

MX470 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.	15
Symbolen in dit document.	16
Handelsmerken en licenties.	17
Zoektips.	18
Opmerkingen bij toelichtingen van bewerkingen.	20
Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat.	21
Nuttige functies die beschikbaar zijn vanuit toepassingen en het hoofdgedeelte.	22
Handige functies die beschikbaar zijn via het netwerk.	26
Integratiefunctie voor online opslag.	29
Afdrukken met Google Cloud Print.	30
Afdrukken met Google Cloud Print voorbereiden.	31
Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print.	35
Externe UI gebruiken.	37
Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat.	40
Lijst met functies voor elk model.	45
Overzicht van het apparaat.	47
Veiligheidsvoorschriften.	48
Veiligheidsvoorschriften.	49
Informatie over regelgeving en veiligheid.	51
Hoofdonderdelen en basishandelingen.	53
Hoofdonderdelen.	54
Vooraanzicht.	55
Achteraanzicht.	57
Binnenaanzicht.	58
Bedieningspaneel.	60
Informatie over de stroomvoorziening van het apparaat.	62
Controleer of de printer is ingeschakeld.	63
Het apparaat in- en uitschakelen.	64
Kennissegeving over de stekker/het netsnoer.	65
Kennissegeving over het loskoppelen van het netsnoer.	66
LCD en bedieningspaneel.	67
Cijfers, letters en symbolen invoeren.	68

Papier/originelen plaatsen.	70
Papier plaatsen.	71
Normaal papier/fotopapier plaatsen.	72
Enveloppen plaatsen.	76
Mediumtypen die u kunt gebruiken.	80
Maximaal aantal vellen.	82
Instellingen voor mediatype op het bedieningspaneel.	84
Mediumtypen die u niet kunt gebruiken.	85
Afdrukgebied.	86
Afdrukgebied.	87
Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen.	88
Letter, Legal.	89
Enveloppen.	90
Originelen plaatsen.	91
De locatie voor het plaatsen van originelen.	92
Originelen op de glasplaat plaatsen.	93
Documenten in de ADF (automatische documentinvoer) plaatsen.	95
Originelen plaatsen voor elke functie.	97
Originelen die u kunt plaatsen.	100
Een FINE-cartridge vervangen.	102
Een FINE-cartridge vervangen.	103
De inktstatus controleren.	109
De inktstatus controleren met het LCD op het apparaat.	110
Onderhoud.	111
Vage afdrukken of onjuiste kleuren.	112
Onderhoudsprocedure.	113
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	115
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken.	116
De printkop reinigen.	117
Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren.	118
De printkop uitlijnen.	119
Onderhoud uitvoeren vanaf een computer.	122
De printkoppen reinigen vanaf de computer.	123
De binnenkant van het apparaat reinigen.	125
De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer.	126
De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.	127
De printkop uitlijnen.	128

De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer.	129
De positie van de printkop automatisch uitlijnen vanaf de computer.	133
Het apparaat reinigen.	134
De buitenkant van het apparaat reinigen.	135
De glasplaat en de documentklep reinigen.	136
De ADF (automatische documentinvoer) reinigen.	137
De papierinvoerrol reinigen.	139
Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat).	140
De apparaatinstellingen wijzigen.	142
Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen.	143
De inktstatus controleren vanaf uw computer.	144
Een gewijzigd afdrukprofiel registreren.	145
De te gebruiken inktpatroon instellen.	147
De stroomvoorziening van het apparaat beheren.	148
Het geluidsvolume van het apparaat verlagen.	149
De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen.	151
De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm.	153
De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm.	154
Faxinstellingen.	156
Uitvoerinstellingen.	161
LAN-instellingen.	162
Gebr.instell. appar.	164
Firmware bijwerken.	166
Instell. herstellen.	167
Informatie over de Stille instelling.	168
Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt.	169
De firmware van het apparaat bijwerken.	171
Informatie over de netwerkverbinding.	173
Handige informatie over de netwerkverbinding.	174
In de fabriek ingestelde waarden (netwerk).	175
Het apparaat op de computer aansluiten met een USB-kabel.	176
Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd.	177
Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN.	178
Info over netwerkinstellingen afdrukken.	179
Over netwerkcommunicatie.	182
Netwerkinstellingen wijzigen en controleren.	183

IJ Network Tool.	184
Venster Canon IJ Network Tool.	185
Menu's van Canon IJ Network Tool.	187
Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN.	189
De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen.	193
WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen.	195
De instellingen wijzigen op het tabblad Bedrade LAN.	197
Instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder.	199
Status draadloos netwerk controleren.	201
Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren.	203
Aangepaste instellingen weergeven.	204
Bijlage voor netwerkcommunicatie.	205
De kaartsleuf gebruiken via een netwerk.	206
Info over technische termen.	208
Beperkingen.	215
Tips voor een optimale afdrukkwaliteit.	216
Handige informatie over inkt.	217
Belangrijke punten voor succesvol afdrukken.	218
Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst.	219
Een afdruktaak annuleren.	220
Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit.	221
Voorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van het apparaat.	222
Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen.	224
Specificaties.	225
Afdrukken.	230
Afdrukken vanaf een computer.	231
Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma).	232
Afdrukken met de basisinstellingen.	233
Het mediumtype instellen met het printerstuurprogramma.	237
Verschillende afdrukmethoden.	238
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven.	239
De nietmarge instellen.	241
Afdrukken zonder marges starten.	242
Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat.	245
Afdrukken op schaal.	247
Pagina-indeling afdrukken.	248

Afdrukken op briefkaarten.	250
Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken.	251
Papierformaat instellen (aangepast formaat).	252
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren.	253
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast).	254
Een kleurendocument monochroom afdrukken.	255
Kleurcorrectie opgeven.	256
Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken.	258
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma.	259
Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware).	260
Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand).	262
De kleurbalans aanpassen.	263
De helderheid aanpassen.	265
De intensiteit aanpassen.	267
Het contrast aanpassen.	269
Overzicht van het printerstuurprogramma.	271
Canon IJ-printerstuurprogramma.	272
Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen.	273
Dialogovenster Pagina-instelling.	274
Dialogovenster Afdrukken.	275
Kwaliteit en media.	277
Kleuropties.	279
Afdrukken zonder marges.	281
Marge.	282
Canon IJ Printer Utility.	283
De Canon IJ Printer Utility openen.	285
Onderhoud van dit apparaat.	286
Het scherm met de afdrukstatus weergeven.	287
Een ongewenste afdrukaak verwijderen.	289
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma).	290
Het printerbesturingsbestand bijwerken.	291
Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen.	292
De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen.	293
Voordat u het printerstuurprogramma installeert.	294
Het printerstuurprogramma installeren.	295
Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat.	296
Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken.	297
Afdrukken met de toegangspuntmodus.	300

Kopiëren.	302
Kopieën maken.	303
Items voor kopiëren instellen.	305
Kopieën verkleinen of vergroten.	307
Over het menu Speciale kopie.	309
Twee pagina's kopiëren op één pagina.	310
Vier pagina's kopiëren op één pagina.	312
Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren.	315
Kopiëren zonder marges.	317
Gesorteerd kopiëren.	319
Scannen.	320
Scannen vanaf een computer.	321
Scannen met IJ Scan Utility.	322
Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?.	323
IJ Scan Utility starten.	325
Eenvoudig scannen met Automatische scan.	326
Foto's scannen.	327
Documenten scannen.	328
Scannen met voorkeursinstellingen.	329
Items scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen).	330
Meerdere items tegelijk scannen.	335
Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer).	338
Opslaan na controle van de scanresultaten.	343
Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.	346
Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR).	349
Schermen van IJ Scan Utility.	352
Hoofdscherm van IJ Scan Utility.	353
Dialoogvenster Instellingen.	355
Scherm voor netwerkselectie.	396
Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling.	398
Dialoogvenster Instellingen opslaan.	400
Venster Afbeelding samenvoegen.	402
Scannen met scannerstuurprogramma.	407
Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen.	408
Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma).	412
Het scannerstuurprogramma bijwerken.	413

Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen.	414
Voordat u het scannerstuurprogramma installeert.	415
Het scannerstuurprogramma installeren.	416
Handige informatie over scannen.	417
Bijsnijkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen.	418
Resolutie.	419
Gegevensindelingen.	421
Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer).	422
Scannen via het bedieningspaneel van het apparaat.	425
Gescande gegevens naar de computer sturen met het bedieningspaneel van het apparaat.	426
Items instellen voor scannen met het bedieningspaneel van het apparaat.	430
Scaninstellingen voor het netwerk.	432
Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility.	434
Scannen met de toegangspuntmodus.	437
Faxen.	439
Het faxen voorbereiden.	440
De telefoonlijn aansluiten.	442
Het telefoonlijntype instellen.	445
De ontvangstmodus instellen.	446
Informatie over de afzender instellen.	451
Faxen verzenden met het bedieningspaneel van het apparaat.	456
Faxen verzenden met de numerieke toetsen.	457
Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers).	461
Faxen verzenden met behulp van handige functies.	464
Een fax verzenden na een telefoongesprek.	465
Een fax verzenden met de functie Snelkiesnummer.	467
Geregistreerde ontvangers zoeken op naam.	469
Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending).	472
Verkeerd verzonden faxen voorkomen.	475
De functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak gebruiken.	477
Ontvangers registreren.	479
Ontvangers registreren met het bedieningspaneel van het apparaat.	480
Ontvangers registreren voor snelkiezen.	481
Ontvangers registreren voor groepskiezen.	484
Geregistreerde gegevens wijzigen.	487

Geregistreerde gegevens verwijderen.	489
Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken.	490
Ontvangers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	491
Het hulpprogramma Snelkiezen starten.	492
Dialogovenster Hulpprogramma Snelkiezen.	493
Geregistreerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc.	495
Fax-/telefoonnummers registreren met het hulpprogramma Snelkiezen.	496
Fax-/telefoonnummers wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	498
Fax-/telefoonnummers verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen.	500
Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	501
Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen.	502
De geregistreerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren	503
Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen.	504
Faxen ontvangen.	505
Faxen ontvangen.	506
De papierinstellingen wijzigen.	510
Geheugenontvangst.	512
Faxen ontvangen met behulp van handige functies.	514
Externe ontvangst.	515
Faxontvangst weigeren.	516
Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning.	519
Overige nuttige faxfuncties.	521
Informatieservices gebruiken.	522
Faxen verzenden/ontvangen in de ECM.	524
Document opgeslagen in apparaatgeheugen.	525
Een document in het apparaatgeheugen afdrukken.	526
Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen.	529
Overzicht van rapporten en lijsten.	531
Problemen oplossen.	537
Problemen met netwerkcommunicatie.	538
Problemen met het apparaat tijdens gebruik in een netwerk.	539
Het apparaat werkt opeens niet meer.	540
Afdruksnelheid is laag.	542
Het apparaat kan niet worden gebruikt bij het vervangen van een toegangspunt of het wijzigen van de instellingen ervan.	543
Een apparaat wordt niet gedetecteerd in een netwerk.	544

Kan het apparaat niet detecteren wanneer de netwerkcommunicatie wordt ingesteld.	545
Kan het apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 1.	546
Kan het apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 2.	547
Kan het apparaat tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 3.	548
Het apparaat wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN.	549
Overige problemen met het netwerk.	551
Naam van een toegangspunt, SSID of een netwerksleutel vergeten.	552
Het bericht wordt tijdens installatie op het computerscherm weergegeven.	554
U bent het beheerderswachtwoord van het apparaat vergeten.	555
Informatie over het netwerk controleren.	556
De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het apparaat herstellen.	558
Problemen met afdrukken.	559
De afdraktaak wordt niet gestart.	560
Papierstoringen.	561
Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'.	562
Kopieer-/afdraktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid.	564
Problemen met de afdrukkwaliteit.	565
Afdrukresultaten niet naar behoren.	566
De afdraktaak wordt niet voltooid.	567
Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen.	568
Kleuren zijn onduidelijk.	571
Lijnen worden verkeerd afgedrukt.	572
Afdrukt papier krult om of vertoont inktvlekken.	573
Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen.	574
Vegen op de achterzijde van het papier.	578
Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk.	579
Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen.	580
Er wordt geen inkt toegevoerd.	582
Problemen met faxen.	583
Problemen met het verzenden van faxen.	584
Problemen met het ontvangen van faxen.	587
Kan geen duidelijke faxen verzenden.	592
Problemen met de telefoon.	593
Problemen met scannen.	594
Problemen met scannen.	595
De scanner werkt niet.	596

Scannerstuurprogramma start niet.	597
Er verschijnt een foutbericht en het scherm van het scannerstuurprogramma wordt niet weergegeven.	598
Er kunnen niet meerdere items tegelijk worden gescand.	599
Scannen met Automatisch scannen werkt niet goed.	600
Lage scansnelheid.	601
Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is.	602
De computer loopt vast tijdens het scannen.	603
De gescande afbeelding kan niet worden geopend.	604
Scanresultaten niet naar behoren.	605
Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht.	606
De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte.	607
Kan niet scannen met de juiste afmetingen.	608
Bij scannen vanaf het bedieningspaneel kan de positie of de grootte van de afbeelding niet goed worden vastgesteld.	609
Item is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef.	610
De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm.	611
Problemen met het apparaat.	612
Het apparaat kan niet worden ingeschakeld.	613
Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel.	614
Kan niet communiceren met het apparaat met een USB-verbinding.	615
Het LCD-scherm is helemaal niet zichtbaar.	616
Er wordt een onbedoelde taal weergegeven op het LCD-scherm.	617
Problemen met installeren/downloaden.	618
Kan MP Drivers niet installeren.	619
IJ Network Tool verwijderen.	620
Informatie over weergegeven fouten/berichten.	621
Als er een fout optreedt.	622
Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm.	623
Een bericht verschijnt op het scherm.	627
Als u het probleem niet kunt oplossen.	630
Lijst met ondersteuningscodes.	631
Lijst met ondersteuningscodes (als het papier is vastgelopen).	633
1300.	634
1303.	636
2801.	639
Papier is vastgelopen in het apparaat.	641

In andere gevallen.	644
1003.	645
1200.	646
1202.	647
1250.	648
1401.	649
1403.	650
1485.	651
1486.	652
1487.	653
1682.	654
1684.	655
1686.	656
1687.	657
1688.	658
1702.	659
1703.	660
1704.	661
1705.	662
1712.	663
1713.	664
1714.	665
1715.	666
1890.	667
2100.	668
2101.	669
2102.	670
2103.	671
2700.	672
2802.	673
2803.	674
2900.	676
2901.	677
4100.	678

4103.....	679
5011.....	680
5012.....	681
5040.....	682
5100.....	683
5200.....	684
5400.....	685
5B02.....	686
5B03.....	687
5B04.....	688
5B05.....	689
5B12.....	690
5B13.....	691
5B14.....	692
5B15.....	693
6000.....	694
6500.....	695
6800.....	696
6801.....	697
6900.....	698
6901.....	699
6902.....	700
6910.....	701
6911.....	702
6930.....	703
6931.....	704
6932.....	705
6933.....	706
6936.....	707
6937.....	708
6938.....	709
6939.....	710
693A.....	711
6940.....	712

6941.....	713
6942.....	714
6943.....	715
6944.....	716
6945.....	717
6946.....	718
9500.....	719
B200.....	720
B201.....	721

Lees dit eerst

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


Opmerkingen over het gebruik van de online handleiding

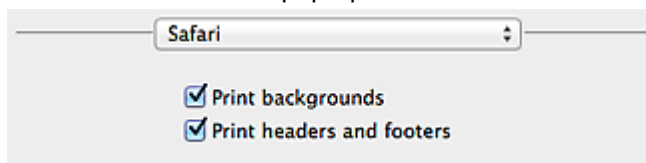
- Het is verboden tekst, foto's of afbeeldingen die zijn gepubliceerd in de *Online handleiding* (hierna 'deze handleiding' genaamd), deels of geheel te reproduceren, af te leiden of te kopiëren.
- In principe kan Canon de inhoud van deze handleiding wijzigen of verwijderen zonder voorafgaande kennisgeving 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.

Als u achtergrondkleuren en afbeeldingen wilt afdrukken, volgt u de onderstaande stappen om de afdrukopties weer te geven en schakelt u vervolgens het selectievakje **Druk achtergronden af (Print backgrounds)** in.

1. Klik op **Druk af... (Print...)** in het menu **Archief (File)**.
2. Klik op **Details tonen (Show Details)** of  (pijl omlaag).
3. Selecteer **Safari** in het pop-upmenu.



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.

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.

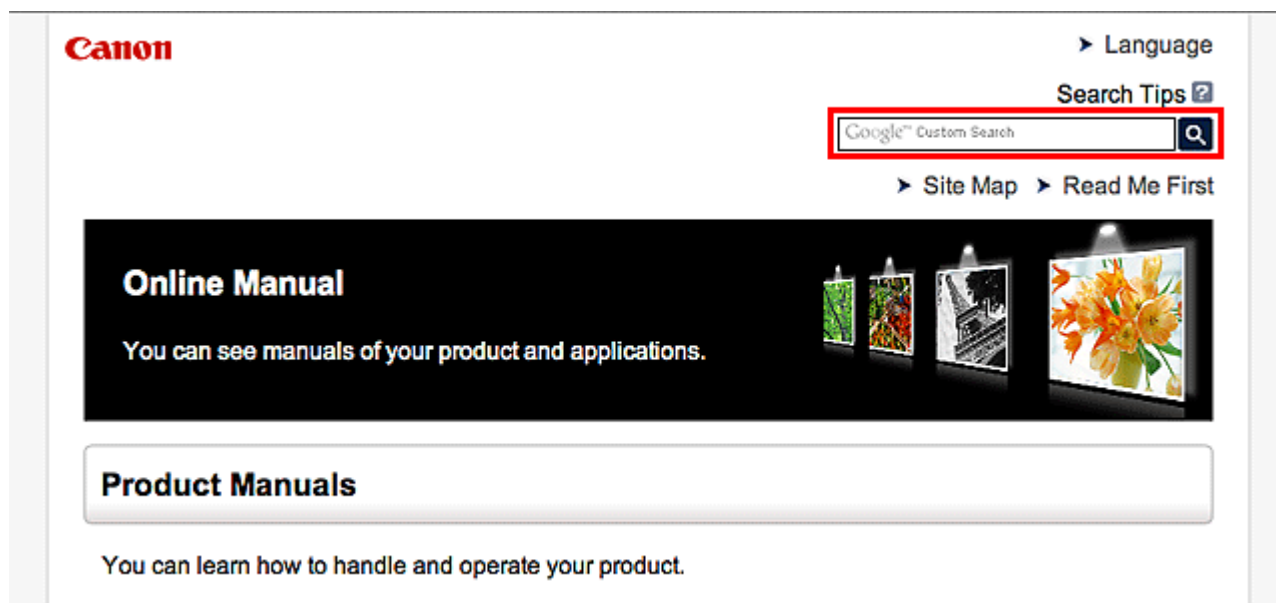
Typ trefwoorden in het zoekvenster en klik op  (Zoeken).

U kunt zoeken naar doelpagina's in deze handleiding.

Voorbeeld: '(modelnaam van uw product) papier plaatsen', '(modelnaam van uw product) 1000'

Zoektips

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



Opmerking

- Het weergegeven scherm kan verschillen.

• 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

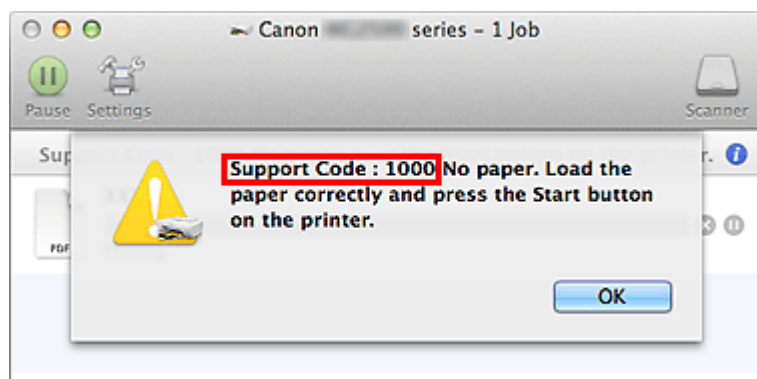
Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) papier plaatsen' in en voer een zoekopdracht uit

• 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 Mac OS X v10.8 wordt gebruikt.

Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat

De volgende nuttige functies zijn beschikbaar op het apparaat.

Ervaar een aangename fotografiebeleving door de verschillende functies te gebruiken.

► Handige functies die beschikbaar zijn via het netwerk



U kunt gemakkelijker afdrukken dankzij integratie met smartphones en andere apparaten of met services op het web.

► Nuttige functies die beschikbaar zijn vanuit toepassingen en het hoofdgedeelte



U kunt verschillende items, zoals collages, eenvoudig maken of fantastische afdrukmaterialen downloaden en afdrukken.

Nuttige functies die beschikbaar zijn vanuit toepassingen en het hoofdgedeelte

Op het apparaat zijn de volgende nuttige functies beschikbaar vanuit toepassingen en het hoofdgedeelte.

- [Eenvoudig foto's afdrukken](#)
- [Met gemak draadloos verbinden](#)
- [Inhoud downloaden](#)

Eenvoudig foto's afdrukken met een toepassing

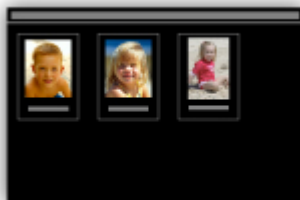
Eenvoudig afbeeldingen ordenen

In My Image Garden kunt u de namen van personen en gebeurtenissen bij foto's opslaan. U kunt foto's eenvoudig ordenen, omdat u deze niet alleen per map kunt weergeven, maar ook per agenda, gebeurtenis en persoon. Hierdoor kunt u de doelfoto's eenvoudig vinden als u er later naar zoekt.

<Agendaweergave>



<Personenweergave>



Aanbevolen items in een diapresentatie weergeven

Op basis van de informatie die bij foto's is opgeslagen, worden met Quick Menu automatisch de foto's op uw computer geselecteerd en aanbevolen items gemaakt, zoals collages en kaarten. De gemaakte items worden in een diapresentatie weergegeven.



Als er een item is dat u bevalt, kunt u dit eenvoudig in slechts twee stappen afdrucken.

1. Selecteer in Afbeeldingsweergave van Quick Menu het item dat u wilt afdrucken.
2. Druk het item af met My Image Garden.



Automatisch foto's plaatsen

U kunt eenvoudig schitterende items maken, omdat de geselecteerde foto's automatisch op thema worden geplaatst.



Diverse andere functies

My Image Garden biedt een groot aantal andere nuttige functies.

Raadpleeg 'De mogelijkheden van My Image Garden' voor meer informatie.

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.

■ [Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt](#)

Voor meer informatie over afdrukken of scannen met de toegangspuntmodus:

■ [Afdrukken met de toegangspuntmodus](#)

■ [Scannen met de toegangspuntmodus](#)



Allerlei inhoudmateriaal downloaden

CREATIVE PARK

Dit is een 'afdrukmaterialensite' 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.

Alles is eenvoudig toegankelijk via Quick Menu.

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 My Image Garden. Premium inhoud die u hebt gedownload, kunt u rechtstreeks afdrukken met My Image Garden.

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



»» Opmerking

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

Handige functies die beschikbaar zijn via het netwerk

De volgende nuttige functies zijn beschikbaar op het apparaat.

Ervaar een nog aangenaamere fotografiebeleving door de verschillende functies te gebruiken.

»»» Belangrijk

- Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen of regio's.

- [Gescande afbeeldingen uploaden naar internet](#)
- [Afdrukken met Google Cloud Print](#)
- [Rechtstreeks afdrukken vanaf een iPad, iPhone of iPod touch](#)
- [De printer beheren vanaf een externe locatie met Externe UI \(Remote UI\)](#)
- [Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone met PIXMA Printing Solutions](#)
- [Afdrukken met Windows RT](#)

Gescande afbeeldingen eenvoudig uploaden naar internet

Als u Evernote of Dropbox gebruikt op uw computer, kunt u gescande afbeeldingen eenvoudig uploaden naar internet. U kunt geüploade afbeeldingen gebruiken van andere computers, smartphones enzovoort.

Zie '[Integratiefunctie voor online opslag](#)' voor meer informatie.

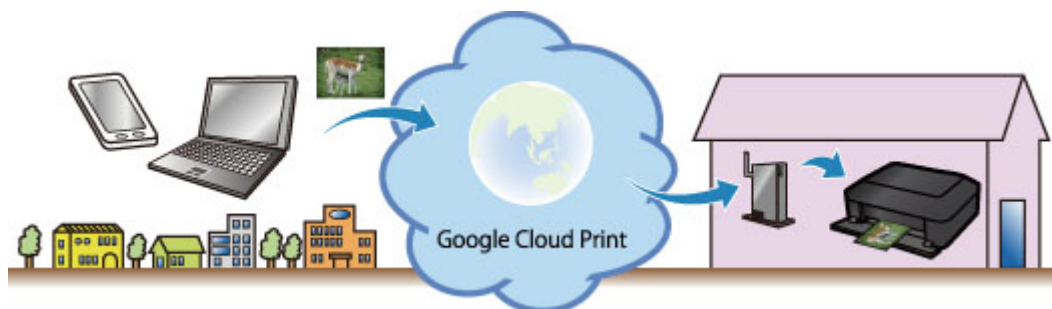


Afdrukken in verschillende omgevingen met Google Cloud Print

Het apparaat 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.

Raadpleeg '[Afdrukken met Google Cloud Print](#)' voor meer informatie.



Rechtstreeks afdrukken vanaf een iPad, iPhone of iPod touch met Apple AirPrint

Het apparaat is compatibel met de functie AirPrint van Apple iOS-apparaten.

U kunt rechtstreeks e-mails, foto's, webpagina's, enzovoort, afdrukken vanaf de iPad, iPhone of iPod touch naar het apparaat via een draadloos LAN.

Zie ['Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat'](#) voor meer informatie.



De printer beheren vanaf een externe locatie met Externe UI (Remote UI)

Met **Externe UI (Remote UI)** kunt u dit apparaat instellen, de apparaatstatus controleren en zelfs onderhoud uitvoeren vanaf een computer of smartphone.

Aangezien u deze service kunt gebruiken vanaf een externe locatie via het netwerk, kunt u de printerinformatie zelfs controleren als u niet in de buurt van de printer bent.

Raadpleeg ['Externe UI gebruiken'](#) voor meer informatie.

Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone met PIXMA Printing Solutions

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

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

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



Afdrukken met Windows RT

Als u Windows RT gebruikt, kunt u gemakkelijk afdrukken door het apparaat 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 afdrুকinstellingen kunt selecteren, automatisch gedownload.

Met Canon Inkjet Print Utility, kunt u de printerstatus controleren en gedetailleerde afdrুকinstellingen opgeven. (De beschikbare functies zijn afhankelijk van uw gebruiksomgeving en de verbindingmethode.)

Integratiefunctie voor online opslag

Het apparaat 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*.

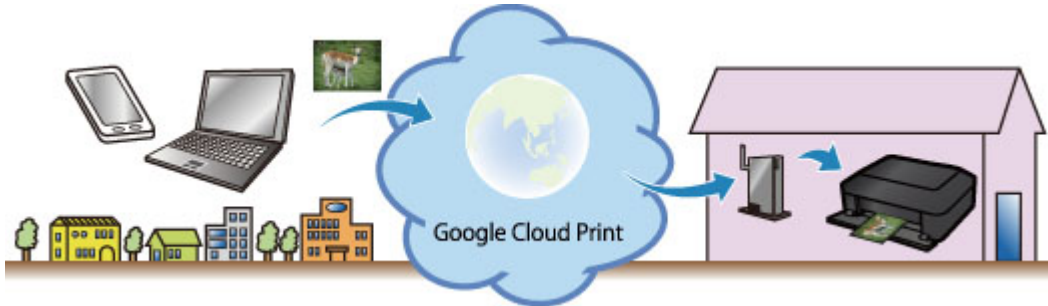
»» Belangrijk

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

Afdrukken met Google Cloud Print

Het apparaat 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 het apparaat en een internetverbinding zijn vereist om het apparaat 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 het apparaat eerst registreren bij Google Cloud Print.

■ [Een Google-account maken](#)

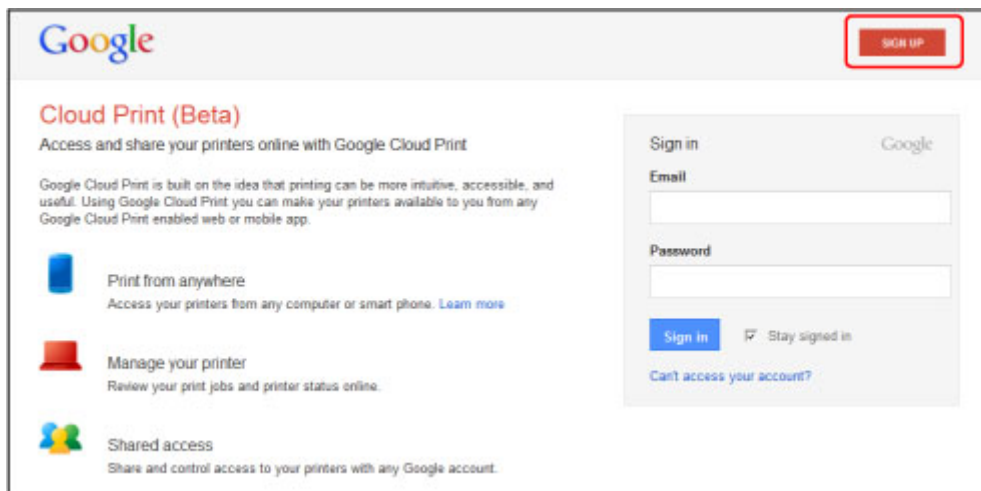
Als u al een Google-account hebt, moet u het apparaat registreren.

■ [Het apparaat registreren bij Google Cloud Print](#)

Een Google-account maken

Zorg eerst dat u een Google-account hebt zodat u het apparaat 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.

Het apparaat registreren bij Google Cloud Print

Registreer het apparaat 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 het apparaat terwijl het verificatieproces wordt uitgevoerd, moet u een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat voorbereiden.

►►► **Belangrijk**


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

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Als de printer een LCD-monitor heeft

2. Geef het startscherm weer.

3. Selecteer  **Instellen (Setup)**.

4. Selecteer  **Webservice instellen (Web service setup) -> Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup) -> Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup) -> Registreren bij Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**.

»» Opmerking

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

5. Wanneer het bevestigingsbericht over het registreren van het apparaat wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**.

6. Selecteer een weergavetaal in het scherm met afdrুকinstellingen van Google Cloud Print.

Het bevestigingsbericht over het afdrucken van de verificatie-URL wordt weergegeven.

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

De verificatie-URL wordt afgedrukt.

8. Controleer of de verificatie-URL is afgedrukt en selecteer **Ja (Yes)**.

9. 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.

10. Wanneer het bericht dat de registratie is voltooid wordt weergegeven op het LCD-scherm van het apparaat, 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.

Als de printer geen LCD-monitor heeft

2. Externe UI opstarten
3. Selecteer **Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup) -> Registreren bij Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**

»» Opmerking

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

4. Wanneer het bevestigingsbericht over het registreren van het apparaat wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**.
5. Selecteer de weergavetaal in de afdrukinstellingen van Google Cloud Print en selecteer daarna **Verificatie (Authentication)**.
6. Wanneer het bericht over het voltooiën van de registratie wordt weergegeven, selecteert u OK.

Het apparaat verwijderen uit Google Cloud Print


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

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Als de printer een LCD-monitor heeft

2. Geef het startscherm weer.

3. Selecteer  **Instellen (Setup)**.

4. Selecteer  **Webservice instellen (Web service setup) -> Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup) -> Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup) -> Verwijder uit Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.

5. Wanneer het bevestigingsbericht over het verwijderen van het apparaat wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**.

Als de printer geen LCD-monitor heeft

2. Externe UI opstarten
3. Selecteer **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 het apparaat wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**.

Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print

Wanneer u afrukgegevens verzendt met Google Cloud Print, ontvangt het apparaat deze gegevens en worden ze automatisch afgedrukt als het apparaat is ingeschakeld.

Wanneer u afdrukt vanaf een computer, smartphone of ander apparaat met Google Cloud Print, moet u tevoren papier plaatsen in het apparaat.

De afrukgegevens verzenden met Google Cloud Print

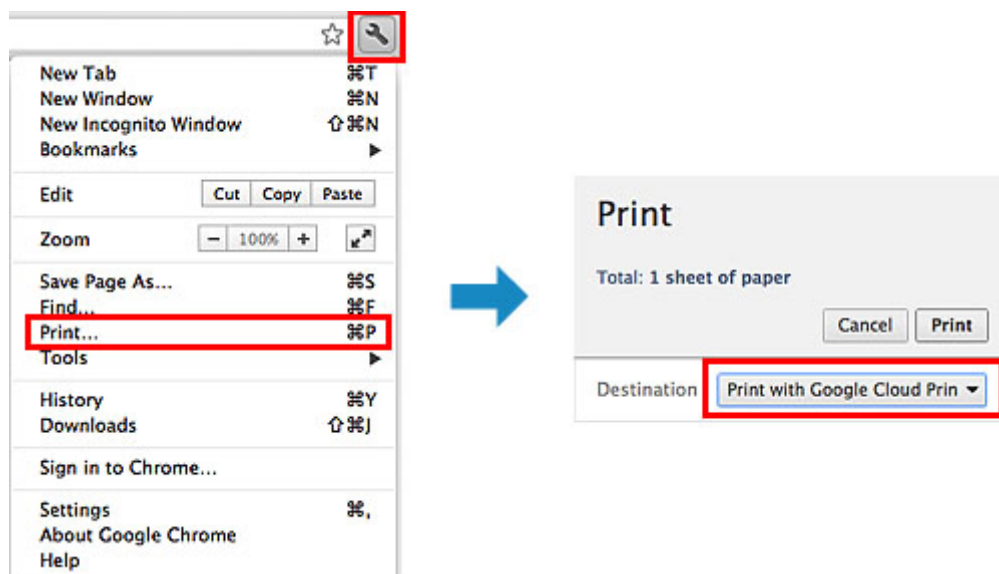
1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Opmerking

- Als u de afrukgegevens wilt verzenden vanaf een externe locatie, schakelt u het apparaat van tevoren in.

2. Druk af vanaf de computer of smartphone.

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 het apparaat is ingeschakeld, ontvangt het apparaat de afrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

Opmerking

- Afhankelijk van de communicatiestatus kan het enige tijd duren om de afrukgegevens af te drukken of ontvangt het apparaat de afrukgegevens mogelijk niet.
- Wanneer u afdrukt met Google Cloud Print, kan het afdrukken worden geannuleerd, afhankelijk van de status van het apparaat, bijvoorbeeld wanneer het apparaat in gebruik is of wanneer er een fout optreedt. Als u wilt doorgaan met afdrukken, controleert u de status van het apparaat 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 het apparaat de afdrukgegevens niet kan ontvangen of als u direct wilt beginnen met afdrukken, kunt u controleren of er een afdruktaak in Google Cloud Print aanwezig is en het afdrukken handmatig starten.

Voer de volgende stappen uit.

»» Belangrijk

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

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Geef het startscherm weer.

3. Selecteer  **Instellen (Setup)**.

4. Selecteer **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)**.

»» Opmerking

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

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

Er wordt een bevestigingsvenster ter controle weergegeven.

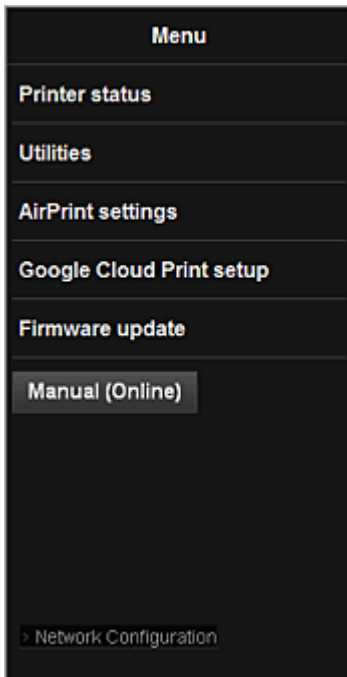
6. Selecteer **Ja (Yes)**.

Als de afrukgegevens aanwezig zijn, ontvangt het apparaat deze gegevens en worden ze afgedrukt.

Externe UI gebruiken

Met deze service kunt u printergegevens controleren en nuttige functies uitvoeren vanaf een computer of smartphone.

U kunt ook de handige webservices van Canon gebruiken.



Het IP-adres van de printer controleren



Voor het gebruik van deze service moet u eerst het IP-adres van dit apparaat controleren via het bedieningspaneel van het apparaat.

»»» Belangrijk

- Voordat u het IP-adres van dit apparaat kunt controleren of de **Externe UI (Remote UI)** kunt gebruiken, moet u ervoor zorgen dat het apparaat met het LAN is verbonden en dat het LAN is verbonden met internet. Houd er rekening mee dat alle kosten van de internetverbinding voor rekening van de klant zijn.

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld

Als uw LCD-monitor in kleur is

2. 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.

»» Opmerking

- Als u het IP-adres wilt afdrucken, plaatst u één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat.



Selecteer daarna achtereenvolgens **Instellen (Setup)** -> **Apparaatinstellingen (Device settings)** -> **LAN-instellingen (LAN settings)** -> **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)** -> **LAN-details afdrucken (Print LAN details)** vanuit het startvenster.

Als uw LCD-monitor monochroom is

2. Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat



3. Selecteer de knop **Instellingen (Setup)** op het bedieningspaneel van de printer en selecteer daarna **Apparaatinstellingen (Device settings)** -> **LAN-instellingen (LAN settings)** -> **LAN-details afdruk (Print LAN details)**

Het IP-adres wordt afgedrukt.

Als de printer geen LCD-monitor heeft

2. Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat
3. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-lampje** 15 maal knippert
4. Laat de knop los

De informatie over de netwerkinstellingen wordt afgedrukt.

De Externe UI (Remote UI) starten

Typ in de webbrowser het IPv4-adres dat werd weergegeven op de LCD-monitor van het apparaat. De **Externe UI (Remote UI)** wordt gestart.

1. 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 'Het IP-adres van de printer controleren'.

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

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

Gebruikersnaam (Username): ADMIN

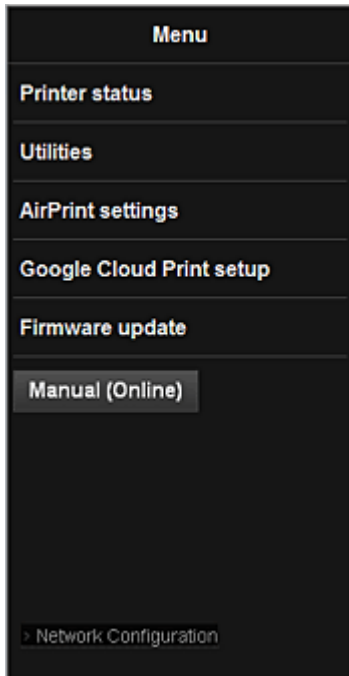
Wachtwoord (Password): zie 'Over het beheerderswachtwoord'.

»» Opmerking

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

3. De **Externe UI (Remote UI)** starten

De **Externe UI (Remote UI)** wordt gestart en het hoofdvenster 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 het apparaat, 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 het apparaat registreren bij Google Cloud Print of het apparaat verwijderen.

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.

Network Configuration

Deze functie geeft de netwerkinstellingen weer.

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 direct vanaf uw Apple-apparaat foto's, e-mails, internetpagina's en documenten met uw printer afdrukken, zonder een besturingsbestand 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**

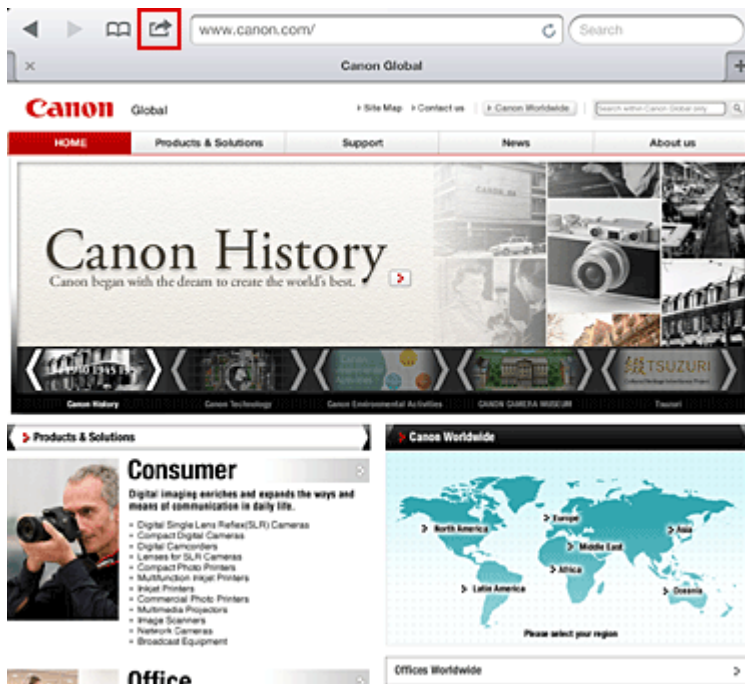
Het Apple-apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) en deze printer moeten zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk.

»» Opmerking

- Gebruikt uw iPad, iPhone of iPod touch de nieuwste versie van iOS, dan hoeft u geen besturingsbestanden of aanvullende software te downloaden en installeren.

Afdrukken met AirPrint

1. Controleer of deze printer is ingeschakeld en verbinding heeft met het LAN.
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 kunnen verschillen, afhankelijk van de app en het model dat u gebruikt. Normaliter worden onder de printeropties de volgende vier opties weergegeven wanneer u **Afdrukken (Print)** aanraakt en een modelnaam selecteert:

- Printer: selecteer een model dat op uw draadloze LAN kan worden gebruikt.
- Exemplaren: geef het aantal af te drukken exemplaren op.
- Dubbelzijdig afdrukken: als het model dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u **Aan (On)** of **Uit (Off)** selecteren.
- Bereik: het paginabereik kan alleen worden gebruikt bij bepaalde apps en bestandsindelingen (zoals PDF-bestanden).

5. Klik voor **1 kopie (1 Copy)** op **+** of **-** om het aantal vereiste kopieën in te stellen.
6. 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.
7. 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.
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 en Japan en Europa.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van uw app kunnen papiergrootten afwijken.

De afdrukstatus controleren

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

Druk twee keer op de **Startpagina (Home)**-knop op uw Apple-apparaat om de lijst met recent gebruikte apps weer te geven. Het pictogram **Afdrukken (Print)** wordt weergegeven aan de onderkant van het **start (Home)** scherm.



Een afdruktaak verwijderen

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

- Vanaf het apparaat: 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 het apparaat om de afdruktaak te annuleren.
- Vanaf een Apple-apparaat: druk twee keer op de **Home**-knop op het Apple-apparaat. Raak het pictogram **Afdrukken (Print)** aan en geef de lijst met afdruktaak weer. Raak de te annuleren afdruktaak aan en raak vervolgens **Afdrukken annuleren (Cancel Print)** aan.

AirPrint Problemen oplossen

Wordt het document niet afgedrukt, controleer dan het volgende:

1. Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld, schakel deze dan uit en weer in en controleer vervolgens of het probleem is opgelost.
2. Controleer of de printer via een LAN-verbinding is aangesloten op 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.

Houdt het probleem aan, gebruikt dan het printerbesturingsbestand op uw computer om te controleren of het bestand normaal via de printer kan worden afgedrukt.

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

»» Opmerking

- Wanneer u de printer aanzet kan het een aantal minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Zorg ervoor dat de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Is Bonjour op de printer uitgeschakeld, dan 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.
-

Lijst met functies voor elk model

- [MG series](#)
- [MX series](#)
- [E series](#)
- [P series](#)
- [iP series](#)
- [iX series](#)

MG series

Modelnaam	Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
MG7100	✓	✓	✓
MG6500	✓	✓	✓
MG6400	✓	✓	✓
MG5500	✓	✓	✓
MG3500	–	✓	–
MG2500	–	–	–
MG2400	–	–	–

MX series

Modelnaam	Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
MX920	✓	✓	–
MX720	✓	✓	–
MX530	–	✓	✓
MX520	–	✓	–
MX470	–	✓	–
MX450	–	–	–
MX390	–	–	–

E series

Modelnaam	Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
E610	–	–	–
E560	–	✓	–
E400	–	–	–

P series

Modelnaam	Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
P200	–	–	–

iP series

Modelnaam	Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
iP8700	–	✓	–
iP2800	–	–	–

iX series

Modelnaam	Afdrukken vanuit e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
iX6800	–	✓	–
iX6700	–	–	–

Overzicht van het apparaat

▶ **Veiligheidsvoorschriften**

- Veiligheidsvoorschriften
- Informatie over regelgeving en veiligheid

▶ **Hoofdonderdelen en basishandelingen**

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

▶ **Papier/originelen plaatsen**

- Papier plaatsen
- Originelen plaatsen

▶ **Een FINE-cartridge vervangen**

- Een FINE-cartridge vervangen
- 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 op het LCD-scherm
- De firmware van het apparaat bijwerken

▶ **Informatie over de netwerkverbinding**

- Handige informatie over de netwerkverbinding

▶ **Over netwerkcommunicatie**

- Netwerkinstellingen wijzigen en controleren
- Bijlage voor netwerkcommunicatie

▶ **Tips voor een optimale afdrukkwaliteit**

- Handige informatie over inkt
- Belangrijke punten voor succesvol afdrukken
- Geef de papierinstellingen op 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.
- Bevestig het apparaat niet met de achterkant aan een muur.

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

Het afvoeren van batterijen (voor modellen met lithiumbatterij)

Gebruikte batterijen afvoeren volgens de lokale regelgeving.

Alleen Europese Unie (en EER).



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2002/96/EG) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canon-europe.com/environment.

(EER: Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)

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.



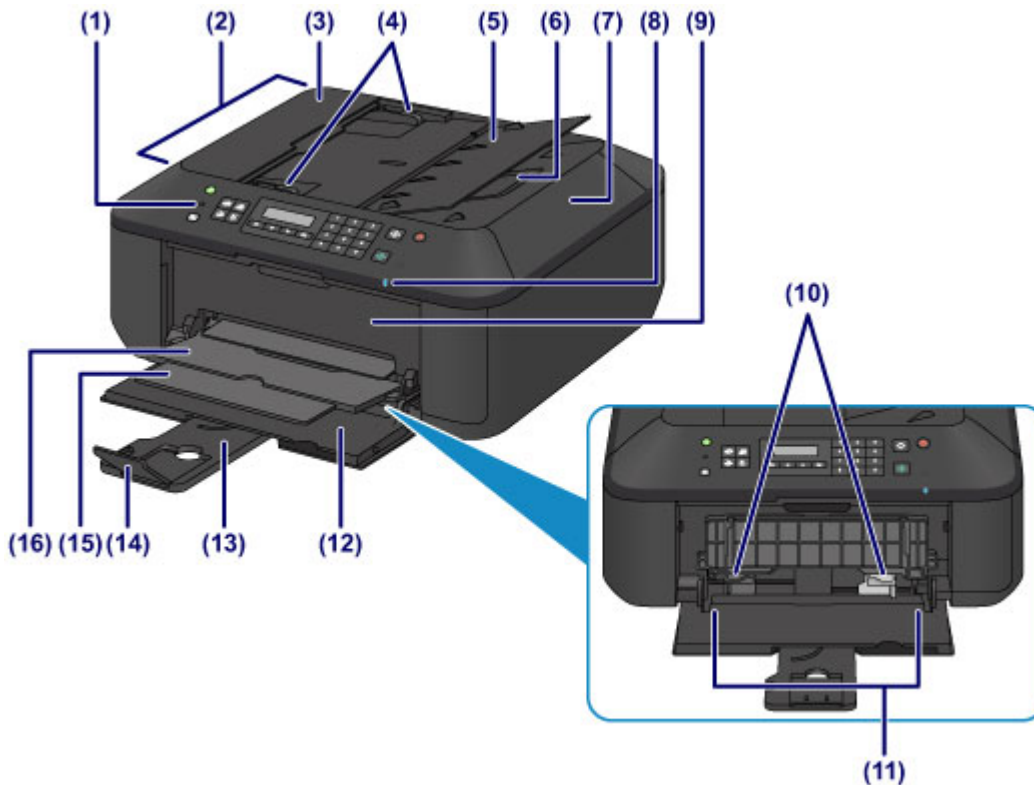
Hoofdonderdelen en basishandelingen

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

Hoofdonderdelen

- **Voor aanzicht**
- **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) Wi-Fi-lampje

Dit lampje brandt of knippert blauw om de status van het draadloze LAN aan te geven.

Lampjes:

Draadl. LAN actief (Wireless LAN active) is geselecteerd.

Knippert:

Bezig met afdrukken of scannen via een draadloos LAN. Dit lampje knippert ook tijdens de configuratie van een draadloze LAN-verbinding.

(9) papieruitvoerklep

Open deze klep als u de FINE-cartridge wilt vervangen of vastgelopen papier uit het apparaat wilt verwijderen.

(10) papiergeleiders

Schuif beide geleiders tegen beide zijden van de stapel papier aan.

(11) voorste lade

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.

■ [Normaal papier/fotopapier plaatsen](#)

■ [Enveloppen plaatsen](#)

(12) voorklep

Open deze klep om papier in de voorste lade te plaatsen.

(13) papiersteun

Trek deze steun uit als u papier in de voorste lade plaatst.

(14) verlengstuk van uitvoerlade

Open het verlengstuk ter ondersteuning van uitgeworpen papier.

(15) papieruitvoersteun

Trek deze steun uit ter ondersteuning van het uitgeworpen papier.

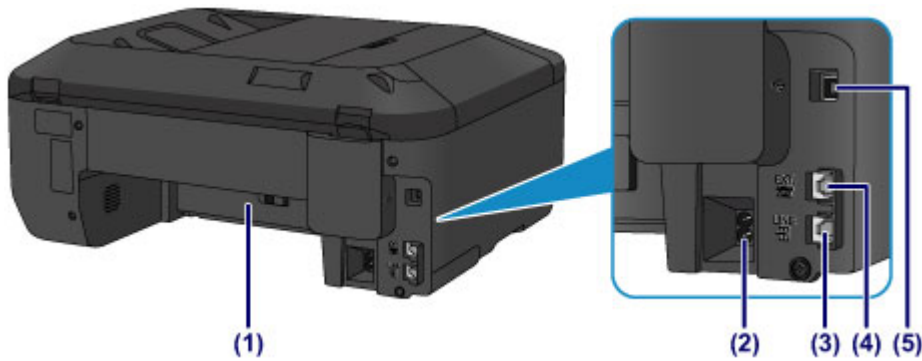
(16) papieruitvoerlade

Het bedrukte papier wordt uitgevoerd.

**(17) glasplaat**

Plaats hier een origineel.

Achteraanzicht



(1) transporteenheid

Open de achterklep 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.

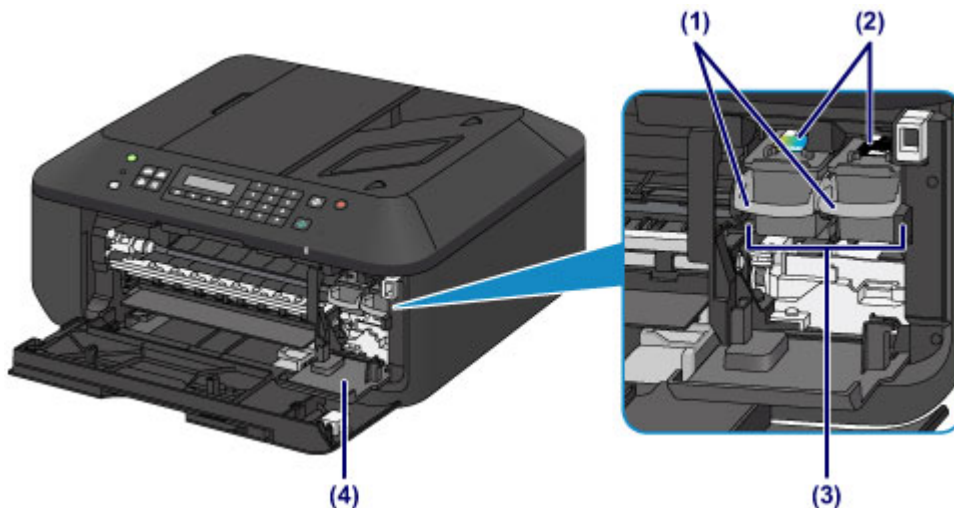
(5) USB-poort

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 mag niet worden losgekoppeld of aangesloten terwijl het apparaat bezig is met afdrukken of het scannen van originelen met de computer.

Binnenaanzicht



(1) inktcartridgevergrendeling

Hiermee vergrendelt u de FINE-cartridge.

(2) FINE-cartridge (inkcartridges)

Een vervangbare cartridge met geïntegreerde printkop en inkttank.

(3) FINE-cartridgehouder

Plaats hier de FINE-cartridge.

De kleuren FINE-cartridge moet in de linkersleuf worden geplaatst en de zwarte FINE-cartridge in de rechtersleuf.

(4) klepje over kop

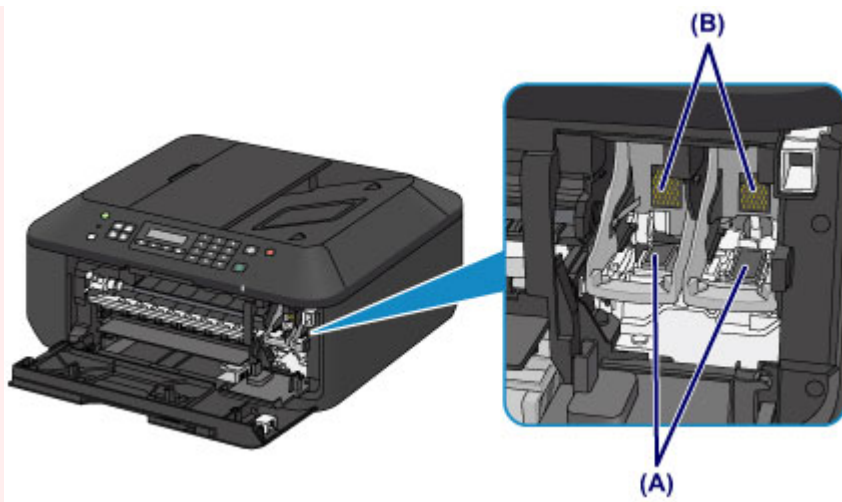
Dit klepje gaat open, zodat u de FINE-cartridge kunt vervangen. Het klepje over kop wordt automatisch geopend wanneer u de papieruitvoerklap opent.

»»» Opmerking

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

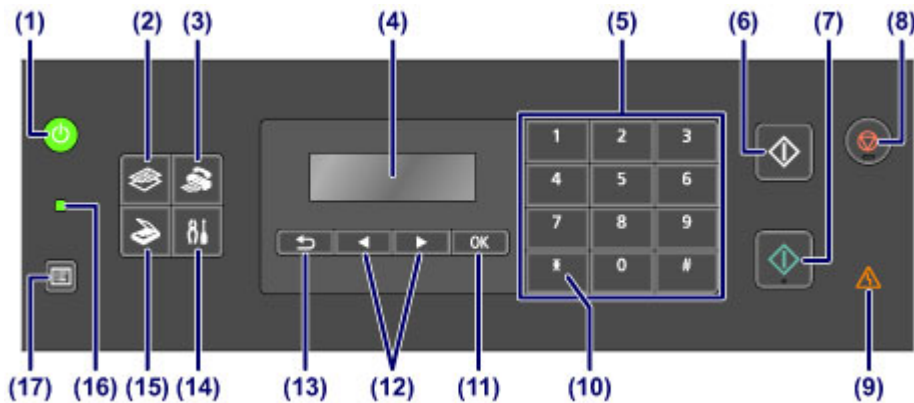
»»» Belangrijk

- Het gebied rondom de onderdelen (A) kan inktspetters bevatten. Dit heeft geen gevolgen voor de prestaties van het apparaat.
- Raak de onderdelen (A) of de elektrische contactpunten (B) erachter niet aan. Als u ze toch aanraakt, drukt het apparaat mogelijk niet goed meer af.



Bedieningspaneel

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



(1) Knop AAN (ON) (AAN/UIT (POWER)-lampje)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten. Brandt of knippert groen om de voedingsstatus aan te geven. De documentklep moet gesloten zijn als het apparaat wordt aangezet.

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

(2) Knop KOPIËREN (COPY)

Hiermee wordt het apparaat naar de kopieermodus geschakeld.

(3) Knop FAXEN (FAX)

Hiermee wordt het apparaat naar de faxmodus geschakeld.

(4) LCD (Liquid Crystal Display)

Hierop worden berichten, menu-items en de werkingsstatus weergegeven.

(5) Numerieke toetsen

Deze toetsen worden gebruikt om numerieke waarden in te voeren, zoals het aantal kopieën, fax- of telefoonnummers en tekens.

(6) Knop Zwart (Black)

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

(7) Knop Kleur (Color)

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

(8) Knop Stoppen (Stop)

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

(9) Alarm-lampje

Wanneer er een fout optreedt, knippert of brandt het lampje oranje.

(10) Knop Toon (Tone)

Hiermee wordt de telefoon tijdelijk omgeschakeld naar toonkiezen als het apparaat is aangesloten op een lijn voor pulskiezen. Deze knop wordt ook gebruikt om tekens in te voeren.

(11) Knop OK

Hiermee voltooit u de selectie van een menu- of instellingsitem. Deze knop wordt ook gebruikt om een fout op te lossen of documenten in de ADF (automatische documentinvoer) uit te voeren.

(12) Knoppen ◀ en ▶

Hiermee kunt u een instellingswaarde, zoals het aantal kopieën, verhogen of verlagen, en een menu of instellingsitem selecteren. De knop ◀ of ▶ wordt ook gebruikt wanneer u tekens invoert.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

(13) Knop Terug (Back)

Hiermee keert u terug naar het vorige scherm op het LCD-scherm. Deze knop wordt ook gebruikt om een teken onder de cursor te verwijderen wanneer er tekens worden ingevoerd, zoals bij het invoeren van een naam.

(14) Knop Instellingen (Setup)

Geeft het venster **Instellingenmenu (Setup menu)** weer. Met dit menu kunt u onderhoud aan het apparaat uitvoeren en apparaatinstellingen wijzigen.

(15) Knop SCANNEN (SCAN)

Hiermee zet u het apparaat in de scanmodus.

(16) Faxgeheugen (FAX Memory)-lampje

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

(17) Knop Menu

Geeft het venster **Menu Kopie (Copy menu)**, **Menu Scannen (Scan menu)** of **Menu FAX (FAX menu)** weer.

»» Opmerking

- Het apparaat maakt piepgeluiden als er knoppen op het bedieningspaneel worden ingedrukt. U kunt het geluidsvolume aanpassen via **Geluidsregeling (Sound control)** bij **Gebr.instell. appar. (Dev. user settings)**.

■ [Gebr.instell. appar.](#)

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 groen wanneer het apparaat is ingeschakeld.

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



»» Opmerking

- Het kan enige tijd duren voordat het apparaat met afdrukken begint nadat u het apparaat hebt ingeschakeld.
- Het LCD-scherm wordt uitgeschakeld als het apparaat ongeveer 5 minuten niet wordt gebruikt. Druk op een willekeurige knop (met uitzondering van de knop **AAN (ON)**) of voer een afdruktaak uit als u het scherm weer wilt inschakelen. Het scherm wordt ook weer ingeschakeld bij ontvangst van faxen. U kunt de tijd waarna het LCD-scherm wordt uitgeschakeld niet wijzigen.

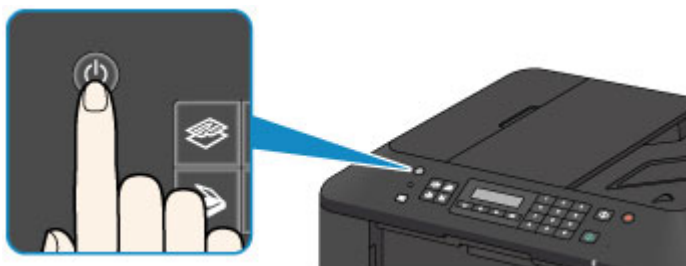
Het apparaat in- en uitschakelen

Het apparaat inschakelen

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

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

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



►► Opmerking

- Het kan enige tijd duren voordat het apparaat met afdrucken begint nadat u het apparaat hebt ingeschakeld.
- Als het **Alarm**-lampje oranje brandt of knippert en een foutbericht wordt weergegeven op het LCD-scherm, raadpleegt u [Een bericht verschijnt op het scherm](#).

Het apparaat uitschakelen

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

Wanneer het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knippen, 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.

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 de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend het benodigde document of druk dit af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.

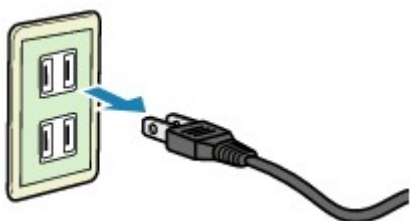
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te zetten.



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



3. Trek het netsnoer uit het stopcontact.

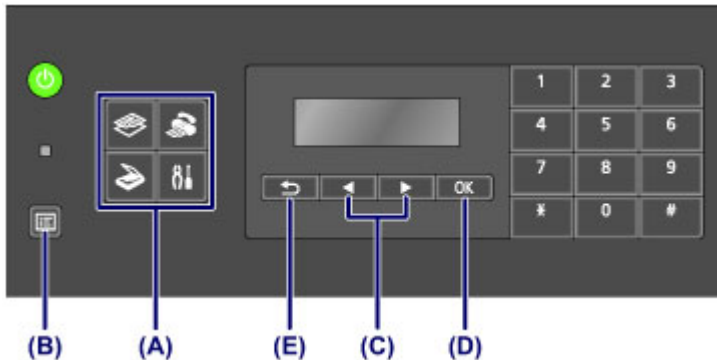


De specificaties van het netsnoer verschillen per land of regio.

LCD en bedieningspaneel

Met de modusknop (A) op het bedieningspaneel kunt u schakelen tussen de kopieermodus, scanmodus, faxmodus en het scherm met het instellingenmenu.

Als u op de knop **Menu** (B) drukt in de verschillende modi, wordt er een menuscherm weergegeven waarin u diverse functies of instellingen kunt selecteren.

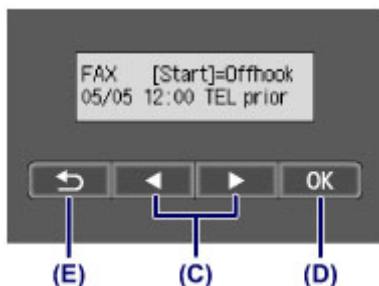


Een menu of instelling selecteren

Gebruik in het menuscherm of het instellingenschermb de knop ◀ of ▶ (C) om een item of optie te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK** (D) om door te gaan met de procedure.

Druk op de knop **Terug (Back)** (E) om terug te keren naar het vorige scherm.

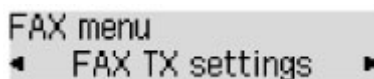
Voorbeeld: het scancontrast wijzigen voor faxen.



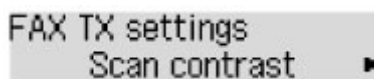
Druk op de knop **Menu** in het stand-byscherm voor faxen.



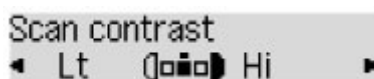
Druk op de knop ◀ of ▶ (C) om **TX-instellingen fax (FAX TX settings)** te selecteren.



Druk op de knop **OK** (D).



Selecteer **Scancontrast (Scan contrast)** en druk op de knop **OK** (D).



Gebruik de knop ◀ of ▶ (D) om het contrast te wijzigen en druk daarna op de knop **OK** (D).

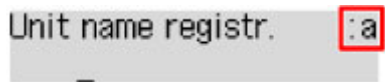
Cijfers, letters en symbolen invoeren

Op het apparaat kunt u tekens invoeren met de numerieke toetsen wanneer u informatie invoert, zoals een toestelnaam, de naam van een ontvanger voor een snelkiesnummer en dergelijke.

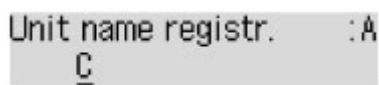
De invoermodus wijzigen

Telkens wanneer u op de knop **Toon (Tone)** drukt, wordt de invoermodus in deze volgorde gewijzigd: kleine letters (:a), hoofdletters (:A) en cijfers (:1).

De actieve invoermodus wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het LCD.



Cijfers, letters en symbolen invoeren

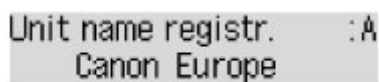


Druk op de knop **Toon (Tone)** om een andere invoermodus te kiezen.

Gebruik de numerieke toetsen om de gewenste tekens in te voeren.

- Een spatie invoegen
Druk drie keer op de knop **#**.
- Het laatst ingevoerde teken verwijderen
Druk op de knop **Terug (Back)**.

Ingevoerde cijfers, letters en symbolen bewerken



Druk op de knop **◀** of **▶** om de cursor te plaatsen naar de positie waar u de tekst wilt bewerken.

- Een spatie invoegen
Druk drie keer op de knop **#**.
- Een teken invoegen
Plaats de cursor onder het teken rechts naast de invoegpositie en voer vervolgens het teken in. Het teken bij de cursor wordt naar rechts verplaatst en het nieuwe teken wordt ingevoegd.
- Een teken verwijderen
Plaats de cursor onder het teken en druk op de knop **Terug (Back)**.

Lijst met tekens die aan de numerieke knoppen zijn toegewezen

Knop	Kleine-lettermodus (:a)	Hoofdlettermodus (:A)	Cijfermodus (:1)	Fax-/telefoon-nr.
1			1	1

2	abcáááááæç	ABCÁÁÁÁÁÆÇ	2	2
3	defééèè	DEFÉÉÈÈ	3	3
4	ghíííîî	GHIÍÍÎÎ	4	4
5	jkl	JKL	5	5
6	mnoñøóóòô	MNOÑØÓÓÒÔ	6	6
7	pqrsp	PQRSÞ	7	7
8	tuvüúúû	TUVÛÜÚÛ	8	8
9	wxyzý	WXYZÝ	9	9
0			0	0
#	- . SP*1 *#!", ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + () [] { } < > *2 ~*2			#
*	Wijzig de invoermodus.			*

*1 Met "SP" wordt een spatie aangegeven.

*2 Deze letters worden alleen weergegeven wanneer u tekens invoert in de LAN-instellingen.

Papier/originelen plaatsen

- **Papier plaatsen**
- **Originelen plaatsen**

Papier plaatsen

- **Normaal papier/fotopapier plaatsen**
- **Enveloppen plaatsen**
- **Mediumtypen die u kunt gebruiken**
- **Mediumtypen die u niet kunt gebruiken**
- **Afdrukgebied**

Normaal papier/fotopapier plaatsen

U kunt normaal papier of fotopapier plaatsen.

»»» Belangrijk

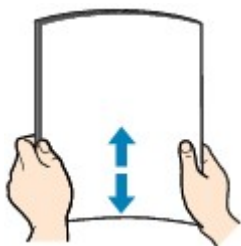
- Als u normaal papier voor een proefafdruk uitknipt tot bijvoorbeeld 10 x 15 cm (4 x 6 inch) of 13 x 18 cm (5 x 7 inch), kan het papier vastlopen.

»»» 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.

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

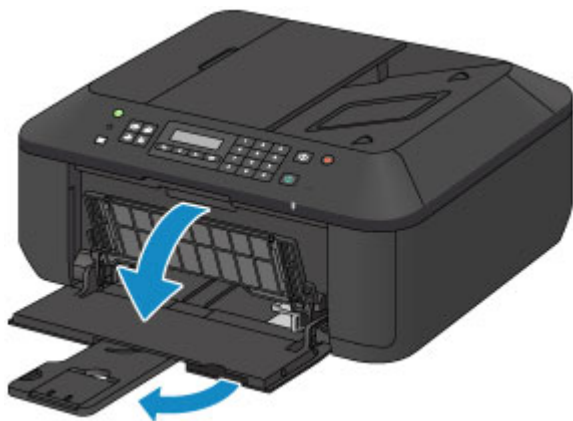
- Lijn de randen van het papier netjes uit voordat u het papier plaatst. Als u dit niet doet, kan het papier vastlopen.
- Als het papier gekruld is, buigt u de gekrulde hoeken in de tegenovergestelde richting naar elkaar toe totdat het papier plat is.

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. Plaats papier.

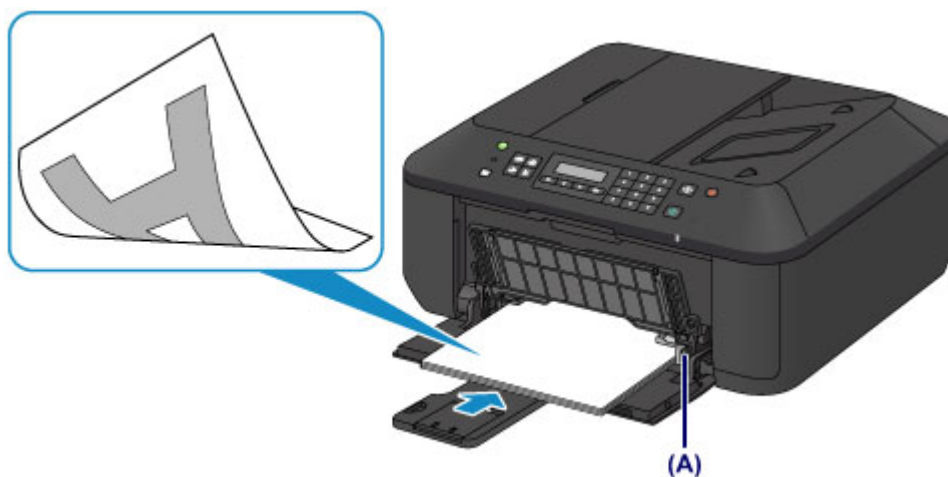
1. Open de voorklep voorzichtig en trek de papiersteun uit.



2. Gebruik de rechter papiergeleider (A) om beide papiergeleiders helemaal open te schuiven.

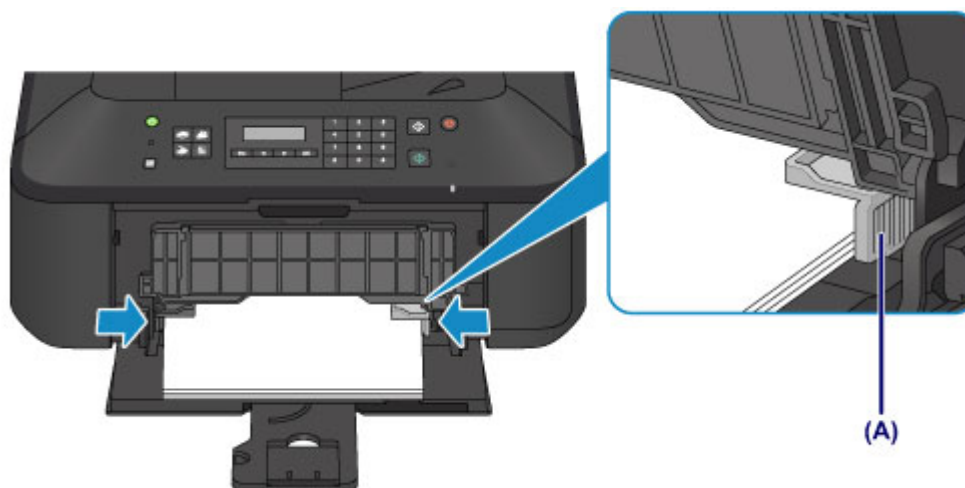
3. Plaats het papier in het midden van de voorste lade MET DE AFDRUKZIJDE NAAR BENEDEN.

Duw de papierstapel helemaal tegen de achterzijde van de voorste lade.



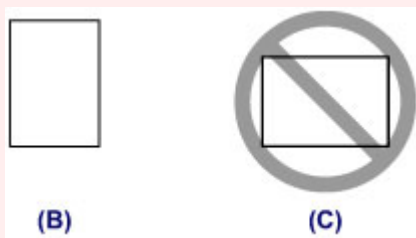
4. Verschuif de rechter papiergeleider (A) om de papiergeleiders tegen beide zijden van de papierstapel te schuiven.

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



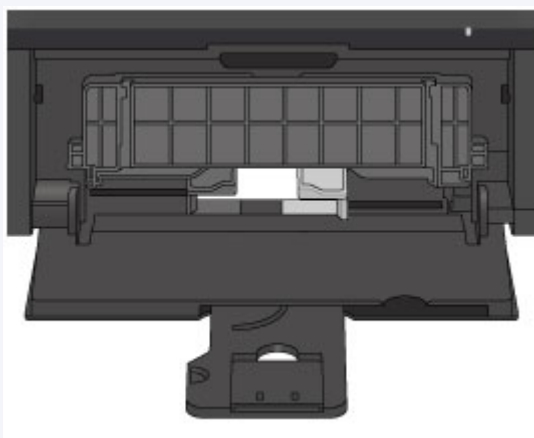
»»» Belangrijk

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



»»» Opmerking

- Plaats niet te veel papier door dit op te stapelen totdat de bovenkant van de stapel de papiergeleiders raakt.
- Plaats papier van een klein formaat, zoals 10 x 15 cm (4 x 6 inch), door dit helemaal tegen de achterkant van de voorste lade te duwen.



5. Open het verlengstuk van uitvoerlade.



3. Open de papieruitvoerlade.

1. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de papieruitvoersteun uit.



»»» **Belangrijk**

- Zorg dat u de papieruitvoerlade opent tijdens het afdrukken. Als u de lade niet opent, kan het apparaat niet beginnen met afdrukken.

»»» **Opmerking**

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

Enveloppen plaatsen

U kunt DL-enveloppen en COM10-enveloppen plaatsen.

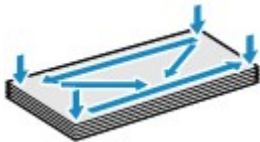
Het adres wordt automatisch geroteerd en afgedrukt aan de hand van de richting van de envelop, zoals opgegeven in het printerstuurprogramma.

»»» 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.

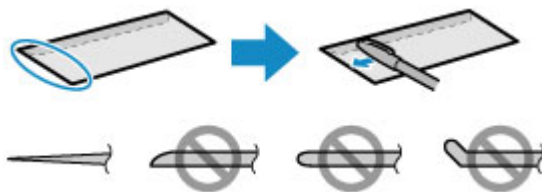
- Druk de hoeken en randen van de enveloppen omlaag om deze zo plat mogelijk te maken.



- 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.



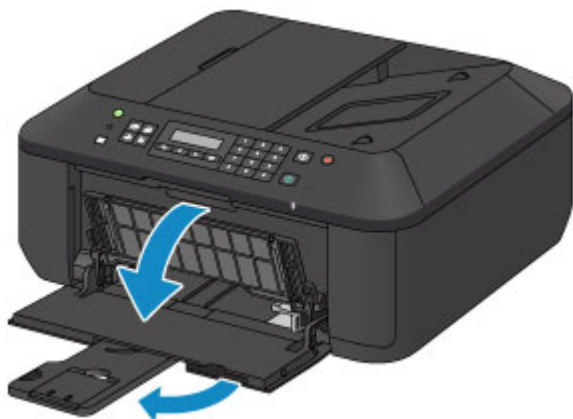
Hierboven ziet u een zijaanzicht van de bovenrand van de envelop.

»»» 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. Plaats enveloppen.

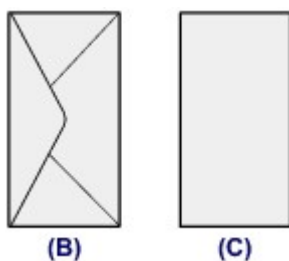
1. Open de voorklep voorzichtig en trek de papiersteun uit.



2. Gebruik de rechter papiergeleider (A) om beide papiergeleiders helemaal open te schuiven.

3. Plaats de enveloppen in het midden van de voorste lade MET DE ADRESZIJDE NAAR BENEDEN.

De gevouwen klep van de envelop is omhoog gericht en bevindt zich aan de linkerzijde.

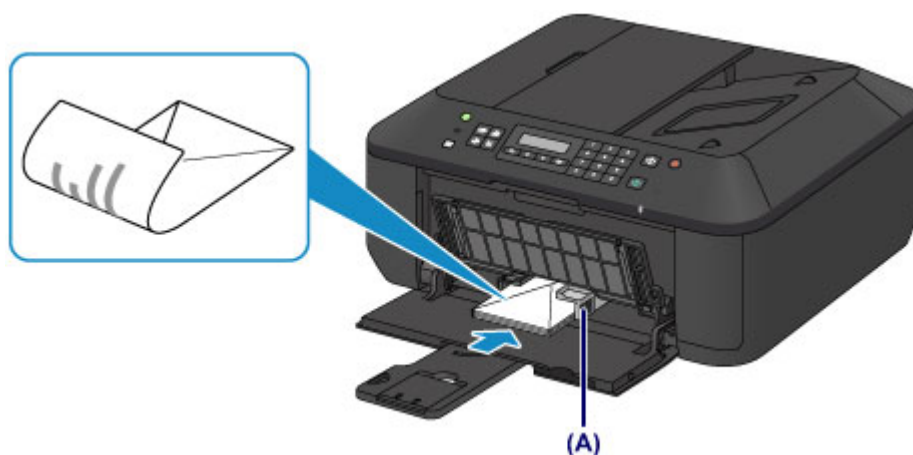


(B) Achterzijde

(C) Adreszijde

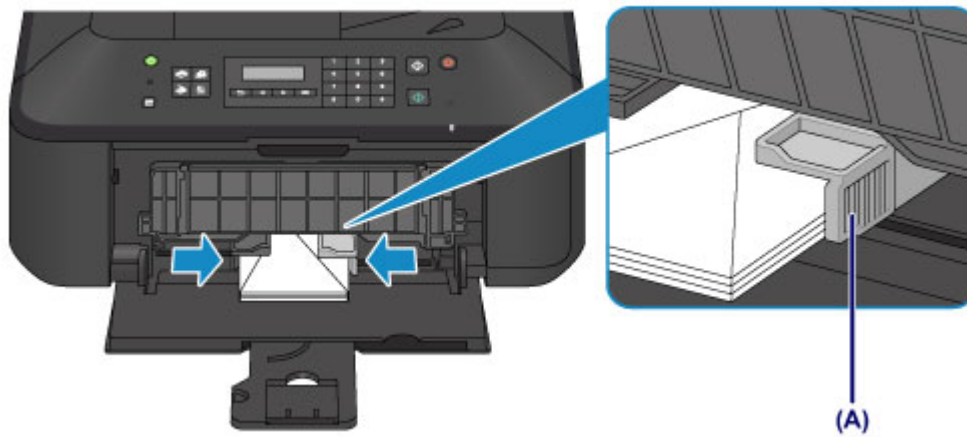
Duw de enveloppen helemaal tegen de achterzijde van de voorste lade.

Er kunnen maximaal 5 enveloppen tegelijk worden geplaatst.



4. Verschuif de rechter papiergeleider (A) om de papiergeleiders tegen beide zijden van de enveloppen te schuiven.

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



»»» Opmerking

- Plaats niet te veel enveloppen door deze op te stapelen totdat de bovenkant van de stapel de papiergeleiders raakt.

5. Open het verlengstuk van uitvoerlade.



3. Open de papieruitvoerlade.

1. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de papieruitvoersteun uit.



»»» Belangrijk

- Zorg dat u de papieruitvoerlade opent tijdens het afdrukken. Als u de lade niet opent, kan het apparaat niet beginnen met afdrukken.

»» Opmerking

- Nadat u enveloppen hebt geplaatst, selecteert u het formaat en type van de enveloppen in het venster met afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.

Mediumtypen die u kunt gebruiken

Kies voor het beste afdrukresultaat papier dat geschikt is om op af te drukken. Canon levert diverse papiersoorten waarmee u het plezier van afdrukken kunt vergroten, zoals stickers, en papiersoorten voor foto's of documenten. Het verdient aanbeveling belangrijke foto's af te drukken op origineel Canon-papier.

Mediumtypen

Verkrijgbare papiersoorten

- Normaal papier (inclusief gerecycled papier)*[1](#)
- Enveloppen*[2](#)

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:

- Professioneel Foto Platinum <PT-101>
- 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>*[2](#)

Papier voor het maken van uw eigen afdrukken:

- T-Shirt Transfers <TR-301>*[2](#)
- Fotostickers <PS-101>

*1 100% gerecycled papier kan worden gebruikt.

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

■ [Maximaal aantal vellen](#)

■ [Instellingen voor mediatype op het bedieningspaneel](#)

■ [Het mediumtype instellen met het printerstuurprogramma](#)

Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.

»» Opmerking

- Afdrukken van enveloppen vanuit 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 676,0 mm (8,50 x 26,61 inch)

Papiergewicht

U kunt papier met het volgende gewicht gebruiken.

- 64 tot 105 g /m² (17 tot 28 lb) (behalve origineel Canon-papier)

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	Voorste lade	Papieruitvoerlade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)* 1	Ongeveer 100 vel	Ongeveer 50 vel
Enveloppen	5 enveloppen	*2

Origineel Canon-papier

►► Opmerking

- Wij adviseren u het vorige afgedrukte vel uit de papieruitvoerlade te verwijderen voordat u verder gaat met afdrukken om vlekken en verkleuringen te voorkomen (behalve voor High Resolution Paper <HR-101N>).

Papier voor het afdrukken van foto's:

Mediumnaam <Modelnummer>	Voorste lade
Professioneel Foto Platinum <PT-101> *3	10 vellen: A4, Letter en 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
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 afdrukken van zakelijke documenten:

Mediumnaam <Modelnummer>	Voorste lade	Papieruitvoerlade
High Resolution Paper <HR-101N>	80 vellen	50 vellen

Papier voor het maken van uw eigen afdrukken:

Mediumnaam <Modelnummer>	Voorste lade
T-Shirt Transfers <TR-301>	1 vel
Fotostickers <PS-101>	1 vel

- *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 papieruitvoerlande 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.

Instellingen voor mediatype op het bedieningspaneel

Verkrijgbare papiersoorten

Mediumnaam	Instellingen voor Mediumtype (Media type)
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	Norm. papier (Plain paper)

Origineel Canon-papier

Papier voor het afdrucken van foto's:

Mediumnaam <Modelnummer>	Instellingen voor Mediumtype (Media type)
Professioneel Foto Platinum <PT-101>	Pro Platinum
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501/GP-601>	Foto Glans (Glossy)
Foto Glans Papier <GP-601>	Foto Glans (Glossy)
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	Glossy Extra II (Plus Glossy II)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	Plus Halfglans (Plus Semi-gloss)
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	Plus Halfglans (Plus Semi-gloss)
Matglans Foto Papier <MP-101>	Matglans (Matte)

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 (dat meer weegt dan 105 g /m² (28 lb), behalve origineel Canon-papier)
- 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

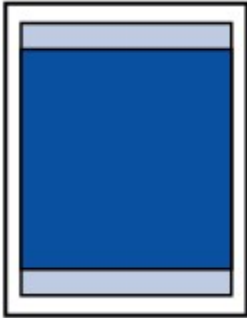
- **Afdrukgebied**
- **Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen**
- **Letter, Legal**
- **Enveloppen**

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

- Wanneer u een afgedrukte foto zonder marges kopieert of afdrukt, kunt u bij **Uitbr. Kop.hoevlheid (Extended copy amt.)** in **Uitvoerinstellingen (Output settings)** opgeven welk deel van de afbeelding buiten het papier valt.

[Uitvoerinstellingen](#)

- U kunt afdrukken zonder marges maken met behulp van de functie Afdrukken zonder marges.
- Als u afdrukt zonder marges, wordt de afbeelding aan de randen mogelijk enigszins bijgesneden omdat de afgedrukte afbeelding zodanig is vergroot dat de hele pagina wordt gevuld.
- Gebruik voor afdrukken zonder marges het volgende papier:
 - Professioneel Foto Platinum <PT-101>
 - 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>

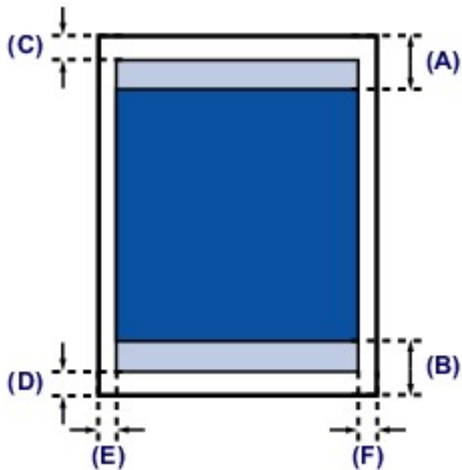
Als u zonder marges afdrukt op een andere papiersoort, kan de afdrukkwaliteit aanzienlijk afnemen en/of kunnen afdrukken een andere kleurtint krijgen.

Zonder marges afdrukken op normaal papier kan de kwaliteit van afdrukken negatief beïnvloeden. Gebruik normaal papier alleen voor testafdrukken. Afdrukken zonder marges op normaal papier vanuit het bedieningspaneel wordt niet ondersteund.

- Afdrukken zonder marges is niet mogelijk op enveloppen en papier van het formaat Legal, A5 of B5.
- Afhankelijk van het type papier bestaat bij afdrukken zonder marges de kans dat de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderrand van het papier afneemt of dat er vlekken op het papier ontstaan.

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) 32,5 mm (1,28 inch)

(B) 33,5 mm (1,32 inch)

Afdrukgebied

(C) 3,0 mm (0,12 inch)

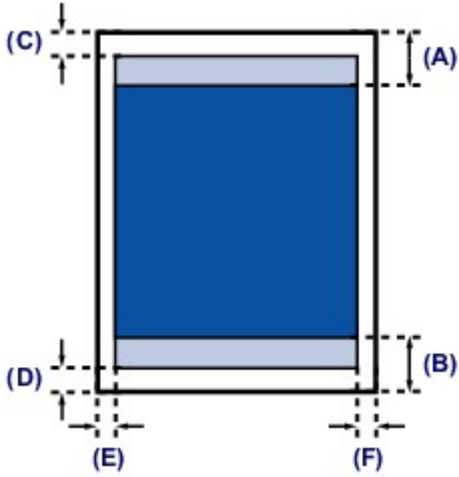
(D) 5,0 mm (0,20 inch)

(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) 32,5 mm (1,28 inch)

(B) 33,5 mm (1,32 inch)

 Afdrukgebied

(C) 3,0 mm (0,12 inch)

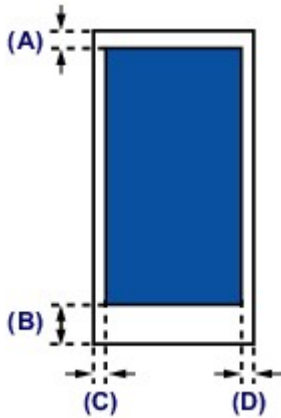
(D) 5,0 mm (0,20 inch)

(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 179,5 mm (3,88 x 7,06 inch)
COM10-envelop	93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 inch)



 Aanbevolen afdrukgebied

- (A) 8,0 mm (0,31 inch)
- (B) 32,5 mm (1,28 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. Plaats een origineel op de glasplaat.

1. Open de documentklep.

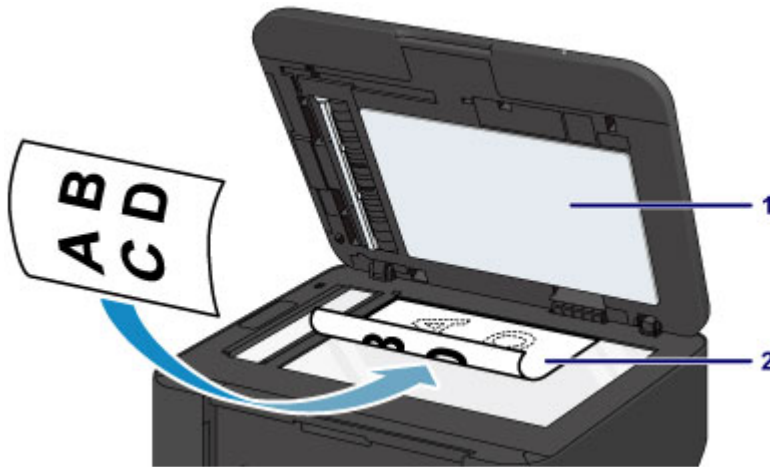
»»» Belangrijk

- Raak bij het openen of sluiten van de documentklep de knoppen en het LCD-scherf 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.

2. 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. Plaats een document in de ADF.
 1. Open de documentlade.



2. 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](#)

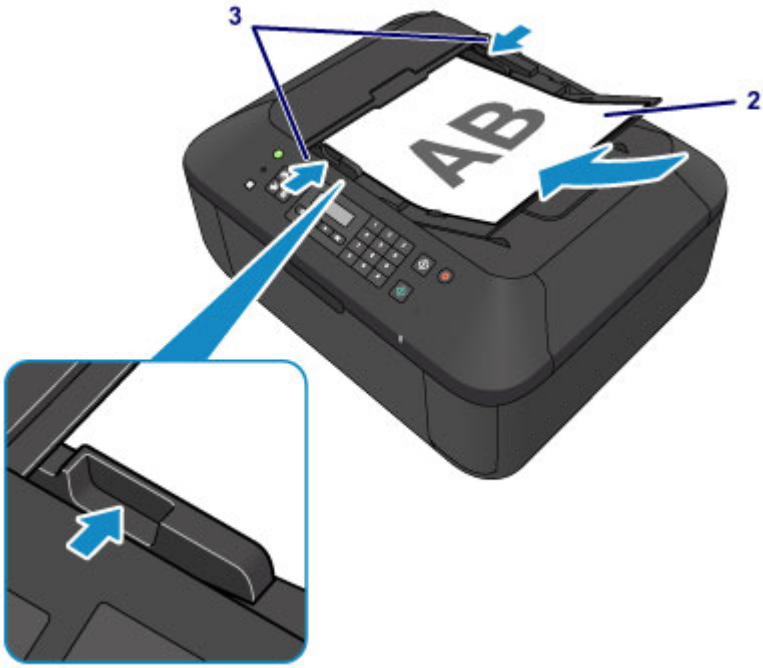
»»» Opmerking

- Als u het piepgeluid via **Geluidsregeling (Sound control)** bij **Gebr.instell. appar. (Dev. user settings)** hebt ingesteld op stil, klinkt het piepgeluid niet, ook al is het document in de documentlade geplaatst.

- [Gebr.instell. appar.](#)

3. Pas de documentgeleiders 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.




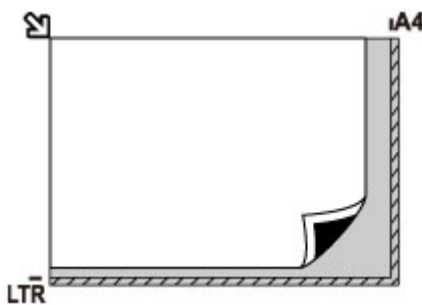
Originelen plaatsen voor elke functie

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

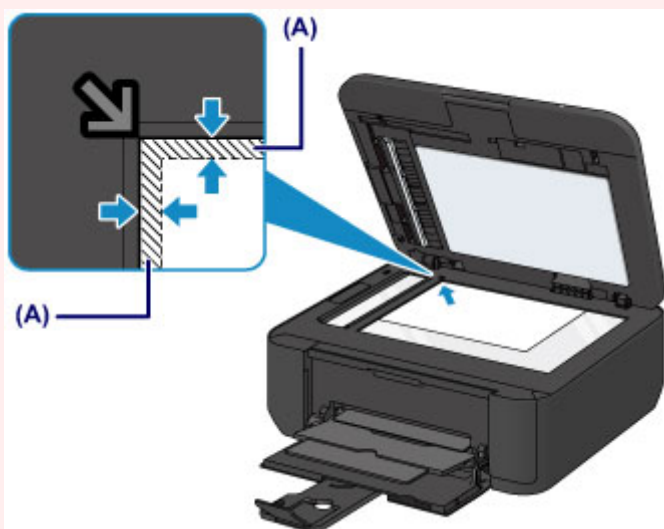
- Plaats originelen om te kopiëren of te faxen
- In de scanmodus:
 - selecteer **Automatische scan (Auto scan)** voor **Documenttype (Document type)** om tekstdocumenten, tijdschriften of kranten te scannen
 - selecteer **Document** of **Foto (Photo)** voor **Documenttype (Document type)** en geef een standaardformaat (A4, Letter enzovoort) op voor **Scanformaat (Scan size)** om originelen te scannen
- 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

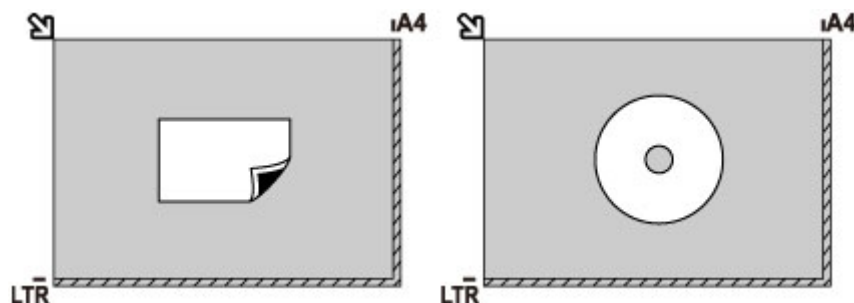
- Het apparaat kan het gestreepte gedeelte (A) (1 mm (0,04 inch) vanaf de randen van de glasplaat) niet scannen.



Slechts één origineel in het midden van de glasplaat plaatsen

- In de scanmodus:
 - selecteer **Automatische scan (Auto scan)** voor **Documenttype (Document type)** om een afgedrukte foto, Ansichtkaart, visitekaartje of disc te scannen
 - selecteer **Foto (Photo)** voor **Documenttype (Document type)** en geef **Auto scan(A) -Enkel (Auto scan(A) -Singl)** op voor **Scanformaat (Scan size)** om één origineel te scannen
- Eén afgedrukte foto, briefkaart, visitekaartje of disc scannen met een toepassing op een computer

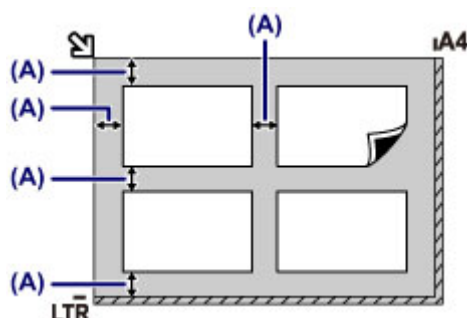
Plaats het origineel MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN, waarbij u 1 cm (0,4 inch) of meer ruimte vrij laat tot de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



Twee of meer originelen plaatsen op de glasplaat

- In de scanmodus:
 - selecteer **Automatische scan (Auto scan)** voor **Documenttype (Document type)** om twee of meer afgedrukte foto's, Ansichtkaarten of visitekaartjes te scannen
 - selecteer **Foto (Photo)** voor **Documenttype (Document type)** en geef **Auto scan(A) -Multi** op voor **Scanformaat (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.



(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)
Hoeveelheid	1 vel of meerdere vellen*
Dikte	Maximaal 10 mm (0,39 inch)

* Er kunnen twee of meer originelen op de glasplaat worden geplaatst, afhankelijk van de geselecteerde functie.

■ [Originelen plaatsen voor elke functie](#)

ADF

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 2 op 1 kopie en 4 op 1 kopie
Hoeveelheid	- A4- of Letter-formaat: maximaal 30 vellen (papier van 75 g /m ² (20 lb), tot een hoogte van 3 mm (0,12 inch)) - Legal-formaat: maximaal 5 vellen (papier van 75 g /m ² (20 lb)), tot een hoogte van 0,5 mm (0,02 inch) - Overige formaten: 1 vel
Dikte	0,06 tot 0,13 mm (0,002 tot 0,005 inch)
Gewicht	50 tot 90 g /m ² (13 tot 24 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

Een FINE-cartridge vervangen

- Een FINE-cartridge vervangen
- De inktstatus controleren

Een FINE-cartridge vervangen

Wanneer de inkt opraakt of zich fouten voordoen, wordt het bericht op het LCD 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

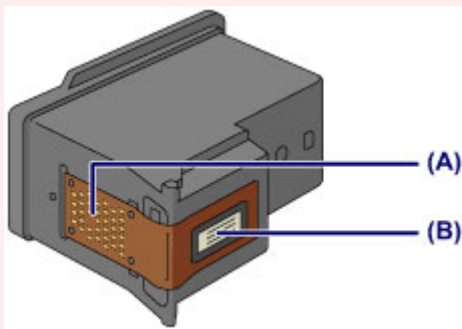
- Meer informatie over geschikte FINE-cartridges vindt u in de gedrukte handleiding: *Veiligheidsinformatie en belangrijke informatie*.

Vervangingsprocedure

Volg de onderstaande procedure wanneer u een FINE-cartridge moet vervangen.

»»» Belangrijk

- Raak de elektrische contactpunten (A) of de spuitopening van de printkop (B) van een FINE-cartridge niet aan. Als u ze toch aanraakt, drukt het apparaat mogelijk niet goed meer af.



- Vervang een FINE-cartridge direct nadat u deze hebt verwijderd. Laat het apparaat nooit staan met een verwijderde FINE-cartridge.
- Gebruik een nieuwe FINE-cartridge ter vervanging. De spuitopeningen kunnen verstopt raken als u een gebruikte FINE-cartridge plaatst.

Daarnaast kan het apparaat u bij een dergelijke FINE-cartridge niet goed op de hoogte stellen wanneer u de FINE-cartridge moet vervangen.

- Wanneer een FINE-cartridge is geplaatst, mag u deze niet uit het apparaat verwijderen of aan de lucht blootstellen. Hierdoor kan de FINE-cartridge uitdrogen of werkt het apparaat niet meer naar behoren wanneer de cartridge opnieuw wordt geplaatst. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de FINE-cartridge binnen zes maanden na het eerste gebruik opmaken.

»»» Opmerking

- Als de inkt van een FINE-cartridge opraakt, kunt u nog een korte tijd afdrucken met de kleuren of zwarte FINE-cartridge, afhankelijk van de resterende inkt. De afdrukkwaliteit kan echter lager zijn in vergelijking met afdrucken met beide patronen. Het is raadzaam een nieuwe FINE-cartridge te gebruiken voor een optimale kwaliteit.

Laat de lege FINE-cartridge zitten als u gaat afdrucken, zelfs als u slechts één soort inkt gebruikt. Als de kleuren FINE-cartridge of de zwarte FINE-cartridge niet is geplaatst, treedt er een fout op en kan het apparaat niet afdrucken.

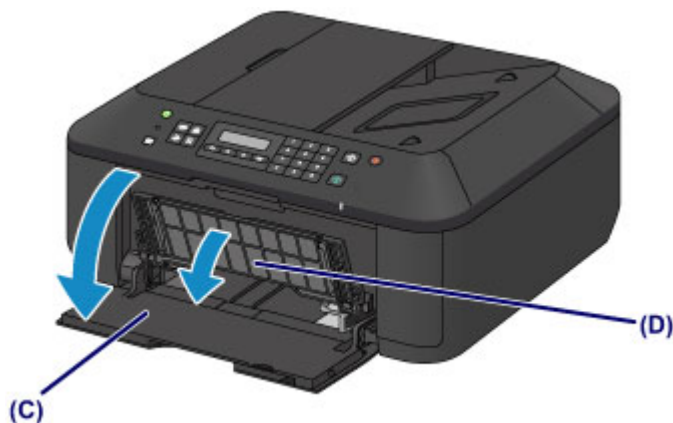
Zie [De te gebruiken inktpatroon instellen](#) voor informatie over het configureren van deze instelling.

- Mogelijk wordt toch kleureninkt verbruikt wanneer u een document in zwart-wit afdrukt of wanneer u hebt aangegeven een zwart-witafdruk te willen maken.

Ook bij reiniging en diepte-reiniging van de printkop, die nodig kunnen zijn om het apparaat goed te laten werken, worden zowel kleureninkt als zwarte inkt verbruikt. Vervang de FINE-cartridge direct door een nieuwe cartridge zodra de inkt op is.

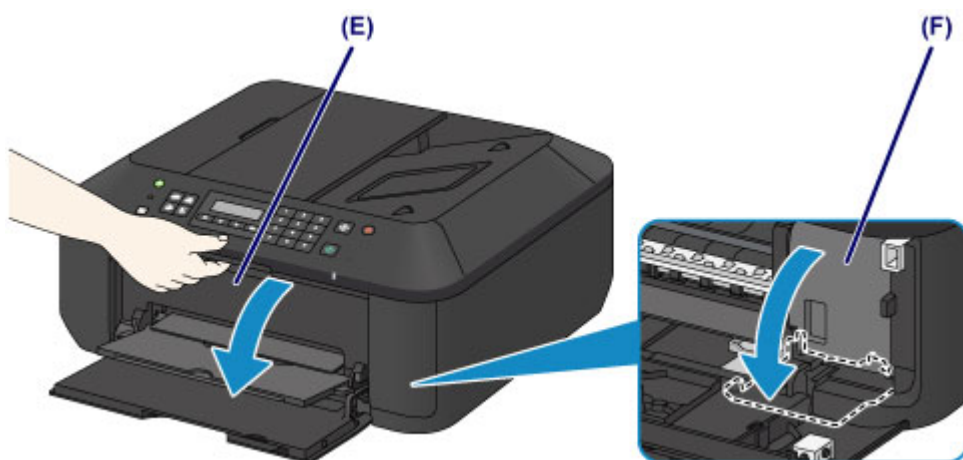
■ [Handige informatie over inkt](#)

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld, open de voorklep (C) en open daarna de papieruitvoerlade (D).



2. Open de papieruitvoerklep (E).

Als de FINE-cartridgehouder naar de vervangingspositie wordt verplaatst, wordt het klepje over de kop (F) AUTOMATISCH GEOPEND.



⚠ Let op

- Houd de FINE-cartridgehouder niet vast om deze te stoppen of te verplaatsen. Raak de FINE-cartridgehouder niet aan voordat deze helemaal stilstaat.

➤➤➤ Belangrijk

- Het klepje over kop wordt automatisch geopend nadat u de papieruitvoerklep hebt geopend.
Als u het klepje over kop hebt gesloten terwijl u een FINE-cartridge vervangt, sluit u de papieruitvoerklep en opent u deze opnieuw.
Als u het klepje over kop met uw handen probeert te openen, kan dit ertoe leiden dat het apparaat niet meer goed functioneert.
- Raak geen metalen delen of andere delen binnen in het apparaat aan.

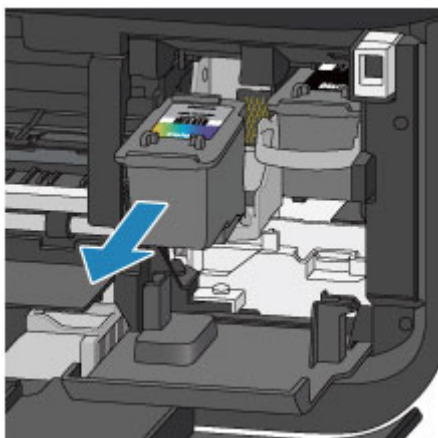
- Als de papieruitvoerklep langer dan 10 minuten heeft opengestaan, wordt de FINE-cartridgehouder naar de rechterzijde verplaatst en brandt het **Alarm**-lampje. Sluit in dat geval de papieruitvoerklep en open deze vervolgens opnieuw.

3. Verwijder de lege FINE-cartridge.

1. Duw de inktcartridgevergrendeling omlaag totdat deze vastklikt.



2. Verwijder de FINE-cartridge.

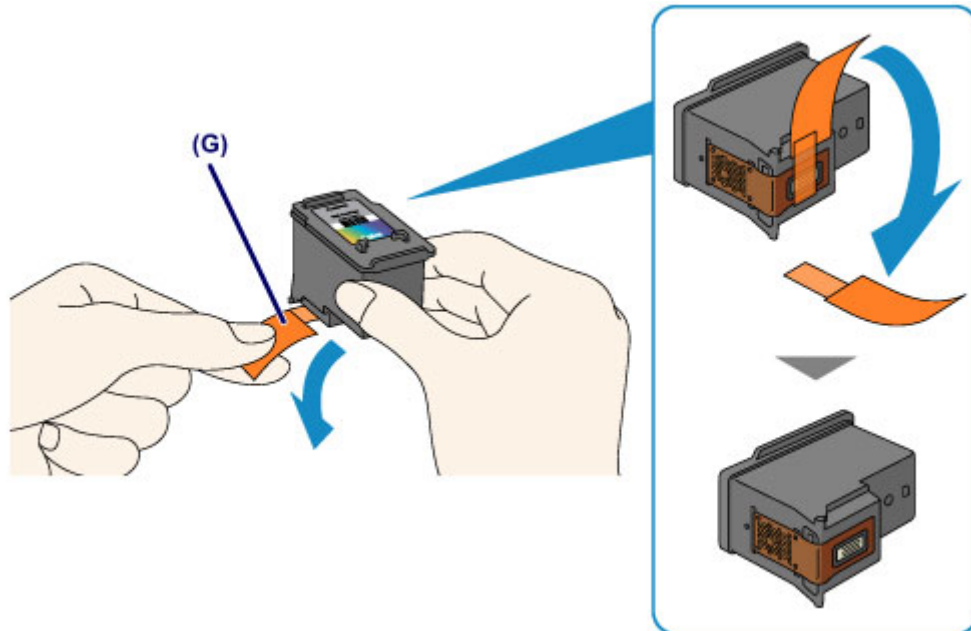


»»» **Belangrijk**

- Wees voorzichtig met de FINE-cartridge om vlekken op kleding en dergelijke te voorkomen.
- Houd bij het weggooien van een lege FINE-cartridge rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.

4. Bereid een nieuwe FINE-cartridge voor.

1. Haal de nieuwe FINE-cartridge uit de verpakking en verwijder de oranje beschermtape (G) voorzichtig.



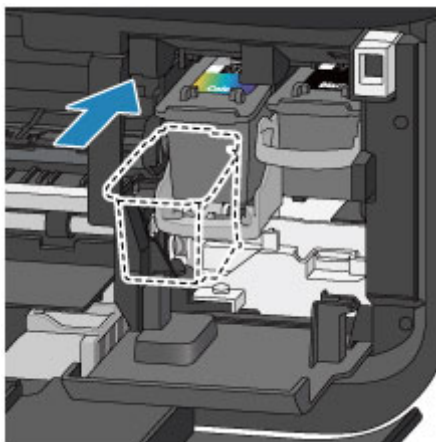
»»» Belangrijk

- Als u schudt met een FINE-cartridge, kunt u inkt morsen en vlekken op uw handen en dergelijke krijgen. Ga voorzichtig te werk met FINE-cartridges.
- Zorg dat er geen vlekken op uw handen en dergelijke komen door de inkt op de verwijderde beschermtape.
- Plaats de beschermtape niet terug nadat u deze hebt verwijderd. Houd bij het weggooien rekening met de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot de afvalverwerking.
- Raak de elektrische contactpunten of spuitopeningen van printkop van een FINE-cartridge niet aan. Als u ze toch aanraakt, drukt het apparaat mogelijk niet goed meer af.

5. Plaats hier de FINE-cartridge.

1. Schuif de nieuwe FINE-cartridge volledig en recht in de FINE-cartridgehouder totdat deze de achterzijde raakt.

De kleuren FINE-cartridge moet in de linkerleuf worden geplaatst en de zwarte FINE-cartridge in de rechtersleuf.



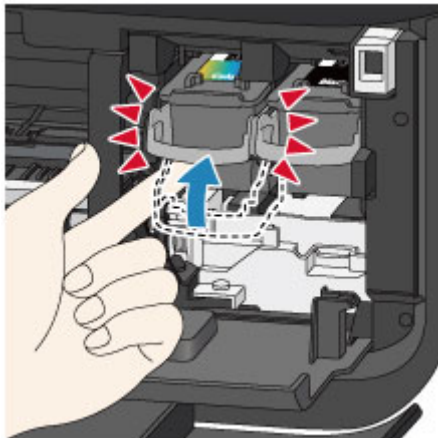
»»» Belangrijk

- Plaats de FINE-cartridge voorzichtig, zodat deze de elektrische contacten op de FINE-cartridgehouder niet raakt.



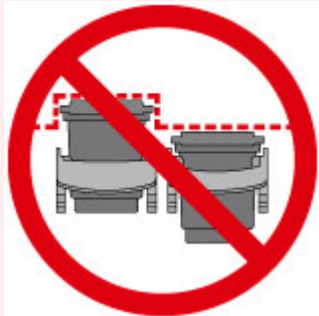
2. Duw de inktcartridgevergrendeling omhoog om de FINE-cartridge op zijn plaats vast te zetten.

De FINE-cartridge is op zijn plaats vergrendeld wanneer de inktcartridgevergrendeling klikt.



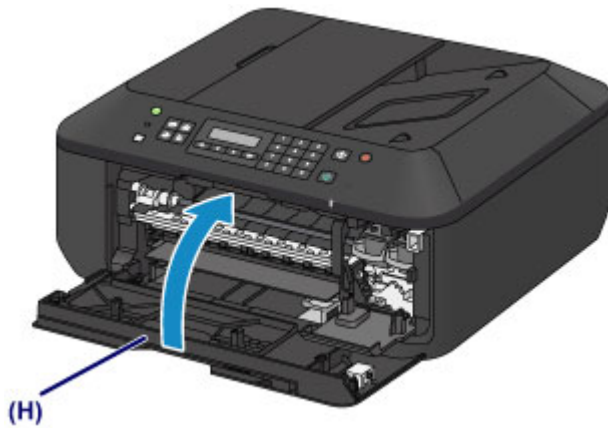
»»» **Belangrijk**

- Controleer of de FINE-cartridge correct is geïnstalleerd.



- Het apparaat kan alleen afdrukken maken als zowel de kleuren FINE-cartridge als de zwarte FINE-cartridge is geplaatst. Plaats daarom beide cartridges.

6. Sluit de papieruitvoerklep (H).



»» Opmerking

- Als het foutbericht wordt weergegeven nadat de papieruitvoerklep is gesloten, voert u de vereiste stappen uit.
 - [Een bericht verschijnt op het scherm](#)
- Het apparaat reinigt de printkop automatisch zodra u begint met afdrukken nadat u de FINE-cartridge hebt vervangen. Voer geen andere handelingen uit totdat het apparaat klaar is met het reinigen van de printkop.
- 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

- ▶ **De inktstatus controleren met het LCD op het apparaat**

U kunt de inktstatus ook controleren op het computerscherm.

- ▶ **De inktstatus controleren vanaf uw computer**

De inktstatus controleren met het LCD op het apparaat

Opmerking

- De inktvoorraaddetector is op het apparaat bevestigd om de resterende inktvoorraad te detecteren. De voorraad wordt als vol beschouwd wanneer u een nieuwe FINE-cartridge installeert. Daarna detecteert het apparaat de resterende inktvoorraad. Als u een gebruikte FINE-cartridge installeert, is de aangegeven inktvoorraad mogelijk niet correct. In dat geval moet u de informatie over de inktvoorraad slechts zien als een benadering.
- Wanneer de inkt opraakt of zich fouten voordoen, wordt het bericht 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](#)

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Inktinformatie (Ink information)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Resterende inkt (Remaining ink)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

De resterende inkt wordt in het gebied (A) weergegeven.



Voorbeeld: [?]

De inkt is bijna op. Bereid een nieuwe inktpatroon voor.

Opmerking

- Als u het modelnummer van de FINE-cartridge wilt weergeven, selecteert u **Inktinformatie (Ink information)** in het **Instellingenmenu (Setup menu)** en selecteert u vervolgens **Inktnr. afdrukken (Print ink number)**.
- U kunt de inktstatus ook controleren op het LCD wanneer u op de knop **KOPIËREN (COPY)**, **FAXEN (FAX)**, **SCANNEN (SCAN)** of **Instellingen (Setup)** drukt. De hoeveelheid resterende inkt wordt gedurende een aantal seconden op het LCD 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**

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.

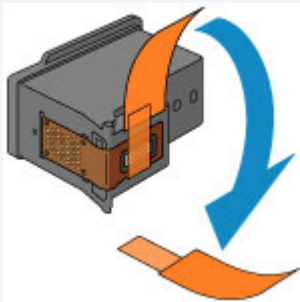
►►► Belangrijk

- Spoel de FINE-cartridge niet af en veeg deze niet schoon. Dit kan problemen met de FINE-cartridge veroorzaken.

►►► Opmerking

- Controleer of er nog inkt in de FINE-cartridge zit.
 - [De inktstatus controleren met het LCD op het apparaat](#)
- Controleer of de FINE-cartridge correct is geïnstalleerd.
 - [Vervangingsprocedure](#)

Controleer ook of de beschermtape aan de onderzijde van de FINE-cartridge is verwijderd.



- Als er een foutbericht wordt weergegeven op het LCD-scherm, raadpleegt u [Een bericht verschijnt op het scherm](#).
- Stel de afdrukqualiteit hoger in via de instellingen van het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.
 - [De afdrukqualiteit 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 de printkop tweemaal hebt gereinigd:



|| 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](#)

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.

Als het probleem hiermee nog steeds niet is verholpen:



|| Stap 5 [Vervang de FINE-cartridge.](#)

▶▶▶ Opmerking

- Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat de FINE-cartridge is vervangen, neemt u 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 automatisch uitlijnen vanaf de computer](#)

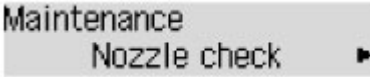
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

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

- Als de inkt bijna op is, wordt het controleraster niet goed afgedrukt. [Vervang de FINE-cartridge](#) die bijna leeg is.

U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

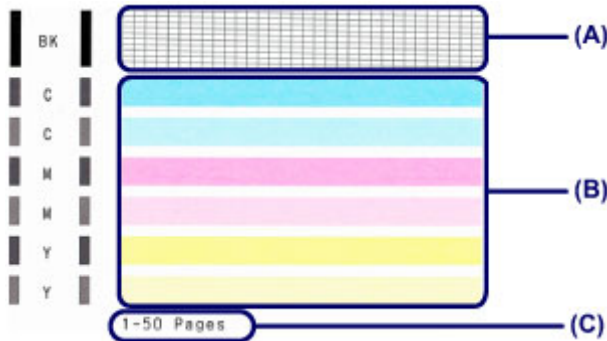
1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de voorste lade.
3. Open het verlengstuk van uitvoerlade, open de papieruitvoerlade en trek de papieruitvoersteun uit.
4. Druk het controleraster voor de spuitopeningen af.
 1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
 2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
■ [LCD en bedieningspaneel](#)
 3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Contr. spuitopening (Nozzle check)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.


Maintenance
Nozzle check ▶
5. [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 het raster op (A) ontbrekende lijnen en (B) de aanwezigheid van horizontale witte strepen.



(C) Aantal vellen dat tot nog toe is afgedrukt

Als er lijnen ontbreken in het raster (A):

De [printkop reiniging](#) is vereist.



(D) Goed

(E) Niet goed (er ontbreken lijnen)

Als er horizontale witte strepen voorkomen in het raster (B):

De [printkop reiniging](#) is vereist.



(F) Goed

(G) Niet goed (horizontale witte strepen aanwezig)

»» 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.

1. Controleer of het apparaat aan staat.

2. Reinig de printkop.

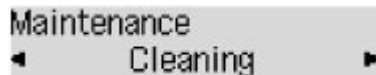
1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Reinigen (Cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



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 1 tot 2 minuten.

3. Controleer de conditie van de printkop.

Als u de conditie van de printkop wilt controleren, [drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af](#).

»» 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.

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

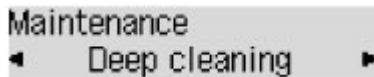
1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Diepte-reiniging (Deep cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



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 1 tot 2 minuten.

3. Controleer de conditie van de printkop.

Als u de conditie van de printkop wilt controleren, [drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af](#).

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.

Als het probleem nog steeds niet is opgelost, [vervangt u de FINE-cartridge](#) door een nieuwe.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat de FINE-cartridge is vervangen, neemt u 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

- Als de inkt bijna op is, wordt het uitlijningsblad niet correct afgedrukt.

[Vervang de FINE-cartridge](#) die bijna leeg is.

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 voorste lade.
3. Open het verlengstuk van uitvoerlade, open de papieruitvoerlade en trek de papieruitvoersteun uit.
4. Druk het uitlijningsblad af.

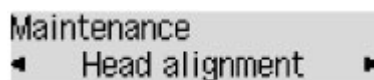
1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

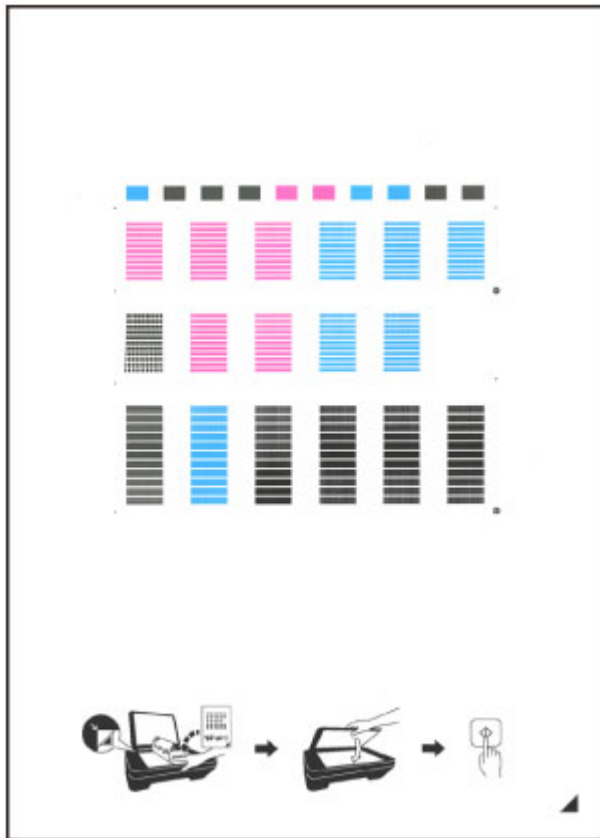
2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Uitlijning printkop (Head alignment)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



Het uitlijningsblad wordt afgedrukt.





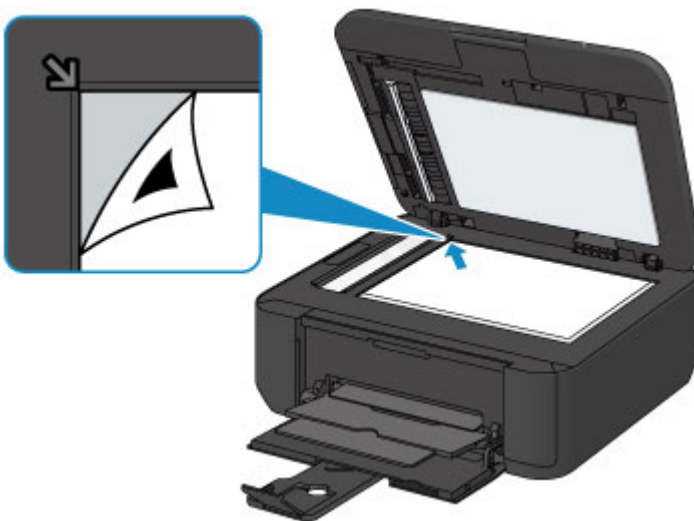
»»» Belangrijk

- Raak de afdruk op het uitlijningsblad niet aan. Als het blad vlekken vertoont of gekreukt is, wordt het mogelijk niet juist gescand.
- Als het uitlijningsblad niet goed is afgedrukt, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en begint u de procedure opnieuw.

5. Scan het uitlijningsblad om de positie van de printkop aan te passen.

1. Bevestig het bericht en leg het uitlijningsblad voor de printkop op de glasplaat.

Plaats het uitlijningsblad voor de printkop MET DE BEDRUKTE ZIJDE OMLAAG en zorg dat de markering  in de rechteronderhoek van het blad is uitgelijnd met de positiemarkering .



»» Opmerking

- Het uitlijningsblad kan niet worden gescand als dit in de ADF (automatische documentinvoer) is geplaatst.

2. Sluit de documentklep voorzichtig en druk op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)**.

Het apparaat scant het uitlijningsblad en de printkoppositie wordt automatisch aangepast.

Nadat de positie van de printkoppen is aangepast, verwijdert u het uitlijningsblad van de glasplaat.

»» Belangrijk

- Open de documentklep niet en verwijder het uitlijningsblad niet van de glasplaat voordat het aanpassen van de printkoppositie is voltooid.
- Als het foutbericht wordt weergegeven op het LCD, drukt u op de knop **OK** om de fout te wissen en de benodigde actie te ondernemen.

■ [Een bericht verschijnt op het scherm](#)

»» Opmerking

- Als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie is aangepast op de hiervoor omschreven wijze, kunt u de printkoppositie aanpassen vanaf de computer.

■ [De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer](#)

- Selecteer **Waarde kopuitl. afdr. (Print align value)** in het menu **Onderhoud (Maintenance)** als u de huidige aanpassingswaarden voor de printkoppositie wilt afdrucken en controleren.

Onderhoud uitvoeren vanaf een computer

- [De printkoppen reinigen vanaf de computer](#)
- [De binnenkant van het apparaat reinigen](#)
- [De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer](#)
- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)
- [De printkop uitlijnen](#)
- [De positie van de printkop automatisch uitlijnen vanaf de computer](#)
- [De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer](#)
- [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#)

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. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Reiniging (Cleaning)**

Als u het dialoogvenster opent, selecteert u de inktgroep die moet worden gereinigd.

Klik op  om de items te bekijken die u moet controleren voordat u een reiniging uitvoert.

3. Voor de reiniging uit

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik daarna op **OK**.

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 **Annuleer (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. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)**

Als u het dialoogvenster opent, selecteert u de inktgroep die een diepte-reiniging moet ondergaan.

Klik op  om de items te bekijken die u moet controleren voordat u een diepte-reiniging uitvoert.

3. Voer de diepte-reiniging uit

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik daarna op **OK**.

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 afdrukkwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleer (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 het apparaat uit, wacht u 24 uur en voert u **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** opnieuw uit. Als er nog steeds geen verbetering optreedt, leest u '[Er wordt geen inkt toegevoerd](#)'.

Verwant onderwerp

- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)

De binnenkant van het apparaat reinigen

Als u wilt voorkomen dat er vegen op de achterkant van het papier komen, voert u de functie voor het reinigen van de onderste plaat uit.

Voer ook een reiniging van de onderste plaat uit als er inktvegen op een afdruk voorkomen die niet worden veroorzaakt door de afdrukgegevens.

De procedure voor het reinigen van de onderste plaat is als volgt:



Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)

1. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)**

Het dialoogvenster wordt geopend.

3. [Plaats papier](#) in het apparaat

Zoals aangegeven in het dialoogvenster, vouwt u het normale papier van A4- of Letter-formaat horizontaal doormidden en vervolgens weer uit.

Vouw één zijde van het papier nogmaals doormidden, waarbij u de rand uitlijnt met de vouw in het midden. Vouw het papier daarna weer open.

Plaats het papier met de rug van de vouwen naar boven gericht in de voorste lade, waarbij de rand van de helft zonder vouw van u af is gericht.

4. Voer de reiniging van de onderste plaat uit

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik daarna op **OK**.

Het reinigen van de onderste plaat wordt gestart.

De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer

U kunt de papierinvoerrollen reinigen. U doet dit als er stukjes papier aan de papierinvoerrollen vastzitten en het papier niet goed wordt ingevoerd.

De procedure voor het reinigen van de papierinvoerrol is als volgt:



Reiniging rollen (Roller Cleaning)

1. Bereid het apparaat voor

Verwijder al het papier uit de voorste lade.

2. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

3. Klik op het pictogram **Reiniging rollen (Roller Cleaning)**

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

4. Voer het reinigen van de papierinvoerrollen uit

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik daarna op **OK**.

Het reinigen van de papierinvoerrol wordt gestart.

5. Voltooi het reinigen van de papierinvoerrollen

Nadat de rollen zijn gestopt, volgt u de aanwijzingen in het bericht en plaatst u één vel normaal papier of een in de handel verkrijgbaar reinigingsvel in de voorste lade. Klik vervolgens op **OK**.

Het papier wordt uitgevoerd en het reinigen van de invoerrollen wordt voltooid.

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. Selecteer **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Controle spuitopening (Nozzle Check)**

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

Klik op  om de items weer te geven die u moet controleren voordat u het controleraster voor spuitopeningen afdrukt.

3. Plaats papier in het apparaat

Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de voorste lade.

4. Druk een controleraster voor de spuitopeningen af

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)**. Het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen start.

5. Controleer het afdrukresultaat

Wanneer het dialoogvenster wordt geopend, controleert u het afdrukresultaat. Klik op **Stop (Quit)** 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](#)

De printkop uitlijnen

Wanneer u de positie van de printkop aanpast, worden fouten in de printkoppositie gecorrigeerd en foutieve kleuren en streepvorming verbeterd.

Als het afdrukresultaat ongelijkmatig is vanwege verschoven lijnen of andere fouten, past u de positie van de printkop aan.

Op dit apparaat kunt u de printkop [automatisch](#) of [handmatig](#) aanpassen.

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.

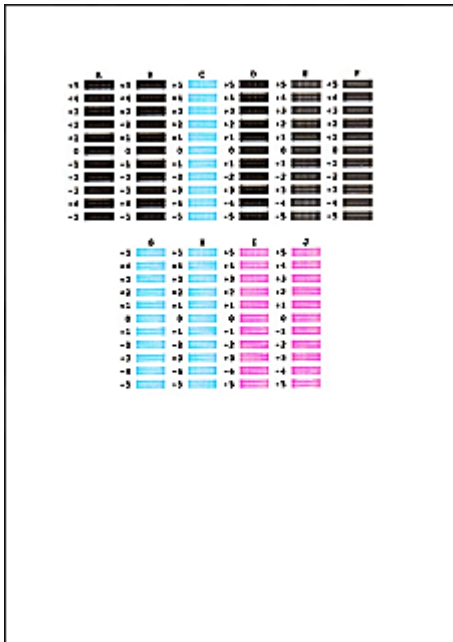
Dit apparaat ondersteunt twee methoden voor het uitlijnen van de printkop: [automatische uitlijning](#) en handmatige uitlijning.

De procedure voor het handmatig uitlijnen van de printkop is als volgt:



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

1. Selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Uitlijning printkop wijzigen in handmatig
Schakel het selectievakje **Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)** in.
3. Pas de instellingen toe
Klik op **Toepassen (Apply)** en klik op **OK** in het bevestigingsbericht.
4. Selecteer **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)
5. Klik op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)**
Een bericht verschijnt op het scherm.
6. Plaats papier in het apparaat
Plaats drie vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de voorste lade.
7. Voer het uitlijnen van de printkop uit
Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)**.
Het eerste raster wordt afgedrukt.
8. Controleer het afgedrukte patroon
Voer de nummers van de patronen met de minste streepvorming in de bijbehorende vakken in en klik op **OK**.



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

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, kiest u de instelling waarbij de horizontale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



(A)



(B)

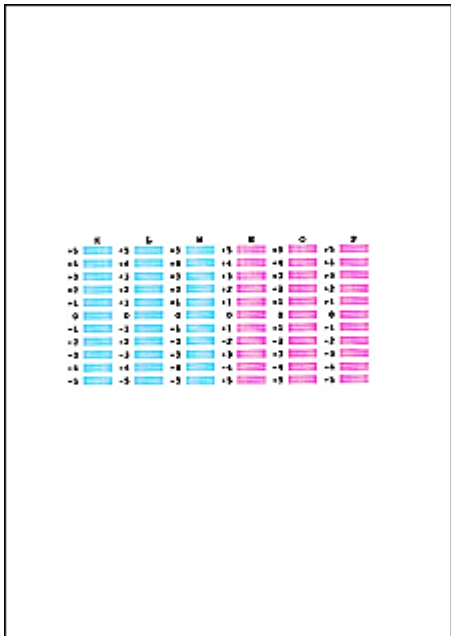
- (A) Minst duidelijk zichtbare horizontale strepen
- (B) Meest zichtbare horizontale strepen

9. Bevestig het weergegeven bericht en klik op **OK**

Het tweede raster wordt afgedrukt.

10. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minste streepvorming in de bijbehorende vakken in en klik op **OK**.



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

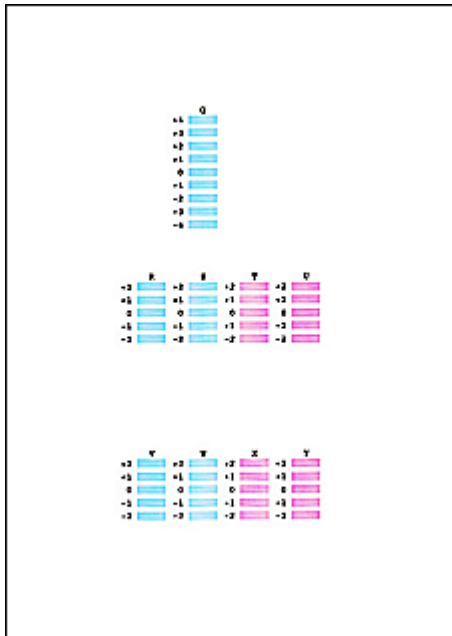
(B) Meest zichtbare verticale strepen

11. Bevestig het weergegeven bericht en klik op **OK**

Het derde raster wordt afgedrukt.

12. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare horizontale strepen in de bijbehorende vakken in en klik op **OK**.



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

Opmerking

- Wanneer de uitlijning van de printkop voltooid is, kunt u afdrukken en de huidige instellingen controleren. Klik daarvoor op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** en klik in het weergegeven bericht op **Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)**.

De positie van de printkop automatisch uitlijnen vanaf de computer

Bij het uitlijnen van de printkop worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Dit apparaat ondersteunt twee methoden voor het uitlijnen van de printkop: automatische uitlijning en handmatige uitlijning. Normaal gesproken staat het apparaat 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. Selecteer **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)**

Een bericht verschijnt op het scherm.

3. Plaats papier in het apparaat

Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de voorste lade.

»»» Opmerking

- Het aantal vellen dat wordt gebruikt, verschilt wanneer u handmatige uitlijning van de printkop selecteert.

4. Het uitlijningsraster voor de printkop afdrukken

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)**.

Het aanpassingsraster wordt afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Open de papieruitvoerklap niet terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd.

5. Het aanpassingsraster scannen

Nadat het aanpassingsraster is afgedrukt, wordt een bericht weergegeven.

Plaats het aanpassingsraster op de plaat en druk op de knop **Starten** op het apparaat.

Het uitlijnen van de printkop wordt gestart.

»»» Opmerking

- Wanneer de uitlijning van de printkop voltooid is, kunt u afdrukken en de huidige instellingen controleren. Klik daarvoor op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** en klik in het weergegeven bericht op **Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)**.

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)

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

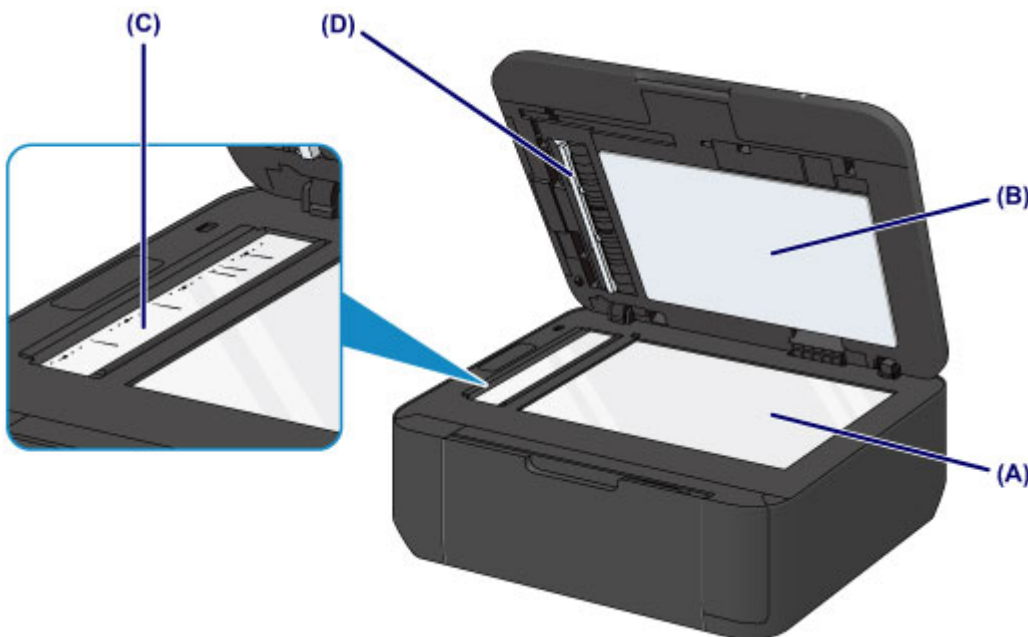
- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
 - Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. Zorg dat het verzenden of 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 de stekker verwijdert, gaan de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend het benodigde document of dit deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunders, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze kunnen de buitenkant van het apparaat beschadigen.

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 de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzond het benodigde document of druk dit af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken.
- 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.
- Als een stof zoals lijm, inkt of correctievloeistof zich hecht aan het glas van de ADF (C), zoals in de bovenstaande afbeelding, kunnen er zwarte strepen verschijnen op het gescande beeld. In dit geval dient u het glas voorzichtig te reinigen.

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 de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend het benodigde document of druk dit af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken.
- 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.

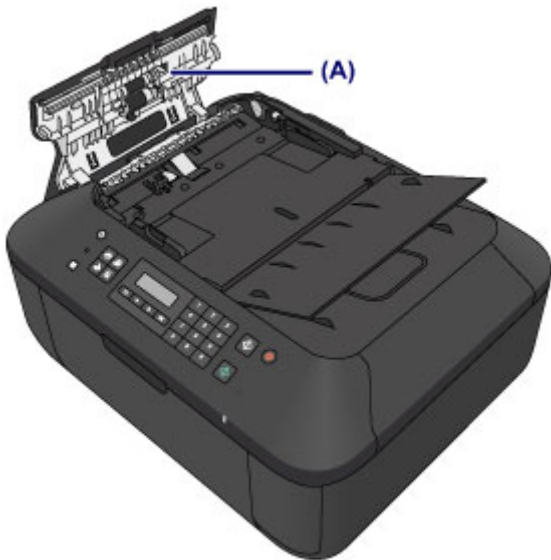
1. Open de documentlade.



2. Open de klep van de documentinvoer.



3. Verwijder papierstof van de binnenkant van de klep van de documentinvoer (A) met de voorbereide 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: een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat of een in de handel verkrijgbaar reinigingsvel

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en verwijder het papier uit de voorste lade.
2. Open de papieruitvoerbode.
3. Reinig de papierinvoerrol zonder papier.

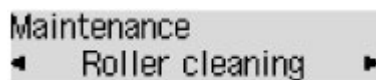
1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Reiniging rollen (Roller cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



Tijdens het reinigen draait de papierinvoerrol enkele malen rond.

4. Reinig de papierinvoerrol met papier.

1. Controleer of de papierinvoerrol is gestopt met draaien, sluit de papieruitvoerbode en plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat of een in de handel verkrijgbaar reinigingsvel in de voorste lade.
2. Open het verlengstuk van uitvoerbode, open de papieruitvoerbode en trek de papieruitvoersteun uit.
3. Controleer of **Reiniging rollen (Roller cleaning)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.

Het apparaat begint met de reiniging. Het reinigen is voltooid als het papier wordt uitgeworpen.

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)

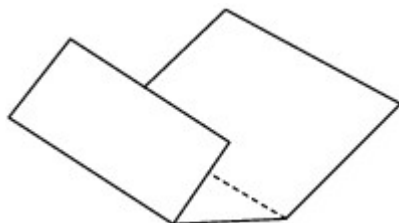
Hiermee verwijdert u vlekken van de binnenkant van het apparaat. Als het binnenste van het apparaat vuil wordt, kan bedrukt papier ook vuil worden. Daarom raden we u aan de binnenkant van het apparaat regelmatig te reinigen.

U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat*

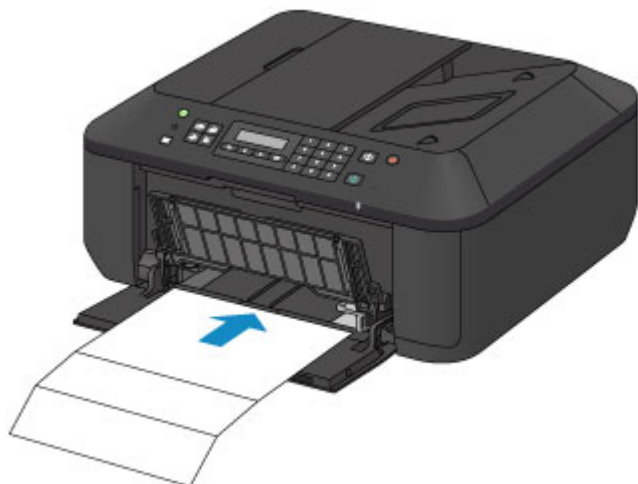
* Zorg ervoor dat u een nieuw vel papier gebruikt.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en verwijder het papier uit de voorste lade.
2. Bereid het papier voor.

1. Vouw een vel gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de breedte dubbel en vouw het papier weer open.
2. 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.



3. Plaats alleen dit vel papier met de rug van de vouwen naar boven gericht in de voorste lade, waarbij de rand van de helft zonder vouw van u af is gericht.



3. Open het verlengstuk van uitvoerlade, open de papieruitvoerlade en trek de papieruitvoersteun uit.
4. Reinig de binnenkant van het apparaat.
 1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Bodemplaat reinigen (Bottom cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Maintenance
◀ Bottom cleaning

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.

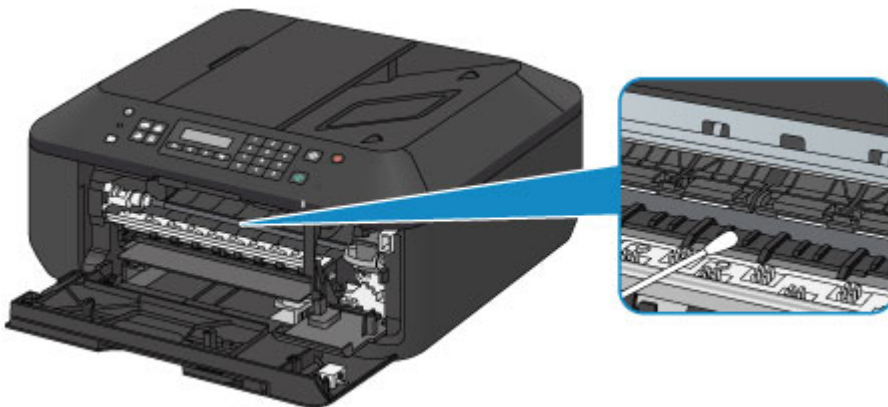
▶▶▶ Opmerking

- 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 de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend het benodigde document of druk dit af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.



De apparaatinstellingen wijzigen

- **Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen**
- **De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm**
- **De firmware van het apparaat bijwerken**

Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen

- **De inktstatus controleren vanaf uw computer**
- **Een gewijzigd afdrukprofiel registreren**
- **De te gebruiken inktpatroon instellen**
- **De stroomvoorziening van het apparaat beheren**
- **Het geluidsvolume van het apparaat verlagen**
- **De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen**

De inktstatus controleren vanaf uw computer

U kunt het resterende inktniveau en de typen FINE-cartridges voor uw model bekijken.

1. Selecteer **Informatie inktniveau (Ink Level Information)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)


Er verschijnt een illustratie van de inkttypen en hun status.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot het resterende inktniveau geeft het printerstuurprogramma een pictogram weer.

2. Klik zo nodig op **Inktdetails (Ink Details)**

U kunt de informatie over inkt bekijken.

►► Opmerking

- **Inktdetails (Ink Details)** wordt weergegeven als de inkt bijna op is.
- Klik op  als u wilt controleren welke FINE-cartridge uw model gebruikt.
- Klik op **Bijwerken (Update)** om de informatie over het huidige resterende inktniveau bij te werken.

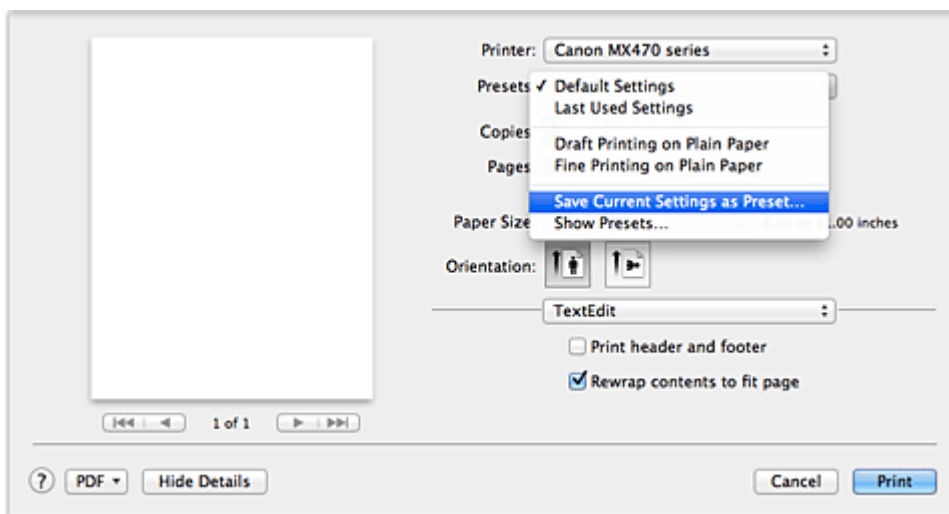
Een gewijzigd afdrukprofiel registreren

U kunt het afdrukprofiel dat u hebt geselecteerd in het [Dialoogvenster Afdrukken](#) een naam geven en registreren. U kunt het geregistreerde afdrukprofiel voor gebruik oproepen via **Instellingen (Presets)**. U kunt het onnodige afdrukprofiel ook verwijderen.

De procedure voor het opslaan van een afdrukprofiel is als volgt:

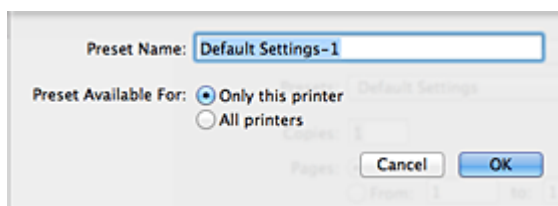
Een afdrukprofiel registreren

1. Stel de gewenste items in het dialoogvenster Afdrukken in
2. Selecteer **Huidige instellingen opslaan... (Save Current Settings as Preset...)** (**Opslaan als... (Save As...)**) in de **Instellingen (Presets)**



3. Sla de instellingen op

Geef in het dialoogvenster een naam op bij **Naam instelling (Preset Name)** en stel zo nodig de optie **Instelling beschikbaar voor (Preset Available For)** in. Klik vervolgens op **OK**.



Belangrijk

- Er zijn ook afdrুকinstellingen die niet kunnen worden opgeslagen als voorinstelling.

Een geregistreerd afdrukprofiel gebruiken

1. Selecteer bij **Instellingen (Presets)** in het dialoogvenster Afdrukken de naam van het afdrukprofiel dat u wilt gebruiken.

Het afdrukprofiel in het dialoogvenster Afdrukken zal worden bijgewerkt naar het opgeroepen afdrukprofiel.

Een afdrukprofiel verwijderen

1. Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt

Selecteer in het afdrukvenster **Instellingen tonen... (Show Presets...)** in het gedeelte **Instellingen (Presets)**. Selecteer vervolgens in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de naam van het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen.

- Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt

Selecteer bij **Instellingen (Presets)** in het afdrukvenster de naam van de afdrukprofiel dat u wilt verwijderen.

2. Verwijder het afdrukprofiel

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt

Klik op **Verwijder (Delete)** en klik vervolgens op **OK**. De geselecteerde afdrukprofielen worden verwijderd uit **Instellingen (Presets)**.

- Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt

Klik bij **Instellingen (Presets)** in het dialoogvenster Afdrukken op **Verwijder (Delete)**. De geselecteerde afdrukprofielen worden verwijderd uit **Instellingen (Presets)**.

De te gebruiken inktpatroon instellen

Met deze functie kunt u de meest geschikte FINE-cartridge van de geïnstalleerde cartridges opgeven voor een bepaald doel.

Wanneer een van de FINE-cartridges leegraakt en niet onmiddellijk door een nieuwe kan worden vervangen, kunt u de andere FINE-cartridge opgeven die nog inkt bevat, en verder gaan met afdrucken.

U geeft als volgt de FINE-cartridge op:

1. Selecteer **Inktcartridge-instellingen (Ink Cartridge Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Selecteer de FINE-cartridge die u wilt gebruiken

Selecteer de FINE-cartridge die u gebruikt om af te drukken en klik op **Toepassen (Apply)**.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De opgegeven FINE-cartridge wordt voor de volgende afdruktaak gebruikt.

Belangrijk

- Als de volgende instellingen worden opgegeven, werkt **Alleen zwart (Black Only)** niet omdat het apparaat de kleuren FINE-cartridge gebruikt om documenten af te drukken.
 - Een andere papiersoort dan **Normaal papier (Plain Paper)**, **Envelop (Envelope)**, **Hagaki A** of **Hagaki** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu van het dialoogvenster Afdrukken.
 - 'XXX (geen randen)' is geselecteerd in het pop-upmenu **Papierformaat (Paper Size)** van het dialoogvenster Afdrukken.
- Verwijder een niet-gebruikte FINE-cartridge niet. Er kan niet worden afgedrukt als een van de FINE-cartridges is verwijderd.

De stroomvoorziening van het apparaat beheren

Met deze functie kunt u de stroomvoorziening van het apparaat vanuit het printerstuurprogramma beheren.

De procedure voor het beheren van de stroomvoorziening van het apparaat is als volgt:



Printer uit (Power Off)

Met de functie **Printer uit (Power Off)** schakelt u het apparaat uit. Als u deze functie gebruikt, kunt u het apparaat niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.

1. Selecteer **Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Voer het uitzetten van de printer uit

Klik op **Printer uit (Power Off)** en vervolgens op **OK** in het bevestigingsbericht.
Het apparaat wordt uitgeschakeld.

»» Belangrijk

- U kunt geen faxen ontvangen wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

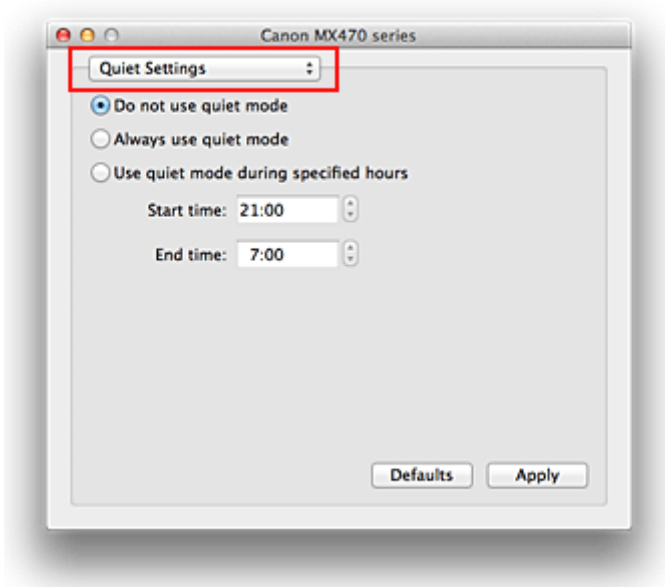
Het geluidsvolume van het apparaat verlagen

Met de stille functie kunt u ervoor zorgen dat het apparaat 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:

1. Selecteer **Stille instellingen (Quiet Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)



»»» Opmerking

- Als de computer niet kan communiceren met het apparaat, verschijnt er mogelijk een bericht omdat de computer geen toegang heeft tot de informatie die is ingesteld op het apparaat. Als dit gebeurt, klikt u op **Annuleer (Cancel)** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

2. 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 het apparaat wilt gebruiken met het normale werkingvolume.

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. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

»»» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat of het printerstuurprogramma.
Hoe u de stille modus ook instelt, de modus wordt toegepast als u bewerkingen uitvoert vanaf het bedieningspaneel van het apparaat of als u afdrukt of scant vanaf de computer.

3. Pas de instellingen toe

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op **Toepassen (Apply)**.

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 het apparaat wijzigen

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van het apparaat.

De procedure voor het configureren van de **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** is als volgt:

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en selecteer vervolgens **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

»»» Opmerking

- Als de computer niet kan communiceren met het apparaat, verschijnt er mogelijk een bericht omdat de computer geen toegang heeft tot de informatie die is ingesteld op het apparaat. Als dit gebeurt, klikt u op **Annuleer (Cancel)** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

2. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

U kunt instellen hoe lang het apparaat moet wachten totdat het afdrucken van de volgende pagina begint. 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 afdrucken sneller.

Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)

Er worden aanwijzingen weergegeven wanneer u bewerkingen uitvoert waarbij de papierinstellingen ingewikkeld zijn.

Hagaki afdrucken (Hagaki Printing)

Er wordt een gidsbericht weergegeven voordat het apparaat op Hagaki afdrukt.

Als u de berichten wilt verbergen, schakelt u het selectievakje **Niet meer weergeven (Do not show again)** in het weergegeven dialoogvenster in.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, geeft u het pop-upmenu voor Canon IJ Printer Utility weer, selecteert u **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** en schakelt u het selectievakje **Hagaki afdrucken (Hagaki Printing)** in.

Papier plaatsen (How to load paper)

Het gidsbericht verschijnt voordat het apparaat begint met afdrucken op ander papier dan normaal papier en Hagaki.

Als u de berichten wilt verbergen, schakelt u het selectievakje **Niet meer weergeven (Do not show again)** in het weergegeven dialoogvenster in.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, geeft u het pop-upmenu voor Canon IJ Printer Utility weer, selecteert u **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** en schakelt u het selectievakje **Papier plaatsen (How to load paper)** in.

»»» Belangrijk

- In Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 kunt u **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** niet gebruiken. Daarom worden er geen verdere gidsberichten meer weergegeven als u het selectievakje **Niet meer weergeven (Do not show again)** inschakelt wanneer een gidsbericht wordt weergegeven voordat het afdrucken begint.

Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

Bij het gebruik van een hoge dichtheid kan het apparaat de ruimte tussen de printkop en het papier vergroten om schuring van het papier te voorkomen.

Schakel dit selectievakje in om schuring van papier te voorkomen.

Invoer van twee vellen voorkomen (Prevent paper double-feed)

Schakel dit selectievakje alleen in als het apparaat meerdere vellen normaal papier tegelijk invoert.

»»» **Belangrijk**

- Wanneer u deze functie selecteert, neemt de afdruksnelheid af.

Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)

Gewoonlijk is de functie **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** bij **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van de Canon IJ Printer Utility ingesteld op automatische uitlijning. U kunt dit echter wijzigen in handmatige uitlijning.

Als u een automatische printkopuitlijning uitvoert en het afdrukresultaat nog steeds niet naar wens is, [voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit](#).

Schakel dit selectievakje in om de printkop handmatig uit te lijnen. Schakel dit selectievakje uit om de printkop automatisch uit te lijnen.

Papierbreedte detecteren bij afdrukken vanaf computer (Detect the paper width when printing from computer)

Wanneer u afdrukt vanaf de computer, bepaalt deze functie welk papier in het apparaat is geplaatst. Als de papierbreedte die door het apparaat wordt gedetecteerd verschilt van de breedte die is opgegeven bij **Papierformaat (Paper Size)** in het dialoogvenster Druk af, wordt een bericht weergegeven.

Als u de papierbreedte wilt detecteren vanaf de computer, schakelt u dit selectievakje in.

»»» **Belangrijk**

- Als u een aangepast papierformaat gebruikt om af te drukken, stelt u in het dialoogvenster **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** het papierformaat in dat in het apparaat is geplaatst.
Als een foutbericht wordt weergegeven terwijl het geplaatste papier van hetzelfde formaat is als het opgegeven papierformaat, schakelt u het selectievakje **Papierbreedte detecteren bij afdrukken vanaf computer (Detect the paper width when printing from computer)** uit.

3. Pas de instellingen toe

Klik op **Toepassen (Apply)** en klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Daarna worden de aangepaste instellingen in het apparaat gebruikt.

De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm

- **De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm**
- **Faxinstellingen**
- **Uitvoerinstellingen**
- **LAN-instellingen**
- **Gebr.instell. appar.**
- **Firmware bijwerken**
- **Instell. herstellen**
- **Informatie over de Stille instelling**
- **Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt**

De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm

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 **Uitbr. Kop.hoevlheid (Extended copy amt.)** als voorbeeld genomen.

»»» Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

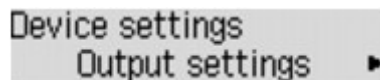
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

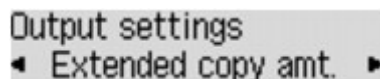
3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Wanneer u de faxinstellingen wijzigt, drukt u op de knop **Instellingen (Setup)** en selecteert u **Faxinstellingen (Fax settings)**.

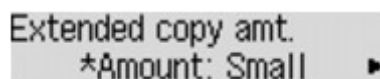
4. Selecteer **Uitvoerinstellingen (Output settings)** met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.



5. Gebruik de knoppen ◀▶ om **Uitbr. Kop.hoevlheid (Extended copy amt.)** te selecteren en druk op de knop **OK**.



6. Selecteer een instelling met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.



Meer informatie over de verschillende instellingsitems:

■ [Faxinstellingen](#)

■ [Uitvoerinstellingen](#)

■ [LAN-instellingen](#)

■ [Gebr.instell. appar.](#)

■ [Firmware bijwerken](#)

■ [Instell. herstellen](#)

»»» Opmerking

- U kunt het geluid van de printer zachter zetten wanneer u gedurende de nacht afdrukt.

Faxinstellingen

In dit gedeelte worden de instellingen van **Faxinstellingen (Fax settings)** beschreven.

- [Handmatige inst. \(Easy setup\)](#)
- [Registratie telnr. \(TEL no. registration\)](#)
- [Gebruikersinst. fax \(FAX user settings\)](#)
- [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)
- [Autom. afdrukinstell. \(Auto print settings\)](#)
- [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

▶▶▶ 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](#)

Handmatige inst. (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 LCD-scherm.

▶▶▶ Opmerking

- U kunt de instellingen afzonderlijk opgeven of u kunt geavanceerde instellingen opgeven.

Meer informatie over het opgeven van de instelling:

■ [Het faxen voorbereiden](#)

Registratie telnr. (TEL no. registration)

U kunt het fax-/telefoonnummer van de ontvanger registreren op het apparaat.

■ [Ontvangers registreren met het bedieningspaneel van het apparaat](#)

Gebruikersinst. fax (FAX user settings)

- **Registr. toestelnr. (Unit TEL no. registr.)**

Hiermee kunt u het fax-/telefoonnummer instellen dat wordt afgedrukt op verzonden faxen.

■ [Gebruikersinformatie registreren](#)

- **Regist. toestelnaam (Unit name registr.)**

Hiermee kunt u uw naam afdrukken op verzonden faxen.

■ [Gebruikersinformatie registreren](#)

- **Type telefoonlijn (Telephone line type)**

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.

Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)

- **Autom. nummerherh. (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.

- **Instell. 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 **Als incomp., einde (If incompatible, end)** 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.

- **Geav. communicatie (Adv. communication)**

- **ECM TX**

Selecteer of faxen worden verzonden in de ECM (Error Correction Mode, foutcorrectiemodus).

■ [Faxen verzenden/ontvangen in de ECM](#)

◦ ECM RX

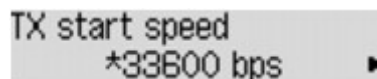
Selecteer of faxen worden ontvangen in de ECM (Error Correction Mode, foutcorrectiemodus).

■ [Faxen verzenden/ontvangen in de ECM](#)

◦ TX-startsnelheid (TX start speed)

Hiermee selecteert u de verzendsnelheid voor faxen.

Voorbeeld:



De volgende instellingen zijn beschikbaar.

33600 bps/14400 bps/9600 bps/4800 bps

Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

De startsnelheid voor het verzenden van faxen is hoger als de waarde hoger is.

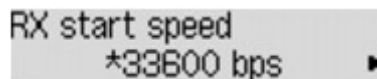
Sommige instellingen zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

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.

Voorbeeld:



De volgende instellingen zijn beschikbaar.

33600 bps/14400 bps/9600 bps/4800 bps

Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

De startsnelheid voor de ontvangst van faxen is hoger als de waarde hoger is.

Sommige instellingen zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

Als de telefoonlijn of verbinding slecht is, kunt u ontvangstproblemen verhelpen door een lagere startsnelheid voor ontvangst te selecteren.

Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)

• Ontvangen docum. (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 afdrukkn. (Print error only)** of **Afdr. voor elke TX (Print for each TX)**.

Als u **Alleen fout afdrukkn. (Print error only)** of **Afdr. 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 afdrukkn. (Print error only)** of **Afdr. voor elke RX (Print for each RX)**.

- **Afdr. bij geen inkt (Print when no 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.

Beveiligingsbeheer (Security control)

- **Faxnr. opn. invoeren (FAX no. re-entry)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, stelt u het apparaat zo in dat u faxnummers tweemaal moet invoeren met de numerieke toetsen voordat het apparaat de fax verzendt. Op deze manier kunt u verkeerd verzonden faxen voorkomen.

- **RX-faxinfo control. (Check RX FAX info)**

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 handsfree (On-hook setting)**

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert, kunt u nummers kiezen terwijl de telefoon op de haak ligt.

- **Faxontv. geweigerd (FAX RX 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 **Geabonneerd (Subscribed)** selecteert, 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.

Uitvoerinstellingen

- **Pap.schuring voork. (Prevent 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.

- **Uitbr. Kop.hoevlheid (Extended copy amt.)**

Met deze instelling selecteert u het gedeelte van de afbeelding dat buiten het papier valt als u kopieert zonder marges.

De afbeelding kan aan de randen enigszins worden afgekapt omdat de gekopieerde afbeelding wordt vergroot om de hele pagina te vullen. Zo nodig kunt u instellen tot welke breedte de randen van de originele afbeelding worden bijgesneden.

Het uitgesneden gedeelte is groter als **Hoeveelheid: groot (Amount: Large)** is geselecteerd.

»»» Opmerking

- Als u afdrukt zonder marges, maar de kopieën toch marges bevatten, kunt u **Hoeveelheid: groot (Amount: Large)** opgeven om dit probleem te verhelpen.

- **Dubb. invoer voork. (Prevent double-feed)**

Selecteer **AAN (ON)** om invoer van twee vellen normaal papier te voorkomen.

»»» Belangrijk

- Selecteer **AAN (ON)** alleen als twee vellen normaal papier worden ingevoerd.

- **Pap.breedte detect. (Detect paper width)**

Wanneer u afdrukt vanaf het apparaat terwijl **AAN (ON)** is geselecteerd, detecteert het apparaat de papierbreedte. Als het formaat van het geplaatste papier niet overeen komt met het formaat dat is opgegeven met het apparaat, wordt er een bericht weergegeven op het LCD-scherm.

LAN-instellingen

- **WLAN actief/inact. (WLAN activ./inactiv.)**

Hiermee schakelt u het draadloze LAN in of uit.

- **Inst. draadloos LAN (Wireless LAN setup)**

Als uw toegangspunt compatibel is met WPS, stelt u het draadloze LAN in volgens de aanwijzingen op het scherm. Als dit niet het geval is, selecteert u hieronder een van de instelmethode.

- **Standaardinstallat. (Standard setup)**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor draadloos LAN handmatig uitvoert vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.

- **WPS**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor een draadloos LAN wilt opgeven met Wi-Fi Protected Setup (WPS). Selecteer **Methode drukknop (Push button method)** of **Pincode gebruiken (PIN code method)**, afhankelijk van de methode die uw toegangspunt ondersteunt, en volg de instructies op het scherm.

- **Andere instelling (Other setup)**

Selecteer **Handmat. instelling (Manual setup)** als u instellingen opgeeft door de instellingen van het toegangspunt rechtstreeks op het apparaat in te voeren. Selecteer **Instell. zonder kabel (Cableless setup)** als 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.

- **Instelling TP-modus (AP mode settings)**

Geef de naam van het toegangspunt en de beveiligingsinstelling op als u het apparaat als een toegangspunt gebruikt.

 [Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt](#)

- **LAN-details afdruk (Print LAN details)**

U kunt de netwerkinstellingen van het apparaat, zoals het IP-adres en de SSID, afdrukken.

Zie [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#) voor meer informatie over het afdrukken van de netwerkinstellingen van het apparaat.

Belangrijk

- Deze afdruk bevat belangrijke informatie over uw computer. Bewaar deze zorgvuldig.

- **Andere instellingen (Other settings)**

- **Printernaam instelln (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, Windows 7 en Windows Vista).

WSD activ./uitsch. (Enable/disable WSD)

Hiermee selecteert u of WSD is in- of uitgeschakeld.

»» **Opmerking**

- Wanneer deze is ingeschakeld, wordt het printerpictogram weergegeven in de netwerkverkenner in Windows 8, Windows 7 en Windows Vista.

WSD-scan vanaf app (WSD scan from dev.)

Als u **Actief (Active)** 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-instelling. (Bonjour settings)**

Hiermee kunt u opties voor LAN instellen met behulp van Bonjour voor Mac OS.

Bonjour act./uitsch. (Enab./disab. Bonjour)

Als u **Actief (Active)** selecteert, kunt u Bonjour gebruiken om de netwerkinstellingen uit te voeren.

Servicenaam opgev. (Enter 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-instelling (LPR setting)**

Hiermee activeert of deactiveert u de LPR-instelling.

◦ **DRX-instelling (DRX setting)**

Als u **Actief (Active)** 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 **Actief (Active)** geselecteerd.
- Niet-continue ontvangst wordt alleen geactiveerd terwijl het apparaat stand-by staat. (Het LCD-scherm staat in de schermbeveiligingsmodus.)

Gebr. instell. appar.

- **Instell. datum/tijd (Date/time setting)**

Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen.

 [Informatie over de afzender instellen](#)

- **Ind. datumweergave (Date display format)**

Hiermee selecteert u de notatie van datums die worden weergegeven op het LCD-scherm en die worden afgedrukt op verzonden faxen.

- **Instelling zomertijd (DST setting)**

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.

 [Informatie over de afzender instellen](#)

Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Geluidsregeling (Sound control)**

Hiermee selecteert u het volume.

- **Volume toetsenblok (Keypad volume)**

Hiermee selecteert u het volume van de piepton die wordt weergegeven als u op de knoppen op het bedieningspaneel drukt.

- **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.

- **Taal kiezen (Language selection)**

Hiermee wijzigt u de taal voor berichten en menu's op het LCD-scherm.

Japans / Engels / Duits / Frans / Italiaans / Spaans / Nederlands / Portugees / Noors / Zweeds / Deens / Fins / Russisch / Oekraïens / Pools / Tsjechisch / Slowaaks / Hongaars / Sloveens / Kroatisch / Roemeens / Bulgaars / Turks / Grieks / Estlands / Lets / Litouws / Vereenvoudigd Chinees / Traditioneel Chinees / Koreaans / Indonesisch

- **Toetsherhaling (Key repeat)**

Hiermee schakelt u herhaling van de invoer in of uit door de knoppen ◀▶ ingedrukt te houden terwijl u het aantal kopieën, het zoompercentage en dergelijke instelt.

- **Apparaatinfo verz. (Device info sending)**

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 **AAN (ON)** om de gebruiksgegevens van de printer naar de Canon-server te verzenden.

Firmware bijwerken

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 **Draadl. LAN inactief (WLAN inactive)** is geselecteerd voor **WLAN actief/inact. (WLAN activ./inactiv.)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)**, is alleen **Huidige versie (Current version)** beschikbaar.

- **Update installeren (Install update)**

Voert de firmware-update voor het apparaat uit.

■ [De firmware van het apparaat bijwerken](#)

- **Huidige versie (Current version)**

U kunt de huidige firmwareversie controleren.

- **Updatemelding (Update notification)**

Wanneer **AAN (ON)** is geselecteerd en de firmware-update beschikbaar is, wordt het scherm dat u informeert over de firmware-update weergegeven op het LCD-scherm.

- **DNS-server inst. (DNS server setup)**

Selecteer instellingen voor een DNS-server. Selecteer **Automat. instellen (Auto setup)** of **Handmat. instelling (Manual setup)**. Als u **Handmat. instelling (Manual setup)** selecteert, volgt u de aanwijzingen op het LCD-scherm om de instellingen uit te voeren.

- **Proxyserver instell. (Proxy server setup)**

Selecteer instellingen voor een proxyserver. Volg de aanwijzingen op het LCD-scherm om de instellingen uit te voeren.

Instell. herstellen

Hiermee worden alle standaardinstellingen van het apparaat hersteld. Sommige instellingen worden echter mogelijk niet gewijzigd, afhankelijk van de huidige staat van het apparaat.

- **Webservice instel. (Web service setup)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de instellingen voor de webservice.

- **LAN-instellingen (LAN settings)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de LAN-instellingen.

- **Geg. telefoonnummer (Telephone no. data)**

Hiermee herstelt u de standaardinstellingen voor het telefoon-/faxnummer.

- **Instellingsgegevens (Setting data)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van instellingen als papierformaat, mediumtype of andere instellingen. De LAN-instellingen en het telefoon-/faxnummer worden niet hersteld.

- **Apparaatinfo verz. (Device info sending)**

Hiermee herstelt u alleen de instellingen verzenden apparaatinfo.

- **Alle gegevens (All data)**

Hiermee worden alle standaardinstellingen van het apparaat hersteld.

►► Opmerking

• U kunt de volgende instellingen niet terugzetten naar de standaardwaarden:

- De taal die wordt weergegeven op het LCD-scherf
- De huidige positie van de printkop
- Het land dat of de regio die is geselecteerd voor **Land of regio (Country or region)**
- Het geregistreerde telefoonnummer van de gebruiker
- De geregistreerde naam van de gebruiker

U kunt het geregistreerde telefoonnummer of de geregistreerde gebruikersnaam verwijderen door de onderstaande procedure te volgen.

1. Geef het scherm **Registr. toestelnr. (Unit TEL no. registr.)** of **Registr. toestelnaam (Unit name registr.)** weer.

■ [Informatie over de afzender instellen](#)

2. Druk herhaaldelijk op de knop **Terug (Back)** om de cijfers of tekens te verwijderen.
3. Druk op de knop **OK** wanneer u alle cijfers of tekens hebt verwijderd.

Informatie over de 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](#)

Volg de onderstaande procedure om de instellingen op te geven.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Stille instelling (Quiet setting)** met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **AAN (ON)** of **Gebr. op opg. tijden (Use in specified hrs)** en druk op de knop **OK**.

- Als **AAN (ON)** is geselecteerd:

U kunt het geluid van de printer tijdens het afdrucken verminderen.

- Als **Gebr. op opg. tijden (Use in specified hrs)** is geselecteerd:

Het scherm waarin u de begin- en eindtijd kunt opgeven, wordt weergegeven. Gebruik de knop ◀▶ om de cursor onder de gewenste positie te plaatsen, gebruik de numerieke toetsen om de tijd in te voeren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Start time	21:00
End time	07:00

U kunt het geluid van de printer verminderen tijdens de opgegeven tijden.

»»» Belangrijk

- De werkingssnelheid kan lager zijn dan wanneer **UIT (OFF)** 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 afdrucken.

»»» Opmerking

- U kunt de stille modus instellen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat of het printerstuurprogramma. 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.

Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt

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

Instellingsprocedure als u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **LAN-instellingen (LAN settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer **Instelling TP-modus (AP mode settings)** met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm voor het invoeren van de naam van het toegangspunt (SSID) wordt weergegeven.

6. 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.

7. Druk op de knop **OK** om de invoer van de naam te voltooien.

Het scherm voor de selectie van de beveiligingsinstelling wordt weergegeven.

8. Selecteer de beveiligingsinstelling met de knop ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

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 de wachtwoordzin wordt weergegeven.

Uitschakelen (Disable)

Hiermee voltooit u de instellingen voor het toegangspunt zonder de beveiligingsinstelling op te geven.

9. Voer de wachtwoordzin in (8 tot 10 tekens).

10. Druk op de knop **OK** om de invoer van de wachtwoordzin te voltooien.

Voor meer informatie over afdrucken of scannen met de toegangspuntmodus:

■ [Afdrucken met de toegangspuntmodus](#)

Beperkingen bij het gebruik van de toegangspuntmodus

Als u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt, moet u met het volgende rekening houden.

- Er kunnen maximaal 5 externe apparaten (bijv. smartphone) met het apparaat worden verbonden.
- Terwijl u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt, kunt u de volgende bewerkingen niet uitvoeren.
 - Bewerkingen waarbij het bedieningspaneel van het apparaat wordt gebruikt (zoals kopiëren, scannen of een fax verzenden)
 - Bewerkingen die noodzakelijk zijn om het apparaat met internet te verbinden
 - De netwerkinstellingen van het apparaat wijzigen of de netwerkinstellingen weergeven
- Als het apparaat een fax ontvangt in de toegangspuntmodus, annuleert het apparaat de toegangspuntmodus automatisch na een bepaalde tijd. Daarna schakelt het apparaat over naar de faxmodus.

De firmware van het apparaat bijwerken

U kunt de firmware van het apparaat bijwerken via internet.

►►► Belangrijk

- Wanneer u deze functie gebruikt, moet het apparaat zijn verbonden met het LAN en moet een internetverbinding beschikbaar zijn.
- Als de firmware-update wordt uitgevoerd, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer **Firmware bijwerken (Firmware update)** met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer **Update installeren (Install update)** met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het apparaat zoekt naar de nieuwste firmware op de server.

►►► Opmerking

- U kunt de firmware niet bijwerken 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

6. Controleer de status van de firmware op de server.

Als de nieuwste firmware op de server aanwezig is, wordt **De nieuwste firmware staat op de server (The latest firmware is on the server)** weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** om verder te gaan met de volgende stap.

Als de huidige firmware op het apparaat de nieuwste is, wordt **Uw firmware is de nieuwste versie; update is niet vereist (Your firmware is the latest version; update is not required)** weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** om de procedure te voltooien.

►►► Opmerking

- Als **Kan geen verbinding maken met server; probeer het opnieuw (Cannot connect to the server; try again)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, drukt u op de knop **OK** en probeert u het na enige tijd opnieuw.

7. Controleer de weergegeven firmwareversie en druk op de knop **OK**.
8. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
9. Controleer het bericht dat wordt weergegeven en druk op **OK**.

Het apparaat start de firmware-update.

▶▶▶ **Belangrijk**

- Schakel het apparaat niet uit voordat de firmware-update is voltooid. Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld terwijl de firmware wordt bijgewerkt.
- Tijdens de firmware-update mag u geen netwerkinstellingen zoals de instellingen van het toegangspunt of de router wijzigen.

▶▶▶ **Opmerking**

- Als faxen zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen, wordt een scherm weergegeven waarin u moet bevestigen dat de opgeslagen faxen worden verwijderd. Als u op de knop **OK** drukt, worden alle opgeslagen faxen verwijderd en start het apparaat de firmware-update.

10. Controleer het bericht dat wordt weergegeven en druk op **OK**.

De firmware-update is voltooid en het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.

▶▶▶ **Opmerking**

- Als de firmware-update niet is voltooid, controleert u de netwerkinstellingen zoals de instellingen van het toegangspunt of de router.

Informatie over de netwerkverbinding

- ▶ [Handige informatie over de netwerkverbinding](#)

Handige informatie over de netwerkverbinding

- In de fabriek ingestelde waarden (netwerk)
- Het apparaat op de computer aansluiten met een USB-kabel
- Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd
- Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN
- Info over netwerkinstellingen afdrukken

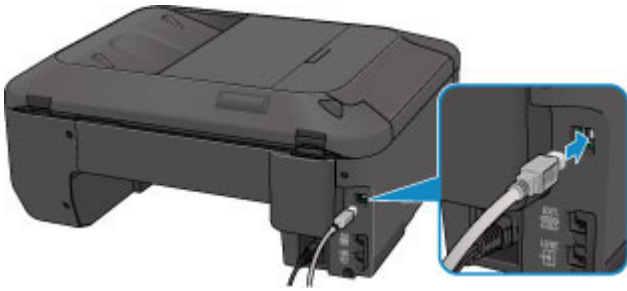
In de fabriek ingestelde waarden (netwerk)

Item	Beginwaarden
WLAN actief/inact. (WLAN activ./inactiv.)	Draadl. LAN inactief (WLAN inactive)
SSID	BJNPSETUP
Communicatiemodus	Infrastructuur
Beveiliging van het draadloze LAN	Uitschakelen (Disable)
IP-adres (IP address) (IPv4)	Automat. instellen (Auto setup)
IP-adres (IP address) (IPv6)	Automat. instellen (Auto setup)
Printernaam instelln (Set printer name)	XXXXXXXX000000
IPv6 in-/uitschak. (Enable/disable IPv6)	Actief (Active)
WSD activ./uitsch. (Enable/disable WSD)	Actief (Active)
Time-outinstelling (Timeout setting)	1 minuut (1 minute)
Bonjour act./uitsch. (Enab./disab. Bonjour)	Actief (Active)
Service naam (Bonjour-instellingen)	Canon MX470 series
LPR-instelling (LPR setting)	Actief (Active)
DRX-instelling (DRX setting)	Actief (Active)

('XXXXXXXX' staat voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres.)

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

Wanneer de printer wordt gedetecteerd, ziet u mogelijk meerdere printers met dezelfde naam in het venster met detectieresultaten. Het MAC-adres of de printernaam die door Bonjour wordt gespecificeerd, wordt weergegeven aan het eind van de printernaam in het venster met detectieresultaten.

Selecteer een printer door een vinkje te zetten bij het MAC-adres of de printernaam die door Bonjour voor de printer is ingesteld naast de printernaam in het venster met detectieresultaten.

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](#)

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 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 volgens de instructies op onze website.

De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN

Als u de verbindingmethode tussen het apparaat en de computer wilt wijzigen van USB in LAN, dient u de installatie uit te voeren volgens de instructies op onze website.

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 volgens de instructies op onze website. Selecteer daarbij de optie **Verbindingmethode wijzigen (Change Connection Method)**.

Info over netwerkinstellingen afdrucken

U kunt de netwerkinstellingen van het apparaat, zoals het IP-adres en de SSID, afdrucken.

»»» 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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **LAN-instellingen (LAN settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **LAN-details afdruk (Print LAN details)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

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)	Status van draadloos LAN	Actief/Inactief
MAC-adres (MAC Address)	MAC-adres (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID van draadloos LAN
Communicatiemodus (Communication Mode)	Communicatiemodus (Communication Mode)	Infrastructuur
Kanaal	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) *1	Geselecteerd IP-adres (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPv6 standaardgateway (IPv6 Default Gateway) *1	Standaardgateway (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnetprefixlengte (Subnet Prefix Length)*1	Subnetprefixlengte	XXX
IPsec*2	IPsec-instelling	Actief
Beveiligingsprotocol (Security Protocol)*2	Methode van het beveiligingsprotocol	ESP/ESP & AH/AH
Draadloos LAN DRX (Wireless LAN DRX)	Niet-continue ontvangst (draadloos LAN)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Overige instellingen (Other Settings)	Overige instellingen	-
Printernaam (Printer Name)	Printernaam	Printernaam (maximaal 15 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 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)
Proxypoot (Proxy Port)	Proxypoot opgeven	1 tot 65535

Proxyadres	Proxyadres	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IP-adresfiltering (IP Address Filtering)	IP-adresfiltering (IP Address Filtering)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

*1 Alleen wanneer IPv6 geactiveerd is, wordt de status van het netwerk afgedrukt.

*2 Alleen de IPv6- en de IPsec-instelling zijn geactiveerd; de status van het netwerk wordt afgedrukt.

Over netwerkcommunicatie

- **Netwerkinstellingen wijzigen en controleren**
- **Bijlage voor netwerkcommunicatie**

Netwerkinstellingen wijzigen en controleren

- **IJ Network Tool**
- **Venster Canon IJ Network Tool**
- **Menu's van Canon IJ Network Tool**
- **Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN**
- **De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen**
- **WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen**
- **De instellingen wijzigen op het tabblad Bedrade LAN**
- **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 starten

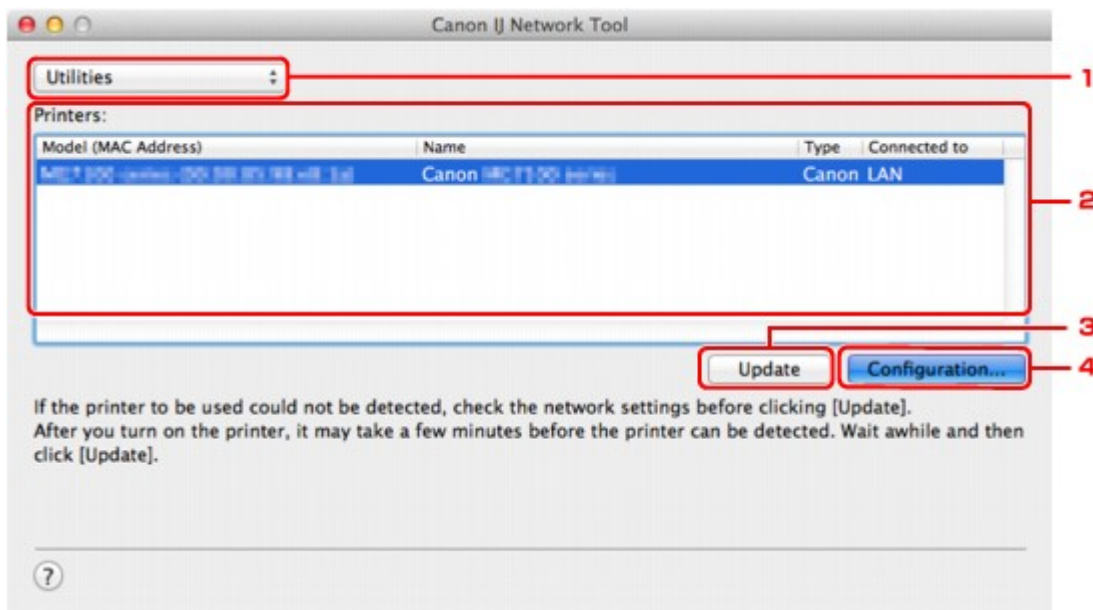
1. Selecteer **Toepassingen (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder, dubbelklik op **Canon Utilities > IJ Network Tool** en dubbelklik daarna op het pictogram **Canon IJ Network Tool**.

»»» Opmerking

- U kunt IJ Network Tool ook starten door via **Apparaatinstellingen en onderhoud (Device Settings & Maintenance)** in het Quick Menu op  **Netwerkinstellingen (Network Settings)** te klikken.

Venster Canon IJ Network Tool

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Hulpprogramma's (Utilities)

Hiermee past u de instellingen van het apparaat aan.

Selecteer deze optie om de netwerknnaam (SSID) te wijzigen.

Instellen (Setup)

Hiermee stelt u het apparaat in.

Als u het apparaat voor het eerst instelt, verbindt u de computer en het apparaat met een USB-kabel.

2. Printer: (Printers:)

De naam, het type en de verbindingbestemming van de printer worden weergegeven.

De geselecteerde printer kan worden ingesteld of aangepast.

3. 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 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 **Vernieuwen (Refresh)** in het menu **Weergave (View)**.

4. Configuratie... (Configuration...)

Deze optie is uitgeschakeld als **Hulpprogramma's (Utilities)** is geselecteerd. Klik hierop om het venster **Configuratie (Configuration)** weer te geven waarin u de instellingen van de geselecteerde printer kunt opgeven.

»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Menu's van Canon IJ Network Tool

In dit gedeelte worden de menu's van **Canon IJ Network Tool** beschreven.



1. Menu **Canon IJ Network Tool**

Over Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)

Hiermee wordt de versie van deze toepassing weergegeven.

Stop Canon IJ Network Tool (Quit Canon IJ Network Tool)

Hiermee sluit u IJ Network Tool.

2. Menu **Weergave (View)**

Status

Hiermee geeft u het venster **Status** weer waarin u de status van de printerverbinding en van de draadloze communicatie kunt controleren.

Vernieuwen (Refresh)

De inhoud van **Printer: (Printers:)** 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 de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en selecteert u daarna **Vernieuwen (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 **Vernieuwen (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**.

Netwerkinformatie (Network Information)

Hiermee geeft u het venster **Netwerkinformatie (Network Information)** weer, waarin u de netwerkinstellingen van de printer en de computer kunt controleren.

3. Menu **Instellingen (Settings)**

Configuratie... (Configuration...)

Hiermee geeft u het venster **Configuratie (Configuration)** weer waarin u de instellingen van de geselecteerde printer kunt configureren.

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Onderhoud... (Maintenance...)

Hiermee geeft u het venster **Onderhoud (Maintenance)** weer, waarin u de netwerkinstellingen van de printer kunt terugzetten op de fabrieksinstellingen.

4. Menu Help

Instructies (Instructions)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

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 **Printer: (Printers:)**.

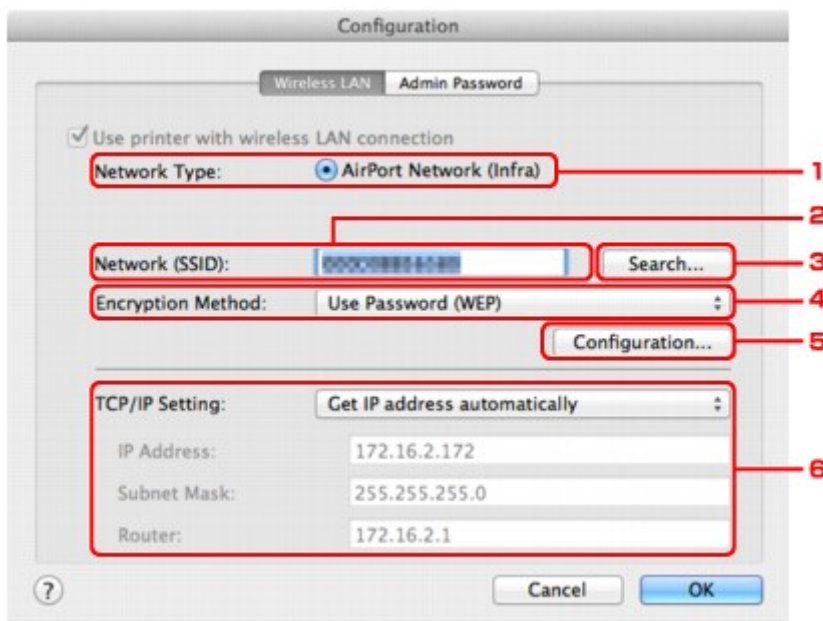
Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarbij **USB** in de kolom **Aangesloten op (Connected to)** verschijnt.

3. Klik op de knop **Configuratie... (Configuration...)**.

4. Klik op de knop **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

5. Wijzig of bevestig de instellingen.

Klik op **OK** nadat u de configuratie hebt gewijzigd. Er wordt een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat ze naar de printer worden verzonden. Als u op **OK** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.



1. **Netwerktype: (Network Type:)**

AirPort-netwerk (Infra) (AirPort Network (Infra))

Hiermee kunt u de printer verbinden met een draadloos LAN met een toegangspunt.

2. Netwerk (SSID): (Network (SSID):)

De netwerknaam (SSID) van het draadloos LAN wordt weergegeven.

►► Opmerking

- Geef dezelfde SSID op die is ingesteld voor het toegangspunt. De SSID is hoofdlettergevoelig.

3. Zoeken... (Search...)

Het venster **Toegangspunten (Access Points)** wordt weergegeven waarin u een toegangspunt kunt selecteren waarmee u verbinding wilt maken.

■ [Venster Toegangspunten \(Access Points\)](#)

►► 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.

►► 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.

Niet gebruiken (Do Not Use)

Selecteer deze optie als u codering wilt uitschakelen.

Wachtwoord (WEP) gebruiken (Use Password (WEP))

Verzending wordt gecodeerd met een WEP-sleutel die u hebt opgegeven.

Als er geen netwerkwachtwoord (WEP) 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 gebruiken (Use WPA)/WPA2 gebruiken (Use WPA2)

Verzending wordt gecodeerd met een netwerksleutel die u hebt opgegeven.

De beveiliging is strenger dan met WEP.

Als er geen netwerksleutel is ingesteld, wordt het venster **Verificatietype bevestigen (Authentication Type Confirmation)** automatisch weergegeven. Als u de instellingen voor de netwerksleutel wilt wijzigen, klikt u op **Configuratie... (Configuration...)** om het venster **WPA-details (WPA Details)** of **WPA2-details (WPA2 Details)** weer te geven.

■ [WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen](#)

5. Configuratie... (Configuration...)

Het venster met gedetailleerde instellingen wordt weergegeven. Het netwerkwachtwoord (WEP) of de WPA/WPA2-sleutel die is geselecteerd bij **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** kan worden bevestigd en gewijzigd.

Meer informatie over de WEP-instelling:

■ [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#)

Meer informatie over de WPA- of WPA2-instelling:

■ [WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen](#)

6. TCP/IP-instelling: (TCP/IP Setting:)

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.

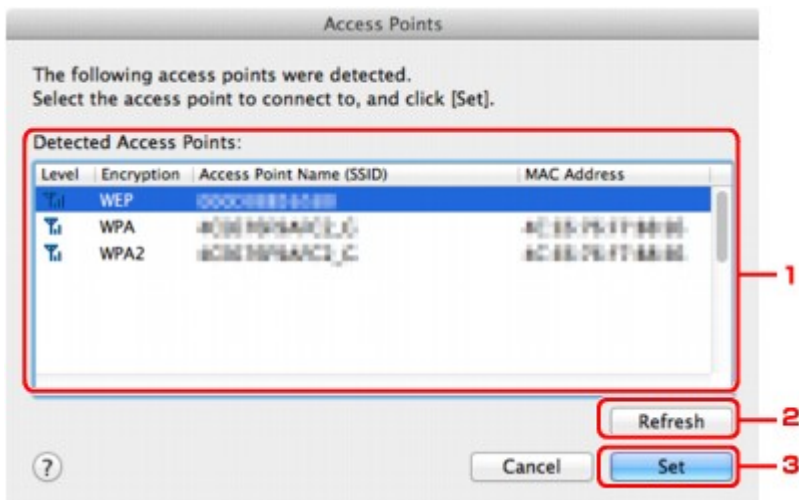
IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)

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.

Volgende IP-adres gebruiken (Use following IP address)

Als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een bepaald IP-adres gebruikt, selecteert u deze optie om een vast IP-adres te gebruiken.

• **Venster Toegangspunten (Access Points)**



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: WPA is ingesteld

WPA2: WPA2 is ingesteld

2. Vernieuwen (Refresh)

Klik hierop om de lijst met toegangspunten bij te werken wanneer het doeltogangspunt niet wordt gevonden.

Als het doeltogangspunt is ingesteld op een gesloten netwerk (de verborgen modus), klikt u op **Annuleer (Cancel)** in terug te gaan naar het vorige scherm en voert u de netwerknaam (SSID) in bij Netwerk (SSID).

»» Opmerking

- Zorg dat het toegangspunt is ingeschakeld.

3. Instellen (Set)

Klik hier om de netwerknaam (SSID) in te stellen bij **Netwerk (SSID): (Netwerk (SSID):)** op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

»» Opmerking

- Het venster **WEP-details (WEP Details)**, **WPA-details (WPA Details)** of **WPA2-details (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.

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 **Printer: (Printers:)**.

Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarbij **USB** in de kolom **Aangesloten op (Connected to)** verschijnt.

3. Klik op de knop **Configuratie... (Configuration...)**.

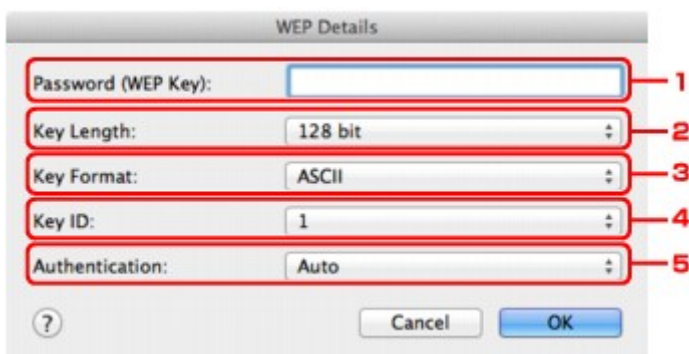
4. Klik op de knop **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

5. Selecteer **Wachtwoord (WEP) gebruiken (Use Password (WEP))** in **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. **Wachtwoord (WEP-sleutel): (Password (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 (64 bit)	128-bits (128 bit)
Sleutelindeling (Key Format)	ASCII	5 tekens	13 tekens

	Hexadecimaal (Hex)	10 tekens	26 tekens
--	-----------------------------	-----------	-----------

2. **Sleutellengte: (Key Length:)**

Selecteer **64-bits (64 bit)** of **128-bits (128 bit)**.

3. **Sleutelindeling: (Key Format:)**

Selecteer **ASCII** of **Hex**.

4. **Sleutel-id: (Key ID:)**

Selecteer de sleutel-id (index) die is ingesteld op het toegangspunt.

»»» Opmerking

- Als de printer is aangesloten op een AirPort-basisstation via een LAN:

Wanneer de printer via een LAN is aangesloten op een AirPort-basisstation, bevestigt u de instellingen bij **Draadloze beveiliging (Wireless Security)** van **AirPort Utility**.

- Selecteer **64-bits (64 bit)** als **WEP - 40 bits (WEP 40 bit)** is geselecteerd voor de sleutellengte in het AirPort-basisstation.
- Selecteer **1** bij **Sleutel-id: (Key ID:)**. Anders kan de computer niet met de printer communiceren via 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 **Gedeelde 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.

WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen

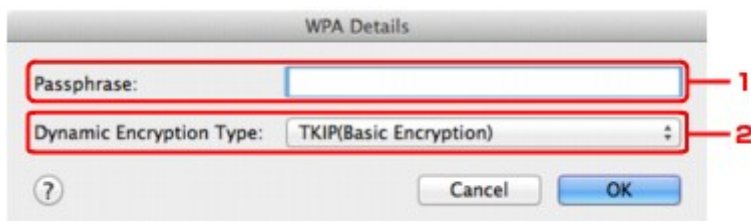
»»» Opmerking

- 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 **Printer: (Printers:)**.
Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarbij **USB** in de kolom **Aangesloten op (Connected to)** verschijnt.
3. Klik op de knop **Configuratie... (Configuration...)**.
4. Klik op de knop **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.
5. Selecteer **WPA gebruiken (Use WPA)** of **WPA2 gebruiken (Use WPA2)** in **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en klik op **Configuratie... (Configuration...)**.
6. Geef het wachtwoord op, controleer het type dynamische codering en klik op **OK**.



1. Wachtwoord: (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:)

Selecteer de dynamische coderingsmethode: **TKIP (basiscodering) (TKIP (Basic Encryption))** of **AES (veilige codering) (AES (Secure Encryption))**.

»»» 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

- Dit apparaat ondersteunt WPA-PSK (WPA-Persoonlijk) en WPA2-PSK (WPA2-Persoonlijk).

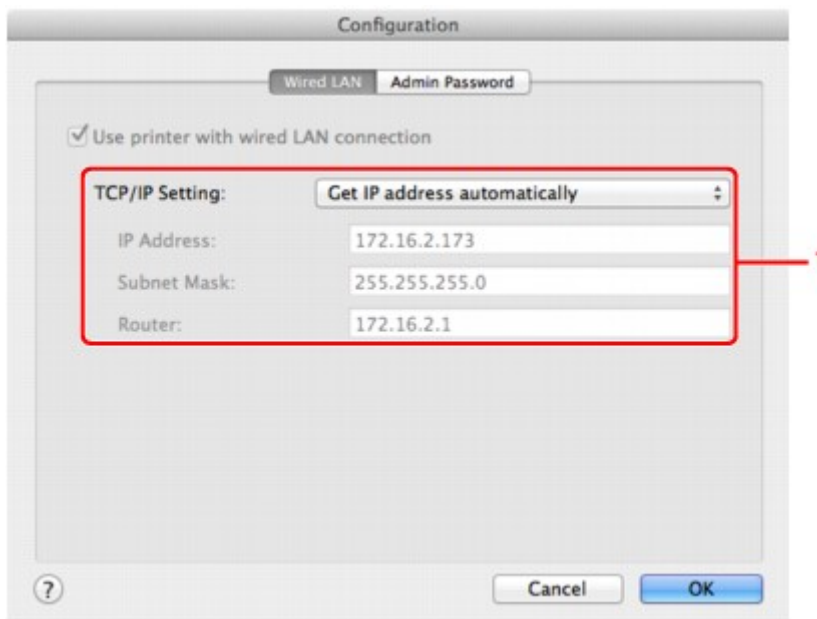
De instellingen wijzigen op het tabblad Bedrade LAN

»»» 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 **Bekabeld LAN (Wired LAN)** wilt wijzigen.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printer: (Printers:)**.
3. Klik op de knop **Configuratie... (Configuration...)**.
4. Klik op de knop **Bekabeld LAN (Wired LAN)**.
5. Wijzig of bevestig de instellingen.

Klik op **OK** nadat u de configuratie hebt gewijzigd. Er wordt een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat ze naar de printer worden verzonden. Als u op **OK** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.



1. TCP/IP-instelling: (TCP/IP Setting:)

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)

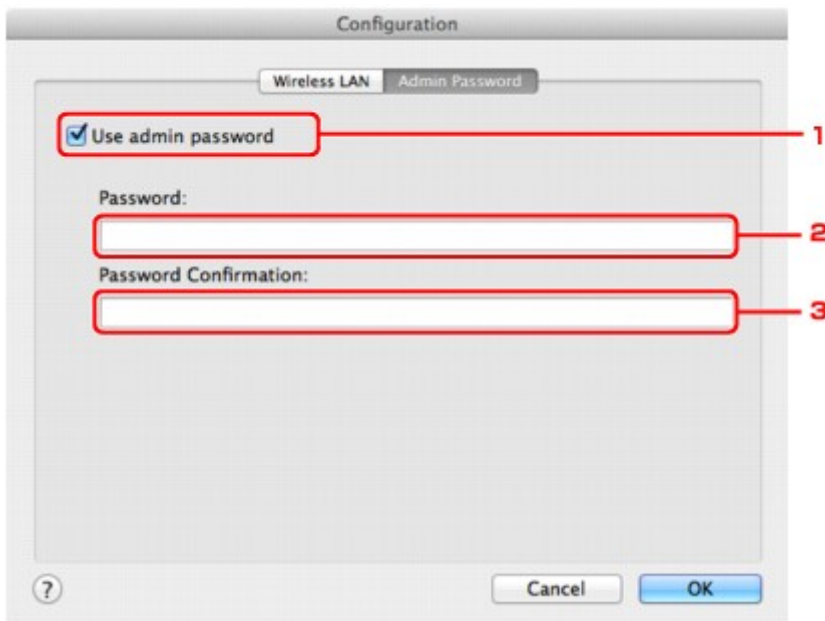
Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld op de router.

Volgende IP-adres gebruiken (Use following IP address)

Als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een bepaald IP-adres gebruikt, selecteert u deze optie om een vast IP-adres te gebruiken.

Instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder

1. [Start IJ Network Tool.](#)
2. Selecteer de printer bij **Printer: (Printers:)**.
3. Klik op de knop **Configuratie... (Configuration...)**.
4. Klik op de knop **Beheerwachtwoord (Admin Password)**.
Het tabblad **Beheerwachtwoord (Admin Password)** wordt weergegeven.
5. Wijzig of bevestig de instellingen.



1. Beheerwachtwoord gebruiken (Use admin password)

Stel een wachtwoord in voor de beheerder 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.

»»» Belangrijk

- Het wachtwoord moet bestaan uit alfanumerieke tekens en mag maximaal 32 tekens bevatten. Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. Onthoud het wachtwoord dat u instelt.

2. Wachtwoord: (Password:)

Voer het gewenste wachtwoord in.

3. Wachtwoord bevestigen: (Password Confirmation:)

Voer ter bevestiging nogmaals hetzelfde wachtwoord in.

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 **OK** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.

Venster Wachtwoord invoeren (Enter Password)

Het volgende venster wordt weergegeven als een beheerderswachtwoord is ingesteld op de printer.



- **Beheerwachtwoord (Admin Password)**

Voer het ingestelde beheerwachtwoord in. Om veiligheidsredenen wordt uw wachtwoord tijdens het invoeren niet weergegeven.

- **OK**

Klik hierop nadat u het beheerwachtwoord hebt ingevoerd.

- **Annuleer (Cancel)**

Hiermee gaat u terug naar de lijst met gevonden printers. Als u niet het juiste beheerwachtwoord invoert, kunt u de printer niet gebruiken.

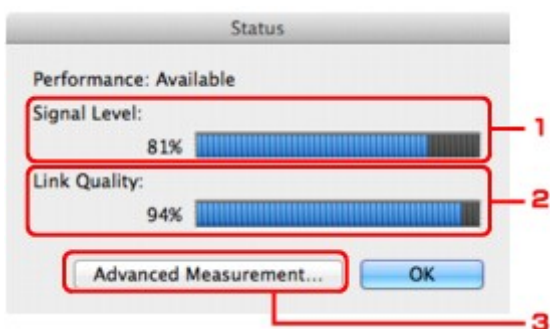
Status draadloos netwerk controleren

»»» 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 **Printer: (Printers:)**.
3. Selecteer **Status** in het menu **Weergave (View)**.

Het venster **Status** wordt weergegeven en hier kunt u de status van de printer en de verbindingkwaliteit controleren.



1. Signaalniveau: (Signal Level:)

Hier wordt de sterkte van het signaal dat door de printer wordt ontvangen aangegeven met een waarde tussen 0% en 100%.

2. Koppelingskwaliteit: (Link Quality:)


Hiermee wordt de kwaliteit van het signaal zonder ruis tijdens communicatie weergegeven van 0% tot 100%.

»»» Belangrijk

- Als de aangegeven waarde laag is, moet de printer dichterbij het draadloze netwerkapparaat worden geplaatst.

3. Geavanceerde meting... (Advanced Measurement...)

Klik hierop om de kwaliteit van de verbinding tussen de printer en het toegangspunt te controleren. Volg de aanwijzingen in het scherm om de meting te starten en de status weer te geven. De meting duurt enkele minuten.

Wanneer  wordt weergegeven in **Kwaliteit van de verbinding 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 de Help voor het verbeteren van de status van de communicatieverbinding 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 dicht bij 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 verbindingsskwaliteit 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.

Opmerking

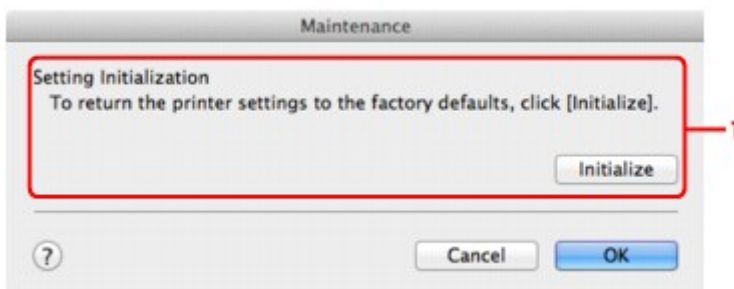
- Als er berichten worden weergegeven bij **Algemene kwaliteit van de netwerkverbinding: (Overall Network Performance:)**, verplaatst u het apparaat en het toegangspunt zoals aangegeven om de prestaties te verbeteren.

Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren

»» Belangrijk

- Houd er rekening mee dat bij initialisatie alle netwerkinstellingen op het apparaat worden gewist en dat afdrukken of scannen vanaf een computer via een netwerk wellicht niet meer mogelijk is. Als u het apparaat via een netwerk wilt gebruiken, dient u de installatie uit te voeren volgens de instructies op onze website.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printer: (Printers:)**.
3. Selecteer **Onderhoud... (Maintenance...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.



1. Instellingen initialiseren (Setting Initialization)

Initialiseren (Initialize)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden voor alle netwerkinstellingen van de printer.

4. Klik op **Initialiseren (Initialize)**.

Het venster **Instellingen initialiseren (Setting Initialization)** wordt weergegeven.

Klik op **OK** om de netwerkinstellingen van de printer te initialiseren. Zet de printer niet uit tijdens de initialisatie.

Klik op **OK** wanneer de initialisatie is voltooid.

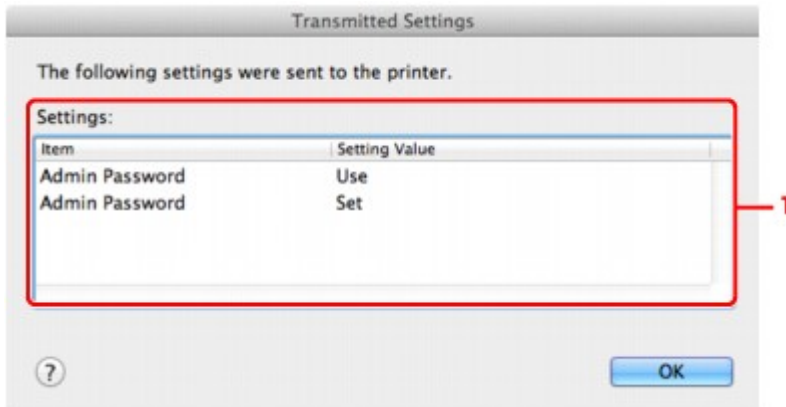
Wanneer u een initialisatie uitvoert terwijl u via draadloos LAN verbinding hebt gemaakt, wordt de verbinding verbroken. Voer de instellingen daarom uit volgens de instructies op onze website.

»» Opmerking

- U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen met IJ Network Tool en een USB-verbinding nadat de LAN-instellingen zijn geïnitieerd. 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 **OK** klikt in het venster **Bevestiging (Confirmation)**, wordt het volgende venster weergegeven waarin u de gewijzigde instellingen kunt controleren.



1. Instellingen: (Settings:)

Er wordt een lijst weergegeven met wijzigingen die zijn aangebracht in het venster **Configuratie (Configuration)**.

Bijlage voor netwerkcommunicatie

- **De kaartsleuf gebruiken via een netwerk**
- **Info over technische termen**
- **Beperkingen**

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. Controleer de naam van de huidige printer.
U kunt de naam van de huidige printer op het LCD-scherm van de printer controleren.
3. Klik in de Finder op het menu **Ga (Go)** en op **Verbind met server (Connect to Server)**.
4. Typ 'smb://xxxxxxxxxxx/canon_memory/' en klik op **Verbind (Connect)**.

Als de huidige naam van de printer bijvoorbeeld "123ABC000000" is, dan voert u "smb://123ABC000000/canon_memory/" in.

5. Controleer of de kaartsleuf is toegewezen.

Als de kaartsleuf is toegewezen, wordt het volgende pictogram weergegeven op het bureaublad of in het venster **Computer** in het menu **Ga (Go)** van Finder.



»» Opmerking

- Het verificatiescherm wordt mogelijk weergegeven. In dat geval hoeft u geen wachtwoord in te voeren.
- Als u de kaartsleuf niet via de eerder beschreven methode kunt installeren, voert u het IP-adres in van het apparaat in plaats van de huidige printernaam en probeert u het opnieuw. Bijvoorbeeld, 'smb://192.168.1.1/canon_memory/'. Als u de kaartsleuf toewijst met het IP-adres, moet u dit telkens opnieuw doen wanneer het IP-adres van het apparaat wordt gewijzigd.

Beperkingen voor het gebruik van de kaartsleuf via het netwerk

- U kunt niet via een netwerk gegevens schrijven naar een geheugenkaart in de kaartsleuf. U kunt alleen gegevens lezen van een geheugenkaart.
- 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 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.

- Schakel de functie om vanaf een computer bestanden naar een geheugenkaart te schrijven uit als u bestanden van een geheugenkaart via een netwerk wilt lezen.

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](#)

[IN](#)

[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.

- **Ad-hoc**

Instelling voor een clientcomputer en een apparaat waarbij draadloze communicatie plaatsvindt op peer-to-peer-basis, bijvoorbeeld alle clients met dezelfde SSID/netwerknaam communiceren rechtstreeks met elkaar. Er is geen toegangspunt vereist. Dit apparaat ondersteunt geen ad-hoc-communicatie.

- **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**

Beheerwachtwoord 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.

Wanneer de netwerkinstellingen van de printer zijn ingesteld op de standaardwaarden, hoeft u het beheerwachtwoord niet in te voeren.

- **AES**

Een coderingsmethode. Deze is optioneel voor WPA. Sterk, cryptografisch algoritme dat wordt gebruikt in overheidsinstanties in de VS voor verwerking van gegevens.

- **AirPort Netwerk (Infra)**

Configuratie van de clientcomputer en het apparaat waarbij alle draadloze communicatie via een toegangspunt loopt.

- **Verificatiemethode (Authentication Method)**

De methode die een toegangspunt gebruikt om een printer via een draadloos LAN te verifiëren. De methoden komen met elkaar overeen.

Wanneer u WEP als coderingsmethode gebruikt, kan voor de verificatiemethode **Open systeem (Open System)** of **Gedeelde sleutel (Shared Key)** worden gebruikt.

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 te gebruiken, zelfs als **Wachtwoord (WEP) gebruiken (Use Password (WEP))** is geselecteerd.

- **Gedeelde 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. Het aantal kanalen dat kan worden gebruikt voor uw draadloos LAN verschikt afhankelijk van de regio of het land.

D

- **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.

- **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 sleutelindeling voor het wachtwoord (WEP). 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 (AirPort-ID)**

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.

N

- **Netwerk (SSID)**

Uniek label door draadloos LAN. Wordt vaak voorgesteld als een netwerknaam of 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.

P

- **Wachtwoord (WEP)/Wachtwoord (WEP-sleutel) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door IEEE 802.11. Gedeelde beveiligingssleutel 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.

- **Prestatie**

Hiermee wordt de status van de printer aangegeven.

- **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

- **Signaalniveau**

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 door 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.

De verborgen modus wordt een 'gesloten netwerk' genoemd.

- **Subnetmaskeradres**

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

- **WEP/WEP-sleutel**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door IEEE 802.11. Gedeelde beveiligingssleutel 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: WPA Persoonlijk dat zonder verificatieserver kan worden gebruikt en WPA Onderneming waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA Persoonlijk.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om verificatie met WPA Persoonlijke 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: WPA2 Persoonlijk dat zonder verificatieserver kan worden gebruikt en WPA2 Onderneming waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA2 Persoonlijk.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om verificatie met WPA2 Persoonlijk 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, WPA of 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.

Tips voor een optimale afdrukkwaliteit

- **Handige informatie over inkt**
- **Belangrijke punten voor succesvol afdrukken**
- **Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst**
- **Een afdruktaak annuleren**
- **Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit**
- **Voorzorgsmaatregelen 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. De inkt wordt niet alleen gebruikt voor het maken van afdrukken, maar ook voor het reinigen van de printkop. Dit zorgt ervoor dat de optimale afdrukkwaliteit behouden blijft.

Het apparaat heeft een functie voor het automatisch reinigen van de spuitopeningen waaruit de inkt wordt gespoten, zodat verstopping wordt voorkomen. Tijdens de reinigingsprocedure wordt inkt uit de spuitopeningen gepompt. De hoeveelheid inkt die gebruikt wordt voor het reinigen van de spuitopeningen, wordt tot een minimum beperkt.

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.

Belangrijke punten voor succesvol afdrukken

Controleer de status van het apparaat voordat u gaat afdrukken!

- Is de printkop in orde?

Als de spuitopening van printkop verstopt is, worden afdrukken 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?

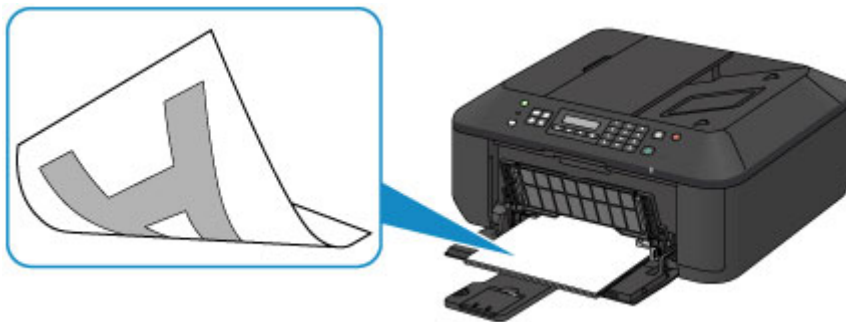
Nadat het apparaat grote hoeveelheden papier of afdrukken zonder marges heeft geproduceerd, kan het gebied waar het papier doorheen wordt gevoerd, besmeurd raken met inkt. Reinig het binnenste van het apparaat door een [reiniging van de onderste plaat uit te voeren](#).

Controleer de juiste plaatsing van het papier!

- Is het papier in de juiste richting geplaatst?

Plaats papier in de voorste lade MET DE AFDRIJKZIJDE 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](#)

Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst

Als het ingestelde mediumtype niet overeenkomt met het geplaatste papier, zijn de afdrukresultaten mogelijk niet naar behoren. Nadat u papier hebt geplaatst, moet u het juiste mediumtype voor het geplaatste papier selecteren.

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Er zijn verschillende soorten papier: papier met een speciale coating voor het optimaal afdrukken van foto's en papier dat geschikt is voor documenten.

Voor elk mediumtype zijn er vooraf ingestelde instellingen, zoals de manier waarop inkt wordt gebruikt en gespoten, de afstand vanaf de spuitopeningen en dergelijke, zodat u op dat mediumtype afdrukken met een optimale beeldkwaliteit kunt maken.

Zo kunt u afdrukken met de instellingen die het meest geschikt zijn voor het geplaatste mediumtype door eenvoudig dat mediumtype te selecteren.

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 de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het apparaatgeheugen verloren. Verzend het benodigde document of dit deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.

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.

»»» Opmerking

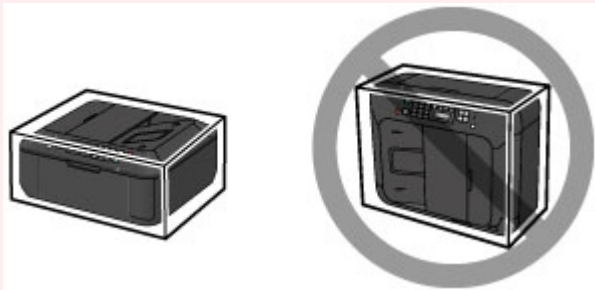
- Afhankelijk van het type papier kan de inkt vervagen als het afdrukgebied met een merk- of markeerstift is aangeraakt of uitlopen als het afdrukgebied met water of transpiratievocht in aanraking is geweest.

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.
- Terwijl de FINE-cartridge in het apparaat is geïnstalleerd, drukt u op de knop **AAN (ON)** 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. Trek de papieruitvoersteun uit en sluit vervolgens de papieruitvoerlade. Trek de papiersteun met het verlengstuk van uitvoerlade gesloten.
4. Sluit de voorklep.
5. Koppel de printerkabel los van de computer en het apparaat en koppel vervolgens het netsnoer los van het apparaat.
6. Zet met plakband alle kleppen van het apparaat vast, zodat deze tijdens het vervoer niet kunnen opengaan. Verpak het apparaat vervolgens in de plastic zak.

7. 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, afdrukken 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)	4800* (horizontaal) x 1200 (verticaal) * Inktdruppels kunnen worden aangebracht met een tussenafstand van minimaal 1/4800 inch.
Interface	USB-poort: Hi-Speed USB *1 LAN-poort: 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.
Breedte van afdruk	203,2 mm / 8 inch (Voor afdrukken zonder marges: 216 mm / 8,5 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 18 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 458 (B) x 385 (D) x 200 (H) mm Circa 18,1 (B) x 15,2 (D) x 7,9 (H) inch * Met ingetrokken voorklep.
Gewicht	Circa 8,4 kg (circa 18,4 lb) * Met geïnstalleerde FINE-cartridges.

Canon FINE-cartridge	1792 spuitopeningen in totaal (BK 640 spuitopeningen, C/M/Y elk 384 spuitopeningen)
ADF-capaciteit	<p>A4- of Letter-formaat: maximaal 30 vellen (papier van 75 g /m²/20 lb), tot een hoogte van 3 mm/0,12 inch</p> <p>Legal-formaat: maximaal 5 vellen (papier van 75 g /m²/20 lb), tot een hoogte van 0,5 mm/0,02 inch</p> <p>Overige formaten: 1 vel</p>

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	<p>Windows: TWAIN 1.9 specificatie, WIA</p> <p>Mac OS: ICA</p>
Maximumscanformaat	<p>Glasplaat: A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 inch</p> <p>ADF: A4/Letter/Legal, 216 x 356 mm / 8,5 x 14,0 inch</p>
Scanresolutie	<p>Optische resolutie (horizontaal x verticaal) max.: 1200 x 2400 dpi *1</p> <p>Max. geïnterpoleerde resolutie: 19.200 x 19.200 dpi *2</p> <p>*1 De optische resolutie geeft de maximale samplingfrequentie aan op basis van ISO 14473.</p> <p>*2 Wanneer u de scanresolutie verhoogt, neemt het maximaal mogelijke scangebied af.</p>
Gradatie (invoer/uitvoer)	<p>Grijs: 16 bits/8 bits</p> <p>Kleur: 48 bits/24 bits (RGB elk 16 bits/8 bits)</p>

Specificaties voor faxen

Toepasselijke lijn	PSTN (Public Switched Telephone Network)
Communicatiemodus	Super G3, G3
Gegevenscompressiesysteem	<p>Zwart: MH, MR, MMR</p> <p>Kleur: JPEG</p>
Modemsnelheid	<p>max. 33.6 kbps</p> <p>(automatische terugval)</p>
Overdrachtssnelheid	<p>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)</p> <p>Kleur: ongeveer 1 minuut per pagina met een snelheid van 33,6 kbps</p>

	(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 50 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 lijnen/mm (203 pels/inch x 98 lijnen/inch) Zwart Fijn, Foto: 8 pels/mm x 7,70 lijnen/mm (203 pels/inch x 196 lijnen/inch) Zwart Extra fijn: 300 x 300 dpi Kleur: 200 x 200 dpi
Nummers kiezen	Automatisch bellen - Snelkiesnummer (max. 20 bestemmingen) - Groepskiezen (max. 19 bestemmingen) Normaal kiezen (met de numerieke toetsen) Automatische nummerherhaling Handmatige nummerherhaling (max. 10 bestemmingen)
Overige	Activiteitenrapport (na iedere 20 transacties) Sequentiële uitzending (max. 21 bestemmingen) Geweigerde nummers (max. 10 bestemmingen)

Netwerkspecificaties

Communicatieprotocol	TCP/IP
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

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
Browser	Internet Explorer 8 of hoger
Vasteschijfruimte	3 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	1,5 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 afdrucken

Apple AirPrint

Google Cloud Print

- 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 of 10 is vereist voor de installatie van Easy-WebPrint EX.

Easy-WebPrint EX voor Internet Explorer 9 of 10 kan worden gedownload van de Canon-website.

- 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.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Afdrukken

- **Afdrukken vanaf een computer**
 - Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)
- **Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat**
 - Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken
- **Afdrukken met de toegangspuntmodus**

Afdrukken vanaf een computer

- ▶ Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)

Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)

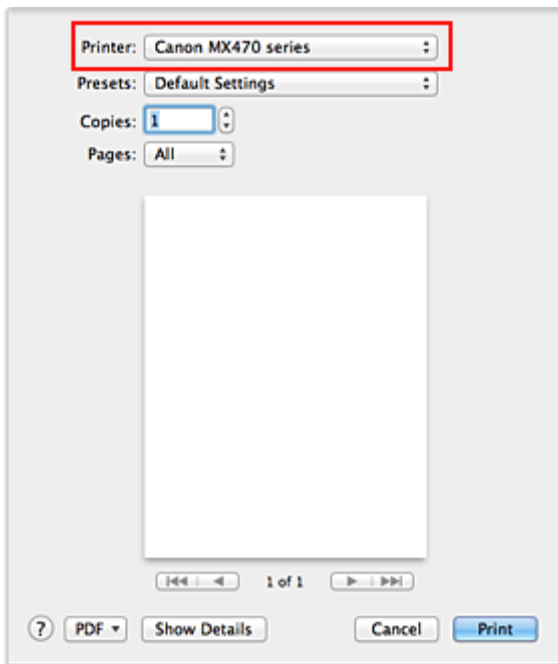
- [Afdrukken met de basisinstellingen](#)  Basis
- [Verschillende afdrukmethoden](#)
- [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#)
- [Overzicht van het printerstuurprogramma](#)
- [Het printerbesturingsbestand bijwerken](#)

Afdrukken met de basisinstellingen

U kunt de volgende eenvoudige instelprocedure gebruiken om op de juiste manier af te drukken met dit apparaat:

1. [Controleer of het apparaat is ingeschakeld](#)
2. [Plaats papier](#) in het apparaat
3. Selecteer de printer

Selecteer uw model in de lijst **Printer** in het [Dialogvenster Afdrukken](#).



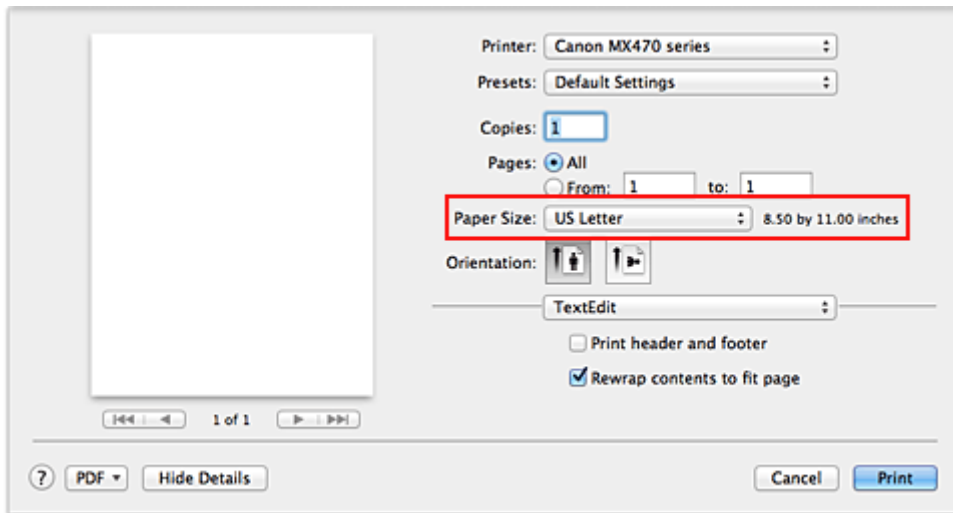
»»» Opmerking

- Klik op **Details tonen (Show Details)** (▼ (openvouwdriehoekje)) als u wilt overschakelen naar de gedetailleerde weergave van het venster.

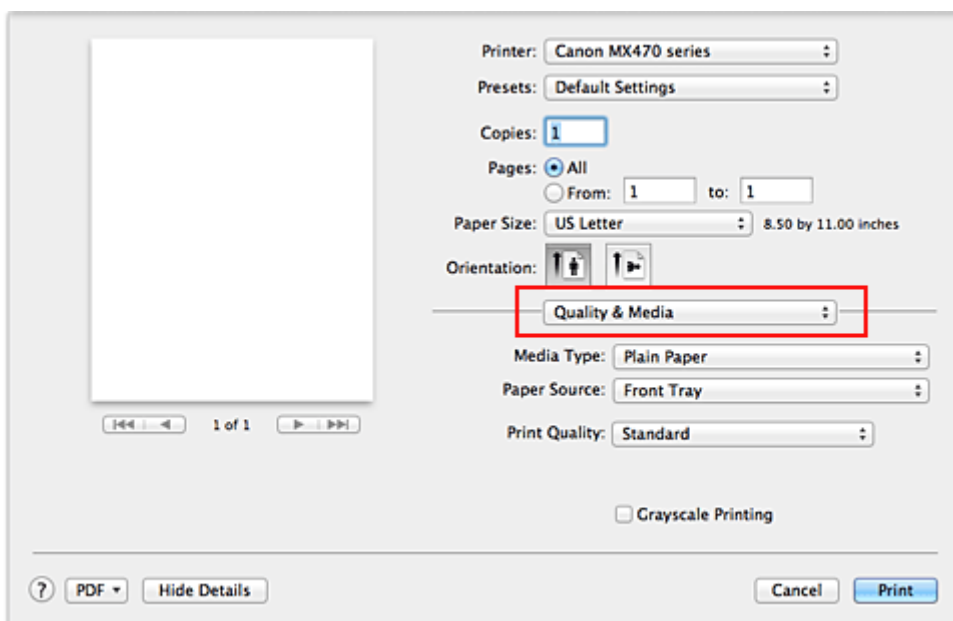
4. Selecteer het papierformaat

Selecteer bij **Papierformaat (Paper Size)** het papierformaat dat u wilt gebruiken.

Stel indien nodig het aantal exemplaren, de pagina's die moeten worden afgedrukt en de afdrukstand in.

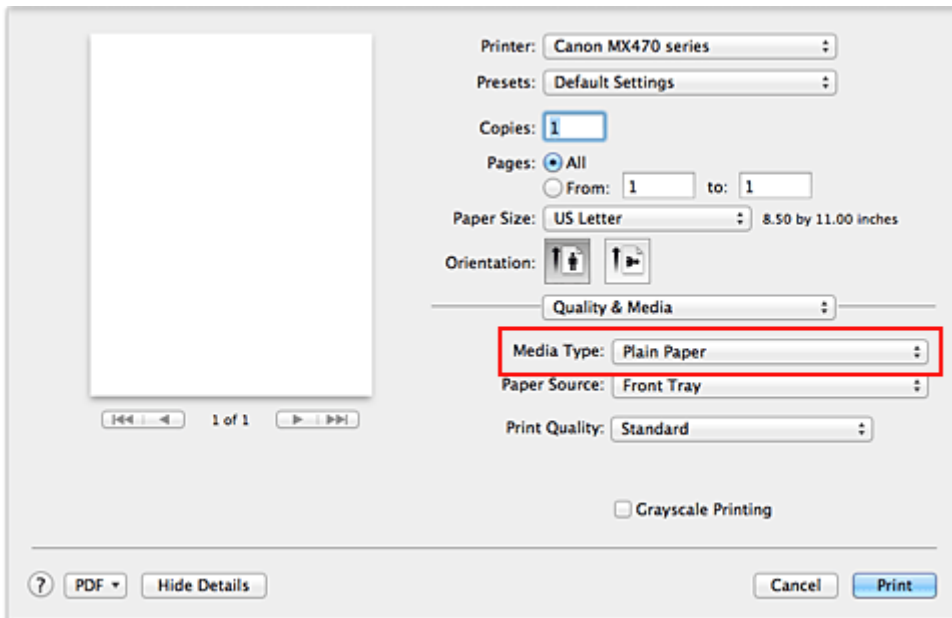


5. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu



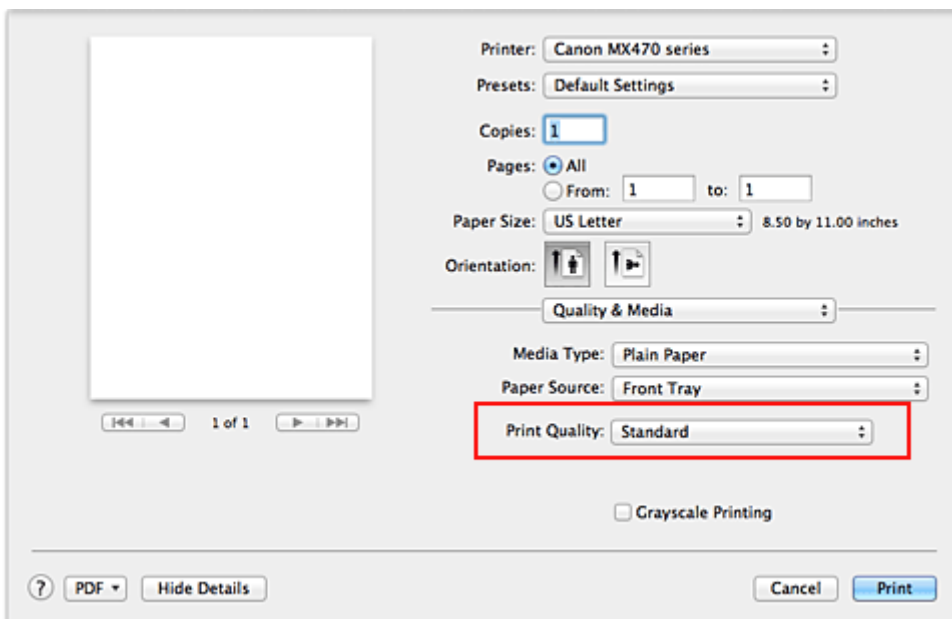
6. Selecteer het mediumtype

Selecteer bij **Mediumtype (Media Type)** de papiersoort die in het apparaat is geplaatst.



7. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** of **Klad (Draft)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.



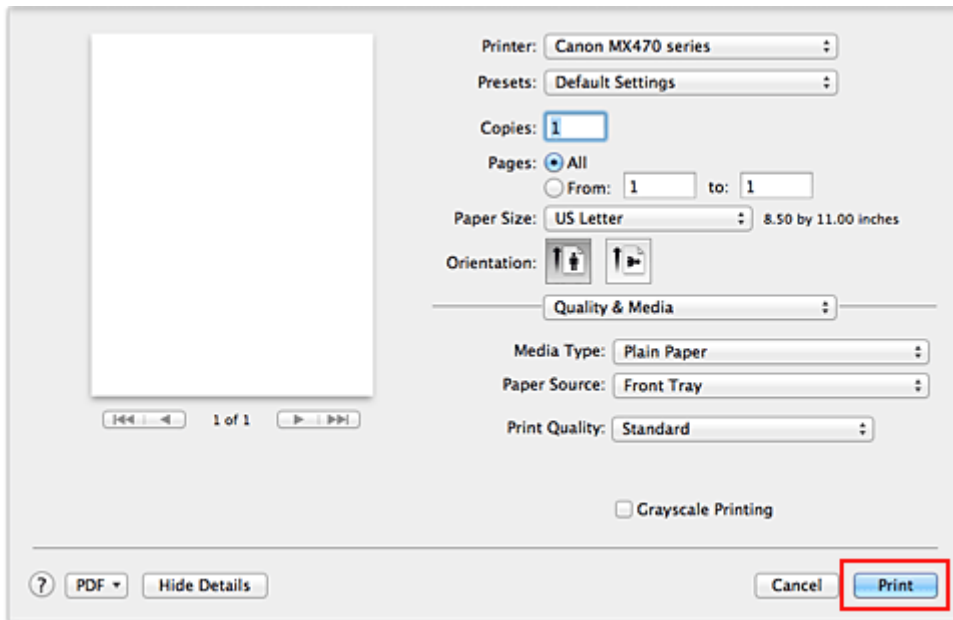
»»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor de afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het afdrukprofiel.

8. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het document wordt afgedrukt in overeenstemming met het mediumtype en -formaat dat wordt gebruikt.



»»» Belangrijk

- Klik in het gedeelte **Instellingen (Presets)** op **Huidige instellingen opslaan... (Save Current Settings as Preset...)** (**Opslaan als... (Save As...)**) om [de opgegeven instellingen op te slaan](#).

Het mediumtype instellen met het printerstuurprogramma

Wanneer u dit apparaat gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat wanneer u een mediumtype selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende mediatypen gebruiken met dit apparaat.

Verkrijgbare papersoorten

Mediumnaam	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	Normaal papier (Plain Paper)
Enveloppen	Envelop (Envelope)

Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)
Professioneel Foto Platinum <PT-101>	Professioneel Foto Platinum (Photo Paper Pro Platinum)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)
Foto Glans Papier <GP-501/GP-601>	Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)
Matglans Foto Papier <MP-101>	Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)

Canon-papier (zakelijke documenten afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

Canon-papier (originele producten)

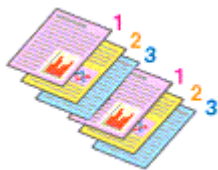
Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
T-Shirt Transfers <TR-301>	T-Shirt Transfers
Fotostickers <PS-101>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)

Verschillende afdrukmethoden

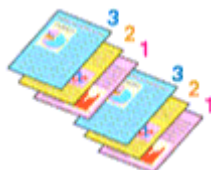
- [Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven](#)
- [De nietmarge instellen](#)
- [Afdrukken zonder marges starten](#)
- [Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat](#)
- [Afdrukken op schaal](#)
- [Pagina-indeling afdrukken](#)
- [Afdrukken op briefkaarten](#)
- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)
- [Papierformaat instellen \(aangepast formaat\)](#)

Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

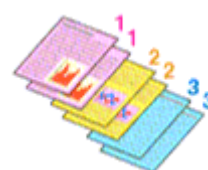
Pagina's sorteren (Collate pages) +
Omgekeerd (Reverse)



Pagina's sorteren (Collate pages) +
Normaal (Normal)



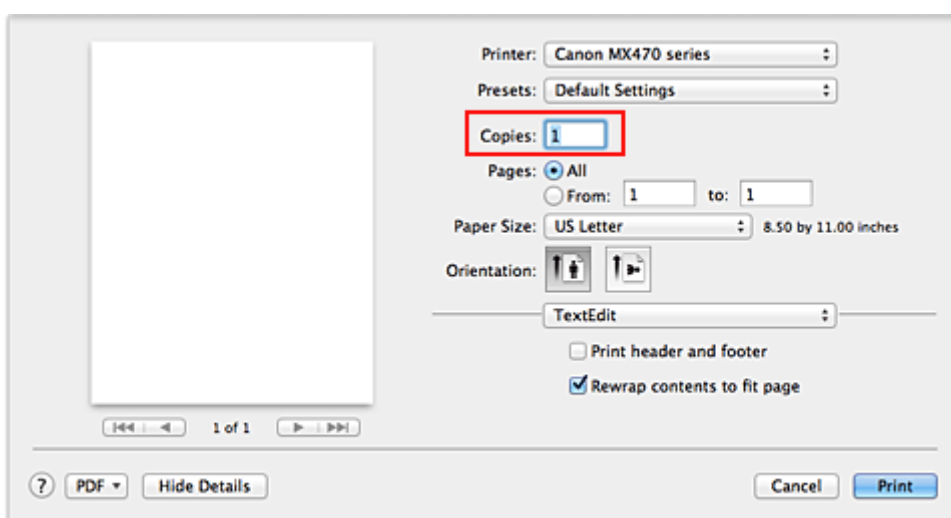
Omgekeerd (Reverse)



U geeft als volgt het aantal afdrucken en de afdrukvolgorde op:

1. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrucken

Geef het aantal afdrucken op bij **Aantal (Copies)** in het [Dialogvenster Afdrucken](#).



2. Selecteer **Papierafhandeling (Paper Handling)** in het pop-upmenu

3. Schakel het selectievakje **Pagina's sorteren (Collate pages)** in als u meerdere exemplaren opgeeft in het vak **Aantal (Copies)**

Schakel het selectievakje **Pagina's sorteren (Collate pages)** in als u alle pagina's van een exemplaar tegelijk wilt afdrucken.

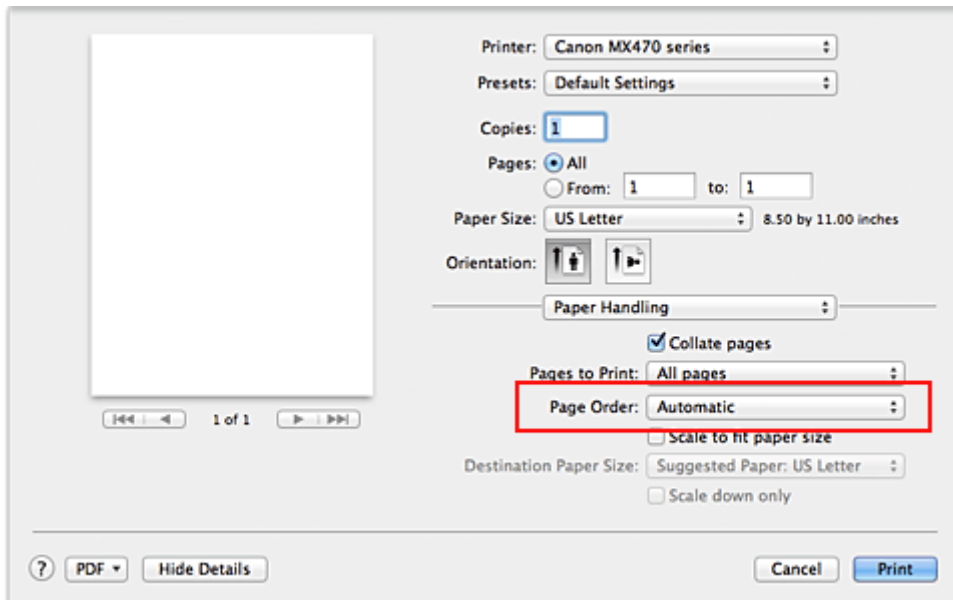
Selecteer deze optie niet als u het document zo wilt afdrucken dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

4. Geef de afdrukvolgorde op

Schakel **Paginavolgorde (Page Order)** in.

Als u **Automatisch (Automatic)** of **Omgekeerd (Reverse)** selecteert, begint het afdrucken bij de laatste pagina.

Als u **Normaal (Normal)** selecteert, begint het afdrucken bij de eerste pagina.



5. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

»»» **Belangrijk**

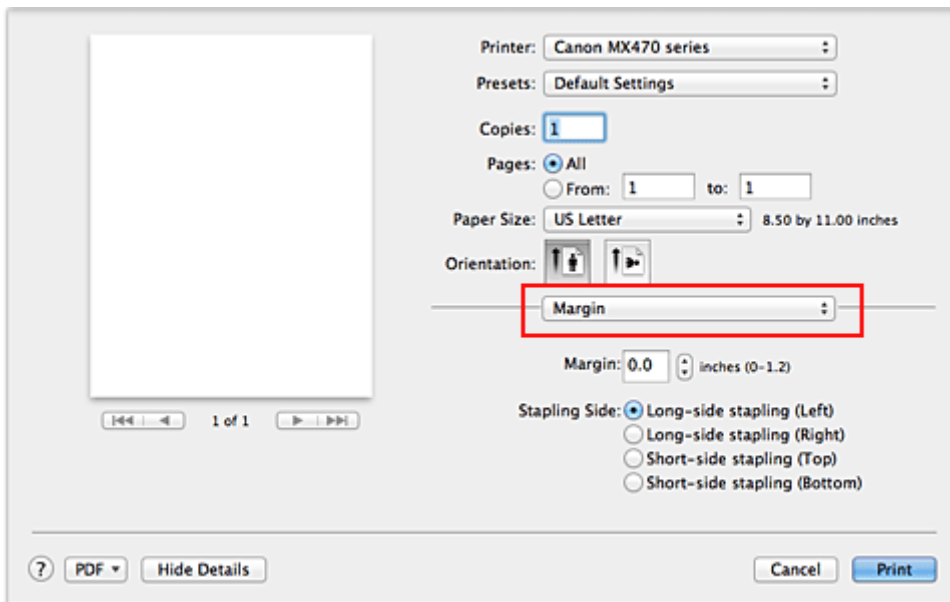
- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing 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.

De nietmarge instellen



De procedure voor het instellen van de breedte van de marge en de nietzijde is als volgt:

1. Selecteer **Marge (Margin)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Stel de breedte van de marge en de nietzijde in

Stel zo nodig de breedte van de **Marge (Margin)** in en selecteer een nietpositie in de lijst **Nietmarge (Stapling Side)**.

»»» Opmerking

- Het afdruckgebied wordt automatisch door de printer verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

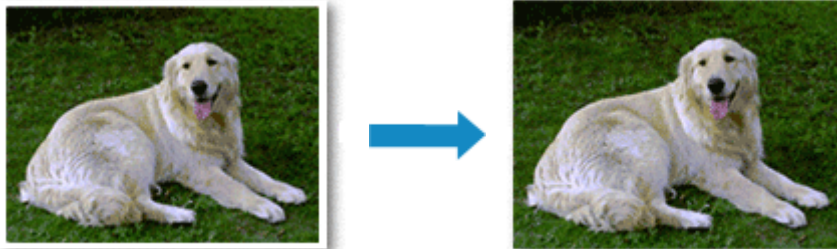
Wanneer u een document afdruckt, worden de opgegeven breedte van de marge en de nietzijde toegepast.

»»» Belangrijk

- Als afdruckken zonder marges is geselecteerd, zijn **Marge (Margin)** en **Nietmarge (Stapling Side)** niet beschikbaar.

Afdrukken zonder marges starten

Met de functie voor afdrukken zonder marges kunt u gegevens randloos afdrukken door de gegevens te vergroten, zodat ze net buiten de randen van het papier vallen. Standaard blijven de randen rondom het document leeg. Wanneer u echter de functie voor afdrukken zonder marges gebruikt, wordt het document zonder marges afgedrukt. Als u gegevens, zoals een foto, zonder lege rand eromheen wilt afdrukken, kiest u Afdrukken zonder marges.

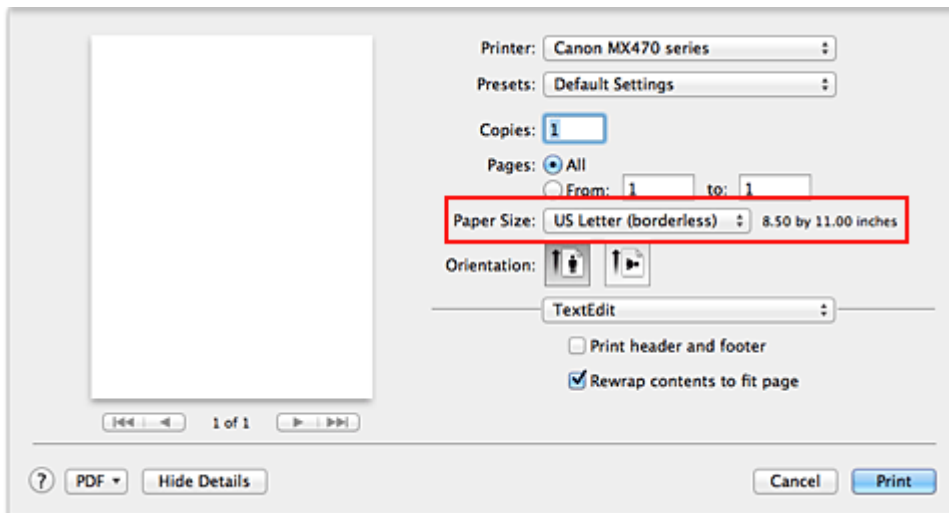


De procedure voor het afdrukken zonder marges is als volgt:

Afdrukken zonder marges instellen

1. Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt voor afdrukken zonder marges

Selecteer 'XXX (geen randen)' bij **Papierformaat (Paper Size)** in het [Dialogvenster Afdrukken](#).



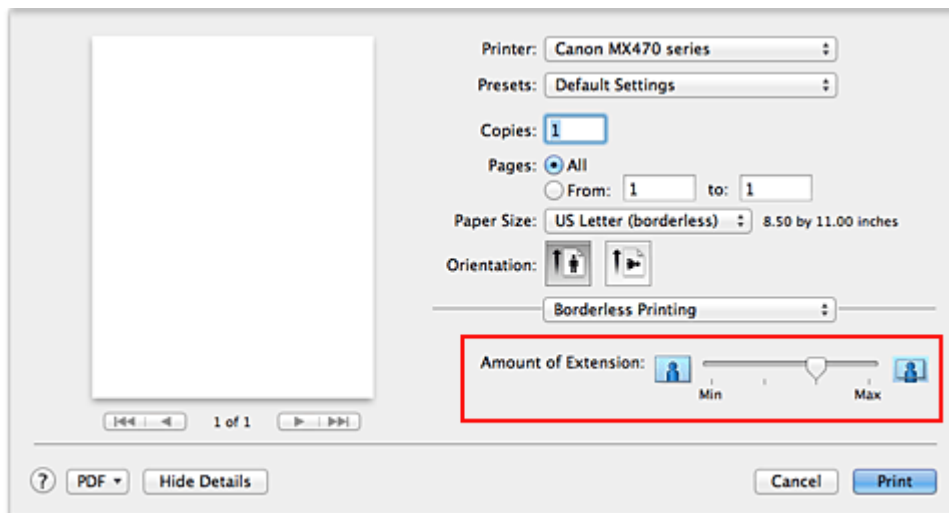
2. Selecteer **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)** in het pop-upmenu

3. Pas de hoeveelheid uitbreiding van het papier aan

Pas indien nodig met de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** de hoeveelheid uitbreiding aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de hoeveelheid die buiten het papier valt groter en wanneer u hem naar links schuift wordt de hoeveelheid kleiner.

De tweede positie van rechts is geschikt voor de meeste situaties.



»»» Belangrijk

- Als u de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** helemaal naar rechts verplaatst, komen er mogelijk vegen op de achterzijde van het papier terecht.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De gegevens worden zonder marges op het papier afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Voor Afdrukken zonder marges worden alleen bepaalde papierformaten ondersteund. Selecteer een papierformaat met de toevoeging '(geen randen)' bij **Papierformaat (Paper Size)**.
- Als afdrukken zonder marges is ingeschakeld, zijn **Envelop (Envelope)**, **High Resolution Paper** en **T-Shirt Transfers** niet beschikbaar voor selectie in de lijst **Mediumtype (Media Type)** bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu in het dialoogvenster Afdrukken.
- Het is mogelijk dat de kwaliteit van de afdruk afneemt of het papier aan de boven- en onderkant vlekken bevat, afhankelijk van het gebruikte soort papier.
- Wanneer de hoogte-breedteverhouding afwijkt van de afbeeldingsgegevens, is het mogelijk dat een gedeelte niet wordt afgedrukt, afhankelijk van het formaat van het medium. In dit geval verkleint u de afbeeldingsgegevens in de toepassingssoftware, zodat deze op het papierformaat passen.
- Wanneer afdrukken op schaal of pagina-indeling afdrukken is ingeschakeld, kunt u niet zonder marges afdrukken.

»»» Opmerking

- Als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd in het menu **Mediumtype (Media Type)** van **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, kunt u het beste niet afdrukken zonder marges.

Het bereik van het af te drukken document vergroten

Als u een grote hoeveelheid uitbreiding opgeeft, kunt u probleemloos afdrukken zonder marges. Het gedeelte van het document dat echter van het papier afloopt, wordt niet afgedrukt en daarom wordt een foto mogelijk niet volledig afgedrukt.

Als u niet tevreden bent met het resultaat, vermindert u de hoeveelheid uitbreiding. De hoeveelheid uitbreiding wordt kleiner wanneer u de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** naar links schuift.

»» **Belangrijk**

- Als de hoeveelheid uitbreiding wordt verminderd, kan een onverwachte marge ontstaan, afhankelijk van het papierformaat.

»» **Opmerking**

- Als de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** helemaal naar links is geschoven, worden de afbeeldingsgegevens volledig afgedrukt. Als u dit instelt wanneer u afdrukt op de adreszijde van een Ansichtkaart, wordt de postcode van de afzender afgedrukt op de juiste positie.

Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat

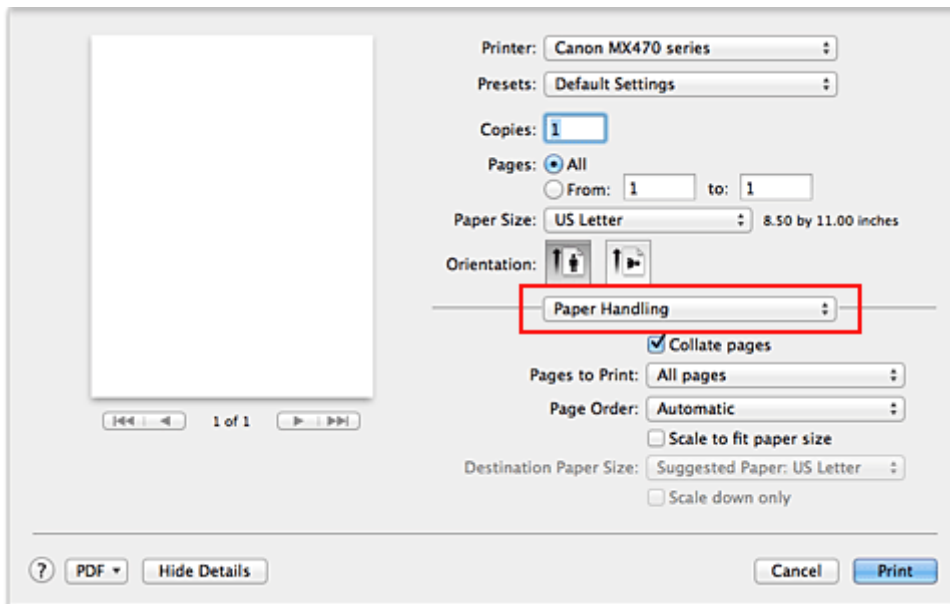


De procedure voor het afdrucken van een document dat automatisch is verkleind of vergroot in overeenstemming met het paginaformaat, is als volgt:

1. Controleer het papierformaat

Controleer of de instelling voor **Papierformaat (Paper Size)** in het [Dialogvenster Afdrucken](#) gelijk is aan het papierformaat dat u hebt ingesteld in de toepassing.

2. Selecteer **Papierafhandeling (Paper Handling)** in het pop-upmenu



3. Stel het papierformaat in

Schakel het selectievakje **Pas aan papierformaat aan (Scale to fit paper size)** in. Selecteer vervolgens in het pop-upmenu **Doelpapierformaat (Destination Paper Size)** het papierformaat dat in het apparaat is geplaatst.

4. Schakel zo nodig het selectievakje **Alleen verkleinen (Scale down only)** in

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt het document verkleind, zodat dit op het paginaformaat past indien het documentformaat groter is dan het paginaformaat. Het document wordt afgedrukt op het oorspronkelijke formaat als het documentformaat kleiner is dan het paginaformaat.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het document wordt bij het afdrukken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

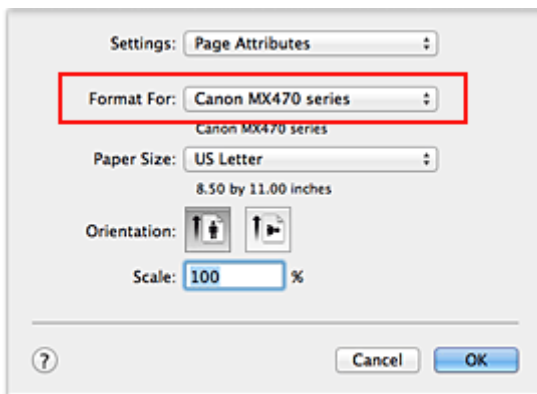
Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

1. Selecteer de printer

Selecteer de naam van uw model in de lijst **Stel in voor (Format For)** in het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#).



2. Stel afdrukken op schaal in

Geef de schaalfactor op bij **Vergroot/verklein (Scale)** en klik op **OK**.

»»» Opmerking

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u **Vergroot/verklein (Scale)** instellen op een percentage tussen 1 en 999%.
Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, kunt u een percentage instellen tussen 1 en 10000%. Als u een andere waarde invoert, wordt er een foutbericht weergegeven.

3. Voltooi de configuratie

Klik in het [Dialoogvenster Afdrukken](#) op **Druk af (Print)**.

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrukken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling in dat geval niet in te stellen in het dialoogvenster Pagina-instelling.

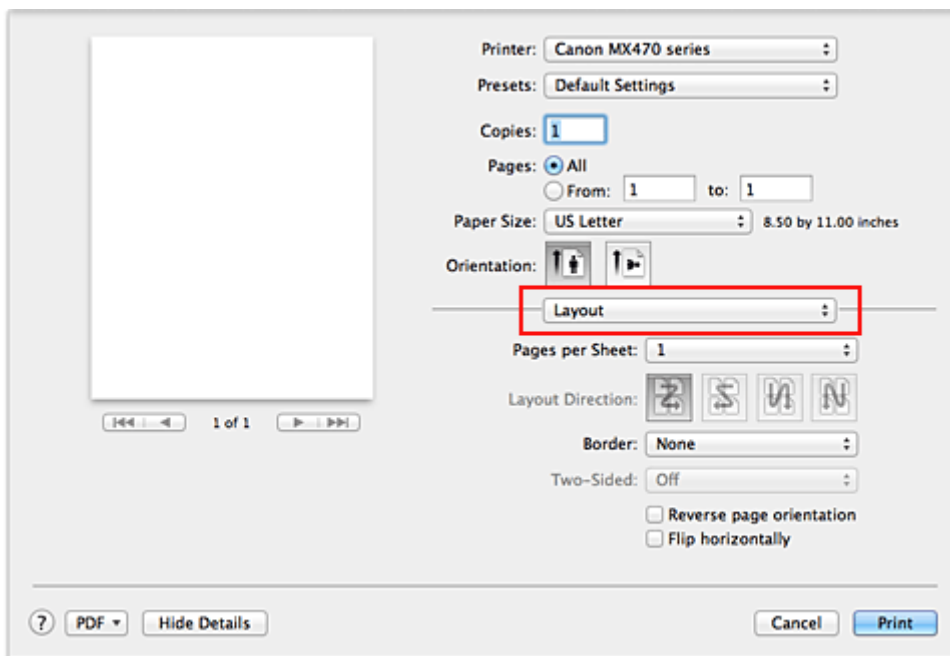
Pagina-indeling afdrukken

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. Selecteer **Indeling (Layout)** in het pop-upmenu in het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Geef bij Pagina's per vel het aantal pagina's op dat u per vel wilt afdrukken
Geef bij **Pagina's per vel (Pages per Sheet)** het aantal pagina's op dat u per vel wilt afdrukken.
3. Stel desgewenst een van de volgende items in
 - Indelingsrichting (Layout Direction)**
Selecteer een pictogram uit de lijst om de plaatsing van de pagina's te wijzigen.
 - Marge (Border)**
Selecteer een type paginarand om elke documentpagina van een rand voorzien.
 - Keer paginarichting om (Reverse page orientation)**
Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand te wijzigen.

Spiegel horizontaal (Flip horizontally)

Schakel dit selectievakje in wanneer u de linker- en de rechterkant van het document wilt omwisselen.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Als u het afdrukken start, wordt het opgegeven aantal pagina's in de opgegeven volgorde op elk vel papier gerangschikt.

Afdrukken op briefkaarten

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een briefkaart afdrukt.

1. [Plaats een briefkaart](#) in het apparaat
2. Selecteer het papierformaat in het [Dialoogvenster Afdrukken](#)

Selecteer **Ansichtkaart (Postcard)** of **Briefkaart - dubbel (Postcard Double)** in het menu **Papierformaat (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 **Briefkaart - dubbel (Postcard Double)** via de toepassing of het printerstuurprogramma.
- Vouw de antwoordkaart niet. Als de kaart een vouw heeft, kan het apparaat de kaart niet correct invoeren wat leidt tot verschuivingen of papierstoringen.
- Bij antwoordkaarten kan afdrukken zonder marges niet worden gebruikt.

3. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu
4. Selecteer het mediumtype

Selecteer bij **Mediumtype (Media Type)** de papiersoort die in het apparaat is geplaatst.

»»» Belangrijk

- Dit apparaat 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.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u het afdrukken start, worden de gegevens op de briefkaart afgedrukt.

Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, kunt u de afdrukresultaten vóór het afdrukken weergeven en controleren.

Als u de afdrukresultaten wilt weergegeven voordat u gaat afdrukken, klikt u op **Voorbeeld (Preview)** in het [Dialoogvenster Afdrukken](#).

»» Opmerking

- Wanneer u klikt op de knop  (openvouwdriehoekje) in het dialoogvenster Druk af en overschakelt naar de gedetailleerde weergave, wordt **Voorbeeld (Preview)** niet weergegeven. Voor een gedetailleerde weergave verschijnt er een voorbeeld aan de linkerkant van het dialoogvenster Afdrukken.

Papierformaat instellen (aangepast formaat)

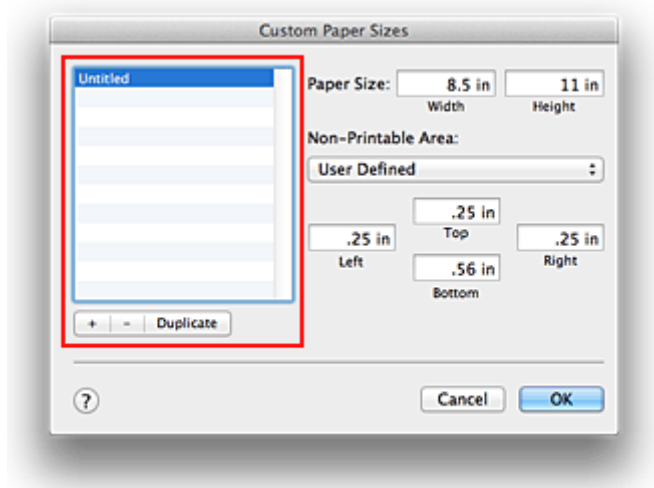
U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u een bepaald formaat niet kunt selecteren in het menu **Papierformaat (Paper Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

1. Een nieuw aangepast papierformaat maken

Kies **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)** bij **Papierformaat (Paper Size)** in het [Dialoogvenster Afdrukken](#).

Klik in het dialoogvenster **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** op **+**.



Naamloos (Untitled) wordt aan de lijst toegevoegd.

2. Details voor het aangepaste papierformaat instellen

Dubbeklik op **Naamloos (Untitled)**, voer de naam in voor het papierformaat dat u wilt registreren en geef de **Breedte (Width)** en de **Hoogte (Height)** van het papier op bij **Paginaformaat (Paper Size)**. Selecteer **Door gebruiker gedefinieerd (User Defined)** of het printermodel bij **Geen afdruckgebied (Non-Printable Area)** en voer de marges in.

3. Het aangepaste papierformaat registreren

Klik op **OK**.

Het aangepaste formaat is geregistreerd.

»»» 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.

»»» Opmerking

- U dupliceert een geregistreerd papierformaat door dit te selecteren in de lijst **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** en te klikken op **Dupliceer (Duplicate)**.
- U verwijdert een geregistreerd papierformaat door dit te selecteren in de lijst **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** en te klikken op **-**.

De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

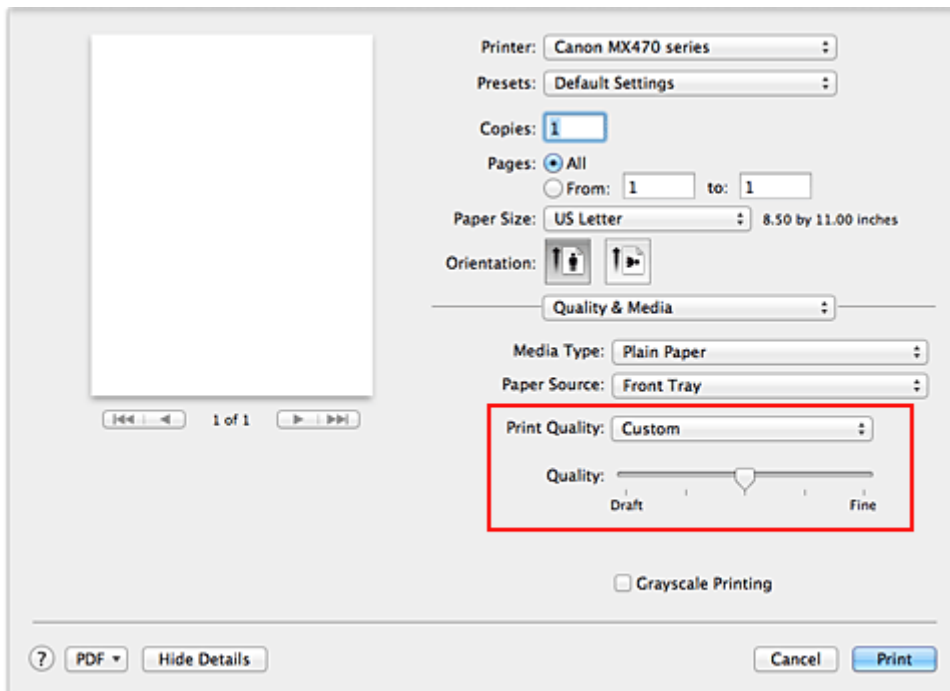
- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware\)](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand\)](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)

U kunt de afdrukkwaliteit instellen via **Aangepast (Custom)**.

De procedure voor het instellen van een afdrukkwaliteit is als volgt:

1. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu van het [Dialoogvenster Afdrukken](#)
2. Selecteer de afdrukkwaliteit
Selecteer **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.



3. Stel de afdrukkwaliteit in

Verplaats de schuifregelaar **Kwaliteit (Quality)** naar de gewenste afdrukkwaliteit.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, wordt de geselecteerde afdrukkwaliteit gebruikt.

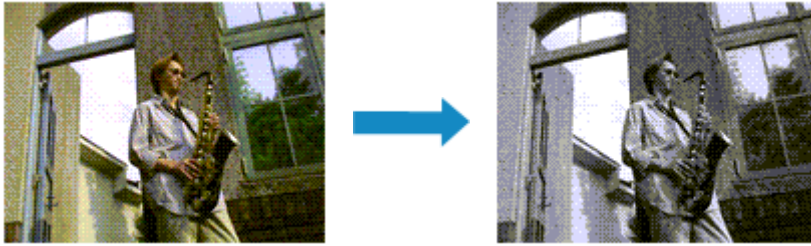
»»» Belangrijk

- Bepaalde niveaus voor afdrukkwaliteit kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

Verwante onderwerpen

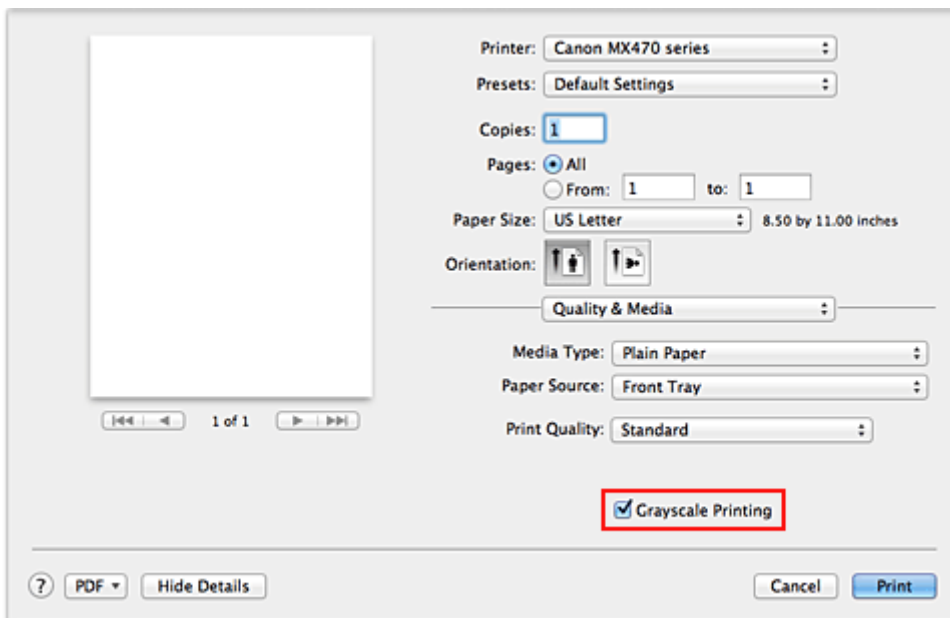
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Een kleurendocument monochroom afdrucken



De procedure voor het monochroom afdrucken van een kleurendocument is als volgt:

1. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrucken](#)
2. Stel afdrucken in grijstinten in
Schakel het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** in.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrucken.

»»» Opmerking

- Bij **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** kan naast zwarte inkt ook andere inkt worden gebruikt.

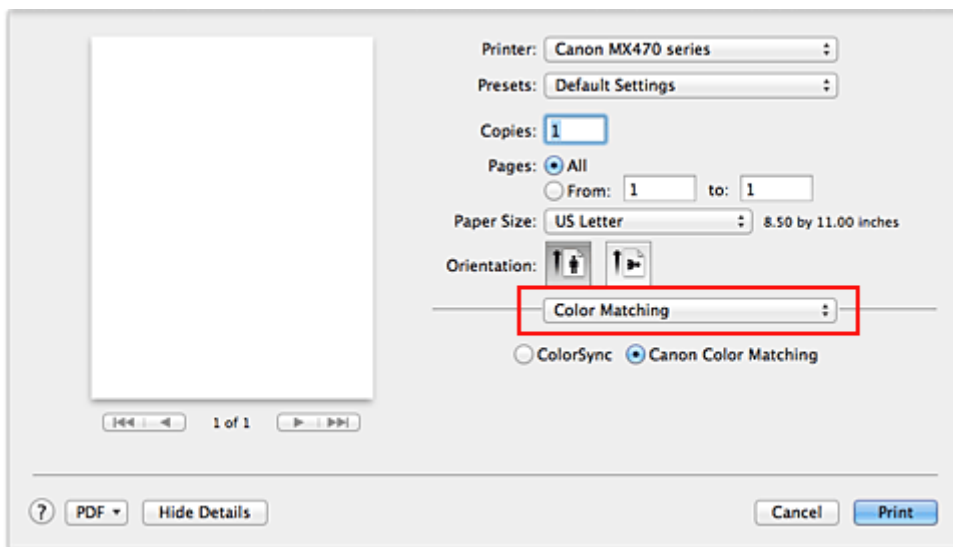
Kleurcorrectie opgeven

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.

Als u bij het afdrukken de kleuruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens effectief wilt gebruiken of een ICC-afdrukprofiel wilt opgeven via de toepassing, selecteert u **ColorSync**. Als u de kleuren wilt laten corrigeren door het printerstuurprogramma, selecteert u **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)**.

De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer hieronder het item dat overeenkomt met uw doel.

ColorSync

ColorSync wordt gebruikt om kleuren te corrigeren.

Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)

Met Canon Digital Photo Color kunt u afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De opgegeven kleurcorrectie wordt bij het afdrukken gebruikt.

»»» Belangrijk

- Afhankelijk van de toepassing kan **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)** niet worden geselecteerd als een ICC-afdrukprofiel wordt opgegeven vanuit die toepassing. In dat geval wordt **ColorSync** automatisch geselecteerd.
- De instelling **Kwaliteit en media (Quality & Media)** is vereist, zelfs als **ColorSync** of **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)** is geselecteerd.

Verwante onderwerpen

- [Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware\)](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand\)](#)

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 kleurreimte worden verwerkt.

Mac OS heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, 'ColorSync'.

Adobe RGB en sRGB zijn veelgebruikte kleurreumten. Adobe RGB is een bredere kleurreimte dan sRGB.

Met ICC-profielen kunnen de 'kleuren' van verschillende apparaten naar een gemeenschappelijke kleurreimte worden geconverteerd. Door gebruik te maken van een ICC-profiel en kleurbeheer kunt u de kleurreimte van beeldgegevens afstemmen op het kleurreproductiegebied dat de printer kan produceren.

Een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de afbeeldingsgegevens

De aanbevolen afdrukmethode is afhankelijk van de kleurreimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens of de toepassing die wordt gebruikt.

Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt.

Controleer de kleurreimte (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 afdrukprocedure beschreven bij gebruik van de kleurcorrectiefunctie van het printerstuurprogramma.

- 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 \(Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware\)](#)

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken door effectief gebruik te maken van de kleurreimte van Adobe RGB of sRGB.

U kunt afdrukken met een gemeenschappelijke kleurreimte 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.

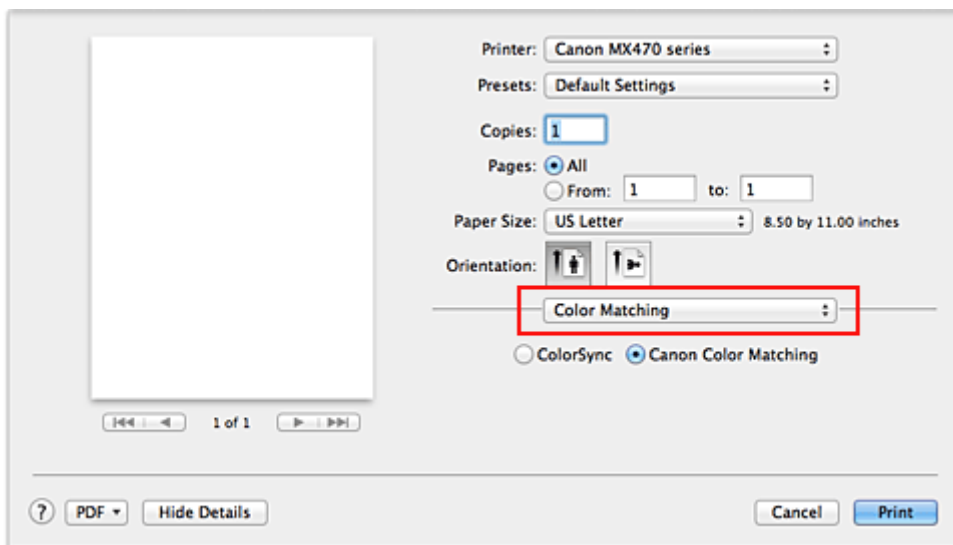
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

U kunt de functie voor kleurcorrectie van het printerstuurprogramma zo instellen dat wordt 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 afdrukken in de toepassing en selecteert u instellingen voor kleurbeheer.

De procedure voor het aanpassen van kleuren met het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)**.

3. Stel de andere items in

Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu. Pas zo nodig de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De kleuren van de gegevens worden bij het afdrukken aangepast.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware)

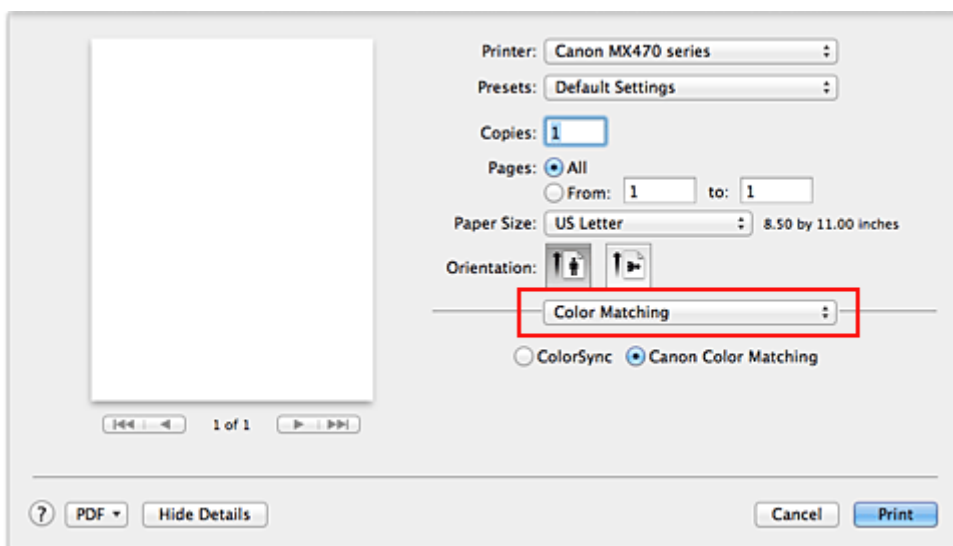
Wanneer u afdrukt vanuit Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional of een andere toepassing die ICC-invoerprofielen kan identificeren en waarin u deze profielen kunt opgeven, gebruikt de printer bij het afdrukken het ingebouwde kleurbeheersysteem van Mac OS, ColorSync. De bewerkingen en verbeteringen die zijn gemaakt in een toepassing worden door de printer afgedrukt, waarbij effectief gebruik wordt gemaakt 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. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **ColorSync**.

U kunt **Profiel (Profile)** ingesteld laten staan op **Automatisch (Automatic)**.

»»» **Belangrijk**

- Afhankelijk van de gebruikte toepassing kunt u mogelijk geen andere items instellen dan **ColorSync**.
- Als u voor **Profiel (Profile)** een andere instelling kiest dan **Automatisch (Automatic)**, kan het apparaat niet met de correcte kleuren afdrukken.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleuruimte van de beeldgegevens door het apparaat gebruikt.

Verwante onderwerpen

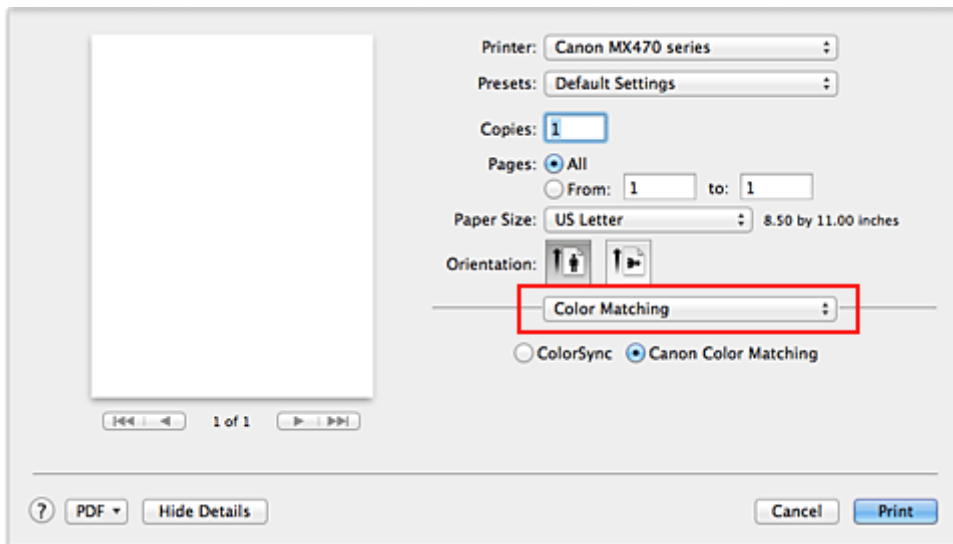
- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand)

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.

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **ColorSync**.

U kunt **Profiel (Profile)** ingesteld laten staan op **Automatisch (Automatic)**.

»»» Belangrijk

- Als u voor **Profiel (Profile)** een andere instelling kiest dan **Automatisch (Automatic)**, kan het apparaat niet met de correcte kleuren afdrukken.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de beeldgegevens door het apparaat gebruikt.

»»» Belangrijk

- U kunt geen ICC-invoerprofiel opgeven in het printerbesturingsbestand.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [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.



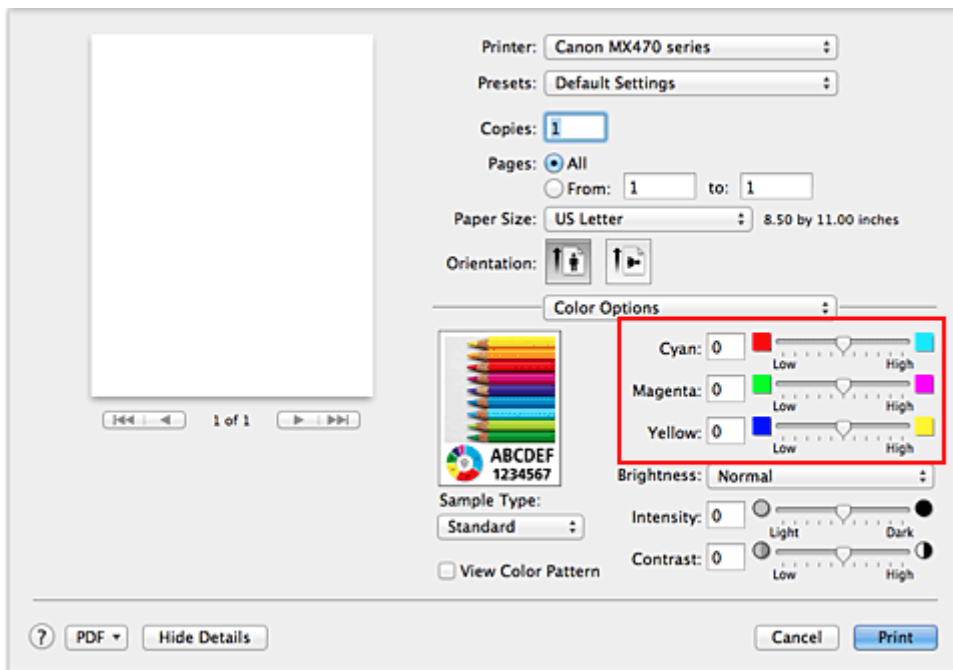
Geen aanpassing Pas de kleurbalans aan

De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. 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.



»»» Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste kleurbalans gebruikt.

»»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, zijn de opties voor kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar.
- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurafstemming (Color Matching)**, is de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van afbeeldingsgegevens tijdens het afdrucken 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.

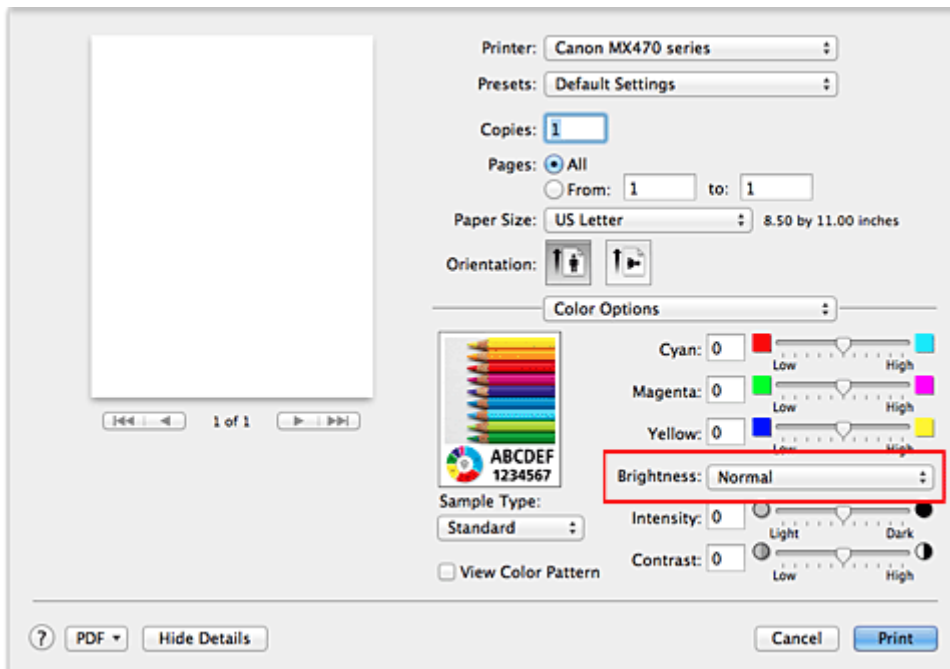


Licht (Light) is geselecteerd **Normaal (Normal)** is geselecteerd **Donker (Dark)** is geselecteerd

De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrucken](#)
2. Geef de helderheid op

Selecteer **Licht (Light)**, **Normaal (Normal)** of **Donker (Dark)** voor **Helderheid (Brightness)**. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De opgegeven helderheid wordt bij het afdrucken gebruikt.

»» Belangrijk

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Helderheid (Brightness)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [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

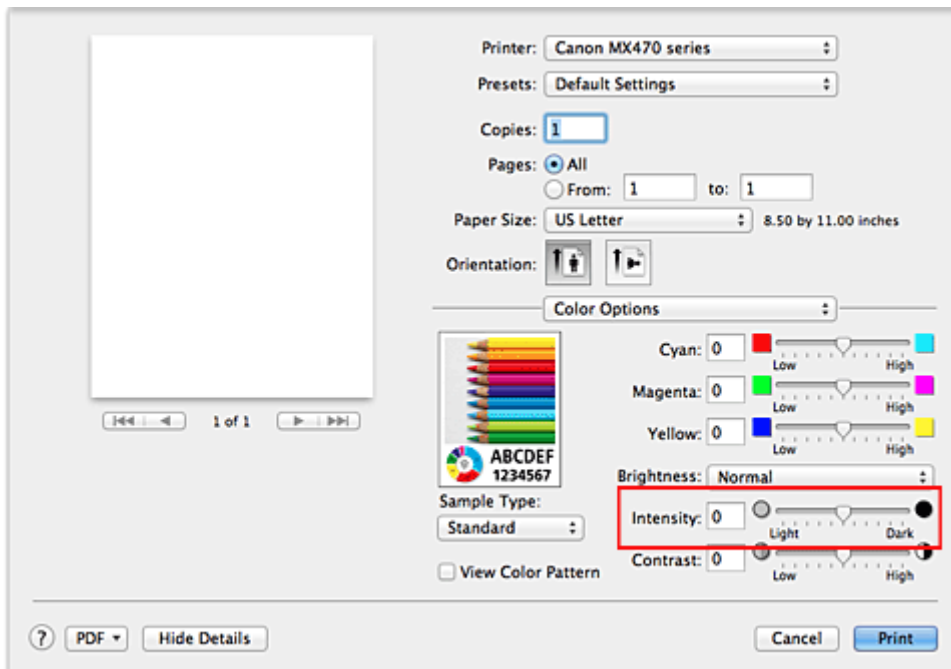
Hogere intensiteit

De procedure voor het aanpassen van de intensiteit is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. 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.



»»» Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste intensiteit gebruikt.

»» **Belangrijk**

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Intensiteit (Intensity)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

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

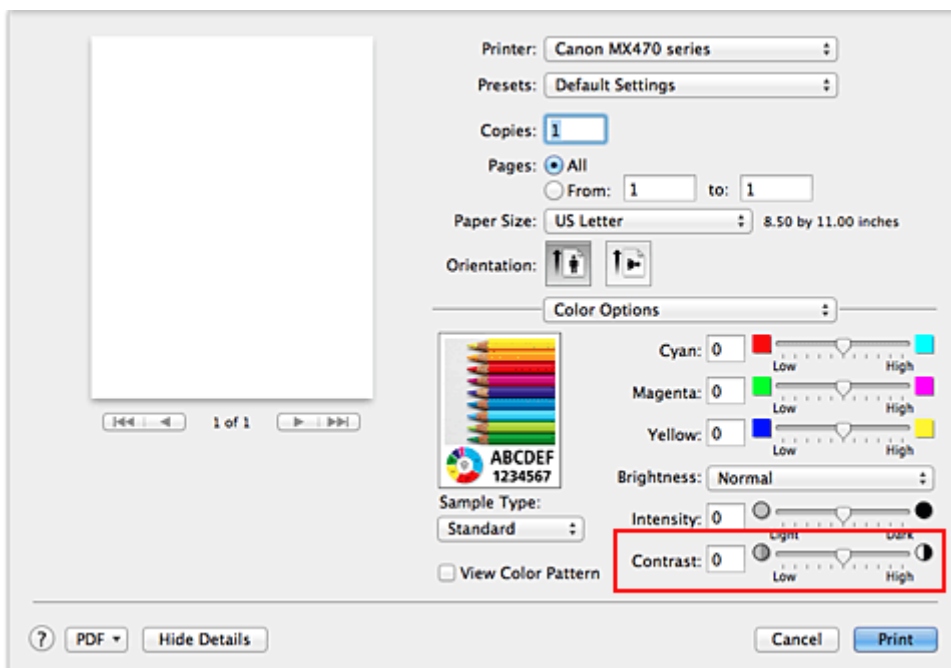
Pas het contrast aan

De procedure voor het aanpassen van het contrast is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialoogvenster Afdrukken](#)
2. 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.



▶▶▶ Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Bij het afdrucken wordt het aangepaste contrast gebruikt.

»» Belangrijk

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Contrast** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)

Overzicht van het printerstuurprogramma

- [Canon IJ-printerstuurprogramma](#)
- [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
- [Dialogvenster Pagina-instelling](#)
- [Dialogvenster Afdrukken](#)
- [Kwaliteit en media](#)
- [Kleuropties](#)
- [Afdrukken zonder marges](#)
- [Marge](#)
- [Canon IJ Printer Utility](#)
- [De Canon IJ Printer Utility openen](#)
- [Onderhoud van dit apparaat](#)
- [Het scherm met de afdrukstatus weergeven](#)
- [Een ongewenste afdraktaak 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 afdrukken van gegevens met dit apparaat.

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.

De Help van het printerbesturingsbestand gebruiken

U kunt de Help-functie weergeven via het [Dialoogvenster Afdrukken](#).

Selecteer een installatie-item in het pop-upmenu van het dialoogvenster Afdrukken. Klik vervolgens op  linksonder in het scherm voor een toelichting van het item.

De Help voor het printerstuurprogramma wordt weergegeven wanneer u het volgende onderdeel in het pop-upmenu selecteert:

- **Kwaliteit en media (Quality & Media)**
- **Kleuropties (Color Options)**
- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**
- **Marge (Margin)**

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit de toepassing die u gebruikt.

Het dialoogvenster Pagina-instelling openen

Gebruik deze procedure als u de pagina-instellingen (papierinstellingen) wilt opgeven voordat u gaat afdrukken.

1. Selecteer **Pagina-instelling... (Page Setup...)** in het menu **Bestand (File)** van de toepassing

Het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) wordt geopend.

Het dialoogvenster Afdrukken openen

Gebruik deze procedure als u de afdrukinstellingen wilt opgeven voordat u gaat afdrukken.

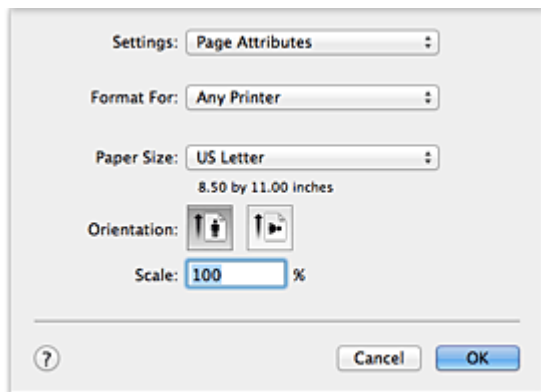
1. Selecteer **Afdrukken... (Print...)** in het menu **Bestand (File)** van de toepassing

Het [Dialoogvenster Afdrukken](#) wordt geopend.

Dialogvenster Pagina-instelling

U kunt in het dialogvenster Pagina-instelling de basisinstellingen voor het afdrucken opgeven, zoals de schaalfactor of het formaat van het papier in het apparaat.

U opent het dialogvenster Pagina-instelling door **Pagina-instelling... (Page Setup...)** te selecteren in het menu **Bestand (File)** van uw toepassing.



Instellingen (Settings)

Klik op het pop-upmenu en selecteer de volgende items:

Paginakenmerken (Page Attributes)

Hiermee stelt u het papierformaat of het afdrucken op schaal in.

Bewaars als standaard (Save as Default)

U kunt de kenmerken van de weergegeven pagina opslaan als de standaardinstellingen.

Stel in voor (Format For)

Selecteer de naam van het model dat u gebruikt.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt.

Als u een niet-standaardformaat wilt instellen, selecteert u **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)**.

Afdrukstand (Orientation)

Selecteer een afdrukstand.

Schaal (Scale)

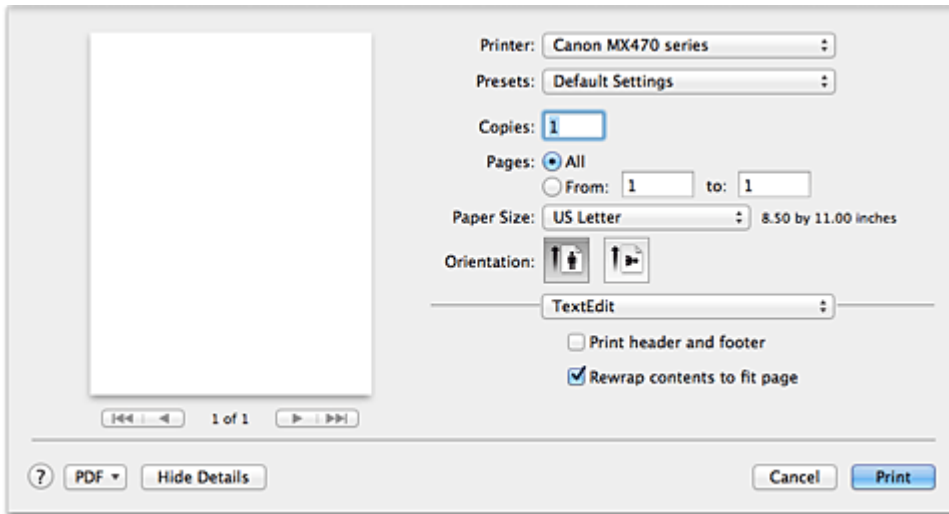
Geef een schalingspercentage op.

U kunt ervoor zorgen dat het document bij het afdrucken wordt vergroot of verkleind.

Dialogvenster Afdrukken

U kunt in het dialogvenster Afdrukken de papiersoort en de afdrukkwaliteit instellen.

U opent het dialogvenster Afdrukken door **Afdrukken... (Print...)** te selecteren in het menu **Bestand (File)** van de toepassing.



Printer

Selecteer de naam van het model dat u gebruikt.

Wanneer u op **Printer toevoegen... (Add Printer...)** klikt, wordt er een dialogvenster weergegeven waarin u een printer kunt opgeven.

Instellingen (Presets)

U kunt de instellingen van het dialogvenster Afdrukken opslaan of verwijderen.

»»» Opmerking

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u **Instellingen tonen... (Show Presets...)** selecteren om de afdrukinstellingen te controleren die zijn ingesteld in het dialogvenster Druk af.

Aantal (Copies)

Hiermee kunt u het aantal af te drukken exemplaren instellen.

»»» Opmerking

- Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, kunt u ook gesorteerd afdrukken instellen.
- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u gesorteerd afdrukken instellen door **Papierafhandeling (Paper Handling)** te kiezen in het pop-upmenu.

Pagina's (Pages)

U kunt het bereik van de pagina's die moeten worden afgedrukt instellen.

Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt.

Als u een niet-standaardformaat wilt instellen, selecteert u **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)**.

Afdrukstand (Orientation)

Selecteer een afdrukstand.

Pop-upmenu

Via het pop-upmenu kunt u schakelen tussen de pagina's in het dialogvenster Afdrukken. Het eerste menu dat wordt weergegeven verschilt, afhankelijk van de toepassing waarmee het dialogvenster

Afdrukken werd geopend.

U kunt in het pop-upmenu de volgende items selecteren.

Indeling (Layout)

U kunt de pagina's in een bepaalde lay-out afdrukken.

Gebruik de optie **Keer paginarichting om (Reverse page orientation)** om de afdrukstand te wijzigen en gebruik de optie **Spiegel horizontaal (Flip horizontally)** om het document in spiegelbeeld af te drukken.

Kleurafstemming (Color Matching)

U kunt de methode voor kleurcorrectie selecteren.

Papierafhandeling (Paper Handling)

U kunt de pagina's die u wilt afdrukken en de afdrukvolgorde opgeven.

Voorblad (Cover Page)

U kunt een voorblad vóór en achter een document afdrukken.

Planner (Scheduler)

U kunt de starttijd voor het afdrukken en de afdrukprioriteiten instellen.

Kwaliteit en media (Quality & Media)

U kunt basisinstellingen opgeven die overeenkomen met het apparaat.

Kleuropties (Color Options)

U kunt de kleuren voor een afdruk naar wens aanpassen.

Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

U kunt aanpassen hoeveel van het document van het papier kan aflopen bij het afdrukken zonder marges.

Marge (Margin)

U kunt de nietmarge en de breedte van de nietmarge instellen.

Status toebehoren (Supply Levels)

Het resterende inktniveau wordt bij benadering weergegeven.

Overzicht (Summary)

De items die u in het dialoogvenster Afdrukken hebt geselecteerd, worden weergegeven.


»»» Belangrijk

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u **Planner (Scheduler)** en **Overzicht (Summary)** niet gebruiken.

PDF

U kunt een document opslaan in de PDF-indeling (Portable Document Format).

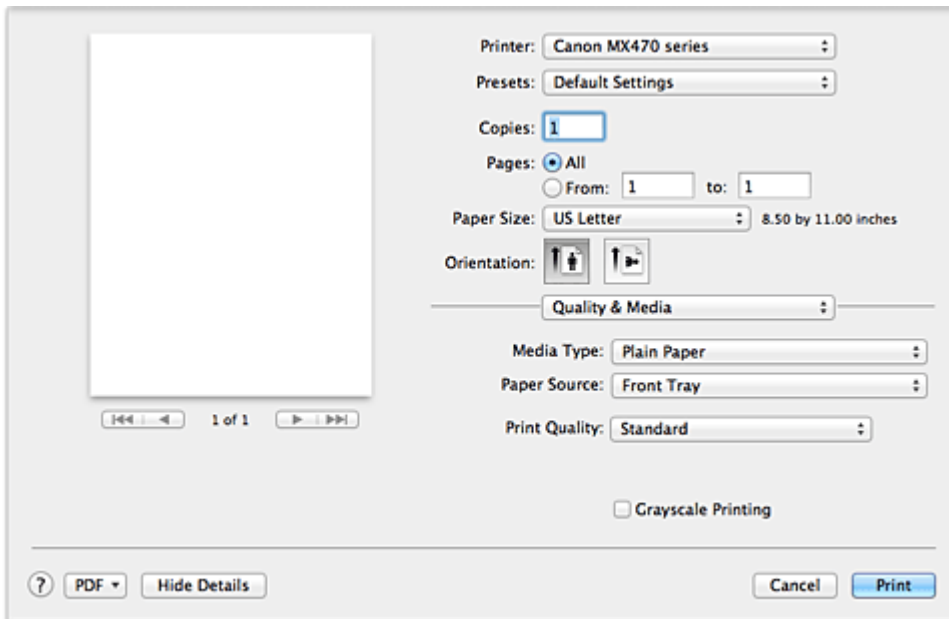
Voorbeeld (Preview)

Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, wordt **Voorbeeld (Preview)** weergegeven wanneer u klikt op  (openvouwdriehoekje) naast **Printer** en overschakelt naar de eenvoudige weergave.

Met deze knop kunt u afdrukresultaten op het scherm controleren voordat er geprint wordt.

Kwaliteit en media

In dit dialoogvenster kunt u basisafdrুকinstellingen opgeven in overeenstemming met de papiersoort. Voor een normale afdrुकtaak volstaat het instellingen in dit dialoogvenster op te geven.



Mediumtype (Media Type)

Selecteer het mediumtype dat u wilt gebruiken.

Selecteer het type medium dat in het apparaat is geplaatst. Hierdoor kan de printer het type afdrुक maken dat geschikt is voor het afdrुकmateriaal.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Afdrukwaliteit (Print Quality)

Selecteer de optie die het oorspronkelijke documenttype en het doel het dichtste benadert. Als u een van deze keuzerondjes selecteert, wordt automatisch de juiste kwaliteit ingesteld.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrुकwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrucken.

Aangepast (Custom)

Selecteer dit keuzerondje om een kwaliteit op te geven.

Kwaliteit (Quality)

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert bij **Afdrukwaliteit (Print Quality)**, kunt u de schuifregelaar gebruiken om de afdrुकwaliteit aan te passen.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Stel afdrucken in grijstinten in. Bij deze functie wordt het document in de printer geconverteerd naar grijswaarden en in zwart-wit afgedrukt.

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, worden zowel monochrome als kleurendocumenten in zwart-wit afgedrukt. Wanneer u een kleurendocument in kleur wilt afdrucken, moet u het selectievakje uitschakelen.

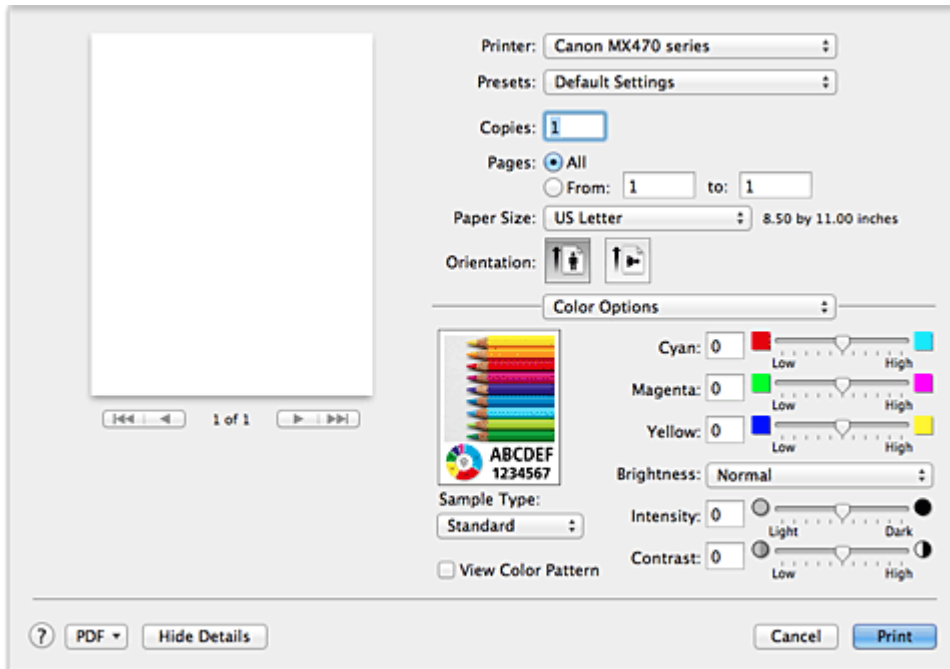
Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)

Kleuropties

In dit dialoogvenster kunt u de afdrukkleur naar wens aanpassen. Als de kleuren van de afgedrukte afbeelding niet naar wens zijn, past u de eigenschappen in het dialoogvenster aan en drukt u opnieuw af.

In tegenstelling tot speciale software voor beeldverwerking hebben de aanpassingen die u hier opgeeft, geen invloed op de kleuren van de oorspronkelijke afdrukgegevens. In dit dialoogvenster kunt u verfijnde aanpassingen aanbrengen.



Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

Terwijl u een item aanpast, zijn de effecten zichtbaar in de kleur en de helderheid. U kunt de kleuraanpassingen gemakkelijk controleren.

Type voorbeeld (Sample Type)

Selecteer een afbeelding die u als voorbeeld wilt weergeven.

U kunt er zo nodig een uit **Standaard (Standard)**, **Portret (Portrait)**, **Landschap (Landscape)** of **Afbeeldingen (Graphics)** selecteren die het beste bij de afdrukresultaten past.

Klprtr. weerg. (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

Schakel dit selectievakje in als u een voorbeeldafbeelding wilt weergegeven met een kleurenpatroon.

Schakel dit selectievakje uit als u de voorbeeldafbeelding wilt weergegeven met een afbeelding die u hebt geselecteerd met **Type voorbeeld (Sample Type)**.

Opmerking

- De voorbeeldafbeelding wordt monochroom weergegeven als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**.

Kleurbalans (Cyaan (Cyan), Magenta, Geel (Yellow))

Pas indien nodig de sterkte van elke kleur aan. Als u een kleur wilt versterken, sleept u de schuifregelaar naar rechts. Als u een kleur zwakker wilt maken, sleept u de schuifregelaar naar links.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Door het aanpassen van de kleurbalans ontstaan er variaties in de balans tussen de volumes van de

afzonderlijke kleurinkten en dus in de tinten van een document als geheel.
Gebruik het printerbesturingsbestand alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.
Gebruik de toepassing als u de kleurbalans ingrijpend wilt wijzigen.

Helderheid (Brightness)

Selecteer de helderheid voor de afgedrukte afbeeldingen.

U kunt het niveau van puur wit en zwart niet wijzigen. U kunt wel het contrast van de kleuren tussen wit en zwart wijzigen.

Intensiteit (Intensity)

Selecteer deze methode om de algehele dichtheid van een afdruk aan te passen.

Sleep de schuifregelaar naar rechts om de intensiteit te verhogen. Sleep de schuifregelaar naar links om de intensiteit te verlagen.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Contrast

De functie Contrast verandert tijdens het afdrukken de verschillen tussen licht en donker in afbeeldingen.

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.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

»» Belangrijk

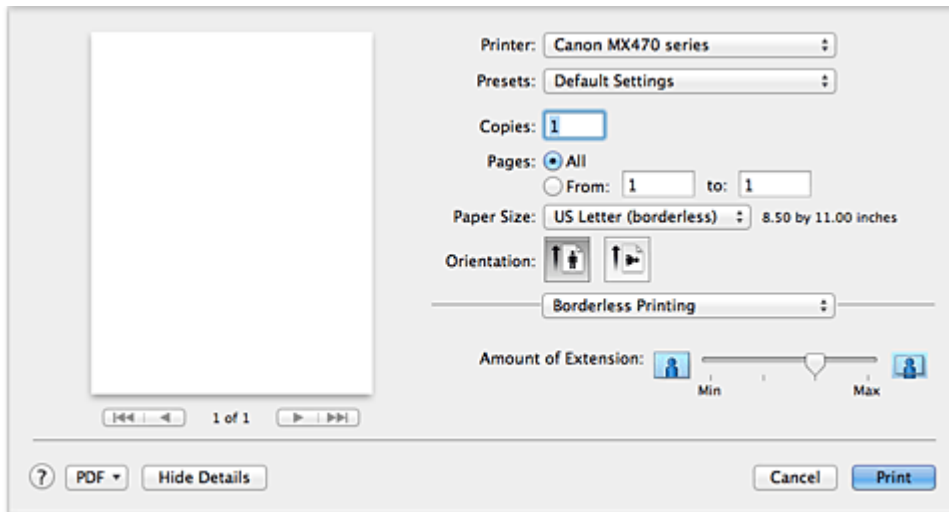
- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, zijn de opties voor kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar.
- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurafstemming (Color Matching)**, dan zijn de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**), **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Afdrukken zonder marges

In dit dialoogvenster kunt u aanpassen hoeveel van het document buiten het papier valt bij afdrukken zonder marges.



Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)

Met de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** geeft u aan hoeveel van het document buiten het papier valt.

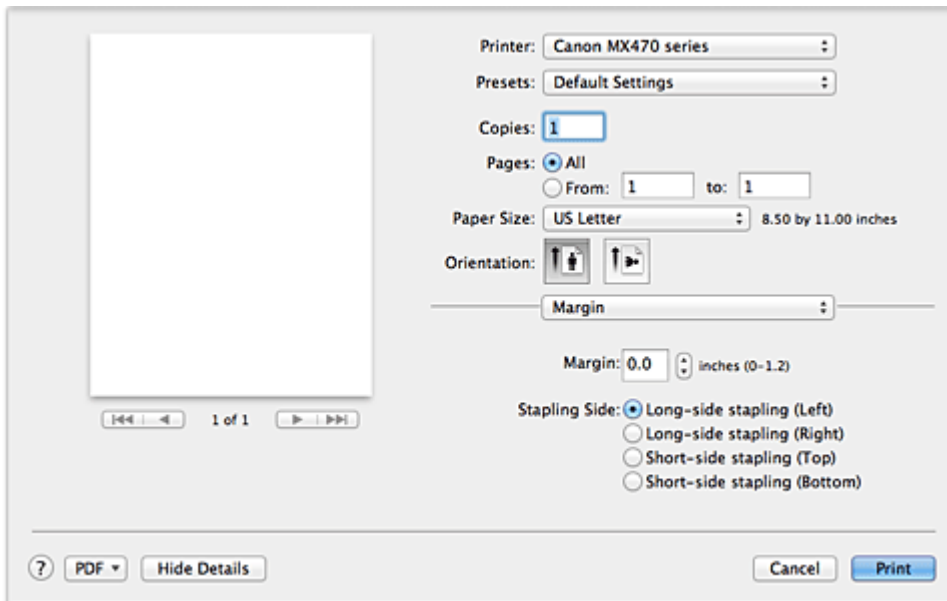
Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de hoeveelheid groter en wanneer u hem naar links schuift wordt de hoeveelheid kleiner.

Verwant onderwerp

- [Afdrukken zonder marges starten](#)

Marge

In dit dialoogvenster geeft u op aan welke kant u wilt nieten en hoe groot de marge voor het nieten van meerdere vellen papier moet zijn.



Marge (Margin)

Geef de grootte van de nietmarge van het papier op. Voer een waarde in tussen 0 mm (0 inch) en 30 mm (1,2 inch).

Nietmarge (Stapling Side)

Geef op aan welke zijde van het papier u wilt nieten.

Nieten in de lengte (links) (Long-side stapling (Left)) / Nieten in de lengte (rechts) (Long-side stapling (Right))

Selecteer deze optie om aan de lange zijde van het papier te nieten.
Kies links of rechts.

Nieten in de breedte (boven) (Short-side stapling (Top)) / Nieten in de breedte (onder) (Short-side stapling (Bottom))

Selecteer deze optie om aan de korte zijde van het papier te nieten.
Kies boven of onder.

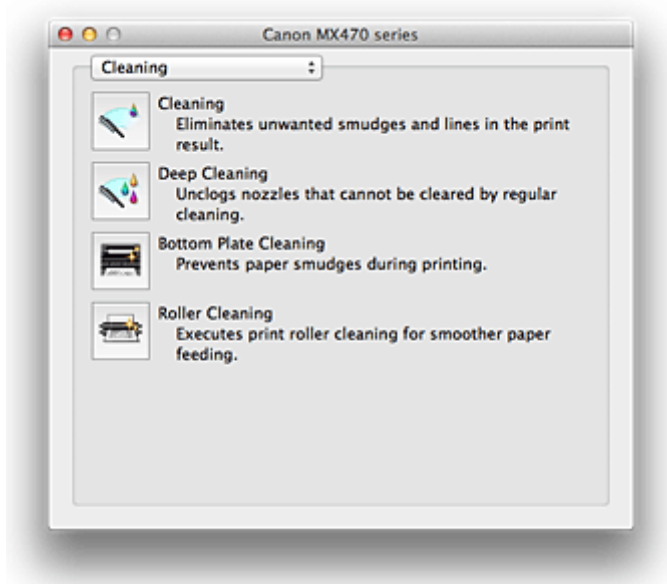
Verwant onderwerp

- [De nietmarge instellen](#)

Canon IJ Printer Utility

Met Canon IJ Printer Utility kunt u onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan het apparaat of de instellingen van het apparaat wijzigen.

De mogelijkheden van Canon IJ Printer Utility



Via het pop-upmenu kunt u schakelen tussen de pagina's in Canon IJ Printer Utility. U kunt in het pop-upmenu de volgende items selecteren.

Reiniging (Cleaning)

Hiermee kunt u de printer reinigen om afdrukvegen te voorkomen en de spuitopening van printkop vrij te maken.

Testafdruk (Test Print)

Hiermee maakt u een testafdruk om de conditie van de spuitopening van printkop te controleren en de positie van de printkop aan te passen.

Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)

U kunt de stroomvoorziening van het apparaat regelen vanuit het printerstuurprogramma.

Informatie inktniveau (Ink Level Information)

Hiermee kunt u het resterende inktniveau weergeven.

Inktcartridge-instellingen (Ink Cartridge Settings)

Hiermee kunt u de FINE-cartridge selecteren die u wilt gebruiken om af te drukken.

Stille instellingen (Quiet Settings)

U kunt het geluid van het apparaat verminderen.

Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Hiermee kunt u de instellingen van dit apparaat wijzigen.

►► Opmerking

- Als u Canon IJ Printer Utility wilt gebruiken, moet u eerst het apparaat inschakelen.
- Afhankelijk van de geselecteerde items communiceert de computer met het apparaat om gegevens op te halen. Als de computer niet kan communiceren met het apparaat, wordt er mogelijk een foutbericht weergegeven.

Als dit gebeurt, klikt u op **Annuleer (Cancel)** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

Verwante onderwerpen

- [De printkoppen reinigen vanaf de computer](#)
- [De binnenkant van het apparaat reinigen](#)
- [De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer](#)
- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)
- [De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer](#)
- [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#)
- [De te gebruiken inktpatroon instellen](#)
- [De stroomvoorziening van het apparaat beheren](#)
- [Het geluidsvolume van het apparaat verlagen](#)
- [De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen](#)

De Canon IJ Printer Utility openen

U opent Canon IJ Printer Utility door de onderstaande stappen uit te voeren.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**

2. Start Canon IJ Printer Utility

Selecteer uw model in de lijst met printers en klik op **Opties en toebehoren... (Options & Supplies...)**.

Klik op **Open printerhulpprogramma (Open Printer Utility)** op het tabblad **Hulpprogramma (Utility)**.

Canon IJ Printer Utility wordt gestart.

Onderhoud van dit apparaat


- [De printkoppen reinigen vanaf de computer](#)
- [De binnenkant van het apparaat reinigen](#)
- [De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer](#)
- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)
- [De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer](#)
- [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#)
- [De te gebruiken inktpatroon instellen](#)
- [De stroomvoorziening van het apparaat beheren](#)
- [Het geluidsvolume van het apparaat verlagen](#)
- [De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen](#)

Het scherm met de afdrukstatus weergeven

U kunt als volgt de voortgang van het afdrukken controleren:

1. Open het scherm met de afdrukstatus

- Als de afdrukgegevens naar het apparaat zijn gestuurd

Het scherm met de afdrukstatus wordt automatisch geopend. Als u het scherm met de afdrukstatus wilt weergeven, klikt u op  (het printerpictogram) dat wordt weergegeven in het Dock.

- Als de afdrukgegevens niet naar het apparaat zijn gestuurd

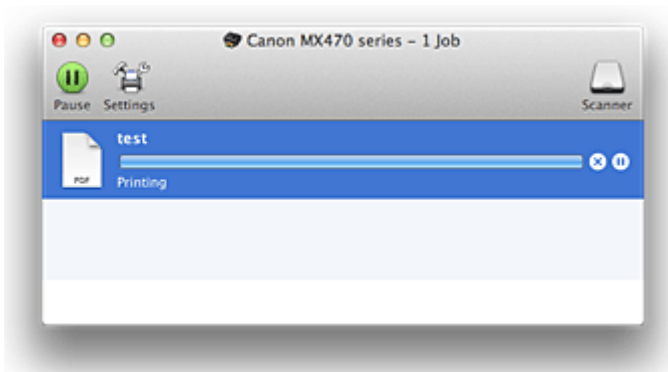
Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**.






Als u het scherm met de printerstatus wilt weergeven, selecteert u de naam van uw printermodel in de lijst met printers en klikt u vervolgens op **Open afdrukwachtrij... (Open Print Queue...)**.

2. De afdrukstatus controleren

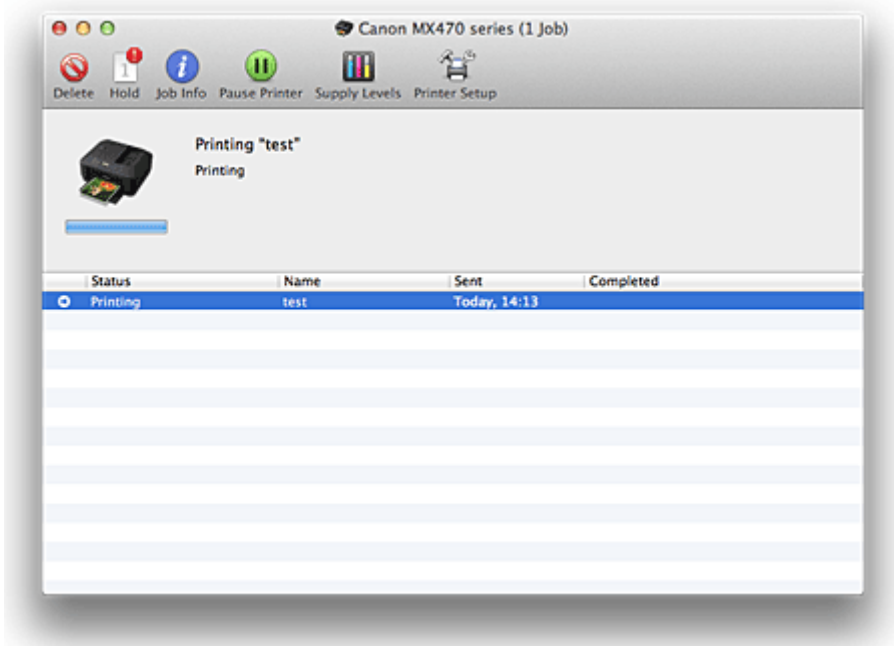
U kunt hier controleren welk bestand wordt afgedrukt of in de wachtrij staat.







- Als u Mac OS X v10.8 gebruikt



-  Hiermee verwijdert u de opgegeven afdruktaak.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee hervat u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van alle documenten.
-  Wordt alleen weergegeven wanneer het afdrukken van alle documenten wordt stopgezet. Hiermee kunt u het afdrukken van alle documenten hervatten.

- Als u Mac OS X v10.7 of Mac OS X v10.6.8 gebruikt



-  Hiermee verwijdert u de opgegeven afdruktaak.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee hervat u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee geeft u informatie over de afdruktaak weer.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van alle documenten.
-  Wordt alleen weergegeven wanneer het afdrukken van alle documenten wordt stopgezet. Hiermee kunt u het afdrukken van alle documenten hervatten.

Een ongewenste afdruktaak verwijderen


Als de printer niet start met afdrukken, is het mogelijk dat geannuleerde of niet-uitgevoerde afdruktaken in de wachtrij blijven staan.

Verwijder onnodige afdruktaken uit het scherm voor afdrukstatus.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**

2. Selecteer uw model en klik op **Open afdrukwachtrij... (Open Print Queue...)**

Het venster Afdrukstatus verschijnt.

3. Selecteer de overbodige afdruktaak en klik op  ( **Verwijderen (Delete)**)

De geselecteerde afdruktaken worden verwijderd.

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

- Als u het dialoogvenster Pagina-instelling instelt, moet u eerst het model dat u gebruikt selecteren in de lijst **Stel in voor (Format For)**. Als u een andere printer selecteert, is het mogelijk dat het afdrukken niet goed verloopt.
- Als in Canon IJ Printer Utility het resterende inktniveau niet wordt weergegeven bij **Informatie inktniveau (Ink Level Information)**, controleert u of de FINE-cartridge correct is geïnstalleerd.
- Wanneer in de Canon IJ Printer Utility de **Informatie inktniveau (Ink Level Information)** wordt weergegeven, sluit u de papieruitvoerklap van het apparaat.
- De volgende functies kunnen niet op Mac OS-computers worden gebruikt. Zij kunnen echter wel op Windows-computers worden gebruikt.
 - Dubbelzijdig afdrukken
 - Boekje afdrukken
 - Tegels/poster afdrukken
- Afhankelijk van de software die u gebruikt, wordt er wellicht geen voorbeeld weergegeven aan de linkerkant van het dialoogvenster Afdrukken.
- Start Canon IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl Canon IJ Network Tool actief is.
- Als u dit apparaat en AirPort met een USB-kabel aansluit om af te drukken, moet de nieuwste AirPort-firmware zijn geïnstalleerd.

Opmerkingen bij het toevoegen van een printer

- Als u het Canon-printerstuurprogramma in Mac OS X wilt installeren en de printer wilt gebruiken via een netwerkverbinding, kunt u Bonjour of Canon IJ Network selecteren in het dialoogvenster **Voeg toe (Add) (Voeg printer toe (Add Printer))**.
Canon raadt aan Canon IJ Network te gebruiken om af te drukken.
Als Bonjour is geselecteerd, kunnen berichten over het resterende inktniveau verschillen van de door Canon IJ Network weergegeven berichten.

Het printerbesturingsbestand bijwerken

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen](#)
- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen

Door het printerstuurprogramma bij te werken naar de nieuwste versie, kunt u onopgeloste problemen mogelijk verhelpen.

U kunt vanaf onze website het nieuwste printerbesturingsbestand voor uw model downloaden.

»» Belangrijk

- U kunt het printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.

Verwante onderwerpen

- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen

Een Canon IJ-printer die u niet meer nodig hebt, kunt u uit de printerlijst verwijderen.

Voordat u de Canon IJ-printer verwijdert, moet u de kabel waarmee het apparaat op de computer is aangesloten loskoppelen.

De procedure voor het verwijderen van de overbodige Canon IJ-printer uit de printerlijst is als volgt:

U kunt de Canon IJ-printer niet verwijderen, tenzij u bent aangemeld als gebruiker met beheerdersrechten.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de Mac OS voor meer informatie over beheerdersrechten.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**

2. Verwijder de Canon IJ-printer uit de printerlijst

Selecteer de Canon IJ-printer die u wilt verwijderen in de printerlijst en klik op -.

»» Opmerking

- Zelfs nadat een Canon IJ-printer uit de printerlijst is verwijderd, kunt u deze opnieuw automatisch registreren door het apparaat aan te sluiten op uw computer.

Voordat u het printerstuurprogramma installeert

Hier leest u wat u moet controleren voordat u het printerstuurprogramma gaat installeren. U moet dit gedeelte ook raadplegen als het printerstuurprogramma niet kan worden geïnstalleerd.

De instellingen van de computer controleren

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u aan als beheerder van de computer. Het installatieprogramma vraagt u om de naam en het wachtwoord van de beheerder. Als meerdere gebruikers Mac OS X gebruiken, meldt u zich aan met de account van de beheerder die zich als eerste heeft geregistreerd.

»» Belangrijk

- Als u een upgrade uitvoert van Mac OS X v10.7 naar Mac OS X v10.8 of van Mac OS X v10.6.8 naar Mac OS X v10.7, worden alle geïnstalleerde printerstuurprogramma's verwijderd. Als u dit apparaat wilt blijven gebruiken, installeert u het nieuwste printerstuurprogramma opnieuw.

Verwante onderwerpen

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

Het printerstuurprogramma installeren

U kunt vanaf onze website het nieuwste printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

De procedure voor het installeren van het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Activeer de schijf

Dubbelklik op het schijfimage-bestand dat u hebt gedownload.
Het bestand wordt uitgepakt en de schijf wordt geactiveerd.

2. Start het installatieprogramma

Dubbelklik op 'PrinterDriver_XXX_YYY.pkg' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is en 'YYY' de versie) op de schijf.

3. Start de installatie

Installeer het printerbesturingsbestand volgens de berichten op het venster.

Wanneer de softwarelicentieovereenkomst wordt weergegeven, leest u deze en klikt u op **Doorgaan (Continue)**. Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentieovereenkomst, kunt u deze software niet installeren.

4. Selecteer de bestemming van de installatie

Selecteer zo nodig de locatie waar u het printerstuurprogramma wilt installeren en klik op **Doorgaan (Continue)**.

5. Voer de installatie uit

Klik op **Installeren (Install)**.

Voer de naam en het wachtwoord van de beheerder in wanneer het verificatievenster wordt weergegeven en klik vervolgens op **Software installeren (Install Software) (OK)**.

6. Voltooi de installatie

Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op **Sluiten (Close)**.

De installatie van het printerbesturingsbestand is geslaagd.

Belangrijk

- Als het installatiebestand niet correct werkt, kiest u **Stop Installatieprogramma (Quit Installer)** in het menu **Installatieprogramma (Installer)** van de Finder om het installatieprogramma af te sluiten. Start vervolgens het Installatieprogramma opnieuw.
- U kunt het printerbesturingsbestand gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.

Verwante onderwerpen

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen](#)
- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)

Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat

- ▶ Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

U kunt een sjabloonformulier, zoals gelinieerd papier, grafiekpapier of een controlelijst, afdrukken op normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.

■ [Afdrukbare sjabloonformulieren](#)

■ [Sjabloonformulieren afdrukken](#)

Afdrukbare sjabloonformulieren

De volgende sjablonen zijn beschikbaar:

• Gelinieerd papier



U kunt drie indelingen voor de regelafstand selecteren.

Instellen op het LCD-scherm:

- **Gelinieerd papier 1 (Notebook paper 1):** 8-mm spatiering
- **Gelinieerd papier 2 (Notebook paper 2):** 7-mm spatiering
- **Gelinieerd papier 3 (Notebook paper 3):** 6-mm spatiering

»»» Opmerking

- U kunt gelinieerd papier niet afdrukken op papier van B5-formaat.

• Grafiekpapier



U kunt twee groottes voor de vierkantjes selecteren.

Instellen op het LCD-scherm:

- **Grafiekpapier 1 (Graph paper 1):** Grafiek 5 mm
- **Grafiekpapier 2 (Graph paper 2):** Grafiek 3 mm

»»» Opmerking

- U kunt grafiekpapier afdrukken op papier van B5-formaat.

• Controlelijst



U kunt een notitieblok met selectievakjes afdrukken.

Instellen op het LCD-scherm:

Controlelijst (Checklist)

• Muziekpapier



U kunt muziekpapier met 10 of 12 notenbalken afdrukken.

Instellen op het LCD-scherm:

- **Muziekpapier 1 (Staff paper 1):** 10 notenbalken
- **Muziekpapier 2 (Staff paper 2):** 12 notenbalken

• Handschriftpapier

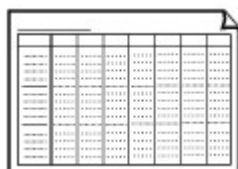


U kunt handschriftpapier afdrukken.

Instellen op het LCD-scherm:

Handschriftpapier (Handwriting paper)

• Wekschema

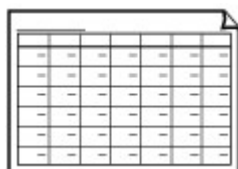


U kunt een formulier voor een wekschema afdrukken.

Instellen op het LCD-scherm:

Wekschema (Weekly schedule)

• Maandschema



U kunt een formulier voor een maandschema afdrukken.

Instellen op het LCD-scherm:

Maandschema (Monthly schedule)

Sjabloonformulieren afdrukken

Druk het sjabloonformulier af met behulp van de volgende procedure.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.](#)
3. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Sjabloonafdruk (Template print)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Selecteer met de knoppen ◀▶ de sjabloon die u wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.

6. Selecteer met de knop ◀▶ het paginaformaat en druk vervolgens op de knop **OK**.

▶▶▶ **Opmerking**

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

7. Zorg dat **Norm. papier (Plain paper)** is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **OK**.

▶▶▶ **Opmerking**

- Als een ander mediumtype dan **Norm. papier (Plain paper)** is geselecteerd op het LCD, selecteert u **Norm. papier (Plain paper)** met de knop ◀▶.

8. Gebruik de knoppen ◀ (-) ▶ (+) of de numerieke toetsen om het aantal kopieën in te stellen.

9. Druk op de knop **OK** om het afdrukken te starten.

▶▶▶ **Opmerking**

- U kunt ook op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukken om het afdrukken te starten.

Afdrukken met de toegangspuntmodus

Als het apparaat schakelt naar de toegangspuntmodus, kunt u afdrukken vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone, zelfs zonder een toegangspunt.

»»» Belangrijk

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

■ [Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Toegangspuntmodus (Access point mode)** met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het apparaat schakelt naar de toegangspuntmodus.

»»» Opmerking

- Als het apparaat een fax ontvangt in de toegangspuntmodus, annuleert het apparaat de toegangspuntmodus automatisch na een bepaalde tijd. Daarna schakelt het apparaat over naar de faxmodus.

Als u wilt doorgaan met afdrukken in de toegangspuntmodus, stelt u het apparaat opnieuw in op de toegangspuntmodus.

4. 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.
- Terwijl het apparaat in de toegangspuntmodus staat, kunt u de naam van het toegangspunt en de details van de beveiligingsinstelling bevestigen door te drukken op de knop **OK**.

Selecteer een instellingsitem om weer te geven met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens nogmaals op de knop **OK**.

- Als **SSID** is geselecteerd:

De naam van het toegangspunt die is opgegeven voor het apparaat wordt weergegeven.

Als u het apparaat opgeeft als doelmap voor de draadloze verbinding met een extern apparaat, wijst u vervolgens de naam van het toegangspunt toe voor het apparaat.

- Als **Beveiligingsprotocol (Security protocol)** is geselecteerd:

De details van de beveiligingsinstelling die is opgegeven voor het apparaat worden weergegeven.

Bij een geldige WPA2-PSK (AES)-wachtwoordzin moet de wachtwoordzin worden ingevoerd als u een extern apparaat wilt verbinden met het apparaat via een draadloos LAN. Geef de wachtwoordzin op die is opgegeven voor het apparaat.

5. [Plaats papier op het apparaat.](#)

6. Start het afdrukken vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone.

Druk af vanaf het externe apparaat en geef het apparaat op als de printer die u gebruikt.

»» Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van het apparaat of de instructiehandleiding van uw toepassing voor meer informatie over afdrukken vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone via een draadloos LAN.
- U kunt ook afdrukken met PIXMA Printing Solutions.

7. Druk op de knop **Stoppen (Stop)** wanneer het afdrukken is voltooid.

Het apparaat sluit de toegangspuntmodus af.

Kopiëren

- ▶ **Kopieën maken**  **Basis**
- ▶ **Items voor kopiëren instellen**
- ▶ **Kopieën verkleinen of vergroten**
- ▶ **Over het menu Speciale kopie**
- ▶ **Twee pagina's kopiëren op één pagina**
- ▶ **Vier pagina's kopiëren op één pagina**
- ▶ **Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren**
- ▶ **Kopiëren zonder marges**
- ▶ **Gesorteerd kopiëren**

Kopieën maken

In dit gedeelte worden de basishandelingen voor normaal kopiëren beschreven.



1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats papier.](#)
3. Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)**.
Het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.
4. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)
5. Bevestig het paginaformaat en de vergroting.



1. Vergroting
2. Paginaformaat

»» Opmerking

- Als u het paginaformaat, de vergroting, het mediumtype of een andere instelling wilt wijzigen, drukt u op de knop **Menu** en gebruikt u de knop ◀▶ om de gewenste instelling weer te geven.
[Items voor kopiëren instellen](#)
- Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)** om de vergroting weer in te stellen op 100%.

6. Gebruik de knoppen ◀ (-) ▶ (+) of de numerieke toetsen om het aantal kopieën in te stellen.
7. 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 **Scannen... (Scanning...)** op het scherm wordt weergegeven.
- Als u het origineel in de ADF plaatst, verplaatst u het origineel niet totdat het kopiëren is voltooid.

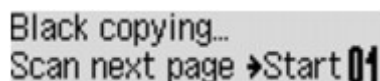
»»» Opmerking

- 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 \(reservekopie\)](#)

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 voor een reservekopie.



Black copying...
Scan next page → Start 01

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 **Beeldkwaliteit (Image quality)** 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 **Alle reserv. annul. (Cancel all reserv.)** selecteert en vervolgens op de knop **OK** drukt, kunt u het kopiëren van alle gescande gegevens annuleren. Als u **Ltste reserv. annul. (Cancel last reserv.)** selecteert en vervolgens op de knop **OK** drukt, kunt u de laatste kopieertaak annuleren.
- Als u een document met te veel pagina's toevoegt aan een reservekopie wordt mogelijk **Geheugen is vol (Memory is full)** weergegeven op het LCD. Druk op de knop **OK**, wacht teven en probeer vervolgens opnieuw te kopiëren.
- Als **Probeer opnieuw (Try again)** tijdens het scannen op het LCD wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK** en drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** om het kopiëren te annuleren. Kopieer hierna de documenten die nog niet zijn voltooid.

Items voor kopiëren instellen

U kunt de kopieerinstellingen, zoals paginaformaat, mediumtype en intensiteit, wijzigen.

Druk op de knop **Menu**, gebruik de knop ◀▶ om een instellingsitem te selecteren en druk op de knop **OK**.

Gebruik de knop ◀▶ om een instellingsitem aan te passen en druk op de knop **OK**. Het volgende instellingsitem wordt weergegeven.

Het LCD gaat terug naar het stand-byscherm voor kopiëren nadat alle instellingen zijn voltooid.

▶▶▶ Opmerking

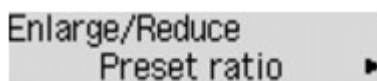
- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.
- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met de instelling van andere instellingen of het kopieermenu.
- De instellingen voor paginaformaat, mediumtype, enzovoort blijven behouden ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.

• **Vergroten/verklein. (Enlarge/Reduce)**

Selecteer de methode voor vergroten/verkleinen.

■ [Kopieën verkleinen of vergroten](#)

Voorbeeld:



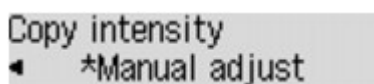
▶▶▶ Opmerking

- Dit instellingsitem wordt weergegeven in de volgende omstandigheden.
 - Als standaard kopiëren is geselecteerd
 - Wanneer **Kopie zonder marge (Borderless copy)** is geselecteerd voor **Speciale kopie (Special copy)**

• **Kopieerintens. (Copy intensity)**

Wijzig de intensiteit.

Voorbeeld:



▶▶▶ Opmerking

- Als u **Autom. aanp. (Auto adjust)** selecteert, legt u het origineel op de glasplaat.
- Als u **Handm. aanpassen (Manual adjust)** selecteert, gebruikt u de knop ◀ om de intensiteit te verhogen of de knop ▶ om de intensiteit te verlagen.

• **Paginaformaat (Page size)**

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

Voorbeeld:

Page size
*A4

- **Mediumtype (Media type)**

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

Voorbeeld:

Media type
*Plain paper

- **Beeldkwaliteit (Image quality)**

De beeldkwaliteit selecteren op basis van het origineel.

Voorbeeld:

Image quality
*Standard

»»» Opmerking

- Als u **Klad (Draft)** selecteert terwijl u het mediumtype hebt ingesteld op **Normaal papier (Plain paper)** en de kwaliteit niet naar wens is, selecteert u **Standaard (Standard)** of **Hoog (High)** en probeert u opnieuw te kopiëren.
- Selecteer **Hoog (High)** om te kopiëren in grijstinten. Bij grijstinten wordt een reeks grijstinten gebruikt in plaats van alleen zwart en wit.

- **Indeling 4 op 1 (4-on-1 layout)**

Selecteer deze indeling wanneer u vier originele pagina's op één vel papier kopieert door de afbeeldingen te verkleinen. Er zijn vier verschillende indelingen beschikbaar.

Voorbeeld:

4-on-1 layout
*Layout 1

»»» Opmerking

- Dit instellingsitem wordt alleen weergegeven als **4 op 1-kopie (4-on-1 copy)** is geselecteerd voor **Speciale kopie (Special copy)**.

■ [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)

- **Sorteren (Collate)**

Kies of u gesorteerde afdrukken wilt maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's.

Voorbeeld:

Collate
*OFF

»»» Opmerking

- Dit instellingsitem wordt weergegeven als standaard kopiëren is geselecteerd.

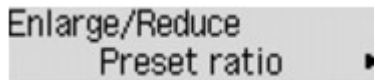
Kopieën verkleinen of vergroten

U kunt de vergroting optioneel opgeven of een kopie met een vooraf ingestelde verhouding of een kopie passend op het papierformaat selecteren.

Druk in de kopieermodus op de knop **Menu**, gebruikt de knop ◀▶ om **Vergroten/verklein. (Enlarge/Reduce)** te selecteren en druk op de knop **OK**.

Selecteer de verkleinings-/vergrotingsmethode met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

Voorbeeld:

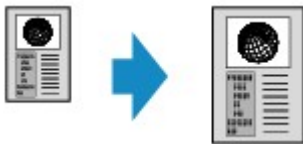


►►► Opmerking

- Sommige verkleinings-/vergrotingsmethoden zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het kopieermenu.

• Vaste schaal (Preset ratio)

U kunt een van de vaste schalen selecteren om een kopie te verkleinen of te vergroten.



Selecteer met de knoppen ◀▶ een vooraf ingestelde verhouding die overeenkomt met de grootte van het originele document en het afdrukpapier en druk vervolgens op de knop **OK**.

• Vergroting (Magnification)

U kunt de kopieerschaal opgeven als een percentage om kopieën te vergroten of te verkleinen.



Stel met de knop ◀ (-) ▶ (+) of de numerieke knoppen de verkleining of vergroting (25 - 400%) in en druk vervolgens op de knop **OK**.

►►► Opmerking

- Houd de knoppen ◀ (-) ▶ (+) ingedrukt om snel door de verhoudingen te bladeren. Zie [Toetsherhaling \(Key repeat\)](#) voor meer informatie.

• Passend op papier (Fit to page)

Het apparaat vergroot of verkleint de afbeelding automatisch tot het paginaformaat.



►►► Opmerking

- Als u **Passend op papier (Fit to page)** selecteert, wordt de documentgrootte mogelijk niet bij alle originelen goed herkend. Selecteer in dat geval **Vaste schaal (Preset ratio)** of **Vergroting (Magnification)**.

- Wanneer **Passend op papier (Fit to page)** is geselecteerd, legt u het document op de glasplaat.
-

Over het menu **Speciale kopie**

U kunt de volgende menu's selecteren in het menu **Speciale kopie (Special copy)**.

- **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](#)

- **Kopie zonder marge (Borderless copy)**

U kunt afbeeldingen zo kopiëren dat deze de hele pagina vullen zonder marges.

■ [Kopiëren zonder marges](#)

- **2 op 1-kopie (2-on-1 copy)**

U kunt twee pagina's van een origineel op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven.

■ [Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)

- **4 op 1-kopie (4-on-1 copy)**

U kunt vier pagina's van een origineel op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven.

■ [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)

►► Opmerking

- Naast de kopieermethode in het menu **Speciale kopie (Special copy)** zijn de onderstaande methoden beschikbaar.

- U kunt de vergroting optioneel opgeven of een kopie met een vooraf ingestelde verhouding of een kopie passend op het papierformaat selecteren.

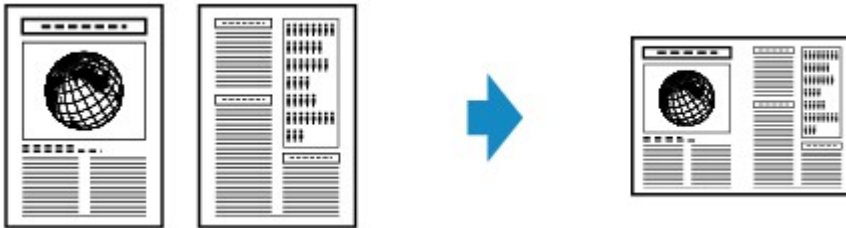
■ [Kopieën verkleinen of vergroten](#)

- U kunt gesorteerde afdrukken maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's.

■ [Gesorteerd kopiëren](#)

Twee pagina's kopiëren op één pagina

U kunt twee pagina's van een origineel of een dubbelzijdige pagina op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven.



1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats papier.](#)

3. Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)**.

Het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.

4. Druk op de knop **Menu**.

Het scherm **Menu Kopie (Copy menu)** wordt weergegeven.

5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Speciale kopie (Special copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Gebruik de knoppen ◀▶ om **2 op 1-kopie (2-on-1 copy)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als een paginaformaat of een mediumtype is geselecteerd dat niet kan worden gebruikt voor 2-op-1-kopieën, wordt het volgende bericht weergegeven op het LCD.

Size: ◀ *B5 ▶
Type: *Plain paper

1. Druk op de knoppen ◀▶ om het paginaformaat te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

2. Druk op de knoppen ◀▶ om het mediumtype te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

7. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

8. Gebruik de knoppen ◀ (-) ▶ (+) of de numerieke toetsen om het aantal kopieën in te stellen.

U kunt de afdrukinstellingen naar wens aanpassen.

■ [Items voor kopiëren instellen](#)

9. 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.

- Als het document op de glasplaat is geplaatst:

Het volgende bericht wordt weergegeven nadat het apparaat de eerste pagina heeft gescand.

Scan next page →[OK]
Start print →[*]

Als u nog een pagina wilt scannen, plaatst u deze op de glasplaat en drukt u op de knop **OK**. Het apparaat begint met kopiëren.

Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de toonknop om het kopiëren te starten. Het apparaat begint met kopiëren.

»» Opmerking

- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken.

■ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)

- Als het document in de ADF is geplaatst:

Nadat een documentvel is gescand, scant het apparaat automatisch het volgende documentvel.

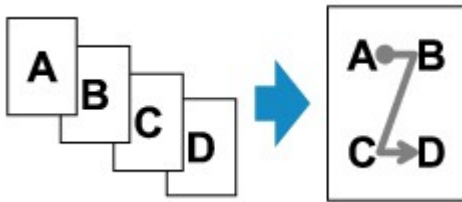
»» Opmerking

- Als tijdens het scannen **Geheugen is vol (Memory is full)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, stelt u de beeldkwaliteit in op **Standaard (Standard)** of verlaagt u het aantal documentvellen en probeert u opnieuw te kopiëren. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de beeldkwaliteit in op **Klad (Draft)** en probeert u opnieuw te kopiëren.

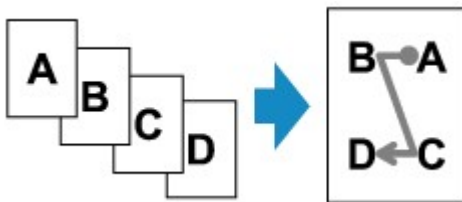
Vier pagina's kopiëren op één pagina

U kunt vier pagina's van een origineel op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven. Er zijn vier verschillende indelingen beschikbaar.

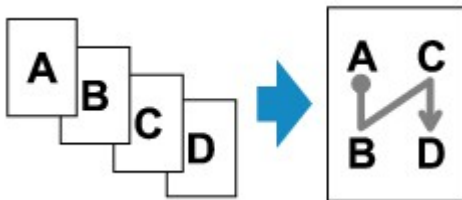
- Wanneer **Indeling 1 (Layout 1)** is geselecteerd voor **Indeling 4 op 1 (4-on-1 layout)**:



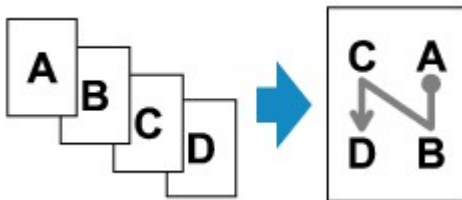
- Wanneer **Indeling 2 (Layout 2)** is geselecteerd voor **Indeling 4 op 1 (4-on-1 layout)**:



- Wanneer **Indeling 3 (Layout 3)** is geselecteerd voor **Indeling 4 op 1 (4-on-1 layout)**:



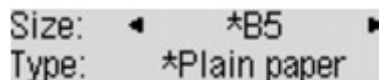
- Wanneer **Indeling 4 (Layout 4)** is geselecteerd voor **Indeling 4 op 1 (4-on-1 layout)**:



1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats papier.](#)
3. Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)**.
Het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.
4. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu Kopie (Copy menu)** wordt weergegeven.
5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Speciale kopie (Special copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Gebruik de knoppen ◀▶ om **4 op 1-kopie (4-on-1 copy)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als een paginaformaat of een mediumtype is geselecteerd dat niet kan worden gebruikt voor 4-op-1-kopieën, wordt het volgende bericht weergegeven op het LCD.



Size: ◀ *B5 ▶
Type: *Plain paper

1. Druk op de knoppen ◀▶ om het paginaformaat te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
 2. Druk op de knoppen ◀▶ om het mediumtype te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
7. Geef de afdrুকinstellingen en de indeling op.

Druk op de knop **Menu** en selecteer daarna een instellingsitem met de knoppen ◀▶.

Selecteer **Indeling 4 op 1 (4-on-1 layout)**, druk op de knop **OK** en selecteer de indeling.

■ [Items voor kopiëren instellen](#)

▶▶▶ Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

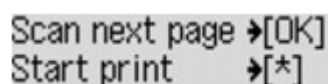
8. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

9. Gebruik de knoppen ◀ (-) ▶ (+) of de numerieke toetsen om het aantal kopieën in te stellen.

10. 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.

- Als het document op de glasplaat is geplaatst:

Het volgende bericht wordt weergegeven nadat het apparaat de eerste, tweede of derde pagina heeft gescand.



Scan next page →[OK]
Start print →[*]

Als u nog een pagina wilt scannen, plaatst u deze op de glasplaat en drukt u op de knop **OK**. Het apparaat begint met kopiëren.

Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de toonknop om het kopiëren te starten. Het apparaat begint met kopiëren.

▶▶▶ Opmerking

- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken.

■ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)

- Als het document in de ADF is geplaatst:

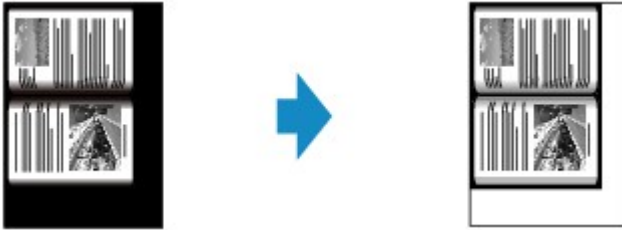
Nadat een pagina is gescand, scant het apparaat automatisch de volgende pagina.

»» Opmerking

- Als tijdens het scannen **Geheugen is vol (Memory is full)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, stelt u de beeldkwaliteit in op **Standaard (Standard)** of verlaagt u het aantal documentvellen en probeert u opnieuw te kopiëren. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de beeldkwaliteit in op **Klad (Draft)** en probeert u opnieuw te kopiëren.

Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren

Wanneer 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.



1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats papier.](#)
3. Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)**.
Het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.
4. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu Kopie (Copy menu)** wordt weergegeven.
5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Speciale kopie (Special copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Kop. kader wissen (Frame erase copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
7. [Leg het originele document op de glasplaat.](#)

▶▶▶ Opmerking

- Plaats het origineel op de glasplaat wanneer u deze functie gebruikt.

8. Gebruik de knoppen ◀ (-) ▶ (+) of de numerieke toetsen om het aantal kopieën in te stellen.

U kunt de afdrukinstellingen naar wens aanpassen.

■ [Items voor kopiëren instellen](#)

9. 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.

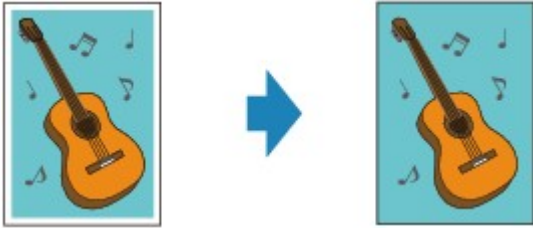
▶▶▶ Opmerking

- Sluit de documentklep.

- 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.

Kopiëren zonder marges

U kunt afbeeldingen zo kopiëren dat deze de hele pagina vullen zonder marges.



1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats het fotopapier.](#)

3. Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)**.

Het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.

4. Druk op de knop **Menu**.

Het scherm **Menu Kopie (Copy menu)** wordt weergegeven.

5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Speciale kopie (Special copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Gebruik de knoppen ◀▶ om **Kopie zonder marge (Borderless copy)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als een paginaformaat of een mediumtype is geselecteerd dat niet kan worden gebruikt voor kopiëren zonder marges, wordt het volgende bericht weergegeven op het LCD-scherm.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

1. Druk op de knoppen ◀▶ om het paginaformaat te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

2. Druk op de knoppen ◀▶ om het mediumtype te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

7. [Leg het originele document op de glasplaat.](#)

▶▶▶ Opmerking

- Plaats het origineel op de glasplaat wanneer u deze functie gebruikt.

8. Gebruik de knoppen ◀ (-) ▶ (+) of de numerieke toetsen om het aantal kopieën in te stellen.

U kunt de afdrukinstellingen naar wens aanpassen.

■ [Items voor kopiëren instellen](#)

9. 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 zonder marges.

»» Opmerking

- De afbeelding kan aan de randen enigszins worden afgekapt omdat de gekopieerde afbeelding wordt vergroot om de hele pagina te vullen. Zo nodig kunt u instellen tot welke breedte de randen van de originele afbeelding worden bijgesneden. Het uitgesneden gedeelte zal echter groter zijn als de hoeveelheid uitbreiding groot is.

Voor meer informatie:

■ [Uitbr. Kop.hoevlheid \(Extended copy amt.\)](#)

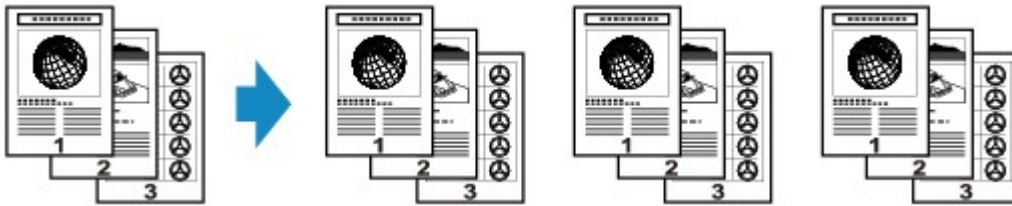
- Voor meer informatie over het papierformaat en het mediumtype die beschikbaar zijn voor kopiëren zonder marges:

■ [Afdrukgebied](#)

Gesorteerd kopiëren

Wanneer u **AAN (ON)** selecteert voor **Sorteren (Collate)** in **Menu Kopie (Copy menu)**, kunt u gesorteerde afdrukken maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's.

- Als **AAN (ON)** is geselecteerd:



- Wanneer **UIT (OFF)** is geselecteerd:



Opmerking


- Plaats het origineel in de ADF wanneer u deze functie gebruikt.
- Het aantal pagina's dat het apparaat kan lezen, hangt af van het document. Als tijdens het scannen **Geheugen is vol (Memory is full)** wordt weergegeven op het LCD, verlaagt u het aantal documentpagina's dat moet worden gescand en probeert u opnieuw te kopiëren.

Scannen

➤ Scannen vanaf een computer

- Scannen met IJ Scan Utility
- Scannen met scannerstuurprogramma
- Handige informatie over scannen
- Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)

➤ Scannen via het bedieningspaneel van het apparaat

- Gescande gegevens naar de computer sturen met het bedieningspaneel van het apparaat  Basis
- 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

➤ Scannen met de toegangspuntmodus

Scannen vanaf een computer

- [Scannen met IJ Scan Utility](#)
- [Scannen met scannerstuurprogramma](#)
- [Handige informatie over scannen](#)
- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

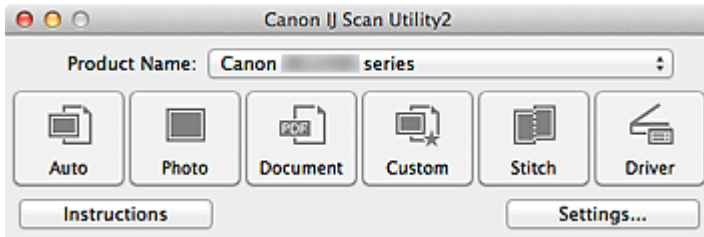
Scannen met IJ Scan Utility

- **Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?**
- **IJ Scan Utility starten**
- **Eenvoudig scannen met Automatische scan** 📄 **Basis**
- **Foto's scannen**
- **Documenten scannen**
- **Scannen met voorkeursinstellingen**
- **Items scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen)**
- **Meerdere items tegelijk scannen**
- **Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)**
- **Opslaan na controle van de scanresultaten**
- **Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden**
- **Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)**
- **Schermen van IJ Scan Utility**

Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?

IJ Scan Utility is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze foto's, documenten, enzovoort 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 symbool te klikken zoals **Auto** om eenvoudig te scannen, **Foto (Photo)** om te scannen met instellingen die geschikt zijn voor foto's of **Document** om tekst in een document of tijdschrift te verscherpen voor betere leesbaarheid, al naar gelang het type item of uw doel.

»»» Opmerking

- Raadpleeg '[Hoofdscherm van IJ Scan Utility](#)' voor meer informatie over het hoofdscherm van IJ Scan Utility.

Gescande afbeeldingen automatisch opslaan

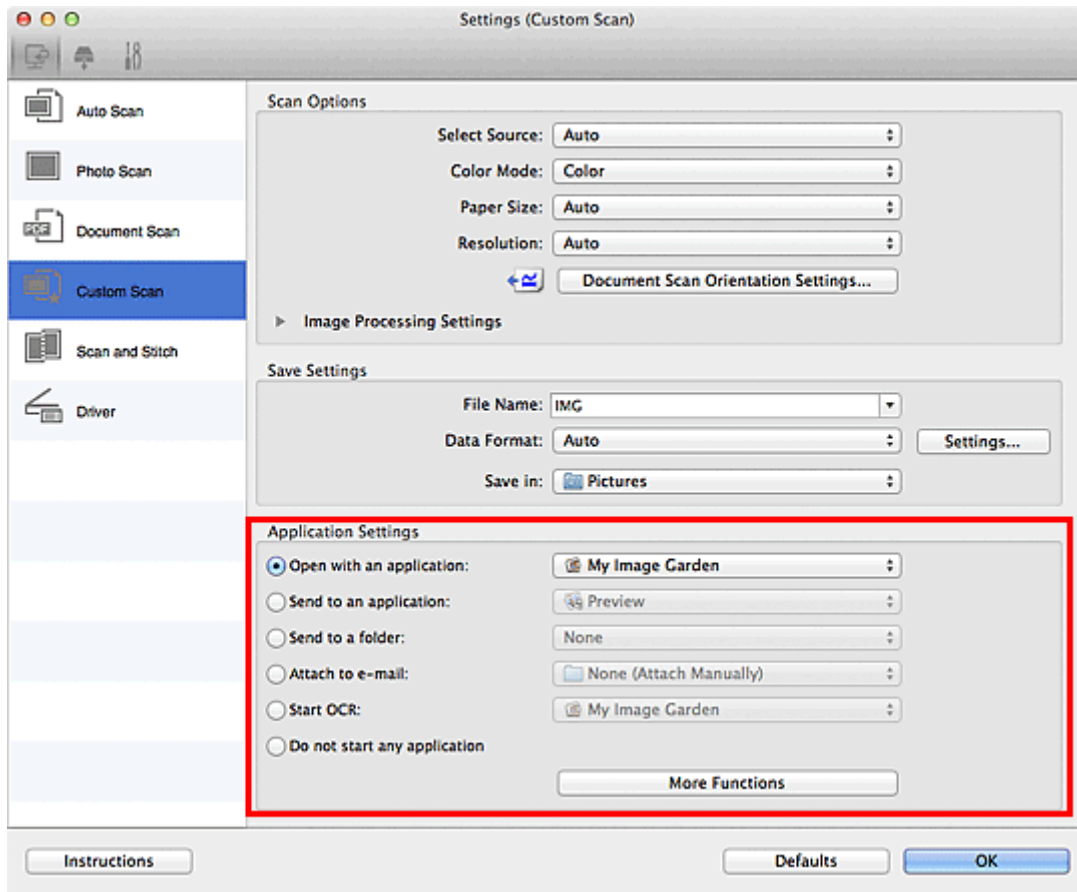
Gescande afbeeldingen worden automatisch opgeslagen in een vooraf ingestelde map. U kunt indien gewenst de map wijzigen.

»»» Opmerking

- De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.
- 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.



»»» Belangrijk

- Sommige functies zijn alleen beschikbaar wanneer My Image Garden is geïnstalleerd.

»»» Opmerking

- Raadpleeg '[Dialogvenster Instellingen](#)' voor informatie over het instellen van de toepassingen waarmee geïntegreerd moet worden.

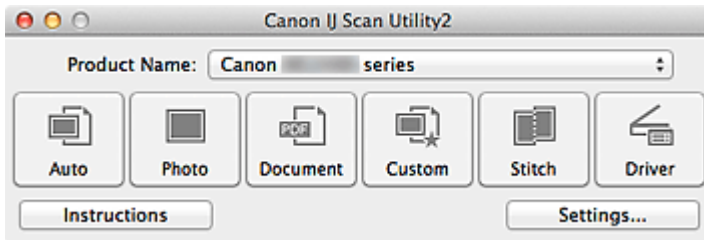
IJ Scan Utility starten

»»» Opmerking

- Installeer de netwerkgeving 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](#)

Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder en dubbelklik achtereenvolgens op de map **Canon Utilities**, de map **IJ Scan Utility** en het pictogram **Canon IJ Scan Utility2** om IJ Scan Utility te starten.



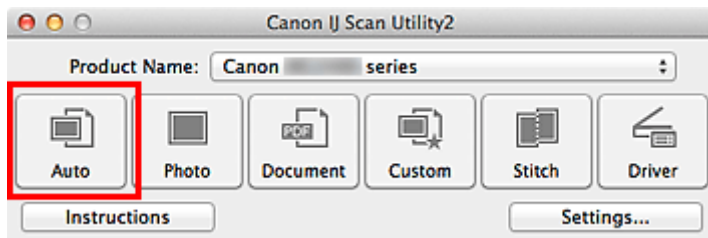
Eenvoudig scannen met Automatische scan

U kunt eenvoudig scannen door automatisch het itemtype te detecteren.

»»» Belangrijk

- De volgende typen items worden mogelijk niet goed gescand. In dat geval past u de bijsnijdkaders (selectievakken; scangebieden) aan in het scherm dat u weergeeft door in het hoofdvenster van IJ Scan Utility te klikken op **Stuurprog. (Driver)** 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
- Als u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen.

1. Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.
2. Plaats items op de plaat of ADF van uw scanner of printer.
 - [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
3. [IJ Scan Utility starten.](#)
4. Klik op **Auto**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Klik op **Instellingen (Settings...)** en schakel het selectievakje **Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)** in het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** in om geschikte correcties toe te passen op basis van het bestandstype.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#) dat verschijnt als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.
- Raadpleeg de volgende pagina's als u wilt scannen door het type item op te geven.
 - [Foto's scannen](#)
 - [Documenten scannen](#)
 - [Scannen met voorkeursinstellingen](#)
 - [Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\)](#)

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.

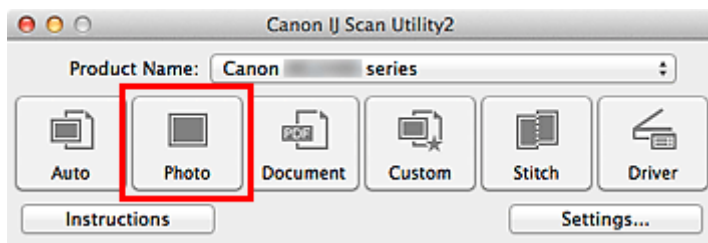
■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

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.

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.

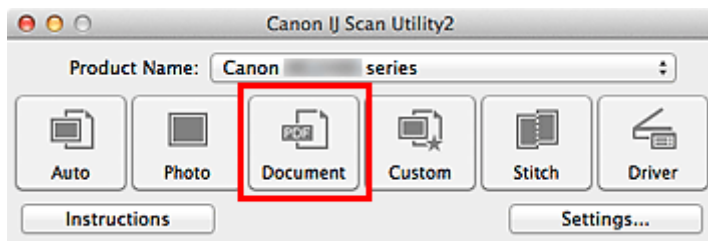
■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

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.

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**.

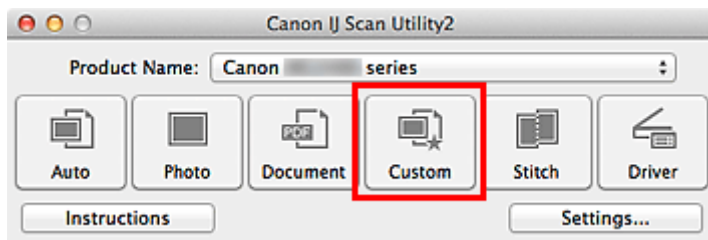
»»» Opmerking

- 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.

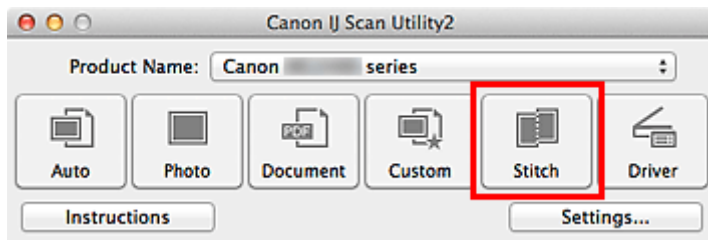
»» Opmerking

- 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.

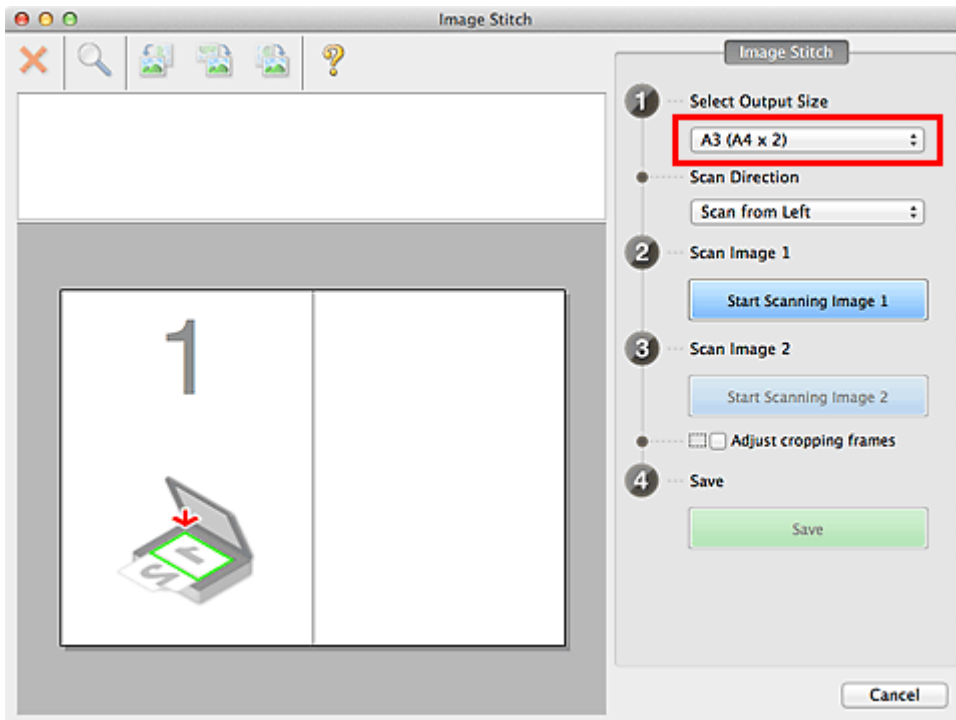
Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

3. Klik op **Samenvoegen (Stitch)**.

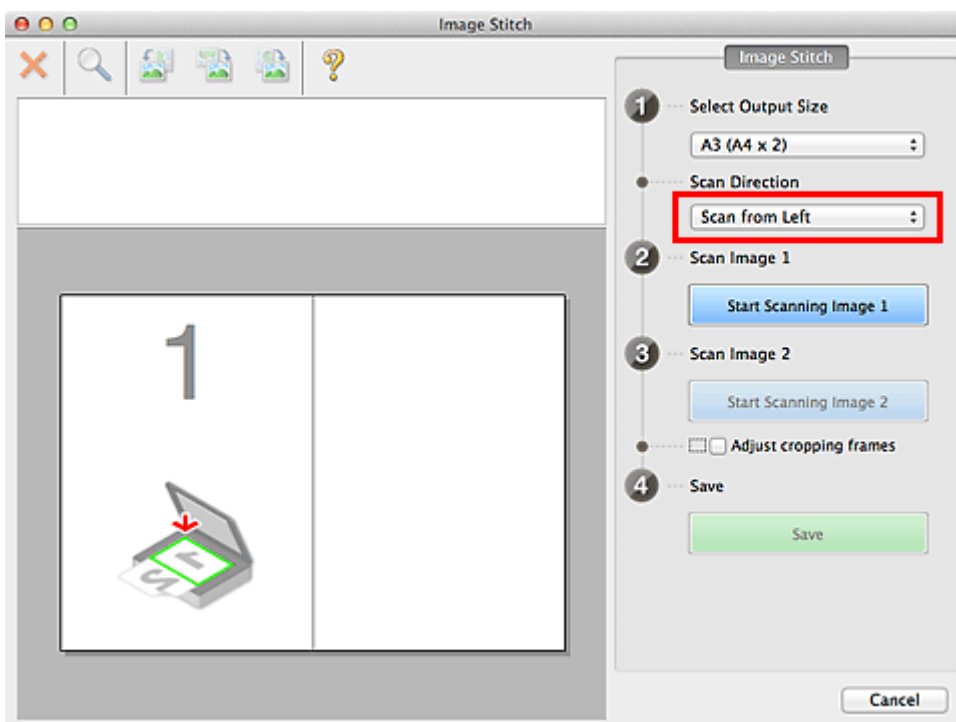


Het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** wordt weergegeven.

4. Selecteer in **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)** een uitvoerformaat op basis van het papierformaat.

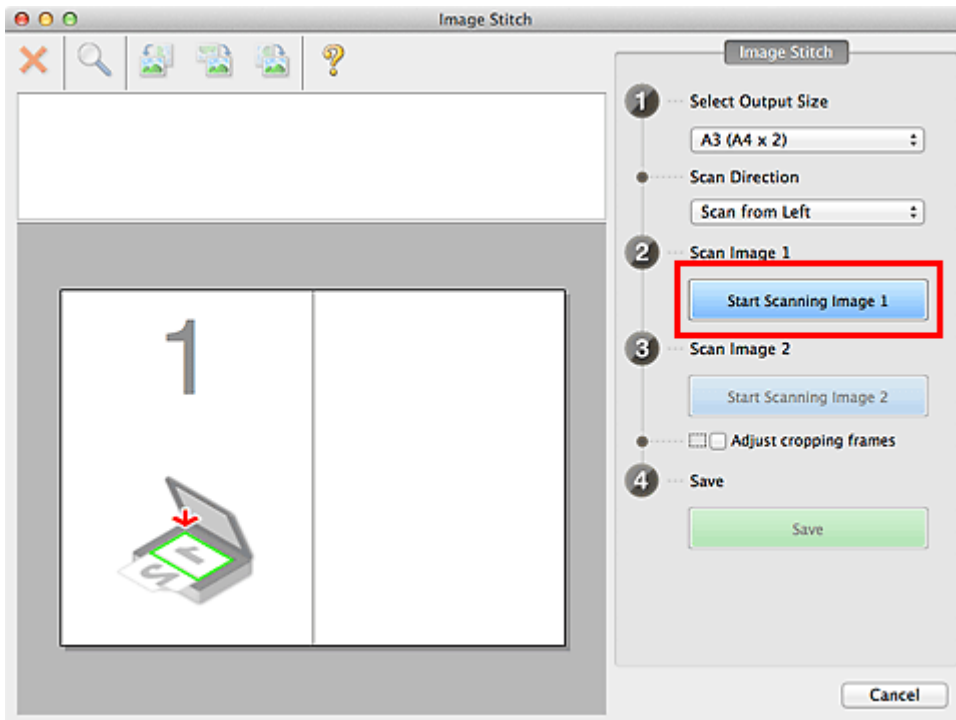


5. Zorg dat **Links** beginnen met scannen (**Scan from Left**) is geselecteerd in **Richting selecteren (Scan Direction)**.



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)**.



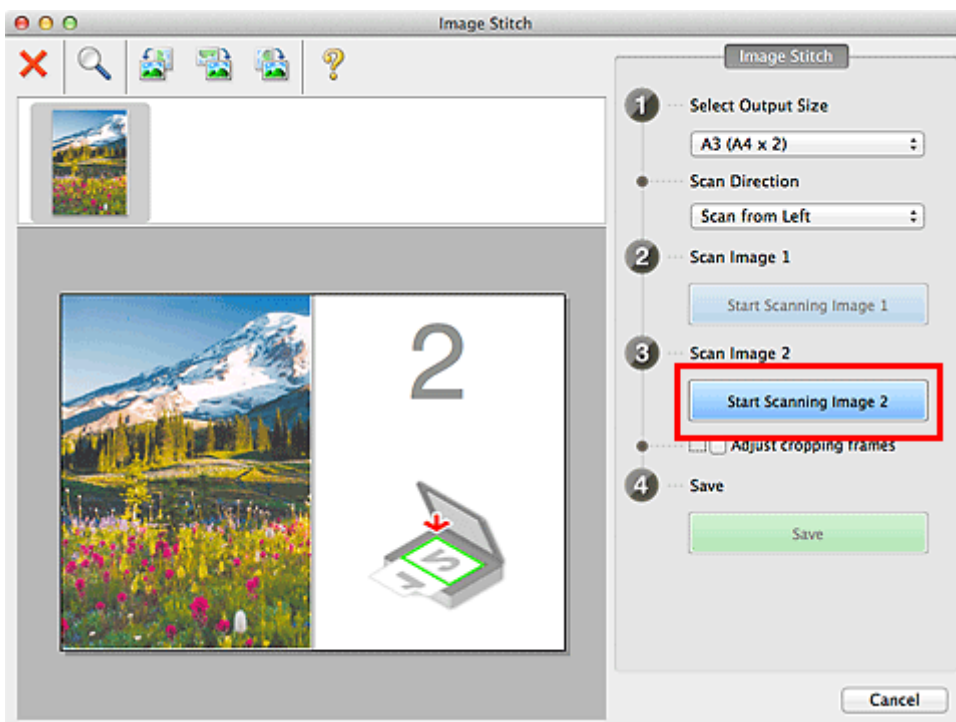
Het eerste item wordt gescand en verschijnt in 1.

»»» 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)**.



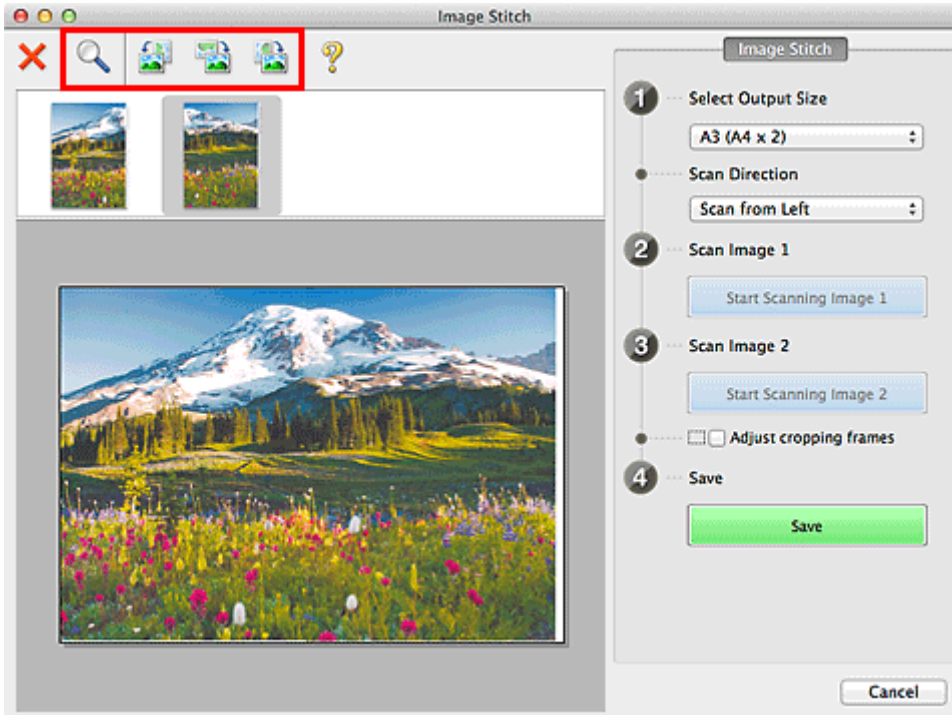
Het tweede item wordt gescand en verschijnt in 2.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

10. Pas de gescande afbeeldingen desgewenst aan.

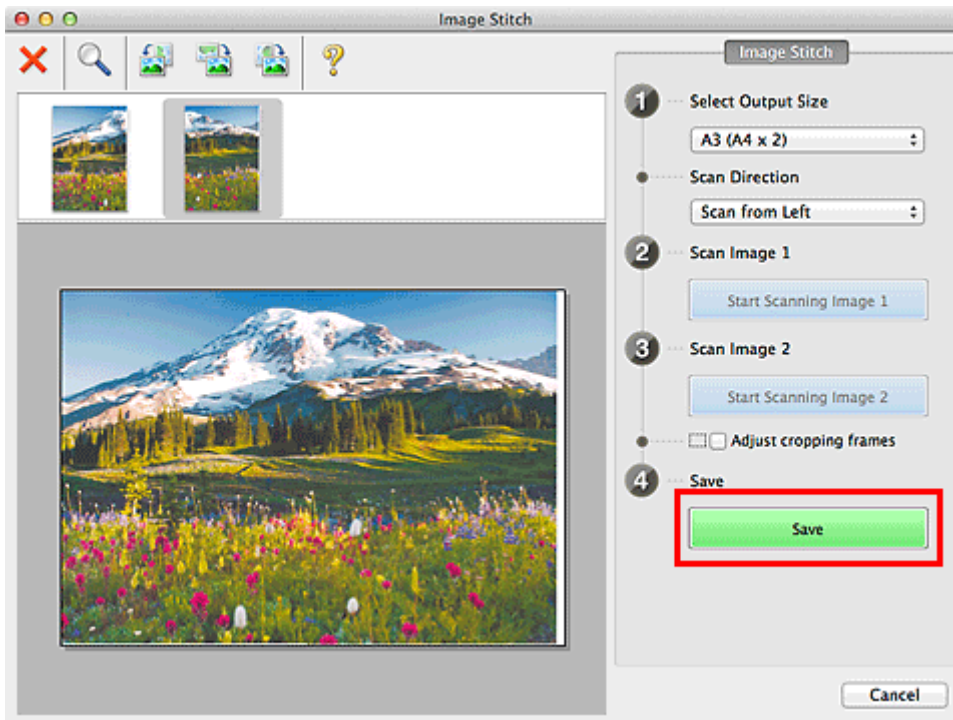
Gebruik de taakbalk om te draaien of in/uit te zoomen, of sleep de afbeeldingen om hun posities aan te passen.



»»» 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 scaninstellingen opgeven in het [dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**.

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 (selectievakken; scangebieden) aan in het scherm dat u weergeeft door in het hoofdvenster van IJ Scan Utility te klikken op **Stuurprog. (Driver)** 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

Automatisch scannen gebruiken

Er wordt automatisch gedetecteerd of er meerdere items zijn of niet. Klik op **Auto** en scan.

- [Eenvoudig scannen met Automatische scan](#)

Automatisch scannen niet gebruiken

Stel in het dialoogvenster Instellingen **Papierformaat (Paper Size)** in op **Automatisch scannen (Auto scan)** en voer de scan uit.

»»» Opmerking

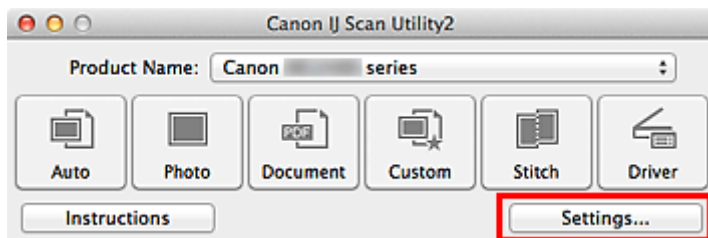
- De vensters voor het scannen met favoriete instellingen worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Plaats de items op de glasplaat.

- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

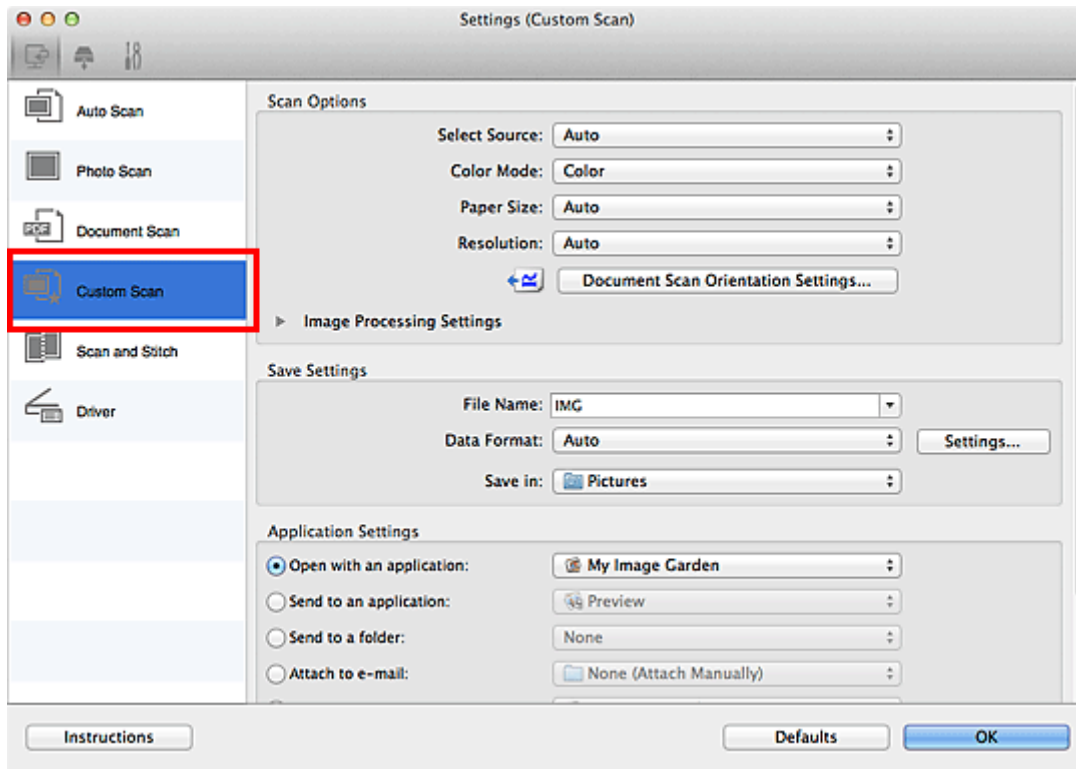
2. [IJ Scan Utility starten.](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

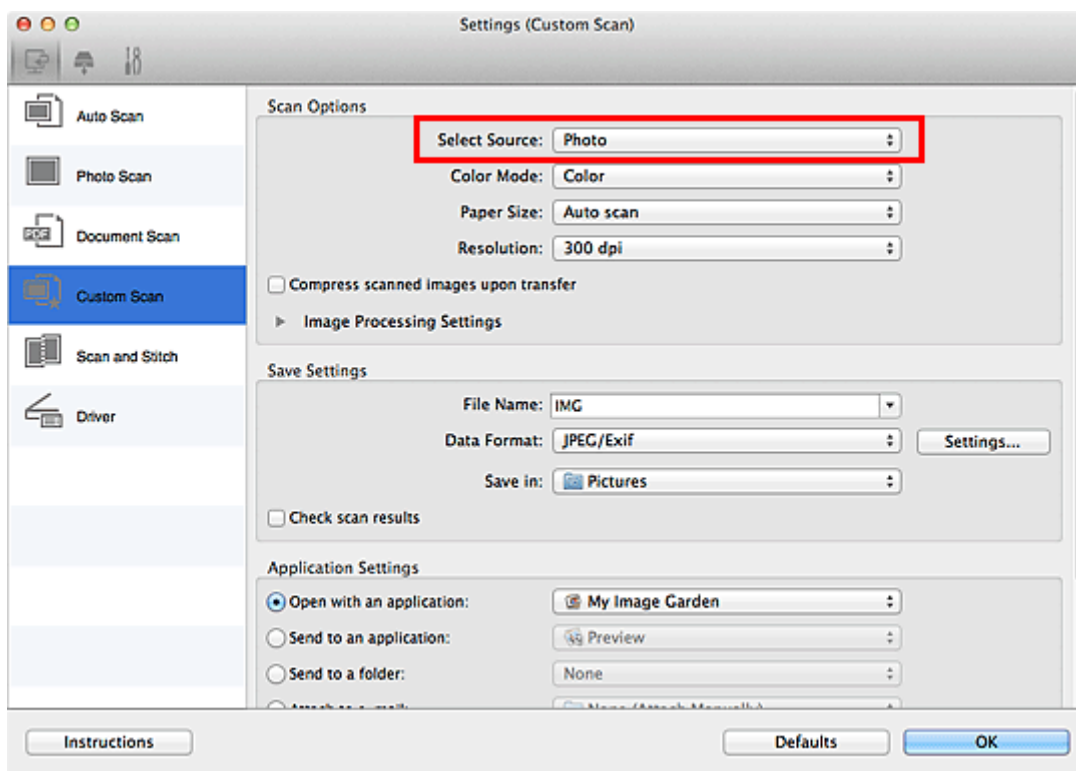


Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

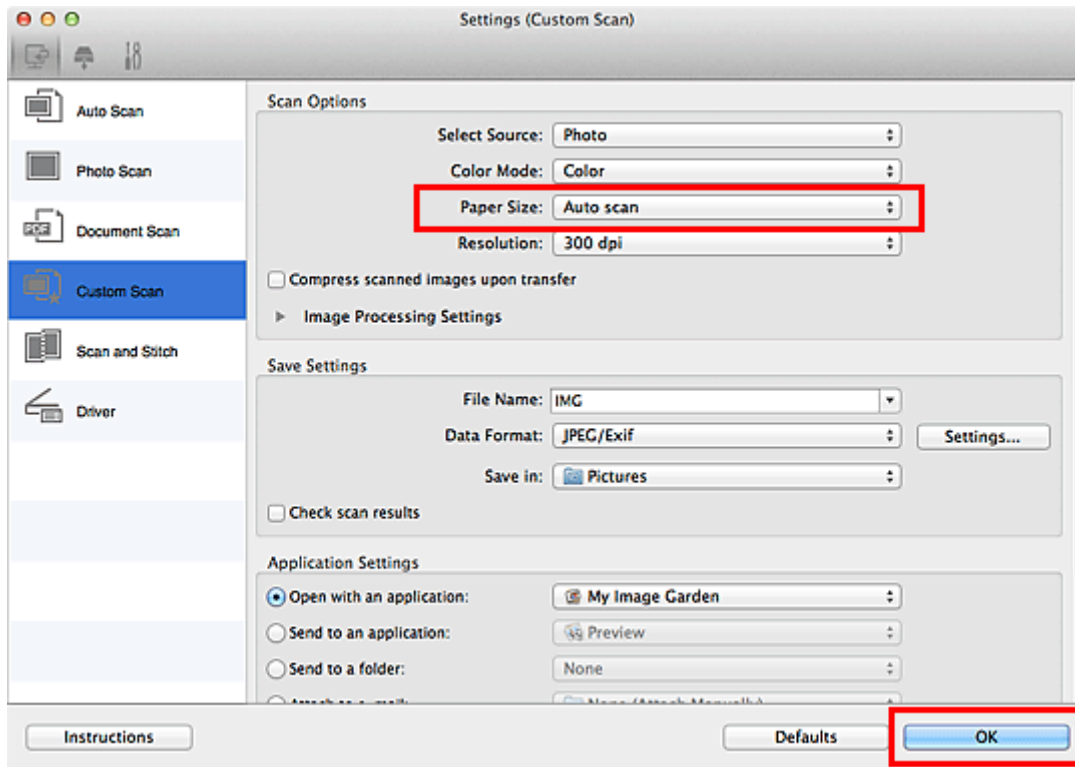
4. Klik op **Aangepast scannen (Custom Scan)**.



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**.



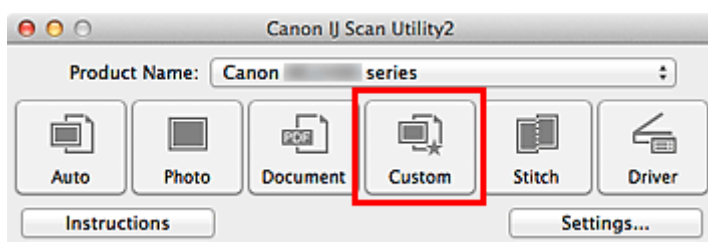
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

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 betreffende dialoogvenster Instellingen dat verschijnt als u klikt 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 **Auto**, **Document**, **Aangepast (Custom)** of **Stuurprog. (Driver)**. Raadpleeg '[Scannen met scannerstuurprogramma](#)' voor informatie over scannen met het scannerstuurprogramma.

Automatisch scannen gebruiken

Het type item wordt automatisch gedetecteerd. Klik op **Auto** en scan.

- [Eenvoudig scannen met Automatische scan](#)

Automatisch scannen niet gebruiken

Stel in het dialoogvenster Instellingen **Bron selecteren (Select Source)** in op ADF of **Automatisch (Auto)** en voer de scan uit.

»»» Opmerking

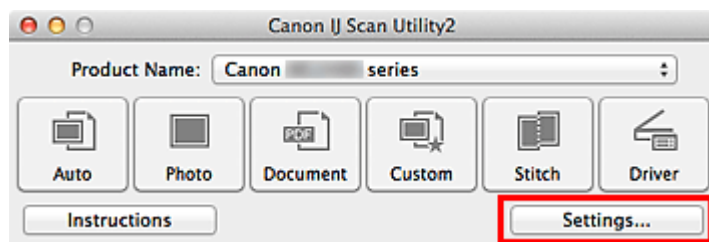
- De vensters voor het scannen van documenten worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Plaats de documenten op de ADF.

- [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

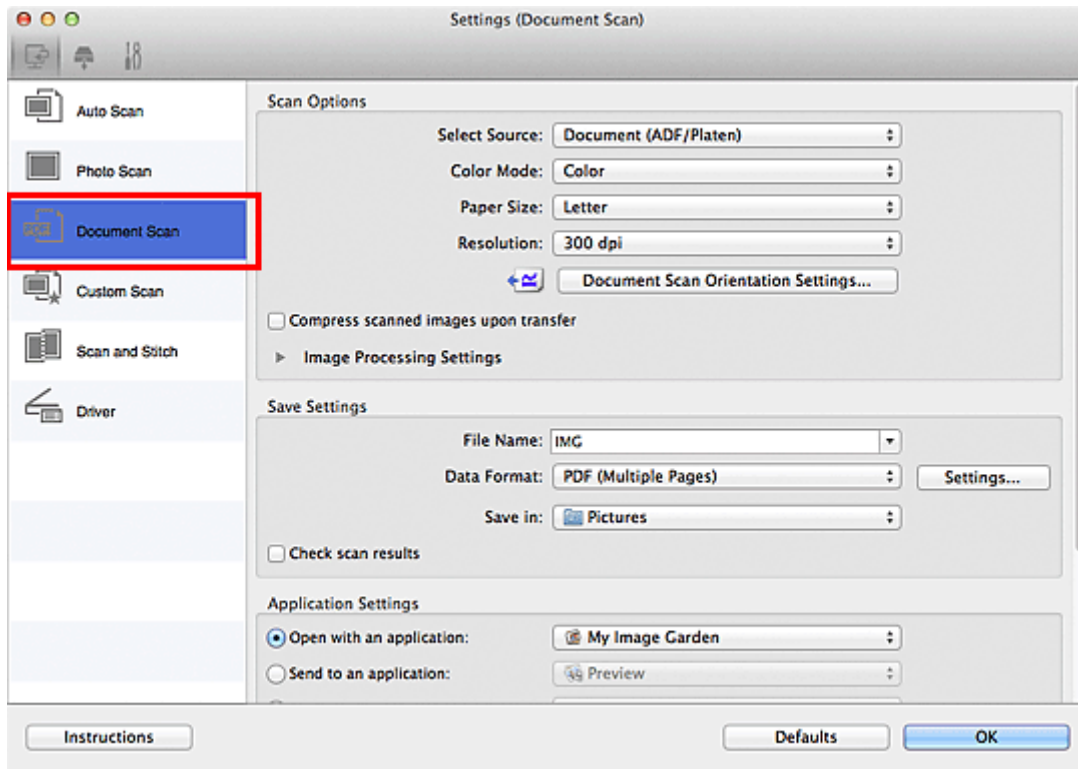
2. [IJ Scan Utility starten.](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

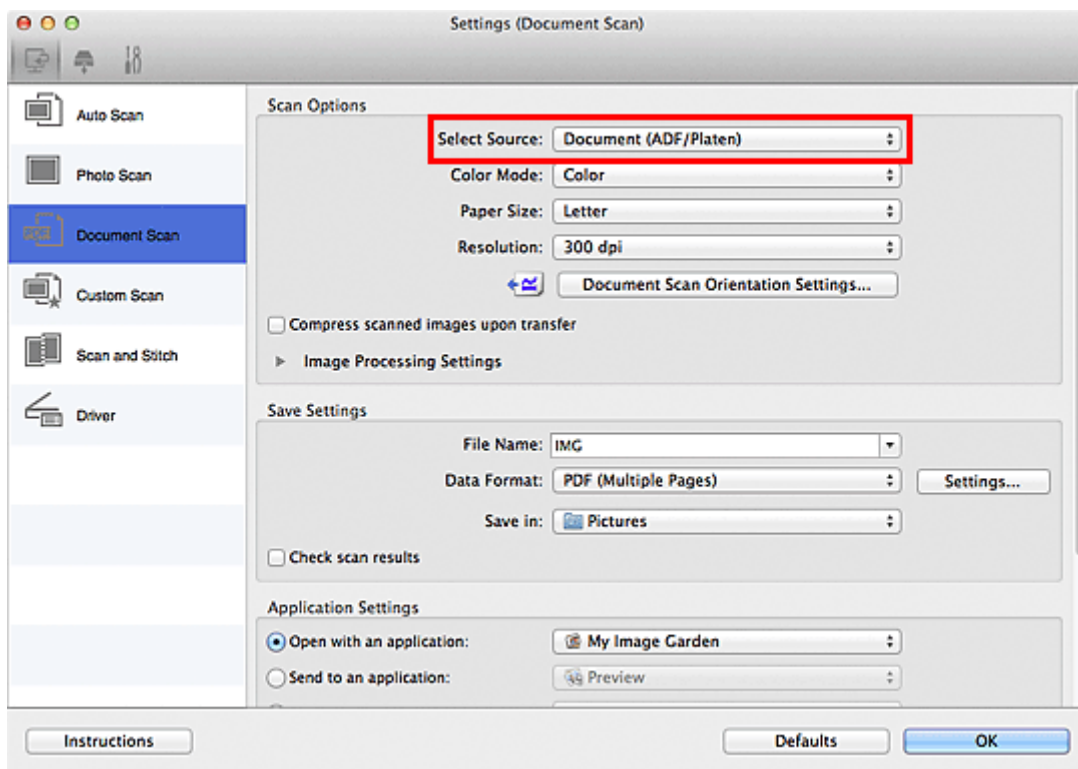
4. Klik op **Document scannen (Document Scan)**.



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))**.

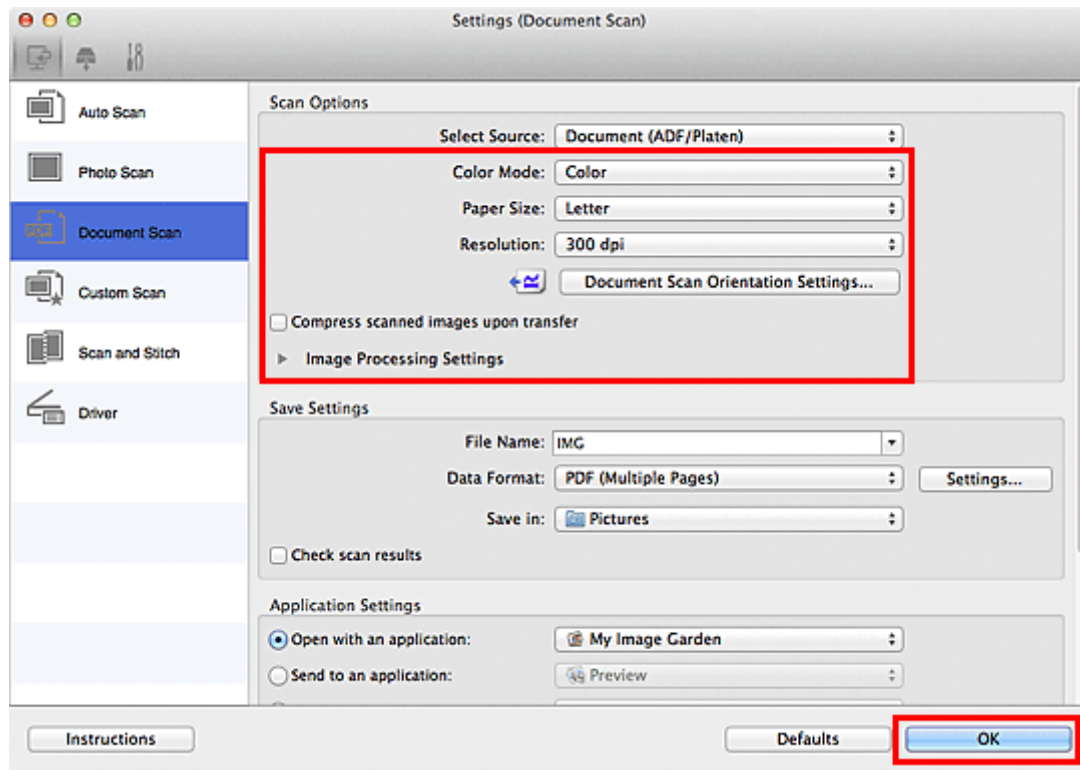
Als u zowel de voorzijde als de achterzijde van elk document wilt scannen, selecteert u **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual Duplex))**.



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**.



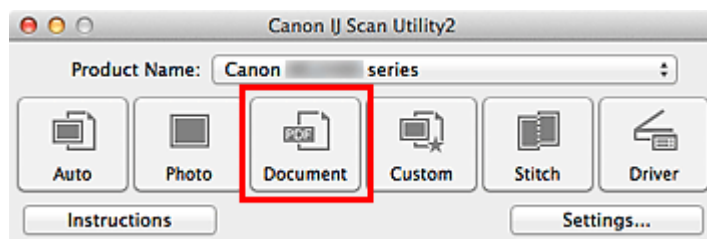
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

►► Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

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.

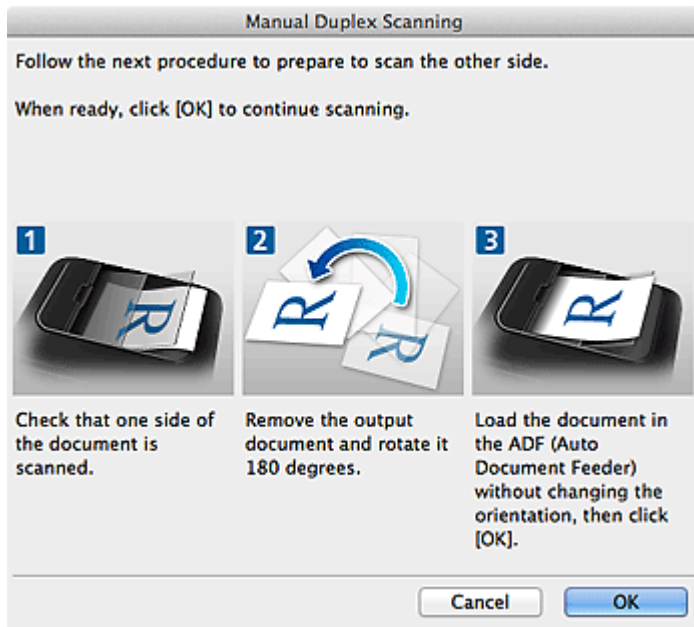
8. Volg de instructies op het scherm voor het plaatsen van de documenten.

»»» Opmerking

- De vensters voor het scannen met **Afdrukstand (Orientation)** ingesteld op **Stand (Portrait)** worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

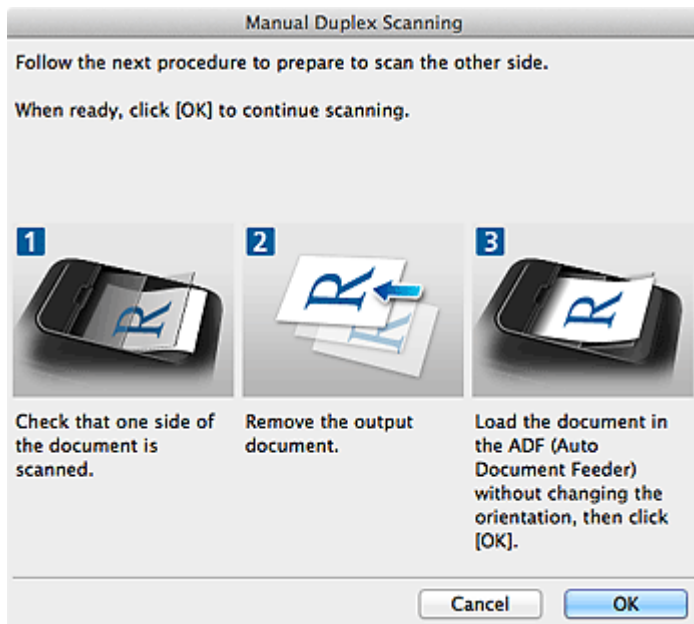
Als Lange zijde (Long edge) is geselecteerd voor Inbindzijde (Binding Side) bij Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...):

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 betreffende dialoogvenster Instellingen dat verschijnt als u klikt 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.

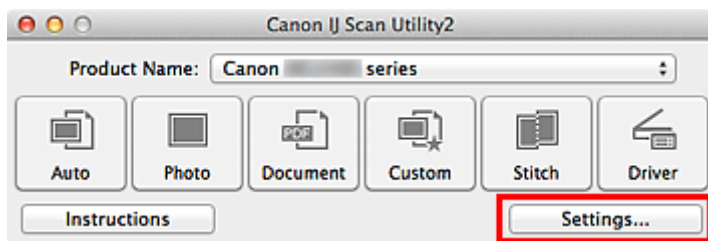
»»» Belangrijk

- U kunt de scanresultaten niet vóór het opslaan controleren wanneer u hebt gescand via **Auto** of het bedieningspaneel.

»»» Opmerking

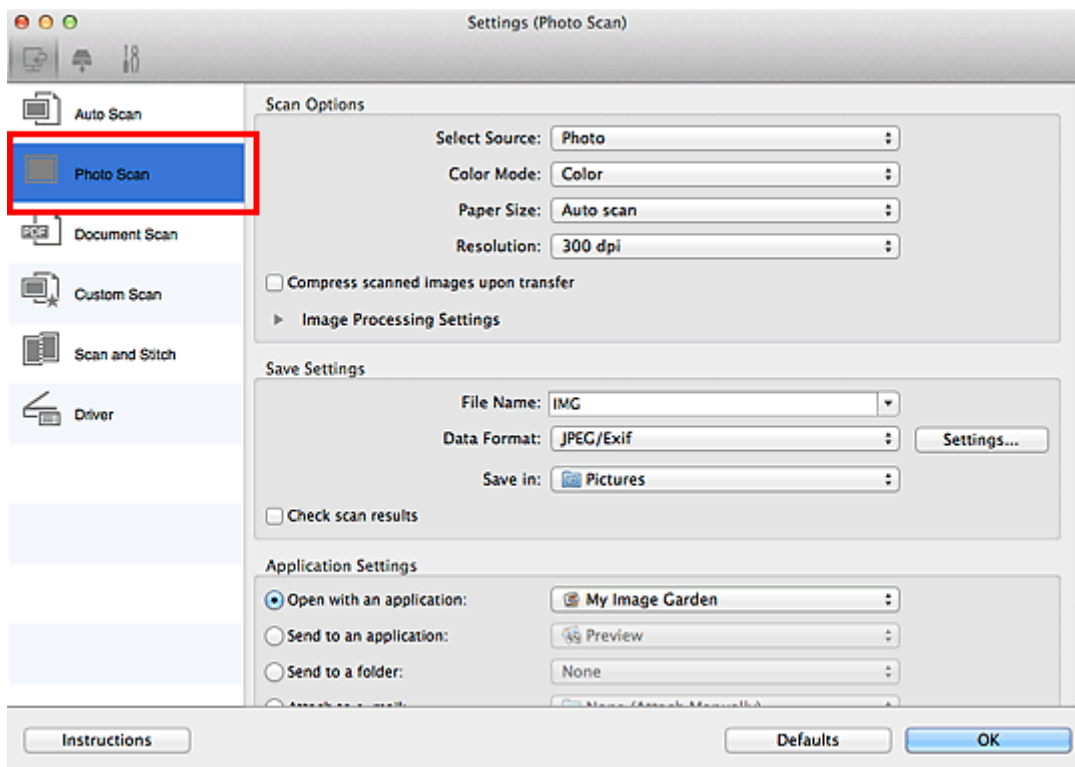
- De vensters voor het scannen van foto's worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten.](#)
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

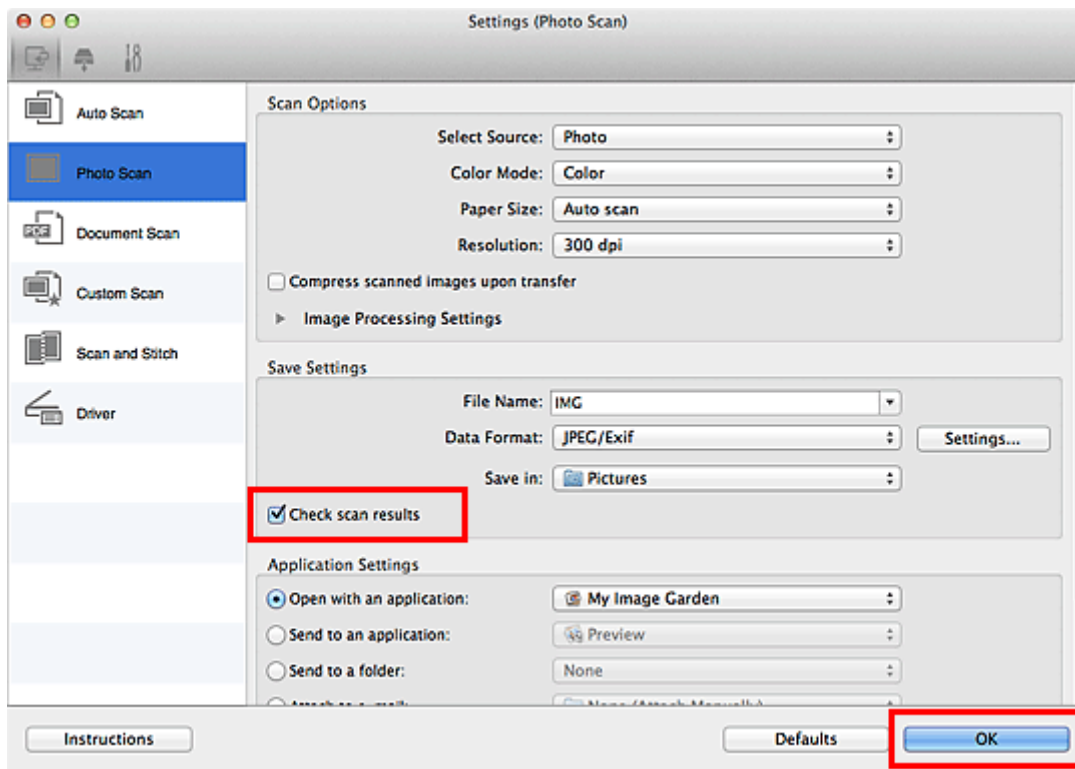


Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

3. Klik op **Foto scannen (Photo Scan)**.



4. Schakel het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en klik op **OK**.



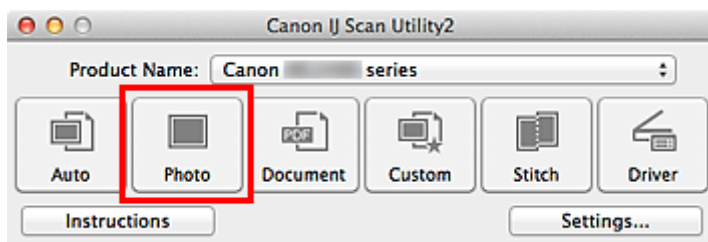
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)

5. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weergegeven.

»»» 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

- De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

7. Klik op **OK**.

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

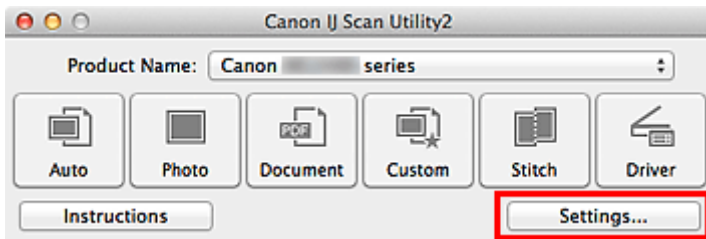
Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden

U kunt gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.

»»» Opmerking

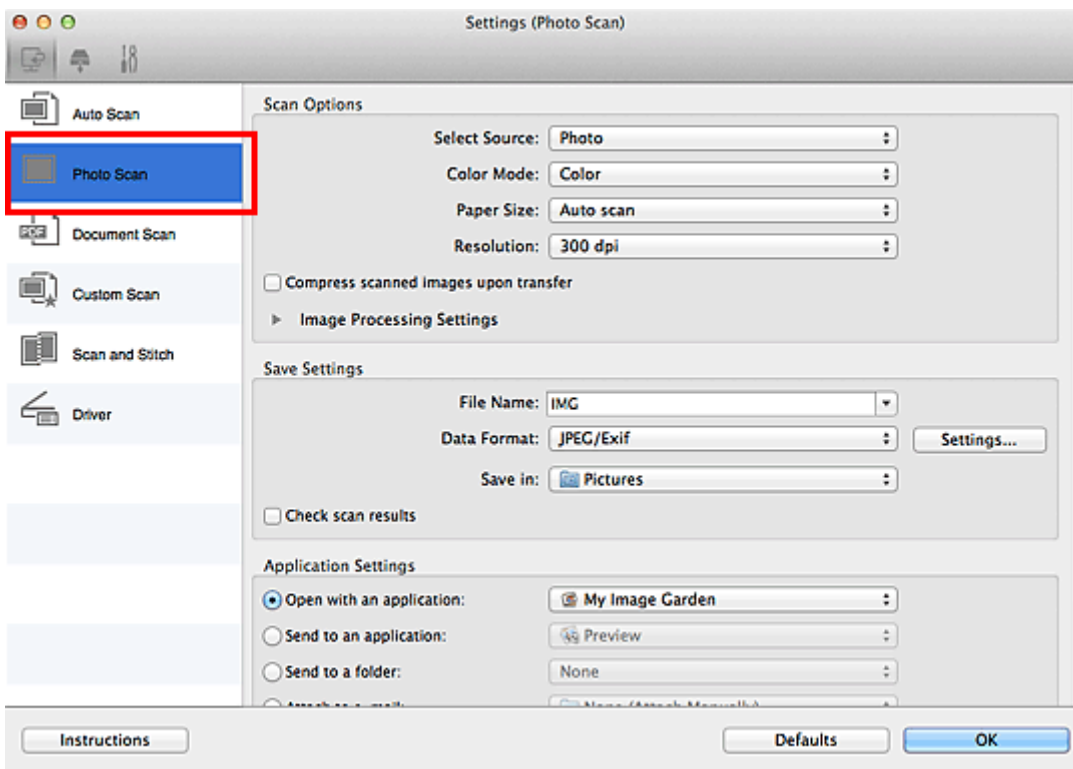
- De vensters voor het scannen van foto's worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

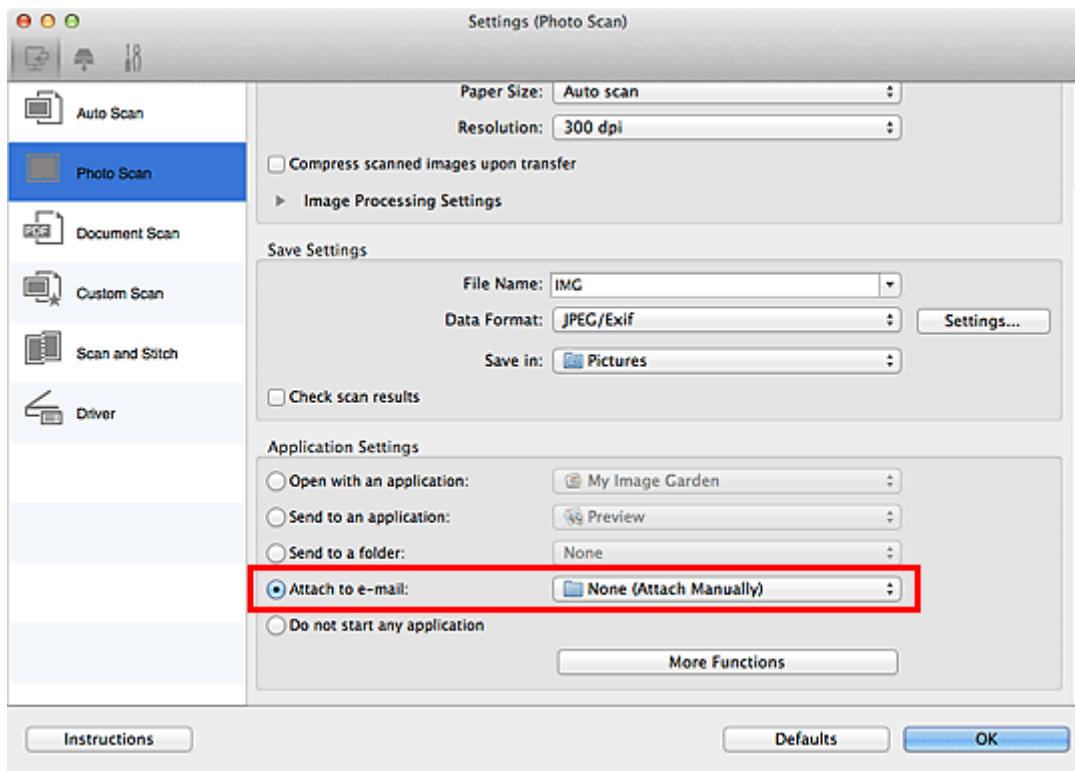


Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

3. Klik op **Foto scannen (Photo Scan)**.



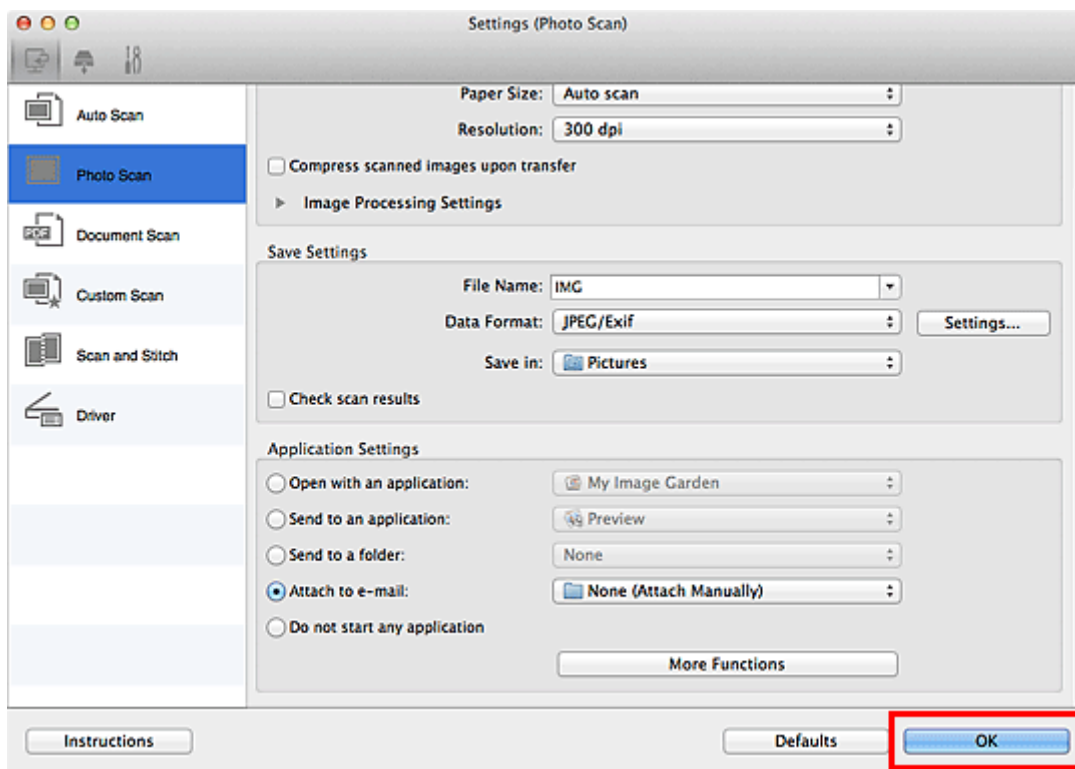
4. Selecteer **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)** bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** en selecteer een e-mailclient.



Opmerking

- In het pop-upmenu kunt u e-mailclients voor bijlagen toevoegen.
- Als **Geen (handmatig toevoegen) (None (Attach Manually))** is geselecteerd, moet u gescande en opgeslagen afbeeldingen handmatig toevoegen aan een e-mail.

5. Klik op **OK**.



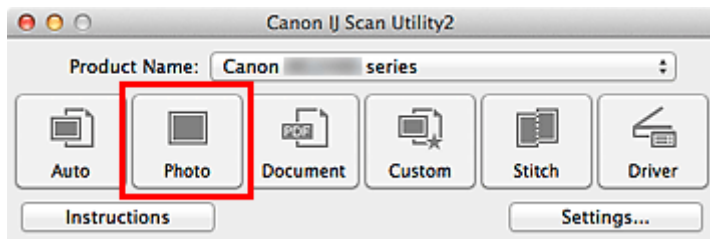
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)

6. Klik op **Foto (Photo)**.



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 volgens de instellingen in het dialoogvenster Instellingen opgeslagen.
- 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.

7. 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.

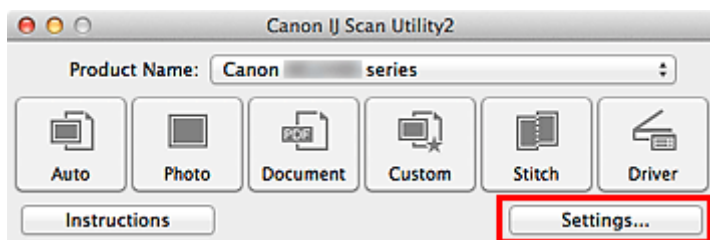
Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)

U kunt tekst in gescande tijdschriften en kranten scannen en weergeven in TextEdit (geleverd bij Mac OS).

»»» Opmerking

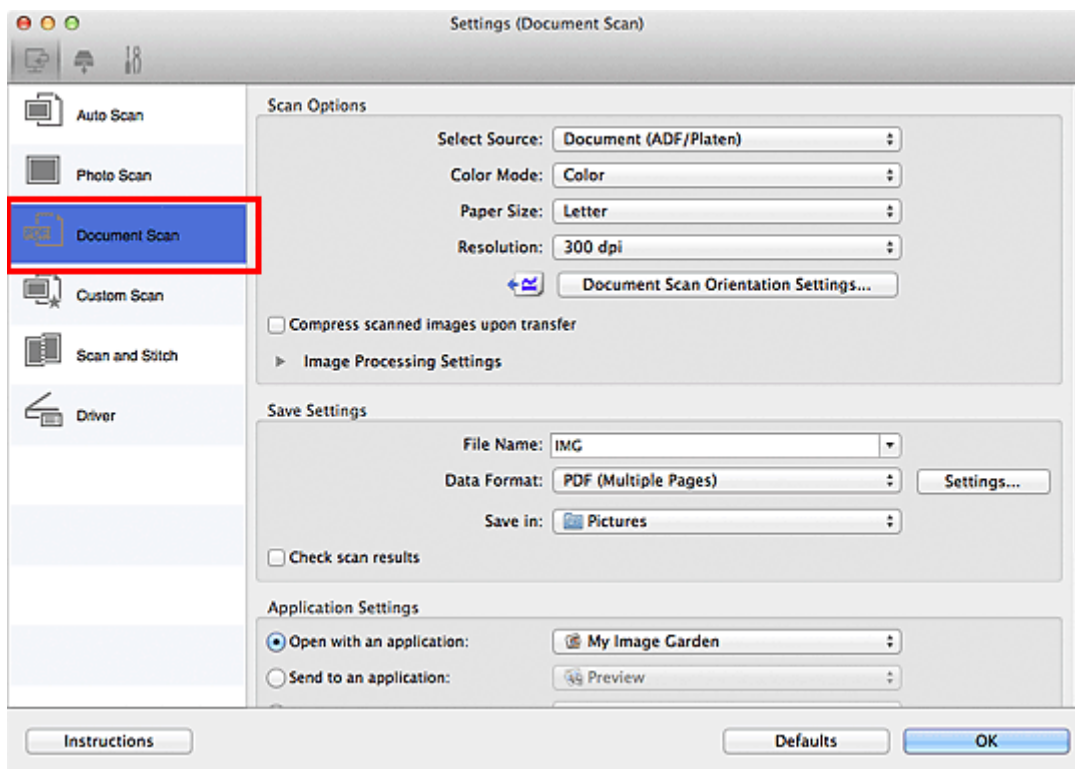
- U kunt tekst tijdens het scannen extraheren via **Document**, **Aangepast (Custom)** of **Stuurprog. (Driver)**.
- De vensters voor het scannen van documenten worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

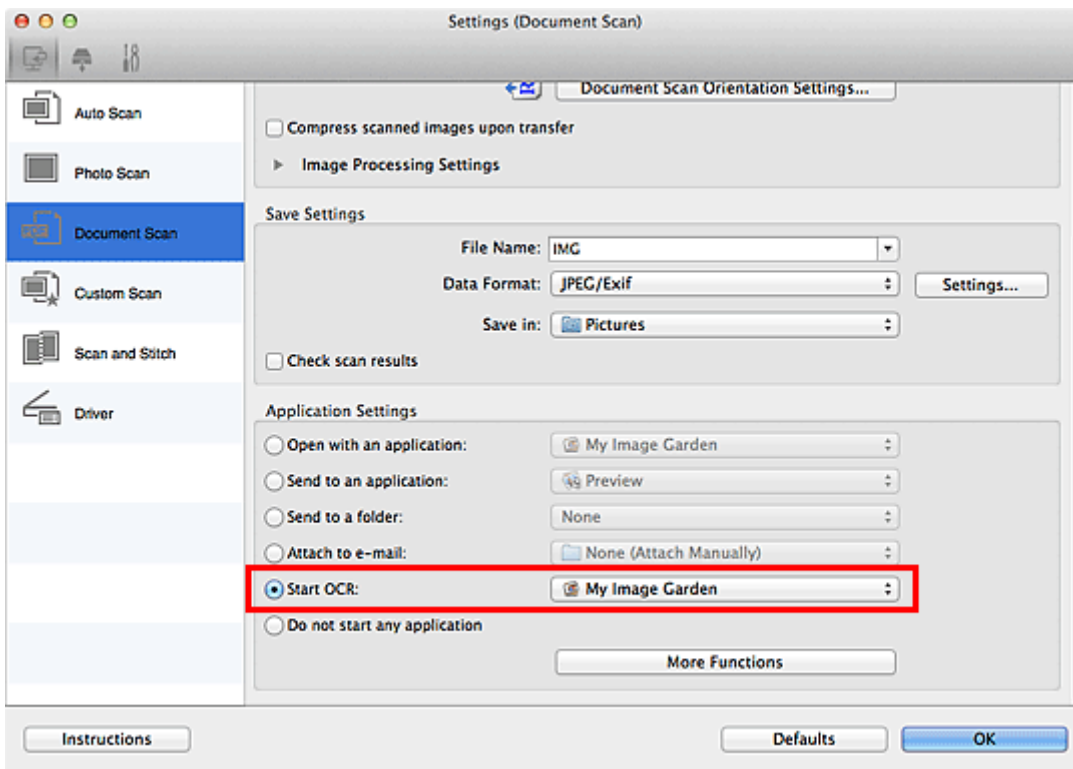
3. Klik op **Document scannen (Document Scan)**.



»»» Opmerking

- Bij **Resolutie (Resolution)** kan alleen **300 dpi** of **400 dpi** worden ingesteld wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

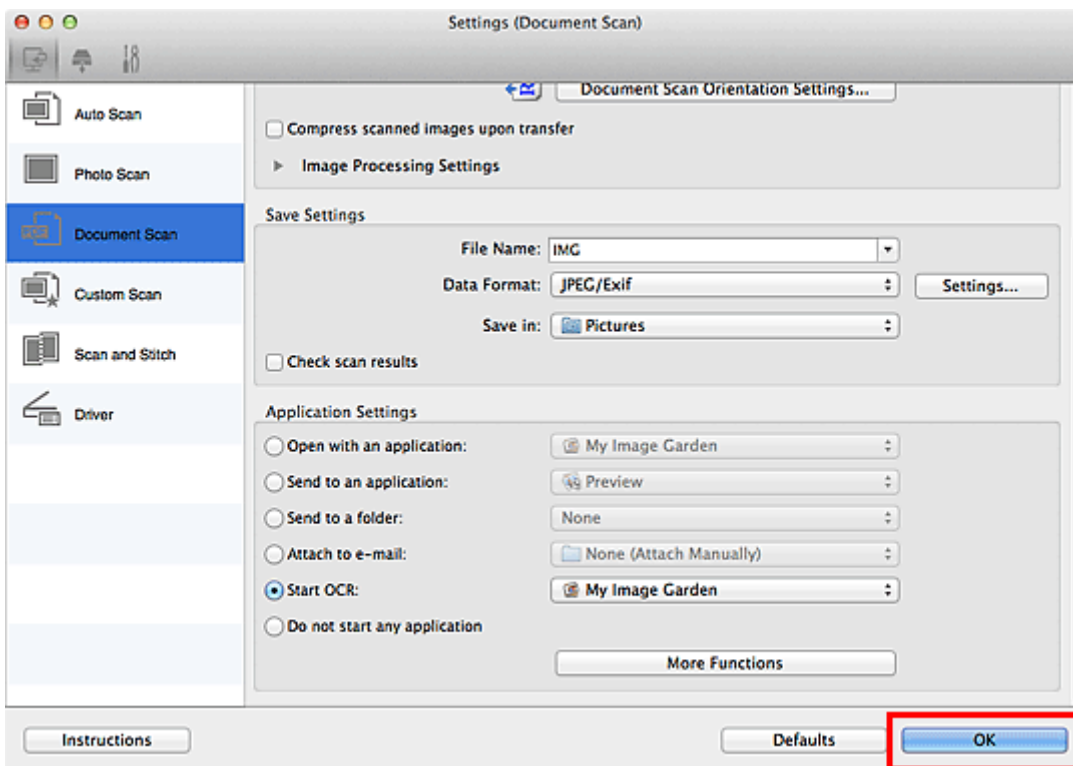
4. Selecteer **OCR starten (Start OCR)** voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** en selecteer vervolgens de toepassing waarin u het resultaat wilt weergeven.



»»» Opmerking

- Als u My Image Garden opgeeft, wordt de tekst in de afbeelding, nadat de afbeelding is gescand, geëxtraheerd en weergegeven in TextEdit (geleverd bij Mac OS).

5. Klik op **OK**.



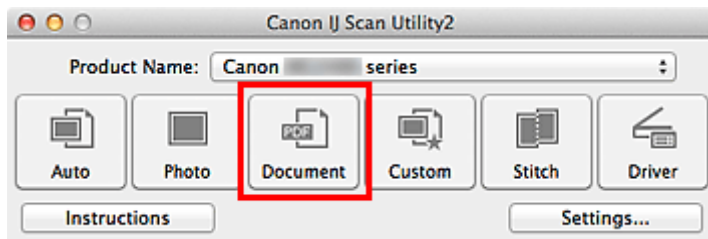
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)

6. Klik op **Document**.



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 TextEdit (geleverd bij Mac OS), 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

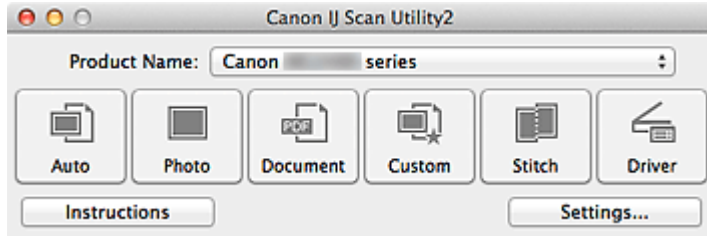
Schermen van IJ Scan Utility

- **Hoofdscherm van IJ Scan Utility**
- **Dialoogvenster Instellingen**
 - Dialoogvenster Instellingen (Automatisch scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Foto scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Document scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Aangepast scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Scannen en samenvoegen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Stuurprog.)
 - Dialoogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch))
 - Dialoogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (foto))
 - Dialoogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (document))
 - Dialoogvenster Instellingen (Algemene instellingen)
- **Scherm voor netwerkselectie**
- **Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling**
- **Dialoogvenster Instellingen opslaan**
- **Venster Afbeelding samenvoegen**

Hoofdscherm van IJ Scan Utility

Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder en dubbelklik achtereenvolgens op de map **Canon Utilities**, de map **IJ Scan Utility** en het pictogram **Canon IJ Scan Utility2** 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 netwerkgeving.

Auto

Detecteert automatisch het itemtype en slaat ze op een computer op. De gegevensindeling voor opslaan wordt ook automatisch ingesteld.

Instellingen voor opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

Foto (Photo)

Scant items als foto's en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#).

Document

Scant items als documenten en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

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 kunt u opgeven 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 kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#).

Stuurprog. (Driver)

Hiermee kunt u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aanbrengen.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\) \(Settings \(Driver\)\)](#).



Instructies (Instructions)


Deze handleiding openen.

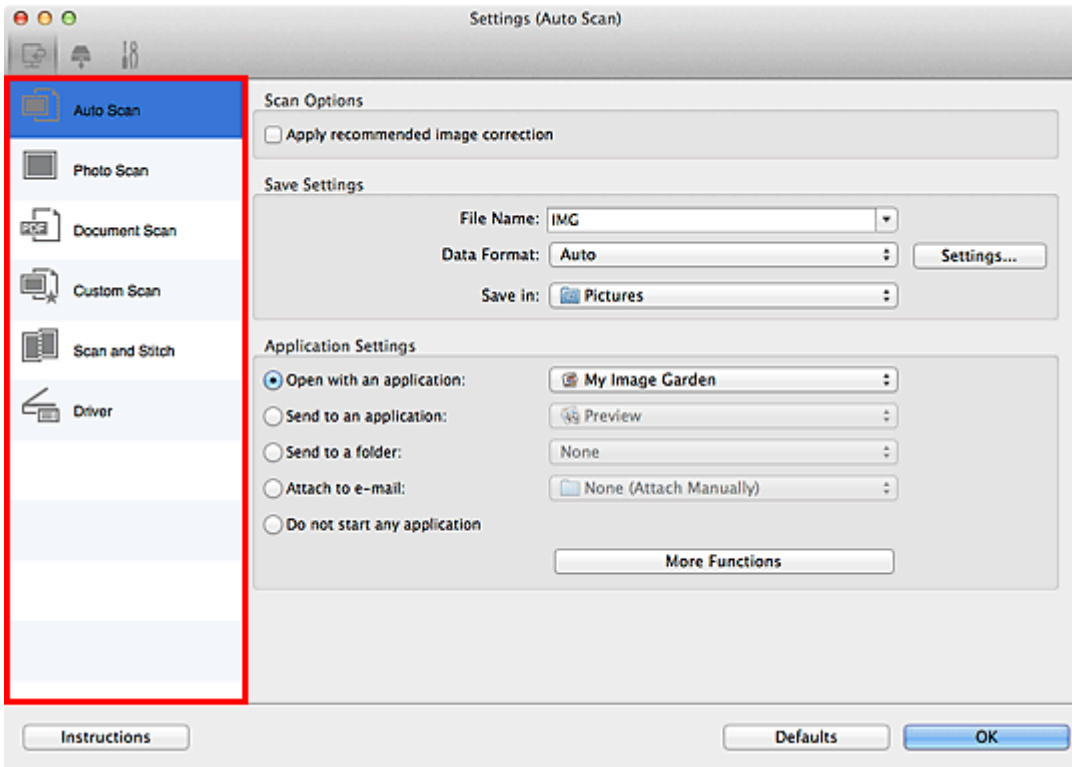
Instellingen (Settings...)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen](#) weer waarin u de instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt opgeven.

Dialoogvenster Instellingen

Het dialoogvenster 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 vanaf IJ Scan Utility of My Image Garden.


- [Dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)

(Scannen vanaf het bedieningspaneel)

U kunt opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf het bedieningspaneel.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(automatisch\)\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(foto\)\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(document\)\)](#)

»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden, wordt het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) niet weergegeven.
- Wanneer u uw scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, wordt het dialoogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** niet weergegeven.




Tabblad (Algemene instellingen)

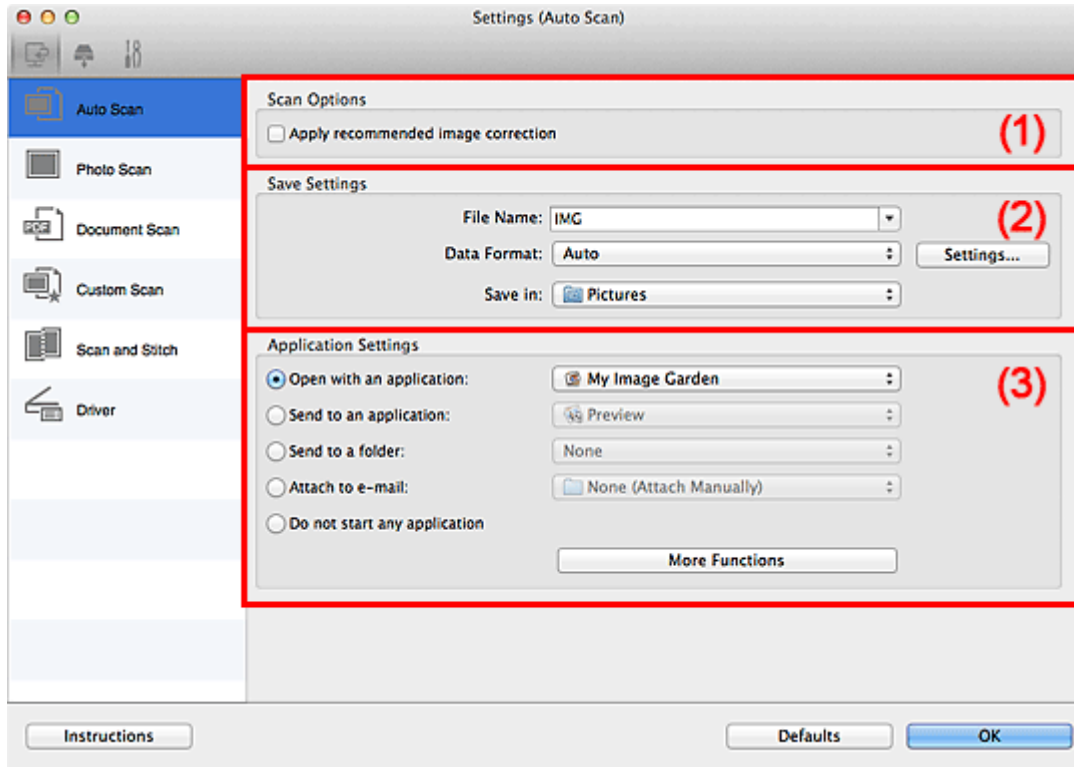
U kunt het te gebruiken product, de beperking van de bestandsgrootte voor e-mailbijlagen, de taal om tekst in afbeeldingen te detecteren en de map waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen instellen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)

Dialogvenster Instellingen (Automatisch scannen)

Klik op **Automatisch scannen (Auto Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven voor het scannen, waarbij het type onderdeel automatisch wordt gedetecteerd.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden worden de instellingen voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

Ondersteunde items

Foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, documenten en BD's/dvd's/cd's.

»»» Belangrijk

- Als u de volgende typen items wilt scannen, geeft u het type en de grootte op in het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))**, **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** of **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** en klikt u op **Foto (Photo)**, **Document** of **Aangepast (Custom)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility. 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 te scannen items goed op de plaat. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.
- Raadpleeg '[Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)' voor informatie over het plaatsen van items.
- Als u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen.

»»» Opmerking

- Voor het reduceren van moiré in scans stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** of **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** en klikt u op **Document** of **Aangepast (Custom)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility.

(1) Gebied Scanopties

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.

(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".

Gegevensindeling (Data Format)

Automatisch (Auto) is geselecteerd. De volgende gegevensindelingen worden bij het opslaan automatisch toegepast volgens het type item.

- Foto's, ansichtkaarten, BD's/dvd's/cd's en visitekaartjes: JPEG
- Tijdschriften, kranten en documenten: PDF

»»» Belangrijk

- De opslagindeling kan afwijken afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

»»» Opmerking

- U kunt de gegevensindeling wijzigen via **Instellingen... (Settings...)**.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling

bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet 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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

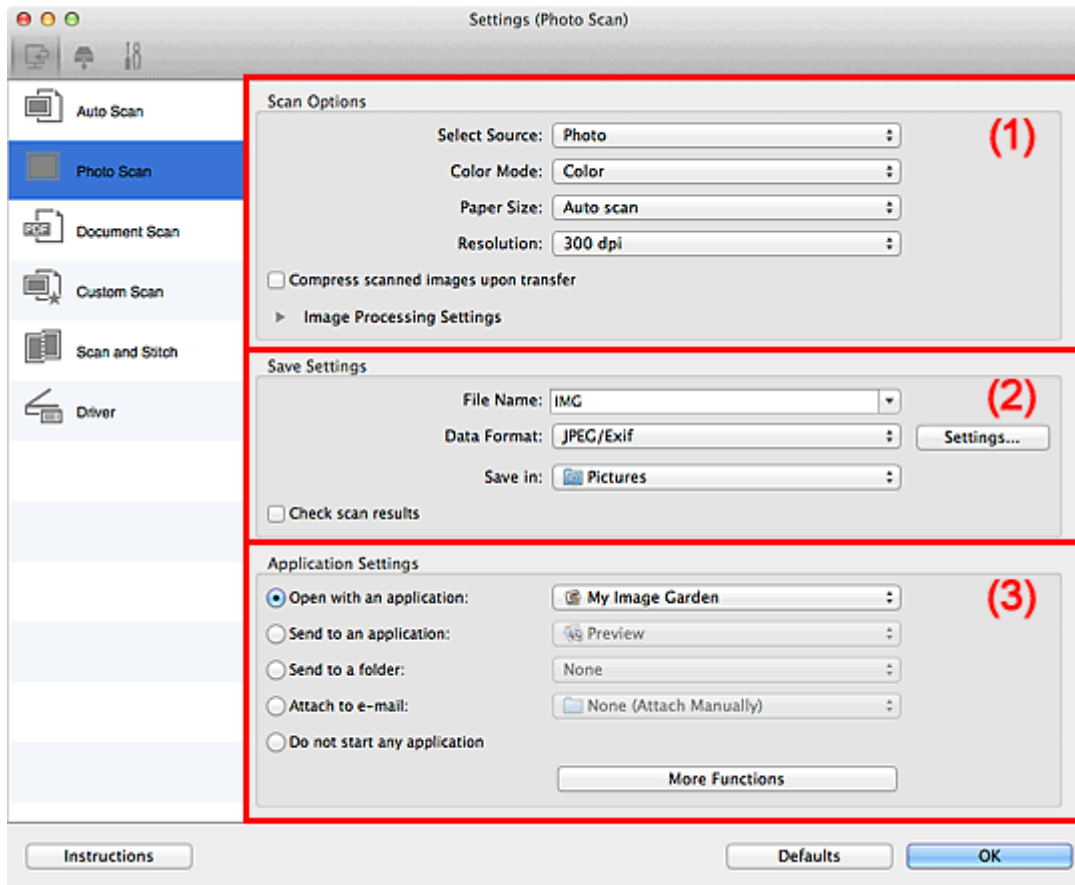
Standaard (Defaults)

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.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden worden de instellingen voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(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.

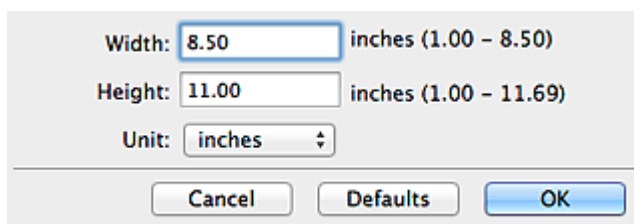
»»» Belangrijk

- Schakel het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** uit als u **Zwart-wit (Black and White)** wilt selecteren.

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**.



Width: 8.50 inches (1.00 - 8.50)
Height: 11.00 inches (1.00 - 11.69)
Unit: inches

Cancel Defaults 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](#)

Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op ► (pijl naar rechts) 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".

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)**.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet 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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

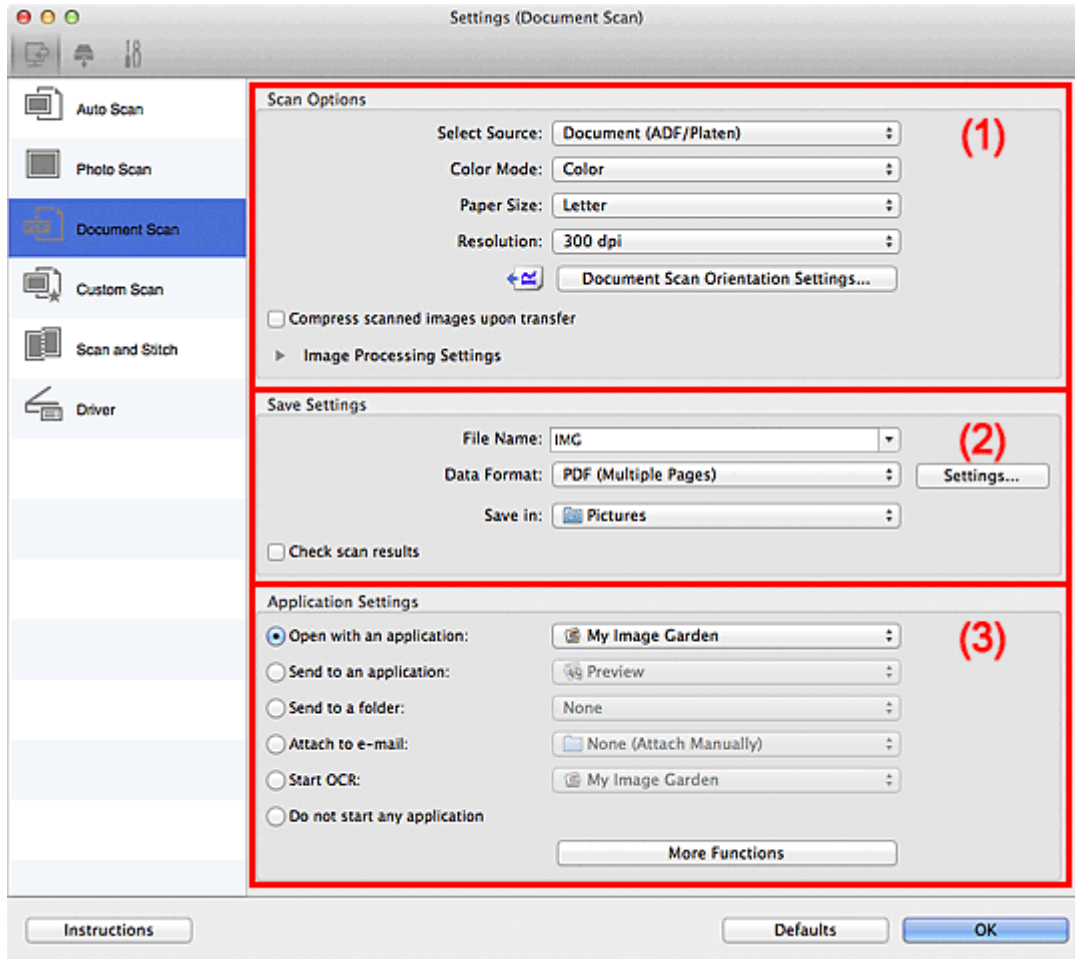
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

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 voor het scannen van items als documenten opgeven.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit het scanscherm van My Image Garden worden de opties voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(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.

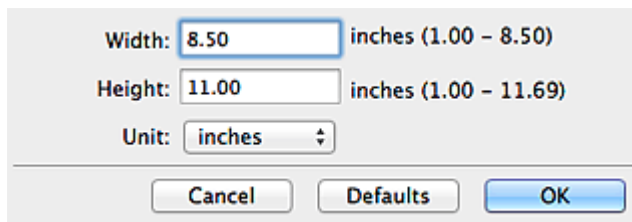
»»» Belangrijk

- Schakel het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** uit als u **Zwart-wit (Black and White)** wilt selecteren.

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**.



Width: inches (1.00 - 8.50)
Height: inches (1.00 - 11.69)
Unit:

»»» 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](#)

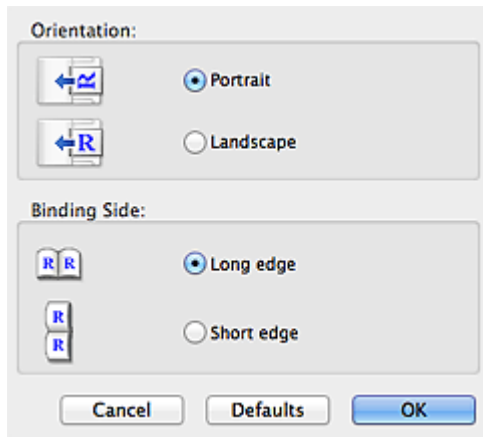
»»» Opmerking

- 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.

Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op ► (pijl naar rechts) 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

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.
- 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.
- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.

»» Opmerking

- Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en voer de scan uit om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant.
Raadpleeg '[Rugm.corr. \(Gutter Correction\)](#)' voor meer informatie.

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".

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.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet 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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

OCR starten (Start OCR)

Selecteer dit als u met opgegeven OCR-software tekst in de afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

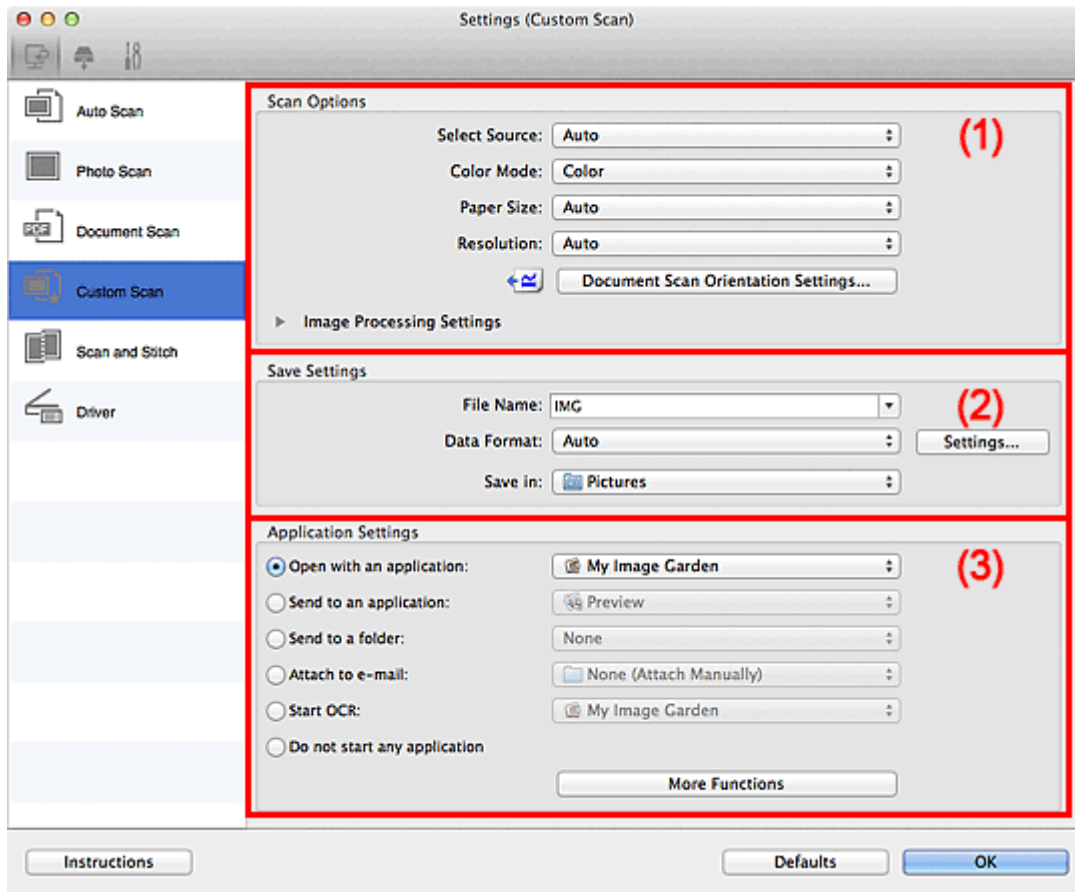
Standaard (Defaults)

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 voor het scannen volgens uw voorkeur opgeven.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

»»» Belangrijk

- Als het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit het scanscherm van My Image Garden worden de opties voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(1) Gebied Scanopties

Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand. Als **Automatisch (Auto)** is geselecteerd, wordt het type item automatisch gedetecteerd.

Kleurenmodus (Color Mode), **Papierformaat (Paper Size)** en **Resolutie (Resolution)** worden ook automatisch ingesteld.

»»» 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

- 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.

»»» Belangrijk

- Schakel het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** uit als u **Zwart-wit (Black and White)** wilt selecteren.

»»» 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**.

Width: inches (1.00 - 8.50)

Height: inches (1.00 - 11.69)

Unit:

»»» 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](#)

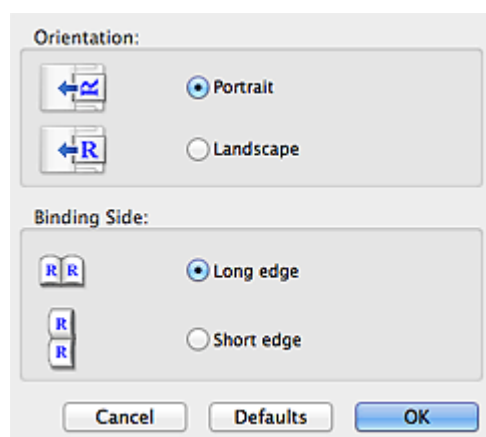
»»» Opmerking

- 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.


Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

»»» Belangrijk

- Dit verschijnt niet wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (pijl naar rechts) 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

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer) niet is geselecteerd.
- 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)

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.
- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.

»» Opmerking

- Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en voer de scan uit om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant.
Raadpleeg '[Rugm.corr. \(Gutter Correction\)](#)' voor meer informatie.

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".

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

- Wanneer **Automatisch (Auto)** is geselecteerd kan de opslagindeling afwijken, afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst.
 - [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Als **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**, kunt u **PDF**, **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** niet selecteren.

»»» Opmerking

- **Automatisch (Auto)** wordt alleen weergegeven als **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Bron selecteren (Select Source)**.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

»»» Belangrijk

- Dit verschijnt niet wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet 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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

OCR starten (Start OCR)

Selecteer dit als u met opgegeven OCR-software tekst in de afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

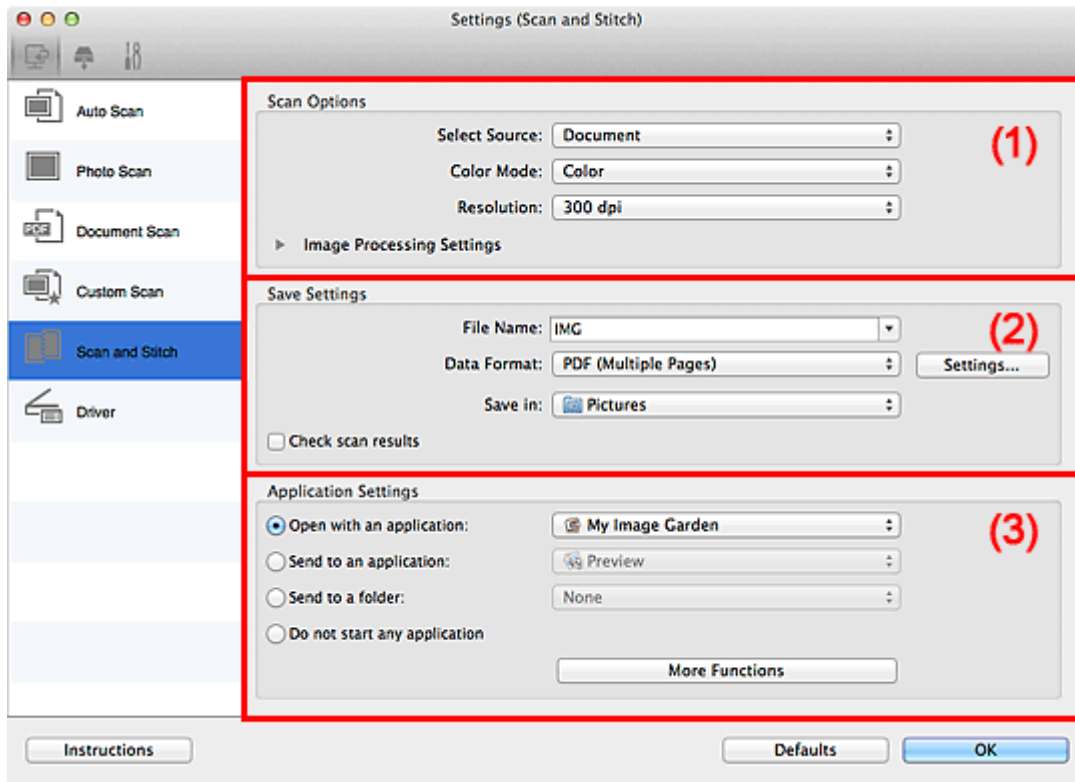
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogoogvenster Instellingen (Scannen en samenvoegen)

Klik op **Scannen en samenvoegen (Scan and Stitch)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** weer te geven.

In het dialogoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven voor het scannen van items die groter zijn dan de plaat.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

»»» Belangrijk

- Als het dialogoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit het scanscherm van My Image Garden worden de opties voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(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  (pijl naar rechts) 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".

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)**.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet 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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

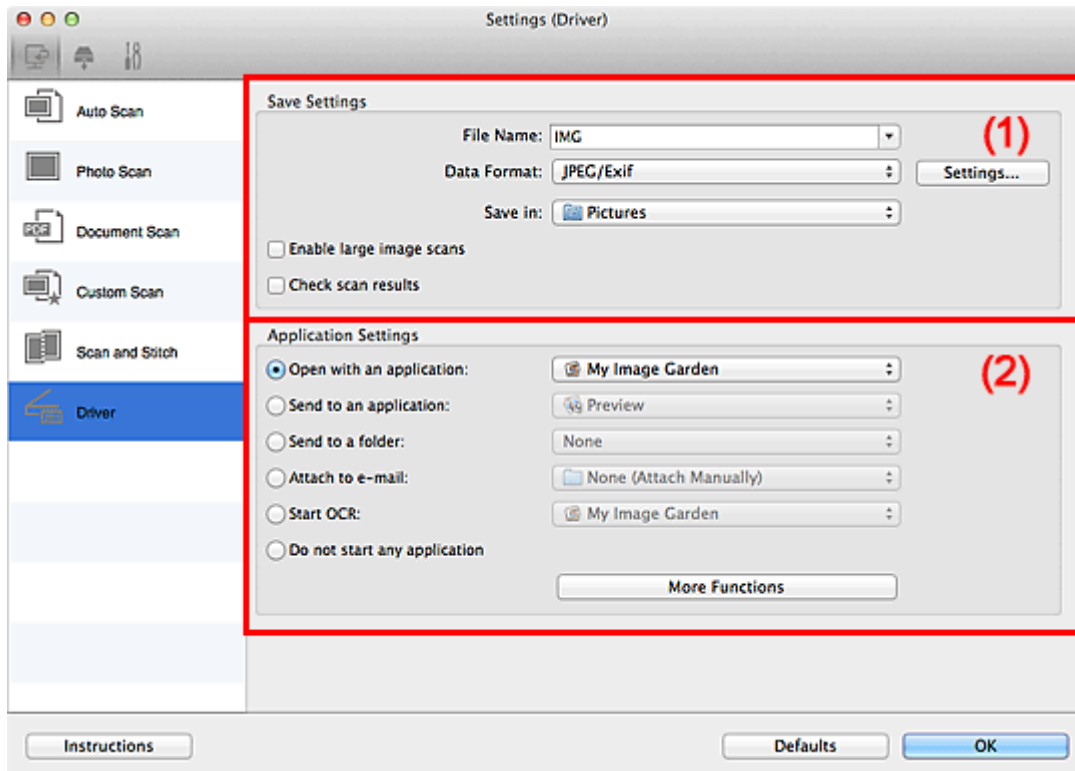
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Stuurprog.)

Klik op **Stuurprog. (Driver)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))** kunt u instellen hoe afbeeldingen moeten worden opgeslagen wanneer items worden gescand door het scannerstuurprogramma te starten vanuit IJ Scan Utility en hoe er na het opslaan moet worden gereageerd.



- [\(1\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

»»» Belangrijk

- Als het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden worden de instellingen voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(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".

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.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

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.
- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

»»» Opmerking

- Als dit selectievakje niet is geselecteerd kunnen afbeeldingen tot maximaal 10208 x 14032 pixels worden gescand.

Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

»»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet 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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

OCR starten (Start OCR)

Selecteer dit als u met opgegeven OCR-software tekst in de afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

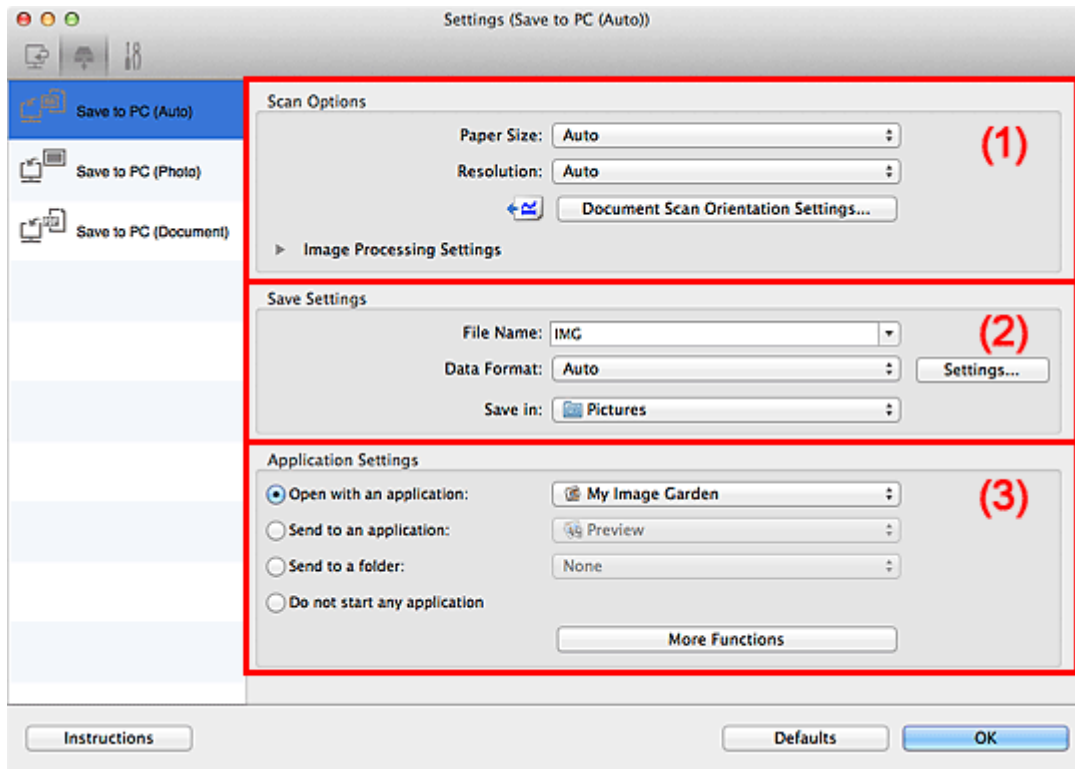
Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch))

Klik op **Opslaan naar pc (automatisch) (Save to PC (Auto))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen opslaat op een computer nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel via automatische detectie van het type onderdeel.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

Papierformaat (Paper Size)

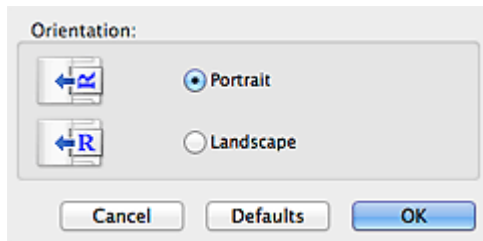
Automatisch (Auto) is geselecteerd.

Resolutie (Resolution)

Automatisch (Auto) is geselecteerd.

Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)

Klik om het dialogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op ► (pijl naar rechts) om het volgende in te stellen.

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.

(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".

Gegevensindeling (Data Format)

Automatisch (Auto) is geselecteerd. De volgende gegevensindelingen worden bij het opslaan automatisch toegepast volgens het type item.

- Foto's, ansichtkaarten, BD's/dvd's/cd's en visitekaartjes: JPEG
- Tijdschriften, kranten en documenten: PDF

►►► Belangrijk

- De opslagindeling kan afwijken afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst.
Raadpleeg '[Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)' voor informatie over het plaatsen van items.

►►► Opmerking

- U kunt de gegevensindeling wijzigen via **Instellingen... (Settings...)**.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

(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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

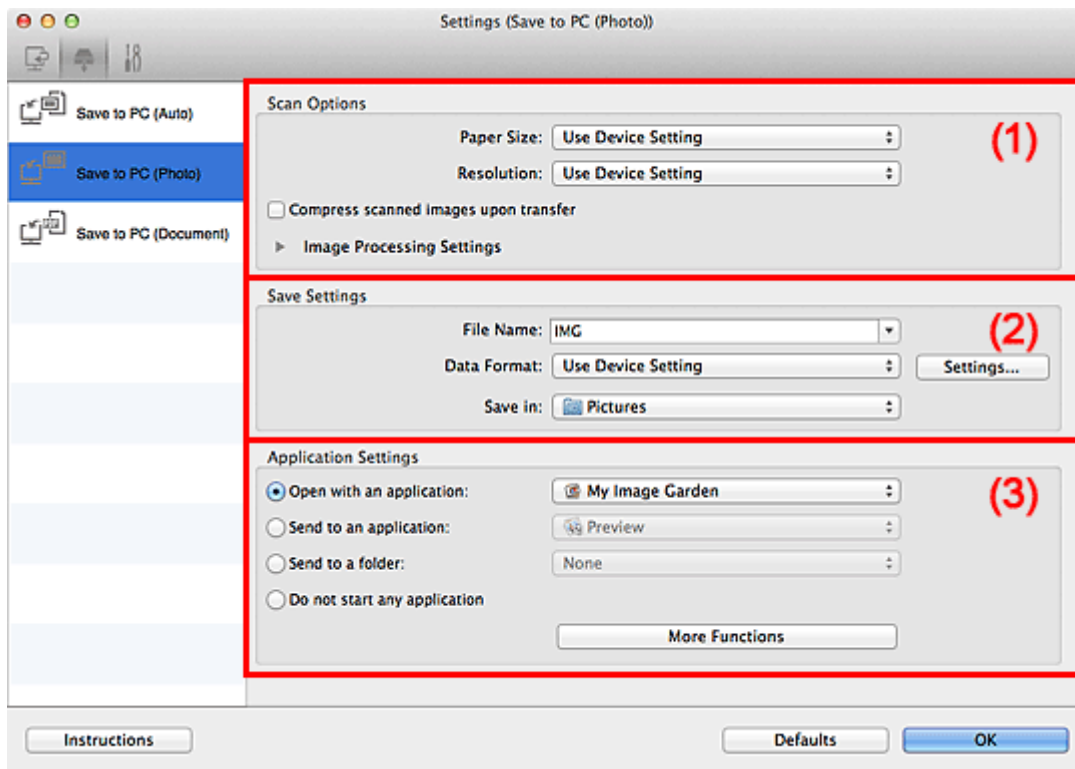
Standaard (Defaults)

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.

Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (pijl naar rechts) om het volgende in te stellen.

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".

Gegevensindeling (Data Format)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\) dialoogvenster](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt bewaren, zoeken op trefwoorden naar PDF-bestanden inschakelen en de gegevensindeling opgeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatische Scan.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

(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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

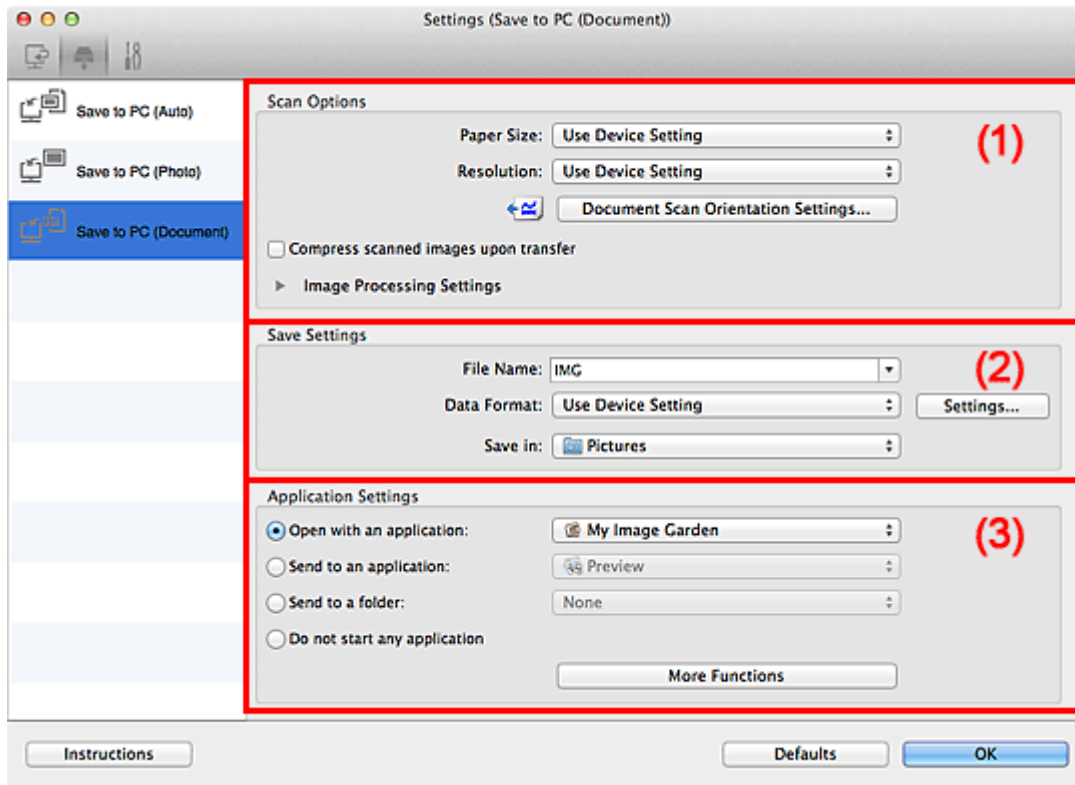
Standaard (Defaults)

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)

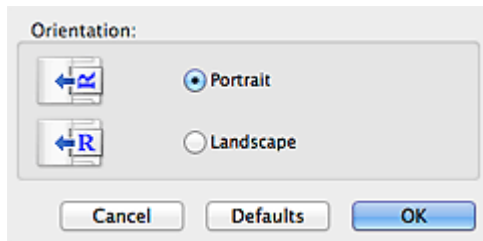
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Resolutie (Resolution)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)


Klik om het dialogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (pijl naar rechts) 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

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.
- 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 (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.

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.

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".

Gegevensindeling (Data Format)

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\) dialoogvenster](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt bewaren, zoeken op trefwoorden naar PDF-bestanden inschakelen en de gegevensindeling opgeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatische Scan.

Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

(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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

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)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

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 het programma of de map op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.


Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

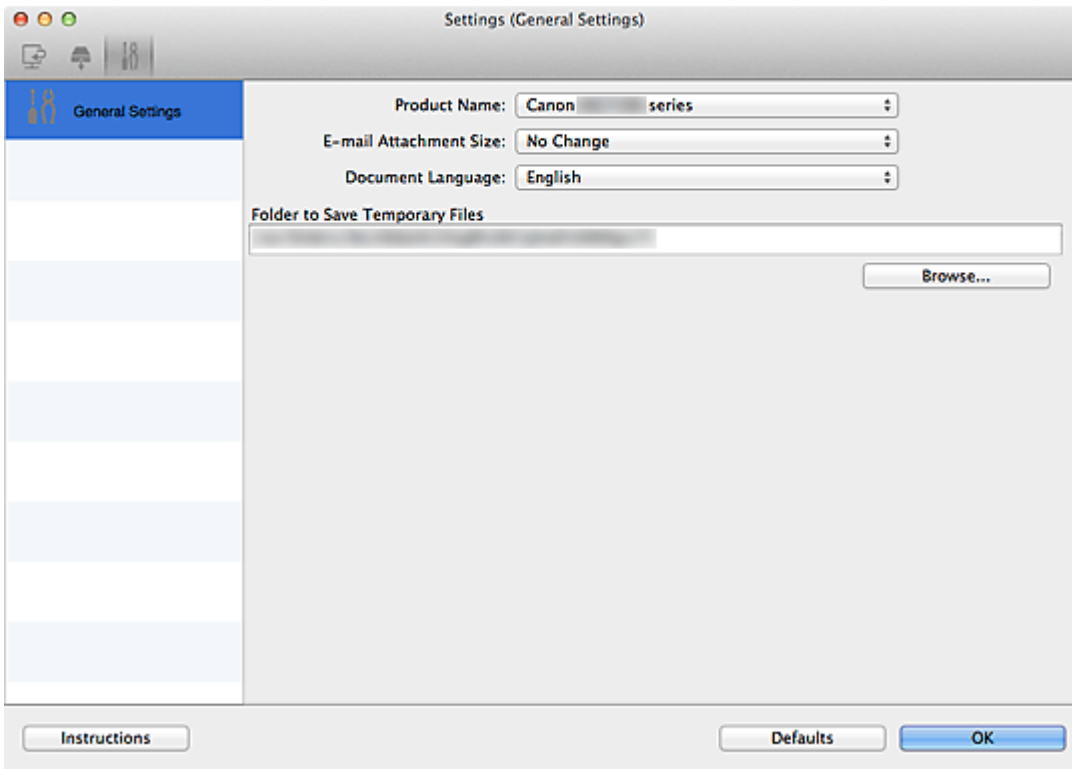
Standaard (Defaults)

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 het scherm voor netwerkselectie 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.

»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

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.

Scherm voor netwerkselectie

U 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.

Scherm voor netwerkselectie

Selecteer in **Productnaam (Product Name)** in het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** een item met "Netwerk" achter de productnaam uit de lijst en klik vervolgens op **Selecteren (Select)** dat rechts van de productnaam verschijnt om het scherm voor netwerkselectie te openen.

Scanners

De Bonjour-servicenamen 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.

»»» Belangrijk

- Als Bonjour is uitgeschakeld, dan kan u niet via het netwerk werken. Schakel Bonjour in op uw scanner of printer.
- Als u de Bonjour-servicenaam hebt gewijzigd nadat u uw scanner of printer hebt geselecteerd op basis van de Bonjour-servicenaam, opent u het scherm voor netwerkselectie opnieuw en selecteert u de nieuwe Bonjour-servicenaam bij **Scanners**.

Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

Instellingen scannen-vanaf-bedienspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedienspaneel 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-bedienspaneel

Klik op **Instellingen scannen-vanaf-bedienspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)** op het scherm voor netwerkselectie om het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedienspaneel weer te geven.

Scanners

De Bonjour-servicenamen van de scanners of printers die via het netwerk kunnen worden gebruikt, worden weergegeven.

U kunt maximaal drie scanners en printers tegelijkertijd selecteren.

»»» Belangrijk

- Als Bonjour is uitgeschakeld, dan kan u niet via het netwerk werken. Schakel Bonjour in op uw scanner of printer.

- Als u de Bonjour-servicenaam hebt gewijzigd nadat u uw scanner of printer hebt geselecteerd op basis van de Bonjour-servicenaam, opent u het scherm voor netwerkselectie opnieuw en selecteert u de nieuwe Bonjour-servicenaam bij **Scanners**.

»» Opmerking

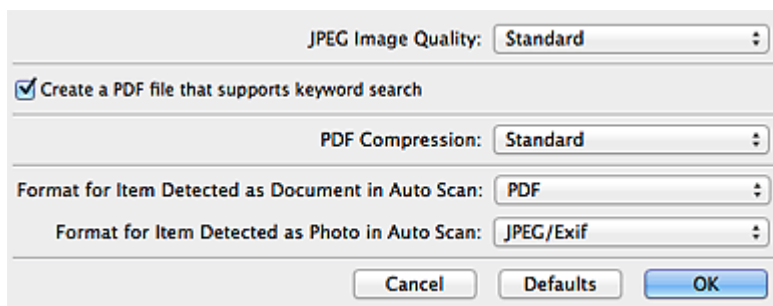
- Als de Bonjour-servicenaam van uw scanner of printer niet wordt weergegeven of niet kan worden geselecteerd, controleert u het volgende; klik op **OK** om het scherm te sluiten. Open het scherm vervolgens weer en probeer het opnieuw.
 - Het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd
 - De netwerkinstellingen van uw scanner of printer zijn voltooid nadat u het scannerstuurprogramma 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.

Dialogoovenster Instellingen voor gegevensindeling

Geef het dialogoovenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer op een van de volgende manieren.

- Klik op **Instellingen... (Settings...)** bij **Instellingen opslaan (Save Settings)** op elk tabblad van het dialogoovenster Instellingen.
- Klik op **Instellingen... (Settings...)** bij **Instellingen opslaan (Save Settings)** in het dialogoovenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** dat wordt weergegeven na het scannen, waarbij het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** is ingeschakeld in het dialogoovenster Instellingen.

In het dialogoovenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het type compressie inschakelen. Ook kunt u de gegevensindeling opgeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.



JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Uitsluitend beschikbaar als het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is ingeschakeld bij **Scanopties (Scan Options)** in het dialogoovenster Instellingen.

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 dialogoovenster Instellingen.

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

- Deze optie wordt niet weergegeven als **Gegevensindeling (Data Format)** op het tabblad (Scannen vanaf het bedieningspaneel) van het dialoogvenster Instellingen is ingesteld op **Apparaatinstelling gebruiken (Use Device Setting)**.



»»» Opmerking

- Als **Zwart-wit (Black and White)** is ingesteld voor **Kleurenmodus (Color Mode)** op het tabblad (Scannen vanaf een computer) in het dialoogvenster Instellingen, worden PDF-bestanden opgeslagen in het compressietype **Standaard (Standard)**, zelfs als **Hoog (High)** is ingesteld.



Indeling voor een item dat als een document in Automatisch scannen wordt gedetecteerd (Format for Item Detected as Document in Auto Scan)

U kunt de gegevensindeling opgeven voor het automatisch opslaan van items die als documenten worden gedetecteerd in Automatisch scannen.

Indeling voor een item dat als een foto in Automatisch scannen wordt gedetecteerd (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)

U kunt de gegevensindeling opgeven voor het automatisch opslaan van items die als foto's worden gedetecteerd in Automatisch scannen.

Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

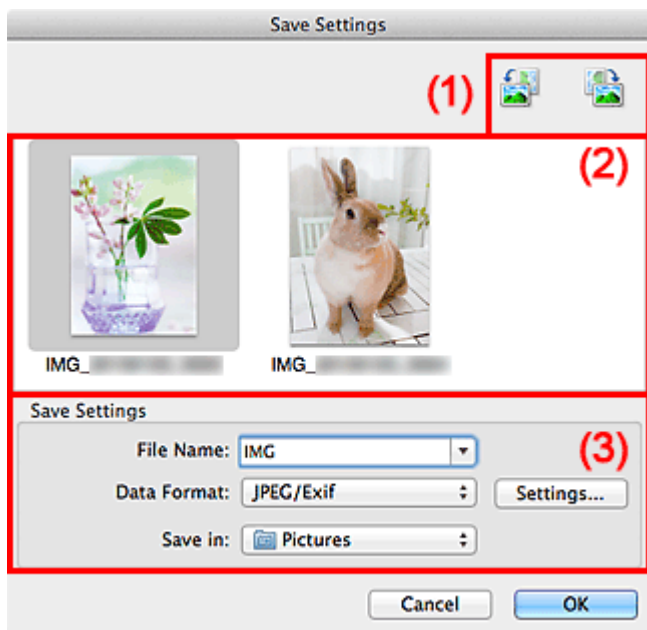
Dialogoefenster Instellingen opslaan

Selecteer het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in **Instellingen opslaan (Save Settings)** van het dialoogvenster Instellingen om na het scannen het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer te geven.

U kunt de gegevensindeling en de bestemming opgeven terwijl u de miniaturen van scanresultaten weergeeft.

»»» Belangrijk

- Na het scannen met My Image Garden of vanaf het bedieningspaneel wordt het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** niet weergegeven.



- [\(1\) 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 dialoogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))**.

(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".

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 bij **Instellingen opslaan (Save Settings)** in het dialoogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))**
 - **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** of **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))**
- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

Instellingen (Settings...)

Klik om het [dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling \(Data Format Settings\)](#) weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt opslaan, zoeken op trefwoorden in PDF-bestanden en het compressietype ervan instellen en de gegevensindeling bepalen waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatisch scannen.

Opslaan in (Save in)

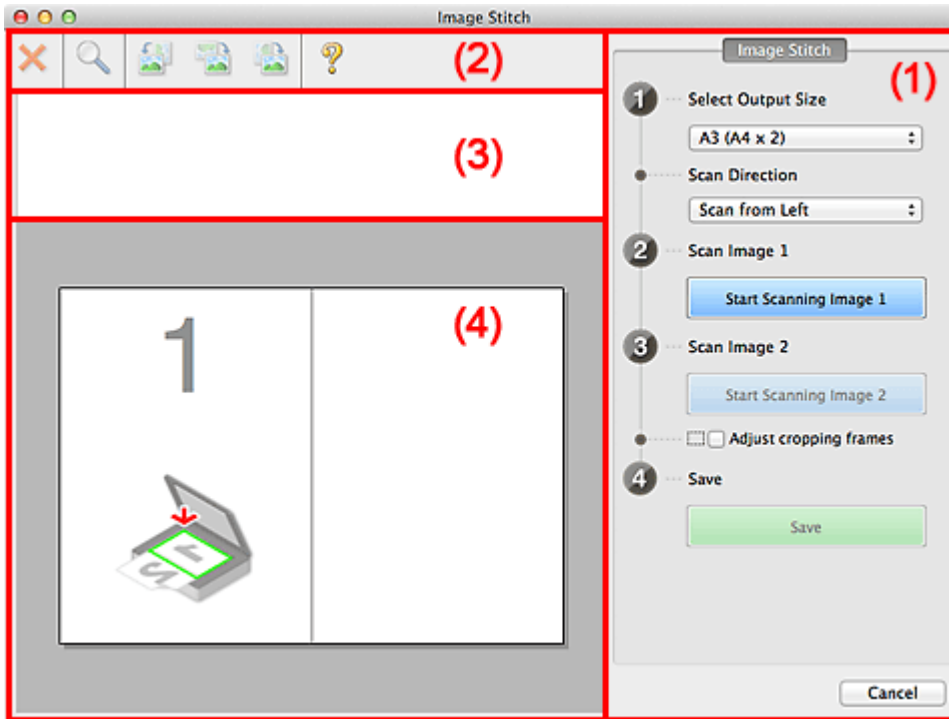
Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, geeft u de doelmap op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven als u **Toevoegen... (Add...)** selecteert in het pop-upmenu.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

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.

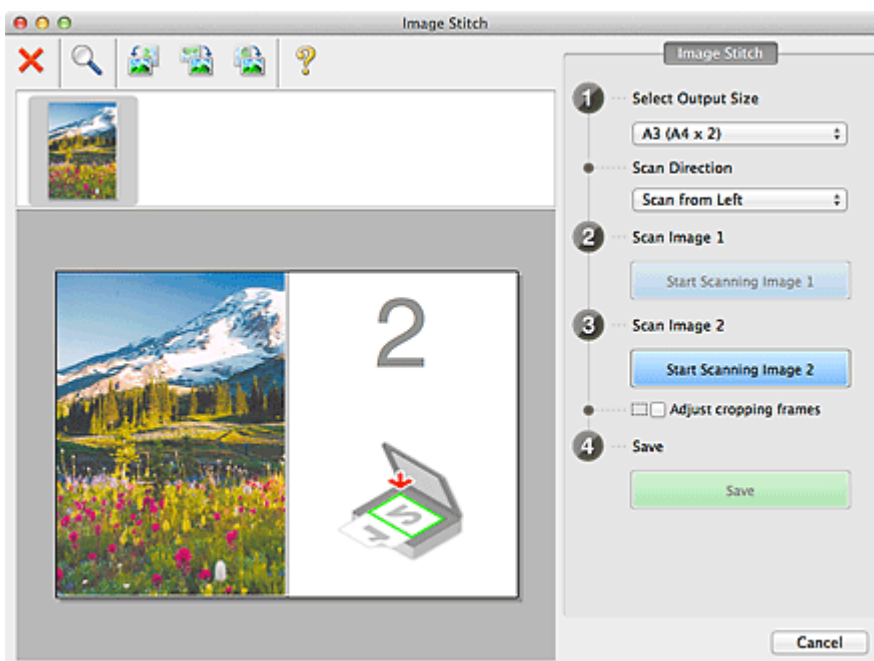
Rechts beginnen met scannen (Scan from Right)

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)

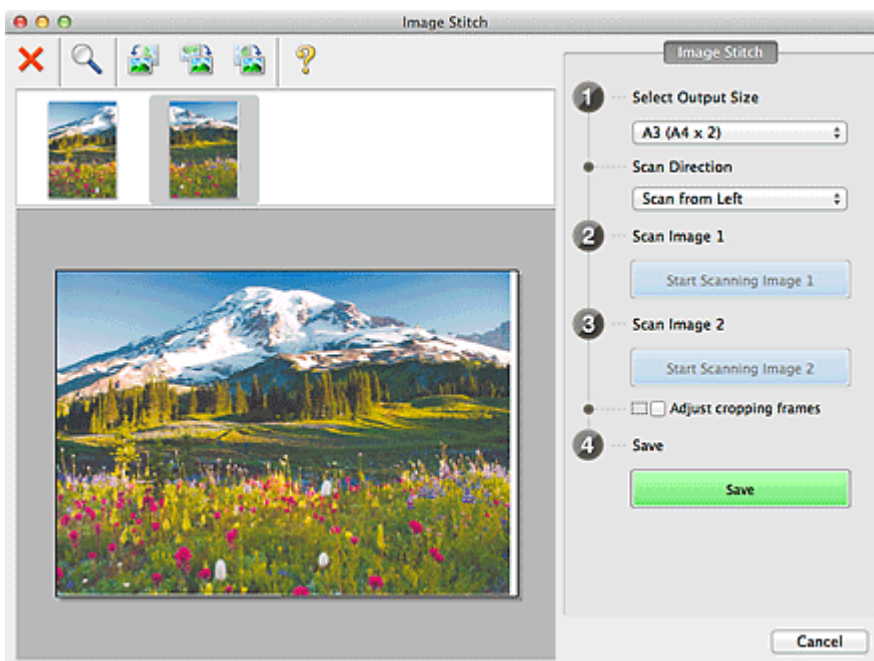
Scant het eerste item.



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.

Als u de Ctrl-toets ingedrukt houdt terwijl u klikt op het voorbeeldgebied, wordt de weergegeven 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.

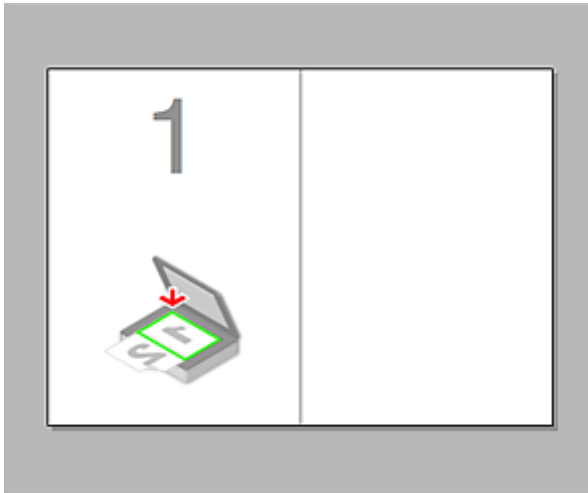
(3) Gebied Miniatuurweergave

Hier worden de miniaturen van de gescande afbeeldingen weergegeven. Is leeg wanneer niets is gescand.

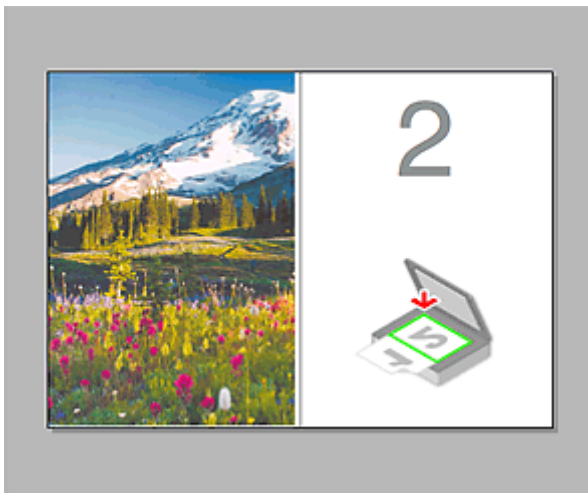
(4) Voorbeeldgebied

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 scannerstuurprogramma

U kunt scannen door het scannerstuurprogramma te starten vanuit verschillende toepassingen.

Raadpleeg de Help van Mac OS voor informatie over het scannen.

»» Belangrijk

- Wanneer u scant met het scannerstuurprogramma in Mac OS X v10.6.8, selecteert u **JPEG** of **TIFF** bij **Indeling (Format)**. Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de indeling die is ingesteld bij **Gegevensindeling (Data Format)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\) \(Settings \(Driver\)\)](#) van IJ Scan Utility.

»» Opmerking

- Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie over de instelprocedure voor afbeeldingscorrectie en kleuraanpassing.
- Raadpleeg '[Algemene opmerkingen \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor het scannerstuurprogramma.
- Raadpleeg '[Het scannerstuurprogramma bijwerken](#)' voor het scannerstuurprogramma.
- In het [dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\) \(Settings \(Driver\)\)](#) van IJ Scan Utility kunt u ook geavanceerde instellingen opgeven voor het scannen met het scannerstuurprogramma.

Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen

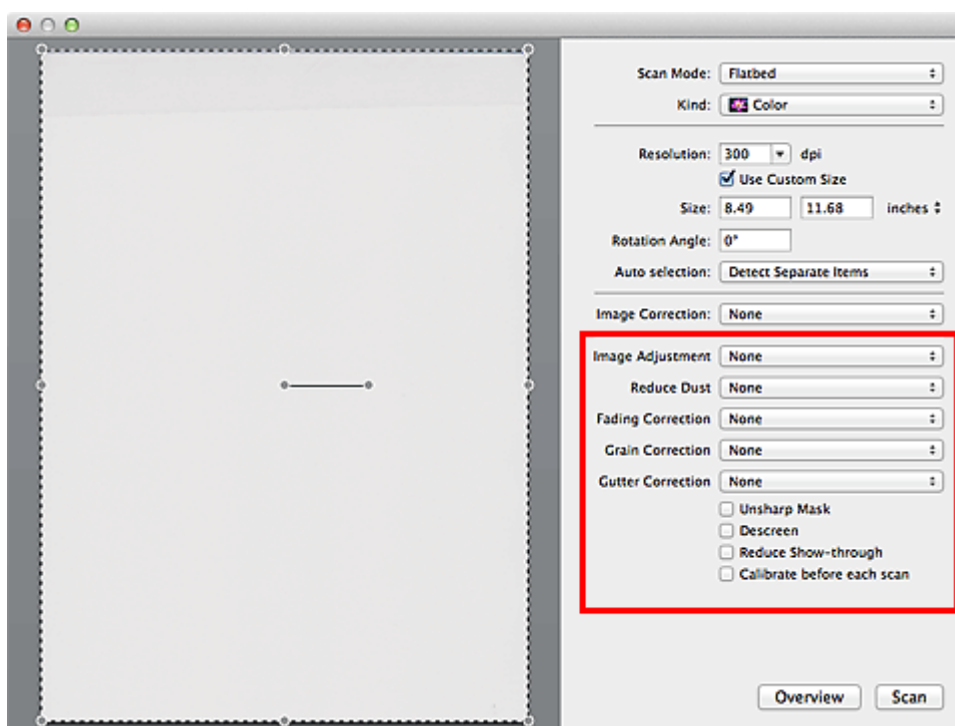
U kunt afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met het scannerstuurprogramma.

»»» Belangrijk

- Wanneer u afbeeldingscorrectie of kleuraanpassing gebruikt voor items zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren, kan de kleurtint nadelig worden beïnvloed.
- Resultaten van afbeeldingscorrecties worden niet weergegeven in de proefscan.

»»» Opmerking

- Vensters kunnen verschillen afhankelijk van de toepassing.
- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor **Soort (Kind)**.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer u afbeeldingscorrectie of kleuraanpassing gebruikt.



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 itemtype of het opgegeven itemtype. 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 itemtype 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.

»»» Opmerking

- Als de afbeelding niet correct wordt aangepast met **Automatisch (Auto)**, moet u het itemtype 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)**.

Stof verminderen (Reduce Dust)

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

- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.
- Deze functie heeft geen effect als **Kleur (Color)** niet is geselecteerd bij **Soort (Kind)**.

Korreligheid corr. (Grain Correction)

Gebruik deze functie om korreligheid (grofheid) te reduceren in foto's die bijvoorbeeld 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 scherpte van de afbeelding.

»»» Belangrijk

- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

Rugm.corr. (Gutter Correction)

Gebruik deze functie om schaduw tussen pagina's te corrigeren wanneer u geopende boeken scant.

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

- 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 item. Als u te hard drukt, werkt de scanner mogelijk niet goed of kunt u het glas breken.
- Lijn het item uit met de rand van de glasplaat. Wanneer u het item scheef plaatst, wordt de correctie niet goed toegepast.



- Afhankelijk van het item is het mogelijk dat de correctie niet goed wordt toegepast. 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 correctie niet goed toegepast.



- Hoe u het item moet plaatsen, is afhankelijk van het model en het item dat u wilt scannen.

Beeld verscherpen (Unsharp Mask)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Moiré-reductie (Descreen)

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.

»»» Belangrijk

- Wanneer u **Moiré-reductie (Descreen)** inschakelt, schakelt u **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** uit. Wanneer **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** is ingeschakeld, is het mogelijk dat moiré niet helemaal wordt verwijderd.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré-reductie (Descreen)** inschakelt.

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.

»»» Belangrijk

- **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)** heeft alleen effect wanneer **Document of Tijdschrift (Magazine)** is geselecteerd bij **Beeldaanpassing (Image Adjustment)**.

Vóór elke scan kalibreren (Calibrate before each scan)

Met deze functie wordt de scanner telkens vóór een proefscan en een scan gekalibreerd, zodat de juiste kleurtinten in de gescande afbeeldingen worden weergegeven.

»»» Opmerking

- Kalibratie kan enige tijd duren, afhankelijk van uw computer.

Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

Het scannerstuurprogramma kent de volgende beperkingen. Houd hier rekening mee bij het gebruik van het scannerstuurprogramma.

Beperkingen van het scannerstuurprogramma

- Als de computer door meerdere gebruikers wordt gebruikt of als u zich na het afmelden opnieuw aanmeldt, kan een bericht verschijnen dat het scannerstuurprogramma in gebruik is. In dat geval haalt u de USB-kabel uit de computer en sluit u deze weer aan.
- Het scannen kan mislukken als de computer terugkeert uit de slaapmodus terwijl het scannerstuurprogramma is ingeschakeld. Volg in dat geval de onderstaande stappen en probeer het opnieuw.
 1. Schakel het apparaat uit.
 2. Sluit het scannerstuurprogramma, koppel de USB-kabel los van de computer en sluit deze opnieuw aan.
 3. Schakel het apparaat in.
- 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.
- 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.
- Zet de computer niet in de slaapmodus of slaapstand tijdens het scannen.

Het scannerstuurprogramma bijwerken

- **Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen**
- **Voordat u het scannerstuurprogramma installeert**
- **Het scannerstuurprogramma installeren**

Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen

Door het scannerstuurprogramma te upgraden naar de nieuwste versie van het scannerstuurprogramma kunt u eventuele problemen die u nu hebt, mogelijk oplossen.

Ga naar onze website en download het scannerstuurprogramma voor uw model.

»» Belangrijk

- U kunt het scannerstuurprogramma gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.

Verwant onderwerp

- [Voordat u het scannerstuurprogramma installeert](#)
- [Het scannerstuurprogramma installeren](#)

Voordat u het scannerstuurprogramma installeert

Controleer de volgende punten voordat u het scannerstuurprogramma installeert. Controleer deze ook als u het scannerstuurprogramma niet kunt installeren.

Apparaatstatus

- Als het apparaat en de computer met een USB-kabel zijn verbonden, koppelt u deze USB-kabel los van de computer.

Computerinstellingen

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u aan als beheerder van de computer. U moet de naam en het wachtwoord van de gebruiker met beheerdersrechten invullen. Wanneer in Mac OS X meerdere gebruikersaccounts beschikbaar zijn, meldt u zich aan met de beheerderaccount die als eerste is gemaakt.

►► Belangrijk

- Als u eerst een nieuwe versie van het scannerstuurprogramma installeert en daarna een oudere, werkt het scannerstuurprogramma mogelijk niet naar behoren. Installeer in dat geval de nieuwere versie van het scannerstuurprogramma opnieuw.

►► Opmerking

- Als u meerdere versies van het scannerstuurprogramma installeert, moet u eerst de oudere versie installeren.

Verwant onderwerp

- [Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen](#)
- [Het scannerstuurprogramma installeren](#)

Het scannerstuurprogramma installeren

Ga naar onze website op internet en download de nieuwste versie van het scannerstuurprogramma.

Volg deze stappen om de gedownloade versie van het scannerstuurprogramma te installeren.

1. Activeer de schijf.

Dubbelklik op het gedownloade schijfbestand.

Het bestand wordt uitgepakt en de schijf wordt geactiveerd.

2. Start het installatieprogramma.

Dubbelklik op het .pkg-bestand op de uitgepakte schijf.

De installatie wordt gestart.

3. Installeer het stuurprogramma.

Volg de opdrachten om het stuurprogramma te installeren.

Wanneer het scherm van de licentieovereenkomst wordt weergegeven, leest u de voorwaarden en klikt u op **Doorgaan (Continue)**. Als u de licentieovereenkomst niet accepteert, kunt u deze software niet installeren.

Als er een verificatievenster wordt weergegeven, voert u de naam en het wachtwoord van de beheerder in en klikt u op **Software installeren (Install Software)**.

4. Voltooi de installatie.

Het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd.

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.

Raadpleeg '[Scaninstellingen voor het netwerk](#)' voor de instellingsprocedure.

»»» Belangrijk

- De installatie kan mislukken als u op **Ga terug (Go Back)** drukt tijdens het proces. Selecteer in dat geval **Stop Installer (Quit Installer)** in het menu **Installatieprogramma (Installer)** om het installatieprogramma af te sluiten. Voer de installatie vervolgens opnieuw uit.
- U kunt het scannerstuurprogramma gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.

Verwant onderwerp

- [Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen](#)
- [Voordat u het scannerstuurprogramma installeert](#)

Handige informatie over scannen

- **Bijsnijkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen**
- **Resolutie**
- **Gegevensindelingen**

Bijsnijkaders 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 bijsnijkader opgeven voor de afbeelding die in het voorbeeldgebied wordt weergegeven.

»» Opmerking


- Raadpleeg de Help van Fotolader voor informatie over het aanpassen van de bijsnijkaders (selectievakken) in het scherm dat u weergeeft door in het hoofdvenster van IJ Scan Utility te klikken op **Stuurprog. (Driver)**.

Oorspronkelijk bijsnijkader


Er is geen bijsnijkader opgegeven. Wanneer u het selectievakje **Bijsnijkaders aanpassen (Adjust cropping frames)** selecteert, wordt in het voorbeeldgebied automatisch een actief bijsnijkader opgegeven rond de afbeelding. U kunt het bijsnijkader verslepen om het gebied op te geven.

Als u een scan uitvoert wordt de afbeelding in het gebied dat door middel van het bijsnijkader is opgegeven gescand.

Een bijsnijkader aanpassen

De cursor verandert in  (pijl) wanneer deze boven een bijsnijkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het bijsnijkader te vergroten of te verkleinen.



De aanwijzer verandert in  (hand) wanneer deze in een bijsnijkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijkader te verplaatsen.



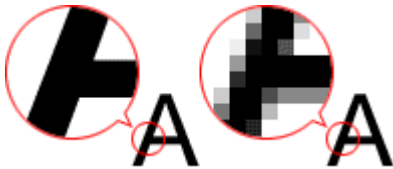
Bijsnijkaders verwijderen

Om het bijsnijkader te verwijderen deselecteert u het selectievakje **Bijsnijkaders 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 instellen bij **Resolutie (Resolution)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) in het dialoogvenster Instellingen.

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.

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 \(automatische documentinvoer\)\)](#)

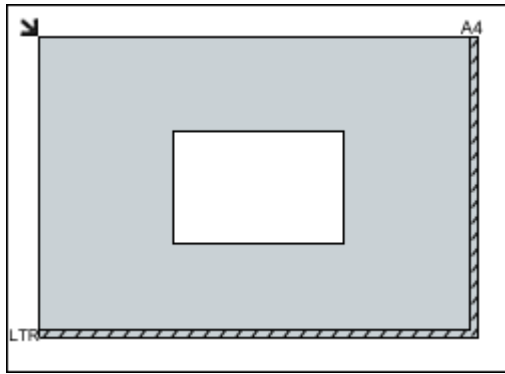
Items plaatsen (glasplaat)

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 het 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.
- Als u hebt gescand met het scannerstuurprogramma, kan de reactie verschillen. Pas in dat geval het bijsnijdkader (selectievak) handmatig aan.

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>

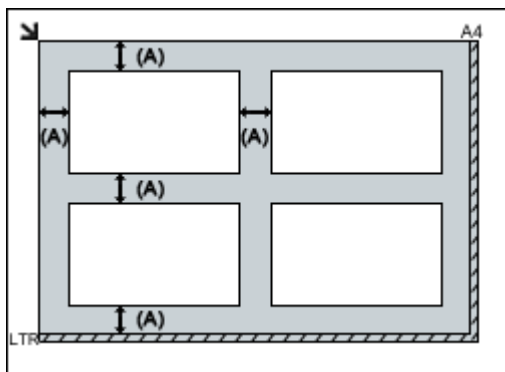


»»» Belangrijk

- 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:

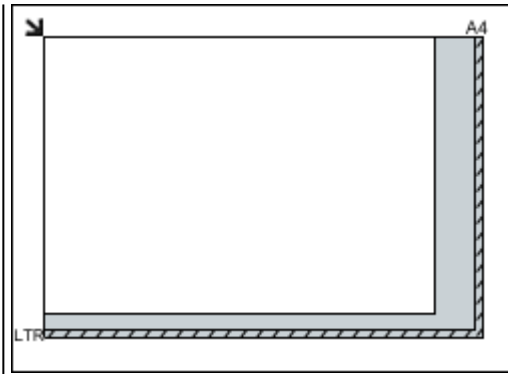
Houd een ruimte van 1 cm (0,4 inch) of meer vrij tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en de items, en tussen de items. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



(A) meer dan 1 cm (0,4 inch)

»»» Opmerking

- In IJ Scan Utility kunt u 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 met instellingen van IJ Scan Utility is ingeschakeld.
- 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.

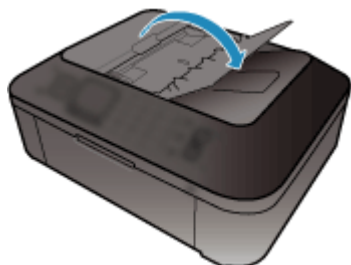
Documenten plaatsen (ADF (automatische documentinvoer))

»»» Belangrijk

- Laat geen dikke items op de plaat liggen tijdens het scannen vanuit de ADF. Dit kan leiden tot papierstoringen.

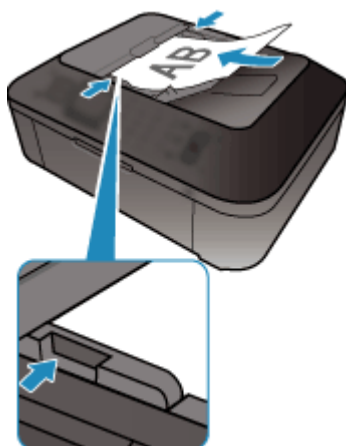
- Als u twee of meer documenten wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen en uitlijnen.
- Raadpleeg 'Originelen die u kunt plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over ondersteunde documentformaten bij scannen vanaf de ADF.

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
- 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:

- **Het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd.**

Als het scannerstuurprogramma nog niet is geïnstalleerd, kunt u het installeren van de webpagina.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

De USB-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:

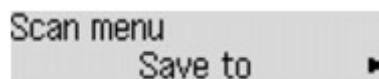
■ [Dialogvenster Instellingen](#)

Volg onderstaande procedure om gescande gegevens naar de computer te sturen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

Als u de gescande gegevens voor het eerst doorstuurt naar een computer die via USB of een LAN is aangesloten, wordt het scherm **Menu Scannen (Scan menu)** weergegeven. Ga naar stap 3.



Als u de gescande gegevens hebt doorgestuurd naar een computer, wordt het stand-byscherm voor scannen weergegeven.



* Het stand-byscherm voor scannen voor een computer die via USB is aangesloten

Als u de bestemming of de scaninstellingen wijzigt, drukt u op de **Menu**-knop en gaat u verder met stap 3.

Ga verder met stap 8 als u de bestemming of de scaninstellingen niet wijzigt.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Opslaan naar (Save to)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de computer waarnaar de gescande gegevens moeten worden doorgestuurd en druk op de knop **OK**.

Als u de gegevens via een USB-verbinding naar de computer doorstuurt, selecteert u **Lokaal (USB)** (**Local (USB)**).

Als u de gegevens via een LAN-verbinding naar de computer doorstuurt, selecteert u de naam van een computer waarnaar de gescande gegevens moeten worden doorgestuurd.

►► Opmerking

- Als u **Opnieuw zoeken (Search again)** selecteert en op de knop **OK** drukt, zoekt het apparaat opnieuw naar aangesloten computers.
- Wanneer u de gescande gegevens doorstuurt via WSD (een van de netwerkprotocollen die worden ondersteund in Windows 8, Windows 7 en Windows Vista), selecteert u **Actief (Active)** voor **WSD-scan vanaf app (WSD scan from dev.)** bij **WSD-instelling (WSD setting)** bij **Andere instellingen (Other settings)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

5. Controleer of **Documenttype (Document type)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.

6. Gebruik de knoppen ◀▶ om het documenttype te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

►► Opmerking

- Wanneer u de gescande gegevens via WSD naar de computer doorstuurt, kunt u geen documenttype selecteren.
- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

Automatische scan (Auto scan)

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten.

Het apparaat detecteert automatisch het type origineel en de afbeelding wordt verstuurd met geoptimaliseerd formaat, resolutie en gegevensindeling.

►► Belangrijk

- U kunt **Automatische scan (Auto scan)** alleen selecteren wanneer u de gescande gegevens doorstuurt naar een via USB aangesloten computer.
- Plaats originelen op de juiste manier, in overeenstemming met het type. Als u dit niet doet, is het mogelijk dat bepaalde originelen niet goed worden gescand.

Meer informatie over het plaatsen van het origineel:

■ [Originelen plaatsen](#)

- De volgende items kunnen worden gescand.
Foto's, briefkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten en BD's/cd's/dvd's.
- De volgende items kunnen niet goed worden gescand.
 - Foto's op A4-formaat
 - Documenten kleiner dan 127 x 178 mm (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Originelen die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle originelen, zoals panoramafoto's

- Als u originelen scant vanuit de ADF, kan het langer duren voordat de eerste pagina is gescand.

Document

Het origineel op de glasplaat of in de ADF wordt gescand, waarbij de optimale instellingen worden toegepast voor het scannen van een document.

Foto (Photo)

Het origineel op de glasplaat wordt als fotogegevens gescand, waarbij de optimale instellingen worden toegepast voor het scannen van een foto.

7. Geef de scaninstellingen op.

Geef elke scaninstelling op volgorde op.

»»» Opmerking

- Meer informatie over de verschillende instellingsitems:
 - [Items instellen voor scannen met het bedieningspaneel van het apparaat](#)
- Ga verder met stap 8 wanneer **Automatische scan (Auto scan)** is geselecteerd voor **Documenttype (Document type)**.

1. Controleer of **Scanformaat (Scan size)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
2. Gebruik de knop ◀▶ om het scanformaat te selecteren en druk op de knop **OK**.
3. Controleer of **Gegevensindeling (Data format)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop ◀▶ om de gegevensindeling te selecteren en druk op de knop **OK**.
5. Controleer of **Scanresolutie (Scan resolution)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
6. Gebruik de knop ◀▶ om de scanresolutie te selecteren en druk op de knop **OK**.

Het stand-byvenster voor scannen wordt weergegeven nadat u alle instellingen hebt opgegeven.

Scan	Local (USB)
A4	PDF 300dpi

8. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

9. 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 LCD-scherm. 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 een andere instelling dan **JPEG** of **TIFF** selecteert voor **Gegevensindeling (Data format)**, begint het apparaat met scannen en worden de gescande gegevens doorgestuurd naar de computer.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Gegevensindeling (Data format)**, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid.

Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om de originelen continue te scannen. Plaats het volgende document op de glasplaat en start het scannen.

Als u op de knop **Nee (No)** en op **OK** drukt, wordt het scannen voltooid en worden de gegevens in één PDF-bestand 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.

»»» Belangrijk

- Als u niet tevreden bent over het scanresultaat met **Automatische scan (Auto scan)**, selecteert u **Document** of **Foto (Photo)** op basis van het origineel in stap 6 en geeft u het scanformaat of andere instellingen op in stap 7.

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 met My Image Garden, kunt u de gescande afbeeldingen in My Image Garden bewerken. U kunt de afbeeldingen bijvoorbeeld optimaliseren of bijsnijden.

Daarnaast kunt u de gescande afbeeldingen bewerken of afdrukken met de compatibele toepassingssoftware.

■ Foto's en documenten scannen

Items instellen voor scannen met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt de scaninstellingen, zoals scanformaat, resolutie of gegevensindeling, wijzigen.

Selecteer een instelling met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

Gebruik de knop ◀▶ om een instellingsitem aan te passen en druk op de knop **OK**. Het volgende instellingsitem wordt weergegeven.

▶▶▶ Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.
- De scaninstelling kan in de volgende omstandigheden niet worden opgegeven:
 - Als **Automatische scan (Auto scan)** is geselecteerd voor **Documenttype (Document type)** om de gescande gegevens door te sturen naar de computer
 - Wanneer u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer via WSD (een van de netwerkprotocollen die in Windows 8, Windows 7 en Windows Vista worden ondersteund)
- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met de instelling van andere instellingen, het documenttype of de bestemming om de gegevens op te slaan.
- De instellingen voor scanformaat, resolutie en gegevensindeling blijven behouden, ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.
- Wanneer u de gescande gegevens naar de computer doorstuurt, kunt u de bestemming en de bestandsnaam opgeven met Canon IJ Scan Utility.

■ [Dialogvenster Instellingen](#)

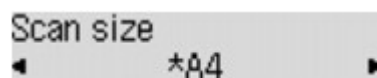
- Als u originele scant vanaf de computer, kunt u scannen met geavanceerde instellingen. Voor details over het scannen vanaf de computer:

■ [Foto's en documenten scannen](#)

• **Scanformaat (Scan size)**

Selecteer het formaat van het origineel.

Voorbeeld:



Als u **Auto scan(A) -Enkel (Auto scan(A) -Singl)** selecteert, detecteert het apparaat automatisch het paginaformaat en wordt het scannen gestart.

Als u **Auto scan(A) -Multi** selecteert om de gegevens op de computer op te slaan, kunt u meerdere originele tegelijk scannen.

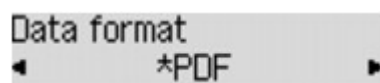
▶▶▶ Opmerking

- Als u **Legal** selecteert, plaatst u het origineel in de ADF.
- Als **4"x6"**, **10x15**, **5"x7"**, **13x18** of **Auto scan(A) -Enkel (Auto scan(A) -Singl)** is geselecteerd, plaatst u het origineel op de glasplaat.
- Sommige instellingen zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Gegevensindeling (Data format)**

Selecteer de gegevensindeling van de gescande gegevens.

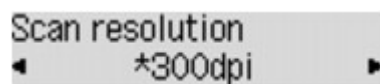
Voorbeeld:



- **Scanresolutie (Scan resolution)**

Selecteer de resolutie voor scannen.

Voorbeeld:



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.
- Als u via een netwerk wilt scannen, moet u Bonjour op uw scanner of printer inschakelen.

»»» Opmerking

- Voltooi van tevoren de netwerkinstellingen van uw scanner of printer volgens de instructies op de webpagina.
- Met een netwerkverbinding duurt het scannen langer dan met een USB-verbinding.

Instellen voor scannen met IJ Scan Utility

Selecteer op het hoofdscherm van IJ Scan Utility uw scanner of printer die met een netwerk is verbonden.

1. [IJ Scan Utility starten.](#)
2. Selecteer 'Canon XXX series Network' (waarbij 'XXX' de modelnaam is) voor **Productnaam (Product Name)**.

U kunt scannen via een netwerkverbinding.

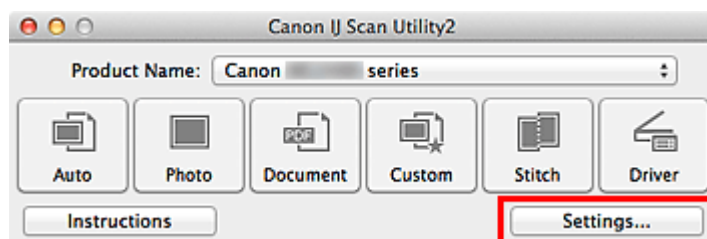
»»» Opmerking

- Als u niet kunt scannen, controleert u of uw scanner of printer is geselecteerd op het [scherm voor selectie van het netwerk](#).
- Voor een USB-verbinding selecteert u 'Canon XXX series' (waarbij 'XXX' de modelnaam is) voor **Productnaam (Product Name)**.

Instelling voor scannen vanaf het bedieningspaneel

U kunt de instelling selecteren voor het scannen vanaf het bedieningspaneel.

1. [IJ Scan Utility starten.](#)
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

3. Klik op het tabblad  (Algemene instellingen).

Het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** wordt weergegeven.

4. Selecteer in **Productnaam (Product Name)** een item met "Netwerk" achter de productnaam. Klik vervolgens op **Selecteren (Select)** dat aan de rechterkant wordt weergegeven.

Het [scherm voor netwerkselectie](#) wordt geopend.

5. Klik op **Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel wordt weergegeven.

6. Selecteer uw scanner of printer bij **Scanners** en klik op **OK**.

7. Ga terug naar het scherm voor netwerkselectie en klik op **OK**.

Het hoofdscherm IJ Scan Utility verschijnt weer. U kunt nu scannen vanaf het bedieningspaneel.

»» Opmerking

- Als de Bonjour-servicenaam van uw scanner of printer niet wordt weergegeven of niet kan worden geselecteerd, controleert u het volgende; klik op **OK** om het scherm te sluiten. Open het scherm vervolgens weer en probeer het opnieuw.
 - Het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd
 - De netwerkinstellingen van uw scanner of printer zijn voltooid nadat u het scannerstuurprogramma 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.

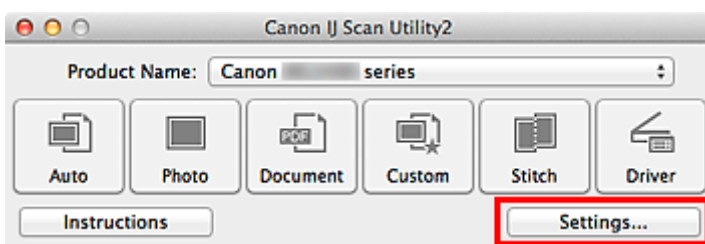
Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility

Met IJ Scan Utility kunt u opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf het bedieningspaneel.

»»» Opmerking

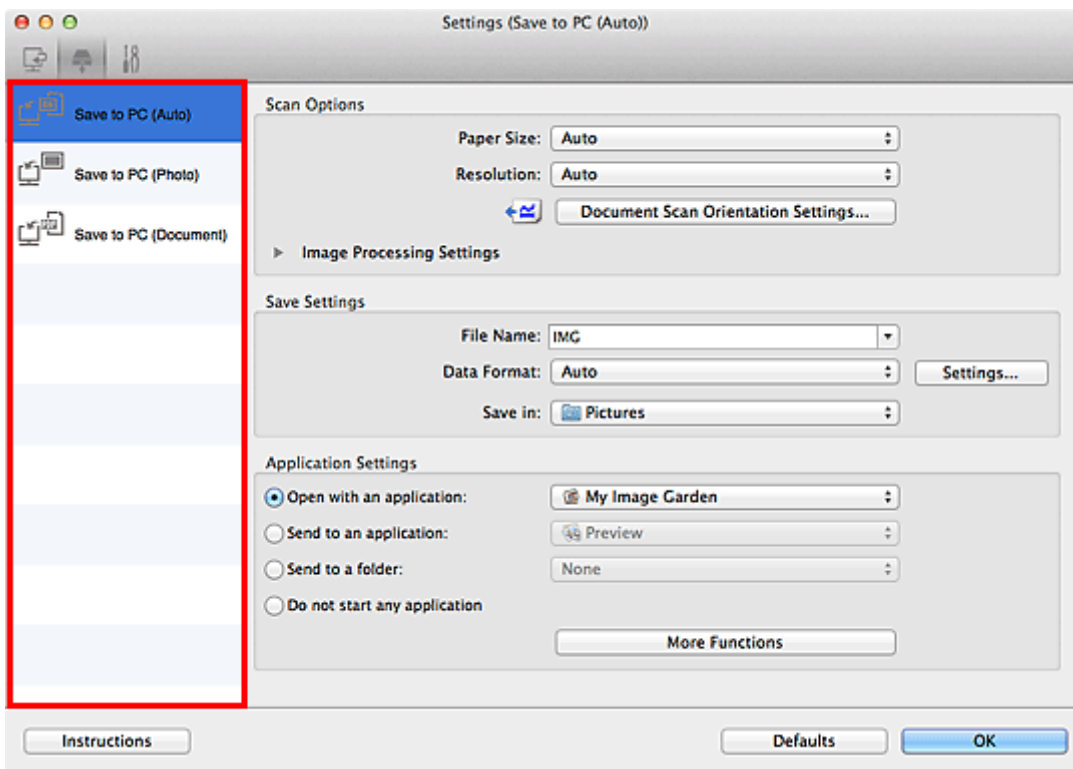
- De schermen voor het opgeven van de reacties bij het uitvoeren van Automatisch scannen vanaf het bedieningspaneel worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten.](#)
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

3. Selecteer een scanmodus op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel).



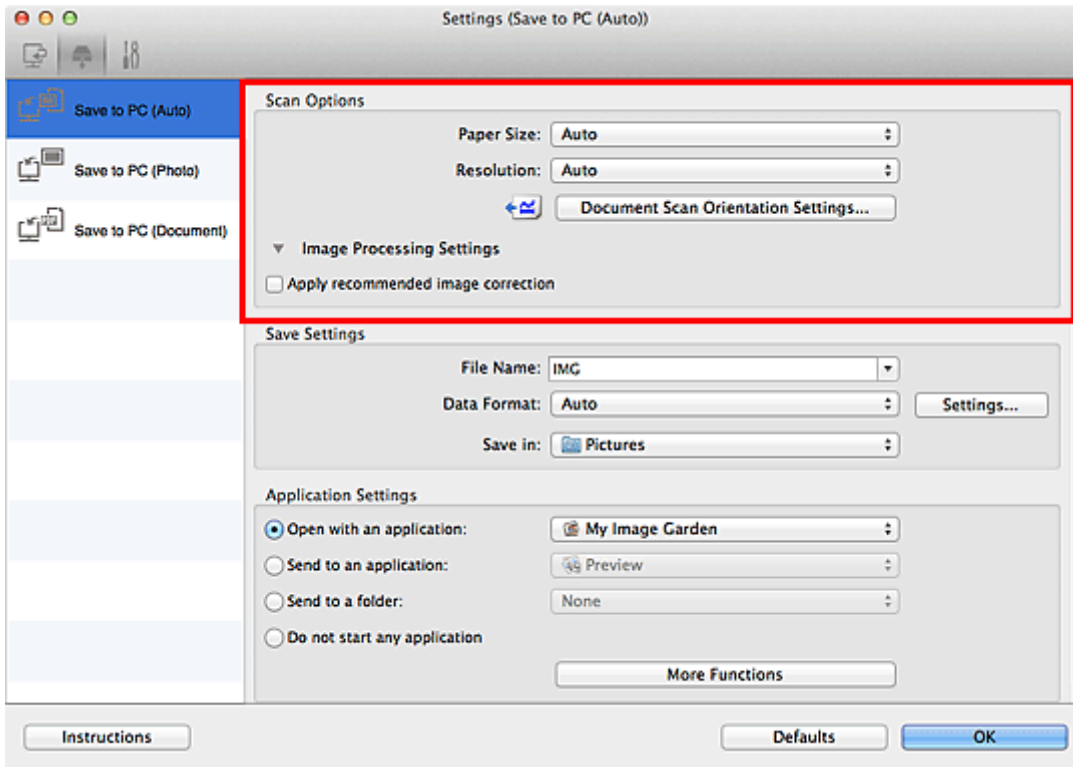
»»» Opmerking

- Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

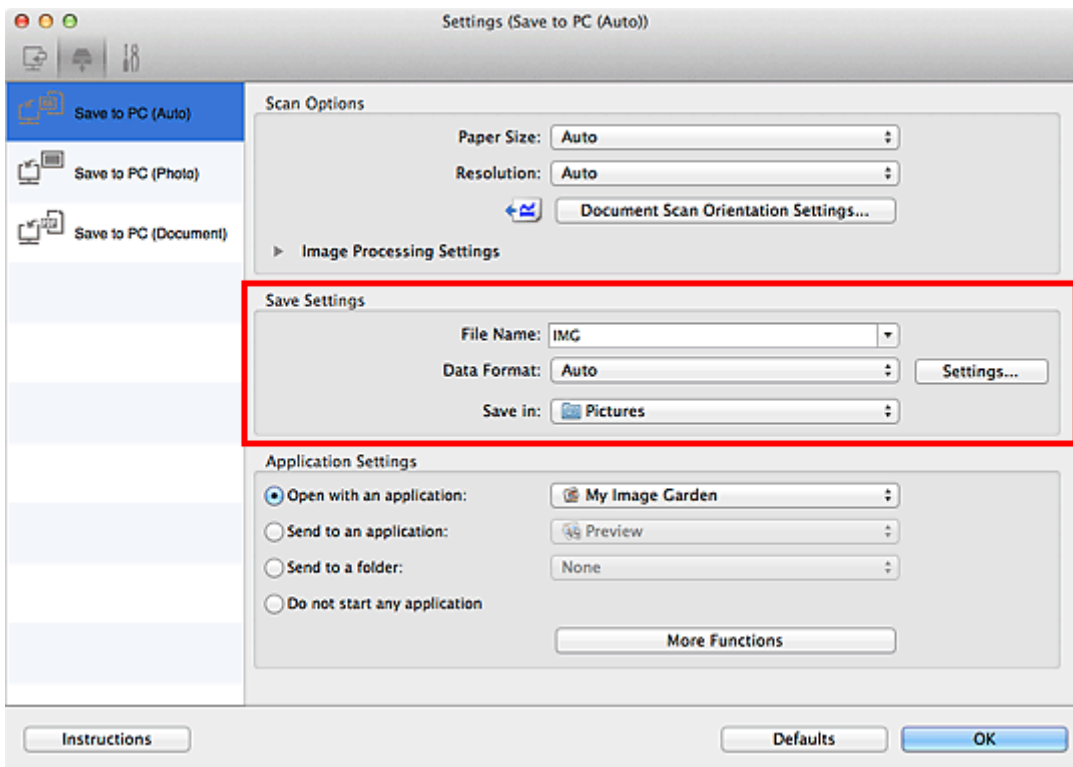
 [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(automatisch\)\)](#)

- [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(foto\)\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(document\)\)](#)

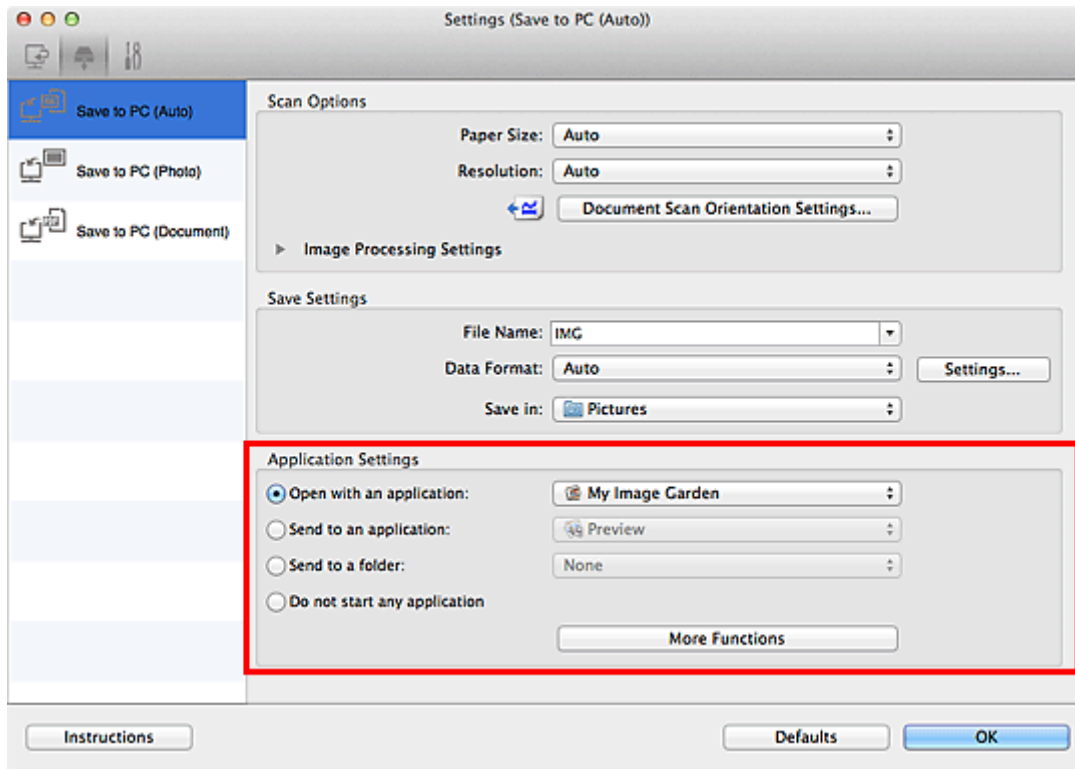
4. Geef afbeeldingscorrecties op in **Scanopties (Scan Options)**.



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.

Scannen met de toegangspuntmodus

Als het apparaat schakelt naar de toegangspuntmodus, kunt u scannen vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone, zelfs zonder een toegangspunt.

»»» Belangrijk

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

■ [Voordat u het apparaat met de toegangspuntmodus gebruikt](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Toegangspuntmodus (Access point mode)** met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het apparaat schakelt naar de toegangspuntmodus.

»»» Opmerking

- Als het apparaat een fax ontvangt in de toegangspuntmodus, annuleert het apparaat de toegangspuntmodus automatisch na een bepaalde tijd. Daarna schakelt het apparaat over naar de faxmodus.

Als u wilt doorgaan met scannen in de toegangspuntmodus, stelt u het apparaat opnieuw in op de toegangspuntmodus.

4. 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.
- Terwijl het apparaat in de toegangspuntmodus staat, kunt u de naam van het toegangspunt en de details van de beveiligingsinstelling bevestigen door te drukken op de knop **OK**.

Selecteer een instellingsitem om weer te geven met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens nogmaals op de knop **OK**.

- Als **SSID** is geselecteerd:

De naam van het toegangspunt die is opgegeven voor het apparaat wordt weergegeven.

Als u het apparaat opgeeft als doelmap voor de draadloze verbinding met een extern apparaat, wijst u vervolgens de naam van het toegangspunt toe voor het apparaat.

- Als **Beveiligingsprotocol (Security protocol)** is geselecteerd:

De details van de beveiligingsinstelling die is opgegeven voor het apparaat worden weergegeven.

Bij een geldige WPA2-PSK (AES)-wachtwoordzin moet de wachtwoordzin worden ingevoerd als u een extern apparaat wilt verbinden met het apparaat via een draadloos LAN. Geef de wachtwoordzin op die is opgegeven voor het apparaat.

5. [Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.](#)

6. Start het scannen vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone.

Scan vanaf het externe apparaat en geef het apparaat op als de scanner die u gebruikt.

»» Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van het apparaat of de instructiehandleiding van uw toepassing voor meer informatie over scannen vanaf een extern apparaat zoals een computer of smartphone via een draadloos LAN.
- U kunt ook scannen met PIXMA Printing Solutions.

7. Druk op de knop **Stoppen (Stop)** wanneer het scannen is voltooid.

Het apparaat sluit de toegangspuntmodus af.

Faxen

➤ Het faxen voorbereiden

- De telefoonlijn aansluiten
- Het telefoonlijntype instellen
- De ontvangstmodus instellen
- Informatie over de afzender instellen

➤ Faxen verzenden met het bedieningspaneel van het apparaat

- Faxen verzenden met de numerieke toetsen  Basis
- Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)
- Faxen verzenden met behulp van handige functies

➤ Ontvangers registreren

- Ontvangers registreren met het bedieningspaneel van het apparaat
- Ontvangers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

➤ Faxen ontvangen

- Faxen ontvangen
- De papierinstellingen wijzigen
- Geheugenontvangst
- Faxen ontvangen met behulp van handige functies

➤ Overige nuttige faxfuncties

- Informatieservices gebruiken
- Faxen verzenden/ontvangen in de ECM
- Document opgeslagen in apparaatgeheugen
- Overzicht van rapporten en lijsten

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, zoals snelkiesnummers, groepskiezen en geweigerde nummers, 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 LCD-scherm.

■ ■ [Handmatige inst. \(Easy setup\)](#)

Als u de instellingen opgeeft volgens de instructies op het LCD-scherm, wordt de ontvangstmodus ingesteld op **Modus tel.prioriteit (TEL priority mode)** of **Modus alleen fax (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](#)

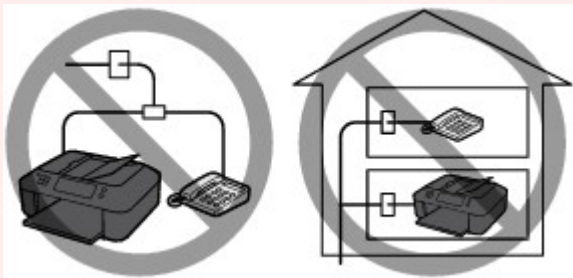
Als het apparaat niet op de juiste manier is aangesloten, kan het apparaat geen faxen verzenden/ontvangen. Sluit het apparaat op de juiste manier aan.

»» 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.

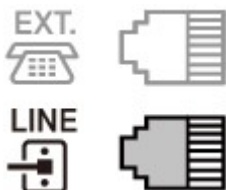
- Als u de hoorn van de parallel aangesloten telefoon opneemt tijdens het verzenden of ontvangen van een fax, kan het faxbeeld worden beschadigd of treedt een communicatiefout op.
- Diensten zoals nummerweergave werken mogelijk niet correct op de telefoon.



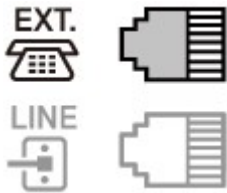
Als u parallele verbindingen niet kunt voorkomen, stelt u de ontvangstmodus in op **Modus tel.prioriteit (TEL priority mode)** en weet u dat de bovenstaande problemen kunnen optreden. U kunt faxen alleen handmatig ontvangen.

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

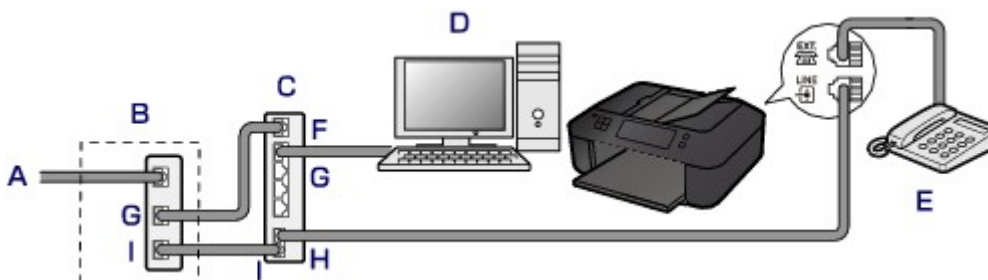
In dit gedeelte wordt besproken hoe verschillende lijnen moeten worden aangesloten.

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

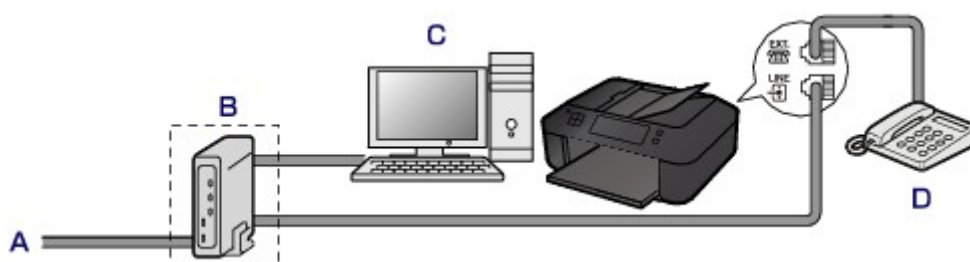
* De poortconfiguraties en namen kunnen variëren afhankelijk van het product.

▶▶▶ 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

- Splits 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.

»»» 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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

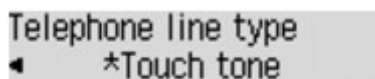
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Gebruikersinst. fax (FAX user settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Type telefoonlijn (Telephone line type)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Selecteer met de knop ◀▶ een type telefoonlijn en druk vervolgens op de knop **OK**.



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.

»»» Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

7. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

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. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.
4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Ontv.modus instellen (Receive mode set.)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ◀▶ om de ontvangstmodus te selecteren en druk op de knop **OK**.
Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin u wordt gevraagd of u geavanceerde instellingen wilt opgeven.
Als u **Ja (Yes)** selecteert en op de knop **OK** drukt, kunt u de geavanceerde instellingen van elke ontvangstmodus opgeven.

■ [Geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus](#)

»»» Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.
- 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 tel.prioriteit (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 fax (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.

►► Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

• Geavanceerde instelling in Modus tel.prioriteit (TEL priority mode)

U kunt de volgende instellingsitems opgeven.

- **Handm./auto schak. (Manual/auto switch)**

Als u **AAN (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.

- **Gebruiksvriend. RX (User-friendly RX)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, wordt het het telefoongesprek van het apparaat automatisch overgeschakeld naar faxontvangst nadat het faxsignaal (CNG-sigitaal) 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 **AAN (ON)** om automatisch over te schakelen op faxontvangst nadat het antwoordapparaat de oproep heeft beantwoord.

Als u **UIT (OFF)** selecteert, schakelt het apparaat het telefoongesprek niet automatisch over naar faxontvangst, zelfs niet als het faxsignaal (CNG-sigitaal) door het apparaat is gedetecteerd. Selecteer **UIT (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 **Binnenkom. signaal (Incoming ring)** in **Modus alleen fax (Fax only mode)** beschikbaar in **Modus tel.prioriteit (TEL priority mode)**.

Als u het aantal keren dat het externe apparaat overgaat, wilt opgeven in **Modus tel.prioriteit (TEL priority mode)**, selecteert u **Modus alleen fax (Fax only mode)** voor **Ontv.modus instellen (Receive mode set.)** onder **Menu FAX (FAX menu)**. Geef het aantal keren op dat het externe apparaat overgaat met **Binnenkom. signaal (Incoming ring)** en schakel over op **Modus tel.prioriteit (TEL priority mode)** voor **Ontv.modus instellen (Receive mode set.)**.

- Als u zich hebt aangemeld voor de Duplex Ringing-service in Hongkong, raden wij u aan **Handm./auto schak. (Manual/auto switch)** in te stellen op **UIT (OFF)**.

• Geavanceerde instelling in Modus alleen fax (Fax only mode)

U kunt het volgende instellingsitem opgeven.

- **Binnenkom. signaal (Incoming ring)**

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat bij een inkomende fax overgaat.

• Geavanceerde instelling in DRPD

U kunt de volgende instellingsitems opgeven.

- **DRPD: faxinbelpatr. (DRPD: FAX ring pat.)**

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 \(alleen VS en Canada\)](#)

- **Binnenkom. signaal (Incoming ring)**

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat bij een inkomende fax overgaat.

- **Geavanceerde instelling in Netwerkschakelaar (Network switch)**

U kunt het volgende instellingsitem opgeven.

- **Binnenkom. signaal (Incoming ring)**

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat bij een inkomende fax overgaat.

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. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Druk op de knop **Menu**.

Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Ontv.modus instellen (Receive mode set.)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **DRPD** en druk vervolgens op de knop **OK**.

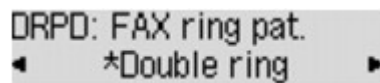
Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin u wordt gevraagd of u geavanceerde instellingen wilt opgeven.

6. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

7. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **DRPD: faxinbelpatr. (DRPD: FAX ring pat.)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm **DRPD: faxinbelpatr. (DRPD: FAX ring pat.)** wordt weergegeven.

8. Selecteer met de knop ◀▶ het belpatroon dat uw telefoonmaatschappij heeft toegewezen aan uw faxnummer en druk vervolgens op de knop **OK**.



DRPD: FAX ring pat.
◀ *Double ring ▶

Selecteer uit **Normale bel (Normal ring)**, **Dubbele bel (Double ring)**, **Kort-kort-lang (Short-short-long)** of **Kort-lang-kort (Short-long-short)**.

▶▶▶ **Opmerking**

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

9. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

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](#)

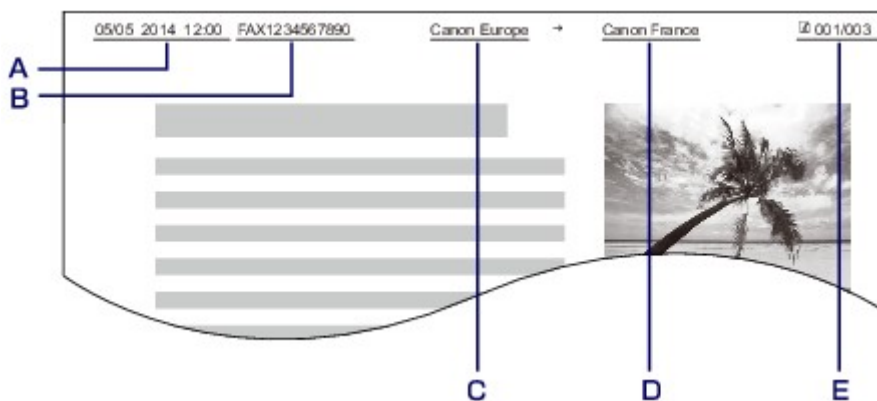
■ [De datum en tijd instellen](#)

■ [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 met snelkiesnummers.
- E. Paginanummer

►► Opmerking

- U kunt de LIJST GEBRUIKERSGEGEVENS (USER'S DATA LIST) afdrucken 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. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

- 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)**.

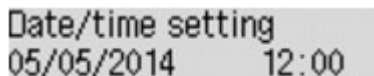
Selecteer de notatie van de af te drukken datum bij **Ind. datumweergave (Date display format)** onder **Gebr.instell. appar. (Dev. user settings)**.

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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Gebr.instell. appar. (Dev. user settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Instell. datum/tijd (Date/time setting)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Stel de datum en tijd in.

Gebruik de knop ◀▶ om de cursor onder de gewenste positie te verplaatsen en gebruik vervolgens de numerieke toetsen om de datum en tijd in te voeren.



Date/time setting
05/05/2014 12:00

Voer de datum en tijd in een 24-uursnotatie in.

Voer alleen de laatste twee cijfers van het jaar in.

7. Druk op de knop **OK**.
8. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

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 (DST 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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Gebr.instell. appar. (Dev. user settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knoppen ◀▶ **Instelling zomertijd (DST setting)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

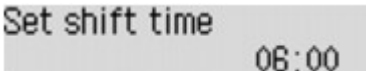
6. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **AAN (ON)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als u zomertijd wilt uitschakelen, selecteert u **UIT (OFF)**.

7. Stel de datum en tijd in wanneer de zomertijd begint.

1. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Startdatum/tijd (Start date/time)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Controleer of **Maand instellen (Set month)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop ◀▶ om de maand te selecteren waarin de zomertijd begint en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Controleer of **Week instellen (Set week)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ◀▶ om de week te selecteren waarin de zomertijd begint en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Controleer of **Dag instellen (Set day of week)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
7. Gebruik de knop ◀▶ om de dag te selecteren waarop de zomertijd begint en druk vervolgens op de knop **OK**.
8. Controleer of **Tijdversch. instellen (Set shift time)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
9. Gebruik de knop ◀▶ om de cursor onder de gewenste positie te verplaatsen, gebruik de numerieke toetsen om de tijd (in 24-uurs notatie) in te voeren waarop de zomertijd ingaat en druk vervolgens op de knop **OK**.

Plaats een nul voor enkele getallen.



Set shift time
06:00

8. Stel de datum en tijd in wanneer de zomertijd eindigt.

1. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Einddatum/tijd (End date/time)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Controleer of **Maand instellen (Set month)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop ◀▶ om de maand te selecteren waarin de zomertijd eindigt en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Controleer of **Week instellen (Set week)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ◀▶ om de week te selecteren waarin de zomertijd eindigt en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Controleer of **Dag instellen (Set day of week)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
7. Gebruik de knop ◀▶ om de dag te selecteren waarop de zomertijd eindigt en druk vervolgens op de knop **OK**.
8. Controleer of **Tijdversch. instellen (Set shift time)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
9. Gebruik de knop ◀▶ om de cursor onder de gewenste positie te plaatsen, gebruik de numerieke toetsen om de tijd (in 24-uurs notatie) in te voeren waarop de zomertijd eindigt en druk vervolgens op de knop **OK**.

Plaats een nul voor enkele getallen.

Set shift time
07:00

9. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

Gebruikersinformatie registreren

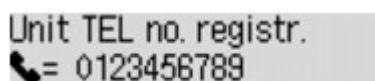
In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het registreren van de gebruikersgegevens.

►► Opmerking

- Zorg ervoor dat u uw naam en fax-/telefoonnummer invoert bij **Registr. toestelnr. (Unit TEL no. registr.)** en **Registr. toestelnaam (Unit name registr.)** op het scherm **Gebruikersinst. fax (FAX user settings)** voordat u een fax verzendt (alleen VS).

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Gebruikersinst. fax (FAX user settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Geef het fax- of telefoonnummer van het toestel op.
 1. Controleer of **Registr. toestelnr. (Unit TEL no. registr.)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.

2. Voer het fax-/telefoonnummer van het toestel in met de numerieke toetsen.



Unit TEL no. registr.
☎= 0123456789

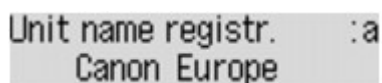
3. Druk op de knop **OK**.

»» 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](#)

6. Geef de naam van het toestel op.

1. Controleer of **Regist. toestelnaam (Unit name registr.)** is geselecteerd en druk op de knop **OK**.
2. Gebruik de numerieke toetsen om de toestelnaam in te voeren.



Unit name registr. :a
Canon Europe

3. Druk op de knop **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](#)

7. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

Faxen verzenden met het bedieningspaneel van het apparaat

- **Faxen verzenden met de numerieke toetsen**  **Basis**
- **Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)**
- **Faxen verzenden met behulp van handige functies**

Faxen verzenden met de numerieke toetsen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u faxnummers kiest en faxen direct verzendt met de numerieke toetsen.

»»» Belangrijk

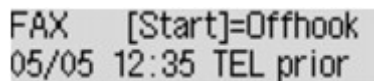
- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken.

■ [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.



FAX [Start]=Offhook
05/05 12:35 TEL prior

3. [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](#)

4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

Pas het scancontrast en de scanresolutie aan volgens de onderstaande procedure.

1. Druk op de knop **Menu**.

Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.

2. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **TX-instellingen fax (FAX TX settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Scancontrast (Scan contrast)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm **Scancontrast (Scan contrast)** wordt weergegeven.

4. Gebruik de knop ◀▶ om het scancontrast te selecteren en druk op de knop **OK**.



Scan contrast
◀ Lt (Hi) Hi ▶

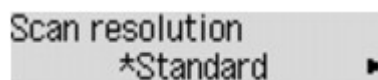
Als u op de knop ◀️ drukt, wordt het contrast verlaagd. Als u op de knop ▶️ drukt, wordt het contrast verhoogd.

Als u op de knop **OK** drukt, keert het LCD-scherm terug naar het scherm **TX-instellingen fax (FAX TX settings)**.

5. Selecteer met de knop ◀️▶️ de optie **Scanresolutie (Scan resolution)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm **Scanresolutie (Scan resolution)** wordt weergegeven.

6. Gebruik de knop ◀️▶️ om de scanresolutie te selecteren en druk op de knop **OK**.



Als u op de knop **OK** drukt, keert het LCD-scherm terug naar het standby-scherm voor faxen.

De volgende instellingen kunnen worden geselecteerd bij **Scanresolutie (Scan resolution)**.

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)**.

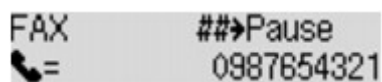
Foto (Photo)

Geschikt voor foto's.

▶▶▶ Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.
- Wanneer u een kleurenfax verzendt, worden documenten altijd met dezelfde resolutie (200 x 200 dpi) gescand. De afbeeldingskwaliteit (compressieverhouding) wordt bepaald door de scanresolutie die u hebt geselecteerd, behalve dat **Extra fijn (Extra fine)** en **Foto (Photo)** dezelfde afbeeldingskwaliteit opleveren.

5. Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met de numerieke toetsen.



Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met de volgende toetsen.

Numerieke toetsen:

Hiermee wordt het nummer ingevoerd.

Knop ▶️:

Hiermee wordt een spatie ingevoerd.

Knop ◀️:

Hiermee wordt het laatst ingevoerde teken verwijderd.

Knop #:

Als u eenmaal op deze knop drukt, wordt '#' ingevoerd. Als u nog eenmaal op deze knop drukt, wordt 'P' ingevoerd.

6. 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.

7. 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 LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl het scannen wordt uitgevoerd, wordt het bericht **Sluit de papierinvoer (Close the feeder cover) [OK] Document uitwerpen (Eject the document)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u op de knop **OK** drukt, 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.

Druk op de knop **OK** om het verzenden van het gescande document te starten.

»»» **Opmerking**

- Als u twee of meer pagina's wilt verzenden, volgt u de instructies in het bericht om de volgende pagina te laden en drukt u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)**. Nadat alle pagina's zijn gescand, drukt u op de knop **OK** om het verzenden te starten.
- 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 met de numerieke toetsen.

■ [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 verzenden met de numerieke toetsen](#)

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 **Autom. nummerherh. (Auto redial)** bij **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

►► Belangrijk

- Tijdens automatische 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

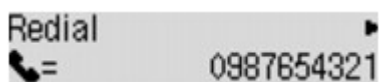
Ga als volgt te werk om een nummer handmatig te herhalen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)
4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

►► Opmerking

- Zie [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie over het aanpassen van het scancontrast en de resolutie.

5. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.
6. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Nummerherhaling (Redial)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
Het scherm **Nummerherhaling (Redial)** wordt weergegeven.



7. Selecteer met de knoppen ◀▶ het nummer van de ontvanger dat u wilt herhalen en druk vervolgens op de knop **OK**.
8. 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 numerieke toetsen zijn ingevoerd. Het apparaat onthoudt nummers die zijn gekozen met snelkiezen of handmatige nummerherhaling niet.

- 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 LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl het scannen wordt uitgevoerd, wordt het bericht **Sluit de papierinvoer (Close the feeder cover)** **[OK]Document uitwerpen (Eject the document)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u op de knop **OK** drukt, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

Faxen verzenden met behulp van handige functies

- Een fax verzenden na een telefoongesprek
- Een fax verzenden met de functie Snelkiesnummer
- Een geregistreerd verkort kiesnummer zoeken op naam
- 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 verzenden met de numerieke toetsen](#)

- 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 verzenden met de numerieke toetsen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. [Plaats documenten in de ADF.](#)
4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

»» Opmerking

- Zie [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie over het aanpassen van het scancontrast en de resolutie.

5. Neem de hoorn op van de telefoon die op het apparaat is aangesloten.
6. Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met het telefoontoestel.
7. 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 9.

8. Vraag de ontvanger om het faxapparaat in te stellen voor het ontvangen van faxen.
9. 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.

10. 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 LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl het scannen wordt uitgevoerd, wordt het bericht **Sluit de papierinvoer (Close the feeder cover) [OK] Document uitwerpen (Eject the document)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u op de knop **OK** drukt, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

Een fax verzenden met de functie Snelkiesnummer

Als u het fax-/telefoonnummer en de naam van de ontvanger hebt geregistreerd voor snelkiezen of groepskiezen, kunt u 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 verzenden met de numerieke toetsen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)
4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

►► Opmerking

- Zie [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie over het aanpassen van het scancontrast en de resolutie.

5. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.
6. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Snelkiesnummer (Memory dial)** en druk vervolgens op de knop **OK**.


Het scherm voor het selecteren van een snelkiesnummer of een groepskiesnummer wordt weergegeven.




►► Opmerking

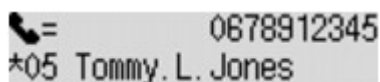
- Wanneer **Geef 1e letter op (Enter first letter)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u de naam van de ontvanger zoeken door de namen op alfabetische volgorde te sorteren en de fax te verzenden.

■ [Geregistreerde ontvangers zoeken op naam](#)

Als u wilt terugkeren naar het scherm om een snelkiesnummer of een groepskiesnummer te selecteren, drukt u op de knop .

7. Selecteer een snelkiesnummer of een groepskiesnummer.

1. Gebruik de knop  of de numerieke toetsen om een snelkiesnummer of een groepskiesnummer te selecteren.



2. Druk op de knop **OK**.

8. 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 LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl het scannen wordt uitgevoerd, wordt het bericht **Sluit de papierinvoer (Close the feeder cover)** **[OK]Document uitwerpen (Eject the document)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u op de knop **OK** drukt, 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)**.

Geregistreerde ontvangers zoeken op naam

U kunt een geregistreerde ontvanger zoeken door de namen op alfabetische volgorde te sorteren en de fax te 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 verzenden met de numerieke toetsen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)
4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

►► Opmerking

- Zie [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie over het aanpassen van het scancontrast en de resolutie.

5. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.
6. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Snelkiesnummer (Memory dial)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
Het scherm voor het selecteren van een snelkiesnummer of een groepskiesnummer wordt weergegeven.



►► Opmerking

- Als **Geef 1e letter op (Enter first letter)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, gaat u naar stap 8.

7. Druk op de knop **#**.

Het scherm voor het invoeren van de eerste letter van de naam van de geregistreerde ontvanger of de groepsnaam wordt weergegeven.

Enter first letter : A

»» Opmerking

- Als u wilt terugkeren naar het scherm om een snelkiesnummer of een groepskiesnummer te selecteren, drukt u op de knop **#**.

8. Voer met de numerieke toetsen de eerste letter in van de naam van de ontvanger of de groep die u zoekt.

De namen van ontvangers en groepen zijn alfabetisch gesorteerd.

☎ = 0567891234
*06 Ronaldo's office

»» Opmerking

- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:
[Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)
- U kunt de volgende tekens opgeven met de numerieke toetsen.
A, D, G, J, M, P, T, W
- Als het ingevoerde teken niet overeenkomt met het eerste teken van de namen van ontvangers of groepen, worden de namen weergegeven met de letters die daar het dichtst bij liggen.

9. Selecteer met de knop **◀▶** de naam van de ontvanger of de groep en druk vervolgens op de knop **OK**.

10. 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 LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl het scannen wordt uitgevoerd, wordt het bericht **Sluit de papierinvoer (Close the feeder cover) [OK] Document uitwerpen (Eject the document)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u op de knop **OK** drukt, 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 21 ontvangers tegelijk verzenden. De ontvangers kunnen gecombineerd worden opgegeven met de numerieke toetsen, snelkiezen en groepskiezen.

U kunt het volgende aantal ontvangers gezamenlijk opgeven.

- De ontvanger die geregistreerd is voor het apparaat:
Maximaal 20 (totaal voor snelkiezen en groepskiezen)
- Kiezen met de numerieke toetsen of nummerherhaling:
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 documenten naar alle ontvangers verzenden door op slechts een paar knoppen te drukken.

■ [Ontvangers registreren voor groepskiezen](#)

- Meer informatie over de basishandelingen voor verzenden:

■ [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. [Plaats documenten op de glasplaat of in de ADF.](#)
4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

»»» Opmerking

- Zie [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie over het aanpassen van het scancontrast en de resolutie.

5. Geef alle fax-/telefoonnummers van de ontvangers een voor een op.

Druk niet op de knop **Kleur (Color)** of de knop **Zwart (Black)** voordat u de fax-/telefoonnummers van alle ontvangers hebt opgegeven.

- Door de ontvanger die op het apparaat is geregistreerd (snelkiezen of groepskiezen) op te geven:
Druk op de knop **Menu**, gebruik de knop ◀▶ om **Snelkiesnummer (Memory dial)** te selecteren en druk op de knop **OK**. Selecteer een ontvanger en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [Een fax verzenden met de functie Snelkiesnummer](#)

■ [Geregistreerde ontvangers zoeken op naam](#)

- Door te kiezen met de numerieke toetsen:

Voer met de numerieke toetsen het fax-/telefoonnummer van de ontvanger in en druk vervolgens op de knop **OK**.

▶▶▶ Opmerking

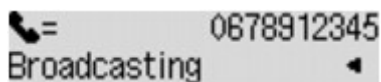
- Als **Faxnr. opn. invoeren (FAX no. re-entry)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** is ingesteld op **AAN (ON)**, voert u het nummer nogmaals in met de numerieke toetsen. Druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

- Door het nummer te herhalen:

Druk op de knop **Menu**, gebruik de knop ◀▶ om **Nummerherhaling (Redial)** te selecteren en druk op de knop **OK**. Gebruik de knop ◀▶ om het nummer dat u wilt kiezen te selecteren. Druk vervolgens op de knop **OK**.

Uitzending (Broadcasting) wordt weergegeven nadat u de ontvangers hebt opgegeven.



▶▶▶ Opmerking

- Wanneer **Uitzending (Broadcasting)** wordt weergegeven, kunt u de opgegeven nummers controleren door op de knop ◀▶ te drukken.
- Druk op de knop **Terug (Back)** om het laatste nummer van een geadresseerde te verwijderen dat u hebt ingevoerd.

6. 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 Sequentiële uitzending 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 LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl het scannen wordt uitgevoerd, wordt het bericht **Sluit de papierinvoer (Close the feeder cover) [OK] Document uitwerpen (Eject the document)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u op de knop **OK** drukt, worden de achtergebleven documenten automatisch verwijderd.

- 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.
-

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 met de numerieke toetsen 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, wordt op het apparaat gecontroleerd of de gegevens van het ontvangende faxapparaat overeenkomen met het gekozen nummer.

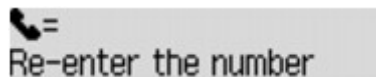
■ [Fax verzenden na controle gegevens \(gegevens van de ontvanger controleren\)](#)

Fax verzenden na tweemaal kiezen (Faxnr opnw. invoeren)

Stel **Faxnr. opn. invoeren (FAX no. re-entry)** in op **AAN (ON)** aan de hand van de volgende procedure.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Beveiligingsbeheer (Security control)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxnr. opn. invoeren (FAX no. re-entry)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **AAN (ON)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als u een fax met deze functie verzendt, wordt het volgende scherm weergegeven nadat u het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met de numerieke toetsen hebt ingevoerd.



Voer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger in met de numerieke toetsen.

▶▶ Opmerking

- Als het nummer niet overeenkomt met het nummer dat u eerder hebt ingevoerd, wordt het standbyscherm voor faxen weergegeven.

Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren)

Stel **RX-faxinfo control. (Check RX FAX info)** 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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Beveiligingsbeheer (Security control)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **RX-faxinfo control. (Check RX FAX info)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **AAN (ON)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

»» 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 verzenden met de numerieke toetsen](#)

»»» Opmerking

- U kunt de functie voor het kiezen van nummers met de telefoon op de haak alleen gebruiken als **Instelling handsfree (On-hook setting)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** is ingesteld op **Inschakelen (Enable)**.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

- Meer informatie over de basishandelingen voor verzenden:

■ [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. [Plaats documenten in de ADF.](#)

4. Pas indien nodig het scancontrast en de resolutie aan.

»»» Opmerking

- Zie [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie over het aanpassen van het scancontrast en de resolutie.

5. Druk op de knop **Kleur (Color)** of op de knop **Zwart (Black)**.

6. Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met de numerieke toetsen.

»»» Opmerking

- U kunt ook gebruikmaken van snelkiezen of handmatige nummerherhaling.

■ [Een fax verzenden met de functie Snelkiesnummer](#)

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 LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt terwijl het scannen wordt uitgevoerd, wordt het bericht **Sluit de papierinvoer (Close the feeder cover) [OK] Document uitwerpen (Eject the document)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u op de knop **OK** drukt, 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

Met snelkiezen kunt u fax-/telefoonnummers kiezen door op slechts een paar knoppen te drukken.

De volgende methoden voor snelkiezen zijn beschikbaar:

- Snelkiezen met snelkiesnummers

Als u het fax-/telefoonnummer en de naam van de ontvanger registreert voor snelkiezen, kunt u een fax verzenden door het snelkiesnummer dat is toegewezen aan het nummer te kiezen of de knop ◀▶ gebruiken om het snelkiesnummer te selecteren nadat u op de knop **Snelkiesnummer (Memory dial)** in het scherm **Menu FAX (FAX menu)** hebt gedrukt.

■ [Ontvangers registreren voor snelkiezen](#)

- Verkort kiezen met groepsnummers

Registreer van tevoren twee of meer nummers voor snelkiezen als een groep. U kunt hetzelfde document dan naar alle geregistreerde ontvangers in de groep verzenden.

■ [Ontvangers registreren voor groepskiezen](#)

U kunt maximaal 20 ontvangers registreren voor snelkiezen en groepskiezen.

▶▶▶ Opmerking

- Zie [Geregistreeerde gegevens wijzigen](#) voor meer informatie over het wijzigen van gegevens die voor snelkiezen of groepskiezen zijn geregistreerd.
- Zie [Geregistreeerde gegevens verwijderen](#) voor meer informatie over het verwijderen van gegevens die voor snelkiezen 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 die zijn geregistreeerd voor snelkiezen of groepskiezen, registreren, wijzigen of verwijderen met het Hulpprogramma Snelkiezen.

■ [Ontvangers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)

Ontvangers registreren voor snelkiezen

Voordat u de snelkiesfunctie 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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

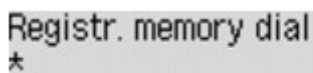
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Registratie telnr. (TEL no. registration)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Snelkiesnummer (Memory dial)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm voor het selecteren van een snelkiesnummer wordt weergegeven.



Registr. memory dial
★

6. Gebruik de knop ◀▶ of de numerieke toetsen om een leeg snelkiesnummer te selecteren en druk op de knop **OK**.

▶▶▶ Opmerking

- Als u een code kiest die al als snelkiesnummer wordt gebruikt, wordt het fax-/telefoonnummer weergegeven. Als u een code kiest die al als groepsnummer wordt gebruikt, wordt **(Niet beschikb.) ((Not available))** weergegeven.

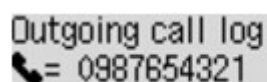
7. Gebruik de knop ◀▶ om een registratiemethode te selecteren en druk op de knop **OK**.

8. Registreer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger.

Registreer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger op basis van de registratiemethode die u hebt geselecteerd.

- **Via oproeplog (UIT) (From call log (OUT))**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer van de uitgaande oproepenlogboeken weergegeven.



Outgoing call log
☎ = 0987654321

1. Gebruik de knop ◀▶ om een fax-/telefoonnummer te selecteren en druk op de knop **OK**.

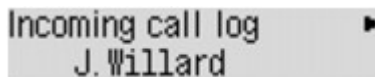
Het fax-/telefoonnummer dat is geselecteerd in de uitgaande oproepenlogboeken wordt weergegeven.

2. Controleer het fax-/telefoonnummer en druk op de knop **OK**.

Het fax-/telefoonnummer wordt geregistreerd op het apparaat en het scherm voor het invoeren van de naam van de ontvanger wordt weergegeven. Ga naar de volgende stap.

- **Via oproepenlog (IN) (From call log (IN))**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer of de naam van de ontvanger weergegeven.



1. Gebruik de knop ◀▶ om een fax-/telefoonnummer of een naam te selecteren en druk op de knop **OK**.

Het fax-/telefoonnummer dat is geselecteerd in de ontvanger oproepenlogboeken wordt weergegeven.

2. Controleer het fax-/telefoonnummer en druk op de knop **OK**.

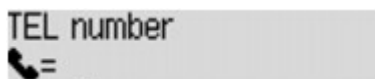
Het fax-/telefoonnummer wordt geregistreerd op het apparaat en het scherm voor het invoeren van de naam van de ontvanger wordt weergegeven. Ga naar de volgende stap.

▶▶▶ Opmerking

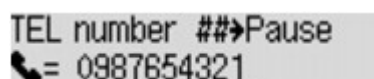
- Deze registratiemethode is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Direct invoeren (Direct entry)**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het invoeren van het fax-/telefoonnummer weergegeven.



1. Voer met de numerieke toetsen het fax-/telefoonnummer in dat u wilt registreren.



2. Druk op de knop **OK**.

Het fax-/telefoonnummer wordt geregistreerd op het apparaat en het scherm voor het invoeren van de naam van de ontvanger wordt weergegeven. Ga naar de volgende stap.

▶▶▶ 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.
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:
 - [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)
- Druk tweemaal op de knop # om een pauze in te voeren.
- Als **Type telefoonlijn (Telephone line type)** in **Gebruikersinst. fax (FAX user settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** is ingesteld op **Pulskiezen (Rotary pulse)**, kunt u een toon (T) invoeren door te drukken op de knop **Toon (Tone)**.

9. Gebruik de numerieke toetsen om de naam van de ontvanger op te geven.

Name : a
L. George

Als u bij **Via oproepenlog (IN) (From call log (IN))** in stap 8 een naam selecteert, kan deze al zijn ingevoerd. Als u de naam niet wijzigt, gaat u naar stap 10.

▶▶▶ Opmerking

- U kunt maximaal 16 tekens inclusief spaties opgeven voor de naam.
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:
■ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

10. Druk op de knop **OK** om het registreren te voltooien.

▶▶▶ Opmerking

- Als u het nummer en de naam van nog een ontvanger wilt registreren als snelkiesnummer, selecteert u een leeg snelkiesnummer en volgt u dezelfde procedure als voor de registratie.
- Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.
- U kunt de nummers en namen van ontvangers die u hebt geregistreerd controleren door de **LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST)** af te drukken.
■ [Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken](#)

Ontvangers registreren voor groepskiezen

Als u twee of meer geregistreerde snelkiesnummers registreert als groepskiesnummer, kunt u hetzelfde document verzenden aan alle ontvangers die voor het groepskiesnummer zijn geregistreerd.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

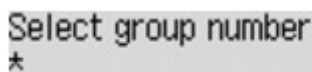
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Registratie telnr. (TEL no. registration)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Groepskiezen (Group dial)** en druk op de knop **OK**.

Het scherm voor het selecteren van een groepskiesnummer wordt weergegeven.



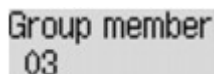
Select group number
*

6. Gebruik de knop ◀▶ of de numerieke toetsen om een leeg snelkiesnummer te selecteren en druk op de knop **OK**.

▶▶▶ Opmerking

- Als u een code kiest die al als snelkiesnummer wordt gebruikt, wordt **(Niet beschikb.) ((Not available))** weergegeven. Als u een code kiest die al als groepsnummer wordt gebruikt, wordt de geregistreerde groepsnaam weergegeven.

Het scherm **Groepslid (Group member)** wordt weergegeven.



Group member
03

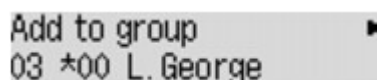
7. Registreer de leden.

1. Druk op de knop **Menu**.

2. Kies een groepslid om te registreren.

U kunt een lid kiezen op twee manieren. U schakelt tussen de methoden door te drukken op de knop **#**.

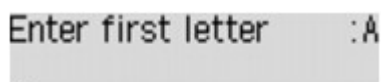
- Als **Toevoegen aan groep (Add to group)** wordt weergegeven op het LCD-scherm:



Add to group
03 *00 L. George

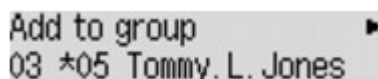
Gebruik de knop ◀▶ om een snelkiesnummer te selecteren en het groepsnummer te registreren.

- Als **Geef 1e letter op (Enter first letter)** wordt weergegeven op het LCD-scherm:



Enter first letter :A

Als u met de numerieke toetsen de eerste letter invoert van de naam van de ontvanger die u zoekt, wordt het snelkiesnummer in alfabetische volgorde weergegeven.

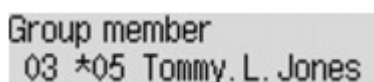


Add to group
03 *05 Tommy.L. Jones

Gebruik de knop ◀▶ om een snelkiesnummer te selecteren en het groepsnummer te registreren.

3. Druk op de knop **OK**.

Het snelkiesnummer wordt geregistreerd voor het groepsnummer.



Group member
03 *05 Tommy.L. Jones

4. Druk op de knop **Menu** om het scherm weer te geven waarop u een snelkiesnummer kunt selecteren en voeg vervolgens nog een lid toe.

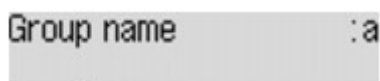
Herhaal deze stap als u meer snelkiesnummers wilt toevoegen aan hetzelfde groepsnummer.

▶▶ Opmerking

- U kunt het snelkiesnummer en de naam van de ontvanger die voor het groepsnummer zijn geregistreerd controleren met de knop ◀▶.
- Als u het geregistreerde snelkiesnummer uit het groepsnummer wilt verwijderen, drukt u op de knop **Toon (Tone)**.

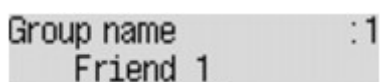
8. Druk op de knop **OK** nadat u het nummer hebt geregistreerd dat u voor het groepsnummer wilt registreren.

Het scherm voor het invoeren van de groepsnaam wordt weergegeven.



Group name :a

9. Gebruik de numerieke toetsen om de groepsnaam in te voeren.



Group name :1
Friend 1

▶▶ Opmerking

- U kunt maximaal 16 tekens inclusief spaties opgeven voor de naam.
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:

■ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

10. Druk op de knop **OK** om het registreren te voltooien.

»» Opmerking

- Als u nog een groeps kiesnummer op het apparaat wilt registreren, selecteert u een leeg snelkiesnummer en volgt u dezelfde procedure als voor de registratie.
- Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.
- 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 als u de geregistreerde gegevens voor snelkiesnummers en groeps Kiesnummers wilt wijzigen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Registratie telnr. (TEL no. registration)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Wijzig de geregistreerde gegevens.

• Een snelkiesnummer wijzigen:

1. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Snelkiesnummer (Memory dial)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

2. Gebruik de knop ◀▶ of de numerieke toetsen om het snelkiesnummer te selecteren dat u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop **OK**.

3. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Bewerken (Edit)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm voor het selecteren van een registratiemethode wordt ook weergegeven als u het fax-/telefoonnummer voor snelkiezen registreert.

4. Gebruik de knop ◀▶ om een registratiemethode te selecteren en druk op de knop **OK**.

5. Wijzig het fax-/telefoonnummer van de ontvanger en druk op de knop **OK**.

◦ **Via oproeplog (UIT) (From call log (OUT))** is geselecteerd als registratiemethode:

Het scherm om het fax-/telefoonnummer te selecteren in de uitgaande oproepenlogboeken, wordt weergegeven. Als u de knop ◀▶ gebruikt om een fax-/telefoonnummer te selecteren en daarna op **OK** drukt, wordt het bewerkingscherm weergegeven. Wijzig het fax-/telefoonnummer van de ontvanger en druk op de knop **OK**.

◦ **Via oproepenlog (IN) (From call log (IN))** is geselecteerd als registratiemethode:

Het scherm om het fax-/telefoonnummer of de naam te selecteren in de ontvangen oproepenlogboeken, wordt weergegeven. Als u de knop ◀▶ gebruikt om een fax-/telefoonnummer of een naam te selecteren en daarna op **OK** drukt, wordt het bewerkingscherm weergegeven. Wijzig het fax-/telefoonnummer van de ontvanger en druk op de knop **OK**.

▶▶ Opmerking

• Deze registratiemethode is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

◦ **Direct invoeren (Direct entry)** is geselecteerd als registratiemethode:

het bewerkingscherm wordt weergegeven. Wijzig het fax-/telefoonnummer van de ontvanger en druk op de knop **OK**.

Als u klaar bent met het bewerken van het fax-/telefoonnummer, wordt het scherm voor het bewerken van de naam van de ontvanger weergegeven.

»»» 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.
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:
[■ Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)
- Druk tweemaal op de knop **#** om een pauze in te voeren.
- Als **Type telefoonlijn (Telephone line type)** in **Gebruikersinst. fax (FAX user settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** is ingesteld op **Pulskiezen (Rotary pulse)**, kunt u een toon (T) invoeren door te drukken op de knop **Toon (Tone)**.

6. Wijzig de naam van de ontvanger en druk op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 16 tekens inclusief spaties opgeven voor de naam.
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:
[■ Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

- Een groeps kiesnummer wijzigen:

1. Selecteer met de knoppen **◀▶** de optie **Groeps kiezen (Group dial)** en druk op de knop **OK**.
2. Gebruik de knop **◀▶** of de numerieke toetsen om het groeps kiesnummer te selecteren dat u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Selecteer met de knoppen **◀▶** de optie **Bewerken (Edit)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Bewerk het lid voor groeps kiezen.

Voeg het lid toe of verwijder dit terwijl u het snel kiesnummer registreert voor groeps kiezen en druk daarna op de knop **OK**.

Wijzig de groepsnaam terwijl u het snel kiesnummer registreert voor groeps kiezen en druk daarna op de knop **OK**.

5. Wijzig de groepsnaam en druk op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 16 tekens inclusief spaties opgeven voor de naam.
- Voor meer informatie over het invoeren of verwijderen van tekens:
[■ Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)

»»» Opmerking

- Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

Geregistreerde gegevens verwijderen

Ga als volgt te werk als u de geregistreerde gegevens voor snelkiesnummers en groeps kiesnummers wilt verwijderen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Registratie telnr. (TEL no. registration)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Verwijder de geregistreerde gegevens.

• Een snelkiesnummer verwijderen:

1. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Snelkiesnummer (Memory dial)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Gebruik de knop ◀▶ of de numerieke toetsen om het snelkiesnummer te selecteren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Verwijderen (Delete)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

• Een groeps kiesnummer verwijderen:

1. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Groepskiezen (Group dial)** en druk op de knop **OK**.
2. Gebruik de knop ◀▶ of de numerieke toetsen om het groeps kiesnummer te selecteren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Verwijderen (Delete)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

▶▶▶ Opmerking

- Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken

U kunt een lijst afdrukken met de ontvangers die zijn geregistreerd voor snelkiezen en deze lijst bij het apparaat bewaren als hulpmiddel bij het kiezen.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats papier.](#)
3. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
4. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.
5. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Rapport/lijs afdr. (Print reports/lists)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Lijst telnummers (TEL number list)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

▶▶▶ Opmerking

- Wanneer **Vervang het papier (Change the paper) A4/Ltr/Legal norm. pap. (A4/LTR/LGL Plain paper)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, zijn de papierinstellingen onjuist.

Stel bij **Inst. voor faxpapier (FAX paper settings)** het **Paginaformaat (Page size)** in op **A4, Letter, LTR** of **Legal**. Stel **Mediumtype (Media type)** in op **Norm. papier (Plain paper)**.

* Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

7. Gebruik de knop ◀▶ om een menu voor snelkiezen te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
 - Als u **Snelkiesnummer (Memory dial)** hebt geselecteerd:
Selecteer met de knoppen ◀▶ of u de lijst alfabetisch gesorteerd op naam of numeriek gesorteerd op snelkiesnummer wilt afdrukken en druk vervolgens op de knop **OK**.
Als u **Ja (Yes)** selecteert, wordt de **LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST)** afgedrukt in alfabetische volgorde.
Als u **Nee (No)** selecteert, wordt de **LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST)** afgedrukt in numerieke volgorde.
 - Als u **Groepskiezen (Group dial)** heeft geselecteerd:
De **GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST)** wordt afgedrukt.

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](#)

■ [Dialogovenster 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 (printerstuurprogramma en hulpprogramma Snelkiezen geïnstalleerd?**

Als het printerstuurprogramma of het hulpprogramma Snelkiezen nog niet zijn geïnstalleerd, kunt u deze installeren 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. Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder.
3. Dubbelklik op de map **Canon Utilities**.
4. Dubbelklik op de map **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)**.
5. Dubbelklik op **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)**.

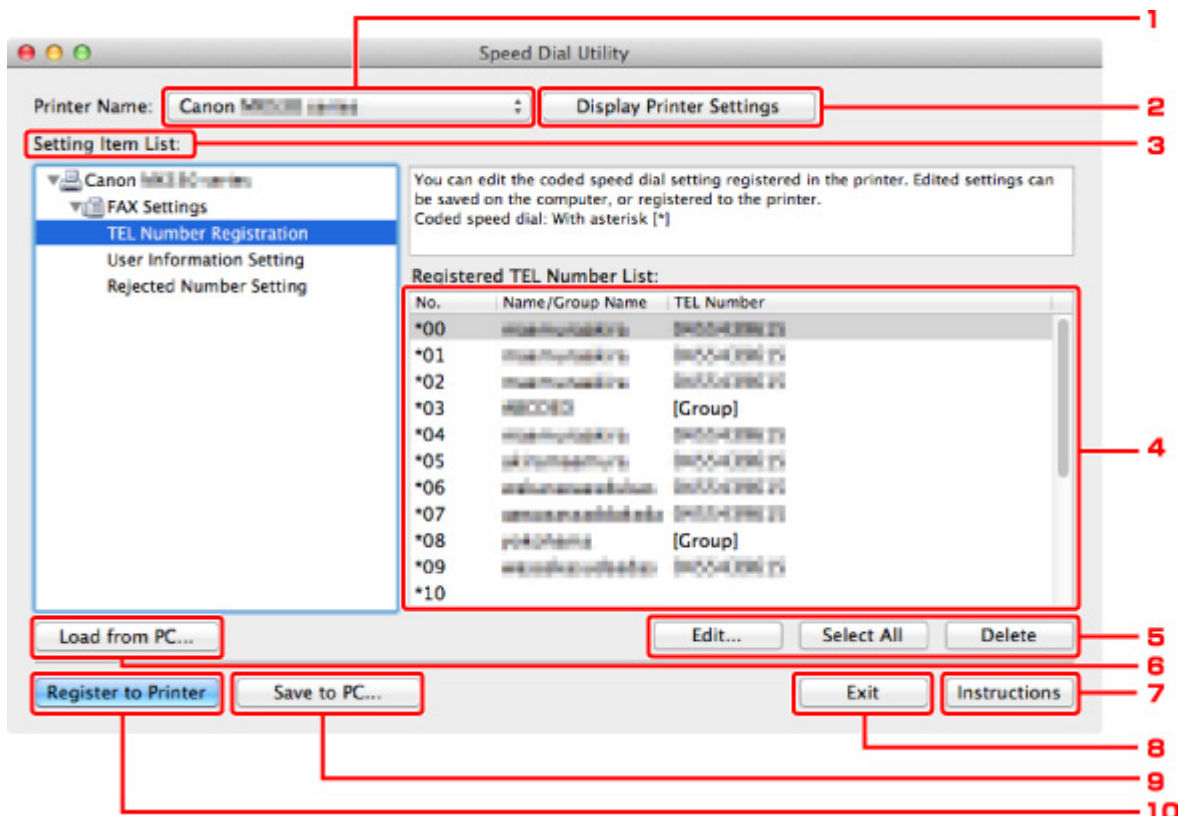
Het Hulpprogramma Snelkiezen wordt gestart.

»» Opmerking

- U kunt het hulpprogramma Snelkiezen ook starten door te klikken op  **Instellingen voor snelkiezen (Speed Dial Settings)** bij **Apparaat- instellingen en onderhoud (Device Settings & Maintenance)** in het Quick Menu.

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 snelkiesnummers/groepskiesnummers, de naam van de gebruiker, het fax-/telefoonnummer of geweigerde nummers in het apparaat 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).**

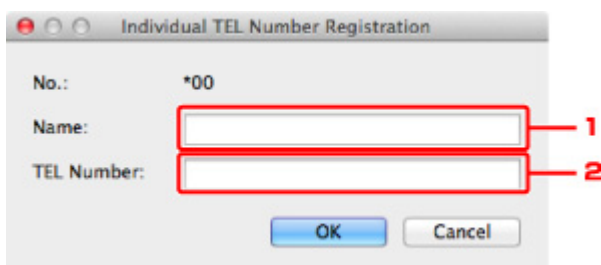
De lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers wordt weergegeven.

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.

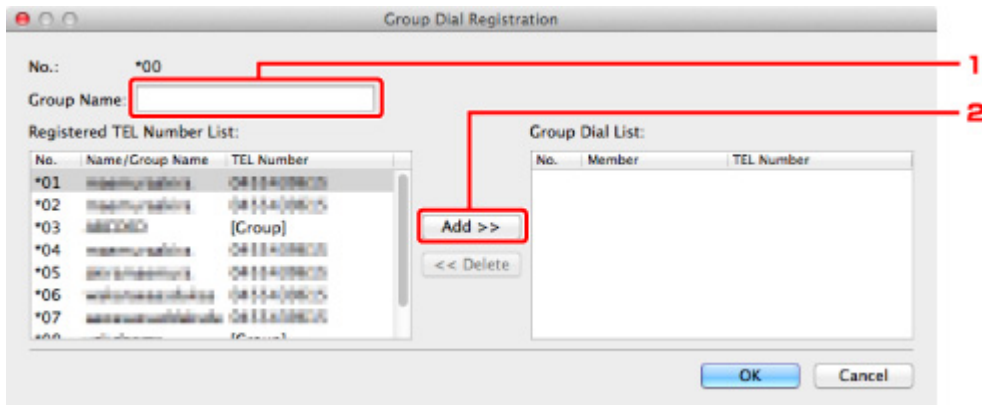
5. Klik op **Individueel telefoonnummer registreren (Register individual TEL number)** of **Groeps kiesnummer registreren (Register group dial)** en klik vervolgens op **Volgende... (Next...).**

- 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:

Individual TEL Number Registration

No.: *00

Name: maamuradina

TEL Number: 0411409800

OK Cancel

1. Geef de nieuwe naam op.
2. Geef het nieuwe fax- of telefoonnummer op.

- Als een groeps kiesnummer is geselecteerd:

Group Dial Registration

No.: *00

Group Name:

No.	Name/Group Name	TEL Number
*01	maamuradina	0411409800
*02	maamuradina	0411409800
*03	allegro	[Group]
*04	maamuradina	0411409800
*05	maamuradina	0411409800
*06	maamuradina	0411409800
*07	maamuradina	0411409800
*08	maamuradina	0411409800

No.	Member	TEL Number
-----	--------	------------

Add >>

<< Delete

OK Cancel

1. Geef de nieuwe groepsnaam op.
2. Voeg een nummer toe aan het groeps kiesnummer 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 groepsbiesnummers 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 in het dialoogvenster op **Openen (Open).**
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.

1. Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder, dubbelklik op **Canon Utilities > Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)** en sleep het pictogram **Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility)** naar de Prullenmand.

»» 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.

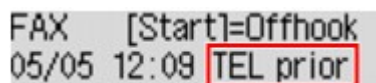
1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.

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.



FAX [Start]=Offhook
05/05 12:09 TEL prior

►► 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:

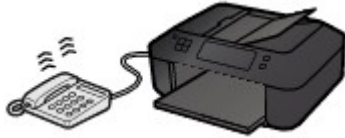
■ [Geavanceerde instellingen van de ontvangstmodus](#)

- Als het apparaat een fax niet heeft kunnen afdrucken, wordt de niet-afgedrukte fax tijdelijk in het geheugen van het apparaat opgeslagen (Geheugenontvangst).

Modus tel.prioriteit (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, drukt u op de knop **FAXEN (FAX)** en vervolgens op 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, stelt u **Handm./auto schak. (Manual/auto switch)** bij de geavanceerde instellingen in op **AAN (ON)**. 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](#)

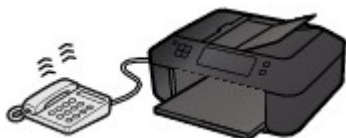
- **Als het antwoordapparaat is aangesloten op het apparaat:**

- Als het antwoordapparaat is ingesteld op de antwoordmodus, stelt u **Gebruiksvriend. RX (User-friendly RX)** bij de geavanceerde instellingen in op **AAN (ON)**. 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 **Handm./auto schak. (Manual/auto switch)** bij de geavanceerde instellingen is ingesteld op **AAN (ON)**, 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 tijdens telefoongesprekken onverwachts overschakelt op faxontvangst, stelt u **Gebruiksvriend. RX (User-friendly RX)** bij de geavanceerde instellingen in op **UIT (OFF)**.
- Als **Handm./auto schak. (Manual/auto switch)** bij de geavanceerde instellingen is ingesteld op **AAN (ON)**, moet u een binnenkomende oproep beantwoorden door de hoorn van de haak te nemen binnen de tijd die u hebt opgegeven voor **RX-starttijd (RX start time)**. Anders schakelt het apparaat over op faxontvangst.

Als Modus alleen fax (Fax only mode) is geselecteerd:

- **Als het een faxoproep betreft:**

Het apparaat ontvangt automatisch de fax.



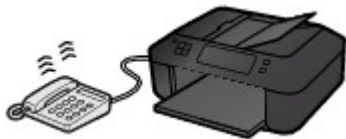
»» Opmerking

- 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 **Binnenkom. signaal (Incoming ring)** bij de geavanceerde instellingen.

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

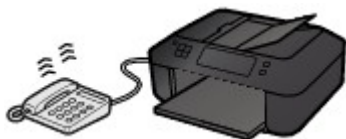
- U kunt het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen.

■ [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 geplaatste papier verschilt van het ingestelde papierformaat, worden de ontvangen faxen opgeslagen in het apparaatgeheugen en wordt **Papierformaat control. (Check page size)** en **Druk op [OK] (Press [OK])** weergegeven op het LCD-scherm. In dat geval laadt u hetzelfde papierformaat dat is opgegeven in de papierformaatinstelling en drukt u vervolgens op de knop **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.

■ [Een document in het apparaatgeheugen afdrukken](#)

- Als er geen papier is geplaatst of als het papier opraakt tijdens het afdrukken, worden de ontvangen faxen in het apparaatgeheugen opgeslagen en wordt **Papier plaatsen (Load paper)** en **Plaats papier en druk op [OK] (Load paper and press [OK])** weergegeven op het LCD-scherm. Plaats in dit geval papier en druk op de knop **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.

■ [Een document in 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. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

3. Druk op de knop **Menu**.

Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Inst. voor faxpapier (FAX paper settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer een instelling met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Geef de instellingen op.

Gebruik de knop ◀▶ om een instellingsitem aan te passen en druk op de knop **OK**. Het volgende instellingsitem wordt weergegeven.

Het LCD gaat terug naar het stand-byscherm voor kopiëren nadat alle instellingen zijn voltooid of als u op de knop **FAXEN (FAX)** drukt.

►► Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

• **Paginaformaat (Page size)**

U kunt het paginaformaat instellen op **A4**, **Letter**, **LTR** of **Legal**.

►► Opmerking

- Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

• **Mediumtype (Media type)**

Zorg dat **Normaal papier (Plain paper)** is geselecteerd.

Als een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain paper)** is geselecteerd, selecteert u **Normaal papier (Plain paper)** met de knop ◀▶.

Geheugenontvangst

Als het apparaat de fax niet heeft kunnen afdrukken, wordt de ontvangen fax in het apparaatgeheugen opgeslagen. Het **Faxgeheugen (FAX Memory)**-lampje gaat branden en **Ontvangen in geheugen (Received in memory)** wordt weergegeven op het LCD-scherm.

»»» Belangrijk

- Als het netsnoer wordt losgekoppeld, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen. De volgende keer dat u het apparaat inschakelt, drukt u op de knop **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 docum. (Received documents)** bij **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (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)** onder **Menu FAX (FAX menu)**.

■ [Een document in het apparaatgeheugen afdrukken](#)

»»» Opmerking

- Als u de ontvangen faxen automatisch wilt afdrukken, selecteert u **Afdrukken (Print)** voor **Ontvangen docum. (Received documents)** in **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Autom. afdrukinstell. \(Auto print settings\)](#)

- **Er is een apparaatfout opgetreden:**

Als u **Afdrukken (Print)** selecteert voor **Ontvangen docum. (Received documents)** in **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (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 FINE-cartridge.

■ [Een FINE-cartridge vervangen](#)

»»» Opmerking

- U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is.

Stel **Afdr. bij geen inkt (Print when no ink)** bij **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (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 u bovendien aanbevolen om **Niet afdrukken (Do not print)** te selecteren voor **Ontvangen docum. (Received documents)** bij **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** om de ontvangen fax op te slaan in het apparaatgeheugen. Nadat u de FINE-cartridge hebt vervangen en **Afdrukken (Print)** selecteert voor **Ontvangen docum. (Received documents)** in **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)**, wordt automatisch de fax afgedrukt die in het apparaatgeheugen is opgeslagen.

■ [Autom. afdrukinstell. \(Auto print settings\)](#)

- Het papier is op:

Plaats nieuw papier en druk op de knop **OK**.

- Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven in **Paginaformaat (Page size)**:

Plaats papier van het formaat dat is opgegeven in **Paginaformaat (Page size)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

- **Paginaformaat (Page size)** is ingesteld op een ander formaat dan **A4, Letter** of **LTR** of **Legal**:

Stel de optie **Paginaformaat (Page size)** in op **A4, Letter, LTR** of **Legal**.

■ [De papierinstellingen wijzigen](#)

▶▶▶ Opmerking

- Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Mediumtype (Media type)** is ingesteld op een ander type dan **Norm. papier (Plain paper)**:

Stel **Mediumtype (Media type)** in op **Norm. papier (Plain paper)**.

■ [De papierinstellingen wijzigen](#)

- **U hebt op de knop Stoppen (Stop) gedrukt om het afdrukken van een fax te annuleren:**

Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om het afdrukken van de fax te hervatten.

▶▶▶ Opmerking

- Het apparaat kan maximaal 50 faxpagina's* (max. 20 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, verwijder ze uit het apparaatgeheugen en vraag de afzender de faxen opnieuw te verzenden.

■ [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

Faxen ontvangen met behulp van handige functies

- **Externe ontvangst**
- **Faxontvangst weigeren**
- **Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning**

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 **ID RX op afstand (Remote RX ID)** in **RX op afstand (Remote RX)** in **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

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 nummers die niet zijn geregistreerd als snelkiesnummer.
- 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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Beveiligingsbeheer (Security control)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxontv. geweigerd (FAX RX reject)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **AAN (ON)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

7. Selecteer met de knoppen ◀▶ de gewenste optie voor het weigeren van faxen en druk vervolgens op de knop **OK**.

Geen afzenderinfo (No sender info.)

Selecteer deze optie om faxen zonder informatie over de afzender te weigeren.

Snelkiesnr. uitgesch. (Memory dial unset)

Selecteer deze optie om faxen te weigeren van afzenders die niet zijn geregistreerd als snelkiesnummer.

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

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.
- Wanneer het apparaat een ontvangst weigert, wordt het bericht **Ontvangst geweigerd (Reception rejected)** weergegeven op het LCD-scherm.

- Faxen zonder informatie over de afzender worden ook geweigerd als een andere instelling dan **Geen afzenderinfo (No sender info.)** is geselecteerd.

Het geweigerde nummer registreren

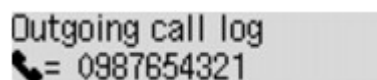
Registreer het geweigerde nummer volgens de onderstaande procedure.

1. Wanneer het bevestigingsscherm voor het registreren van het geweigerde nummer wordt weergegeven, gebruikt u de knop ◀▶ om **Ja (Yes)** te selecteren en drukt u op de knop **OK**.
2. Selecteer met de knoppen ◀▶ het kiesnummer dat u wilt registreren en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop ◀▶ om een registratiemethode te selecteren en druk op de knop **OK**.

Registreer het geweigerde nummer op basis van de registratiemethode.

- **Via oproeplog (UIT) (From call log (OUT))**

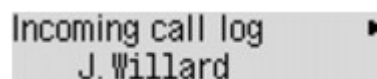
Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer van de uitgaande oproepenlogboeken weergegeven.



1. Gebruik de knop ◀▶ om een fax-/telefoonnummer te selecteren en druk op de knop **OK**.
2. Druk nogmaals op de knop **OK**.

- **Via oproepenlog (IN) (From call log (IN))**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het selecteren van het fax-/telefoonnummer of de naam van de ontvangen oproepenlogboeken weergegeven.



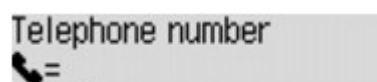
1. Gebruik de knop ◀▶ om een fax-/telefoonnummer of een naam te selecteren en druk op de knop **OK**.
2. Druk nogmaals op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Deze registratiemethode is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Direct invoeren (Direct entry)**

Wanneer u deze registratiemethode selecteert, wordt het scherm voor het registreren van het fax-/telefoonnummer weergegeven.



Voer met de numerieke toetsen het fax-/telefoonnummer in dat u wilt registreren en druk vervolgens op de knop **OK**.

»» Opmerking

- Als u een ander geweigerd nummer wilt registreren, gebruikt u de knop ◀▶ om een andere belcode te selecteren en registreert u vervolgens het geweigerde nummer.

U kunt maximaal 10 geweigerde nummers registreren.

- Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.
- U kunt een lijst met geweigerde nummers (LIJST GEWEIGERDE NUMMERS (REJECTED NUMBER LIST)) afdrukken.

■ [Overzicht van rapporten en lijsten](#)

- Als u het geweigerde nummer dat u hebt geregistreerd, wilt wijzigen, geeft u het scherm weer waarop u het fax-/telefoonnummer registreert, wijzigt u het geweigerde nummer en drukt u op de knop **OK**.
- Als u het geweigerde nummer dat u hebt geregistreerd, wilt verwijderen, geeft u het scherm weer waarop u het fax-/telefoonnummer registreert. Druk herhaaldelijk op de knop **Terug (Back)** om het geweigerde nummer te verwijderen en druk daarna op de knop **OK**.
- U kunt het geweigerde nummer registreren in **Geweigerde nummers (Rejected numbers)** in **Registratie telnr. (TEL no. registration)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

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. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Faxinstellingen (Fax settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Beveiligingsbeheer (Security control)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Weigering beller (Caller rejection)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Geabonneerd (Subscribed)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

U kunt nu de instellingen voor **Weigering beller (Caller rejection)** opgeven.

7. Gebruik de knop ◀▶ om te selecteren of een telefoongesprek of een faxontvangst van een anoniem nummer moet worden geweigerd en druk op de knop **OK**.

8. Gebruik de knop ◀▶ om te selecteren of een telefoongesprek of een faxontvangst van buiten het gebied van de abonnementsservice moet worden geweigerd en druk op de knop **OK**.

9. Gebruik de knop ◀▶ om te selecteren of een telefoongesprek of een faxontvangst van de opgegeven nummers moet worden geweigerd en druk op de knop **OK**.

Als u **Weigeren (Reject)** selecteert, kunt u het fax-/telefoonnummer registreren dat u wilt weigeren.

Wanneer **Geweigerd nr. registr.? (Register rejected no.?)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, gebruikt u de knop ◀▶ om **Ja (Yes)** te selecteren en registreert u het fax-/telefoonnummer dat u wilt weigeren.

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 handsfree (On-hook setting)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** is ingesteld op **Inschakelen (Enable)**.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
 2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
 3. Druk op de knop **Kleur (Color)** of op de knop **Zwart (Black)**.
 4. Kies het nummer van de informatieservice met numerieke toetsen.
 5. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, drukt u met de numerieke toetsen op de nummers die in het bericht worden aangegeven.
 6. Druk op de knop **Stoppen (Stop)** 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. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
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 handsfree (On-hook setting)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** is ingesteld op **Inschakelen (Enable)**.

■ [Beveiligingsbeheer \(Security control\)](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. Druk op de knop **Kleur (Color)** of op de knop **Zwart (Black)**.
4. Kies het nummer van de informatieservice met numerieke toetsen.
5. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, drukt u op de knop **Toon (Tone)** om toonkiezen in te schakelen.
6. Voer met de numerieke toetsen de nummers in die in het bericht worden aangegeven.
7. Druk op de knop **Stoppen (Stop)** 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. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
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 **Geav. communicatie (Adv. communication)** in **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** zijn ingesteld op **AAN (ON)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

Als u het verzenden en ontvangen in de ECM wilt uitschakelen, stelt u **ECM TX** en **ECM RX** in **Geav. communicatie (Adv. communication)** 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 in Paginaformaat (Page size).**
- **Paginaformaat (Page size) is ingesteld op een ander formaat dan A4, Letter of LTR of Legal.**

»»» Opmerking

- Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Mediumtype (Media type) is ingesteld op een ander type dan Norm. papier (Plain paper).**
- **Niet afdrukken (Do not print) is geselecteerd voor Ontvangen docum. (Received documents) in Autom. afdrukinstell. (Auto print settings) onder Faxinstellingen (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.

- Een document in het apparaatgeheugen afdrukken:
[■ Een document in het apparaatgeheugen afdrukken](#)
- Een document uit het apparaatgeheugen verwijderen:
[■ Documenten uit het apparaatgeheugen verwijderen](#)

»»» 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 [Een document in het apparaatgeheugen afdrukken](#).

Een document in het apparaatgeheugen afdrukken

U kunt een bepaald document in het apparaatgeheugen of alle documenten in het geheugen tegelijk afdrukken.

Wanneer u een bepaald document afdruckt, 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. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.

Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.

4. Druk op de knop **Menu**.

Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.

5. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Geheugenverwijzing (Memory reference)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

▶▶▶ Opmerking

- Als er geen documenten in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, wordt **Geen docum. in geheugen (No documents in memory)** weergegeven op het LCD-scherm.

6. Gebruik de knop ◀▶ om een afdruckmenu te selecteren en druk op de knop **OK**.

▶▶▶ Opmerking

- Wanneer **Vervang het papier (Change the paper) A4/Ltr/Legal norm. pap. (A4/LTR/LGL Plain paper)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, zijn de papierinstellingen onjuist.

Stel bij **Inst. voor faxpapier (FAX paper settings)** het **Paginaformaat (Page size)** in op **A4, Letter, LTR** of **Legal**. Stel **Mediumtype (Media type)** in op **Norm. papier (Plain paper)**.

* Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

U kunt de volgende afdruckmenu's selecteren.

- **Geheugenlijst afdr. (Print memory list)**

U kunt een lijst afdrukken met de documenten die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen (GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST)).

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.

- **Opgegeven doc. afdr. (Print specified doc.)**

U kunt het document opgeven en afdrukken.

Wanneer u dit menu selecteert, wordt het selectiescherm voor documenten weergegeven.

Print specified doc.
TX/RX no. *0001

»»» Opmerking

- 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.
- De markeringen voor het transactienummer hebben de volgende betekenis:
 - Geen markering: dit geeft aan dat het een zwart-witdocument is.
 - *: dit geeft aan dat het een kleurendocument is.
 - #: Geeft het document aan tijdens verzending.
 - ⊗: Geeft het document aan dat is verzonden met de functie Sequentiële uitzending.
- Wanneer u op de knop **#** of de knop **Toon (Tone)** drukt, verandert het transactienummer dat op het LCD-scherm wordt weergegeven in de transactietijd of het fax-/telefoonnummer.

Geef het document op en druk dit af volgens de onderstaande procedure.

1. Selecteer met de numerieke toetsen of de knop **◀▶** het transactienummer (TX/RX-nr.) van het document dat u wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.
2. Gebruik de knop **◀▶** om aan te geven of u alleen de eerste pagina van het document wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.
 - Als u **Ja (Yes)** selecteert:
 - Alleen de eerste pagina van het document wordt afgedrukt.
 - Het document is nog steeds opgeslagen in het apparaatgeheugen.
 - Als u **Nee (No)** selecteert:
 - Alle pagina's van het document worden afgedrukt.
 - Het scherm waarop u kunt bevestigen of u het afgedrukte document uit het apparaatgeheugen wilt verwijderen, wordt weergegeven.
 - Als u **Ja (Yes)** selecteert met de knop **◀▶** en op de knop **OK** drukt, wordt het afgedrukte document in het apparaatgeheugen verwijderd.

»»» Opmerking

- Als het opgegeven document zich niet in het apparaatgeheugen bevindt, wordt **Geen document (No document)** weergegeven en gaat het apparaat terug naar het vorige scherm.
- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

- **Alle RX-doc. afdruk. (Print all RX docs)**

U kunt alle ontvangen documenten in het apparaatgeheugen afdrukken.

Wanneer u dit menu selecteert, wordt het bevestigingsscherm weergegeven.

Als u **Ja (Yes)** selecteert met de knop ◀▶ en op de knop **OK** drukt, worden alle documenten in het apparaatgeheugen 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 **Ja (Yes)** selecteert met de knop ◀▶ en op de knop **OK** drukt, wordt het afgedrukte document in 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.

■ [Een document in het apparaatgeheugen afdrukken](#)

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
3. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.
4. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Geheugenverwijzing (Memory reference)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

»» Opmerking

- Als er geen documenten in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen, wordt **Geen docum. in geheugen (No documents in memory)** weergegeven op het LCD-scherm.

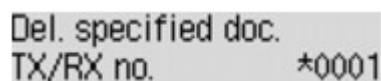
5. Gebruik de knop ◀▶ om een verwijdermenu te selecteren en druk op de knop **OK**.

U kunt de volgende verwijdermenu's selecteren.

- **Opggeg. doc. verw. (Del. specified doc.)**

U kunt het document opgeven en verwijderen.

Wanneer u dit menu selecteert, wordt het selectiescherm voor documenten weergegeven.



Del. specified doc.
TX/RX no. *0001

»» Opmerking

- 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.
- De markeringen voor het transactienummer hebben de volgende betekenis:
 - Geen markering: dit geeft aan dat het een zwart-witdocument is.
 - *: dit geeft aan dat het een kleurendocument is.
 - #: Geeft het document aan tijdens verzending.
 - ⊗: Geeft het document aan dat is verzonden met de functie Sequentiële uitzending.

- Wanneer u op de knop **#** of de knop **Toon (Tone)** drukt, verandert het transactienummer dat op het LCD-scherm wordt weergegeven in de transactietijd of het fax-/telefoonnummer.

Geef het document op en verwijder dit af volgens de onderstaande procedure.

1. Selecteer met de knoppen **◀▶** het transactienummer (TX/RX-nr.) van het document dat u wilt opslaan en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

2. Selecteer met de knop **◀▶** het transactienummer van het document dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het opgegeven document wordt uit het apparaatgeheugen verwijderd.

▶▶ Opmerking

- Als het opgegeven document zich niet in het apparaatgeheugen bevindt, wordt **Geen document (No document)** weergegeven en gaat het apparaat terug naar het vorige scherm.
- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

• **Alle docum. verw. (Delete all docs)**

U kunt alle documenten in het apparaatgeheugen verwijderen.

Wanneer u dit menu selecteert, wordt het bevestigingsscherm weergegeven.

Als u **Ja (Yes)** selecteert met de knop **◀▶** en op de knop **OK** drukt, worden alle documenten in het apparaatgeheugen verwijderd.

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 Autom. afdrukinstell. (Auto print settings) onder Faxinstellingen (Fax settings), wordt het ACT. RAPPORT (ACTIVITY REPORT) met 20 geschiedenissen van verzonden en ontvangen faxen automatisch door het apparaat afgedrukt. <p>■ Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)</p>
Lijst met telefoonnummers <ul style="list-style-type: none"> LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) 	<p>Dit rapport bevat de geregistreerde nummers en namen.</p> <p>U kunt de lijst voor snelkiesnummers en 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"> U kunt de GEHEUGENLIJST (MEMORY LIST) afdrukken door Geheugenlijst afdr. (Print memory list) te selecteren bij Geheugenverwijzing (Memory reference) onder Menu FAX (FAX menu). <p>■ Een document in 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 Autom. afdrukinstell. (Auto print settings) onder Faxinstellingen (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> Autom. afdrukinstell. (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 Autom. afdrukinstell. (Auto print settings) onder Faxinstellingen (Fax settings).</p> <p> Autom. afdrukinstell. (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, worden Gegevensfout (Data error) en Druk op [OK] (Press [OK]) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop OK om het RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT) af te drukken.</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)
- Lijst met telefoonnummers (LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. 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. Druk op de knop **FAXEN (FAX)**.
Het stand-byscherm voor faxen wordt weergegeven.
4. Druk op de knop **Menu**.
Het scherm **Menu FAX (FAX menu)** wordt weergegeven.
5. Selecteer met de knoppen ◀▶ de optie **Rapport/lijs afdr. (Print reports/lists)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Selecteer met de knop ◀▶ het rapport dat of de lijst die u wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.

- Wanneer u **Lijst telnummers (TEL number list)** selecteert:

Selecteer met de knop ◀▶ de optie **Snelkiesnummer (Memory dial)** of **Groepskiezen (Group dial)** en druk op de knop **OK**.

Als u **Snelkiesnummer (Memory dial)** selecteert, selecteert u of u de LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) alfabetisch gesorteerd op naam of numeriek gesorteerd op kiesnummer wilt afdrucken en drukt u op de knop **OK**. Als u **Ja (Yes)** selecteert, drukt het apparaat de LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) af in alfabetische volgorde. Als u **Nee (No)** selecteert, drukt het apparaat de LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) af in numerieke volgorde.

Als u **Groepskiezen (Group dial)** selecteert, drukt het apparaat de GROEPSKIEZENLIJST (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) af.

- Wanneer u een ander item dan **Lijst telnummers (TEL number list)** selecteert:

Druk op de knop **OK**.

Het apparaat drukt het geselecteerde rapport of de geselecteerde lijst af.

▶▶▶ Opmerking

- Wanneer **Vervang het papier (Change the paper) A4/Ltr/Legal norm. pap. (A4/LTR/LGL Plain paper)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, zijn de papierinstellingen onjuist.

Stel bij **Inst. voor faxpapier (FAX paper settings)** het **Paginaformaat (Page size)** in op **A4, Letter, LTR** of **Legal**. Stel **Mediumtype (Media type)** in op **Norm. papier (Plain paper)**.

* Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

Fouten bij het verzenden van faxen

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).

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	Probeer nogmaals.	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. Kiestoondetectie (Dial tone detect) bij Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings) onder Faxinstellingen (Fax settings) is ingesteld op AAN (ON) . Stel dit in op UIT (OFF) . Geavanc. faxinstell. (Adv. 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 is geregistreerd als snelkiesnummer, is onjuist. Controleer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger, pas het geregistreerde snelkiesnummer 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 op het apparaat de faxapparaatinformatie van de verzender niet is gedetecteerd of omdat deze informatie niet overeenkwam met het gekozen nummer. Dit bericht wordt weergegeven als RX-faxinfo control. (Check RX FAX info) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder Faxinstellingen (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 kleurenfaxen. 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.

Fouten bij het ontvangen van faxen

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).

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.	Op het apparaat worden geen signalen gedetecteerd 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 Faxontv. geweigerd (FAX RX reject) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder Faxinstellingen (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.

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 faxen**
- **Problemen met scannen**
- **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**
- **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 via het draadloze LAN](#)

■ [U kunt niet afdrukken of scannen vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten](#)

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 WEP-/WPA-/WPA2-sleutel 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 is ingesteld voor het toegangspunt geldig is voor communicatie met de computer, en bevestigd met Controle 8.

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 uw beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht een 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).

Controle 12 Als het apparaat via een LAN is verbonden met een AirPort-basisstation, gebruikt u alfanumerieke tekens voor de netwerknaam (SSID).

Als het probleem niet is opgelost, volgt u de instructies op onze website om de installatie uit te voeren.

- **Voor plaatsing:**

Zorg dat zich geen barrières of obstakels tussen het toegangspunt en het apparaat bevinden.

U kunt niet afdrukken of scannen 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 vanaf onze website.

Controle 3 Zorg ervoor 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](#).

Afdruksnelheid is laag

Controle 1 Het apparaat is mogelijk bezig met het afdrukken van een grote taak van een andere computer.

Controle 2 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](#)

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 netwerkinstallatie 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 WEP-/WPA-/WPA2-sleutel 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 WEP-/WPA-/WPA2-sleutel 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 netwerkkapparaat als het apparaat.

Controle 3 Als u gebruikmaakt van een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel, dient u ervoor te zorgen dat de sleutel voor de computer of het netwerkkapparaat 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 selecteer u **Open systeem (Open System)** of **Gedeelde sleutel (Shared Key)** volgens de instellingen van het toegangspunt.

■ [Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)

Kan niet communiceren met het apparaat nadat het coderingstype is gewijzigd op het toegangspunt als codering is ingeschakeld

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 WEP-/WPA-/WPA2-sleutel 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**

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 draadloze LAN niet vinden: controle 1

Zijn de computer en het netwerkapparaat (router, toegangspunt en dergelijke) 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:

Configureer 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 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

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.

- **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.

* Stel de beveiligingssoftware zo in dat toegang tot het netwerk voor **Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** en **CIJSUAgent.app** is toegestaan.

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 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

Controleer de instellingen van het toegangspunt.

Controleer de instellingen van het toegangspunt voor de netwerkverbinding, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering of de DHCP-functie.

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.

Het apparaat wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN

Controle 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2 Is de optie **WLAN actief/inact. (WLAN activ./inactiv.)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** ingesteld op **Draadl. LAN inactief (WLAN inactive)**?

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 met een USB-kabel of als u de instellingen voor draadloos LAN wijzigt met IJ Network Tool, sluit u het apparaat en de computer goed aan.

■ [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, volgt u de instructies op onze website om de installatie uit te voeren.

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 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 WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)

Controle 7 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 8 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 9 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 10 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Zorg dat de computer kan communiceren met het apparaat en het toegangspunt via het draadloze LAN.

Controle 11 Zorg dat de firewall van de beveiligingssoftware is uitgeschakeld.

Als de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht een 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 12 Wanneer u een router gebruikt, moet u het apparaat en de computer aansluiten aan de LAN-zijde (zelfde netwerksegment).

Controle 13 Als het apparaat via een LAN is verbonden met een AirPort-basisstation, gebruikt u alfanumerieke tekens voor de netwerknaam (SSID).

Als het probleem niet is opgelost, volgt u de instructies op onze website om de installatie uit te voeren.

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**
- **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-/WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen \(u bent de WEP-/WPA-/WPA2-sleutel vergeten\)](#)

■ [Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)

Kan geen verbinding maken met een toegangspunt waaraan een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen (u bent de WEP-/WPA-/WPA2-sleutel vergeten)

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.

Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen

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 **Gedeelde 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 **Toegangspunten (Access Points)**, 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.

►► Opmerking

- Als het apparaat is aangesloten op een AirPort-basisstation via een LAN:

Wanneer het apparaat via een LAN is aangesloten op een AirPort-basisstation, bevestigt u de instellingen bij **Draadloze beveiliging (Wireless Security)** in **AirPort Utility**.

- Selecteer **64-bits (64 bit)** als **WEP - 40 bits (WEP 40 bit)** is geselecteerd voor de sleutellengte in het AirPort-basisstation.

- Selecteer **1** bij **Sleutel-id: (Key ID):**. Doet u dat niet, dan kan de computer niet met het apparaat communiceren via het toegangspunt.

- **Wanneer u WPA of WPA2 gebruikt**

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).

Selecteer **TKIP (basiscodering) (TKIP (Basic Encryption))** of **AES (veilige codering) (AES (Secure Encryption))** voor de dynamische coderingsmethode.

Zie [WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen](#) voor meer informatie.

»» Opmerking

- Dit apparaat ondersteunt WPA-PSK (WPA-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 [Toegangspunten \(Access Points\)](#)

■ "U verbindt het apparaat met een niet gecodeerd draadloos netwerk" wordt weergegeven

Het venster Wachtwoord invoeren (Enter Password) wordt weergegeven tijdens de installatie

Het volgende venster wordt weergegeven als een beheerderswachtwoord is ingesteld op een apparaat dat al is ingesteld.



Voer het ingestelde beheerderswachtwoord in.

■ [Instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder](#)

Het venster voor het instellen van de codering wordt weergegeven nadat het toegangspunt is geselecteerd in het venster Toegangspunten (Access Points)

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.

"U verbindt het apparaat met een niet gecodeerd draadloos netwerk" wordt weergegeven

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

De LAN-instellingen initialiseren.

■ [De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het apparaat herstellen](#)

Na het initialiseren van de LAN-instellingen dient u de installatie uit te voeren 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 het MAC-adres van het apparaat wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af via het bedieningspaneel van het apparaat.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als u de informatie over de netwerkinstellingen wilt weergeven via IJ Network Tool, selecteert u **Netwerkinformatie (Network Information)** in het menu **Weergave (View)**.

■ [Menu's van 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 **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** in het Apple-menu en klik vervolgens op **Netwerk (Network)**.
2. Zorg ervoor dat de netwerkinterface die u op uw computer gebruikt, is geselecteerd en klik dan op **Geavanceerd (Advanced)**.
 - In Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7:
Controleer of **Wi-Fi** is geselecteerd als de netwerkinterface.
 - In Mac OS X v10.6.8:
Controleer of **AirMac** is geselecteerd als de netwerkinterface.
3. Bevestig het IP-adres of het MAC-adres.
 - In Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7:
Klik op **TCP/IP** om het IP-adres te bevestigen.
Klik op **Hardware** om het MAC-adres te bevestigen.
 - In Mac OS X v10.6.8:
Klik op **TCP/IP** om het IP-adres te bevestigen.
Klik op **Ethernet** en bekijk vervolgens **Ethernet ID** om het MAC-adres te bevestigen.

Controleer of de computer en het apparaat, of de computer en het toegangspunt kunnen communiceren

Controleer of communicatie beschikbaar is door de ping-test uit te voeren.

1. Open de map **Hulpprogramma's (Utilities)** in de map **Programma's (Applications)**.
2. Start **Hulpprogramma voor netwerk (Network Utility)**.
3. Klik op de knop **Ping**.
4. Zorg dat **Verstuur slechts XX pings (Send only XX pings)** is geselecteerd (XX is een getal).
5. Voer het IP-adres van het doelapparaat of het doeltoegangspunt in bij **Geef het netwerkadres op dat u wilt pingen. (Enter the network address to ping.)**.
6. Klik op **Ping**.

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Een volgend gelijksoortig bericht wordt weergegeven.

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 tijd=3,394 ms

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 tijd=1,786 ms

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 tijd=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping-statistieken ---

3 pakketten verstuurd, 3 pakketten ontvangen, 0% van de pakketten verloren

Als het pakketverlies 100% is, is de communicatie niet beschikbaar. Anders communiceert de computer met het doelapparaat.

Informatie over de netwerkinstellingen controleren

Als u het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af via het bedieningspaneel van het apparaat.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

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 vanaf een computer via een netwerk wellicht onmogelijk wordt. Als u het apparaat via een netwerk wilt gebruiken, dient u de installatie uit te voeren volgens de instructies op onze website.

Initialiseer de netwerkinstelling via het bedieningspaneel van het apparaat.

 [Instell. herstellen](#)

Problemen met afdrukken

- De afdruktaak wordt niet gestart
- Papierstoringen
- Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'
- 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 groen 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.

Wanneer u het apparaat via een LAN gebruikt, controleert u of het apparaat correct is ingesteld om via het netwerk te worden gebruikt.

Controle 3 Zorg dat de voorste lade is geopend.

Controle 4 Als u afdrukt vanaf de computer en er overbodige afdruktaken zijn, verwijdert u deze.

■ [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)

Controle 5 Controleer of de naam van uw apparaat is geselecteerd in het dialoogvenster **Druk af**.

Het apparaat drukt niet goed af als u een printerbesturingsbestand voor een andere printer gebruikt.

Controleer of de naam van uw apparaat is geselecteerd bij **Printer** in het dialoogvenster **Afdrukken**.

»» Opmerking

- Selecteer het apparaat voor **Standaardprinter (Default printer)** als u het apparaat wilt instellen als standaardprinter.

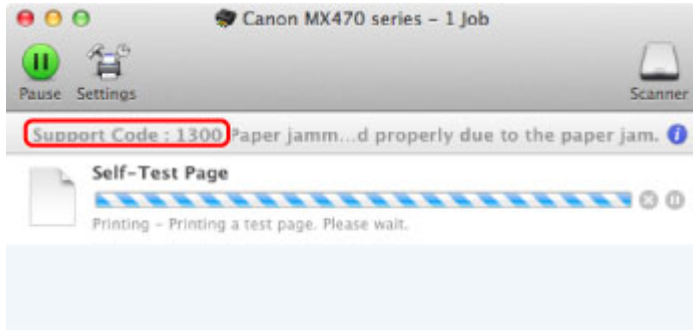
Controle 6 Start de computer opnieuw op als u afdrukt vanaf de computer.

Papierstoringen

Als papier is vastgelopen, wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

■ Bekijk de film

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:



* Welk venster u krijgt, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het LCD-scherm:

Paper jammed
Remove the paper f 1300

Zie [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 LCD-scherm 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.



- 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.
- Wanneer u het papier plaatst, plaatst u het met de afdrukzijde naar BENEDEN en schuift u de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier.

[Papier plaatsen](#)

- Wanneer u het papier plaatst, plaatst u de papierstapel zodanig dat de achterste rand het uiteinde van de voorste lade raakt.

Controle 3 Controleer of het papier waarop u afdruckt, 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.
- 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 Als meerdere vellen normaal papier door het apparaat worden ingevoerd, selecteert u de instelling die invoer van twee vellen normaal papier voorkomt.

Als meerdere vellen normaal papier door het apparaat worden ingevoerd, selecteert u de instelling die invoer van twee vellen normaal papier voorkomt met het bedieningspaneel of de computer.

* Nadat het afdrukken is voltooid, schakelt u de instelling die invoer van twee vellen normaal papier voorkomt uit. Als u dat niet doet, wordt de instelling de volgende keer opnieuw toegepast.

- **Instellen met het bedieningspaneel**

Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Uitvoerinstellingen (Output settings)** in deze volgorde, en stel daarna **Dubb. invoer voork. (Prevent double-feed)** in op **AAN (ON)**.

■ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

- **Instellen via de computer**

Selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu van Canon IJ Printer Utility, schakel het selectievakje **Invoer van twee vellen voorkomen (Prevent paper double-feed)** in en klik op **Toepassen (Apply)**.

Zie [De Canon IJ Printer Utility openen](#) als u Canon IJ Printer Utility wilt openen.

▶▶▶ Opmerking

- De afdruksnelheid neemt af als de functie die invoer van twee vellen papier voorkomt is geselecteerd.

Controle 7 **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.

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 afdrukken 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 afdrukken weer hervatten.

Wacht in dit geval enige tijd zonder iets te doen. Als het afdrukken 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 afdrukkwaliteit 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 afdrukken, 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.

Wanneer u afdrukt zonder marges, kunnen de kleuren ongelijkmatig zijn, afhankelijk van de combinatie van de instelling voor de papiersoort en het geplaatste papier.

De methode waarmee u de instellingen voor het papier en de afdrukkwaliteit 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 een computer	Bevestig de instellingen via het printerbesturingsbestand. Afdrukken met de basisinstellingen

Controle 2 Controleer of de juiste afdrukkwaliteit is geselecteerd. Raadpleeg hiertoe de tabel bij Controle 1.

Selecteer een optie voor de afdrukkwaliteit 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 afdrukkwaliteit 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 afdruktaak wordt niet voltooid](#)

[Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen](#)

[Kleuren zijn onduidelijk](#)

[Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)

[Afdrukt papier krult om of vertoont inktvlekken](#)

[Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen](#)

[Vegen op de achterzijde van het papier](#)

[Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk](#)

[Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen](#)

De afdruktaak wordt niet voltooid

Controle Is er voldoende ruimte op de vaste schijf van de computer?

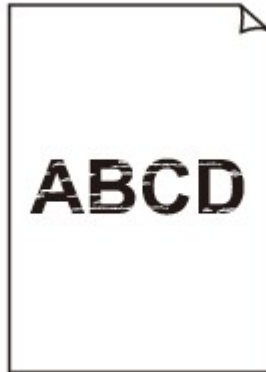
Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/ Witte strepen

Geen afdrukresultaten



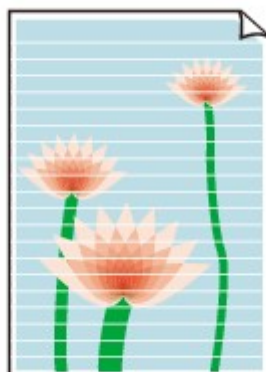
Onduidelijke afdrukken



Onjuiste kleuren



Witte strepen



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 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:

nadat u de printkop hebt gereinigd, controleert u het patroon van het controleraster.

- 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:

De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.

Controle 3 Vervang een eventuele lege FINE-cartridge door een nieuwe.

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 afdrukszijde naar beneden.

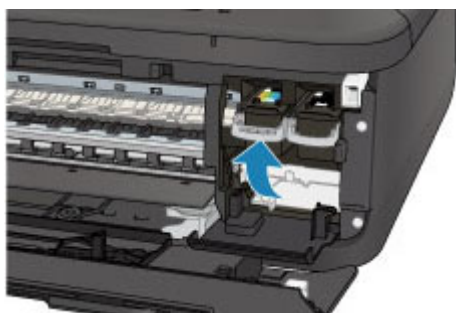
Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.

Controle 5 Is de FINE-cartridge correct geplaatst?

Als de FINE-cartridge niet goed is geplaatst, wordt de inkt mogelijk niet goed uitgespoten.

Open de papieruitvoerklap, waarna het klepje over de kop wordt geopend.

Druk de inktcartridgevergrendeling omhoog om te controleren of de FINE-cartridge correct is geplaatst.



Nadat u hebt gecontroleerd of de FINE-cartridge correct is geplaatst, sluit u de papieruitvoerklap.

Als het probleem zich blijft voordoen, verwijdert u de FINE-cartridges en plaatst u ze opnieuw.

Raadpleeg [Een FINE-cartridge vervangen](#) voor informatie over het installeren van FINE-cartridges.

- Raadpleeg ook de volgende gedeelten als u gaat kopiëren:

Controle 6 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 7 Controleer of het origineel correct op de glasplaat of in de ADF is geplaatst.

■ [Originelen plaatsen](#)

Controle 8 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 9 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.

Kleuren zijn onduidelijk

■ Bekijk de film

Controle 1 Wordt het controleraster voor de spuitopeningen correct afgedrukt?

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:

nadat u de printkop hebt gereinigd, controleert u het patroon van het controleraster.

- 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:

De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.

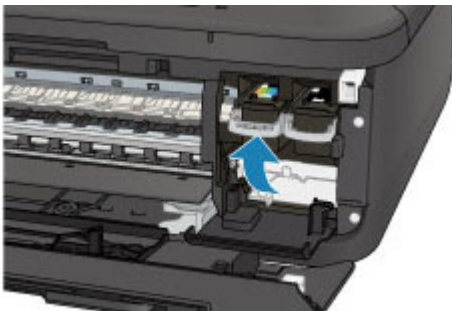
Controle 2 Vervang een eventuele lege FINE-cartridge door een nieuwe.

Controle 3 Is de FINE-cartridge correct geplaatst?

Als de FINE-cartridge niet goed is geplaatst, wordt de inkt mogelijk niet goed uitgespoten.

Open de papieruitvoerklep, waarna het klepje over de kop wordt geopend.

Druk de inktcartridgevergrendeling omhoog om te controleren of de FINE-cartridge correct is geplaatst.



Nadat u hebt gecontroleerd of de FINE-cartridge correct is geplaatst, sluit u de papieruitvoerklep.

Als het probleem zich blijft voordoen, verwijdert u de FINE-cartridges en plaatst u ze opnieuw.

Raadpleeg [Een FINE-cartridge vervangen](#) voor informatie over het installeren van FINE-cartridges.

»» Opmerking

- De afgedrukte kleuren komen mogelijk niet overeen met de schermkleuren als gevolg van fundamentele verschillen in de methoden die worden gebruikt om kleuren te produceren. Instellingen voor kleurbeheer en omgevingsverschillen kunnen tevens de weergave van de kleuren op het scherm beïnvloeden. Daarom kunnen de kleuren van de afdruk verschillen van die op het scherm.

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 positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer](#).

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.

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](#)

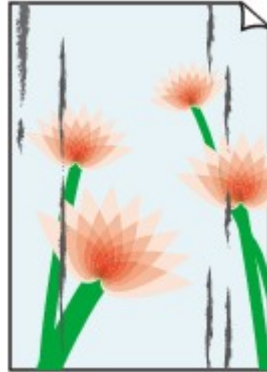
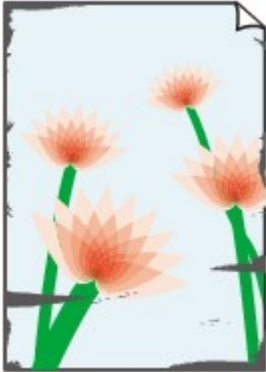
Controle 3 Wordt er fotopapier gebruikt voor het afdrukken van foto's?

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 het volgende:

- Controleer of het papier waarop u afdrukt geschikt is voor het doel waarvoor het gebruikt wordt.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

- Controleer als u afdrukt zonder marges of het gebruikte papier voor dit doel geschikt is.

Als het gebruikte papier niet geschikt is voor afdrukken zonder marges, kan de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderkant van het papier afnemen.

 [Afdrukgebied](#)

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.

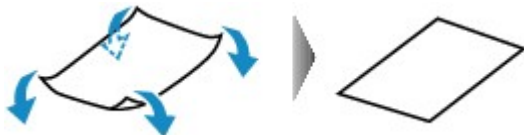
Als het papier lange tijd in de voorste lade blijft liggen, kan het gaan omkrullen. In dat geval kunt u het papier het beste met de andere zijde naar boven in de lade plaatsen. Hiermee is het probleem mogelijk verholpen.

- **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.

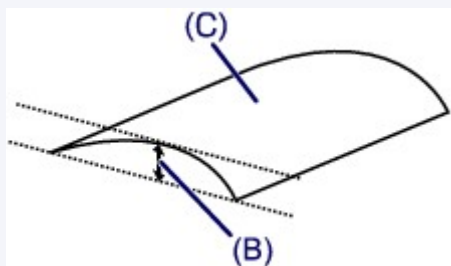


2. Controleer of het papier nu vlak is.

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 **Instellingen (Setup)**, selecteer vervolgens **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Uitvoerinstellingen (Output settings)** in deze volgorde en stel **Pap.schuring voork. (Prevent abrasion)** in op **AAN (ON)**.

[■ De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

• Instellen via de computer

Selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu van Canon IJ Printer Utility, schakel het selectievakje **Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)** in en klik op **Toepassen (Apply)**.

Zie [De Canon IJ Printer Utility openen](#) als u Canon IJ Printer Utility wilt openen.

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 papierschuiving ontstaan.

- Bij het afdrukken vanaf de computer

Verlaag de intensiteit in het printerbesturingsbestand en probeer opnieuw af te drukken.

1. Open het dialoogvenster Afdrukken.

■ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

2. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu.

3. Stel de gewenste intensiteit in met behulp van de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)**.

- 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 afdrukt, 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.

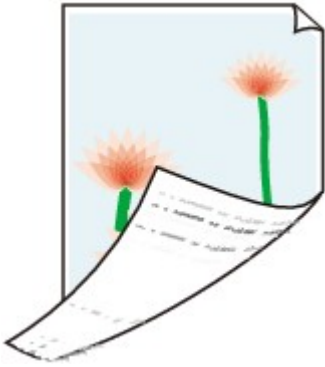
Op die manier geeft u het afgedrukte oppervlak voldoende tijd om te drogen, zodat er geen inktvlekken en krassen ontstaan.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Open Canon IJ Printer Utility.

■ [De Canon IJ Printer Utility openen](#)

3. Selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu.
4. Stel de gewenste droogtijd in met behulp van de schuifregelaar **Droogtijd inkt: (Ink Drying Wait Time:)** en klik op **Toepassen (Apply)**.
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 zonder marges, dubbelzijdig of te veel afdrukt, kunnen er inktvlekken in het binnenste van de printer achterblijven.

Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk



Controle Is papier met het juiste formaat geplaatst?

De verticale lijnen worden mogelijk afgedrukt in de marge als het formaat van het geplaatste papier groter is dan het opgegeven formaat.

Stel het juiste papierformaat in voor het geplaatste papier.

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

►► Opmerking

- De richting van het verticale lijnenpatroon hangt af van de afbeeldingsgegevens en de afdrুকinstelling.
- Dit apparaat voert indien nodig een automatische reiniging uit om te voorkomen dat afdrukken vuil worden. Bij het reinigen wordt een klein beetje inkt uitgespoten.

De inkt wordt gewoonlijk op het absorptiekussen gespoten. Als u echter papier plaatst dat groter is dan het opgegeven formaat, kan de inkt op het papier terechtkomen.

Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

Kleuren zijn ongelijkmatig



Kleuren zijn gestreept



Bekijk de film

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 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:

nadat u de printkop hebt gereinigd, controleert u het patroon van het controleraster.

- 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:

De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.

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 positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer](#).

Er wordt geen inkt toegevoerd

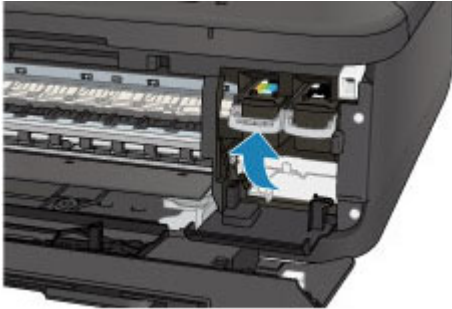
Controle 1 Vervang een eventuele lege FINE-cartridge door een nieuwe.

Controle 2 Is de FINE-cartridge correct geplaatst?

Als de FINE-cartridge niet goed is geplaatst, wordt de inkt mogelijk niet goed uitgespoten.

Open de papieruitvoerklep, waarna het klepje over de kop wordt geopend.

Druk de inktcartridgevergrendeling omhoog om te controleren of de FINE-cartridge correct is geplaatst.



Nadat u hebt gecontroleerd of de FINE-cartridge correct is geplaatst, sluit u de papieruitvoerklep.

Als het probleem zich blijft voordoen, verwijdert u de FINE-cartridges en plaatst u ze opnieuw.

Raadpleeg [Een FINE-cartridge vervangen](#) voor informatie over het installeren van FINE-cartridges.

Controle 3 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:
nadat u de printkop hebt gereinigd, controleert u het patroon van het controleraster.
- 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:
De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.

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 en kiezen met de numerieke toetsen werkt niet](#)

■ [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 [Kennissegeving 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 LCD-scherm 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 handsfree (On-hook setting)** ingesteld op **Uitschakelen (Disable)**?

Wanneer u een fax handmatig wilt verzenden, kiest u het nummer terwijl de optie **Inschakelen (Enable)** is geselecteerd voor **Instelling handsfree (On-hook setting)** bij **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **Faxinstellingen (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 de fax nog steeds niet kunt verzenden, selecteert u **UIT (OFF)** voor **Kiestoondetectie (Dial tone detect)** in **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

Controle 7 Is het faxnummer correct geregistreerd voor snelkiezen?

Controleer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger, pas het geregistreerde snelkiesnummer aan en verzend het document opnieuw.

■ [Geregistreerde gegevens wijzigen](#)

►► **Opmerking**

- U kunt de gegevens voor snelkiezen controleren door de LIJST MET SNELKIESNUMMERS (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. 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 LCD-scherm. Controleer de oorzaak wanneer er een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm.

■ [Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm](#)

- 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 LCD-scherm. Controleer de oorzaak wanneer er een foutbericht wordt weergegeven op het LCD-scherm.

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 en kiezen met de numerieke toetsen werkt niet

Controle Hebt u al een ontvanger geselecteerd in de belgeschiedenis of een nieuw nummer gekozen met de numerieke toetsen?

U kunt slechts één ontvanger voor Sequentiële uitzending selecteren in de belgeschiedenis of met de numerieke toetsen.

Als u het nummer al hebt gebeld via de geschiedenis van nummerherhaling of met de numerieke toetsen, selecteert u de ontvanger in de snelkiesnummers.

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.

Stel een lagere startsnelheid voor overdracht in via **TX-startsnelheid (TX start speed)** bij **Geav. communicatie (Adv. communication)** in **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

[■Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

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, verwijder ze uit het apparaatgeheugen en vraag de afzender de faxen opnieuw te verzenden.

- [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

Controle 3 Treedt er een fout op tijdens de ontvangst?

- Controleer of er een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm. Controleer de oorzaak wanneer er een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm.

■ [Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm](#)

- 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 bij

Paginaformaat (Page size)?

Als er voor het afdrucken van faxen een ander formaat papier is geplaatst dan is opgegeven bij **Paginaformaat (Page size)**, worden de ontvangen faxen niet afgedrukt, maar opgeslagen in het apparaatgeheugen (geheugenontvangst). Plaats papier van het formaat dat is opgegeven bij **Paginaformaat (Page size)** en druk vervolgens op de knop **OK** op het apparaat.

Controle 6 Is Paginaformaat (Page size) ingesteld op een ander formaat dan **A4, Letter, LTR** of **Legal**?

Als **Paginaformaat (Page size)** is ingesteld op een ander type dan **A4, Letter, LTR** of **Legal**, wordt de inkomende fax niet afgedrukt, maar opgeslagen in het apparaatgeheugen (geheugenontvangst). Stel de optie **Paginaformaat (Page size)** in op **A4, Letter, LTR** of **Legal**.

■ [De papierinstellingen wijzigen](#)

►► Opmerking

- Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

Controle 7 Is **Mediumtype (Media type)** ingesteld op een ander type dan **Norm. papier (Plain paper)**?

Als **Mediumtype (Media type)** is ingesteld op een andere optie dan **Norm. papier (Plain paper)**, wordt de inkomende fax niet afgedrukt, maar opgeslagen in het apparaatgeheugen (geheugenontvangst). Stel **Mediumtype (Media type)** in op **Norm. papier (Plain paper)**.

■ [De papierinstellingen wijzigen](#)

Controle 8 Is er papier geplaatst?

Als er geen papier is geplaatst, worden ontvangen faxen niet afgedrukt, maar in het apparaatgeheugen opgeslagen (Geheugenontvangst). Plaats nieuw papier en druk op de knop **OK**.

Controle 9 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 FINE-cartridge en druk vervolgens de faxen in het apparaatgeheugen af.

■ [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

►► Opmerking

- Als het apparaat faxen ontving in de faxmodus, word het afdrucken automatisch gestart zodra de FINE-cartridge is vervangen.

■ [Een FINE-cartridge vervangen](#)

- U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is.

Stel **Afdr. bij geen inkt (Print when no ink)** bij **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (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 u bovendien aanbevolen om **Niet afdrukken (Do not print)** te selecteren voor **Ontvangen docum. (Received documents)** bij **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)** om de ontvangen fax op te slaan in het apparaatgeheugen. Nadat u de FINE-cartridge hebt vervangen en **Afdrukken (Print)** selecteert voor **Ontvangen docum. (Received documents)** in **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)**, wordt automatisch de fax afgedrukt die in het apparaatgeheugen is opgeslagen.

■ [Autom. afdrukinstell. \(Auto print settings\)](#)

Controle 10 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 11 Is Faxontv. geweigerd (FAX RX reject) ingesteld op AAN (ON)?

Selecteer **UIT (OFF)** voor **Faxontv. geweigerd (FAX RX reject)** in **Beveiligingsbeheer (Security control)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

Zie [Faxontvangst weigeren](#) voor meer informatie over het instellen hiervan.

Controle 12 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 **Faxinstellingen (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.

Het apparaat schakelt niet automatisch tussen spraak- en faxoproepen

Controle Is de ontvangstmodus ingesteld op Modus alleen fax (Fax only mode)?

Als **Modus alleen fax (Fax only mode)** is geselecteerd voor **Ontv.modus instellen (Receive mode set.)** onder **Menu FAX (FAX menu)**, kan het apparaat niet automatisch schakelen tussen spraak- en faxoproepen.

Stel de ontvangstmodus in op **Modus tel.prioriteit (TEL priority mode)**, **DRPD*1** of **Netwerkschakelaar (Network switch)*2**.

Als de ontvangstmodus is ingesteld op **Modus tel.prioriteit (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.

De kwaliteit van ontvangen faxen is laag

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 **Geav. communicatie (Adv. communication)** bij **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

Als **ECM RX** is ingeschakeld, verstuurt het faxapparaat van de afzender de fax automatisch opnieuw nadat fouten zijn gecorrigeerd.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

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 **Geav. communicatie (Adv. communication)** bij **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

- 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)** in **Geav. communicatie (Adv. communication)** in **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

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 **Geav. communicatie (Adv. communication)** in **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (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 de optie **ECM RX** in op **AAN (ON)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

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)** in **Geav. communicatie (Adv. communication)** in **Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**.

■ [Geavanc. faxinstell. \(Adv. FAX settings\)](#)

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 LCD-scherm een instelling voor beeldkwaliteit en een instelling voor scancontrast die geschikt zijn voor het document.

■ [Faxen verzenden met de numerieke toetsen](#)

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 apparaat 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 scannen

- **Problemen met scannen**
- **Scanresultaten niet naar behoren**

Problemen met scannen

- **De scanner werkt niet**
- **Scannerstuurprogramma start niet**
- **Er verschijnt een foutbericht en het scherm van het scannerstuurprogramma wordt niet weergegeven**
- **Er kunnen niet meerdere items tegelijk worden gescand**
- **Scannen met Automatisch scannen werkt niet goed**
- **Lage scansnelheid**
- **Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is**
- **De computer loopt vast tijdens het scannen**
- **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.

Scannerstuurprogramma start niet

Controle 1 Controleer of het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd.

Installeer het scannerstuurprogramma van de webpagina als het programma nog niet is geïnstalleerd.

Controle 2 Selecteer uw scanner of printer in het menu van de toepassing.

»» Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

Controle 3 Controleer of de toepassing het ICA-stuurprogramma (Image Capture Architecture) ondersteunt.

U kunt het scannerstuurprogramma niet starten vanuit toepassingen die het ICA-stuurprogramma 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 het 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 Controleer of het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd.

Installeer het scannerstuurprogramma 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 het ICA-stuurprogramma ondersteunt.

U kunt het scannerstuurprogramma niet starten vanuit toepassingen die het ICA-stuurprogramma niet ondersteunen.

Controle 8 Sluit het scannerstuurprogramma af als het met 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.

Scannen met **Automatisch scannen** werkt niet goed

Controle 1 Controleer of de items correct zijn geplaatst.

■ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

Controle 2 Mogelijk wordt scannen van meerdere items niet ondersteund.

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)**, **Korreligheid corr. (Grain Correction)** en dergelijke in op **Geen (None)**.

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.

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 en scan het document nogmaals.

■ [Resolutie](#)

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 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

- **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**

Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

Controle 1 Verhoog de scanresolutie als de afbeelding rafelig is.

■ [Resolutie](#)

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 \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en stel een van de volgende instellingen in.
 - Selecteer **Tijdschrift (Magazine)** bij **Beeldaanpassing (Image Adjustment)**
 - Schakel het selectievakje **Moiré-reductie (Descreen)** in

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.

▶▶▶ Opmerking

- Als moiré optreedt wanneer u een afgedrukte digitale foto scant, neemt u de bovenstaande maatregelen en scant u opnieuw.

Controle 4 Maak de glasplaat en de documentklep schoon.

Controle 5 Als het item in slechte staat is (bijvoorbeeld vuil of vervaagd), klikt u op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en stelt u vervolgens **Stof verminderen (Reduce Dust)**, **Correctie van vervaging (Fading Correction)**, **Korreligheid corr. (Grain Correction)** enzovoort in.

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.

Controle 6 Als de kleurtint van afbeeldingen afwijkt van het originele document, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility en stel **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** in op **Geen (None)**.

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.

De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

Controle Het scangebied opgeven.

Geef het scangebied handmatig op wanneer er witte marges of ongewenste gebieden zijn langs de randen van gescande afbeeldingen in het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)**.

■ [Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen](#)

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:

- [Foto's scannen](#)
- [Documenten 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.

Controle 2 Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility, wijzig de resolutie-instelling en voer de scan opnieuw uit.

Hoe hoger de resolutie, hoe groter de afbeelding.

■ [Resolutie](#)

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 LCD-scherm is helemaal niet zichtbaar**
- **Er wordt een onbedoelde taal weergegeven op het LCD-scherm**

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 3 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

Afdruk- of scansnelheid is laag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet

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 afdrucken.

Controle 4 Druk niet af terwijl IJ Network Tool actief is.

Het LCD-scherm is helemaal niet zichtbaar

- **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 bevindt het LCD-scherm zich in de schermbeveiligingsmodus. Druk op het bedieningspaneel op een andere knop dan de knop **AAN (ON)**.

Er wordt een onbedoelde taal weergegeven op het LCD-scherm

Selecteer de taal die u wilt weergeven met behulp van de volgende procedure.

1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)** en wacht ongeveer vijf seconden.
2. Druk tweemaal op de knop ► en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Druk tweemaal op de knop ► en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Druk herhaaldelijk op de knop ► om het menu uiterst rechts te selecteren.
5. Druk tweemaal op de knop ◀ en druk daarna op de knop **OK**.
6. Selecteer met de knop ◀► de taal voor het LCD en druk vervolgens op de knop **OK**.
De gewenste taal wordt weergegeven op het LCD.
7. Druk op de knop **Stoppen (Stop)**.

Problemen met installeren/downloaden

- Kan MP Drivers niet installeren
- IJ Network Tool verwijderen

Kan MP Drivers niet installeren

Download MP Drivers opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of download de benodigde toepassingen (zoals het printerstuurprogramma of scannerstuurprogramma) van onze website en installeer alle software opnieuw.

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 afdrucken via een netwerk of scannen vanaf de computer. U kunt dan echter geen netwerkinstellingen via het netwerk wijzigen.

1. Selecteer **Toepassingen (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder, dubbelklik op **Canon Utilities > IJ Network Tool** en sleep het pictogram **Canon IJ Network Tool** naar de **Prullenbak (Trash)**.

2. Start de computer opnieuw op.

Maak de **Prullenmand (Trash)** leeg en start de computer opnieuw op.

»» Opmerking

- Als u IJ Network Tool opnieuw wilt installeren, moet u eerst IJ Network Tool verwijderen en vervolgens opnieuw installeren vanaf onze website.

Informatie over weergegeven fouten/berichten

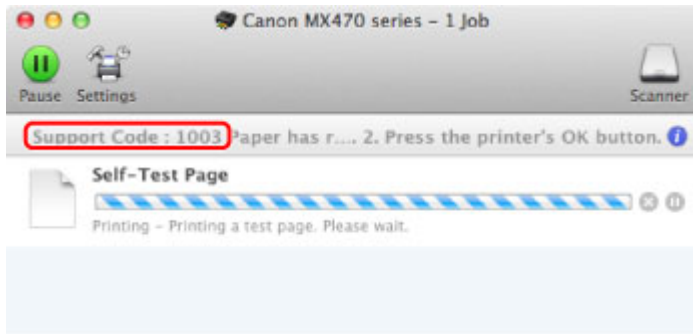
- **Als er een fout optreedt**
- **Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm**
- **Een bericht verschijnt op het scherm**

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.

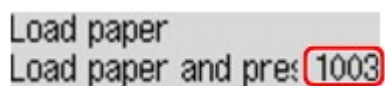
Als er een fout optreedt, wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op het computerscherm of het LCD-scherm weergegeven.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:



* Welk venster u krijgt, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het LCD-scherm:



►► Opmerking






- U kunt op de computer kijken welke stappen u moet uitvoeren bij fouten met een ondersteuningscode door de ondersteuningscode op 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 over faxen weergegeven op het LCD-scherm

Als er een bericht wordt weergegeven op het stand-byscherm voor faxen, voert u de bijbehorende actie uit die hieronder wordt beschreven.

Bericht	Actie
Autom. nummerherh. (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>
Ophangen (Hang up phone)	<p>De hoorn is niet correct teruggeplaatst in de houder.</p> <p>Plaats de hoorn correct terug.</p>
Probeer opn. in z/w (Try again in B&W)	<p>Het faxapparaat van de ontvanger ondersteunt geen kleurenfaxen.</p> <p>Druk op de knop Zwart (Black) om de fax opnieuw te verzenden.</p> <p>In plaats hiervan kunt u ook Als incomp., z/w (If incompat., B&W) selecteren voor Kleuroverdracht (Color transmission) in Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings) onder Faxinstellingen (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. faxinstell. (Adv. FAX settings)</p>
Geen toon gedetecteerd (No tone detected)	<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 de fax nog steeds niet kunt verzenden, selecteert u UIT (OFF) voor Kiestoondetectie (Dial tone detect) in Geavanc. faxinstell. (Adv. FAX settings) onder Faxinstellingen (Fax settings).</p> <p> Geavanc. faxinstell. (Adv. 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. Wanneer het probleem is opgelost zoals hieronder staat beschreven, wordt de fax die in het apparaatgeheugen is opgeslagen, automatisch afgedrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> De hoeveelheid resterende inkt is onvoldoende om een fax af te drukken: Vervang de FINE-cartridge. <p> Een FINE-cartridge vervangen</p> <p> Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is. <p>Stel Afdr. bij geen inkt (Print when no ink) bij Autom. afdrukinstell. (Auto print settings) onder Faxinstellingen (Fax settings) in op Afdrukken (Print).</p> <p>Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.</p> <p>Bovendien wordt de inhoud van de fax niet opgeslagen in het apparaatgeheugen.</p> <p>Als de inkt al op is, wordt u bovendien aanbevolen om Niet afdrukken (Do not print) te selecteren voor Ontvangen docum. (Received documents) bij Autom. afdrukinstell. (Auto print settings) onder Faxinstellingen (Fax settings) om de ontvangen fax op te</p>

slaan in het apparaatgeheugen. Nadat u de FINE-cartridge hebt vervangen en **Afdrukken (Print)** selecteert voor **Ontvangen docum. (Received documents)** in **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)**, wordt automatisch de fax afgedrukt die in het apparaatgeheugen is opgeslagen.

■ [Autom. afdrukinstell. \(Auto print settings\)](#)

- Het papier is op:
Plaats nieuw papier en druk op de knop **OK**.
- Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven in **Paginaformaat (Page size)**:
Plaats papier van het formaat dat is opgegeven in **Paginaformaat (Page size)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
- **Paginaformaat (Page size)** is ingesteld op een ander formaat dan **A4, Letter** of **LTR** of **Legal**:
Stel de optie **Paginaformaat (Page size)** in op **A4, Letter, LTR** of **Legal**.

■ [De papierinstellingen wijzigen](#)

▶▶▶ Opmerking

- Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Mediumtype (Media type)** is ingesteld op een ander type dan **Norm. papier (Plain paper)**:
Stel **Mediumtype (Media type)** in op **Norm. papier (Plain paper)**.

■ [De papierinstellingen wijzigen](#)

- U hebt op de knop **Stoppen (Stop)** gedrukt om het afdrukken van een fax te annuleren:
Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om het afdrukken van de fax te hervatten.
- **Niet afdrukken (Do not print)** is geselecteerd voor **Ontvangen docum. (Received documents)** in **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (Fax settings)**:
U kunt de opgeslagen faxen in het apparaatgeheugen afdrukken via het scherm **Geheugenverwijzing (Memory reference)** onder **Menu FAX (FAX menu)**.

■ [Een document in het apparaatgeheugen afdrukken](#)

▶▶▶ Opmerking

- Als u de ontvangen faxen automatisch wilt afdrukken, selecteert u **Afdrukken (Print)** voor **Ontvangen docum. (Received documents)** in **Autom. afdrukinstell. (Auto print settings)** onder **Faxinstellingen (Fax 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.

■ [Document opgeslagen in apparaatgeheugen](#)

**Bezet/geen
signaal (Busy/no
signal)**

- 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.

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Het apparaat maakt geen gebruik van een G3-apparaat. Op het apparaat kunnen geen documenten worden verzonden 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. ■ Het telefoonlijntype instellen
Geheugen is vol (Memory is full)	<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 faxen af die in het geheugen van het apparaat zijn opgeslagen of verwijder deze uit het geheugen van het apparaat.</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>
Vervang het papier (Change the paper) A4/Ltr/Legal norm. pap. (A4/LTR/LGL Plain paper)	<p>De papierinstellingen zijn onjuist. Stel de optie Paginaformaat (Page size) in op A4, Letter, LTR of Legal en stel de optie Mediumtype (Media type) in op Norm. papier (Plain paper) als u ontvangen faxen wilt afdrukken.</p> <p>■ De papierinstellingen wijzigen</p> <p>▶▶ Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.
Faxinfo afwijkend (FAX info does not match)	<p>Het verzenden is geannuleerd omdat op het apparaat de faxapparaatinformatie van de verzender niet is gedetecteerd of omdat deze informatie niet overeenkwam met het gekozen nummer. Dit bericht wordt weergegeven als RX-faxinfo control. (Check RX FAX info) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder Faxinstellingen (Fax settings) is ingesteld op AAN (ON).</p> <p>Zie Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren) voor meer informatie.</p>
Ontvangst geweigerd (Reception rejected)	<p>De ontvangen fax is geweigerd omdat deze voldoet aan de voorwaarden voor het weigeren van faxen die zijn opgegeven voor Faxontv. geweigerd (FAX RX reject) bij Beveiligingsbeheer (Security control) onder Faxinstellingen (Fax settings).</p> <p>Zie Faxontvangst weigeren voor meer informatie.</p>
Wachten op rapport (Waiting for report)	<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 FINE-cartridge. ■ Een FINE-cartridge vervangen • Het papier is op:

Plaats nieuw papier en druk op de knop **OK**.

- Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven in **Paginaformaat (Page size)**:

Plaats papier van het formaat dat is opgegeven in **Paginaformaat (Page size)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

- **Paginaformaat (Page size)** is ingesteld op een ander formaat dan **A4, Letter** of **LTR** of **Legal**:

Stel de optie **Paginaformaat (Page size)** in op **A4, Letter, LTR** of **Legal**.

 [De papierinstellingen wijzigen](#)

Opmerking

- Sommige paginaformaten zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Mediumtype (Media type)** is ingesteld op een ander type dan **Norm. papier (Plain paper)**:

Stel **Mediumtype (Media type)** in op **Norm. papier (Plain paper)**.

 [De papierinstellingen wijzigen](#)

- U hebt op de knop **Stoppen (Stop)** gedrukt om het afdrukken van een rapport te annuleren:
Druk op de knop **FAXEN (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 LCD-scherm weergegeven. Raadpleeg [Lijst met ondersteuningscodes](#) voor meer informatie over fouten met een ondersteuningscode.

Zie hieronder als er een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm.

- [Er wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm](#)

Zie hieronder als er een bericht wordt weergegeven op de computer.

- [Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt](#)

Er wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm

Bevestig het bericht en voer de juiste handelingen uit.

- **Papierformaat control. (Check page size) Druk op [OK] (Press [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 druk vervolgens op de knop **OK**.

- **Gegevensfout (Data error) Druk op [OK] (Press [OK])**

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.

Druk op de knop **OK**.

Nadat u op de knop **OK** hebt gedrukt, wordt er een lijst afgedrukt met faxen die uit het apparaatgeheugen zijn verwijderd (RAPPORT OVER GEHEUGEN WISSEN (MEMORY CLEAR REPORT)).

Raadpleeg [Overzicht van rapporten en lijsten](#) voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding maken met server; probeer het opnieuw (Cannot connect to the server; try again)**

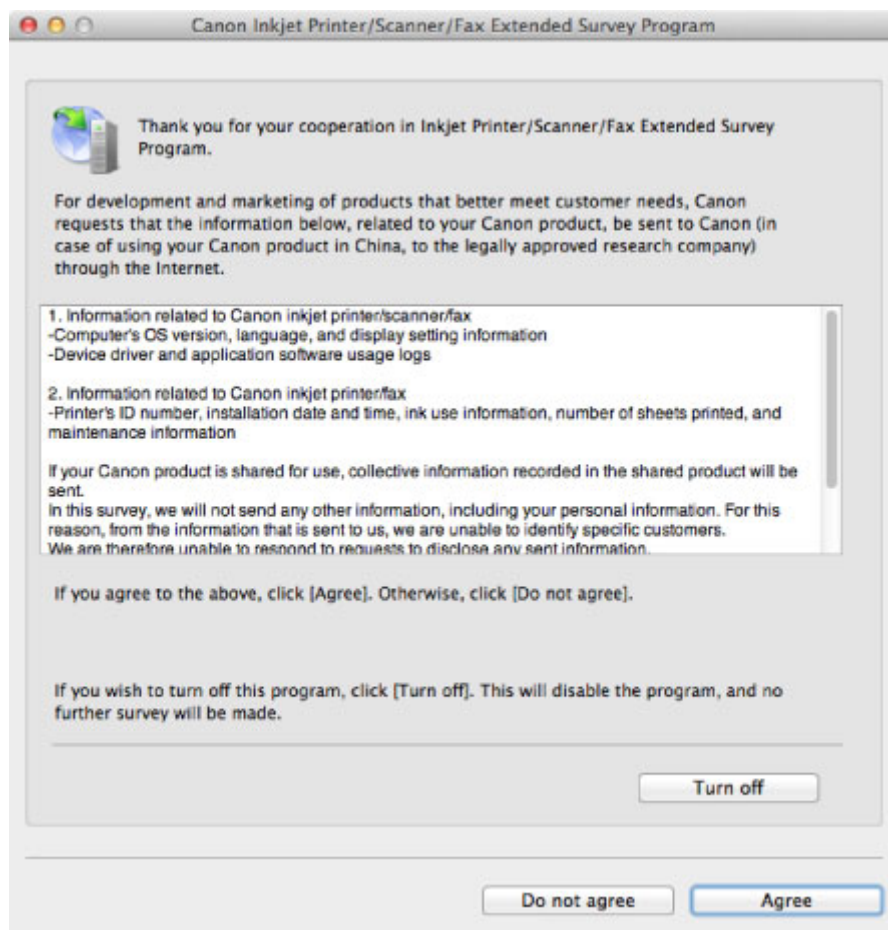
U kunt vanwege een bepaalde communicatiefout geen verbinding met de server maken. Wanneer u hebt geprobeerd om een fotodeelsite te bezoeken, is het mogelijk dat uw foto's zijn verwijderd.

Druk op **OK** om de fout te annuleren en probeer het na enige tijd opnieuw.

Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt

Als Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma is geïnstalleerd, worden gegevens over het gebruik van de printer en toepassingssoftware gedurende ongeveer tien jaar elke maand verzonden. Het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** verschijnt in het Dock wanneer de gegevens over het printergebruik worden verzonden.

Klik op het pictogram, lees de aanwijzingen 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

- 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 het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** weergegeven in het Dock.

- **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.

- **Het verzenden van gegevens stoppen:**

Klik op **Uitschakelen (Turn off)**. Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma wordt gestopt en de gegevens worden niet verzonden. Zie [De instelling wijzigen](#): als u het onderzoek wilt hervatten.

- **Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) verwijderen:**

1. Stop Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

- **De instelling wijzigen:**

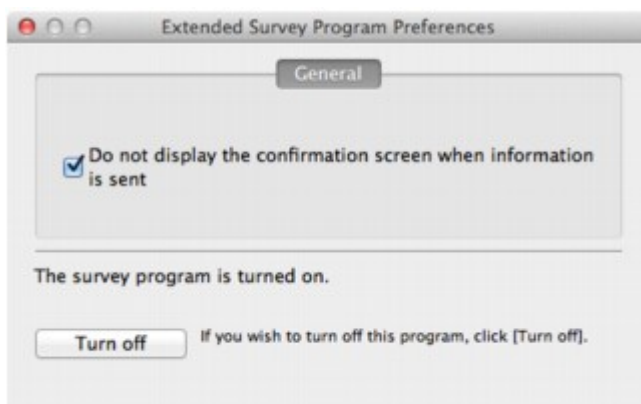
2. Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van de Finder en dubbelklik op de map **Canon Utilities** en daarna op de map **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Plaats het bestand **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** in de **Prullenmand (Trash)**.
4. Start de computer opnieuw op.

Maak de **Prullenmand (Trash)** leeg en start de computer opnieuw op.

- **De instelling wijzigen:**

Als u het bevestigingsvenster altijd wilt weergeven wanneer de gegevens over het printergebruik worden verzonden of als u het onderzoek wilt hervatten, voert u de volgende procedure uit.

1. Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van de Finder en dubbelklik op de map **Canon Utilities** en daarna op de map **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Bevestigingsvenster niet weergeven wanneer informatie wordt verzonden (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden de gegevens automatisch verzonden.

Als het selectievakje niet is ingeschakeld, wordt het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** de volgende keer weergegeven in het Dock. Klik op het pictogram en volg de aanwijzingen op het scherm.

- **De knop Uitschakelen (Turn off)/Inschakelen (Turn on):**

Klik op de knop **Uitschakelen (Turn off)** als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) wilt stoppen.

Klik op de knop **Inschakelen (Turn on)** als u Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wilt stoppen.

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 LCD- en computerscherm.

"Ondersteuningscode" wil zeggen het foutnummer dat verschijnt bij een foutbericht.

Als een fout optreedt, controleert u de ondersteuningscode die wordt weergegeven op het LCD-scherm of het computerscherm en voert u vervolgens de nodige stappen uit.

De ondersteuningscode wordt weergegeven op het LCD-scherm en op het computerscherm

- **1000 tot 1ZZZ**

[1003](#) [1200](#) [1202](#) [1250](#) [1300](#) [1303](#)

[1401](#) [1403](#) [1485](#) [1486](#) [1487](#) [1682](#)

[1684](#) [1686](#) [1687](#) [1688](#) [1702](#) [1703](#)

[1704](#) [1705](#) [1712](#) [1713](#) [1714](#) [1715](#)

[1890](#)

- **2000 tot 2ZZZ**

[2100](#) [2101](#) [2102](#) [2103](#) [2700](#) [2801](#)

[2802](#) [2803](#) [2900](#) [2901](#)

- **4000 tot 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#)

- **5000 tot 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5040](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#)

[5B02](#) [5B03](#) [5B04](#) [5B05](#) [5B12](#) [5B13](#)

[5B14](#) [5B15](#)

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#) [6901](#)

[6902](#) [6910](#) [6911](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6939](#) [693A](#)

[6940](#) [6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#)

[6946](#)

- **9000 tot 9ZZZ**

[9500](#)

- **A000 tot ZZZZ**

[B200](#) [B201](#)

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.

■ ■ [Bekijk de film \(Windows\)](#)

■ ■ [Bekijk de film \(Mac\)](#)

- Als u het vastgelopen papier ziet in de papieruitvoersleuf:

■ ■ [1300](#)

- Als u het vastgelopen papier ziet in de voorste lade/als u het vastgelopen papier niet ziet in de papieruitvoersleuf of de voorste lade:

■ ■ [1303](#)

- Als het papier scheurt en u het niet uit de papieruitvoersleuf of de transporteenheid kunt verwijderen:

■ ■ [Papier is vastgelopen in het apparaat](#)

- Als het document is vastgelopen in de ADF:

■ ■ [2801](#)

- Andere gevallen dan de bovenstaande:

■ ■ [In andere gevallen](#)

1300

Oorzaak

Papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf.

Actie

Als u het vastgelopen papier ziet in de papieruitvoersleuf, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

■■Bekijk de film (Windows)

■■Bekijk de film (Mac)

►► 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. Trek het papier er langzaam uit.

Houd het vastgelopen papier met beide handen vast en trek het er langzaam uit zodat het niet scheurt.



►► Belangrijk

- Trek het papier niet uit de voorste lade, ook al ziet u het vastgelopen papier in de voorste lade. Het apparaat kan beschadigd raken als u het papier uit de voorste lade trekt.

►► Opmerking

- Als u het papier niet kunt verwijderen, schakelt u het apparaat uit en vervolgens weer in. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.

- Als u het papier niet uit de papieruitvoersleuf kunt trekken, probeert u het uit de transporteenheid te trekken.
[■1303](#)
- Als het papier scheurt en u het vastgelopen papier niet uit de papieruitvoersleuf kunt verwijderen, verwijdert u het papier vanuit de binnenkant van het apparaat.
[■Papier is vastgelopen in het apparaat](#)

2. Plaats het papier opnieuw en druk op de knop **OK** op het apparaat.

Als u het apparaat bij stap 1 hebt uitgeschakeld, zijn alle afdruktaken in de wachtrij 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.
- 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

Papier is vastgelopen in de transporteenheid van het apparaat.

Actie

Als u het vastgelopen papier in de voorste lade ziet of als u het papier niet ziet in de papieruitvoersleuf of de voorste lade, verwijdert u het papier uit de transporteenheid.

Verwijder het papier aan de hand van de volgende procedure.

■■Bekijk de film (Windows)

■■Bekijk de film (Mac)

▶▶▶ 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. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.
2. Open de documentlade en open vervolgens de documentklep.
3. Zet het apparaat rechtop met de rechterzijde omlaag.

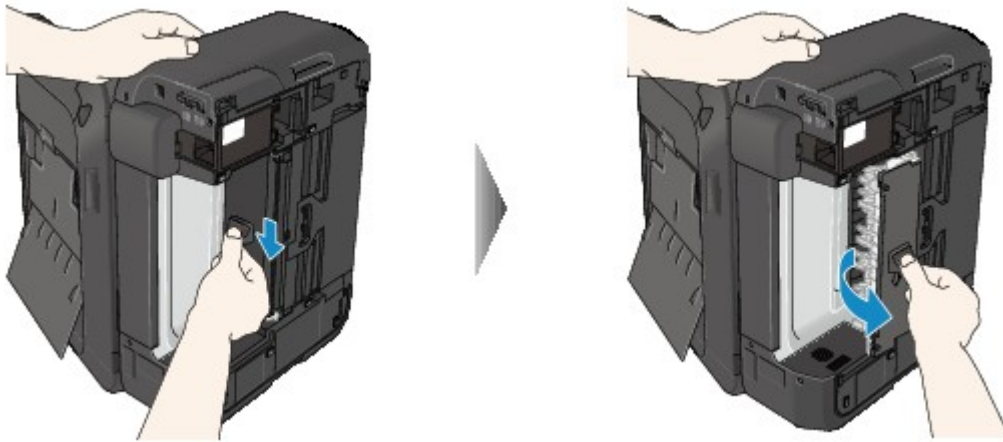
Als u het vastgelopen papier in de voorste lade ziet, zet u het apparaat rechtop met de voorste lade geopend.

▶▶▶ Belangrijk

- Zet het apparaat op een breed en plat oppervlak, zoals een bureau.
- Wanneer u het apparaat rechtop zet, houdt u dit stevig vast en zorgt u dat het geen hard voorwerp raakt.

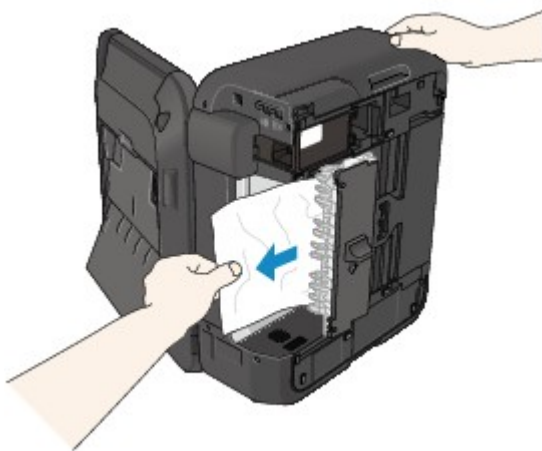
4. Druk op de openingshendel om de transporteenheid te openen.

Wanneer u de transporteenheid opent, ondersteunt u het apparaat met uw hand, zodat dit niet valt.



5. Trek het vastgelopen papier er langzaam uit.

Wanneer u vastgelopen papier verwijdert, ondersteunt u het apparaat met uw hand, zodat dit niet valt.

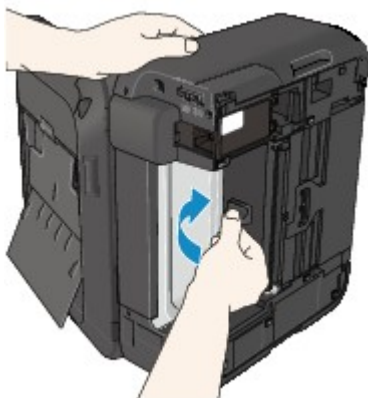


►► Opmerking

- Als het papier is opgerold en moeilijk kan worden verwijderd, pakt u de randen van het papier beet en verwijdert u het vastgelopen papier.
- Als u het vastgelopen papier niet uit de transporteenheid kunt verwijderen, sluit u de transporteenheid, zet u het apparaat terug in de oorspronkelijke positie en verwijdert u het papier vanuit de binnenkant van het apparaat.

■ [Papier is vastgelopen in het apparaat](#)

6. Sluit de transporteenheid.



»» Opmerking

- Nadat u de transporteenheid hebt gesloten, plaatst u het apparaat direct terug in de oorspronkelijke positie.

7. Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

8. Plaats het papier opnieuw.

Alle afdruktaken in de wachtrij worden geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

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 blijft in de ADF, wordt het bericht over het in de ADF achtergebleven papier weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **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

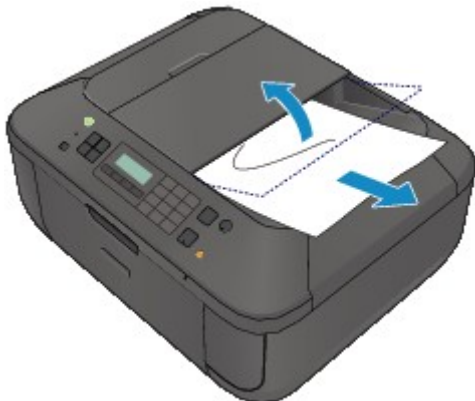
- Het document wordt mogelijk niet correct ingevoerd, afhankelijk van het mediumtype of de omgeving, zoals bij een te hoge of te lage temperatuur of luchtvochtigheid.

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.

Papier is vastgelopen in het apparaat

Als het vastgelopen papier scheurt en u het papier niet kunt verwijderen uit de papieruitvoersleuf of de transporteenheid, of als het vastgelopen papier in het apparaat blijft zitten, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

■■Bekijk de film (Windows)

■■Bekijk de film (Mac)

▶▶▶ 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. Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

2. Open de papieruitvoerklap.

Verwijder eventueel aanwezig papier uit de voorste lade.



▶▶▶ Belangrijk

- Raak de transparante film (A) niet aan.

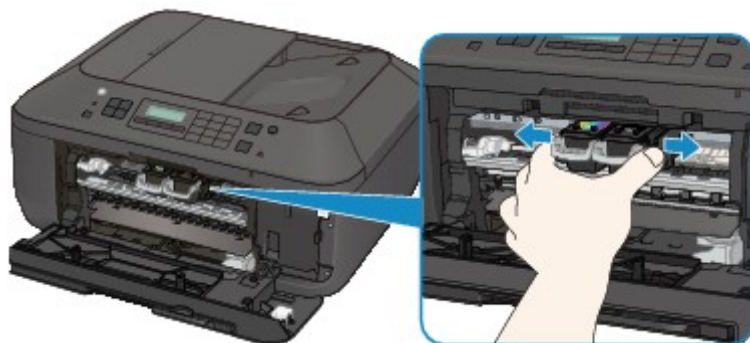


Als de transparante film door het papier of uw handen wordt aangeraakt, waardoor deze film vlekken of krassen oploopt, kan het apparaat beschadigd raken.

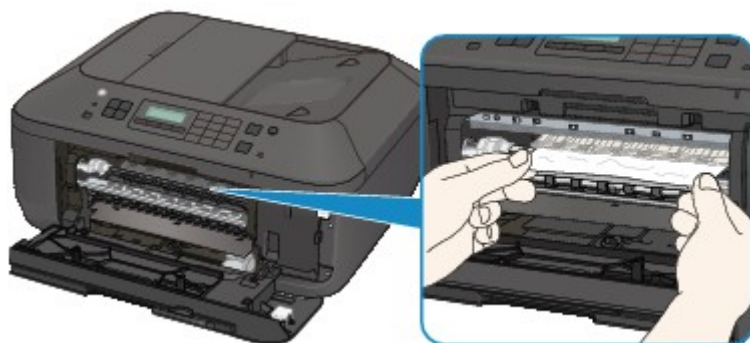
3. Controleer of het vastgelopen papier zich niet onder de FINE-cartridgehouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de FINE-cartridgehouder bevindt, schuift u de FINE-cartridgehouder naar de rechter- of linkerrand, zodat u het papier gemakkelijker kunt verwijderen.

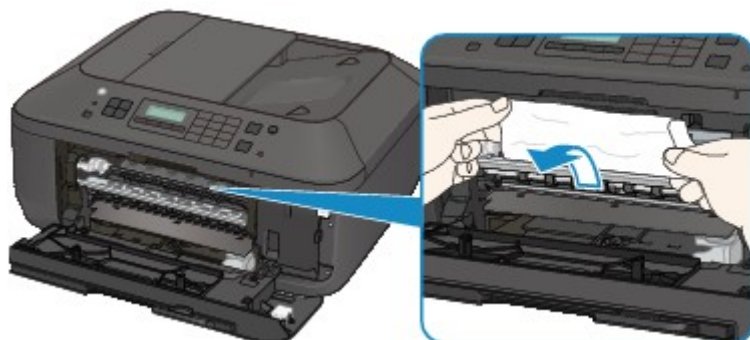
Wanneer u de FINE-cartridgehouder verschuift, houdt u de FINE-cartridgehouder vast en schuift u deze langzaam naar de rechter- of linkerrand.



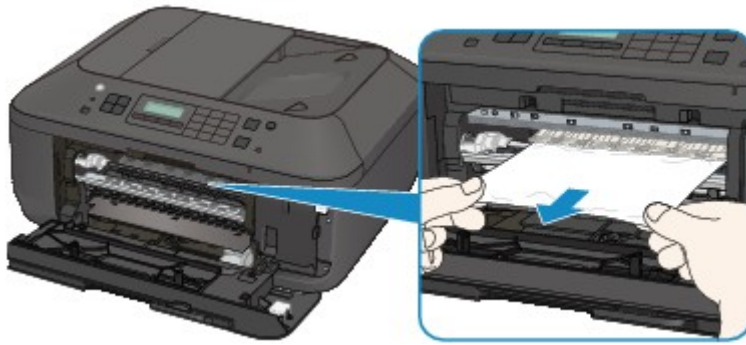
4. Houd het vastgelopen papier met beide handen vast.



Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



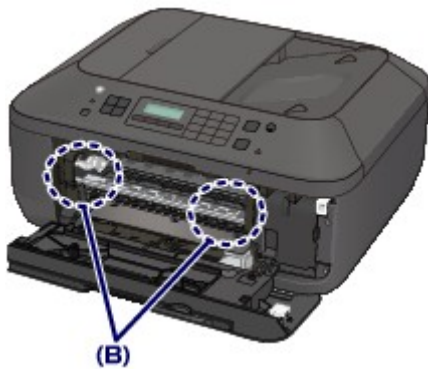
5. Trek het papier er langzaam uit, zodat het niet scheurt.



6. 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 FINE-cartridgehouder?
- Is het stukje papier in het apparaat achtergebleven?
- Is het stukje papier achtergebleven in de ruimte rechts of links (B) in het apparaat?



7. Sluit de papieruitvoerklap en plaats het papier opnieuw.

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. Als het bericht over vastgelopen papier op het LCD-scherm 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.

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.

In andere gevallen

Voer de volgende controles uit:

Controle 1 Bevinden zich vreemde voorwerpen bij de papieruitvoersleuf?

Controle 2 Is het papier gekruld?

Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw.

1003

Oorzaak

Het papier in het apparaat is op of het papier wordt niet ingevoerd.

Actie

Plaats het papier opnieuw en druk op de knop **OK** op het apparaat.

Wanneer u het papier plaatst, plaatst u de papierstapel zodanig dat de achterste rand het uiteinde van de voorste lade raakt.

1200

Oorzaak

De papieruitvoerklep is geopend.

Actie

Sluit de papieruitvoerklep en wacht een ogenblik.

Sluit de klep niet terwijl u een FINE-cartridge vervangt.

1202

Oorzaak

De papieruitvoerklep is geopend.

Actie

Sluit de papieruitvoerklep.

1250

Oorzaak

De papieruitvoerlande is gesloten.

Actie

Open de papieruitvoerlande om het afdrucken te hervatten.

1401

Oorzaak

De FINE-cartridge is niet geïnstalleerd.

Actie

Plaats hier de FINE-cartridge.

Als de fout zich blijft voordoen, is de FINE-cartridge mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1403

Oorzaak

De FINE-cartridge wordt niet herkend.

Actie

Vervang de FINE-cartridge.

Als de fout zich blijft voordoen, is de FINE-cartridge mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1485

Oorzaak

De juiste inktcartridge is niet geïnstalleerd.

Actie

Het afdrukken kan niet worden uitgevoerd omdat de inktcartridge niet compatibel is met dit apparaat.

Installeer de juiste inktcartridge.

Als u het afdrukken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

1486

Oorzaak

De FINE-cartridge is niet in de juiste positie geplaatst.

Actie

Controleer of elke FINE-cartridge in de juiste positie is geplaatst.

1487

Oorzaak

De FINE-cartridge is niet in de juiste positie geplaatst.

Actie

Controleer of elke FINE-cartridge in de juiste positie is geplaatst.

1682

Oorzaak

De FINE-cartridge wordt niet herkend.

Actie

Vervang de FINE-cartridge.

Als de fout zich blijft voordoen, is de FINE-cartridge mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1684

Oorzaak

De inktpatroon wordt niet herkend.

Actie

Het afdrukken kan niet worden uitgevoerd omdat de inktcartridge mogelijk niet correct is geplaatst of niet geschikt is voor dit apparaat.

Installeer de juiste inktcartridge.

Als u het afdrukken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

1686

Oorzaak

De inkt is wellicht op.

Actie

De functie voor het bepalen van de resterende inktvoorraad wordt uitgeschakeld aangezien de inktvoorraad niet correct kan worden bepaald.

Als u wilt doorgaan met afdrukken zonder deze functie, drukt u minstens 5 seconden op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

Voor de beste kwaliteit beveelt Canon het gebruik van nieuwe, originele Canon-cartridges aan.

Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrukken met een lege inkttank.

►► Opmerking

- Als de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau is uitgeschakeld, wordt □?□ weergegeven op het LCD-scherm.
- Aangezien de gegevens in de fax verloren kunnen gaan als de fax in deze omstandigheden wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt, maar opgeslagen in het apparaatgeheugen totdat de inktcartridge wordt 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.

1687

Oorzaak

De FINE-cartridge is niet correct geplaatst.

Actie

Open de papieruitvoerklap. Als het klepje over de kop wordt geopend, drukt u de inktcartridgevergrendeling omhoog om te controleren of de FINE-cartridges correct zijn geïnstalleerd. Sluit daarna de papieruitvoerklap.

Als de fout zich blijft voordoen, verwijdert u de FINE-cartridges en plaatst u ze opnieuw.

1688

Oorzaak

De inkt is op.

Actie


Vervang de inktpatroon en sluit de papieruitvoerklap.

Als er wordt afgedrukt en u wilt doorgaan met afdrukken, drukt u minstens 5 seconden op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat terwijl de inktpatroon is geïnstalleerd. Het afdrukken kan worden voortgezet terwijl de inkt op is.

De functie voor het bepalen van de resterende inktvoorraad wordt uitgeschakeld.

Vervang de lege inktpatroon direct na het afdrukken. De afdrukkwaliteit is niet voldoende als u de printer blijft gebruiken wanneer de inkt op is.

►► Opmerking

- Als de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau is uitgeschakeld, wordt  weergegeven op het LCD-scherm.
- Aangezien de gegevens in de fax verloren kunnen gaan als de fax in deze omstandigheden wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt, maar opgeslagen in het apparaatgeheugen totdat de inktcartridge wordt 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.

1702

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1703

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1704

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1705

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1712

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1713

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1714

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1715

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **OK** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1890

Oorzaak

Het beschermende materiaal voor de FINE-cartridgehouder of de tape is mogelijk nog bevestigd aan de houder.

Actie

Open de papieruitvoerklap en controleer of het beschermende materiaal of de tape niet meer bevestigd is aan de FINE-cartridgehouder.

Als er nog beschermend materiaal of tape is bevestigd, verwijdert u het en sluit u daarna de papieruitvoerklap.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

2100

Oorzaak

Er is papier geplaatst dat groter is dan het papierformaat in de afdrukinstellingen.

Actie

Controleer het formaat van het geplaatste papier en druk op de knop **OK** op het apparaat.

Het scherm voor de selectie van de verwerkingsmethode wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Plaats het papier zo nodig opnieuw, gebruik de knop ◀▶ om een verwerkingsmethode te selecteren en druk op de knop **OK**.

▶▶ Belangrijk

- Wanneer **Afdr. met ingev. pap. (Print with fed paper)** is geselecteerd, detecteert het apparaat de papierbreedte niet voor de huidige afdruktaak.

Als u niet wilt dat het apparaat de papierbreedte detecteert voor de volgende afdruktaken, stelt u het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of de externe gebruikersinterface van het apparaat zodanig in dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd.

2101

Oorzaak

Er is papier geplaatst dat kleiner is dan het papierformaat in de afdrukinstellingen.

Actie

Controleer het formaat van het geplaatste papier en druk op de knop **OK** op het apparaat.

Het scherm voor de selectie van de verwerkingsmethode wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Plaats het papier zo nodig opnieuw, gebruik de knop ◀▶ om een verwerkingsmethode te selecteren en druk op de knop **OK**.

2102

Oorzaak

Het apparaat heeft gedetecteerd dat het papier is ingevoerd en aan een kant is uitgelijnd.

Actie

Plaats het papier in het midden van de voorste lade en schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier.

Druk op de knop **OK** op het apparaat om de fout te wissen.

2103

Oorzaak

Het apparaat kan het papierformaat niet detecteren.

Actie

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat om de fout te wissen en probeer nogmaals af te drukken.

Als de fout zich blijft voordoen, zelfs nadat u opnieuw hebt afgedrukt, stelt u het apparaat met het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of externe gebruikersinterface zodanig in dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd.

»» Opmerking

- Afhankelijk van het type papier wordt de papierbreedte mogelijk niet door het apparaat gedetecteerd.
Als bovendien de papieruitvoerklap is geopend tijdens het afdrukken, wordt de papierbreedte mogelijk niet door het apparaat gedetecteerd.

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, drukt u op de knop **OK** om de fout te annuleren en probeert u opnieuw te kopiëren.
- Wanneer het document is achtergebleven in de ADF, drukt u op de knop **OK** 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

Druk op de knop **OK** om het probleem te verhelpen en voer de bewerking opnieuw uit nadat u het document hebt geladen.

2803

Oorzaak

Het document is te lang of is vastgelopen in de ADF.

Actie

Druk op de knop **OK** 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.

2900

Oorzaak

Het uitlijningsblad voor de printkop kan niet worden gescand.

Actie

Druk op de knop **OK** om de fout op te heffen en voer de volgende stappen uit.

- Controleer of het uitlijningsblad voor de printkop correct en in de juiste richting op de glasplaat is geplaatst.
- Controleer of de glasplaat en het uitlijningsblad niet vuil zijn.
- Controleer of het type en formaat van het geplaatste papier geschikt is voor het automatische uitlijnen van de printkop.

Plaats voor het automatisch uitlijnen van de printkop altijd één vel normaal papier in het formaat A4 of Letter.

- Controleer of de spuitopeningen van de printkop verstopt zijn.

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om de status van de printkop te controleren.

Als het probleem niet is verholpen, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit.

2901



Oorzaak

Het afdrukken van het uitlijningsraster voor de printkop is voltooid en het apparaat is gereed om het blad te scannen.

Actie

Ga verder met het scannen van het afgedrukte uitlijningsraster.

1. Plaats het uitlijningsblad voor de printkop op de glasplaat.

Plaats het uitlijningsblad voor de printkop met de bedrukte zijde omlaag en lijn de markering  in de linkerbovenhoek van het blad uit met de positiemarkering .



2. Sluit de documentklep voorzichtig en druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat.

Het apparaat scant het uitlijningsblad en de printkoppositie wordt automatisch aangepast.

4100

Oorzaak

De opgegeven gegevens kunnen niet worden afgedrukt.

Actie

Wanneer u de inhoud in CREATIVE PARK PREMIUM afdrukt, bevestigt u het bericht op het computerscherm, controleert u of alle originele FINE-cartridges van Canon correct zijn geïnstalleerd en start u het afdrukken 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5100

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrukken en zet het apparaat uit. Verwijder het vastgelopen papier of het beschermende materiaal waardoor de beweging van de FINE-cartridgehouder wordt belemmerd en zet 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 FINE-cartridgehouder belemmert, moet u erop letten dat u de onderdelen in het apparaat niet aanraakt. Als u deze toch aanraakt, drukt het apparaat mogelijk niet goed meer af.
- Als u het netsnoer loskoppelt, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

5B02

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B03

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B04

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B05

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B12

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B13

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B14

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B15

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd 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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B200

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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.

B201

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 loskoppelt, worden alle faxen verwijderd die in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.