pagina's niet worden afgedrukt als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

- Als u het apparaat uitschakelde terwijl u het vastgelopen papier verwijderde:

Alle afdruktaken in de wachtrij worden geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

►► Opmerking

- Controleer tijdens het opnieuw plaatsen van het papier of u papier gebruikt dat geschikt is voor afdrukken en of u het papier correct plaatst.

Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

- Als het bericht over vastgelopen papier op het aanraakscherm van het apparaat of op het computerscherm wordt weergegeven wanneer u het afdrukken hervat nadat u al het vastgelopen papier hebt verwijderd, is er misschien toch nog een stukje papier in het apparaat achtergebleven. Controleer dan nog eens goed of er geen papier meer in het apparaat is.
- Het wordt aanbevolen ander papier dan papier van A5-formaat te gebruiken om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken, omdat de afdruk kan omkrullen en kan vastlopen tijdens het uitvoeren.

Neem contact op met het servicecentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

1303

Oorzaak

Het papier is vastgelopen in de achterklep.

Actie

Als het papier is vastgelopen in de achterklep, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

►► Belangrijk

- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er ontvangen of niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

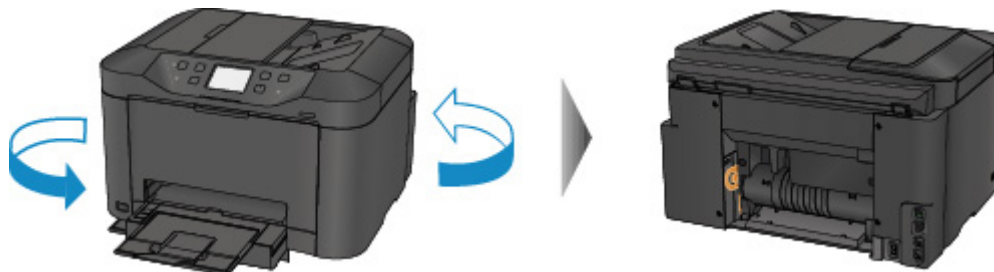
Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.

Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

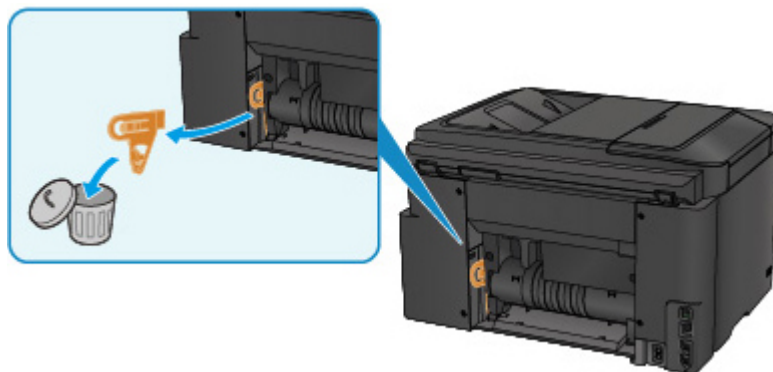
►► Opmerking

- Soms moet u tijdens het afdrukken het apparaat uitzetten om vastgelopen papier te verwijderen. Druk in dat geval op de knop **Stoppen (Stop)** om afdruktaken te annuleren voordat u het apparaat uitzet.

1. Draai het apparaat zodanig dat de achterzijde van het apparaat naar u toe is gericht.

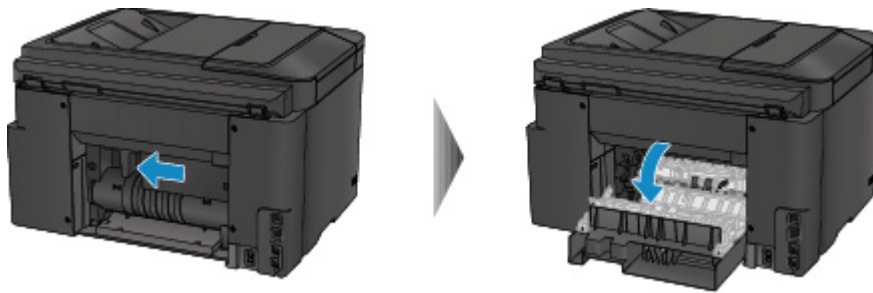


2. Als het beschermende materiaal voor de achterklep nog is bevestigd, verwijdert u dit.

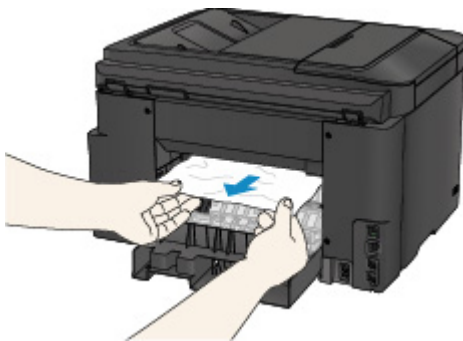


3. Open de achterklep.

Schuif de achterklep naar links en open deze vervolgens.



4. Trek het papier er langzaam uit.



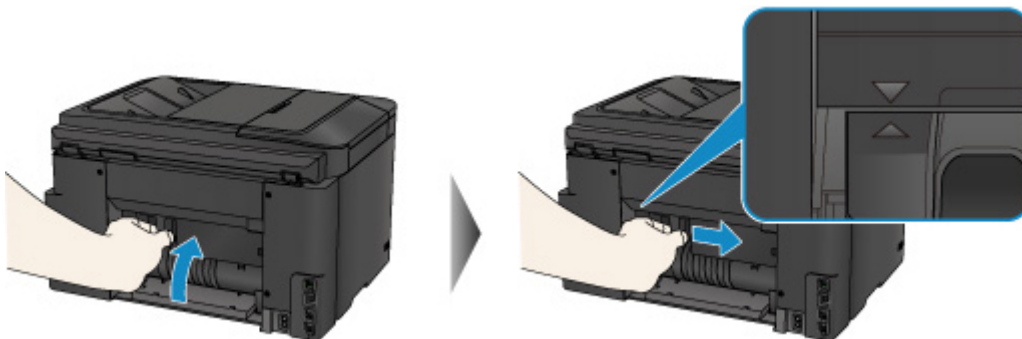
»» Opmerking

- Raak de binnenste delen van het apparaat niet aan.
- Als u het papier er niet uit kunt trekken, probeert u het volgende.
 - Schakel het apparaat uit en weer in.
Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
 - Trek de papieruitvoerlade uit.
U kunt het papier er dan gemakkelijker uit trekken.

5. Sluit de achterklep langzaam.

Sluit de achterklep en schuif deze daarna naar rechts.

Schuif de achterklep zodanig dat de markering Δ op de achterklep is uitgelijnd met de markering ∇ op het apparaat.



6. Plaats het papier opnieuw en tik op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat.

- Als het papier tijdens het afdrukken van de faxen is vastgelopen of het faxrapport wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de pagina waar het papier was vastgelopen.

- Als het papier tijdens het afdrukken vanaf een computer is vastgelopen of het kopiëren wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de volgende pagina na het punt waar het papier was vastgelopen.

Als de pagina op het papier dat is vastgelopen, niet wordt afgedrukt, druk dan indien nodig opnieuw af.

Als het papier tijdens het dubbelzijdig afdrukken of dubbelzijdig kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat de afdruk- of kopieeropdracht niet is zoals u verwachtte als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

Als het papier tijdens het afdrukken van indelingen, 2-op-1-kopiëren of 4-op-1-kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat sommige pagina's niet worden afgedrukt als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

- Als u het apparaat uitschakelde terwijl u het vastgelopen papier verwijderde:

Alle afdruktaken in de wachtrij worden geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

►► Opmerking

- Controleer tijdens het opnieuw plaatsen van het papier of u papier gebruikt dat geschikt is voor afdrukken en of u het papier correct plaatst.

Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

- Het wordt aanbevolen ander papier dan papier van A5-formaat te gebruiken om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken, omdat de afdruk kan omkrullen en kan vastlopen tijdens het uitvoeren.

Neem contact op met het servicecentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

Oorzaak

Het papier is vastgelopen in de achterklep terwijl het apparaat het bedrukte papier naar binnen trok.

Actie

Als het papier is vastgelopen in de achterklep terwijl het apparaat het bedrukte papier naar binnen trok, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

Belangrijk

- Als het afgedrukte papier zich opstapelt in de papieruitvoersleuf, kan het apparaat dit naar binnen trekken, waardoor het papier vastloopt in het apparaat. Verwijder het afgedrukte papier uit de papieruitvoersleuf voordat 75 vellen zijn afgedrukt.
- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er ontvangen of niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

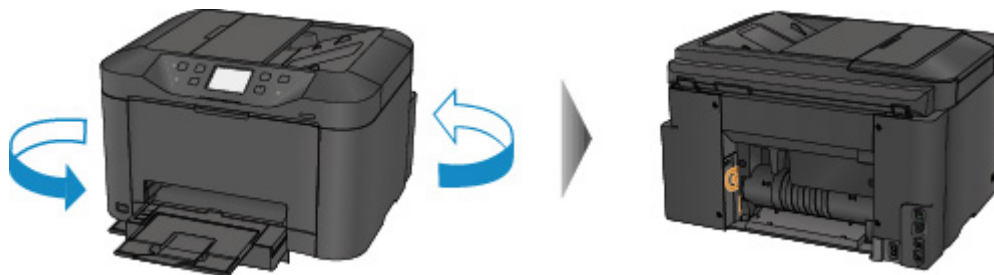
Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.

Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

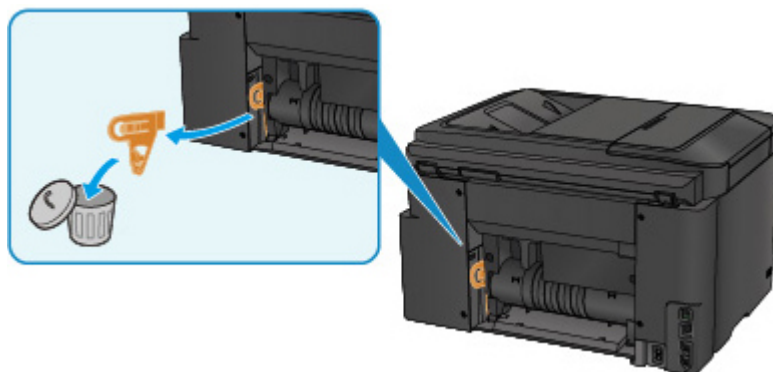
Opmerking

- Soms moet u tijdens het afdrukken het apparaat uitzetten om vastgelopen papier te verwijderen. Druk in dat geval op de knop **Stoppen (Stop)** om afdruktaken te annuleren voordat u het apparaat uitzet.

1. Draai het apparaat zodanig dat de achterzijde van het apparaat naar u toe is gericht.

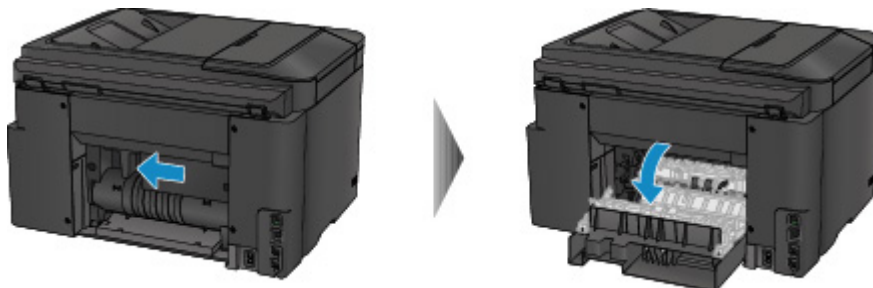


2. Als het beschermende materiaal voor de achterklep nog is bevestigd, verwijdert u dit.

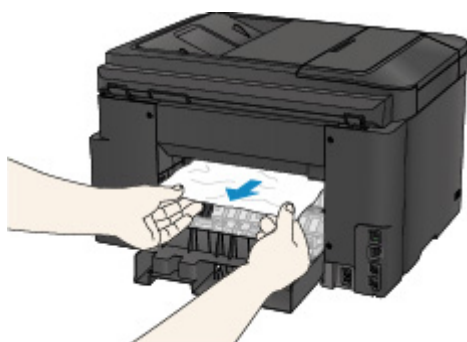


3. Open de achterklep.

Schuif de achterklep naar links en open deze vervolgens.



4. Trek het papier er langzaam uit.



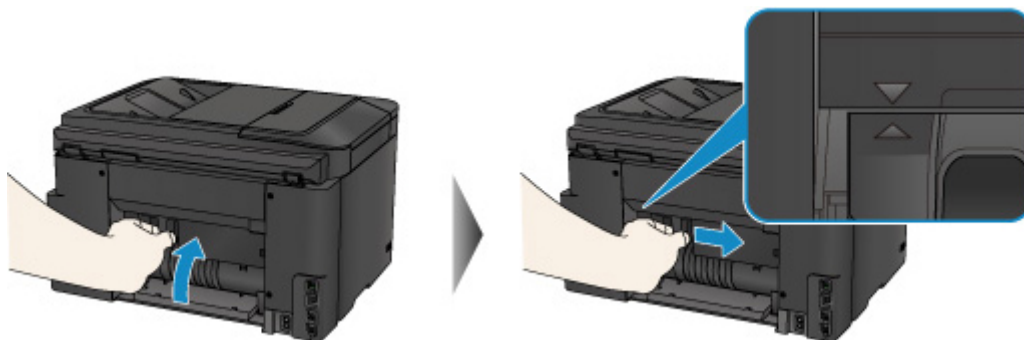
►► Opmerking

- Raak de binnenste delen van het apparaat niet aan.
- Als u het papier er niet uit kunt trekken, probeert u het volgende.
 - Schakel het apparaat uit en weer in.
Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
 - Trek de papieruitvoerlande uit.
U kunt het papier er dan gemakkelijker uit trekken.

5. Sluit de achterklep langzaam.

Sluit de achterklep en schuif deze daarna naar rechts.

Schuif de achterklep zodanig dat de markering Δ op de achterklep is uitgelijnd met de markering ∇ op het apparaat.



6. Plaats het papier opnieuw en tik op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat.

- Als het papier tijdens het afdrukken van de faxen is vastgelopen of het faxrapport wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de pagina waar het papier was vastgelopen.

- Als het papier tijdens het afdrukken vanaf een computer is vastgelopen of het kopiëren wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de volgende pagina na het punt waar het papier was vastgelopen.

Als de pagina op het papier dat is vastgelopen, niet wordt afgedrukt, druk dan indien nodig opnieuw af.

Als het papier tijdens het dubbelzijdig afdrukken of dubbelzijdig kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat de afdruk- of kopieeropdracht niet is zoals u verwachtte als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

Als het papier tijdens het afdrukken van indelingen, 2-op-1-kopiëren of 4-op-1-kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat sommige pagina's niet worden afgedrukt als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

- Als u het apparaat uitschakelde terwijl u het vastgelopen papier verwijderde:

Alle afdruktaken in de wachtrij worden geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

Opmerking

- Controleer tijdens het opnieuw plaatsen van het papier of u papier gebruikt dat geschikt is voor afdrukken en of u het papier correct plaatst.

Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

Neem contact op met het servicecentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

1314

Oorzaak

Het papier is tijdens automatisch dubbelzijdig afdrukken vastgelopen in de achterklep.

Actie

Als het papier is vastgelopen in de achterklep tijdens automatisch dubbelzijdig afdrukken, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

►► Belangrijk

- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er ontvangen of niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

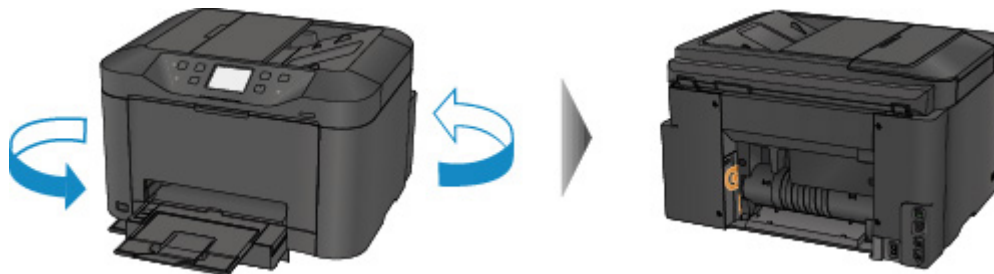
Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.

Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

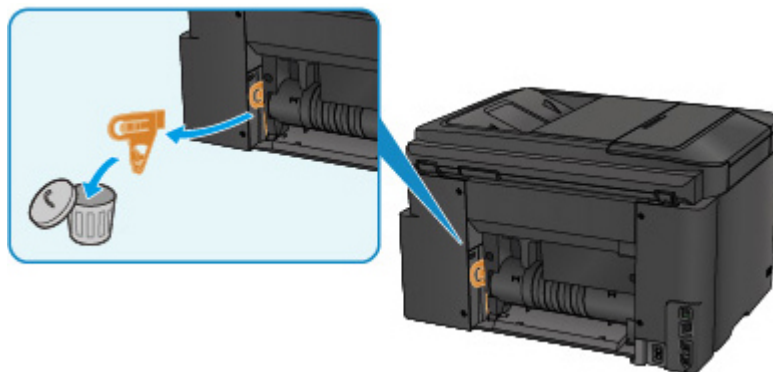
►► Opmerking

- Soms moet u tijdens het afdrukken het apparaat uitzetten om vastgelopen papier te verwijderen. Druk in dat geval op de knop **Stoppen (Stop)** om afdruktaken te annuleren voordat u het apparaat uitzet.

1. Draai het apparaat zodanig dat de achterzijde van het apparaat naar u toe is gericht.

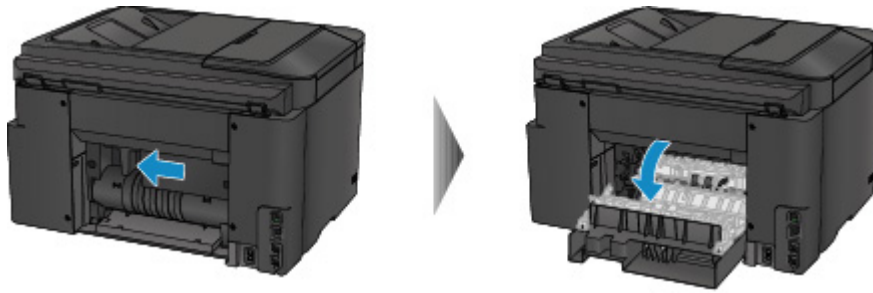


2. Als het beschermende materiaal voor de achterklep nog is bevestigd, verwijdert u dit.

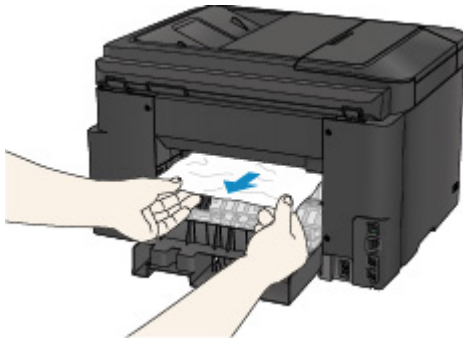


3. Open de achterklep.

Schuif de achterklep naar links en open deze vervolgens.



4. Trek het papier er langzaam uit.



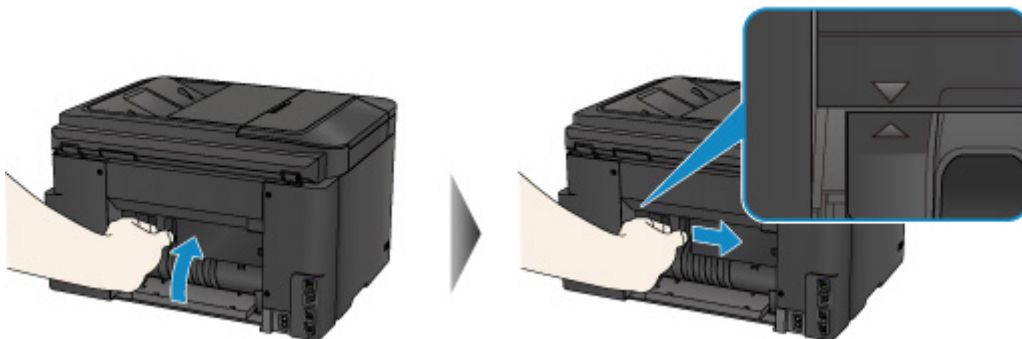
»» Opmerking

- Raak de binnenste delen van het apparaat niet aan.
- Als u het papier er niet uit kunt trekken, probeert u het volgende.
 - Schakel het apparaat uit en weer in.
Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
 - Trek de papieruitvoerlade uit.
U kunt het papier er dan gemakkelijker uit trekken.

5. Sluit de achterklep langzaam.

Sluit de achterklep en schuif deze daarna naar rechts.

Schuif de achterklep zodanig dat de markering Δ op de achterklep is uitgelijnd met de markering ∇ op het apparaat.



6. Plaats het papier opnieuw en tik op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat.

- Als het papier tijdens het afdrukken van de faxen is vastgelopen of het faxrapport wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de pagina waar het papier was vastgelopen.

- Als het papier tijdens het afdrukken vanaf een computer is vastgelopen of het kopiëren wordt uitgevoerd:

Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd en op **OK** op het aanraakscherm van het apparaat hebt getikt, hervat het apparaat het afdrukken vanaf de volgende pagina na het punt waar het papier was vastgelopen.

Als de pagina op het papier dat is vastgelopen, niet wordt afgedrukt, druk dan indien nodig opnieuw af.

Als het papier tijdens het dubbelzijdig afdrukken of dubbelzijdig kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat de afdruk- of kopieeropdracht niet is zoals u verwachtte als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

Als het papier tijdens het afdrukken van indelingen, 2-op-1-kopiëren of 4-op-1-kopiëren is vastgelopen, is het mogelijk dat sommige pagina's niet worden afgedrukt als u het afdrukken of kopiëren hervat nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Annuleer in dit geval het afdrukken en druk opnieuw vanaf het begin af.

- Als u het apparaat uitschakelde terwijl u het vastgelopen papier verwijderde:

Alle afdruktaken in de wachtrij worden geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

►► Opmerking

- Controleer tijdens het opnieuw plaatsen van het papier of u papier gebruikt dat geschikt is voor afdrukken en of u het papier correct plaatst.

Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

Neem contact op met het servicecentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

2801

Oorzaak

Het document is vastgelopen in de ADF.

Actie

Verwijder het document aan de hand van de volgende procedure.

»» Belangrijk

- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er ontvangen of niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

Zorg dat het verzenden of ontvangen van alle faxen door het apparaat is voltooid voordat u het netsnoer loskoppelt.

Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

- **Als het origineel in de ADF blijft zitten als u op de knop Stoppen (Stop) drukt terwijl het apparaat het document scant:**

Als u tijdens het scannen op de knop **Stoppen (Stop)** drukt en het document in de ADF blijft zitten, wordt een bericht over achtergebleven papier in de ADF weergegeven op het aanraakscherm. Tik op **OK** om het achtergebleven document automatisch uit te voeren.

- **Als het origineel is vastgelopen in de ADF:**

Verwijder het document aan de hand van de volgende procedure.

1. Als een afdruktaak wordt uitgevoerd, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.
2. Schakel het apparaat uit.
3. Als een document van meerdere pagina's is geplaatst, verwijdert u andere pagina's dan de vastgelopen pagina uit de ADF. Open vervolgens de klep van de documentinvoer.



4. Trek het vastgelopen document uit de ADF.



5. Sluit de klep van de documentinvoer en zet het apparaat aan.

Wanneer u het document opnieuw scant nadat u de fout hebt verholpen, scant u dit vanaf de eerste pagina.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het document niet kunt verwijderen, het document in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen document hebt verwijderd.

»» Opmerking

- Het document wordt mogelijk niet correct ingevoerd, afhankelijk van het mediumtype of de omgeving, zoals bij een te hoge of te lage temperatuur of luchtvochtigheid.

Verlaag in dit geval het aantal documentpagina's tot ongeveer de helft van de capaciteit.

Als het document nog steeds vastloopt, gebruikt u de glasplaat.

• Als het origineel is vastgelopen in de ADF (vanuit de papierinvoerszijde):

Als het document is vastgelopen in de documentuitvoersleuf, sluit u de documentlade zoals wordt weergegeven in de onderstaande afbeelding en trekt u het document eruit.



Wanneer u het document opnieuw scant nadat u de fout hebt verholpen, scant u dit vanaf de eerste pagina.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het document niet kunt verwijderen, het document in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen document hebt verwijderd.

In andere gevallen

Voer de volgende controles uit:

Controle 1 Bevinden zich vreemde voorwerpen bij de papieruitvoersleuf?

Controle 2 Is de achterklep goed bevestigd?

Controle 3 Is het papier gekruld?

Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw.

1003

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de cassette is op.
- Het papier is niet goed geplaatst in de cassette.

Actie

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Plaats papier in de cassette.
- Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier in de cassette plaatst.

Nadat u bovengenoemde maatregelen hebt genomen, tikt u op het aanraakscherm op **OK** om de fout te wissen.

►► Opmerking

- Als u het afdrukken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

1200

Oorzaak

De voorklep is geopend.

Actie

Sluit de voorklep en wacht een ogenblik.

Sluit het paneel niet terwijl u een inkttank vervangt.

1310

Oorzaak

Het formaat van het papier is mogelijk niet compatibel met automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Actie

Alleen de mediumformaten A4 en Letter zijn geschikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken. Zorg dat papier met een correct formaat in het apparaat is geplaatst. Als u tikt op **OK** op het aanraakscherm, wordt het papier uitgevoerd en wordt het afdrukken opnieuw gestart vanaf de voorzijde van het volgende vel papier. Er wordt niet afgedrukt op de achterzijde van het uitgevoerde papier.

1575

Oorzaak

Inkt kan niet correct worden gedetecteerd.

Actie

Als een inkttank leeg is, vervangt u deze.

Een inkttank kan pas worden vervangen wanneer deze leeg is.

Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrukken met een lege inkttank.

1600

Oorzaak

De inkt is wellicht op.

Actie

Aanbevolen wordt de inkttank te vervangen.

Als het apparaat bezig is met een afdruktaak en u wilt doorgaan met afdrukken, tikt u op **OK** op het apparaat terwijl de inkttank is geïnstalleerd. U kunt hierdoor toch afdrukken. Aanbevolen wordt de inkttank na het afdrukken te vervangen. Als u de machine blijft gebruiken wanneer de inkttank leeg is, kan de printer beschadigd raken.

Aangezien de informatie in de fax verloren kan gaan als deze nu wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt en wordt deze in het geheugen van het apparaat opgeslagen tot de inkt is vervangen. U moet faxen die in het geheugen zijn opgeslagen, handmatig afdrukken. U kunt de instelling wijzigen zodat de ontvangen fax toch wordt afgedrukt en niet in het geheugen wordt opgeslagen, maar in dat geval wordt alle of een gedeelte van de faxinformatie mogelijk niet afgedrukt omdat de inkt op is.

»» Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.

1660

Oorzaak

De inkttank is niet geïnstalleerd.

Actie

Installeer de inkttank.

Oorzaak

De inkt is op.

Actie

Vervang de inkttank en sluit de voorklep.

Wanneer u in deze situatie afdrukt, kan het apparaat beschadigd raken.

Als u wilt doorgaan met afdrucken terwijl de inkt op is, moet u de functie voor het vaststellen van het resterende inktniveau uitschakelen. Houd de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat minstens 5 seconden ingedrukt.

Hierdoor wordt het uitschakelen van de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau in het geheugen opgeslagen. Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrucken met een lege inkttank.

»» Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.

»» Opmerking

- Aangezien de gegevens in de fax verloren kunnen gaan als de fax in deze omstandigheden wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt en wordt deze in het geheugen van het apparaat opgeslagen totdat de inkt is vervangen. U moet faxen die in het geheugen zijn opgeslagen handmatig afdrucken. U kunt de instelling zo wijzigen dat de ontvangen fax altijd wordt afgedrukt in plaats van in het geheugen te worden opgeslagen, maar de faxgegevens worden dan mogelijk niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt omdat de inkt op is.

1700

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Tik op **OK** op het aanraakscherm om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1701

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Tik op **OK** op het aanraakscherm om het afdrucken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1754

Oorzaak

De inkttank is niet correct geplaatst.

Actie

Open de voorklep.

Druk daarna op de inkttank.

Sluit de voorklep nadat u de inkttank correct hebt geplaatst.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Een eenmaal geplaatste inkttank kan pas worden verwijderd als de inkt op is.

1755

Oorzaak

De inkt is op.

Actie

Om zowel de printer als de afdrukkwaliteit in goede staat te houden, kan de printer niet doorgaan met afdrukken terwijl de inkttank leeg is.

Annuleer het afdrukken en vervang de inkttank voordat u opnieuw afdrukt.

►► Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.

►► Opmerking

- Aangezien de gegevens in de fax verloren kunnen gaan als de fax in deze omstandigheden wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt en wordt deze in het geheugen van het apparaat opgeslagen totdat de inkt is vervangen. U moet faxen die in het geheugen zijn opgeslagen handmatig afdrukken. U kunt de instelling zo wijzigen dat de ontvangen fax altijd wordt afgedrukt in plaats van in het geheugen te worden opgeslagen, maar de faxgegevens worden dan mogelijk niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt omdat de inkt op is.

1871

Oorzaak

De cassette is niet geplaatst.

Actie

Plaats de cassette.

»» Opmerking

- Het registratiescherm voor papiergegevens van de cassette wordt weergegeven nadat u de cassette geplaatst hebt. Registreer de papiergegevens van de cassette op basis van het papier dat u in de cassette geplaatst hebt.
- Als u het afdrucken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

1890

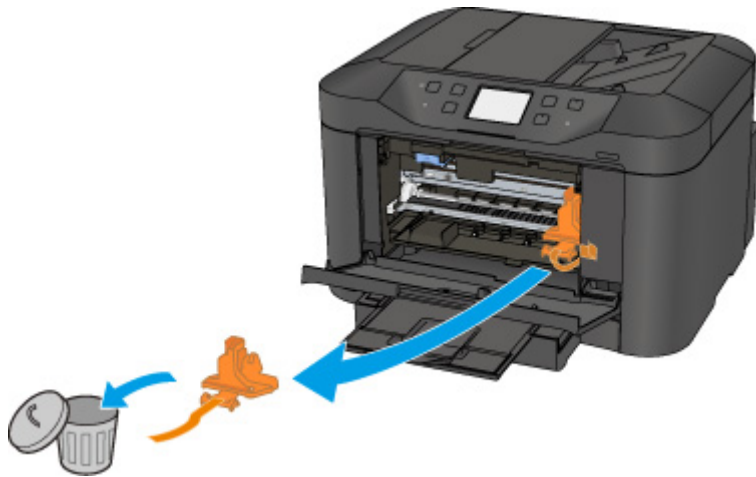
Oorzaak

Het beschermende materiaal voor de printkophouder of de tape is mogelijk nog bevestigd aan de houder.

Actie

Open de voorklep en controleer of het beschermende materiaal of de tape niet meer bevestigd is aan de printkophouder.

Als het beschermende materiaal of de tape nog is bevestigd, verwijdert u dit en sluit u de voorklep.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

2001

Oorzaak

Er is een apparaat aangesloten dat niet compatibel is met het apparaat.

Actie

Controleer het apparaat dat is aangesloten op de poort voor USB-flashstation. Direct foto's afdrukken is mogelijk met een USB-flashstation.

2002

Oorzaak

Een niet-ondersteunde USB-hub is aangesloten.

Actie

Als een USB-flashstation op het apparaat is aangesloten via een USB-hub, koppelt u de hub los van het apparaat.

Sluit een USB-flashstation rechtstreeks aan op het apparaat.

2110

Oorzaak

De papierinstellingen voor afdrukken of kopiëren verschillen van de papiergegevens van de cassette die op het apparaat zijn geregistreerd.

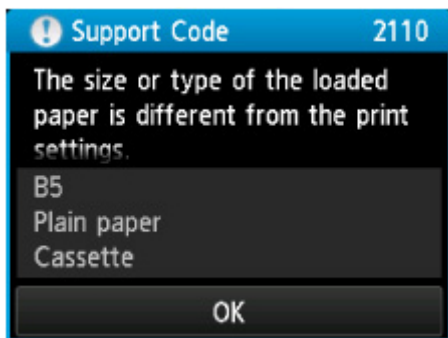
»»» Opmerking

- Voor informatie over de juiste combinatie van papierinstellingen die u kunt opgeven via het printerstuurprogramma of het aanraakscherm raadpleegt u:
 - [Het Type media instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Windows)
 - [Het Type media instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Mac)
 - [Het Papierformaat instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Windows)
 - [Het Papierformaat instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Mac)
- Geef de papierinstellingen voor kopiëren op bij het kopiëren, zodat deze overeenkomen met de papierinstellingen van de cassette.
- Voor meer informatie over de papiergegevens van de cassette die zijn geregistreerd op het apparaat raadpleegt u:
 - [Papierinstelling voor afdrukken](#) (Windows)
 - [Papierinstelling voor afdrukken](#) (Mac)
 - [Papierinstelling voor afdrukken](#) (smartphone enzovoort)

Als de papierinstellingen voor afdrukken of kopiëren verschillen van de onderstaande papiergegevens voor de cassette die op het apparaat zijn geregistreerd, wordt er een bericht weergegeven op het aanraakscherm.

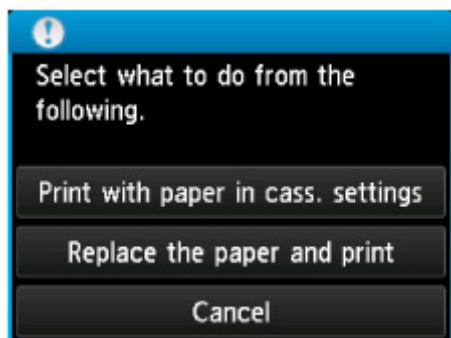
- Papierinstellingen opgegeven in het printerstuurprogramma:
 - Papierformaat: B5
 - Mediumtype: gewoon papier
- Papiergegevens van de cassette die zijn geregistreerd op het apparaat:
 - Papierformaat: A4
 - Mediumtype: gewoon papier

De opgegeven afdrukinstellingen voor afdrukken of kopiëren worden onder het bericht weergegeven.



Actie

Als u op **OK** op het aanraakscherm tikt, wordt het volgende scherm weergegeven.



Kies, indien nodig, wat u wilt doen.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de instellingen van het apparaat worden de onderstaande opties misschien niet weergegeven.

Afdr. met papier in cassette-inst. (Print with paper in cass. settings)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken op papier dat in de cassette geplaatst is, zonder de papierinstellingen te hoeven wijzigen.

Wanneer de papierinstelling voor afdrukken en kopiëren bijvoorbeeld B5 is en de op het apparaat geregistreeerde papiergegevens van de cassette A4, gebruikt het apparaat de instelling B5 om af te drukken of te kopiëren op het papier dat in de cassette is geplaatst.

Vervang het papier en druk af (Replace the paper and print)

Selecteer deze optie als u na het vervangen van het papier in de cassette wilt afdrukken.

Wanneer de papierinstelling voor afdrukken of kopiëren bijvoorbeeld B5 is en de op het apparaat geregistreeerde papiergegevens van de cassette A4, plaatst u papier van B5-formaat in de cassette voordat u begint met afdrukken of kopiëren.

Het registratiescherm voor papiergegevens van de cassette wordt weergegeven nadat u het papier vervangen en de cassette geplaatst hebt. Registreer de papiergegevens van de cassette op basis van het papier dat u in de cassette geplaatst hebt.

»»» Opmerking

- Indien u niet weet welke papiergegevens u op het apparaat moet registreren, drukt u op de knop **Terug (Back)** in het scherm voor het selecteren van de gewenste bewerking. Wanneer het vorige scherm wordt weergegeven, bevestigt u het papierformaat en het mediumtype, en registreert u deze vervolgens op het apparaat.
- Voor informatie over de juiste combinatie van papierinstellingen die u kunt opgeven via het printerstuurprogramma of het aanraakscherm raadpleegt u:
 - [Het Type media instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Windows)
 - [Het Type media instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Mac)
 - [Het Papierformaat instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Windows)
 - [Het Papierformaat instellen met het printerstuurprogramma en op de printer](#) (Mac)

Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u het afdrukken.

Selecteer dit wanneer u de papierinstellingen voor afdrucken of kopiëren wijzig. Wijzig de papierinstellingen en probeer nogmaals af te drukken.

►► Opmerking

- U kunt het bericht dat onjuist afdrucken voorkomt uitschakelen. Wanneer u het bericht uitschakelt, begint het apparaat met afdrucken of kopiëren ook al verschillen de papierinstellingen voor afdrucken of kopiëren van de papiergegevens van de cassette die op het apparaat zijn geregistreerd.
 - De instelling wijzigen via het bedieningspaneel:
 - [Cassette-instellingen](#) (Windows)
 - [Cassette-instellingen](#) (Mac)
 - [Cassette-instellingen](#) (smartphone enzovoort)
 - De instelling wijzigen via het printerstuurprogramma:
 - [De bedieningsmodus van de printer aanpassen](#) (Windows)
 - [De bedieningsmodus van de printer aanpassen](#) (Mac)

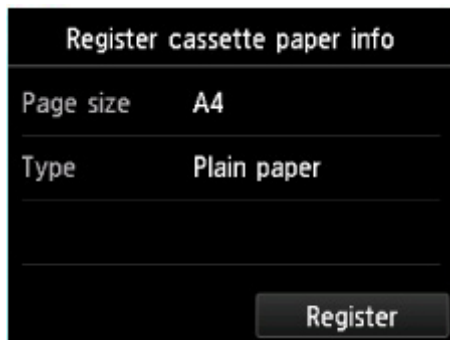
2120

Oorzaak

De configuratie van de papierinstellingen van de cassette is niet voltooid.

Actie

Als het volgende scherm weergegeven wordt, is de configuratie van de papierinstellingen van de cassette niet voltooid.



Tik op **Registreren (Register)** op het aanraakscherm van het apparaat om de papierinstellingen van de cassette te bepalen.

2500

Oorzaak

De oorzaak van het volgende is mogelijk het mislukte automatische uitlijnen van de printkop.

- De spuitopeningen van de printkop zijn verstopt.
- Papier van een ander formaat dan A4 of Letter is geplaatst.
- De papieruitvoersleuf is blootgesteld aan een sterke lichtbron.

Actie

Druk op **OK** op het aanraakscherm om de fout op te heffen en voer de volgende stappen uit.

- Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om de status van de printkop te controleren.
- Plaats één vel normaal papier in het formaat A4 of Letter en voer Uitlijning printkop opnieuw uit.
- Pas uw werkomgeving en/of de positie van het apparaat zodanig aan dat de papieruitvoersleuf niet langer rechtstreeks wordt blootgesteld aan sterk licht.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat u de vorige handelingen hebt uitgevoerd en u nogmaals de printkop hebt uitgelijnd, tikt u op **OK** op het aanraakscherm om het foutbericht te verwijderen en voert u vervolgens een handmatige uitlijning van de printkop uit.

2700

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Er zijn enkele fouten opgetreden tijdens het kopiëren en er is een bepaalde tijd verstreken.
- Er is een document achtergebleven in de ADF.
- Er zijn fouten opgetreden tijdens het scannen en het document is achtergebleven in de ADF.

Actie

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Wanneer u kopieert, tikt u op **OK** op het aanraakscherm om de fout te annuleren en probeert u opnieuw te kopiëren.
- Wanneer het document is achtergebleven in de ADF, tikt u op **OK** op het aanraakscherm om het document automatisch uit te voeren.
- Wanneer u scant, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** om het scannen te annuleren en probeert u opnieuw te scannen.

2802

Oorzaak

De ADF bevat geen document.

Actie

Tik op **OK** op het aanraakscherm om het probleem te verhelpen en voer de bewerking opnieuw uit nadat u de documenten hebt geladen.

2803

Oorzaak

Het document is te lang of is vastgelopen in de ADF.

Actie

Tik op **OK** op het aanraakscherm om de fout te wissen. Zorg daarna dat het document dat u plaatst, voldoet aan de vereisten van het apparaat voordat u de bewerking opnieuw uitvoert.

Als het document is vastgelopen, verwijdert u het document aan de hand van de volgende procedure.

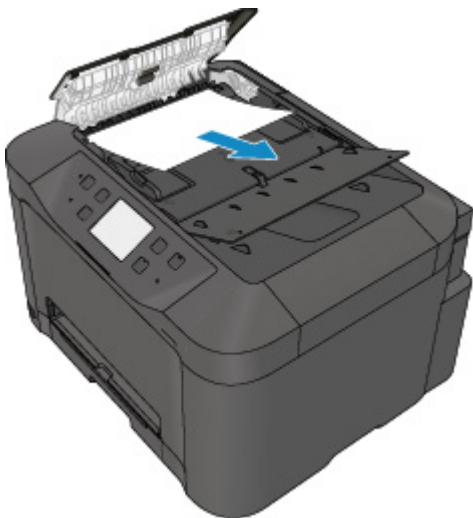
- **Als het origineel is vastgelopen in de ADF:**

Verwijder het document aan de hand van de volgende procedure.

1. Als een afdruktaak wordt uitgevoerd, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.
2. Schakel het apparaat uit.
3. Als een document van meerdere pagina's is geplaatst, verwijdert u andere pagina's dan de vastgelopen pagina uit de ADF. Open vervolgens de klep van de documentinvoer.



4. Trek het vastgelopen document uit de ADF.



5. Sluit de klep van de documentinvoer en zet het apparaat aan.

Wanneer u het document opnieuw scant nadat u de fout hebt verholpen, scant u dit vanaf de eerste pagina.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het document niet kunt verwijderen, het document in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen document hebt verwijderd.

»» Opmerking

- Het document wordt mogelijk niet correct ingevoerd, afhankelijk van het mediumtype of de omgeving, zoals bij een te hoge of te lage temperatuur of luchtvochtigheid.

Verlaag in dit geval het aantal documentpagina's tot ongeveer de helft van de capaciteit.

Als het document nog steeds vastloopt, gebruikt u de glasplaat.

- **Als het origineel is vastgelopen in de ADF (vanuit de papierinvoerszijde):**

Als het document is vastgelopen in de documentuitvoersleuf, sluit u de documentlade zoals wordt weergegeven in de onderstaande afbeelding en trekt u het document eruit.



Wanneer u het document opnieuw scant nadat u de fout hebt verholpen, scant u dit vanaf de eerste pagina.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het document niet kunt verwijderen, het document in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen document hebt verwijderd.

4100

Oorzaak

De opgegeven gegevens kunnen niet worden afgedrukt.

Actie

Wanneer u de inhoud op CREATIVE PARK PREMIUM afdrukt, bevestigt u het bericht op het computerscherm, controleert u of voor alle kleuren originele Canon-inktanks correct zijn geïnstalleerd en start u het afdrucken opnieuw.

4103

Oorzaak

Kan niet automatisch dubbelzijdig afdrukken met de huidige afdrুকinstellingen.

Actie

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat om het afdrukken te annuleren.

Wijzig vervolgens de afdrুকinstellingen en druk nogmaals af.

5011

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5012

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5040

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5100

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrucken en schakel het apparaat uit.

Controleer daarna het volgende.

- Controleer of er geen materiaal (beschermend materiaal of vastgelopen papier) is dat de beweging van de printkophouder belemmert.

Als dat wel het geval is, verwijdert u het materiaal.

- Controleer of de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktank totdat deze vastklikt.

Nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, zet u het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»»» Belangrijk

- Bij het verwijderen van het vastgelopen papier of het beschermende materiaal dat de beweging van de printkophouder belemmert, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of witte band (B) niet aanraakt.



Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan het apparaat beschadigd raken.

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5102

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrukken en schakel het apparaat uit.

Controleer daarna het volgende.

- Controleer of er geen materiaal (beschermend materiaal of vastgelopen papier) is dat de beweging van de printkophouder belemmert.

Als dat wel het geval is, verwijdert u het materiaal.

- Controleer of de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktank totdat deze vastklikt.

Nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, zet u het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»»» Belangrijk

- Bij het verwijderen van het vastgelopen papier of het beschermende materiaal dat de beweging van de printkophouder belemmert, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of witte band (B) niet aanraakt.



Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan het apparaat beschadigd raken.

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5103

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrukken en schakel het apparaat uit.

Controleer daarna het volgende.

- Controleer of er geen materiaal (beschermend materiaal of vastgelopen papier) is dat de beweging van de printkophouder belemmert.

Als dat wel het geval is, verwijdert u het materiaal.

- Controleer of de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktank totdat deze vastklikt.

Nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, zet u het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»»» Belangrijk

- Bij het verwijderen van het vastgelopen papier of het beschermende materiaal dat de beweging van de printkophouder belemmert, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of witte band (B) niet aanraakt.



Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan het apparaat beschadigd raken.

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5104

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrucken en schakel het apparaat uit.

Controleer daarna het volgende.

- Controleer of er geen materiaal (beschermend materiaal of vastgelopen papier) is dat de beweging van de printkophouder belemmert.

Als dat wel het geval is, verwijdert u het materiaal.

- Controleer of de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

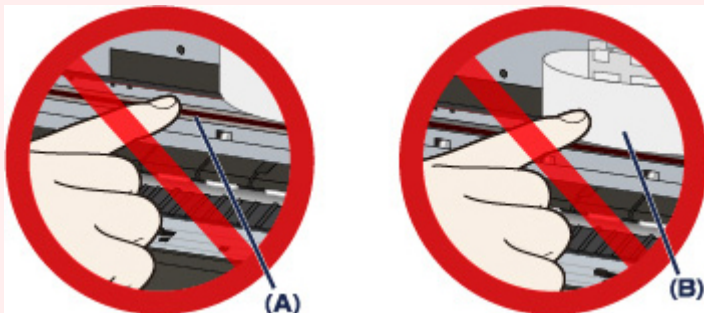
Duw op de inktank totdat deze vastklikt.

Nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, zet u het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»»» Belangrijk

- Bij het verwijderen van het vastgelopen papier of het beschermende materiaal dat de beweging van de printkophouder belemmert, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of witte band (B) niet aanraakt.



Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan het apparaat beschadigd raken.

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5105

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrucken en schakel het apparaat uit.

Controleer daarna het volgende.

- Controleer of er geen materiaal (beschermend materiaal of vastgelopen papier) is dat de beweging van de printkophouder belemmert.

Als dat wel het geval is, verwijdert u het materiaal.

- Controleer of de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktank totdat deze vastklikt.

Nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, zet u het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»»» Belangrijk

- Bij het verwijderen van het vastgelopen papier of het beschermende materiaal dat de beweging van de printkophouder belemmert, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of witte band (B) niet aanraakt.



Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan het apparaat beschadigd raken.

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaat geheugen zijn opgeslagen.

5200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5203

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5204

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5205

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5206

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5207

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5208

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5209

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5500

Oorzaak

Inkttank kan niet correct worden herkend.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5501

Oorzaak

Inkttank kan niet correct worden herkend.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B01

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5C01

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6500

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6502

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6700

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6800

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6801

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6900

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6901

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6902

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6910

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6911

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6920

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6921

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6930

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6931

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6932

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6933

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6936

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6937

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6938

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6939

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

693A

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6940

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6941

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6942

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6943

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6944

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6945

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

6946

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7100

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7201

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7202

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7203

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7204

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7205

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

7300

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

9000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

9500

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B202

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waarvoor u contact moet opnemen met het ondersteuningscentrum.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B203

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waarvoor u contact moet opnemen met het ondersteuningscentrum.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B204

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waarvoor u contact moet opnemen met het ondersteuningscentrum.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

»» Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B502

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B503

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B504

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Belangrijk

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

C000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrucken en schakel het apparaat uit.

Controleer daarna het volgende.

- Controleer of er geen materiaal (beschermend materiaal of vastgelopen papier) is dat de beweging van de printkophouder belemmert.

Als dat wel het geval is, verwijdert u het materiaal.

- Controleer of de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktank totdat deze vastklikt.

Nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, zet u het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»»» Belangrijk

- Bij het verwijderen van het vastgelopen papier of het beschermende materiaal dat de beweging van de printkophouder belemmert, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of witte band (B) niet aanraakt.



Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan het apparaat beschadigd raken.

- Als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, gaan alle faxen verloren die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.