



MG6400 series

Online handleiding

Afdrukken
Kopiëren

Inhoud

Afdrukken.	5
Afdrukken vanaf een computer.	6
Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma).	7
Afdrukken met de basisinstellingen.	8
Het mediumtype instellen met het printerstuurprogramma.	11
Verschillende afdrukmethoden.	13
Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven.	14
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven.	16
De nietmarge instellen.	19
Afdrukken zonder marges starten.	21
Passend op papier afdrukken.	25
Afdrukken op schaal.	27
Pagina-indeling afdrukken.	30
Tegels/poster afdrukken.	32
Boekje afdrukken.	36
Dubbelzijdig afdrukken.	38
Stempel/achtergrond afdrukken.	42
Een stempel registreren.	46
Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken.	51
Instellingen voor het afdrukken van enveloppen.	55
Afdrukken op briefkaarten.	57
Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken.	59
Papierformaat instellen (aangepast formaat).	61
Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis.	63
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren.	68
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast).	69
Een kleurendocument monochroom afdrukken.	71
Kleurcorrectie opgeven.	73
Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken.	76
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma.	78
Afdrukken met ICC-profielen.	80
Het ICC-profiel interpreteren.	85
De kleurbalans aanpassen.	86
Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	89
De helderheid aanpassen.	94
De intensiteit aanpassen.	96
Het contrast aanpassen.	98

Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	101
Overzicht van het printerstuurprogramma.	106
Canon IJ-printerstuurprogramma.	107
Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen.	109
Canon IJ-statusmonitor.	111
De inktstatus controleren vanaf uw computer.	113
Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	114
Een ongewenste afdruktaak verwijderen.	115
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma).	116
Beschrijving van het printerstuurprogramma.	119
Beschrijving van het tabblad Snel instellen.	120
Beschrijving van het tabblad Afdruk.	129
Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling.	138
Beschrijving van het tabblad Onderhoud.	157
Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	167
Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.	171
Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor.	183
MP Drivers bijwerken.	187
De nieuwste versie van MP Drivers ophalen.	188
Onnodige MP Drivers verwijderen.	189
Voordat u MP Drivers installeert.	191
MP Drivers installeren.	192
Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat.	194
Fotogegevens afdrukken.	195
Foto's op een geheugenkaart afdrukken.	196
Over het menu Geavanceerde foto.	198
Foto's selecteren en afdrukken.	199
Een foto bijsnijden en afdrukken.	203
Items instellen.	205
Handige weergavefuncties gebruiken.	208
De functie Diashow gebruiken.	210
Foto's afdrukken terwijl u naar de diashow kijkt.	211
Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken.	213
Documenten (PDF-bestanden) afdrukken die zijn opgeslagen op een geheugenkaart.	216
Afdrukken met een webservice.	220
Kennisgeving over het afdrukken met een webservice.	221
Foto's in een online fotoalbum afdrukken.	223

Sjabloonformulieren downloaden en afdrukken.	227
Instellingen voor de webservice.	229
Afdrukken vanaf een digitale camera.	233
Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).	234
Informatie over PictBridge-afdrukinstellingen (draadloos LAN).	236
Afdrukken met de toegangspuntmodus.	238
Kopiëren.	240
Kopieën maken.	241
Voorbeeldweergave weergeven.	243
Items instellen.	245
Kopieën verkleinen of vergroten.	248
Dubbelzijdig kopiëren.	250
Over het menu Speciale kopie.	253
Twee pagina's kopiëren op één pagina.	254
Vier pagina's kopiëren op één pagina.	257
Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren.	260
Kopiëren zonder marges.	262
Foto's kopiëren.	263

Afdrukken

- ➔ [Afdrukken vanaf een computer](#)
 - ➔ [Afdrukken met een toepassing die u gebruikt \(printerstuurprogramma\)](#)
- ➔ [Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat](#)
 - ➔ [Fotogegevens afdrukken](#)
 - ➔ [De functie Diashow gebruiken](#)
 - ➔ [Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken](#)
 - ➔ [Documenten \(PDF-bestanden\) afdrukken die zijn opgeslagen op een geheugenkaart](#)
- ➔ [Afdrukken met een webservice](#)
 - ➔ [Kennisgeving over het afdrukken met een webservice](#)
 - ➔ [Foto's in een online fotoalbum afdrukken](#)
 - ➔ [Sjabloonformulieren downloaden en afdrukken](#)
 - ➔ [Instellingen voor de webservice](#)
- ➔ [Afdrukken vanaf een digitale camera](#)
 - ➔ [Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat \(draadloos LAN\)](#)
 - ➔ [Informatie over PictBridge-afdrুকinstellingen \(draadloos LAN\)](#)
- ➔ [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
- Beschrijving van het printerstuurprogramma
- MP Drivers bijwerken

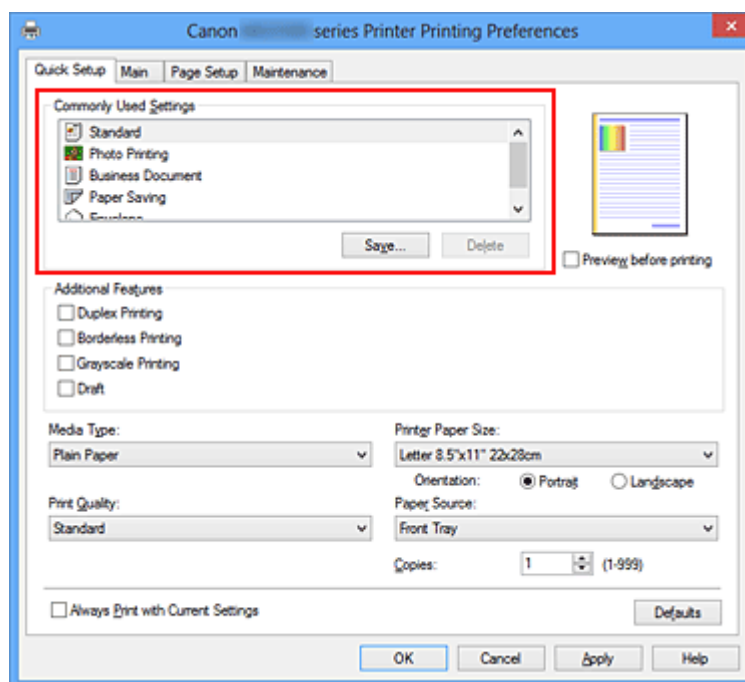
Afdrukken met de basisinstellingen

In dit gedeelte wordt de eenvoudige procedure voor het instellen van het [tabblad Snel instellen](#) beschreven, zodat u op de juiste manier kunt afdrukken met dit apparaat.

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld
2. Plaats papier in het apparaat
3. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
4. Selecteer een veelgebruikt profiel

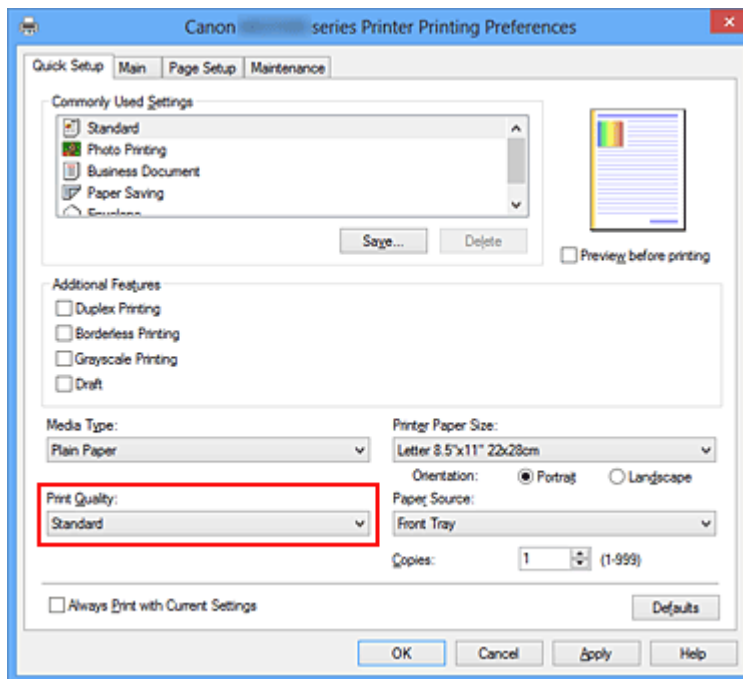
Selecteer een geschikt afdrুকprofiel bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u een afdrুকprofiel selecteert, worden voor **Extra functies (Additional Features)**, **Mediumtype (Media Type)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** automatisch de vooraf ingestelde waarden toegepast.



5. Selecteer de afdrুকwaliteit

Selecteer **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** of **Klad (Draft)** voor **Afdrুকwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het gewenste afdrুকresultaat.



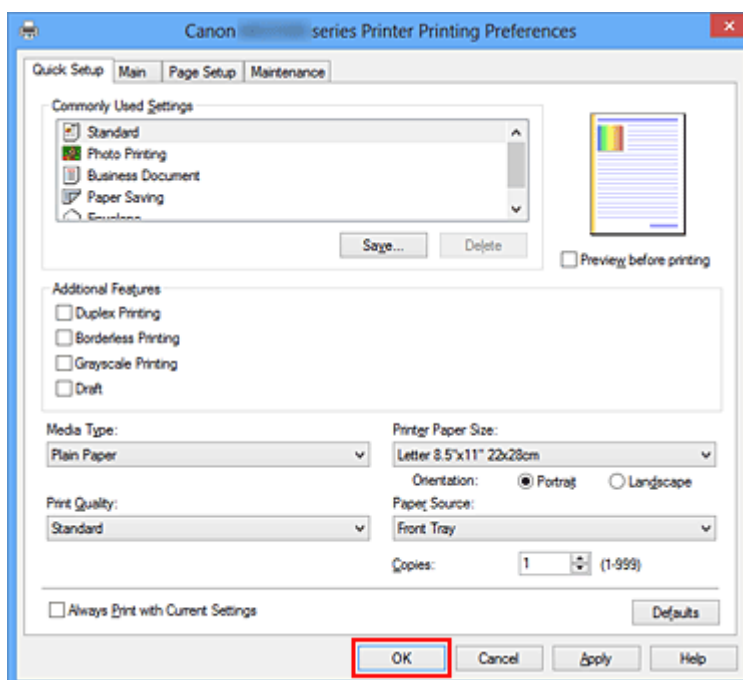
»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor de afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het afdrukprofiel.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u het document afdrukt, worden de gewenste instellingen voor het document gebruikt.



»» Belangrijk

- Als u het selectievakje **Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)** inschakelt, worden alle instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)**, en **Pagina-instelling (Page Setup)** opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrukken met dezelfde instellingen.
- Klik in het venster **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op **Opslaan... (Save...)** om de aangebrachte 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 papiersoorten

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)

Verskillende afdrukmethoden

- Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges starten
- Passend op papier afdrukken
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Tegels/poster afdrukken
- Boekje afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken
- Stempel/achtergrond afdrukken
- Een stempel registreren
- Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken
- Instellingen voor het afdrukken van enveloppen
- Afdrukken op briefkaarten
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven

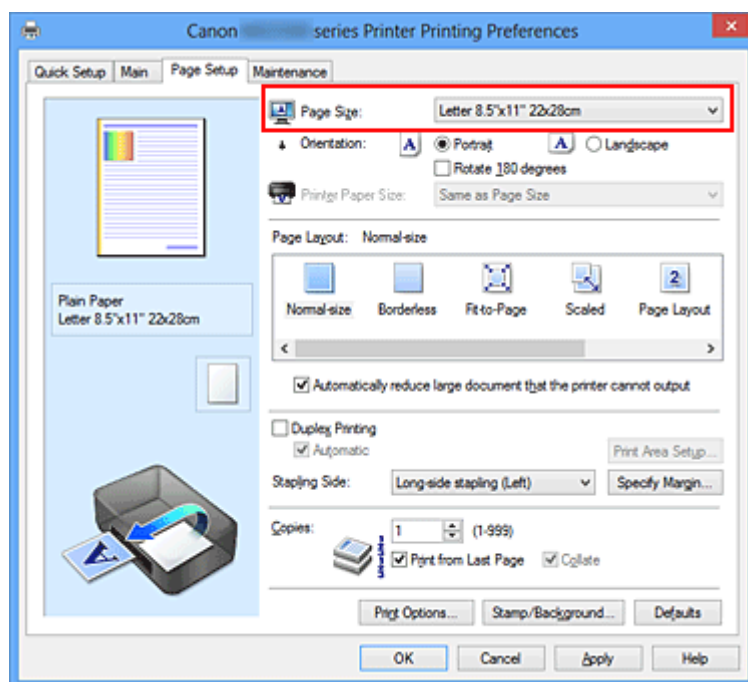
Het papierformaat en de afdrukstand worden in principe bepaald door de toepassing. Als de instellingen voor **Paginaformaat (Page Size)** en **Afdrukstand (Orientation)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** hetzelfde zijn als de instellingen in de toepassing, hoeft u deze niet te wijzigen op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

U kunt het paginaformaat en de afdrukstand ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer het papierformaat

Selecteer een paginaformaat in de lijst **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Stel **Afdrukstand (Orientation)** in

Selecteer **Staand (Portrait)** of **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)**. Schakel het selectievakje **180 graden roteren (Rotate 180 degrees)** in als u de afdrukgegevens 180 graden wilt draaien.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt met het geselecteerde paginaformaat en de geselecteerde afdrukstand afgedrukt.

»» Opmerking

- Als **Normaal formaat (Normal-size)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt het selectievakje **Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)** weergegeven.

Gewoonlijk kunt u het selectievakje **Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)** ingeschakeld laten. Als u niet wilt dat grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch worden verkleind, kunt u tijdens het printen het selectievakje uitschakelen.

Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

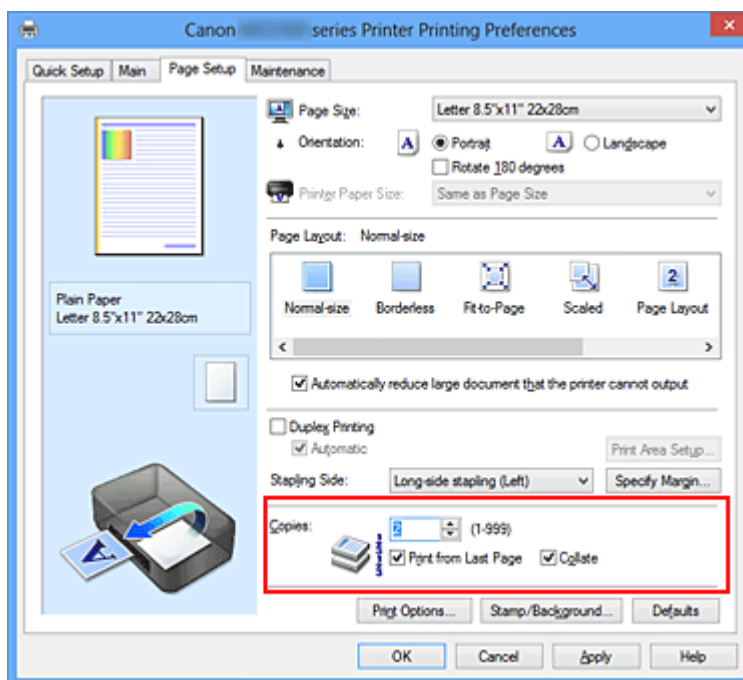
U geeft als volgt het aantal afdrukken en de afdrukvolgorde op:

U kunt ook het aantal exemplaren instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken

Geef bij **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** het aantal af te drukken exemplaren op.

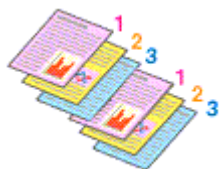


3. Geef de afdrukvolgorde op

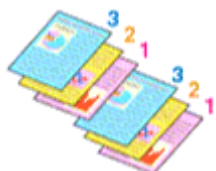
Schakel het selectievakje **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** in wanneer u vanaf de laatste pagina op volgorde wilt afdrukken en schakel het selectievakje uit wanneer u vanaf de eerste pagina wilt afdrukken.

Schakel het selectievakje **Sorteren (Collate)** in wanneer u meerdere exemplaren van een document afdrukt en alle pagina's van elk exemplaar samen wilt afdrukken. Schakel dit selectievakje uit wanneer u wilt dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

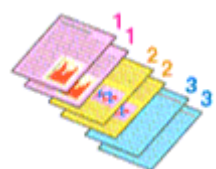
- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page):** ☒ / **Sorteren (Collate):** ☒



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): ☒ /Sorteren (Collate): ☐



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): ☒ /Sorteren (Collate): ☒



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): ☐ /Sorteren (Collate): ☐



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit stuurprogramma opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.

- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** is niet beschikbaar voor selectie als **Tegels/poster (Tiling/Poster)** bij **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.
- Als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** en **Sorteren (Collate)** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is geselecteerd, is **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** niet beschikbaar voor selectie.

»» Opmerking

- Als u zowel **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** als **Sorteren (Collate)** inschakelt, worden de exemplaren van een document vanaf de laatste pagina en per exemplaar afgedrukt.
Deze instellingen kunnen worden gebruikt in combinatie met **Normaal formaat (Normal-size)**, **Zonder marges (Borderless)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)**, **Pagina-indeling (Page Layout)** en **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**.

De nietmarge instellen



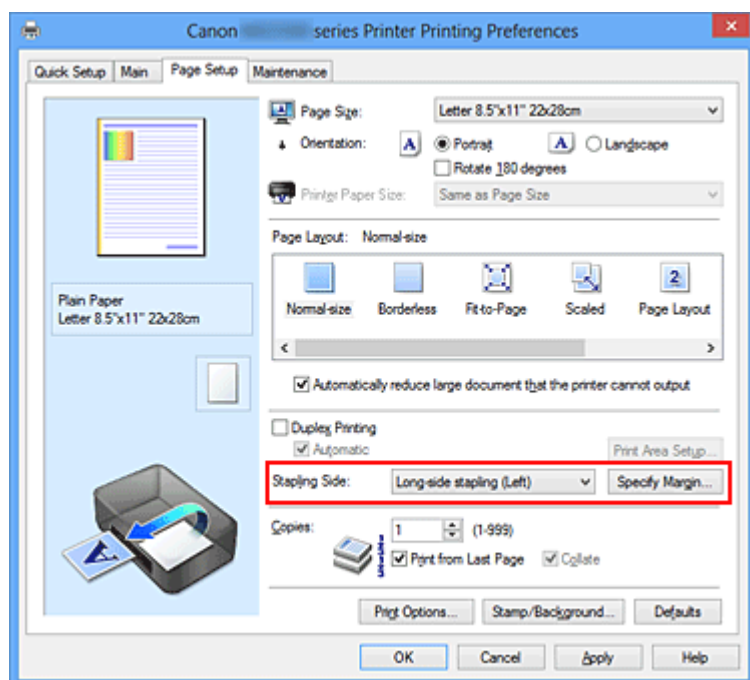
De procedure voor het instellen van de nietzijde en de breedte van de marge is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

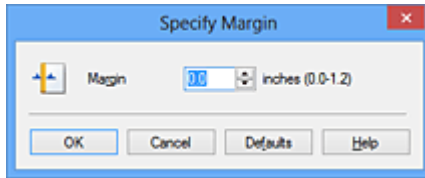
Controleer de positie van de nietmarge met **Nietmarge (Stapling Side)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De printer selecteert automatisch de beste nietpositie op basis van de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere instelling in de lijst.



3. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.



»»» Opmerking

- Het afdrukgebied wordt automatisch door de printer verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

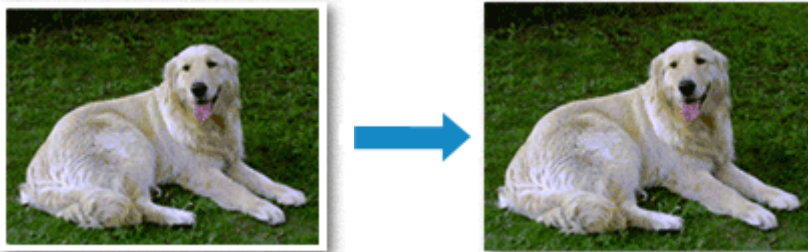
Wanneer u een document afdruckt, worden de opgegeven nietzijde en breedte van de marge toegepast.

»»» Belangrijk

- **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** zijn niet beschikbaar voor selectie als:
 - **Zonder marges (Borderless)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**
 - **Op schaal (Scaled)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)** (Als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** ook is geselecteerd, kan alleen nog **Nietmarge (Stapling Side)** worden opgegeven.)

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.



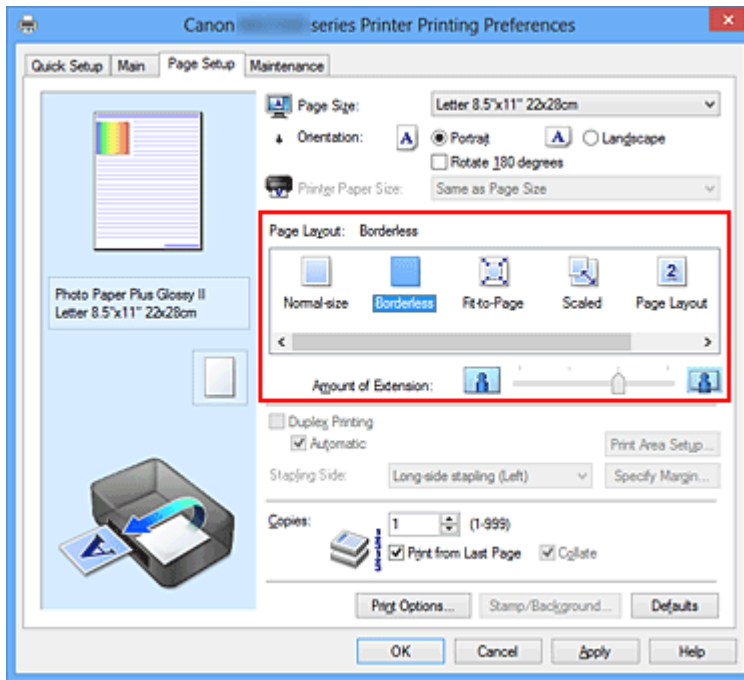
De procedure voor het afdrukken zonder marges is als volgt:

U kunt afdrukken zonder marges ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Afdrukken zonder marges instellen

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken zonder marges in

Selecteer **Zonder marges (Borderless)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat u het mediumtype moet wijzigen, selecteert u een mediumtype in de lijst en klikt u op **OK**.

3. Controleer het papierformaat

Controleer de lijst **Paginaformaat (Page Size)**. Als u het papierformaat wilt wijzigen, selecteert u een ander formaat in de lijst. In de lijst worden alleen formaten weergegeven die kunnen worden gebruikt voor afdrukken zonder marge.

4. 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.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

De gegevens worden zonder marges op het papier afgedrukt.

»» Belangrijk

- Als een paginaformaat is geselecteerd dat niet kan worden gebruikt voor het afdrukken zonder marges, wordt het formaat automatisch gewijzigd in een formaat dat geschikt is voor het afdrukken zonder marges.
 - Als **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd, zijn de instellingen **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** en **Nietmarge (Stapling Side)** en de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** niet beschikbaar voor selectie.
 - U kunt niet zonder marges afdrukken als **Envelop (Envelope)**, **High Resolution Paper** of **T-Shirt Transfers** is geselecteerd in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.
 - Afhankelijk van het mediumtype dat wordt gebruikt bij het afdrukken zonder marges, kan de kwaliteit van de afdruk aan de boven- en onderkant afnemen of kunnen vlekken ontstaan.
 - 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.

»» Opmerking

- Als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, kunt u het beste niet afdrukken zonder marges. Daarom verschijnt in dit geval een bericht voor het selecteren van een mediumtype.
- Als u gewoon papier gebruikt voor testafdrukken, selecteert u **Normaal papier (Plain Paper)** en klikt u op **OK**.

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.

Maak eerst een proefafdruk zonder marges. 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.
- Als u **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** selecteert op het tabblad **Afdruk (Main)**, kunt u controleren of u zonder marges wilt afdrukken voordat daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Passend op papier afdrukken

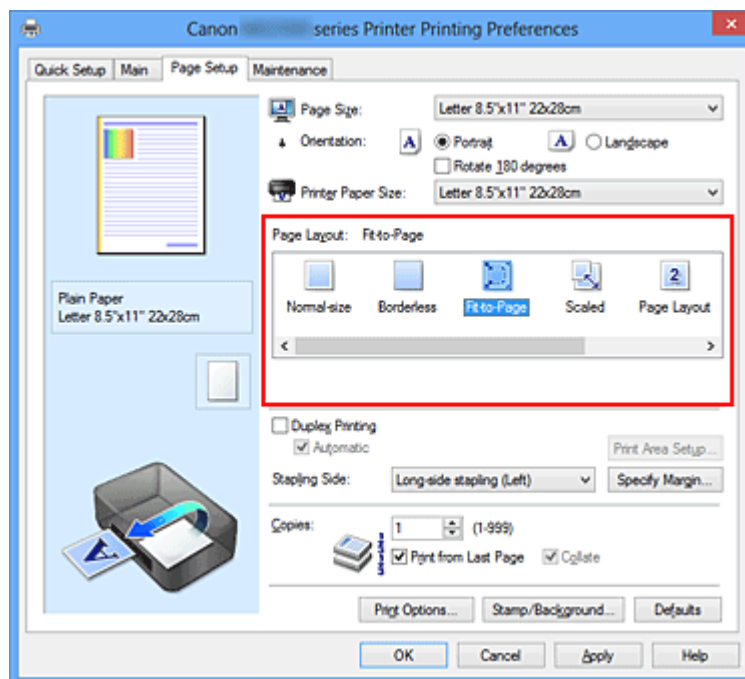


De procedure voor het afdrukken van een document dat automatisch is verkleind of vergroot in overeenstemming met het paginaformaat, is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel Passend op papier in

Selecteer **Passend op papier (Fit-to-Page)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Selecteer het papierformaat van het document

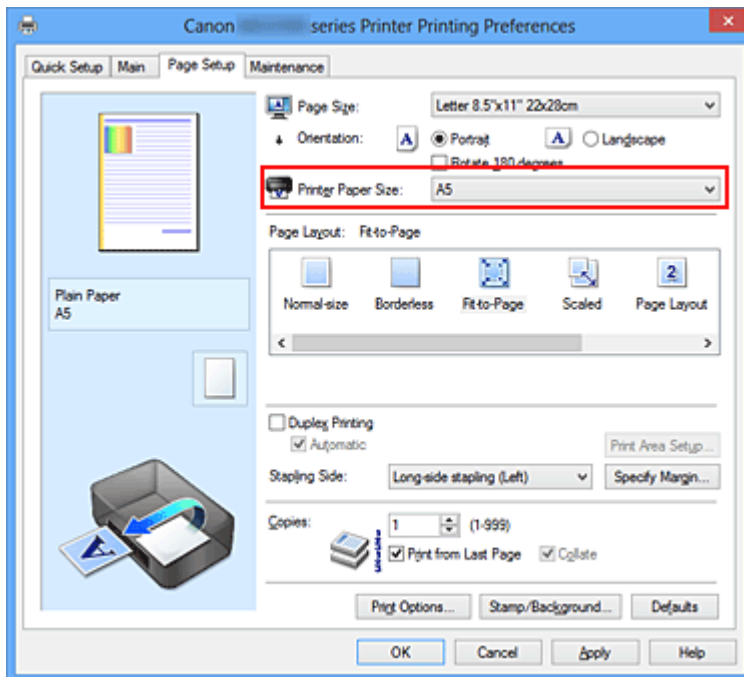
Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

4. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in het apparaat is geplaatst.

Als **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina groter.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

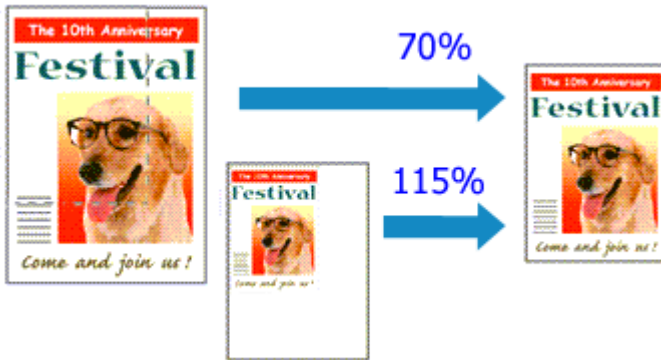


5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt bij het afdrukken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

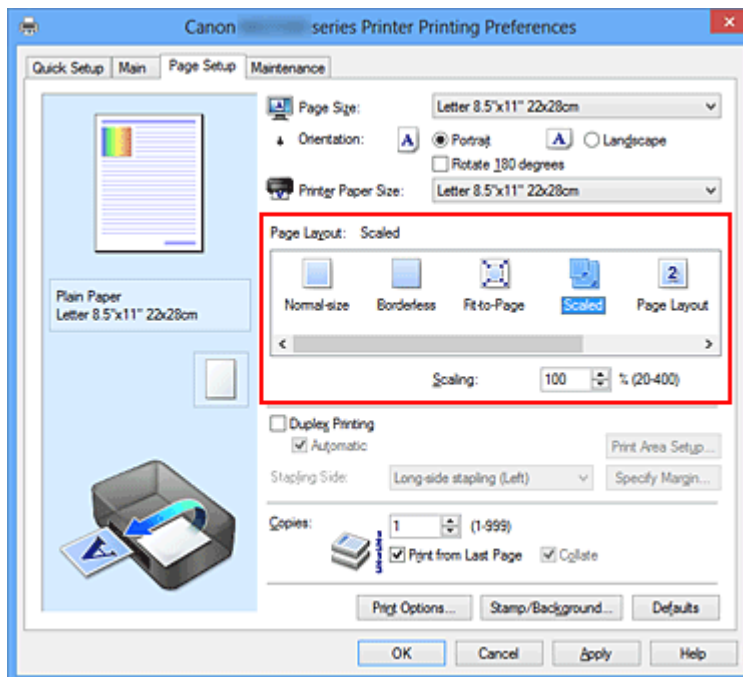
Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken op schaal in

Selecteer **Op schaal (Scaled)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



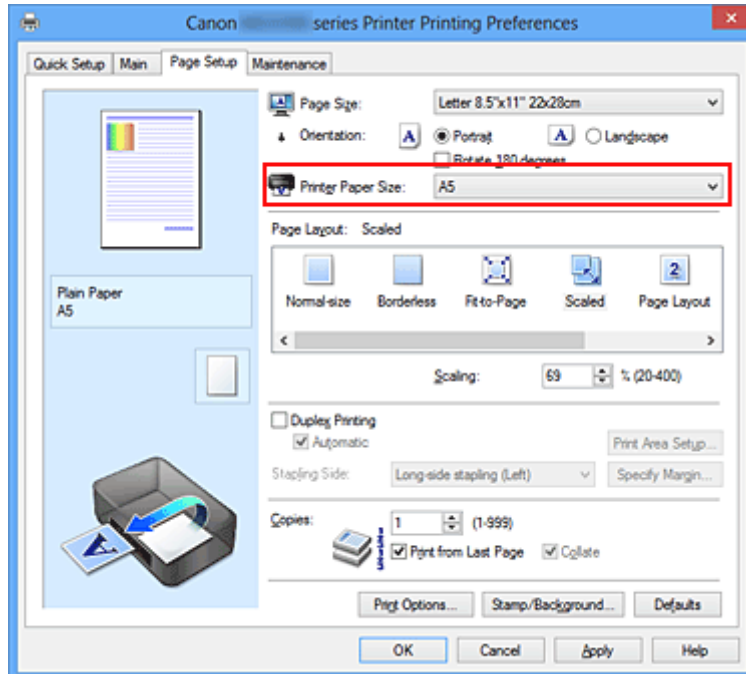
3. Selecteer het papierformaat van het document

Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

4. Stel de schaalverhouding op een van de volgende manieren in:

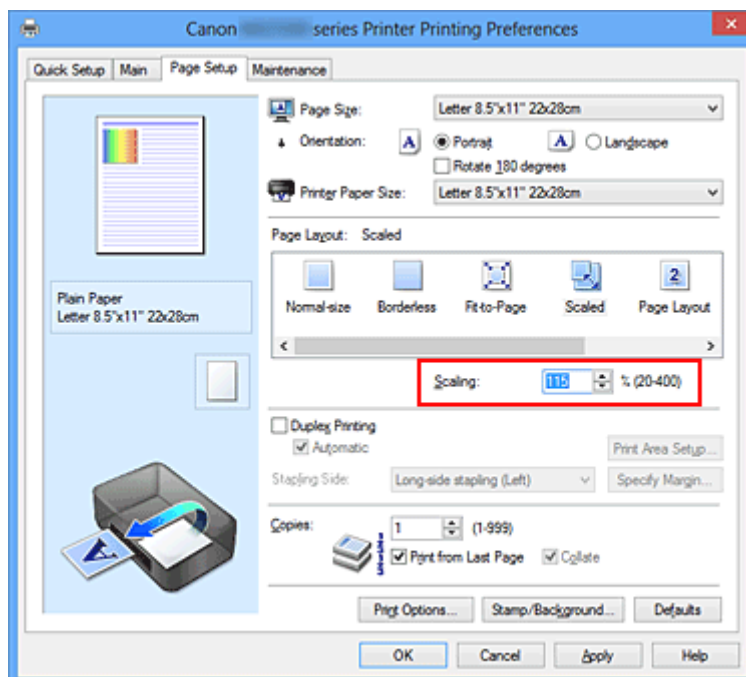
- **Selecteer een instelling voor Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

Als het papierformaat voor de printer kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als het papierformaat voor de printer groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina groter.



- **Geef een schaalfactor op**

Typ een waarde in het vak **Schaling (Scaling)**.



De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

»» Belangrijk

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrukken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling dan niet in het printerstuurprogramma op te geven.

»» Opmerking

- Als u **Op schaal (Scaled)** selecteert, wordt het afdrukgebied van het document gewijzigd.

Pagina-indeling afdrukken

U kunt met de functie voor het afdrukken van een pagina-indeling meer dan een paginabeeld op een enkel vel papier afdrukken.

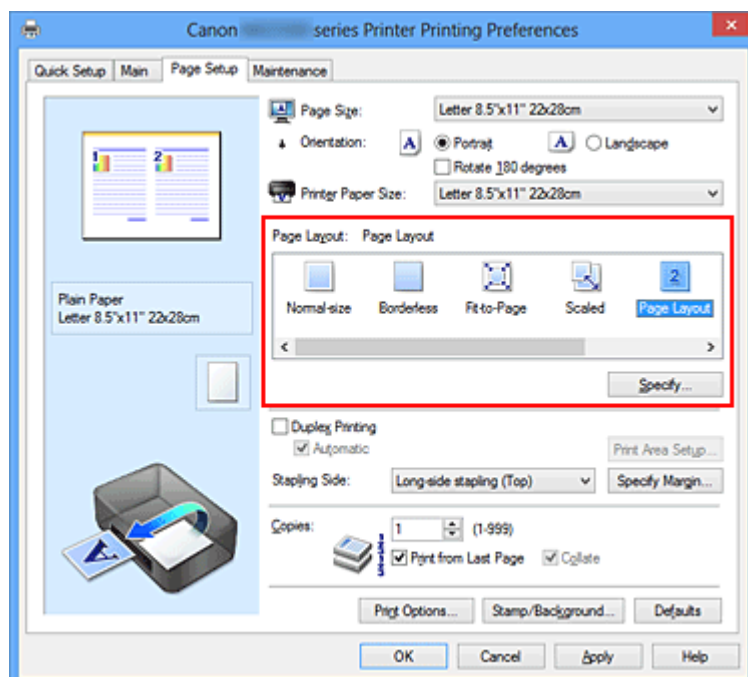


De procedure voor het afdrukken van een pagina-indeling is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel Pagina-indeling afdrukken in

Selecteer **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



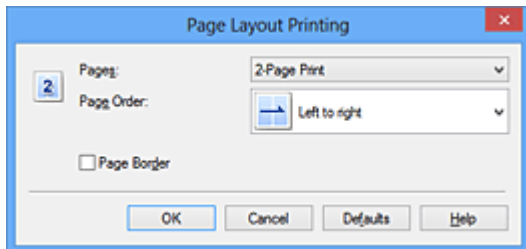
3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in het apparaat is geplaatst.

Het instellen van de indeling van twee pagina's in het document van links naar rechts is nu voltooid.

4. Stel het aantal af te drukken pagina's op één vel en de paginavolgorde in

Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)** en klik op **OK**.



Pagina's (Pages)

Als u het aantal pagina's dat op één vel moet worden afgedrukt wilt wijzigen, selecteert u het gewenste aantal pagina's in de lijst.

Paginavolgorde (Page Order)

Selecteer een methode in de lijst om de volgorde van de pagina's te wijzigen.

Paginarand (Page Border)

Schakel dit selectievakje in als u een paginarand rond elke documentpagina wilt afdrukken.

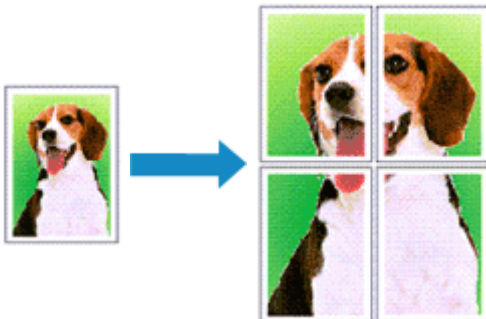
5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u het afdrukken start, wordt het opgegeven aantal pagina's in de opgegeven volgorde op elk vel papier gerangschikt.

Tegels/poster afdrukken

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten, over meerdere pagina's verdelen en deze pagina's op afzonderlijke vellen papier afdrukken. U kunt de pagina's ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals die van een poster.



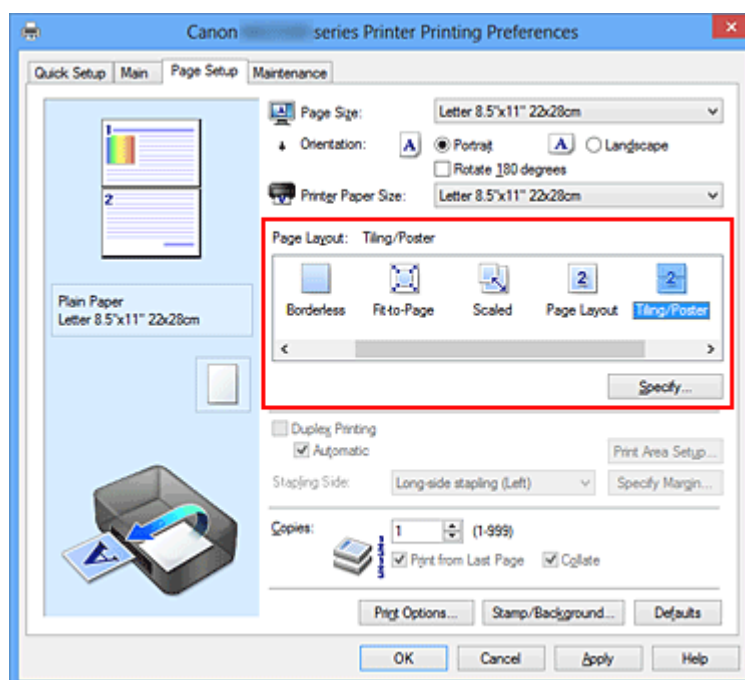
De procedure voor het afdrukken van tegels/poster is als volgt:

Instellingen opgeven voor tegels/poster afdrukken

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Het afdrukken van tegels/poster instellen

Selecteer **Tegels/poster (Tiling/Poster)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



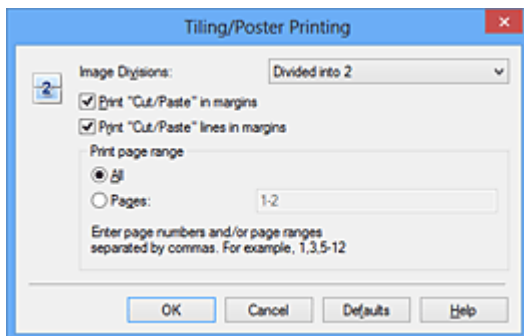
3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in het apparaat is geplaatst.

Hiermee voltooit u de instellingen om het document in tweeën te delen en tegels/poster af te drukken.

4. Stel het aantal af te drukken beeldscheidingen en het aantal af te drukken pagina's in

Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** en klik op **OK**.



Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal). Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kan er een grotere poster kan worden gemaakt door het aantal delingen te vergroten.

"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de woorden "Knippen" en "Plakken" weg te laten.

»»» Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de kniplijnen weg te laten.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrুকbereich op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Als u alleen een specifieke pagina wilt afdrukken, selecteert u **Pagina's (Pages)** en voert u het nummer in van de pagina die u wilt afdrukken. Als u meerdere pagina's wilt opgeven, moet u de paginanummers scheiden door een komma of koppelteken.

»»» Opmerking

- U kunt ook het afdrukbereik opgeven door op de pagina's in het instellingenvoorbeeld te klikken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Het document wordt bij het afdrukken over meerdere pagina's verdeeld.

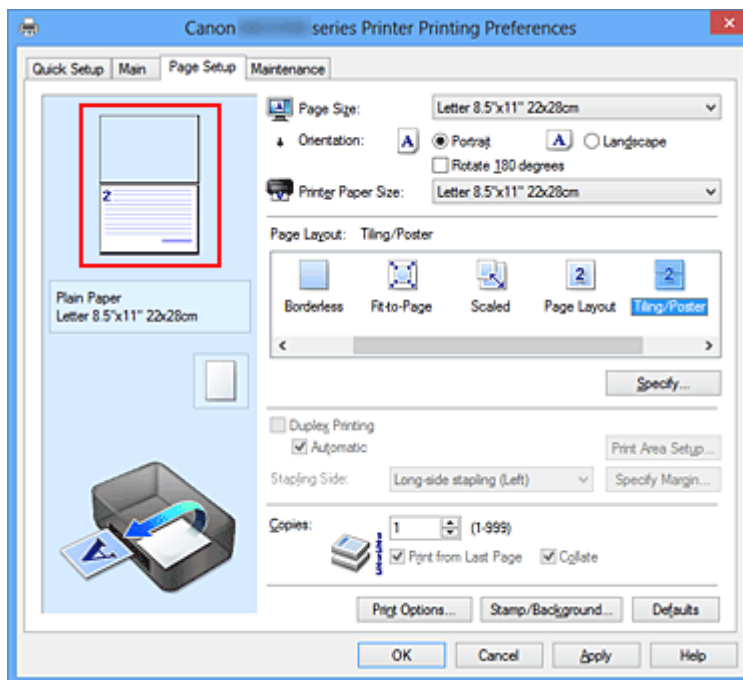
Alleen bepaalde pagina's afdrukken

Als de inkt vager wordt of opraakt tijdens het afdrukken, kunt u als volgt alleen bepaalde pagina's opnieuw afdrukken:

1. Stel het afdrukbereik in

Klik in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** achtereenvolgens op de pagina's die u niet wilt afdrukken.

De pagina's waarop u hebt geklikt, worden verborgen en alleen de af te drukken pagina's worden weergegeven.



»»» Opmerking

- U kunt de pagina's weer weergeven door er nogmaals op te klikken.
- Klik met de rechtermuisknop op het instellingenvoorbeeld om **Alle pagina's afdrukken (Print all pages)** of **Alle pagina's verwijderen (Delete all pages)** te selecteren.

2. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** wanneer u de gewenste pagina's hebt geselecteerd.

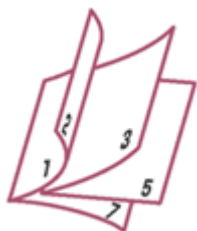
Alleen de opgegeven pagina's worden afgedrukt.

»» Belangrijk

- Omdat het document wordt vergroot bij het afdrukken van tegels/posters, kan het resultaat korrelig zijn.

Boekje afdrukken

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrukken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van het papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.

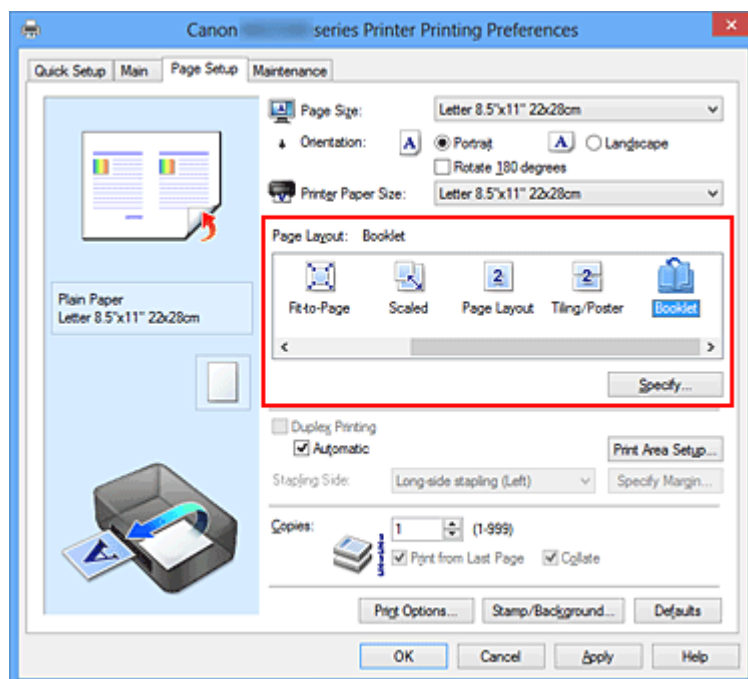


De procedure voor het afdrukken van een boekje is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel het afdrukken van een boekje in

Selecteer **Boekje (Booklet)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het scherm.

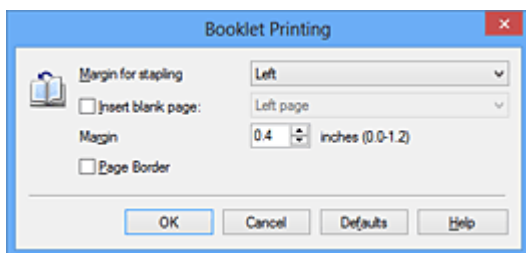


3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in het apparaat is geplaatst.

4. Stel de nietmarge en de breedte van de marge in

Klik op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)** en klik op **OK**.



Nietmarge (Margin for stapling)

Selecteer aan welke zijde de nietmarge moet komen wanneer het boekje wordt voltooid.

Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Als u één bladzijde leeg wilt laten, schakelt u het selectievakje in en selecteert u de pagina die u leeg wilt laten.

Marge (Margin)

Voer de breedte van de marge in. De opgegeven breedte vanaf het midden van de pagina wordt de nietmarge voor één pagina.

Paginarand (Page Border)

Schakel het selectievakje in als u een paginarand rond elke pagina van het document wilt afdrukken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u afdrukt, wordt het document automatisch eerst op één zijde van het papier afgedrukt en vervolgens op de andere zijde.

Wanneer het afdrukken is voltooid, vouwt u het papier in het midden van de marge om het boekje te maken.

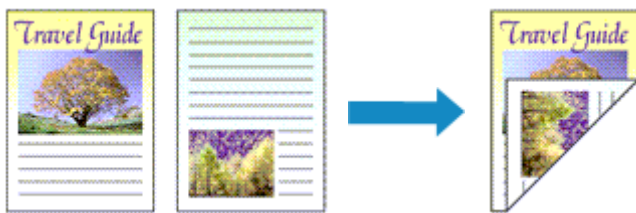
»» Belangrijk

- **Boekje (Booklet)** kan niet worden geselecteerd als een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

»» Opmerking

- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op de lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie **Lege pagina invoegen (Insert blank page)** van Boekje afdrukken.

Dubbelzijdig afdrukken



De procedure voor het afdrukken van gegevens op beide zijden van een vel papier is als volgt:

U kunt dubbelzijdig afdrukken ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

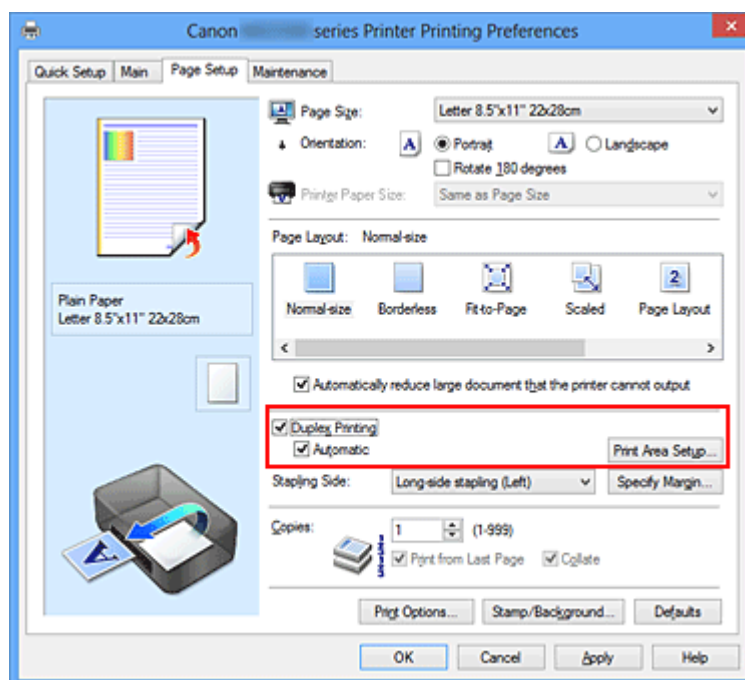
Automatisch dubbelzijdig afdrukken

U kunt ook dubbelzijdig afdrukken zonder dat u het papier zelf hoeft om te draaien.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Automatisch dubbelzijdig afdrukken instellen

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in en controleer of het selectievakje **Automatisch (Automatic)** is ingeschakeld.

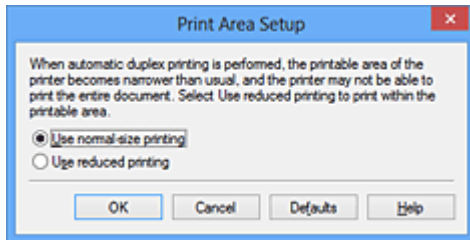


3. Selecteer de indeling

Selecteer **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**.

4. Stel het afdrukgebied in

Wanneer u dubbelzijdig afdrukken uitvoert, wordt het afdrukgebied van het document iets kleiner dan normaal en is het mogelijk dat het document niet op één pagina past. Klik op **Afdrukgebied instellen... (Print Area Setup...)**, selecteer een van de volgende verwerkingsmethoden en klik daarna op **OK**.



Afdrukken op normaal formaat (Use normal-size printing)

Afdrukken zonder de pagina te verkleinen.

Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)

De pagina enigszins verkleind afdrukken.

5. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

De beste **Nietmarge (Stapling Side)** wordt automatisch geselecteerd in de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere nietmarge in de lijst.

6. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het afdrukken start, wordt het dubbelzijdig afdrukken gestart.

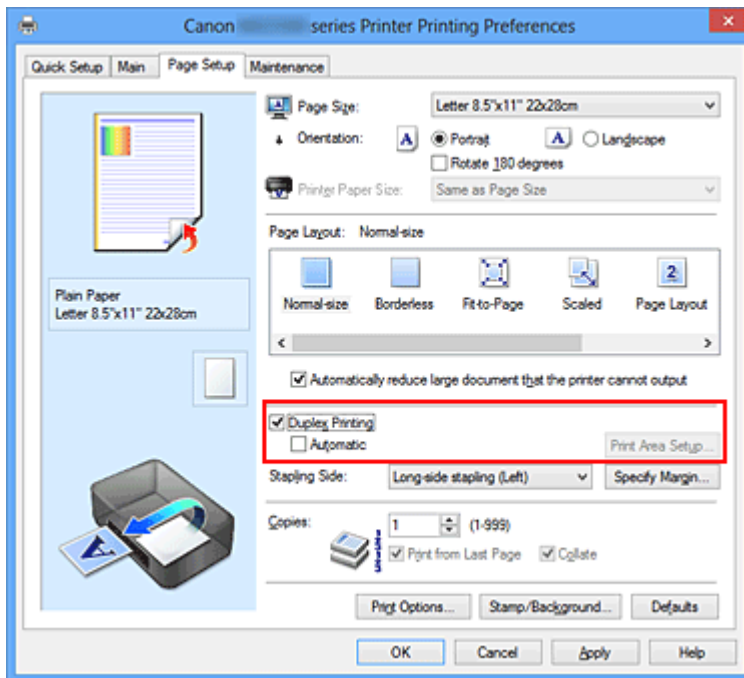
Handmatig dubbelzijdig afdrukken

U kunt het dubbelzijdig afdrukken handmatig uitvoeren.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel dubbelzijdig afdrucken in

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing)** in en schakel het selectievakje **Automatisch (Automatic)** uit op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Selecteer de indeling

Selecteer **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**.

4. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

De beste **Nietmarge (Stapling Side)** wordt automatisch geselecteerd in de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere nietmarge in de lijst.

5. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt dit eerst afgedrukt op één zijde van een vel papier. Nadat één zijde is bedrukt, plaatst u het papier opnieuw, zoals in het bericht wordt weergegeven.

Klik vervolgens op **Afdrukken starten (Start Printing)** om op de andere kant af te drukken.

»»» Belangrijk

- **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is niet beschikbaar voor selectie als:
 - Een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd in de lijst **Mediumtype (Media Type)**.
 - **Tegels/poster (Tiling/Poster)** en **Zonder marges (Borderless)** zijn geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**.
- Als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** en **Nietmarge (Stapling Side)** niet beschikbaar voor selectie.
- **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** kan alleen worden toegepast als een van de volgende papierformaten is geselecteerd voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.
 - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**
- Nadat de voorzijde is afgedrukt, wordt gewacht met de achterzijde totdat de inkt droog is (het afdrukken wordt tijdelijk onderbroken). Raak het papier niet aan. U kunt de droogtijd van de inkt wijzigen bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

»»» Opmerking

- Als tijdens dubbelzijdig afdrukken vegen op de achterzijde van het papier ontstaan, voert u **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** uit via het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Verwante onderwerpen

- De binnenkant van het apparaat reinigen
- De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen

Stempel/achtergrond afdrukken

De functie **Stempel (Stamp)** of **Achtergrond (Background)** is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

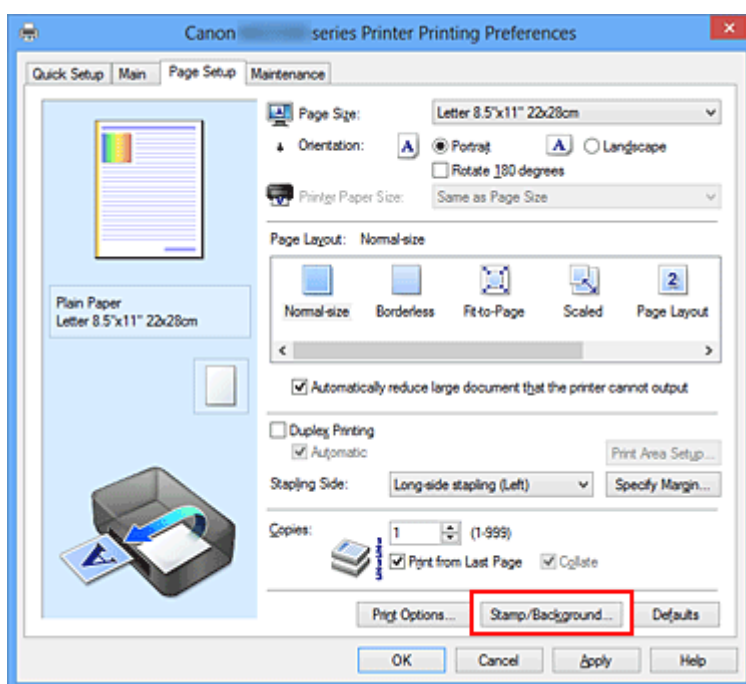
Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrukken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrukken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrukken.

De procedure voor het afdrukken van een stempel/achtergrond is als volgt:

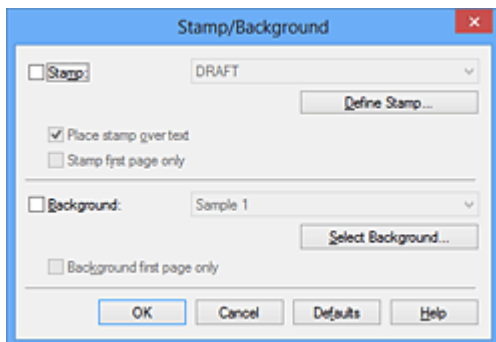
Een stempel afdrukken

'VERTROUWELIJK', 'BELANGRIJK' en andere stempels die vaak door bedrijven worden gebruikt, zijn standaard aanwezig.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt geopend.



»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond...** (**Stamp/Background...**) in de knop **Stempel...** (**Stamp...**) en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

3. Selecteer een stempel

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in en selecteer de gewenste stempel in de lijst.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

4. Stel de stempelinstellingen in

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op **OK**.

De knop Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Klik op deze knop als u [de tekst, bitmap of positie van de stempel wilt wijzigen](#).

Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)

Schakel dit selectievakje in als u de stempel voorop het document wilt afdrucken.

»»» Opmerking

- De stempel krijgt prioriteit omdat deze over de documentgegevens heen wordt afgedrukt in de gedeelten waar de stempel en de documentgegevens elkaar overlappen. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt de stempel achter de documentgegevens afgedrukt en in overlappende gedeelten mogelijk niet weergegeven (afhankelijk van de gebruikte toepassing).
- De functie **Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)** is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt. Als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt, wordt de stempel gewoonlijk op de voorgrond afgedrukt.

Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel op het document wilt afdrukken.

Deze functie is alleen beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

Alleen eerste pagina (Stamp first page only)

Schakel dit selectievakje in als u de stempel alleen op de eerste pagina wilt afdrukken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met de opgegeven stempel afgedrukt.

Een achtergrond afdrukken

Het programma bevat twee bitmapbestanden die als voorbeeld dienen.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)****

Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** wordt geopend.

3. Selecteer de achtergrond

Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in en selecteer de gewenste achtergrond in de lijst.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

4. Stel de achtergrondinstellingen in

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op **OK**.

De knop **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Klik op deze knop als u [een andere achtergrond wilt gebruiken of de opmaak of dichtheid van een achtergrond wilt wijzigen](#).

Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)

Schakel dit selectievakje in als u de achtergrond alleen op de eerste pagina wilt afdrukken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdruckt, worden deze met de opgegeven achtergrond afgedrukt.

»» Belangrijk

- Als **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd, is de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** niet beschikbaar voor selectie.

»» Opmerking

- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie **Lege pagina invoegen (Insert blank page)** van Boekje afdrucken.

Verwante onderwerpen

- [Een stempel registreren](#)
- [Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken](#)

Een stempel registreren

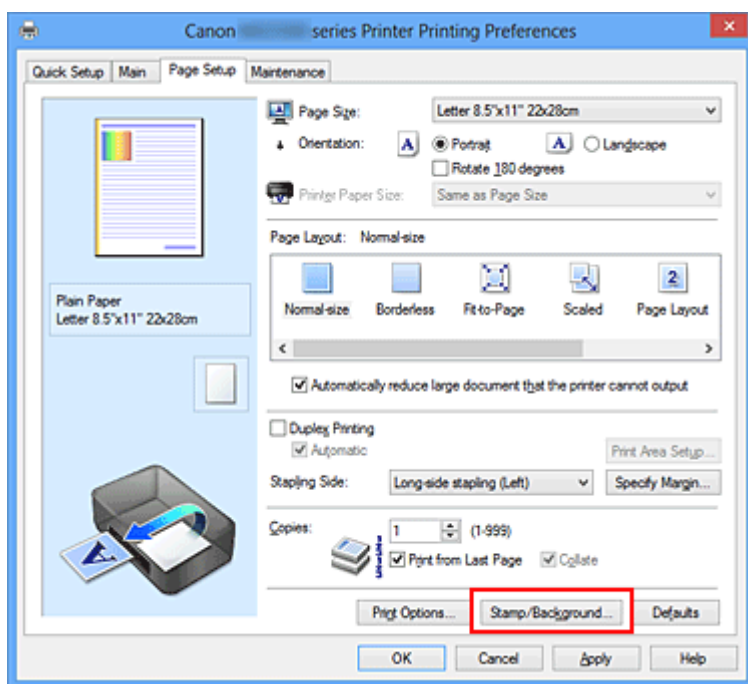
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

U kunt een nieuwe stempel maken en registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande stempel wijzigen en opnieuw registreren. Stempels die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

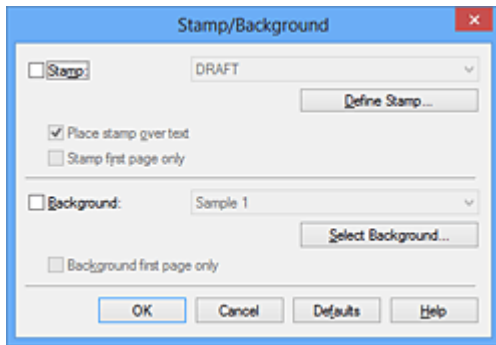
De procedure voor het opslaan van een nieuwe stempel is als volgt:

Een nieuwe stempel registreren

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt geopend.

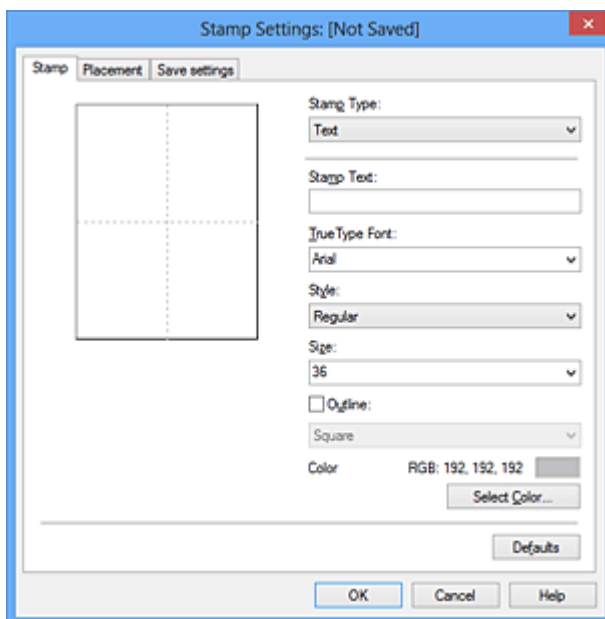


»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond...** (**Stamp/Background...**) in de knop **Stempel...** (**Stamp...**) en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

3. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.



4. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

- **Tabblad Stempel (Stamp)**

Selecteer de gewenste **Tekst (Text)**, **Bitmap** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** voor **Stempeltype (Stamp Type)**.

- Als u **Tekst (Text)** registreert, moeten de tekens al zijn ingevoerd in **Stempeltekst (Stamp Text)**. Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype (TrueType Font)**, **Stijl (Style)**, **Grootte (Size)** en **Contour (Outline)**. U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren... (Select Color...)** te klikken.

- Klik voor **Bitmap** op **Bestand selecteren... (Select File...)** en selecteer het te gebruiken bitmapbestand (.bmp). Wijzig zo nodig de instellingen voor **Grootte (Size)** en **Transparant wit gebied (Transparent white area)**.
- Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**. Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype (TrueType Font)**, **Stijl (Style)**, **Grootte (Size)** en **Contour (Outline)**. U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren... (Select Color...)** te klikken.

»»» Belangrijk

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

• Tabblad Plaatsing (Placement)

Selecteer de stempelpositie in de lijst **Positie (Position)**. U kunt ook **Aangepast (Custom)** in de lijst **Positie (Position)** selecteren en de coördinaten opgeven voor **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Daarnaast kunt u de stempelpositie wijzigen door de stempel naar het voorbeeldscherm te slepen.

Als u de hoek van de stempelpositie wilt wijzigen, kunt u direct een waarde in het vak **Afdrukstand (Orientation)** typen.

»»» Belangrijk

- **Afdrukstand (Orientation)** kan niet worden gewijzigd als **Bitmap** is geselecteerd bij **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

5. Sla de stempel op

Klik op de tab **Instellingen opslaan (Save settings)**, typ een naam in het vak **Naam (Title)** en klik vervolgens op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

»»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**) wordt opnieuw geopend.
De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Stempel (Stamp)**.

Stempelinstellingen wijzigen en registreren

1. Selecteer de stempel waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Klik op het selectievakje **Stempel (Stamp)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**). Vervolgens selecteert u in de lijst de naam van de te wijzigen stempel.

2. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.

3. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

4. Sla de stempel op met overschrijven

Klik op **Opslaan overschrijven (Save overwrite)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**.

Als u de stempel onder een andere naam wilt opslaan, typt u deze naam in het vak **Naam (Title)** en klikt u op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**) wordt opnieuw geopend.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Stempel (Stamp)**.

Een stempel verwijderen

1. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**)

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.

2. Selecteer de stempel die u wilt verwijderen

Selecteer de naam van de stempel die u wilt verwijderen in de lijst **Stempels (Stamps)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**. Klik vervolgens op

Verwijderen (Delete).

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**) wordt opnieuw geopend.

Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken

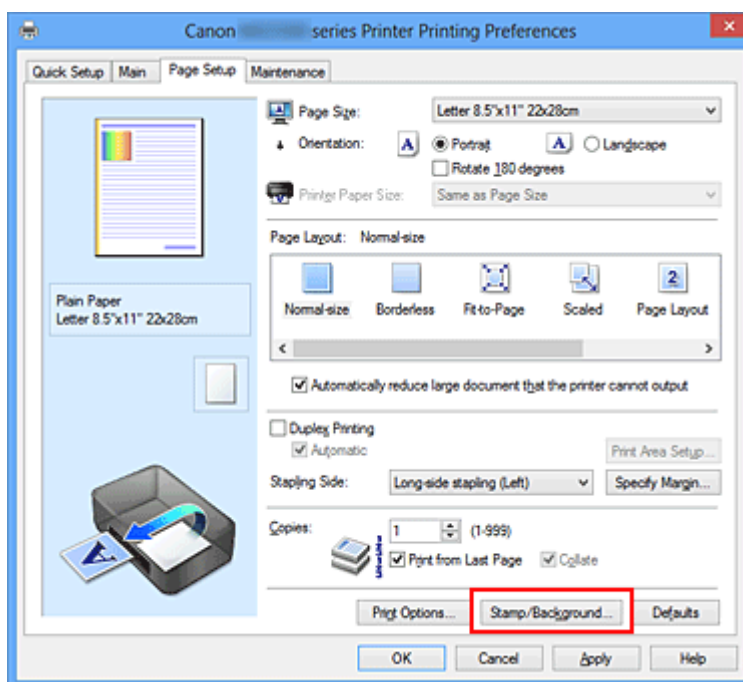
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

U kunt een bitmapbestand (.bmp) selecteren en als een nieuwe achtergrond registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande achtergrond wijzigen en registreren. Achtergronden die u niet meer nodig hebt, kunt u verwijderen.

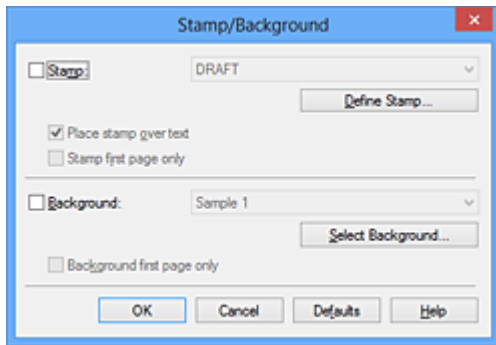
De procedure voor het opslaan van afbeeldingsgegevens voor een achtergrond is als volgt:

Een nieuwe achtergrond registreren

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** wordt geopend.

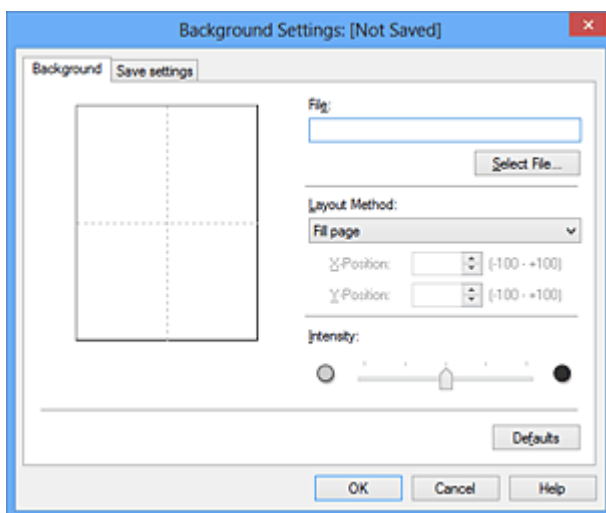


»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma is de knop **Stempel/Achtergrond...** (**Stamp/Background...**) vervangen door de knop **Stempel... (Stamp...)** en is de knop **Achtergrond (Background)** niet beschikbaar.

3. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.



4. Selecteer de afbeeldingsgegevens die u wilt opslaan op de achtergrond
Klik op **Bestand selecteren... (Select File...)**. Selecteer het gewenste bitmapbestand (.bmp) en klik op **Openen (Open)**.
5. Geef de volgende instellingen op wanneer u het voorbeeldvenster controleert

Lay-outmethode (Layout Method)

Geef aan hoe de afbeeldingsgegevens moeten worden gerangschikt.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

U kunt ook de positie van de achtergrond wijzigen door de afbeelding in het voorbeeldscherm te verslepen.

Intensiteit (Intensity)

Stel de intensiteit van de achtergrond in met de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)**. Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de achtergrond donkerder en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt de achtergrond lichter. Als u de achtergrond wilt afdrukken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

6. Sla de achtergrond op

Klik op de tab **Instellingen opslaan (Save settings)**, typ een naam in het vak **Naam (Title)** en klik vervolgens op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

»»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** om terug te keren naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Achtergrond (Background)**.

Achtergrondinstellingen wijzigen en registreren

1. Selecteer de achtergrond waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Klik op **Achtergrond (Background)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**. Vervolgens selecteert u in de lijst de naam van de achtergrond die u wilt wijzigen.

2. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.

3. Stel alle items in op het tabblad **Achtergrond (Background) terwijl u het voorbeeldvenster bekijkt**

4. Sla de achtergrond op

Klik op **Opslaan overschrijven (Save overwrite)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**. Als u de achtergrond onder een andere naam wilt opslaan, voert u deze naam in het vak **Naam (Title)** in en klikt u op **Opslaan (Save)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** om terug te keren naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Achtergrond (Background)**.

Een overbodige achtergrond verwijderen

1. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.

2. Selecteer de achtergrond die u wilt verwijderen

Selecteer de naam van de achtergrond die u wilt verwijderen uit de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** om terug te keren naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

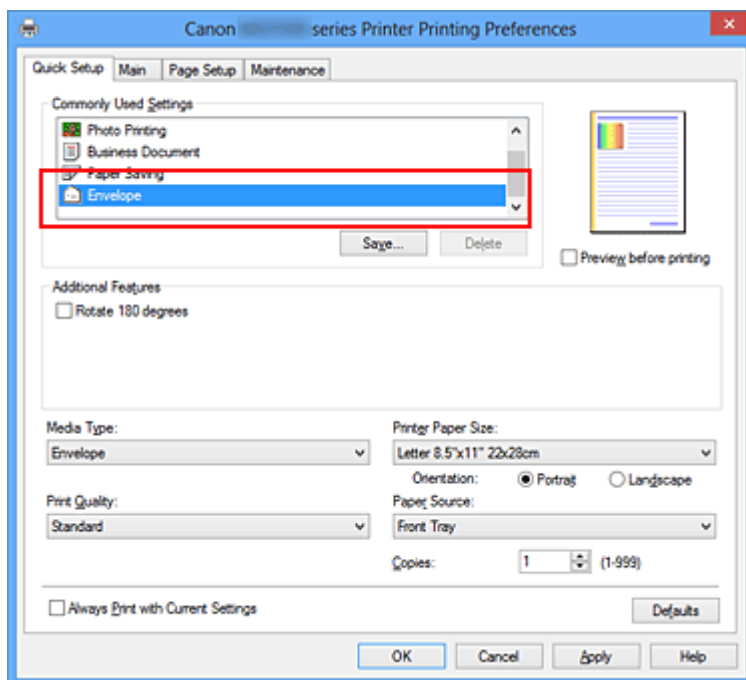
Instellingen voor het afdrukken van enveloppen

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-statusmonitor' door 'Canon IJ XPS-statusmonitor' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

De procedure voor het afdrukken op enveloppen is als volgt:

1. Plaats een envelop in het apparaat
2. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
3. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Envelop (Envelope)** bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.



4. Selecteer het papierformaat

Wanneer het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)** wordt weergegeven, selecteert u **Com 10-envelop (Envelope Com 10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** of **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** en klikt u daarna op **OK**.

5. Stel de afdrukstand in

Selecteer **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)** om het adres horizontaal af te drukken.



6. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer naar wens **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** bij **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, worden de gegevens afgedrukt op de envelop.

»» Belangrijk

- Wanneer u de afdruk op de envelop uitvoert, worden ondersteunende berichten weergegeven.

Als u de berichten wilt verbergen, schakelt u het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op de knop **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en start u de Canon IJ-statusmonitor.

Klik vervolgens op **Envelop afdrukken (Envelope Printing)** vanuit **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** om de instelling in te schakelen.

Afdrukken op briefkaarten

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een briefkaart afdrukt.

1. Plaats een briefkaart in het apparaat
2. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
3. Selecteer veelgebruikte instellingen

Geef het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** weer en selecteer **Standaard (Standard)** voor **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

4. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** of **Hagaki** voor **Mediumtype (Media Type)**.

»» Belangrijk

- 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. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Hagaki 100x148mm** of **Hagaki 2 200x148mm** voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**.

»» Belangrijk

- Antwoordkaarten kunnen alleen worden gebruikt wanneer u ze afdrukt vanaf een computer.
- Wanneer u een antwoordkaart afdrukt, dient u het papierformaat altijd in te stellen op **Hagaki 2 200x148mm** via de toepassing of het printerstuurprogramma.
- Vouw de antwoordkaart niet. Als de kaart een vouw heeft, kan het apparaat de kaart niet correct invoeren wat leidt tot verschuivingen of papierstoringen.
- Bij antwoordkaarten kan afdrukken zonder marges niet worden gebruikt.

6. Stel de afdrukstand in

Als u het adres horizontaal wilt afdrukken, stelt u **Afdrukstand (Orientation)** op **Liggend (Landscape)**.

7. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het beoogde resultaat.

8. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u het afdrukken start, worden de gegevens op de briefkaart afgedrukt.

»» Belangrijk

- Wanneer u een briefkaart afdrukt, wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven. Wanneer dit gidsbericht wordt weergegeven, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** als u wilt dat dergelijke berichten niet meer worden weergegeven.
Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, opent u het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en klikt u op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** om de Canon IJ-statusmonitor te starten.
Kies **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en klik op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** om de instelling in te schakelen.
- Wanneer u afdrukt op andere media dan briefkaarten, plaatst u het medium op basis van het gebruik ervan en klikt u op **Afdrukken starten (Start Printing)**.

Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-afdrukvoorbeeld' door 'Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

U kunt de afdrukresultaten vóór het afdrukken bekijken en controleren.

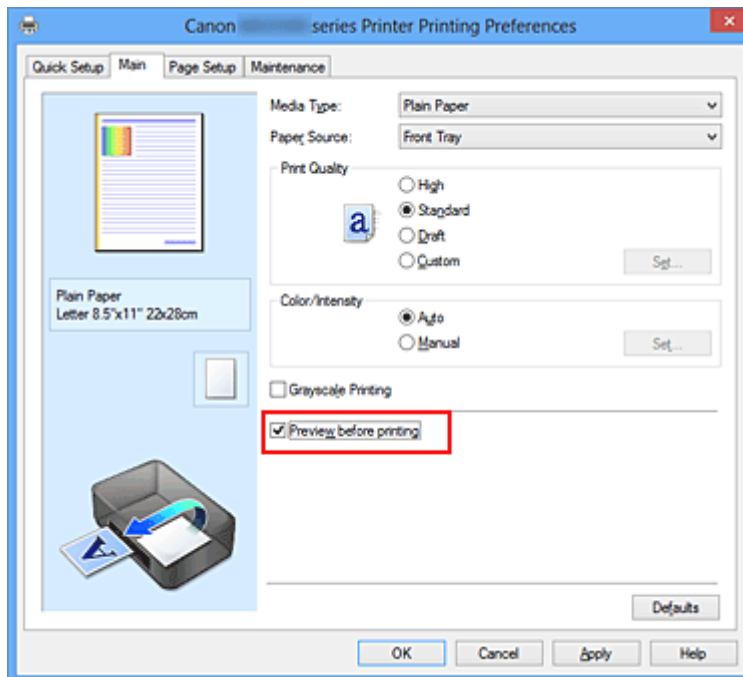
De procedure voor het bekijken van een afdrukvoorbeeld is als volgt:

U kunt de weergave van het afdrukresultaat ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Tijdens het afdrukken wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld geopend en worden de afdrukresultaten weergegeven.

»»» Belangrijk

- In het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** bevat het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)**. Als dit

selectievakje is geselecteerd, is **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwant onderwerp

- [Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)

Papierformaat instellen (aangepast formaat)

U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren bij **Paginaformaat (Page Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

U kunt een aangepast formaat ook instellen bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Stel het aangepaste formaat in de toepassing in

Geef het aangepaste formaat op in de papierformaatinstelling van uw toepassing.

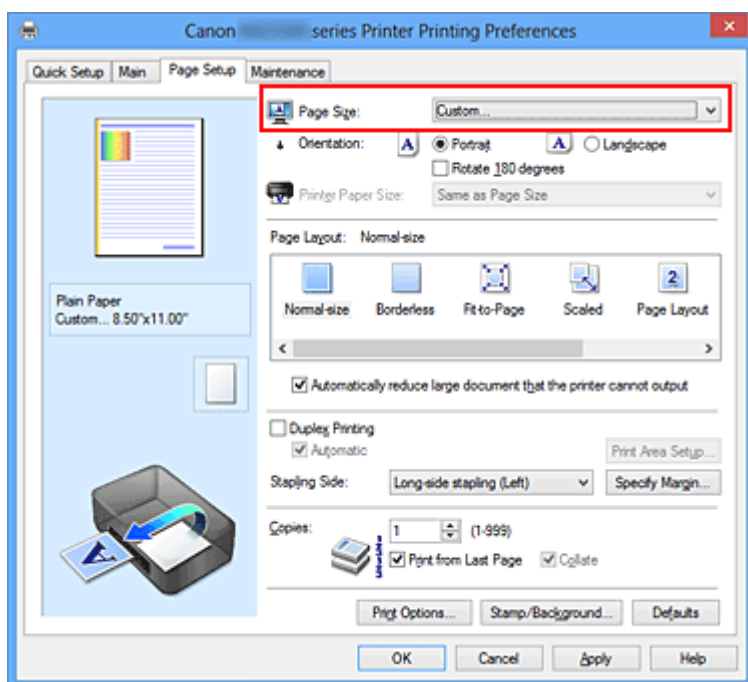
»»» Belangrijk

- 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, gebruikt u het printerbesturingsbestand om de waarden in te stellen.

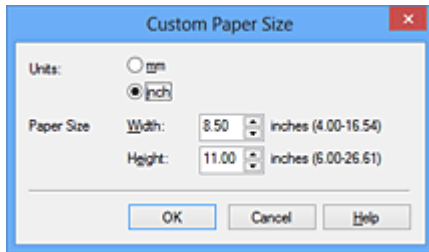
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

3. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Aangepast... (Custom...)** voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



Het dialoogvenster **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)** wordt geopend.



4. Stel het aangepaste papierformaat in

Geef de **Eenheden (Units)** op en voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** van het te gebruiken papier in. Klik vervolgens op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

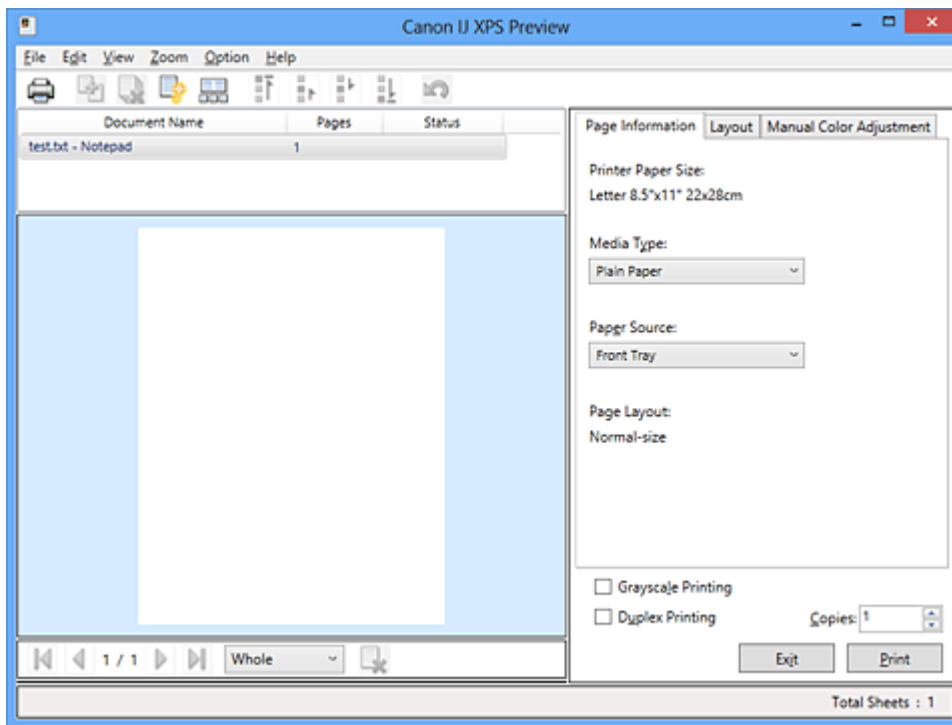
Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met het opgegeven papierformaat afgedrukt.

Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Deze functie is niet beschikbaar als het standaard IJ-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

In het Canon IJ XPS-voorbeeldvenster kunt u het afdrukdocument bewerken of de afdrukgeschiedenis van het document weergeven om het opnieuw af te drukken.

De procedure voor het gebruiken van het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is als volgt:



Afdrukken (Print)



Documenten combineren (Combine Documents)



Document verwijderen (Delete Document)



Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)



Miniaturen weergeven (View Thumbnails)



Document verplaatsen



Ongedaan maken (Undo)



Pagina verplaatsen




Pagina verwijderen (Delete Page)

»»» Opmerking

- Klik op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** om alle afdrukpagina's weer te geven van het afdrukdocument dat u hebt geselecteerd in de lijst **Documentnaam (Document Name)**.

Als u de afdrukpagina's wilt verbergen, klikt u opnieuw op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.

- Als u klikt op  **Ongedaan maken (Undo)**, wordt de wijziging die u zojuist hebt aangebracht, ongedaan gemaakt.

Een afdrukdocument bewerken en afdrukken

Als u meerdere documenten of pagina's wilt afdrukken, kunt u documenten combineren, de afdrukvolgorde van de documenten of pagina's wijzigen, en documenten of pagina's verwijderen.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wordt vóór het afdrukken weergegeven. U kunt hierin de afdrukresultaten zien.

4. Afdrukdocumenten en afdrukpagina's bewerken

• **Afdrukdocumenten combineren**

U kunt meerdere afdrukdocumenten combineren tot één document.

Als u meerdere afdrukdocumenten wilt selecteren, houdt u de Ctrl-toets ingedrukt en klikt u op de documenten die u wilt combineren. U kunt ook de Shift-toets ingedrukt houden en de pijltoetsen (omhoog en omlaag) gebruiken.

U kunt ook op een leeg gedeelte in de documentenlijst klikken en de muis slepen om meerdere documenten te selecteren.

Door afdrukdocumenten te combineren, voorkomt u dat lege pagina's worden ingevoegd wanneer u dubbelzijdig afdrukt of een pagina-indeling afdrukt.

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** de documenten die u wilt combineren. Selecteer in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten combineren (Combine Documents)** om de documenten in de opgegeven volgorde te combineren. Wanneer u documenten combineert, worden de documenten die u vóór het combineren hebt geselecteerd uit de lijst verwijderd en wordt het gecombineerde document aan de lijst toegevoegd.

• **De volgorde van afdrukdocumenten of afdrukpagina's wijzigen**

- Als u de volgorde van afdrukdocumenten wilt wijzigen, gaat u naar de lijst **Documentnaam (Document Name)** en selecteert u het afdrukdocument dat u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en dan **Document verplaatsen (Move Document)**, waarna u het gewenste item selecteert. U kunt ook klikken op een afdrukdocument en dit verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.
- Als u de volgorde van de afdrukpagina's wilt wijzigen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verplaatsen (Move Page)**, waarna u het gewenste item selecteert. U kunt ook klikken op een afdrukpagina en deze verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.
- **Afdrukdocumenten en afdrukpagina's verwijderen**
 - Als u een afdrukdocument wilt verwijderen, selecteert u het doeldocument in de lijst **Documentnaam (Document Name)** en kiest u **Documenten (Documents)** in het menu **Bewerken (Edit)** en daarna **Document verwijderen (Delete Document)**.
 - Als u een afdrukpagina wilt verwijderen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verwijderen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verwijderen (Delete Page)**.
- **Afdrukpagina herstellen**

U kunt de pagina's herstellen die u met **Pagina verwijderen (Delete Page)** hebt verwijderd.

Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in via het menu **Optie (Option)** en selecteert u de pagina's die u wilt herstellen uit de weergegeven miniatuurpagina's.

Vervolgens kiest u in het menu **Bewerken (Edit)** de **Pagina's (Pages)** en vervolgens **Pagina herstellen (Restore Page)**.

Na het bewerken van de afdrukdocumenten of afdrukpagina's, kunt u desgewenst de afdrukinstellingen wijzigen op het tabblad **Pagina-informatie (Page Information)**, **Indeling (Layout)** of **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

»» Belangrijk

- Als u de documenten in de lijst wilt weergeven, opent u het voorbeeldvenster en voert u de afdruktaak opnieuw uit.
- Als u de afdrukdocumenten wilt terugbrengen naar de originele staat, voordat ze in het voorbeeldvenster werden bewerkt, selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)**.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende afdrukinstellingen hebben, wordt mogelijk een bericht weergegeven.
Lees dit bericht voordat u de documenten combineert.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende instellingen hebben voor het papierformaat voor de uitvoer en u dubbelzijdig afdrukken of pagina-indeling afdrukken wilt gebruiken, levert de printer voor bepaalde afdrukpagina's mogelijk niet het verwachte afdrukresultaat.
Bekijk het voorbeeld voordat u een document afdrukt.
- Afhankelijk van de afdrukinstellingen van het afdrukdocument zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar in het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

»» Opmerking

- U kunt de naam in **Documentnaam (Document Name)** naar wens aanpassen.

5. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

Bij het afdrukken worden de opgegeven instellingen door de printer gebruikt.

Opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Wanneer u op **Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History)** klikt in het menu **Bestand (File)** om de instelling in te schakelen, wordt het document dat via het voorbeeldvenster is afgedrukt, opgeslagen, zodat u het opnieuw kunt afdrukken met dezelfde instellingen.

1. De afdrukgeschiedenis weergeven

Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#). Selecteer daarna **Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Het opgeslagen afdrukdocument wordt in het voorbeeldvenster weergegeven.

»» Belangrijk

- Als u het aantal registraties in de afdrukgeschiedenis wilt beperken, klikt u op **Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit)** in het menu **Bestand (File)**.
- Als het maximaantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

2. Een afdrukdocument selecteren

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** het document dat u wilt afdrukken.

3. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

Verwant onderwerp

- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

- 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
- Het ICC-profiel interpreteren
- De kleurbalans aanpassen
- Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)
- De helderheid aanpassen
- De intensiteit aanpassen
- Het contrast aanpassen
- Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

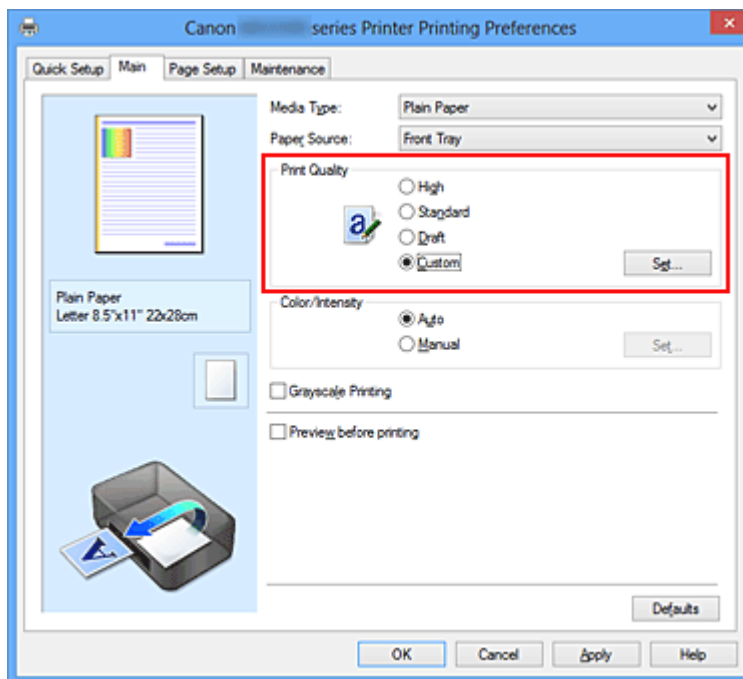
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)

U kunt de afdrukkwaliteit instellen via **Aangepast (Custom)**.

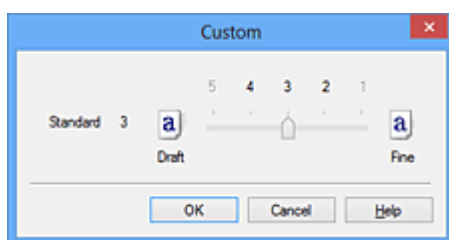
De procedure voor het instellen van een afdrukkwaliteit is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Aangepast (Custom)** wordt geopend.



3. Stel de afdrukkwaliteit in

Versleep de schuifregelaar om de printkwaliteit te selecteren en klik op **OK**.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, wordt de geselecteerde afdrukkwaliteit gebruikt.

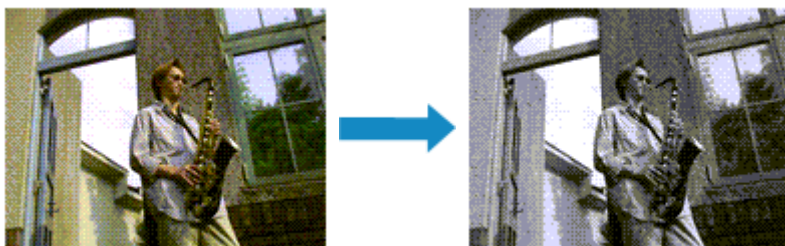
»» Belangrijk

- 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 afdrukken



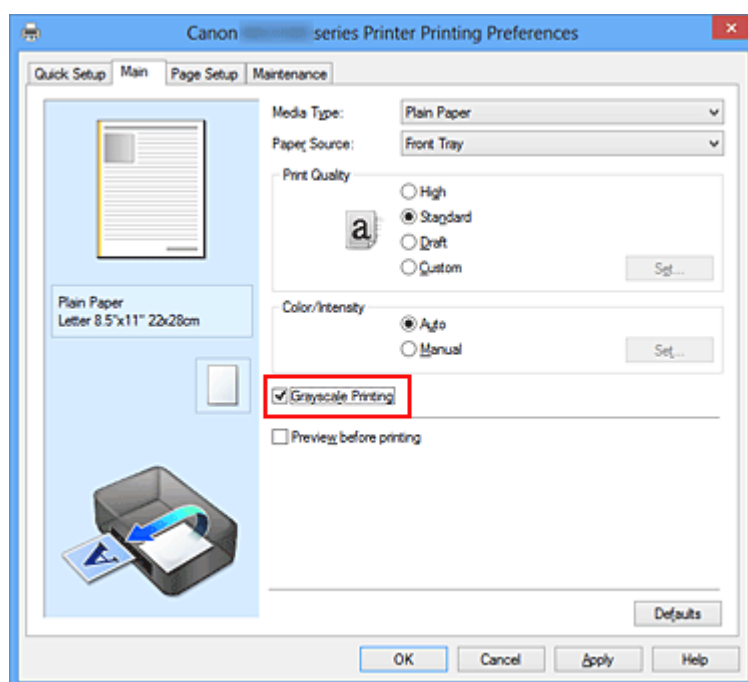
De procedure voor het monochroom afdrukken van een kleurendocument is als volgt:

U kunt afdrukken in grijstinten instellen ook bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel afdrukken in grijstinten in

Schakel het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten.

Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrukken.

»»» Belangrijk

- Als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld, worden de afbeeldingsgegevens verwerkt als sRGB-gegevens. In dit geval kunnen de

afgedrukte kleuren verschillen van de kleuren in de oorspronkelijke afbeelding. Wanneer u de functie Afdrukken in grijstinten gebruikt om Adobe RGB-gegevens af te drukken, converteert u de gegevens naar sRGB-gegevens in een toepassing.

»» Opmerking

- Bij **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** kan zowel kleureninkt als zwarte inkt worden gebruikt.

Kleurcorrectie opgeven

U kunt de methode voor kleurcorrectie aanpassen aan het type document dat u wilt afdrukken.

Normaal gesproken worden de kleuren aangepast met behulp van Canon Digital Photo Color, zodat de gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven. Deze methode is geschikt voor het afdrukken van sRGB-gegevens.

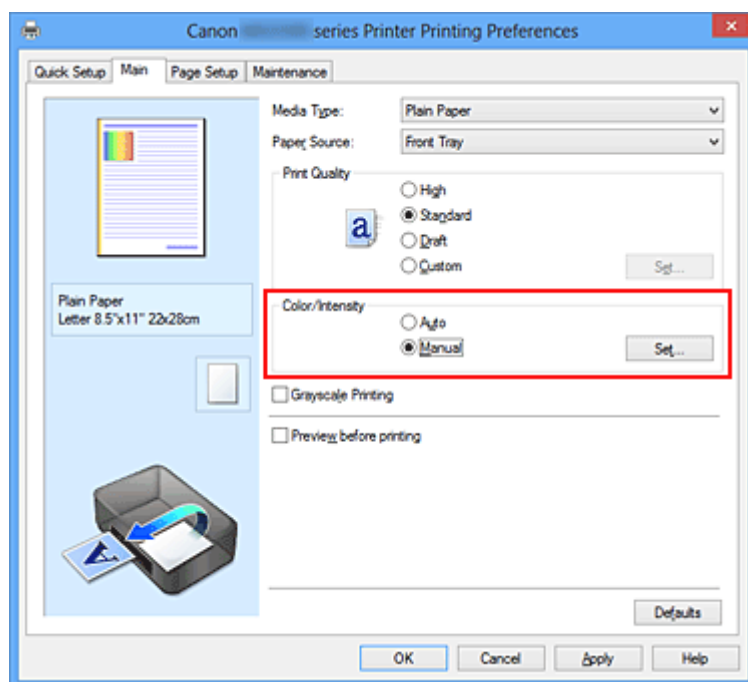
Als u zodanig wilt afdrukken dat de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de afbeeldingsgegevens effectief wordt gebruikt, selecteert u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))**. Als u een toepassing wilt gebruiken om een ICC-afdrukprofiel op te geven, selecteert u **Geen (None)**.

De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

U kunt kleurcorrectie ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

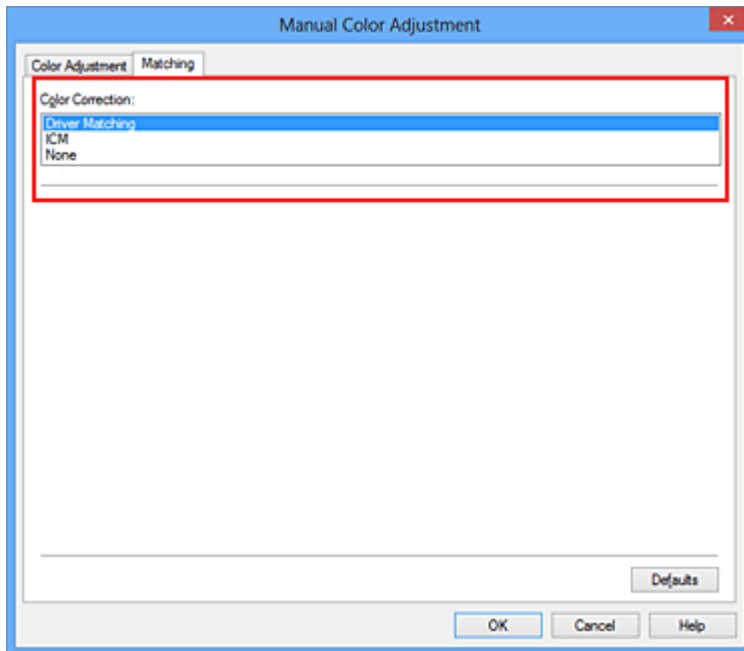
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)**, selecteer de instelling voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** die overeenkomt met uw doel en klik op **OK**.



Driververgelijking (Driver Matching)

Met Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrukken.

Geef op welk invoerprofiel of welke render-intentie moet worden gebruikt.

Geen (None)

Er wordt geen kleurcorrectie uitgevoerd door het printerbesturingsbestand. Selecteer deze instelling als u een afzonderlijk gemaakt ICC-afdrukprofiel of een profiel voor speciaal Canon-papier in een toepassing gebruikt om gegevens af te drukken.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De opgegeven kleurcorrectie wordt bij het afdrukken gebruikt.

»» Belangrijk

- Als ICM in de toepassing is uitgeschakeld, is **ICM** niet beschikbaar voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en is het mogelijk dat de afbeeldingsgegevens door de printer niet correct worden afgedrukt.

- Als het selectievakje **Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken
- De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma
- Afdrukken met ICC-profielen
- Het ICC-profiel interpreteren

Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken

Wanneer mensen foto's afdrukken die met een digitale camera zijn gemaakt, krijgen zij soms het gevoel dat de afgedrukte kleuren anders zijn dan de kleuren in de oorspronkelijke foto of de kleuren op het scherm.

Om een afdruk te krijgen die de gewenste kleurtinten zo dicht mogelijk benadert, moet u een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de gebruikte software of het doel van de afdruk.

Kleurbeheer

Digitale camera's, scanners, beeldschermen en printers verwerken kleuren niet op dezelfde manier. Met kleurbeheer (kleurafstemming) kunnen 'kleuren' van verschillende apparaten via een gemeenschappelijke kleurruimte worden verwerkt.

Windows heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, 'ICM'.

Adobe RGB en sRGB zijn veelgebruikte kleurruimten. Adobe RGB is een bredere kleurruimte dan sRGB.

Met ICC-profielen kunnen de 'kleuren' van verschillende apparaten naar een gemeenschappelijke kleurruimte worden geconverteerd. Door gebruik te maken van een ICC-profiel en kleurbeheer kunt u de kleurruimte van beeldgegevens afstemmen op het kleurproductiegebied dat de printer kan produceren.

Een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de afbeeldingsgegevens

De aanbevolen afdrukmethode is afhankelijk van de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens of de toepassing die wordt gebruikt.

Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt.

Controleer de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens en de toepassing die wordt gebruikt, en selecteer vervolgens de geschikte afdrukmethode.

De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken van sRGB-gegevens met behulp van de kleurcorrectiefunctie van het printerbesturingsbestand.

• Afdrukken met Canon Digital Photo Color

De printer drukt gegevens af in kleurtinten waaraan veel mensen de voorkeur geven; de originele kleuren van de afbeelding worden weergegeven en driedimensionale effecten en hoge, scherpe contrasten worden gegenereerd.

• Afdrukken door de bewerkingen en verbeteringen van een toepassing rechtstreeks toe te passen

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, benadrukt de printer subtiele kleurverschillen tussen donkere en lichte delen, waarbij de donkerste en lichtste gebieden intact blijven. Wanneer de gegevens worden afgedrukt, past de printer het resultaat toe van gedetailleerde aanpassingen die zijn aangebracht met een toepassing, zoals aanpassingen in de helderheid.

Afdrukken met ICC-profielen

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken door effectief gebruik te maken van de 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.

Verwant onderwerp

- [Het ICC-profiel interpreteren](#)

De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

U kunt de functie voor kleurcorrectie van het printerstuurprogramma zo instellen dat sRGB-gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven door gebruik te maken van Canon Digital Photo Color.

Als u afdrukt vanuit een toepassing die ICC-profielen kan identificeren en waarvoor u deze kunt opgeven, gebruikt u een ICC-profiel voor afdrukken in de toepassing en selecteert u instellingen voor kleurbeheer.

De procedure voor het aanpassen van kleuren met het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

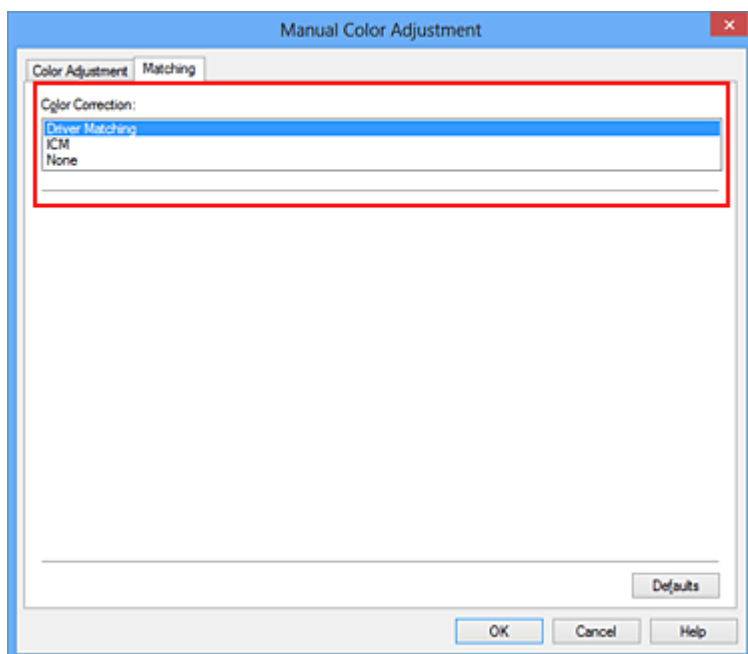
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **Driververgelijking (Driver Matching)** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor

Helderheid (Brightness), **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De kleuren van de gegevens worden bij het 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

Wanneer voor de beeldgegevens een ICC-invoerprofiel is opgegeven, kunt u afdrukken met effectief gebruik van de kleurreimte (Adobe RGB of sRGB) van de gegevens.

De procedure voor het instellen van het printerstuurprogramma is afhankelijk van de toepassing die voor het afdrukken wordt gebruikt.

Een ICC-profiel opgeven vanuit de toepassing en de gegevens afdrukken

Wanneer u het resultaat afdrukt van bewerkingen en verbeteringen die zijn aangebracht met Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional of een andere toepassing waarin u ICC-profielen voor invoer en afdrukken kunt opgeven, kunt u bij het afdrukken effectief gebruikmaken van de kleurreimte 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 of een profiel voor speciaal Canon-papier van de toepassing, moet u de opties voor kleurbeheer selecteren in de toepassing.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor instructies.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

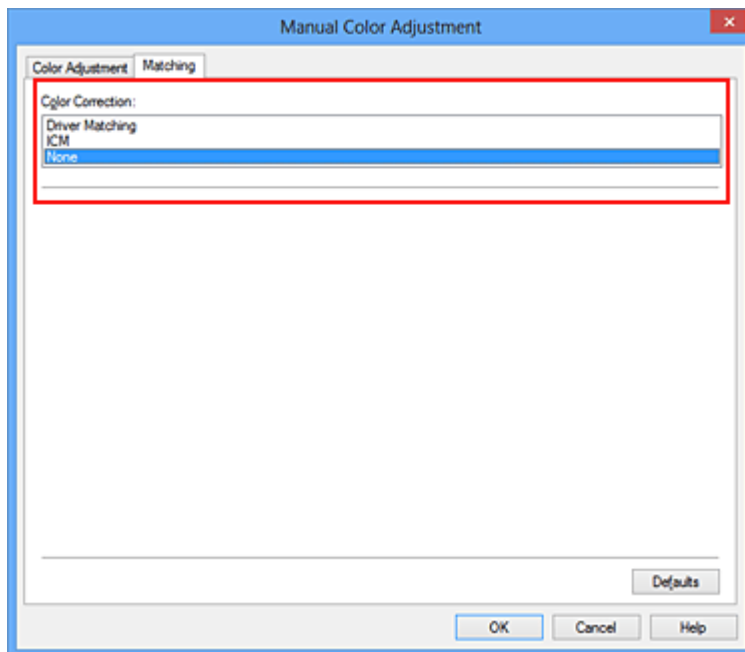
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **Geen (None)** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurruimte van de beeldgegevens door het apparaat gebruikt.

Een ICC-profiel opgeven met het printerstuurprogramma en vervolgens afdrukken

Vanuit een toepassing die geen ICC-invoerprofielen kan identificeren of waarin u geen ICC-profiel kunt opgeven kunt u afdrukken met de kleurruimte van het ICC-invoerprofiel (sRGB) van de gegevens. Wanneer u Adobe RGB-gegevens afdrukt, kunt u de gegevens met de Adobe RGB-kleurruimte afdrukken, zelfs als de toepassing Adobe RGB niet ondersteunt.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

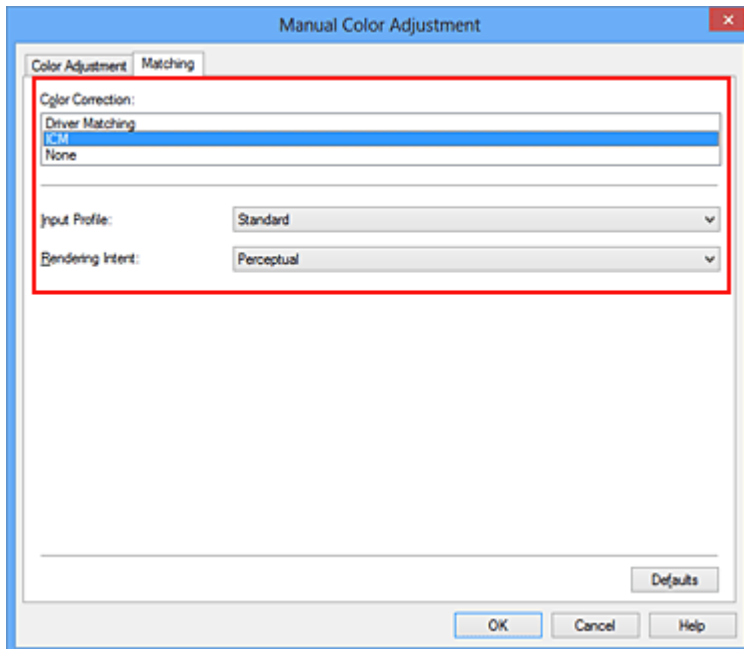
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Selecteer het invoerprofiel

Selecteer een **Invoerprofiel (Input Profile)** dat overeenkomt met de kleurruimte van de afbeeldingsgegevens.

- **Voor sRGB-gegevens of gegevens zonder een ICC-invoerprofiel:**

Selecteer **Standaard (Standard)**.

- **Voor Adobe RGB-gegevens:**

Selecteer **Adobe RGB (1998)**.

»» Belangrijk

- Als er in de toepassing een invoerprofiel is opgegeven, wordt de instelling voor het invoerprofiel in het printerstuurprogramma ongeldig.
- Als er geen ICC-invoerprofielen op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt **Adobe RGB (1998)** niet weergegeven.

5. De render-intentie selecteren

Selecteer de methode voor kleuraanpassing in **Render-intentie (Rendering Intent)**.

- **Verzadiging (Saturation)**

Met deze methode worden afbeeldingen nog levendiger gereproduceerd dan met de methode **Perceptueel (Perceptual)**.

- **Perceptueel (Perceptual)**

Met deze methode worden afbeeldingen gereproduceerd met kleurtinten die bij de meeste mensen de voorkeur hebben. Selecteer deze method als u foto's wilt afdrukken.

- **Relatief colorimetrisch (Relative Colorimetric)**

Wanneer beeldgegevens worden geconverteerd naar de kleurruimte van de printer, worden met deze methode de beeldgegevens zo geconverteerd dat de gereproduceerde kleuren ongeveer overeenkomen met de gedeelde kleurregio's. Selecteer deze methode om afbeeldingsgegevens af te drukken met kleuren die dicht bij de oorspronkelijke kleuren liggen.

- **Absoluut colorimetrisch (Absolute Colorimetric)**

Als **Relatief colorimetrisch (Relative Colorimetric)** is geselecteerd, worden witte plekken gereproduceerd als witte plekken in het papier (de achtergrondkleur). Als echter **Absoluut colorimetrisch (Absolute Colorimetric)** is geselecteerd, hangt het af van de afbeeldingsgegevens hoe de witte plekken worden gereproduceerd.

»» Belangrijk

- Deze functie is uitgeschakeld als u Windows XP SP2 of Windows XP SP3 gebruikt.

6. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurruimte 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](#)

Het ICC-profiel interpreteren

Als u het apparaatprofiel moet opgeven, selecteert u het ICC-profiel voor het papier waarop u gaat afdrucken.

Het ICC-profiel dat voor dit apparaat is geïnstalleerd, ziet er als volgt uit.

Canon XXXXX PR 1
 (1) (2) (3)

- (1) is de modelnaam van de printer.
- (2) is het mediumtype. Deze notatie komt overeen met de volgende mediumtypen:

GL: Glossy Foto Papier Extra II

PT: Professioneel Foto Platinum

SG/LU: Photo Paper Plus Halfglans / Professioneel Fotopapier Luster

MP: Matglans Foto Papier

- (3) is de afdrukkwaliteit.
De afdrukkwaliteit is verdeeld over vijf niveaus, uiteenlopend van hoge snelheid tot hoge kwaliteit. Naarmate de waarde toeneemt, wordt de afdrukkwaliteit hoger. Deze waarde komt overeen met de positie van de schuifregelaar in het dialoogvenster **Aangepast (Custom)** van het printerstuurprogramma.

De kleurbalans aanpassen

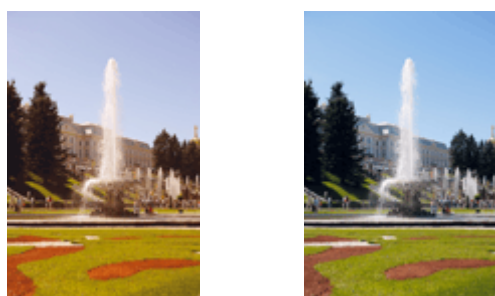
U kunt de kleurtinten tijdens het afdrukken aanpassen.

Aangezien deze functie de kleurbalans van de afdruk aanpast door de inktverhoudingen van elke kleur te wijzigen, wordt de gehele kleurbalans van het document gewijzigd.

Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de kleurbalans.

Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

In het volgende voorbeeld ziet u hoe de kleurbalans wordt gebruikt om de intensiteit van cyaan te verhogen en die van geel te verlagen zodat de kleuren beter op elkaar zijn afgestemd.



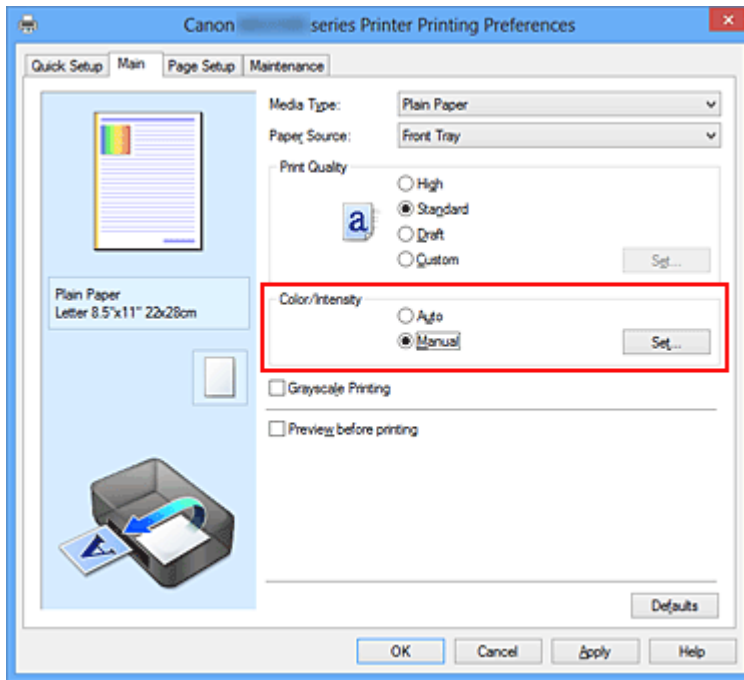
Geen aanpassing Pas de kleurbalans aan

De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

U kunt de kleurbalans ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



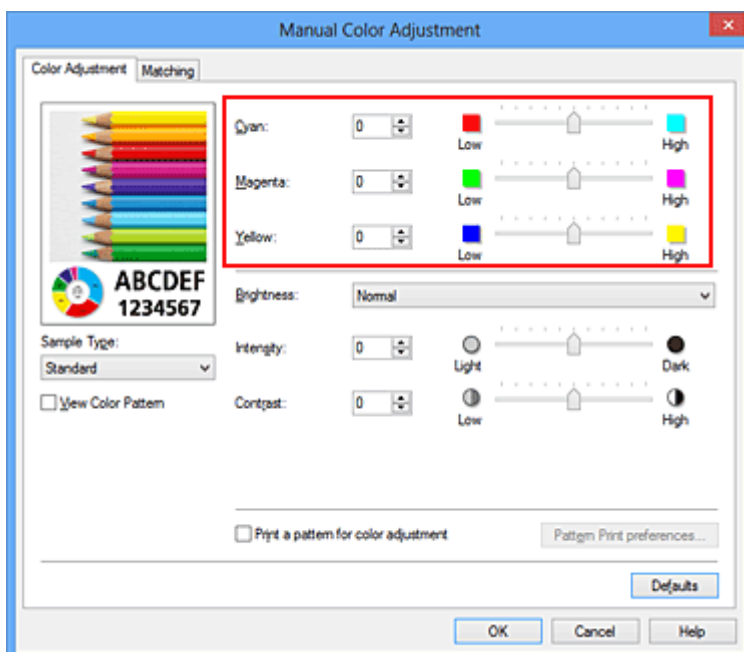
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas de kleurbalans aan

Er zijn afzonderlijke schuifregelaars voor **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**. Elke kleur wordt krachtiger wanneer u de bijbehorende schuifregelaar naar rechts schuift en zwakker wanneer u de schuifregelaar naar links schuift. Als bijvoorbeeld cyaan zwakker wordt, wordt de kleur rood sterker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



»»» Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste kleurbalans gebruikt.

»»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

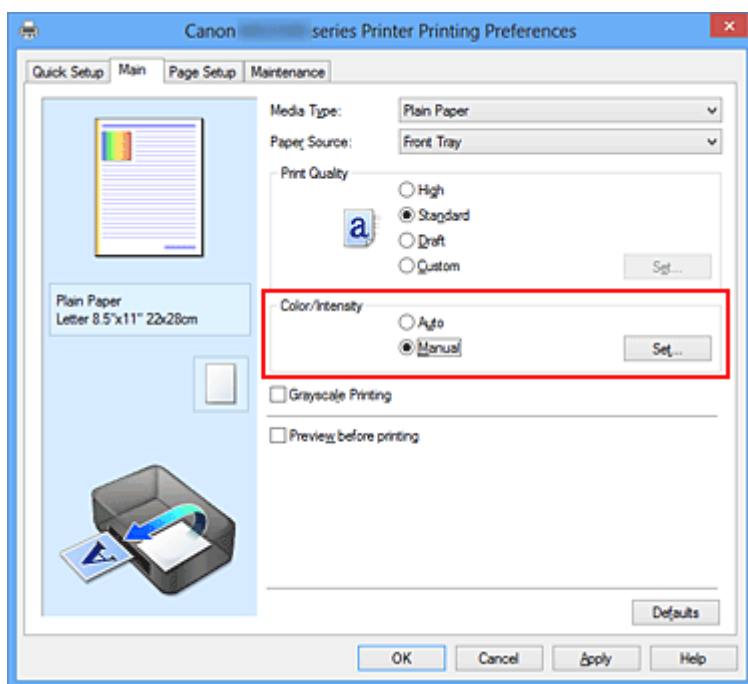
Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

U kunt de kleurbalans aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk. Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de kleurbalans aan de hand van het patroon.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

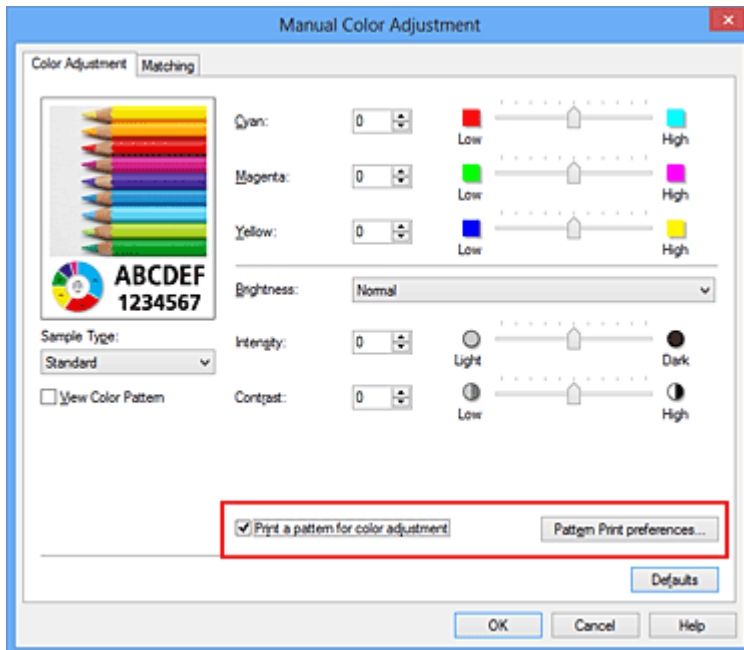
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

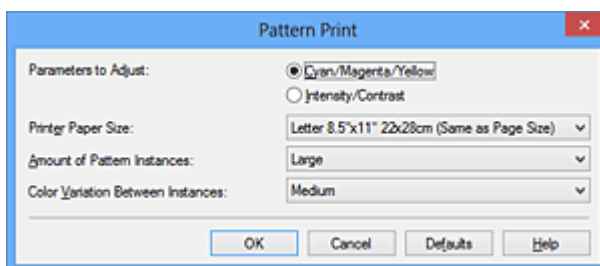
3. Selecteer patroonafdruk

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** in en klik op **Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)**.



4. Stel patroonafdruk in

Wanneer het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, stelt u de volgende items in en klikt u daarna op **OK**.



Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)**.

»»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** niet beschikbaar voor selectie.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Selecteer **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** of **Klein (Small)** om het aantal af te drukken patronen te selecteren.

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Stel de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

»»» Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

5. Controleer de afdrukresultaten van de patroonafdruk

Selecteer **OK** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** te sluiten.

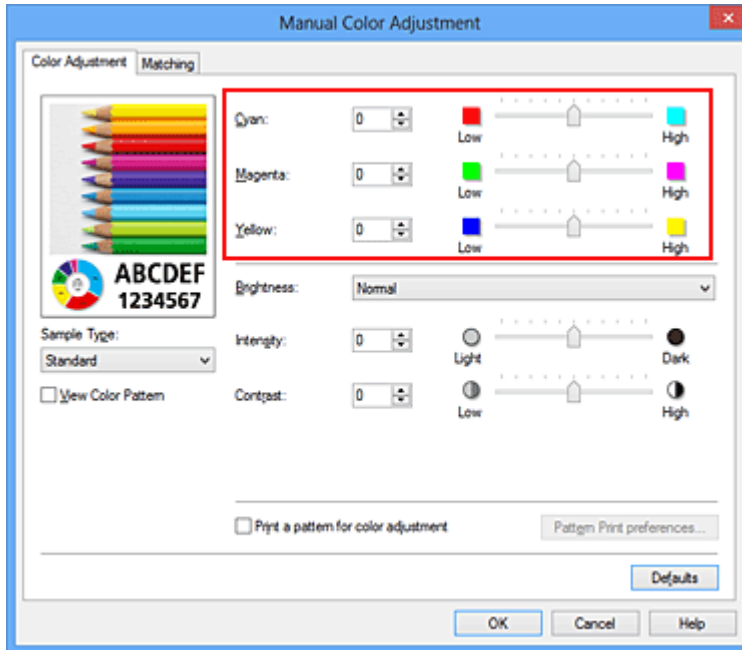
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Het apparaat drukt een patroon af waarin de ingestelde kleurbalans de middelste waarde is.



6. Pas de kleurbalans aan

Bekijk de afdrukresultaten en selecteer de afbeelding die u het best bevalt. Geef vervolgens de kleurbalansnummers die onder die afbeelding worden weergegeven op in de velden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** uit en klik op **OK**.



»»» Opmerking

- U kunt de kleurbalans ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u vervolgens afdrukt, wordt het document afgedrukt met de kleurbalans die is aangepast door de functie voor patroonafdruk.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** is geselecteerd op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**, zijn de volgende items niet beschikbaar voor selectie:
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** (als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)

- U kunt alleen een patroon afdrukken als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup) Normaal formaat (Normal-size)** of **Zonder marges (Borderless)** is.
- Als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, zijn **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** niet beschikbaar voor selectie.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk de toepassingssoftware.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van afbeeldingsgegevens tijdens het 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



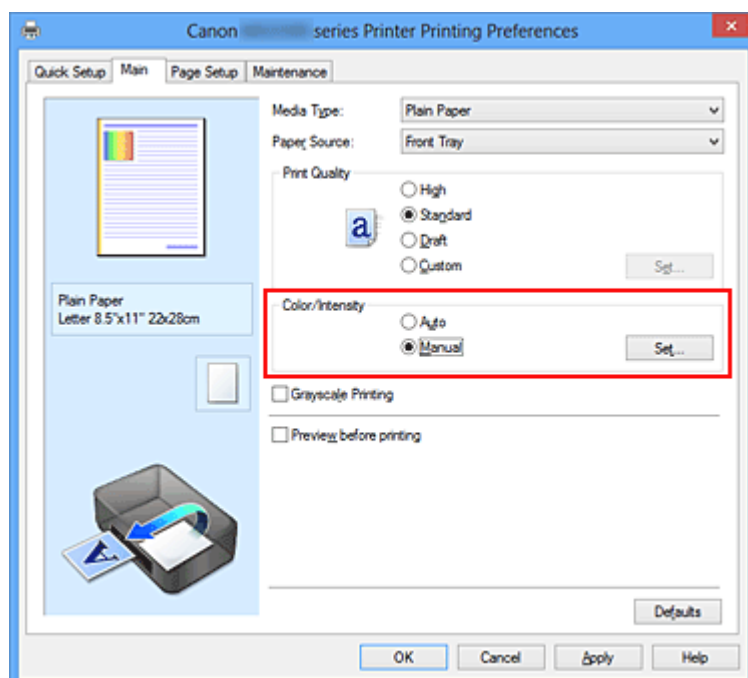
Donker (Dark) is geselecteerd

De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

U kunt de helderheid ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrucken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

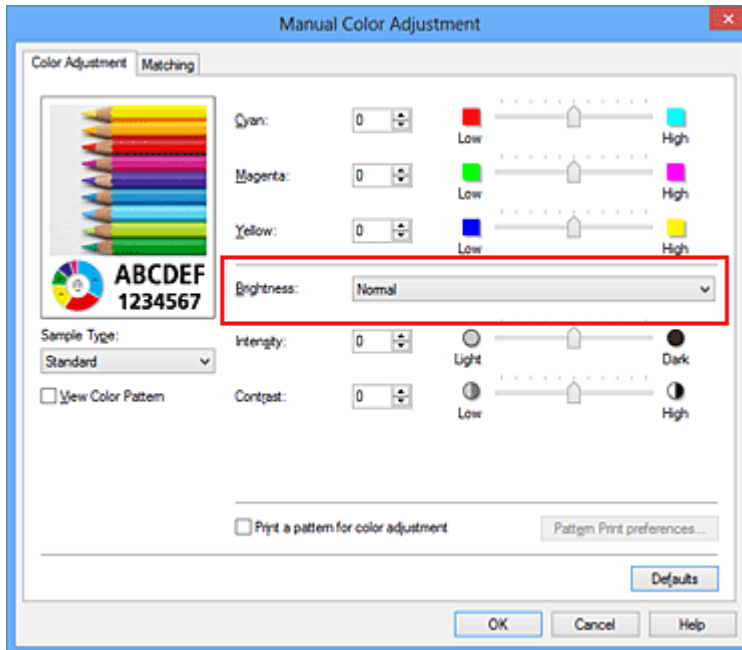
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Geef de helderheid op

Selecteer **Licht (Light)**, **Normaal (Normal)** of **Donker (Dark)** bij **Helderheid (Brightness)** en klik op **OK**. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De opgegeven helderheid wordt bij het afdrukken gebruikt.

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.



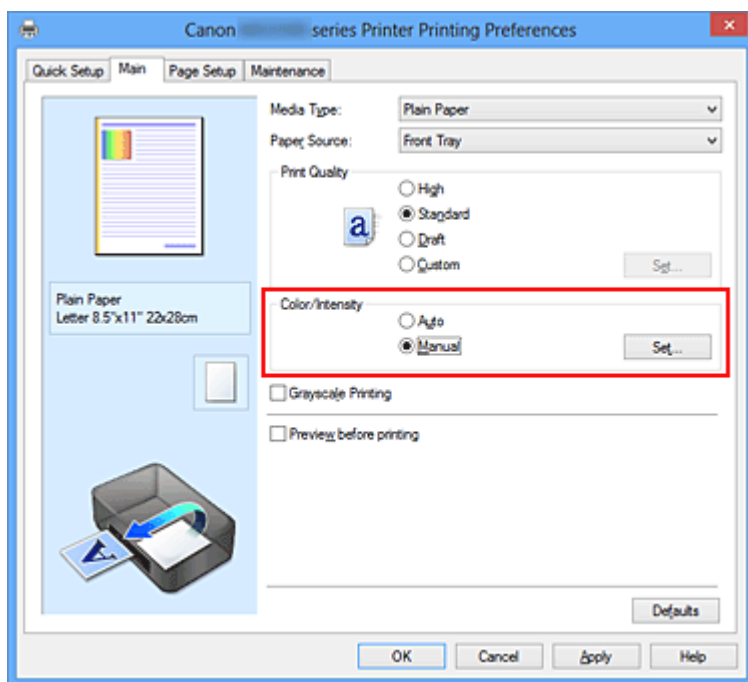
Geen aanpassing Hogere intensiteit

De procedure voor het aanpassen van de intensiteit is als volgt:

U kunt de intensiteit ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



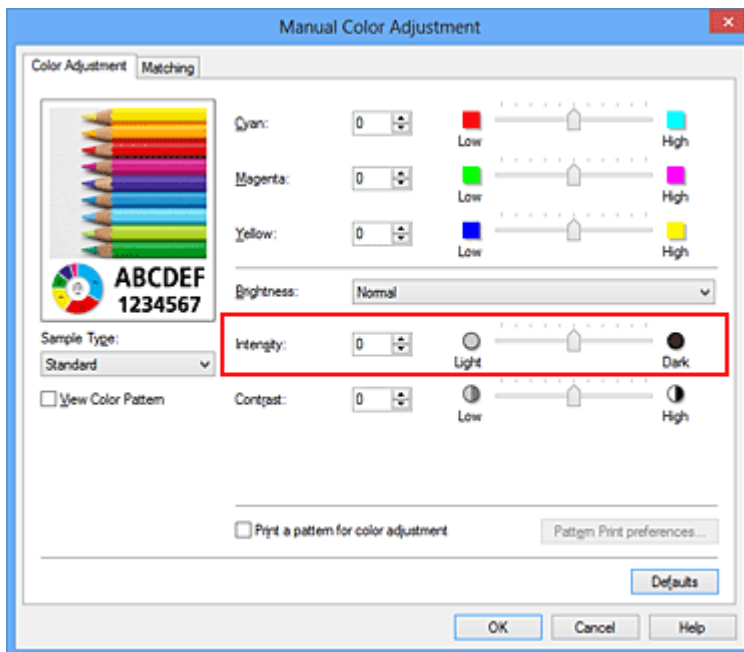
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas de intensiteit aan

Wanneer u de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** naar rechts verplaatst, worden de kleuren donkerder en wanneer u de schuifregelaar naar links verplaatst, worden de kleuren helderder.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



»»» Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste intensiteit gebruikt.

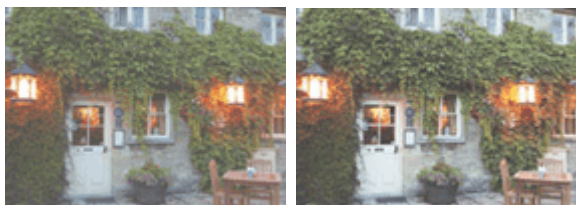
Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

Het contrast aanpassen

U kunt het beeldcontrast tijdens het afdrukken aanpassen.

Wanneer u de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen groter en duidelijker wilt maken, verhoogt u het contrast. Wanneer u echter de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen kleiner en minder duidelijk wilt maken, verlaagt u het contrast.



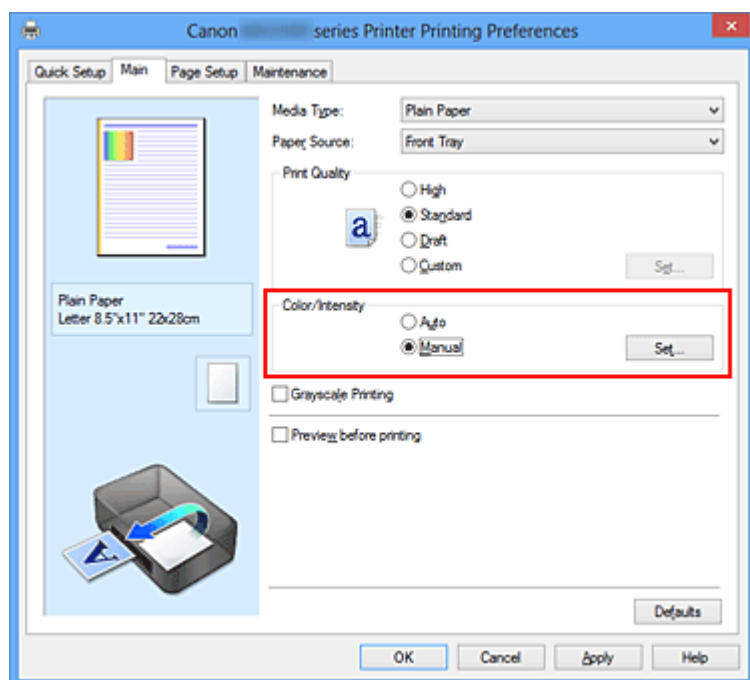
Geen aanpassing Pas het contrast aan

De procedure voor het aanpassen van het contrast is als volgt:

U kunt het contrast ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



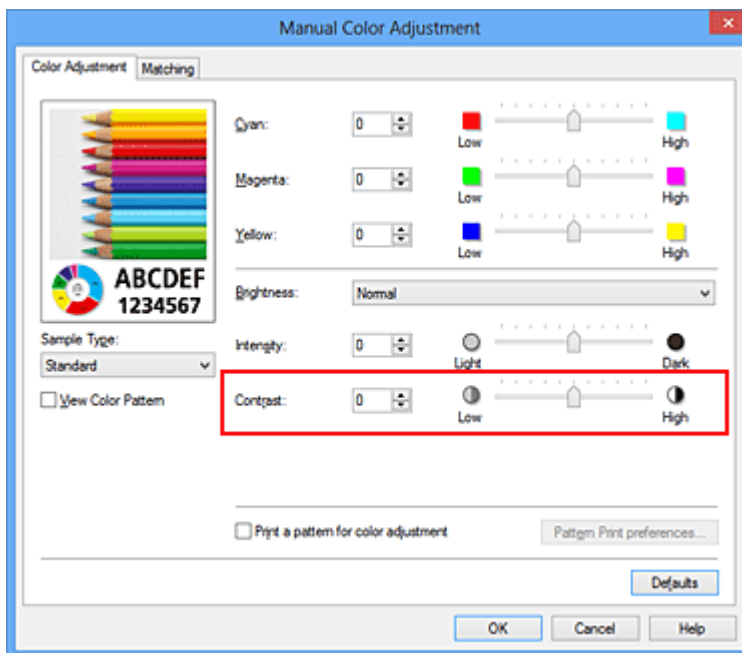
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas het contrast aan

Wanneer u de schuifregelaar **Contrast** naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



»»» Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Bij het afdrukken wordt het aangepaste contrast gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)

- Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

U kunt de intensiteit en het contrast aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk.

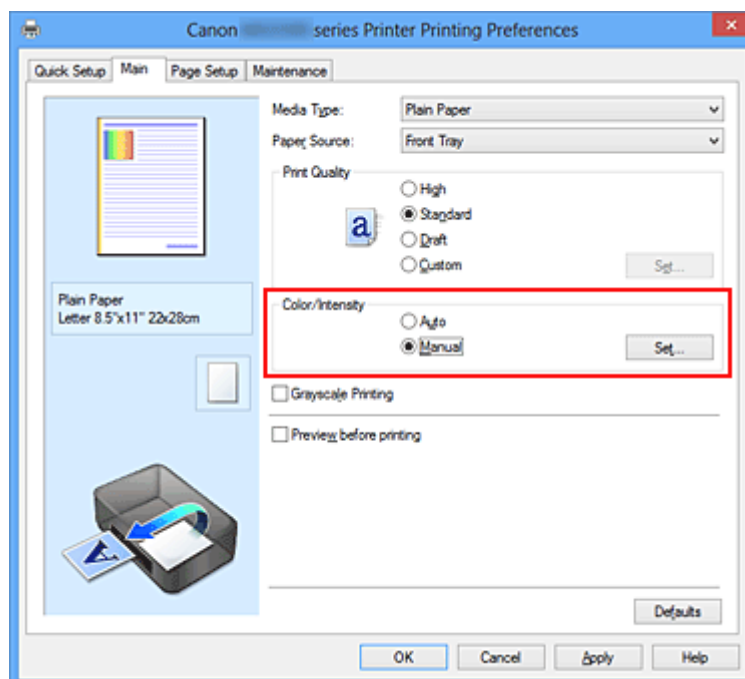
Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de intensiteit en het contrast aan de hand van het patroon.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

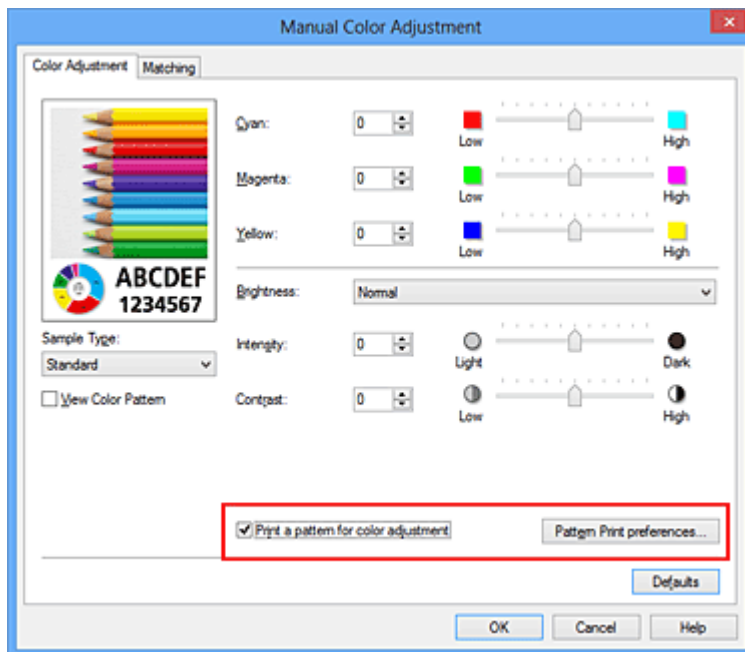
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

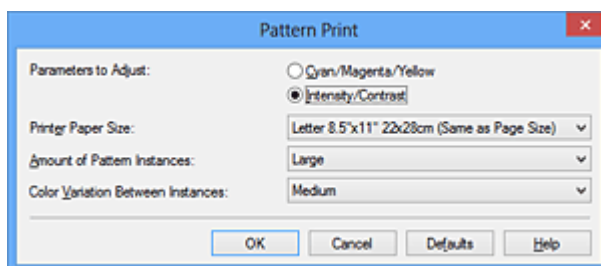
3. Selecteer patroonafdruk

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** in en klik op **Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)**.



4. Stel patroonafdruk in

Wanneer het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, stelt u de volgende items in en klikt u daarna op **OK**.



Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer **Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)**.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Selecteer **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** of **Klein (Small)** om het aantal af te drukken patronen te selecteren.

»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Stel de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

»» Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

5. Controleer de afdrukresultaten van de patroonafdruk

Selecteer **OK** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** te sluiten.

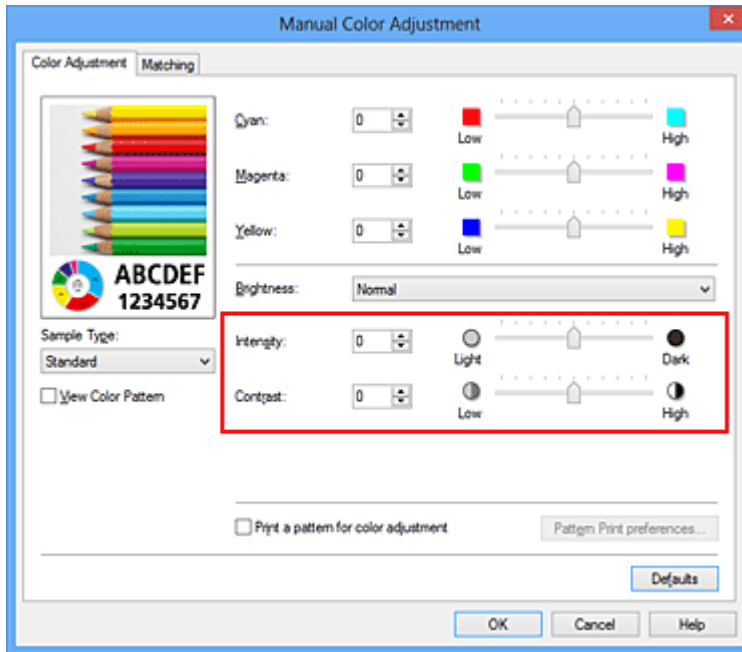
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Het apparaat drukt een patroon af waarin de intensiteit en het contrast die u hebt ingesteld de middelste waarde is.



6. Pas de intensiteit en het contrast aan

Bekijk de afdrukresultaten en selecteer de afbeelding die u het best bevalt. Geef vervolgens de nummers voor intensiteit/contrast die onder die afbeelding worden weergegeven op in de velden **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrucken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** uit en klik op **OK**.



»»» Opmerking

- U kunt de intensiteit en het contrast ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrucken (Photo Printing)** te kiezen bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen bij **Extra functies (Additional Features)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u vervolgens afdrukt, wordt het document afgedrukt met de intensiteit en het contrast die zijn aangepast door de functie voor patroonafdruk.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Een patroon afdrucken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** is geselecteerd op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**, zijn de volgende items niet beschikbaar voor selectie:
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** (als **Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing)** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- U kunt alleen een patroon afdrucken als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** **Normaal formaat (Normal-size)** of **Zonder marges (Borderless)** is.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk de toepassingssoftware.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Overzicht van het printerstuurprogramma

- [Canon IJ-printerstuurprogramma](#)
- [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
- [Canon IJ-statusmonitor](#)
- [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#)
- [Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)
- [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)
- [Instructies voor gebruik \(printerstuurprogramma\)](#)

Canon IJ-printerstuurprogramma

Het Canon IJ-printerstuurprogramma (hierna het printerstuurprogramma genoemd) is software die op uw computer wordt geïnstalleerd voor het 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.

Soorten printerstuurprogramma's

In Windows Vista SP1 of later kunt u naast het normale printerstuurprogramma het XPS-printerstuurprogramma installeren.

Het XPS-printerstuurprogramma is geschikt voor afdrukken met een toepassing die afdrukken met XPS ondersteunt.

»» Belangrijk

- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt gebruiken, moet het standaardprinterstuurprogramma al op de computer zijn geïnstalleerd.

Het printerstuurprogramma installeren

- Als u het normale printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de Installatie-cd-rom die bij het apparaat is geleverd en installeert u het stuurprogramma via **Installatie opnieuw starten (Start Setup Again)**.
- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de Installatie-cd-rom die bij het apparaat is geleverd en selecteert u **XPS-stuurprogramma (XPS Driver)** via **Software toevoegen (Add Software)**.

Het printerstuurprogramma opgeven

Als u het printerstuurprogramma wilt opgeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing die u gebruikt en selecteert u 'XXX Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het normale printerstuurprogramma op te geven of 'XXX Printer XPS' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het XPS-printerstuurprogramma op te geven.

De handleiding van het printerstuurprogramma weergeven

Als u een beschrijving van een tabblad in het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma wilt weergeven, klikt u op de knop **Help** op dat tabblad.

Verwant onderwerp

- [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit de gebruikte toepassing of via het printerpictogram.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via de toepassing openen

Volg onderstaande procedure om het afdrukprofiel in te stellen bij het afdrukken.

1. Selecteer de opdracht voor het afdrukken in de toepassing die u gebruikt
Meestal doet u dit door **Afdrukken (Print)** te kiezen in het menu **Bestand (File)**, waardoor het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** wordt weergegeven.
2. Selecteer de naam van uw printermodel en klik op **Voorkeuren (Preferences)** of **Eigenschappen (Properties)**

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten of menu's verschillen en kan de procedure uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor meer informatie.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via het printerpictogram

Volg onderstaande procedure om onderhoudswerkzaamheden voor het apparaat uit te voeren, zoals het reinigen van de printkop, of om een afdrukprofiel in te stellen dat in alle toepassingen vrijwel hetzelfde is.

1. Voer een van de onderstaande stappen uit:
 - Als u Windows 8 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)** via de charms op het bureaublad.
 - Als u Windows 7 gebruikt, selecteert u **Start** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.

- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u **Start -> Configuratiescherf (Control Panel) -> Hardware en geluiden (Hardware and Sound) -> Printers**.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u **start -> Configuratiescherf (Control Panel) -> Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) -> Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrucken (Printing preferences)** in het menu dat wordt weergegeven

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»»» **Belangrijk**

- Wanneer u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opent via **Eigenschappen van printer (Printer properties)** (Windows 8, Windows 7) of **Eigenschappen (Properties)** (Windows Vista, Windows XP), worden tabbladen met Windows-functies zoals **Poorten (Ports)** (of **Geavanceerd (Advanced)**) weergegeven. Deze tabbladen verschijnen niet wanneer u het printerstuurprogramma opent via **Voorkeursinstellingen voor afdrucken (Printing preferences)** of een toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij Windows voor meer informatie over de tabbladen met Windows-functies.

Canon IJ-statusmonitor

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-statusmonitor' door 'Canon IJ XPS-statusmonitor' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

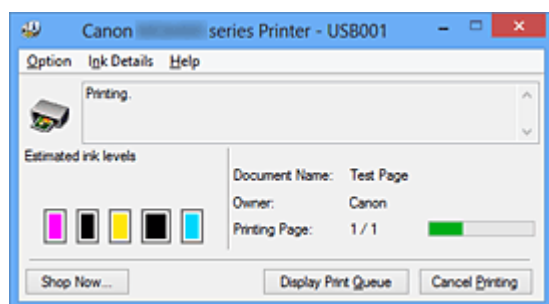
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van het apparaat en de voortgang van het afdrukken weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van het apparaat is.

De Canon IJ-statusmonitor starten

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch gestart wanneer afdrukgegevens naar het apparaat worden gestuurd. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven als een knop op de taakbalk.



Klik op de knop van de statusmonitor die op de taakbalk wordt weergegeven. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

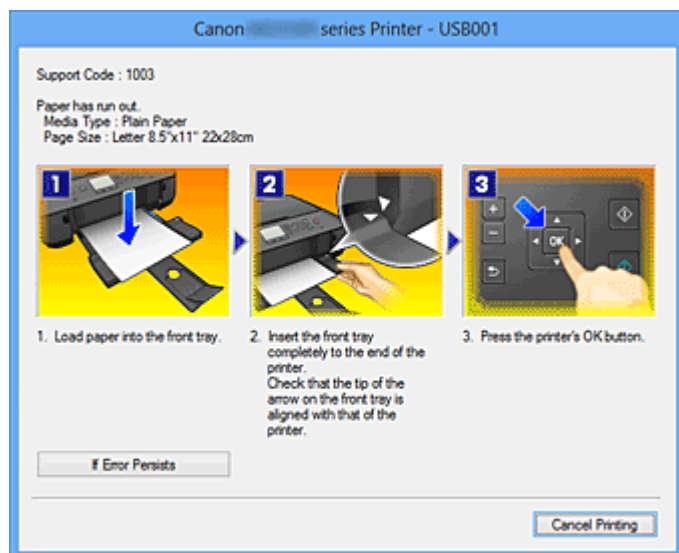


»»» Opmerking

- U kunt de Canon IJ-statusmonitor openen wanneer het apparaat niet afdrukt door het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) te openen en te klikken op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.
- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naar gelang het land of de regio waarin u het apparaat gebruikt.

Wanneer fouten optreden

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt (bijvoorbeeld wanneer het papier op is of de inkt van de printer op raakt).



Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

De inktstatus controleren vanaf uw computer

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-statusmonitor' door 'Canon IJ XPS-statusmonitor' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

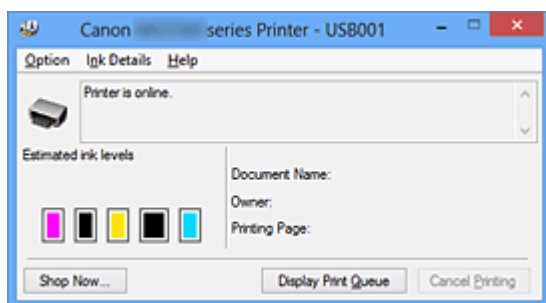
U kunt het resterende inktniveau en de soorten inkttanks voor uw model bekijken.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

2. De Canon IJ-statusmonitor starten

Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**.

De Canon IJ-statusmonitor wordt geopend en een afbeelding van de inktstatus wordt weergegeven.



»»» Opmerking

- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naar gelang het land of de regio waarin u het apparaat gebruikt.

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

U kunt de informatie over inkt bekijken.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot de resterende hoeveelheid inkt wordt bovenaan de afbeelding een meldingspictogram weergegeven in het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)**.

Voer in dergelijke gevallen de op het scherm beschreven maatregelen uit.

»»» Opmerking

- U kunt ook het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** weergegeven door het inktpictogram te selecteren op de Canon IJ-statusmonitor.

Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook de instellingen voor het mediumtype wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#), klikt u op het tabblad **Afdruk (Main)** en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in.

Als u niet eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, schakelt u het selectievakje uit.

»»» Belangrijk

- Zie '[Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis](#)' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Verwant onderwerp

- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-statusmonitor' door 'Canon IJ XPS-statusmonitor' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Als de printer niet start met afdrukken, is het mogelijk dat geannuleerde of niet-uitgevoerde afdruktaken in de wachtrij blijven staan.

U kunt de ongewenste afdruktaak verwijderen met behulp van de Canon IJ-statusmonitor.

1. Geef de Canon IJ-statusmonitor weer

Klik op de knop van de statusmonitor die op de taakbalk wordt weergegeven.
De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

2. Geef de afdruktaken weer

Klik op **Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)**.
Het venster met de afdrukwachtrij wordt geopend.

3. Verwijder de afdruktaken

Selecteer **Alle documenten annuleren (Cancel All Documents)** in het menu **Printer**.
Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.
Het verwijderen van de afdruktaak is voltooid.

»»» Belangrijk

- Gebruikers die geen toegangsrechten hebben voor printerbeheer, kunnen de afdruktaak van een andere gebruiker niet verwijderen.

»»» Opmerking

- Als u deze bewerking uitvoert, worden alle afdruktaken verwijderd. Als de afdrukwachtrij ook gewenste afdruktaken bevatte, moet u het afdrukproces opnieuw starten.

Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)

Voor deze versie van het printerstuurprogramma gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het printerstuurprogramma rekening met het volgende.

Beperkingen van het printerstuurprogramma

- In sommige toepassingen is de instelling **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma niet beschikbaar voor selectie. Gebruik in dit geval de instelling voor het aantal exemplaren in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing.
- Als de geselecteerde **Taal (Language)** in het dialoogvenster **Info (About)** van het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet overeenkomt met de taal van het besturingssysteem, wordt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma mogelijk niet goed weergegeven.
- Wijzig geen instellingen van de items op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** van de printereigenschappen. Als u deze wijzigt, werken de volgende functies niet goed. Als **Afdrukken naar bestand (Print to file)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing is geselecteerd en EMF-spooling met deze toepassing (bijvoorbeeld Adobe Photoshop LE en MS Photo Editor) niet mogelijk is, werken de volgende functies ook niet.
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)**
 - **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)**, **Boekje (Booklet)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**, **Marge instellen... (Specify Margin...)**, **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)**, **Sorteren (Collate)** en **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**
 - **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**
- Aangezien de resolutie in het voorbeeld afwijkt van de resolutie in de afdruk, kunnen tekst en lijnen in het voorbeeld er anders uitzien dan in de uiteindelijke afdruk.

- In sommige toepassingen wordt het afdrukken in meerdere afdruktaken onderverdeeld. Verwijder al deze taken als u het afdrukken wilt annuleren.
- Als afbeeldingsgegevens niet correct worden weergegeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** via het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** en wijzigt u de instelling van **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)**. Hiermee kunt u het probleem mogelijk verhelpen.

»»» Opmerking

- De optie **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

- Start Canon IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl Canon IJ Network Tool actief is.
- De kaartsleuf van het apparaat kan ontoegankelijk worden. Zet in dat geval het apparaat opnieuw aan of schakel het uit en sluit de USB-kabel opnieuw aan.

Opmerkingen over toepassingen met beperkingen

- Voor Microsoft Word (Microsoft Corporation) gelden de volgende beperkingen.
 - Als Microsoft Word dezelfde afdrukfuncties heeft als het printerstuurprogramma, stelt u deze in Word in.
 - Als **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is ingesteld voor **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma, wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.
 - Als **Paginaformaat (Page Size)** in Word is ingesteld op 'XXX vergroten/verkleinen', wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.

Als dit gebeurt, volgt u onderstaande procedure.

1. Open in Word het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en stel **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in op het papierformaat dat u hebt geselecteerd in Word.

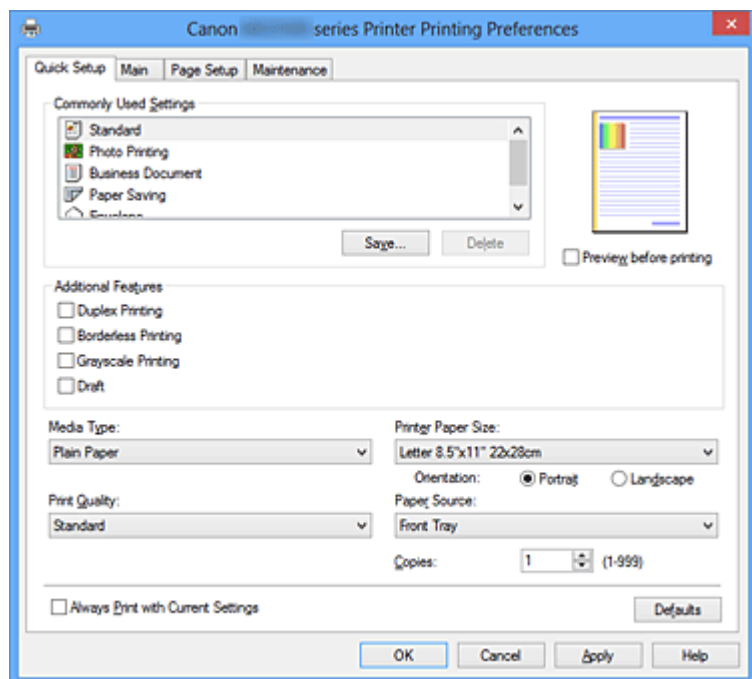
3. Stel de gewenste optie voor **Pagina-indeling (Page Layout)** in en klik daarna op **OK** om het venster te sluiten.
 4. Sluit het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** zonder het afdrukken te starten.
 5. Open in Word opnieuw het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
 6. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opnieuw en klik op **OK**.
 7. Start het afdrukken.
- Als bitmaps afdrukken is ingeschakeld in Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), kan het afdrukken lang duren of worden bepaalde gegevens mogelijk niet afgedrukt. Start het afdrukken pas nadat u het selectievakje **Bitmap afdrukken (Bitmap Printing)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** hebt uitgeschakeld.

Beschrijving van het printerstuurprogramma

- Beschrijving van het tabblad Snel instellen
- Beschrijving van het tabblad Afdruk
- Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling
- Beschrijving van het tabblad Onderhoud
- Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld
- Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld
- Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor

Beschrijving van het tabblad Snel instellen

Op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** worden veelgebruikte afdrুকinstellingen geregistreerd. Wanneer u een geregistreerde instelling selecteert, worden de vooraf ingestelde waarden automatisch toegepast op het apparaat.



Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)

De namen en pictogrammen van veelgebruikte afdrুকprofielen worden geregistreerd.

Wanneer u een afdrুকprofiel selecteert op basis van het doel van het document, worden instellingen toegepast die overeenkomen met het doel.

Daarnaast worden functies die mogelijk handig zijn voor het geselecteerde afdrুকprofiel weergegeven bij **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt ook een afdrুকprofiel wijzigen en registreren onder een nieuwe naam. U kunt een geregistreerd afdrুকprofiel verwijderen.

U kunt de volgorde van de profielen wijzigen door de afzonderlijke profielen te verslepen of door de Ctrl-toets ingedrukt te houden en te drukken op de pijl omhoog of omlaag.

Standaard (Standard)

Dit zijn de fabrieksinstellingen.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Foto afdrukken (Photo Printing)

Als u deze instelling selecteert wanneer u een foto afdrukt, worden het fotopapier en fotoformaat ingesteld die gewoonlijk worden gebruikt. Het selectievakje **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)** wordt automatisch ingeschakeld.

Als **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Zakelijk document (Business Document)

Selecteer deze instelling wanneer u een algemeen document afdrukt.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Papier besparen (Paper Saving)

Selecteer deze instelling om papier te besparen wanneer u een algemeen document afdrukt. De selectievakjes **2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)** en **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** worden automatisch ingeschakeld.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Envelop (Envelope)

Als u deze instelling selecteert voor het afdrukken van een envelop, wordt **Mediumtype (Media Type)** automatisch ingesteld op **Envelop (Envelope)**. Selecteer het formaat van de gebruikte envelop in het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)**.

»» Opmerking

- De combinatie van **Extra functies (Additional Features)** die werd weergegeven voor het afdrukprofiel dat was geselecteerd toen het toegevoegde afdrukprofiel werd opgeslagen, wordt ook weergegeven wanneer dat toegevoegde afdrukprofiel wordt geselecteerd.

Opslaan... (Save...)

Hiermee geeft u het [Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#) weer.

Klik op deze knop wanneer u de informatie die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** wilt opslaan in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

In dit dialoogvenster kunt u de informatie opslaan die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** en die informatie toevoegen aan de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Naam (Name)

Voer de naam in voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

De naam wordt, samen met het bijbehorende pictogram, weergegeven in de lijst

Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Opties... (Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Hier kunt u de details wijzigen van het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

Selecteer de pictogrammen van de afdrukprofielen die u wilt registreren in

Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) en wijzig de items die u wilt opslaan in de afdrukprofielen.

Pictogram (Icon)

Hier selecteert u het pictogram voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Het geselecteerde pictogram wordt, samen met de naam, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Papierformaat opslaan (Save the paper size setting)

Hiermee slaat u het papierformaat op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u het opgeslagen papierformaat wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het papierformaat niet opgeslagen en wordt de instelling voor papierformaat daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met het papierformaat dat is opgegeven met de toepassing.

Afdrukstand opslaan (Save the orientation setting)

Hiermee slaat u de **Afdrukstand (Orientation)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen afdrukstand wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt de afdrukstand niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Afdrukstand (Orientation)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met de afdrukstand die is opgegeven met de toepassing.

Aantal opslaan (Save the copies setting)

Hiermee slaat u de instelling **Aantal (Copies)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen instelling voor aantal afdrukken wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het aantal afdrukken niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Aantal (Copies)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer het aantal exemplaren af dat is opgegeven met de toepassing.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdt u een geregistreerd afdrukprofiel.

Selecteer de naam van de instelling die u wilt verwijderen uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**. Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op **OK** om het opgegeven afdrukprofiel te verwijderen.

»» Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier. Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt. Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken. Schakel dit selectievakje uit als u geen afdrukvoorbeeld wilt zien.

»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.

Extra functies (Additional Features)

Hier worden de veelgebruikte, handige functies weergegeven voor het afdrukprofiel dat u hebt geselecteerd bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u de muisaanwijzer beweegt in de buurt van een functie die kan worden gewijzigd, wordt een beschrijving van die functie weergegeven.

Als u een functie wilt inschakelen, schakelt u het bijbehorende selectievakje in. Als u een functie wilt uitschakelen, schakelt u het selectievakje uit.

Voor sommige functies kunt u gedetailleerde instellingen selecteren op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)

Hiermee drukt u twee pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna in het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#) dat wordt weergegeven de **Paginavolgorde (Page Order)** in.

4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)

Hiermee drukt u vier pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna in het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#) dat wordt weergegeven de **Paginavolgorde (Page Order)** in.

Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Als u de nietzijde of de marges wilt wijzigen, stelt u de nieuwe waarden in op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

Hiermee wordt afgedrukt zonder marges.

Met de functie voor afdrukken zonder marges kan het af te drukken document worden vergroot, zodat dit net buiten de randen van het papier valt. Met andere woorden, het document wordt afgedrukt zonder marges.

Als u het deel van het document dat buiten het papier valt wilt aanpassen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, kiest u **Zonder marges (Borderless)** en voert u een waarde in bij **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)**.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt.

Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrukken.

180 graden roteren (Rotate 180 degrees)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 180 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

De breedte van het afgedrukte gebied en de hoeveelheid uitbreiding die zijn geconfigureerd in een andere toepassing, worden verticaal en horizontaal omgekeerd.

Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)

Selecteer deze optie als u de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort wilt opgeven.

»»» Belangrijk

- Afhankelijk van de afdrukprofielen die zijn geselecteerd in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** zijn sommige functies mogelijk lichtgrijs en kunt u ze niet wijzigen.

Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type afdrukpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in de printer is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in het apparaat is geplaatst.

Gewoonlijk wordt het papierformaat automatisch ingesteld op basis van het papierformaat voor de uitvoer en wordt het document afgedrukt zonder dat de schaal wordt aangepast.

Wanneer u **2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)** of **4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)** instelt bij **Extra functies (Additional Features)**, kunt u het papierformaat handmatig instellen met **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de pagina-afbeelding verkleind.

Als u een papierformaat selecteert dat groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de pagina-afbeelding vergroot.

Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

Papierformaat (Paper Size)

Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

Afdrukstand (Orientation)

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

Staand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerrichting van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** te gaan, het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar rechts wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** uit.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrukkwaliteit voor het doel in te stellen.

Als u de afdrukkwaliteit afzonderlijk wilt instellen, klikt u op het tabblad **Afdruk (Main)** en selecteert u **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**. De knop **Instellen... (Set...)** is nu beschikbaar. Klik op **Instellen... (Set...)** om het [Dialoogvenster Aangepast \(Custom\)](#) te openen en geef vervolgens de gewenste instellingen op.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrukken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrukken.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing.

Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)

Documenten worden de volgende keer afgedrukt met de huidige instellingen.

Als u deze functie selecteert en daarna het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) sluit, worden de gegevens die u hebt ingesteld op de tabbladen

Snel instellen (Quick Setup), **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**

opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrukken met dezelfde instellingen.

»»» Belangrijk

- Als u zich aanmeldt met een andere gebruikersnaam, worden de instellingen die zijn ingesteld terwijl deze functie was ingeschakeld, niet weergegeven in de afdrুকinstellingen.
- Als een instelling is opgegeven in de toepassing, heeft deze instelling voorrang.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Klik op deze knop als u de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) van alle instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** wilt herstellen.

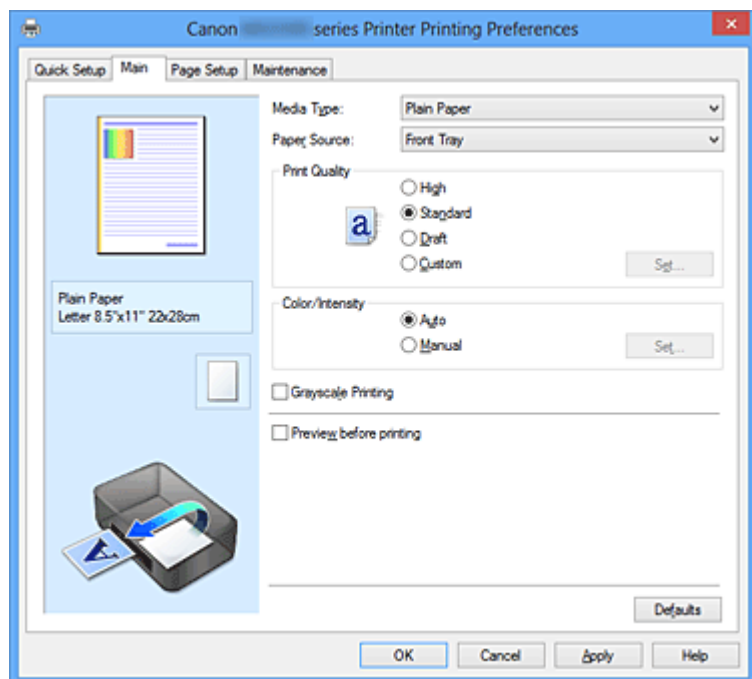
Verwante onderwerpen

- [Afdrukken met de basisinstellingen](#)
- [Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven](#)
- [Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven](#)
- [Afdrukken zonder marges starten](#)
- [Dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Instellingen voor het afdrukken van enveloppen](#)
- [Afdrukken op briefkaarten](#)
- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)
- [Papierformaat instellen \(aangepast formaat\)](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)

- Kleurcorrectie opgeven
- De kleurbalans aanpassen
- Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)
- De helderheid aanpassen
- De intensiteit aanpassen
- Het contrast aanpassen
- Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)
- Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren

Beschrijving van het tabblad Afdruk

Op het tabblad **Afdruk (Main)** kunt u basisafdrুকinstellingen opgeven in overeenstemming met het mediumtype. Voor een normale afdrুক্তaak volstaat het instellingen op dit tabblad op te geven.



Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier. Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type afdrুকpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in het apparaat is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrুকwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrুকwaliteit voor het doel in te stellen.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrুকwaliteit prioriteit over afdrucksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrukken.

Aangepast (Custom)

Selecteer deze optie als u een aangepaste afdrukkwaliteit wilt instellen.

Deknop **Instellen... (Set...)** wordt ingeschakeld en u kunt het [Dialogvenster Aangepast \(Custom\)](#) openen om aangepaste instellingen op te geven.

Instellen... (Set...)

Hiermee opent u het dialogvenster **Aangepast (Custom)**. Vervolgens kunt u een aangepaste afdrukkwaliteit instellen.

Selecteer **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** om deze knop in te schakelen.

Dialogvenster Aangepast (Custom)

Stel het kwaliteitsniveau in en selecteer de gewenste afdrukkwaliteit.

Kwaliteit

U kunt de schuifregelaar gebruiken om de afdrukkwaliteit aan te passen.

»» Belangrijk

- Bepaalde niveaus voor afdrukkwaliteit kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

»» Opmerking

- De kwaliteitsmodi **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** en **Klad (Draft)** zijn gekoppeld aan de schuifregelaar. Wanneer de schuifregelaar wordt verplaatst, worden daarom links de bijbehorende kwaliteit en waarde weergegeven. Dit is hetzelfde als wanneer u het bijbehorende keuzerondje selecteert voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)

Hier selecteert u de methode voor kleuraanpassing.

Automatisch (Auto)

Cyaan (Cyan), **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort worden automatisch aangepast.

Handmatig (Manual)

Selecteer deze optie als u de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort wilt opgeven.

De knop **Instellen... (Set...)** wordt ingeschakeld en u kunt het [tabblad Kleuraanpassing](#)

en het [tabblad Afstemming](#) van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** openen om de gewenste instellingen op te geven.

Instellen... (Set...)

In het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** kunt u afzonderlijke kleurinstellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** opgeven op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** selecteren op het tabblad **Afstemming (Matching)**.

»» Opmerking

- Als u een ICC-profiel wilt gebruiken om kleuren aan te passen, gebruikt u het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** om het profiel in te stellen.

Tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** te wijzigen.

Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

De kleur en helderheid veranderen bij elk item dat u wijzigt. U kunt de status van de kleuraanpassing gemakkelijk controleren door met **Type voorbeeld (Sample Type)** de voorbeeldafbeelding te wijzigen in een afbeelding die lijkt op het resultaat dat u wilt afdrukken.

Type voorbeeld (Sample Type)

Hier selecteert u een voorbeeldafbeelding die wordt weergegeven op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

U kunt zo nodig een voorbeeldafbeelding (**Standaard (Standard)**, **Portret (Portrait)**, **Landschap (Landscape)** of **Afbeeldingen (Graphics)**) selecteren die het beste bij de afdrukresultaten past.

Kleurenpatroon weergeven (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

Schakel dit selectievakje in als u een voorbeeldafbeelding met een kleurenpatroon wilt weergeven.

Schakel dit selectievakje uit als u de voorbeeldafbeelding met een voorbeeldtype wilt weergeven.

»» Opmerking

- De afbeelding is monochroom als het selectievakje **Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld.

Cyaan (Cyan) / Magenta / Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd.

Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

Helderheid (Brightness)

Hier selecteert u de helderheid van de afdruk.

U kunt het niveau van puur wit en zwart niet wijzigen. U kunt echter wel de helderheid van de kleuren tussen wit en zwart wijzigen.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de algehele intensiteit van de afdruk aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Contrast

Hiermee past u het contrast tussen licht en donker aan in de afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

»» Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing

Wanneer de kleurbalans, de intensiteit of het contrast is gewijzigd, drukt de functie voor patroonafdruk een lijst met de resultaten van de aanpassing af, samen met de aanpassingswaarden.

Selecteer deze functie als u een patroon voor kleuraanpassing afdrukt.

Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...) wordt ingeschakeld, het [Dialoogvenster Patroonafdruk \(Pattern Print\)](#) wordt geopend en u kunt een patroon instellen.

Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)

Het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, zodat u aanpassingsitems en instellingen voor patroonafdruk, zoals het aantal patronen, kunt selecteren.

Dialoogvenster Patroonafdruk (Pattern Print)

Hier kunt u instellingen selecteren voor het afdrukken van patronen waarmee u de kleurbalans, de intensiteit en het contrast van documenten kunt controleren.

Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer het item dat u wilt controleren met een patroonafdruk.

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen cyaan/magenta/geel kunt controleren.

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen intensiteit/contrast kunt controleren.

»» Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn deze niet beschikbaar voor selectie.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

Deze instelling is gekoppeld aan **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Hier stelt u het aantal patronen in dat u wilt afdrukken.

U hebt de keuze uit **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** en **Klein (Small)**.

Wanneer u een patroonformaat kiest, kunt u het volgende aantal patronen afdrukken:

Grootst (Largest)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 49

Groot (Large)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 25

Klein (Small)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 9

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.
- In het voorbeeld van de instellingen op het tabblad **Afdruk (Main)** wordt een afbeelding weergegeven die u kunt gebruiken om de algehele indeling te controleren.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Hier stelt u de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

Maak een keuze uit **Groot (Large)**, **Middel (Medium)** en **Klein (Small)**.

Groot (Large) levert de grootste variatie op, terwijl **Klein (Small)** een kleine variatie produceert.

»»» Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

Tabblad Afstemming (Matching)

Hier kunt u de methode selecteren voor het aanpassen van kleuren aan het type document dat u wilt afdrukken.

Kleurcorrectie (Color Correction)

Hier kunt u kiezen uit **Driververgelijking (Driver Matching)**, **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** of **Geen (None)**, afhankelijk van het doel van de afdrukbewerking.

Driververgelijking (Driver Matching)

Met Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrukken.
Geef op welk invoerprofiel en welke render-intentie moet worden gebruikt.

Geen (None)

Schakelt kleuraanpassing met het printerstuurprogramma uit.

»» Opmerking

- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

Invoerprofiel (Input Profile)

Hier geeft u op welk invoerprofiel moet worden gebruikt wanneer u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** selecteert voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.

Standaard (Standard)

Het standaardprinterprofiel (sRGB), dat de kleurruimte ICM ondersteunt, wordt gebruikt. Dit is de standaardinstelling.

Adobe RGB (1998)

Het profiel Adobe RGB, dat een grotere kleurruimte dan sRGB ondersteunt, wordt gebruikt.

»» Belangrijk

- **Adobe RGB (1998)** wordt niet weergegeven als geen Adobe RGB-invoerprofielen zijn geïnstalleerd.

»» Opmerking

- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

Render-intentie (Rendering Intent)

Hier geeft u op welke afstemmingsmethode moet worden gebruikt wanneer u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** selecteert voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.

Verzadiging (Saturation)

Met deze methode worden afbeeldingen nog levendiger gereproduceerd dan met de methode **Perceptueel (Perceptual)**.

Perceptueel (Perceptual)

Met deze methode worden afbeeldingen gereproduceerd met kleuren die door de meeste mensen mooi worden gevonden. Selecteer deze method als u foto's wilt afdrukken.

Relatief colorimetrisch (Relative Colorimetric)

Wanneer afbeeldingsgegevens worden geconverteerd naar de kleurruimte van de printer, worden met deze methode de afbeeldingsgegevens zo geconverteerd dat de gereproduceerde kleuren ongeveer overeenkomen met de gedeelde kleurregio's. Selecteer deze methode om afbeeldingsgegevens af te drukken met kleuren die dicht bij de oorspronkelijke kleuren liggen.

Absoluut colorimetrisch (Absolute Colorimetric)

Als Relatief colorimetrisch is geselecteerd, worden witte plekken gereproduceerd als witte plekken in het papier (de achtergrondkleur). Als echter **Absoluut colorimetrisch (Absolute Colorimetric)** is geselecteerd, hangt het af van de afbeeldingsgegevens hoe de witte plekken worden gereproduceerd.

»» Opmerking

- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

»» Belangrijk

- Als de toepassing zo is ingesteld dat ICM is uitgeschakeld, is **ICM** niet beschikbaar voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en worden de afbeeldingsgegevens mogelijk niet correct worden afgedrukt door de printer.
- Als **Afdrukken in grijsinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd op het tabblad **Afdruk (Main)**, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** lichtgrijs en niet beschikbaar voor selectie.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als u een kleurendocument monochroom wilt afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u een kleurendocument in kleur wilt afdrukken.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van de instellingen voor **Mediumtype (Media Type)** worden mogelijk dezelfde afdrukresultaten geproduceerd, zelfs als **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** is gewijzigd.

Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen afdrukvoorbeeld wilt zien.

»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

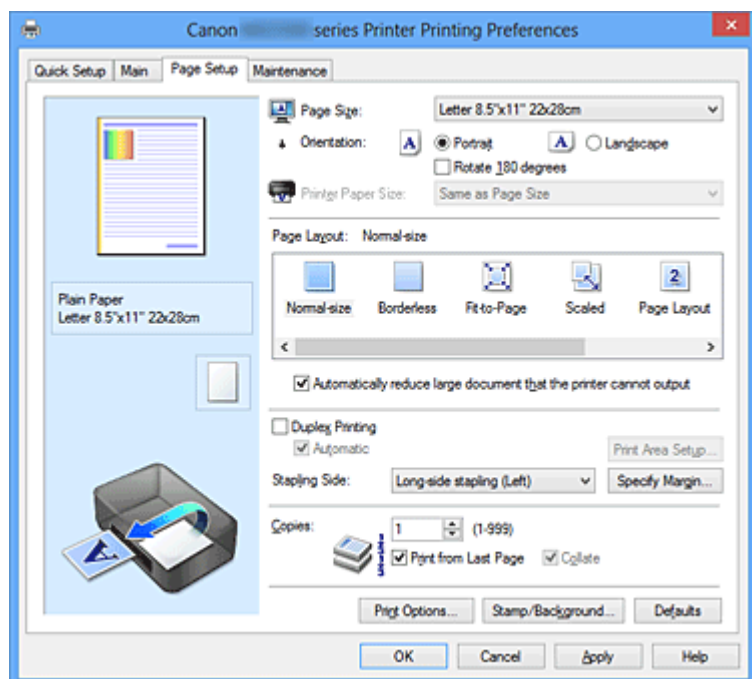
Als u op deze knop klikt, worden de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) hersteld van alle instellingen in het huidige scherm.

Funcities

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)
- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u bepalen hoe een document op het papier moet worden geplaatst. Op dit tabblad kunt u ook het aantal afdrukken en de afdrukvolgorde opgeven. Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u deze instellingen op met de toepassing.



Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier. Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Paginaformaat (Page Size)

Hier selecteert u een paginaformaat.

Zorg dat u hetzelfde paginaformaat selecteert als in de toepassing.

Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

Papierformaat (Paper Size)

Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

Afdrukstand (Orientation)

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

Staand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerrichting van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** te gaan, het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar rechts wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** uit.

180 graden roteren (Rotate 180 degrees)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 180 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

De breedte van het afgedrukte gebied en de hoeveelheid uitbreiding die zijn geconfigureerd in een andere toepassing, worden verticaal en horizontaal omgekeerd.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in het apparaat is geplaatst.

De standaardinstelling is **Zelfde als paginaformaat (Same as Page Size)** als u op normale grootte wilt afdrukken.

U kunt een formaat voor het printerpapier selecteren als u **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)**, **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** hebt geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document verkleind. Als u een papierformaat selecteert dat groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document vergroot.

Pagina-indeling

Hier selecteert u het formaat van het document dat u wilt afdrukken en het type afdruk.

Normaal formaat (Normal-size)

Dit is de normale afdruckmethode. Selecteer deze optie als u geen pagina-indeling opgeeft.

Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Als de printer het papierformaat van een document niet kan afdrukken, kan het apparaat het formaat automatisch verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als u het formaat wilt verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje uit als u het document wilt afdrukken met het originele documentformaat.

Zonder marges (Borderless)

Kies of u afdrukt op een volledige pagina zonder paginamarges of afdrukt met paginamarges.

Bij afdrukken zonder marges worden originelen vergroot, zodat ze net buiten de randen van het papier vallen. Zo kan worden afgedrukt zonder marges (randen).

Met **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** geeft u aan hoe groot het deel van het document is dat buiten het papier valt bij afdrukken zonder marges.

Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)

Hiermee geeft u aan hoe groot het deel van het document is dat buiten het papier valt bij afdrukken zonder marges.

Als u de schuifregelaar naar rechts verplaatst, vergroot u de hoeveelheid uitbreiding en kunt u probleemloos afdrukken zonder marges.

Als u de schuifregelaar naar links verplaatst, vermindert u de hoeveelheid uitbreiding en een groter deel van het document afgedrukt.

Passend op papier (Fit-to-Page)

Met deze functie kunt u documenten automatisch vergroten of verkleinen op basis van het formaat van het papier in de printer zonder het opgegeven papierformaat in de toepassing te wijzigen.

Op schaal (Scaled)

Documenten kunnen worden vergroot of verkleind tijdens het afdrukken.

Geef het formaat op bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** of geef een schaalfactor op in het vak **Schaling (Scaling)**.

Schaling (Scaling)

Hier geeft u een vergrotings- of verkleiningsfactor op voor het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

U kunt meerdere documentpagina's afdrukken op één vel papier.

Klik op **Opgeven... (Specify...)** om het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#) weer te geven en op te geven hoe u pagina's wilt toewijzen.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van de pagina-indeling op te geven.

Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)

In dit dialoogvenster kunt u het aantal documentpagina's selecteren dat op één vel papier moet worden geplaatst, de paginavolgorde instellen en aangeven of een paginarand moet worden afgedrukt rondom elke documentpagina.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hiermee geeft u de instellingen weer die u hebt aangebracht in het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

Pagina's (Pages)

Hier geeft u het aantal documentpagina's op dat u op één vel wilt afdrukken.

Paginavolgorde (Page Order)

Hier geeft u de afdrukstand op van het document dat u wilt afdrukken op een vel papier.

Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen paginarand wilt afdrukken.

Tegels/poster (Tiling/Poster)

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten en de vergrote gegevens over meerdere pagina's verdelen en afdrukken. U kunt deze vellen papier ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals een poster.

Klik op **Opgeven... (Specify...)** om het [Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken \(Tiling/Poster Printing\)](#) weer te geven en het aantal pagina's op te geven waarover u de afbeeldingsgegevens wilt verdelen.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)**.

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van tegels/posters op te geven.

Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat selecteren van de afbeelding die u wilt afdrukken. U kunt ook instellingen selecteren voor kniplijnen en plakmarkeringen die handig zijn als u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen van het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** weergegeven.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet.

Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kan er een grotere poster kan worden gemaakt door het aantal delingen te vergroten.

"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Hier geeft u aan of u de woorden 'Knippen' en 'Plakken' wilt afdrukken in de marges. Deze woorden fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken.

Schakel dit selectievakje in om de woorden af te drukken.

Schakel dit selectievakje uit als u de woorden niet wilt afdrukken.

»» Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Hier geeft u aan of u kniplijnen wilt afdrukken die fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken.

Schakel dit selectievakje in om de kniplijnen af te drukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen kniplijnen wilt afdrukken.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrukbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Selecteer **Pagina's (Pages)** om een specifieke pagina of een bereik op te geven.

»» Opmerking

- Als sommige pagina's niet correct zijn afgedrukt, geeft u de pagina's op die u niet wilt afdrukken door erop te klikken in het instellingenvoorbeeld op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**. Alleen de pagina's die in het scherm worden weergegeven, worden afgedrukt.
U kunt ook **Pagina's (Pages)** selecteren bij **Paginabereik afdrukken (Print page range)** en een paginabereik opgeven.

Boekje (Booklet)

Boekje afdrukken is een handige functie om een boekje te maken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van een vel papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.

Klik op **Opgeven... (Specify...)** om het [Dialoogvenster Boekje afdrukken \(Booklet Printing\)](#) weer te geven en op te geven hoe u het boekje wilt vouwen.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)**.

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van een boekje op te geven.

Dialoogvenster Boekje afdrukken (Booklet Printing)

In dit dialoogvenster kunt u instellen hoe u het document wilt binden als boekje. In dit dialoogvenster kunt u ook instellen of u wilt afdrukken op één zijde en of u een paginarand wilt afdrukken.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen weergegeven die u hebt aangebracht in het dialoogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)**.

U kunt controleren hoe het document eruitziet wanneer het wordt afgedrukt als boekje.

Nietmarge (Margin for stapling)

Hier geeft u op welke zijde van het boekje moet worden geniet.

Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Hiermee selecteert u of u het document wilt afdrukken op één zijde of beide zijden van het boekje.

Schakel dit selectievakje in als u het document wilt afdrukken op één zijde van het boekje en selecteer de zijde die u leeg wilt laten in de lijst.

Schakel dit selectievakje uit als het document wilt afdrukken op beide zijden van het boekje.

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De opgegeven breedte wordt de nietmarge vanaf het midden van het vel.

Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen paginarand wilt afdrukken.

Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document automatisch op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als het document op beide zijden wilt afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als het document slechts op één zijde wilt afdrukken.

Deze functie kan alleen worden gebruikt als **Normaal papier (Plain Paper)**, **Hagaki A** of **Hagaki** is geselecteerd voor Mediumtype en als **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.

Automatisch (Automatic)

Hiermee selecteert u of dubbelzijdig afdrukken automatisch of handmatig wordt uitgevoerd.

Dit selectievakje wordt ingeschakeld als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** of als het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is ingeschakeld.

Schakel dit selectievakje in als u automatisch dubbelzijdig wilt afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken.

Afdrukgebied instellen... (Print Area Setup...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukgebied instellen \(Print Area Setup\)](#)

waarin u het afdrukgebied voor automatisch dubbelzijdig afdrukken kunt instellen.

Deze knop is beschikbaar als automatisch dubbelzijdig afdrukken is ingesteld wanneer **Zonder marges (Borderless)** niet is geselecteerd.

Dialoogvenster Afdrukgebied instellen (Print Area Setup)

Wanneer u dubbelzijdig afdrukt, wordt het afdrukgebied van het document iets kleiner dan normaal. Als een document met kleine marges wordt afgedrukt, past het document daardoor mogelijk niet op één pagina.

In dit dialoogvenster kunt u instellen of een pagina bij het afdrukken moet worden verkleind, zodat het document op één pagina past.

Afdrukken op normaal formaat (Use normal-size printing)

Hiermee worden de documentpagina's afgedrukt zonder dat ze worden verkleind. Dit is de standaardinstelling.

Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)

Verkleint elke pagina in het document zo dat deze tijdens het afdrukken op één vel papier past.

Selecteer deze instelling als u automatisch dubbelzijdig afdrukken gebruikt om een document met kleine marges af te drukken.

Nietmarge (Stapling Side)

Hier selecteert u de positie van de nietmarge.

De printer selecteert automatisch de beste positie voor de nietmarge op basis van de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Schakel **Nietmarge (Stapling Side)** in en selecteer een optie in de lijst om deze te wijzigen.

U kunt de breedte van de nietmarge opgeven in het [Dialoogvenster Marge instellen \(Specify Margin\)](#) dat wordt weergegeven wanneer u op **Marge instellen... (Specify Margin...)** klikt.

Marge instellen... (Specify Margin...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Marge instellen (Specify Margin)**.

U kunt de breedte van de marge opgeven.

Dialoogvenster Marge instellen (Specify Margin)

In dit dialoogvenster kunt u de margebreedte opgeven voor de zijde die moet worden geniet. Als een document niet op één pagina past, wordt het document verkleind tijdens het afdrukken.

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De breedte van de zijde die is opgegeven bij **Nietmarge (Stapling Side)** wordt de nietmarge.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u het aantal afdrukken op in de toepassing en niet hier.

Vanaf de laatste pagina afdrukken/Sorteren

Hier geeft u de volgorde op waarin u de documentpagina's wilt afdrukken.

Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)

Schakel dit selectievakje in als u wilt dat bij het afdrukken met de laatste pagina wordt begonnen. Als u dit doet, hoeft u de pagina's na het afdrukken niet meer in de juiste volgorde te leggen.

Schakel dit selectievakje uit als u het document in de normale volgorde wilt afdrukken vanaf de eerste pagina.

Sorteren (Collate)

Schakel dit selectievakje uit als u de pagina's van elk exemplaar achter elkaar wilt afdrukken wanneer u meerdere exemplaren van een document afdrukt.

Schakel dit selectievakje uit wanneer u alle pagina's met hetzelfde paginanummer achter elkaar wilt afdrukken.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u voorrang aan de instellingen van het printerbesturingsbestand. 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 besturingsbestand 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.

Afdrukopties... (Print Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukopties \(Print Options\)](#).

Hier wijzigt u gedetailleerde instellingen voor het printerstuurprogramma voor afdrukgegevens die vanuit toepassingen worden verzonden.

Dialoogvenster Afdrukopties (Print Options)

Hier brengt u wijzigingen aan in de afdrukgegevens die naar de printer worden gezonden.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)

Hiermee schakelt u de ICM-functie uit die is vereist vanuit de toepassing.

Als een toepassing Windows ICM gebruikt om gegevens af te drukken, kunnen onverwachte kleuren worden afgedrukt of kan de afdruksnelheid afnemen. Als deze problemen zich voordoen, kunt u de problemen mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.
- Deze functie werkt niet als **ICM** is geselecteerd voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** op het tabblad **Afstemming (Matching)** van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

»»» Opmerking

- Het tabblad **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Instelling voor kleurenprofiel van de toepassing uitschakelen (Disable the color profile setting of the application software)

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de toepassing uitgeschakeld.

Als de informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de software wordt uitgevoerd naar het printerstuurprogramma, kan het afdrukresultaat onverwachte kleuren bevatten. Als dit gebeurt, kunt u het probleem mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Zelfs als dit selectievakje is ingeschakeld, wordt slechts een deel van de informatie in het kleurprofiel uitgeschakeld en kan het kleurprofiel nog steeds worden gebruikt om af te drukken.
- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

Papiergroepen opheffen (Ungroup Papers)

Hier stelt u de weergavemethode voor **Mediumtype (Media Type)**, **Paginaformaat (Page Size)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** in.

Als u de items afzonderlijk wilt weergeven, schakelt u het selectievakje in.

Als u de items als groep wilt weergeven, schakelt u het selectievakje uit.

Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)

Compressie van de afdrukgegevens van de toepassing is niet toegestaan.

Als afbeeldingsgegevens ontbreken in het afdrukresultaat of als de kleuren niet correct zijn, kunt u dit mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

»»» Opmerking

- Het tabblad **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Afdrukken na het maken van afdrukgegevens per pagina (Print after creating print data by page)

De afdrukgegevens worden gemaakt in pagina-eenheden en het afdrukken begint nadat één pagina met afdrukgegevens is verwerkt.

Als een afgedrukt document ongewenste resultaten bevat, zoals strepen, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Als een afbeelding tijdens het afdrukken moet worden vergroot of verkleind, gebruikt de printer een eenvoudig interpolatieproces om de afbeelding te vergroten of te verkleinen.

Als de afbeeldingsgegevens in een afgedrukt document niet duidelijk worden afgedrukt, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

»»» Opmerking

- **Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** kan alleen worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)

U kunt de omvang van de afdrukgegevens die met de toepassing zijn gemaakt, verkleinen en daarna de gegevens afdrukken.

Afhankelijk van de gebruikte toepassing kunnen de afbeeldingsgegevens worden afgesneden of niet correct worden afgedrukt. Selecteer in dat geval **Aan (On)**.

Selecteer **Uit (Off)** als u deze functie niet gebruikt.

»»» Belangrijk

- Als u deze functie gebruikt, kan de afdrukkwaliteit afnemen, afhankelijk van de afdrukgegevens.

Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)

Hier selecteert u de verwerkingseenheid van de afdrukgegevens die naar het apparaat worden gezonden.

Normaal gesproken selecteert u **Aanbevolen (Recommended)**.

»»» Belangrijk

- Voor bepaalde instellingen kan een grote hoeveelheid geheugen worden gebruikt.
Wijzig de instelling niet als uw computer weinig geheugen heeft.

»»» Opmerking

- Het tabblad **Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Hiermee opent u het [dialoogvenster Stempel/Achtergrond \(Stempel\)](#).

Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrukken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrukken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrukken.

»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving zijn **Stempel (Stamp)** en **Achtergrond (Background)** mogelijk niet beschikbaar.

Dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

In het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** kunt u een stempel en/of achtergrond over of achter de documentpagina's afdrukken. Naast de kant-en-klare voorbeelden kunt u uw eigen stempel of achtergrond opslaan en gebruiken.

»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

Stempel (Stamp)

De functie Stempel drukt een stempel af over een document.

Schakel dit selectievakje in en selecteer een titel in de lijst om een stempel af te drukken.

Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)** om het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** te openen, waarna u de details van de stempel kunt configureren.

Schakel dit selectievakje uit als u geen stempel wilt afdrukken.

Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)**.

U kunt de details van een geselecteerde stempel controleren of een nieuwe stempel opslaan.

Tabblad Stempel (Stamp)

Op het tabblad Stempel kunt u een tekst of bitmapbestand (.bmp) instellen dat u wilt gebruiken als stempel.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Stempeltype (Stamp Type)

Hier geeft u het type stempel op.

Selecteer **Tekst (Text)** om een stempel met tekens te maken. Selecteer

Bitmap om een stempel van een bitmapbestand te maken. Selecteer

Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name) als u de aanmaakdatum en -tijd en de gebruikersnaam van het afgedrukte document wilt weergeven.

De instellingsitems op het tabblad **Stempel (Stamp)** kunnen veranderen, afhankelijk van het geselecteerde type.

Als Stempeltype (Stamp Type) is ingesteld op Tekst (Text) of Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)

Stempeltekst (Stamp Text)

Hier geeft u de tekst van de stempel op.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**.

»» Belangrijk

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

TrueType-lettertype (TrueType Font)

Hier selecteert u het lettertype voor de tekst van de stempel.

Stijl (Style)

Hier selecteert u de tekenstijl voor de tekst van de stempel.

Grootte (Size)

Hier selecteert u de tekengrootte voor de tekst van de stempel.

Contour (Outline)

Hier selecteert u een kader rond de tekst van de stempel.

Als een grote tekengrootte is geselecteerd voor **Grootte (Size)**, vallen tekens mogelijk buiten de rand van de stempel.

Kleur (Color)/Kleur selecteren... (Select Color...)

Hier wordt de huidige kleur voor de stempel weergegeven.

Als u een andere kleur wilt selecteren, klikt u op **Kleur selecteren... (Select Color...)** om het dialoogvenster **Kleur (Color)** te openen en selecteert of maakt u de kleur die u als stempel wilt gebruiken.

Als Stempeltype (Stamp Type) is ingesteld op Bitmap

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand te selecteren dat u als stempel wilt gebruiken.

Grootte (Size)

Hier past u het formaat aan van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het formaat groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het formaat kleiner.

Transparant wit gebied (Transparent white area)

Hier geeft u op of u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

Schakel dit selectievakje in als u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

Schakel dit selectievakje uit als u met wit gevulde delen van de bitmap niet transparant wilt maken.

»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Stempeltype (Stamp Type)** in te stellen op tekst, **Stempeltekst (Stamp Text)** op leeg, **TrueType-lettertype (TrueType Font)** op Arial, **Stijl (Style)** op Normaal, **Grootte (Size)** op 36 punten, **Contour (Outline)** op uitgeschakeld en **Kleur (Color)** op grijs met de RGB-waarden (192, 192, 192).

Tabblad Plaatsing (Placement)

Op het tabblad Plaatsing kunt u de positie instellen waarop de stempel moet worden afgedrukt.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Positie (Position)

Hier geeft u de positie van de stempel op de pagina op.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert in de lijst, kunt u rechtstreeks waarden invoeren voor de coördinaten **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Afdrukstand (Orientation)

Hier geeft u de rotatiehoek voor de stempel op. U kunt de hoek instellen door een waarde in graden in te voeren.

Bij negatieve waarden wordt de stempel rechtsom gedraaid.

»»» Opmerking

- **Afdrukstand (Orientation)** is alleen ingeschakeld als **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd voor **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de stempelpositie in te stellen op **Centreren (Center)** en de positie op 0.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe stempel registreren of een overbodige stempel verwijderen.

Naam (Title)

Voer de titel in om de gemaakte stempel op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

»»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Stempels (Stamps)

Hier ziet u een lijst met opgeslagen stempels.

Selecteer een titel om de betreffende stempel weer te geven bij **Naam (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de stempel op.

Geef een titel op bij **Naam (Title)** en klik daarna op deze knop.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdt u een overbodige stempel.

Selecteer de titel van de overbodige stempel in de lijst **Stempels (Stamps)** en klik daarna op deze knop.

Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

Schakel dit selectievakje uit als u de documentgegevens wilt afdrukken over de stempel. De afgedrukte gegevens worden niet verborgen door de stempel.

»»» Opmerking

- De stempel krijgt prioriteit omdat deze over de documentgegevens heen wordt afgedrukt in de gedeelten waar de stempel en de documentgegevens elkaar overlappen. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt de stempel achter de documentgegevens afgedrukt en in overlappende gedeelten mogelijk niet weergegeven (afhankelijk van de gebruikte toepassing).

Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina.

Schakel dit selectievakje uit als u de stempel wilt afdrukken over de documentgegevens. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

»»» Opmerking

- U kunt **Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)** alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

Alleen eerste pagina (Stamp first page only)

Hiermee selecteert u of de stempel alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een stempel wilt afdrukken op de eerste pagina.

Schakel dit selectievakje uit als u een stempel wilt afdrukken op alle pagina's.

Achtergrond (Background)

Met de functie Achtergrond afdrukken kunt u een illustratie of vergelijkbaar object (zoals een bitmap) achter het document afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u een achtergrond wilt afdrukken en selecteer een titel in de lijst.

Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)** om het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** te openen, waarna u de details van de achtergrond kunt configureren.

Schakel dit selectievakje uit als u geen achtergrond wilt afdrukken.

Achtergrond selecteren... (Select Background...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)**.

U kunt een bitmap registreren als achtergrond en de lay-outmethode en intensiteit van de geselecteerde achtergrond wijzigen.

Tabblad Achtergrond (Background)

Op het tabblad Achtergrond kunt u een bitmapbestand (.bmp) selecteren dat u wilt gebruiken als achtergrond en aangeven hoe u de geselecteerde achtergrond wilt afdrukken.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de bitmap die is ingesteld op het tabblad **Achtergrond (Background)**.

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen. Klik op deze knop om het bitmapbestand (.bmp) te selecteren dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Lay-outmethode (Layout Method)

Hier geeft u aan hoe de achtergrondaafbeelding op het papier moet worden geplaatst.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de intensiteit aan van de bitmap die u als achtergrond wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af. Als u de achtergrond wilt afdrukken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

»» Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Bestand (File)** in te stellen op leeg en **Lay-outmethode (Layout Method)** op **Pagina vullen (Fill page)** en om de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** in het midden te plaatsen.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe achtergrond registreren of een overbodige achtergrond verwijderen.

Naam (Title)

Voer de titel in om de opgegeven achtergrondaafbeelding op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Achtergronden (Backgrounds)

Hier ziet u een lijst met geregistreerde achtergronden.

Selecteer een titel om de betreffende achtergrond weer te geven bij **Naam (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de afbeeldingsgegevens op als achtergrond.

Klik op deze knop nadat u een **Naam (Title)** hebt opgegeven.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u een overbodige achtergrond.

Selecteer de titel van de overbodige achtergrond in de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** en klik daarna op deze knop.

Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)

Hiermee selecteert u of de achtergrond alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

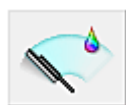
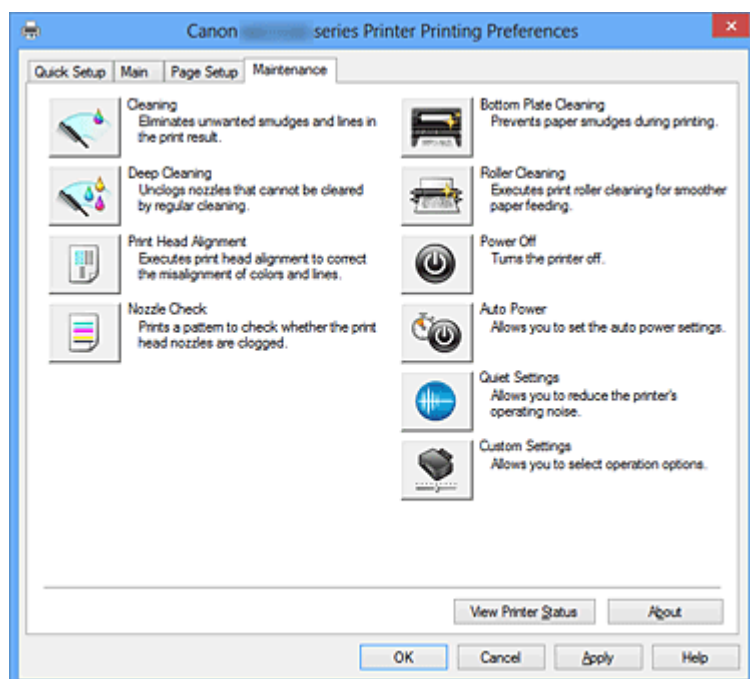
Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een achtergrond wilt afdrukken op de eerste pagina.

Schakel dit selectievakje uit als u een achtergrond wilt afdrukken op alle pagina's.

Beschrijving van het tabblad Onderhoud

Op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** kunt u onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan het apparaat of de instellingen van het apparaat wijzigen.



Reiniging (Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de printkop uit.

Bij het reinigen van de printkop worden de spuitopeningen vrijgemaakt.

Voer deze reiniging uit wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al zijn alle inktniveaus hoog genoeg.



Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

Hiermee voert u een diepte-reiniging uit.

Voer een diepte-reiniging uit wanneer een probleem met de printkop niet is opgelost nadat u deze tweemaal hebt gereinigd.

»»» Opmerking

- Bij **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** wordt meer inkt gebruikt dan bij **Reiniging (Cleaning)**.

Wanneer u de printkoppen vaak reinigt, zal de inktvoorraad snel slinken. Voer daarom alleen een diepte-reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.

Inktgroep (Ink Group)

Wanneer u klikt op **Reiniging (Cleaning)** of **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)**, wordt het venster **Inktgroep (Ink Group)** weergegeven.

Hier selecteert u de inktgroep waarvoor u de printkop wilt reinigen.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat u een reiniging of diepte-reiniging uitvoert.

Initiële controle-items (Initial Check Items)

Controleer of het apparaat is ingeschakeld en open de klep van het apparaat.

Controleer voor elke inkt de volgende items. Voer daarna zo nodig **Controle spuitopening (Nozzle Check)** of **Reiniging (Cleaning)** uit.

- [Controleer de resterende hoeveelheid inkt](#) in de tank.
- Zorg dat u de inkttank goed aandrukt totdat u een klik hoort.
- Als oranje tape is bevestigd op de inkttank, verwijdt u deze helemaal. Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkttanks op de juiste posities zijn geplaatst.



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

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

Lijn de printkop direct uit nadat u de printkop hebt geplaatst.

Dialoogvenster Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)

Wanneer u klikt op **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)**, wordt het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** weergegeven.

In dit dialoogvenster kunt u de bevestigingspositie van de printkop aanpassen of de huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop afdrukken.

Printkop uitlijnen (Align Print Head)

Hiermee lijnt u de printkop uit.

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

Lijn de printkop direct uit nadat u de printkop hebt geplaatst.

Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)

Klik op deze knop om de huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop te controleren.

De huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop wordt afgedrukt.

Dialoogvenster Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

Als u de positie van de printkop handmatig wilt aanpassen, klikt u op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)** in het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** en voert u de bewerkingen in de weergegeven berichten uit. Vervolgens wordt het dialoogvenster **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** weergegeven.

In dit dialoogvenster kunt u het afgedrukte raster controleren en de positie van de printkop aanpassen.

Voorbeeldvenster

Hier wordt het raster van **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** weergegeven en de positie van het geselecteerde raster gecontroleerd.

U kunt de instelling ook wijzigen door rechtstreeks te klikken op het raster op het scherm.

Selecteer het rasternummer

Vergelijk de afgedrukte aanpassingsrasters en geef het nummer van het raster met de minst zichtbare strepen of horizontale lijnen op in het desbetreffende vakje.

»» Opmerking

- Als u niet weet hoe u het afgedrukte raster moet analyseren, raadpleegt u 'De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer'.



Controle spuitopening (Nozzle Check)

Hiermee drukt u een controleraster voor de spuitopeningen af.

Gebruik deze functie als de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt. Druk een controleraster voor de spuitopeningen en controleer of de printkop correct werkt. Klik op **Reiniging (Cleaning)** om de printkop te reinigen als de afdruk voor een bepaalde kleur vaag is of als bepaalde delen niet zijn afgedrukt.

Als u een lijst wilt weergeven met items die u moet controleren voordat u het controleraster voor de spuitopeningen afdrukt, klikt u op **Initiële controle-items (Initial Check Items)**.

Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)

Met deze functie drukt u een raster af waarmee u kunt controleren of een of meer spuitopeningen verstopt zijn.

Klik op **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)**. Klik in het bevestigingsbericht op **OK**. Het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** wordt weergegeven.

linkerbitmap (goed)

De spuitopeningen van de printkop zijn niet verstopt.

rechterbitmap (slecht)

De spuitopeningen van de printkop zijn mogelijk verstopt.

Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** en keert u terug naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Reiniging (Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de printkop uit.

Bij het reinigen van de printkop worden de spuitopeningen vrijgemaakt.

Voer een reiniging uit wanneer de afdruk vaag is of als een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al zijn alle inktniveaus hoog genoeg.

Initiële controle-items (Initial Check Items)

Controleer of het apparaat is ingeschakeld en open de klep van het apparaat.

Controleer voor elke inkt de volgende items. Voer daarna zo nodig **Controle spuitopening (Nozzle Check)** of **Reiniging (Cleaning)** uit.

- [Controleer de resterende hoeveelheid inkt](#) in de tank.
- Zorg dat u de inkttank goed aandrukt totdat u een klik hoort.
- Als oranje tape is bevestigd op de inkttank, verwijdt u deze helemaal. Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkt tanks op de juiste posities zijn geplaatst.



Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de onderste plaat van het apparaat uit.

Voer **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** uit voordat u dubbelzijdig afdrukt om vegen op de achterzijde van een vel papier te voorkomen.

Voer **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** ook uit als er inktvegen op een afdruk voorkomen die niet worden veroorzaakt door de afdrukgegevens.



Reiniging rollen (Roller Cleaning)

Hiermee reinigt u de papierinvoerrollen.

Het papier wordt mogelijk niet correct ingevoerd als zich stof heeft gehecht op de papierinvoerrollen. Reinig in dat geval de papierinvoerrollen om het afdrukresultaat te verbeteren.



Printer uit (Power Off)

Hiermee schakelt u de printer uit via het stuurprogramma van het apparaat.

Gebruik deze functie om het apparaat uit te schakelen wanneer u niet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer kunt drukken omdat u geen toegang hebt tot het apparaat.

U moet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer drukken om het apparaat weer in te schakelen nadat u op deze knop hebt gedrukt. Wanneer u deze functie gebruikt, kunt u de printer niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.



Printer automatisch aan/uit (Auto Power)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Printer automatisch aan/uit \(Auto Power Settings\)](#).

Hier kunt u instellingen opgeven voor het automatisch in- of uitschakelen van het apparaat. Gebruik deze functie als u de instellingen voor automatisch in-/uitschakelen wilt wijzigen.

»» Opmerking

- Als het apparaat is uitgeschakeld of als communicatie tussen het apparaat en de computer is uitgeschakeld, kan er een foutbericht verschijnen omdat de computer de apparaatstatus niet kan vaststellen.

Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

Dialoogvenster Printer automatisch aan/uit (Auto Power Settings)

Wanneer u klikt op **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**, wordt het dialoogvenster **Printer automatisch aan/uit (Auto Power Settings)** weergegeven.

In dit dialoogvenster kunt u de stroomvoorziening van het apparaat beheren vanuit het printerstuurprogramma.

Printer automatisch aan (Auto Power On)

Hier selecteert u de instelling voor automatisch inschakelen.

Kies **Uitschakelen (Disable)** om te voorkomen dat het apparaat automatisch wordt ingeschakeld wanneer afdrukgegevens naar het apparaat worden gestuurd.

Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik daarna op **OK** om de instellingen van het apparaat te wijzigen.

Kies **Inschakelen (Enable)** om het apparaat automatisch in te schakelen wanneer afdrukgegevens naar het apparaat worden gestuurd.

Printer automatisch uit (Auto Power Off)

Hier selecteert u de instelling voor automatisch uitschakelen.

Als binnen de opgegeven tijd geen bewerking in het printerstuurprogramma of handeling op het apparaat wordt uitgevoerd, wordt het apparaat uitgeschakeld.



Stille instellingen (Quiet Settings)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Stille instellingen \(Quiet Settings\)](#).

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor zorgt dat het apparaat minder geluid maakt. Dit is handig als het geluid van het apparaat storend is, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts afdrukt. Gebruik deze optie als u de instelling voor de stille modus wilt wijzigen.

Dialoogvenster Stille instellingen (Quiet Settings)

Wanneer u klikt op **Stille instellingen (Quiet Settings)**, wordt het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** weergegeven.

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor zorgt dat het apparaat minder geluid maakt.

Selecteer deze functie als u wilt dat het apparaat 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid maakt.

Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u het apparaat wilt gebruiken met het normale werkingsvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat het apparaat minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat het apparaat minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. 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, het printerstuurprogramma of ScanGear (scannerstuurprogramma).

Ongeacht hoe u de stille modus instelt, wordt de modus toegepast als u bewerkingen uitvoert vanuit het bedieningspaneel van het apparaat of als u afdrukt of scant vanaf de computer.

- Als u een tijd opgeeft voor **Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)**, wordt de stille modus niet toegepast op bewerkingen (zoals kopiëren of direct afdrukken) die rechtstreeks vanaf het apparaat worden uitgevoerd.



Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Aangepaste instellingen \(Custom Settings\)](#).

Gebruik deze functie om de instellingen van deze printer te wijzigen.

»»» Opmerking

- Als de printer uit staat of bidirectionele communicatie is uitgeschakeld, kan een bericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

Dialoogvenster Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Wanneer u klikt op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**, wordt het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** weergegeven.

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

Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

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

Schakel dit selectievakje in als u deze functie wilt inschakelen.

Schakel dit selectievakje uit als u deze functie wilt uitschakelen.

Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)

De functie **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** is normaliter ingesteld op automatische uitlijning. U kunt dit echter wijzigen in handmatige uitlijning.

Als 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.

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.

90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u de draairichting van de optie **Liggend (Landscape)** bij **Afdrukstand (Orientation)** wijzigen.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje in.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar rechts wilt draaien, schakelt u het selectievakje uit.

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 **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, wordt een bericht weergegeven.

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

»» Belangrijk

- Als u door de gebruiker gedefinieerd papier gebruikt, gebruikt u **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)** om het formaat van het papier in het apparaat correct in te stellen.

Als een foutbericht wordt weergegeven terwijl het formaat van het geplaatste papier hetzelfde is als het ingestelde formaat, schakelt u het selectievakje uit.

Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

U kunt ervoor zorgen dat het apparaat enige tijd wacht voordat de volgende pagina wordt afgedrukt. Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, is de wachttijd langer en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, is de wachttijd korter.

Als het papier inktvlekken bevat, omdat de volgende pagina wordt uitgeworpen voordat de inkt op de afgedrukte pagina heeft kunnen drogen, verhoogt u de droogtijd voor de inkt.

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het afdrukken sneller.

Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)

Deze functie start het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld en geeft de afdrukgeschiedenis weer.

»» Opmerking

- U kunt deze functie alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

Printerstatus weergeven (View Printer Status)

Hiermee start u de Canon IJ-statusmonitor.

Gebruik deze functie als u de printerstatus en de voortgang van een afdruktaak wilt controleren.

»» Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verandert 'Canon IJ-statusmonitor' in 'Canon IJ XPS-statusmonitor'.

Info (About)

Hiermee opent u [Dialoogvenster Info \(About\)](#).

U kunt de versie van het printerstuurprogramma en een copyrightmelding bekijken.

Daarnaast kunt u de gebruikte taal wijzigen.

Dialoogvenster Info (About)

Wanneer u klikt op **Info (About)**, wordt het dialoogvenster **Info (About)** weergegeven. In dit dialoogvenster worden de versie, een copyrightmelding en de modulelijst van het printerstuurprogramma weergegeven. U kunt de gebruikte taal selecteren en de taal wijzigen die wordt weergegeven in het eigenschappenvenster.

Modules

Hier worden de modules van het printerstuurprogramma vermeld.

Taal (Language)

Hier geeft u de taal op die u wilt gebruiken in het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#).

»» Belangrijk

- Als het lettertype voor de weergave van de gewenste taal niet op uw systeem is geïnstalleerd, worden onjuiste tekens weergegeven.

Funcities

- De printkoppen reinigen vanaf de computer
- De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer
- De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken
- De binnenkant van het apparaat reinigen
- De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer

- De stroomvoorziening van het apparaat beheren

Verwante functies

- Het geluidsvolume van het apparaat verlagen
- De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen

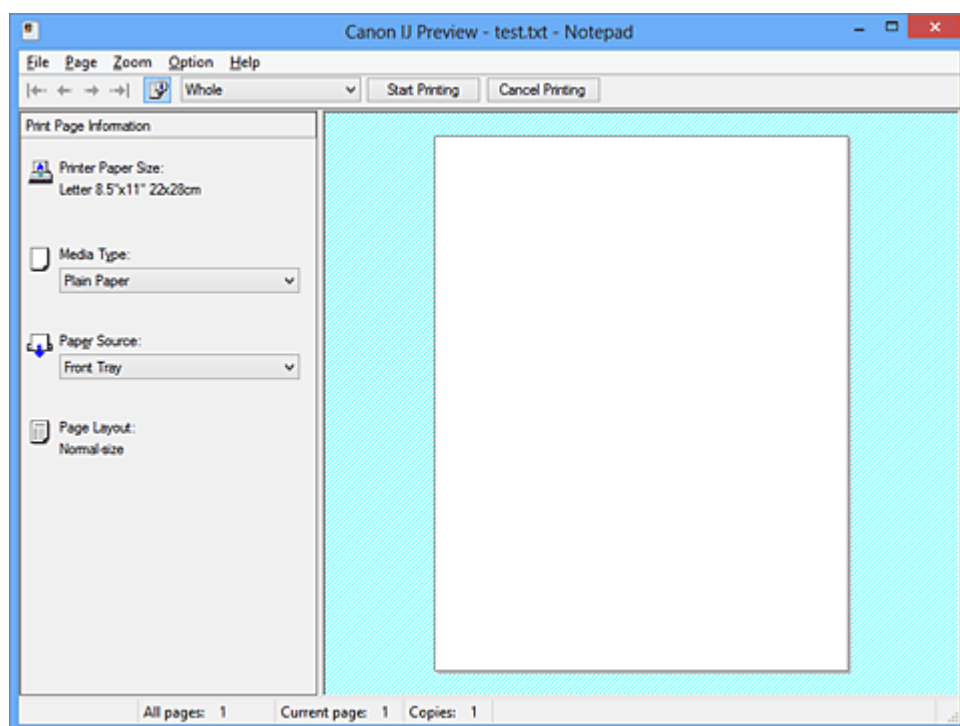
Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook het mediumtype wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.

Als u niet eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, schakelt u het selectievakje uit.



Menu Bestand (File)

Hier selecteert u de afdrukbewerking.

Afdrukken starten (Start Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en start u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken starten (Start Printing)** op de werkbalk.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en annuleert u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** op de werkbalk.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld.

Menu Pagina (Page)

Dit menu bevat de volgende opdrachten waarmee u de pagina kunt selecteren die u wilt weergeven.

Al deze opdrachten, behalve Pagina selecteren, kunnen ook worden geselecteerd via de werkbalk.

Eerste pagina (First Page)

Hiermee geeft u de eerste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige pagina (Previous Page)

Hiermee wordt de pagina voor de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende pagina (Next Page)

Hiermee wordt de pagina na de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste pagina (Last Page)

Hiermee geeft u de laatste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina selecteren... (Page Selection...)

Hiermee geeft u het dialoogvenster **Pagina selecteren (Page Selection)** weer.

Met deze opdracht kunt u het paginanummer opgeven van de pagina die u wilt weergeven.

»» Opmerking

- Als de pagina's in de wachtrij worden geplaatst, wordt de laatste pagina in de wachtrij de laatste pagina.
- Als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** is ingesteld op **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)**, is het aantal pagina's het aantal vellen dat wordt gebruikt om af te drukken en niet het aantal pagina's in het originele document dat is gemaakt met de toepassing.

- Als dubbelzijdig afdrukken handmatig is ingesteld, worden de voorzijden die als eerste worden afgedrukt samen weergegeven en worden daarna de achterzijden weergegeven.

Menu In-/uitzoomen (Zoom)

Hier selecteert u de verhouding tussen de werkelijke grootte van de afdruk op het papier en de grootte van het voorbeeld.

U kunt de verhouding ook instellen via een vervolgkeuzelijst op de werkbalk.

Helemaal (Whole)

Hiermee wordt de hele pagina met gegevens weergegeven als één pagina.

50%

De weergegeven gegevens worden verkleind tot 50% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

100%

De gegevens worden weergegeven op de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

200%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 200% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

400%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 400% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

Menu Optie (Option)

Dit menu bevat de volgende opdracht:

Informatie over af te drukken pagina's weergeven (Displays Print Page Information)

Hiermee geeft u links van het voorbeeldscherm informatie (waaronder printerpapierformaat, mediumtype en pagina-indeling) over elke pagina weer.

In dit scherm kunt u ook de instellingen voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor Canon IJ-afdrukvoorbeeld weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.

Knop Afdrukken starten (Start Printing)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Knop Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en annuleert u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

U kunt op deze knop klikken terwijl documenten in de wachtrij worden geplaatst.

Venster Afdrukinformatie voor pagina's (Print Page Information)

Hier wordt links van het voorbeeldscherm informatie over elke pagina weergegeven.

In dit scherm kunt u ook de instellingen voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier wordt het papierformaat weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Mediumtype (Media Type)

Hier wordt het mediumtype weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Papierbron (Paper Source)

Hier wordt de papierbron weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

»» Belangrijk

- Als het mediumtype en de papierbron zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang en worden de gewijzigde instellingen mogelijk niet toegepast.

Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld

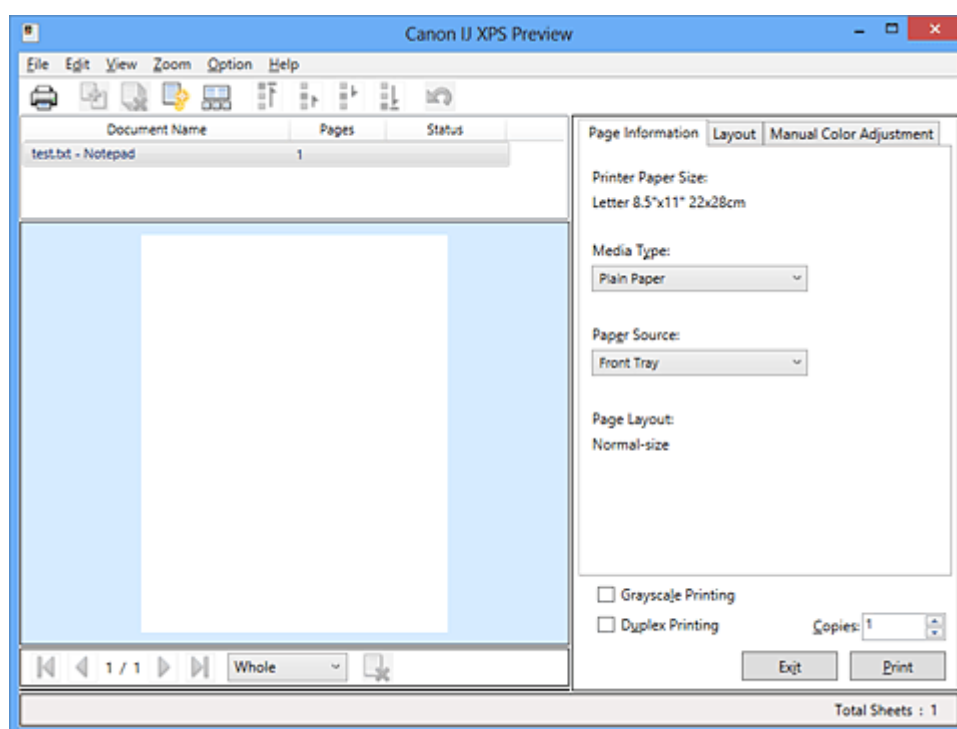
Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. Via dit voorbeeld kunt u ook het afgedrukte document of de afgedrukte pagina's bewerken, de afdrukinstellingen wijzigen en andere functies uitvoeren. Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.

Als u niet eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, schakelt u het selectievakje uit.

»»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.



Menu Bestand (File)

Hier selecteert u de afdrukbewerking en instellingen voor de afdrukgeschiedenis:

Afdrukken (Print)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken (Print)** op de werkbalk en  (Afdrukken) in het gebied met afdrukinstellingen.

Alle documenten afdrukken (Print All Documents)

Hiermee drukt u alle documenten in de documentenlijst af en wordt het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld gesloten.

Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History)

Hiermee bepaalt u of de documenten die vanuit het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld zijn afgedrukt, worden opgeslagen in de afdrukgeschiedenis.

Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit)

Hiermee wijzigt u het maximumaantal registraties in de afdrukgeschiedenis.

Selecteer **10 items (10 Entries)**, **30 items (30 Entries)** of **100 items (100 Entries)**.

»» Belangrijk

- Als het maximumaantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

Documenten uit geschiedenis toevoegen aan de lijst (Add documents from history to the list)

Hiermee voegt u het document dat is opgeslagen in de afdrukgeschiedenis toe aan de documentenlijst.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld. De resterende documenten in de documentenlijst worden uit de lijst verwijderd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afsluiten (Exit)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Menu Bewerken (Edit)

Via dit menu kunt u meerdere documenten of pagina's bewerken.

Ongedaan maken (Undo)

Hiermee maakt u de vorige wijziging ongedaan.

Als de wijziging niet ongedaan kan worden gemaakt, is deze functie lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Ongedaan maken) op de werkbalk.

Documenten (Documents)

Via deze menuoptie kunt u afdrukdocumenten bewerken.

Documenten combineren (Combine Documents)

Hiermee combineert u de documenten die zijn geselecteerd in de documentenlijst tot één document.


Als slechts één document is geselecteerd, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Documenten combineren) op de werkbalk.

Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)

Hiermee herstelt u de status van het document dat is geselecteerd in de documentenlijst zoals dit was voordat het werd toegevoegd aan het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De gecombineerde documenten worden gescheiden en de originele documenten worden hersteld.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Documenten opnieuw instellen) op de werkbalk.

Document verplaatsen (Move Document)

Gebruik de volgende opdrachten om de volgorde van de geselecteerde documenten in de documentenlijst te wijzigen.

Naar eerste (Move to First)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het begin van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén omhoog (Move Up One)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omhoog.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén omlaag (Move Down One)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omlaag.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Naar laatste (Move to Last)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het eind van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Document verwijderen (Delete Document)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde document uit de documentenlijst.

Als de documentenlijst slechts één document bevat, is het document lichtgrijs en kan dit niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Document verwijderen) op de werkbalk.

Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als het selectievakje **Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Pagina-indeling afdrukken... (Page Layout Printing...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**, **Pagina's (Pages)**, **Paginavolgorde (Page Order)** en **Paginarand (Page Border)** instellen.

Dubbelzijdig afdrukken... (Duplex Printing...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**, **Automatisch (Automatic)**, **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge (Margin)** instellen.

Aantal... (Copies...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Aantal (Copies)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Aantal (Copies)**, **Sorteren (Collate)** en **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** instellen.


Pagina's (Pages)

Via deze menuoptie kunt u afdrukpagina's bewerken.

Pagina verwijderen (Delete Page)

Hiermee verwijdert u de momenteel geselecteerde pagina.

Als pagina-indeling afdrukken is ingesteld, worden pagina's met een rood kader verwijderd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Pagina verwijderen) op de werkbalk.

Pagina herstellen (Restore Page)

Hiermee herstelt u de pagina's die zijn verwijderd met de functie **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in het menu **Optie (Option)** in en geeft u de verwijderde pagina's weer als miniaturen.

Pagina verplaatsen (Move Page)

Gebruik de volgende opdrachten om de volgorde van de geselecteerde pagina's te wijzigen.

Naar eerste (Move to First)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina naar het begin van het document. Als de geselecteerde pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén vooruit (Move Forward One)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina één positie naar voren. Als de geselecteerde pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén achteruit (Move Backward One)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina één positie naar achteren. Als de geselecteerde pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Naar laatste (Move to Last)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina naar het einde van het document. Als de geselecteerde pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Menu Weergave (View)

In dit menu selecteert u de documenten en pagina's die u wilt weergeven.

Documenten (Documents)

Gebruik de volgende opdrachten om het document te selecteren dat u wilt weergeven.

Eerste document (First Document)

Hiermee geeft u het eerste document in de documentenlijst weer. Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige document (Previous Document)

Hiermee geeft u het document vóór het momenteel weergegeven document weer. Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende document (Next Document)

Hiermee geeft u het document na het momenteel weergegeven document weer. Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste document (Last Document)

Hiermee geeft u het laatste document in de documentenlijst weer. Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina's (Pages)

Gebruik de volgende opdrachten om de pagina te selecteren die u wilt weergeven.

Eerste pagina (First Page)

Hiermee geeft u de eerste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige pagina (Previous Page)

Hiermee wordt de pagina voor de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende pagina (Next Page)

Hiermee wordt de pagina na de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste pagina (Last Page)

Hiermee geeft u de laatste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina selecteren... (Page Selection...)

Hiermee geeft u het dialoogvenster **Pagina selecteren (Page Selection)** weer.

Met deze opdracht kunt u het paginanummer opgeven van de pagina die u wilt weergeven.

»» Opmerking

- Als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** in het printerstuurprogramma is ingesteld op **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)**, is het aantal pagina's het aantal vellen dat wordt gebruikt om af te drukken en niet het aantal pagina's in het originele document dat is gemaakt met de toepassing.

Menu In-/uitzoomen (Zoom)

Hier selecteert u de verhouding tussen de werkelijke grootte van de afdruk op het papier en de grootte van het voorbeeld.

U kunt de verhouding ook instellen via een vervolgkeuzelijst op de werkbalk.

Helemaal (Whole)

Hiermee wordt de hele pagina met gegevens weergegeven als één pagina.

50%

De weergegeven gegevens worden verkleind tot 50% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

100%

De gegevens worden weergegeven op de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

200%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 200% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

400%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 400% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

Menu Optie (Option)

Hiermee toont of verbergt u de volgende informatie.

Miniaturen weergeven (View Thumbnails)

Hiermee verkleint u alle pagina's in het document dat is geselecteerd in de documentenlijst en geeft u ze onder het voorbeeldvenster weer.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Miniaturen weergeven) op de werkbalk.

Documentenlijst weergeven (View Document List)

Hiermee geeft u de lijst met afdrukdocumenten boven het voorbeeldvenster weer.

Gebied met afdrukinstellingen weergeven (View Print Settings Area)

Hiermee geeft u het gebied met afdrukinstellingen rechts van het voorbeeldvenster weer.

Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)

Als de miniaturen worden weergegeven, geeft deze functie pagina's weer die zijn verwijderd met de functie **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

Als u de verwijderde pagina's wilt controleren, moet u eerst het selectievakje

Miniaturen weergeven (View Thumbnails) inschakelen.

Afgedrukte documenten in de lijst bewaren (Keep printed documents on the list)

Hiermee laat u het afgedrukte document in de documentenlijst staan.

Afdrukinstellingen weergegeven bij opstarten (Print Settings Displayed at Startup)

Hiermee stelt u in welk tabblad in het gebied met afdrukinstellingen wordt weergegeven wanneer het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wordt gestart.

Selecteer **Pagina-informatie (Page Information)**, **Indeling (Layout)** of **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.



(Afdrukken)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.



(Documenten combineren)

Hiermee combineert u de documenten die zijn geselecteerd in de documentenlijst tot één document.

Als slechts één document is geselecteerd, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Document verwijderen)

Hiermee verwijdt u het geselecteerde document uit de documentenlijst.

Als de documentenlijst slechts één document bevat, is het document lichtgrijs en kan dit niet worden geselecteerd.



(Documenten opnieuw instellen)

Hiermee herstelt u de status van het document dat is geselecteerd in de documentenlijst zoals dit was voordat het werd toegevoegd aan het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De gecombineerde documenten worden gescheiden en de originele documenten worden hersteld.



(Miniaturen weergeven)

Hiermee verkleint u alle pagina's in het document dat is geselecteerd in de documentenlijst en geeft u ze onder het voorbeeldvenster weer.

Als u de afdrukpagina's wilt verbergen, klikt u nogmaals op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.

Document verplaatsen (Move Document)

Gebruik de volgende opdrachten om de volgorde van de geselecteerde documenten in de documentenlijst te wijzigen.



(Naar eerste)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het begin van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Eén omhoog)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omhoog.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Eén omlaag)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omlaag.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Naar laatste)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het eind van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Ongedaan maken)

Hiermee maakt u de vorige wijziging ongedaan.

Als de wijziging niet ongedaan kan worden gemaakt, is deze functie lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

(Pagina verwijderen)

Hiermee verwijdert u de momenteel geselecteerde pagina.

Als pagina-indeling afdrukken is ingesteld, worden pagina's met een rood kader verwijderd.

Documentenlijst

Hiermee geeft u de lijst met afdrukdocumenten weer.

Het document dat is geselecteerd in de documentenlijst is het doeldocument voor het voorbeeldvenster en bewerkingen.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam van het afdrukdocument weergegeven.

Als u klikt op de naam van het geselecteerde afdrukdocument, wordt een tekstvak weergegeven en kunt u de naam van het document wijzigen.

Pagina's (Pages)

Hier wordt het aantal pagina's in het afdrukdocument weergegeven.

Belangrijk

- Het weergegeven aantal bij **Pagina's (Pages)** en het aantal uitvoerpagina's verschilt.
- Als u het aantal uitvoerpagina's wilt controleren, raadpleegt u de statusbalk onder in het voorbeeldvenster.

Status

Hier wordt de status van de afdrukdOCUMENTEN weergegeven.

Documenten waarvan de gegevens worden verwerkt, worden weergegeven als **Gegevens verwerken (Processing data)**.

»» Belangrijk

- Documenten die worden weergegeven als **Gegevens verwerken (Processing data)**, kunnen niet worden afgedrukt of bewerkt.
Wacht totdat de gegevensverwerking is voltooid.

Gebied met afdrukinstellingen

Hier kunt u de afdrukinstellingen van de geselecteerde documenten in de documentenlijst controleren en wijzigen.

Het gebied met afdrukinstellingen wordt rechts van het voorbeeldvenster weergegeven.

Tabblad Pagina-informatie (Page Information)

De afdrukinstellingen voor elke pagina worden weergegeven.

U kunt de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier wordt het papierformaat weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Mediumtype (Media Type)

Hier kunt u het mediumtype selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Papierbron (Paper Source)

Hier kunt u de papierbron selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Tabblad Indeling (Layout)

U kunt afdrukinstellingen voor de pagina-indeling opgeven.

Klik op **Toepassen (Apply)** om de aangebrachte instellingen toe te passen.

Als de afdrukinstellingen voor de pagina-indeling niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrukdOCUMENT, zijn de afzonderlijke items lichtgrijs en kunnen ze niet worden geselecteerd.

Tabblad Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** te wijzigen.

Cyaan (Cyan)/Magenta/Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

Helderheid (Brightness)

Hier selecteert u de helderheid van de afdruk.

Puur wit en zwart veranderen niet, maar de kleuren tussen wit en zwart veranderen wel.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de algehele intensiteit van de afdruk aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Contrast

Hiermee past u het contrast tussen licht en donker aan in de afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Als u op deze knop klikt, worden de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) hersteld van alle instellingen op dit tabblad.

»» Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

Afdrukken in grijsinten (Grayscale Printing)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Als de instellingen voor dubbelzijdig afdrukken niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrukdocument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

»» Belangrijk

- Als u **Boekje (Booklet)** selecteert voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** in het gebied met afdrukinstellingen automatisch ingesteld. In dit geval is **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** lichtgrijs en niet beschikbaar.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

Als het aantal afdrukken niet kan worden gewijzigd voor het afdrukdocument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De resterende documenten in de documentenlijst worden uit de lijst verwijderd.

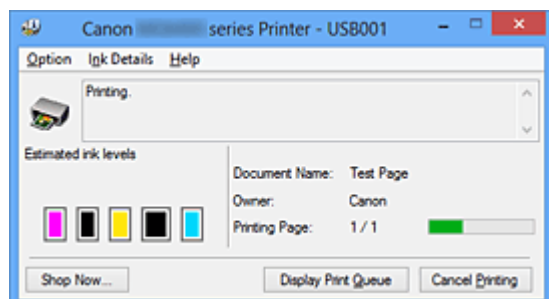
Afdrukken (Print)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor toont de status van het apparaat en de voortgang van de afdruktaak. De monitor gebruikt afbeeldingen, pictogrammen en berichten om de status van het apparaat aan te geven.



Functies van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor biedt de volgende voordelen:

U kunt de status van de printer controleren op het scherm.

De status van het apparaat wordt real-time weergegeven op het scherm.

U kunt de voortgang van elk afgedrukt document (afdruktaak) controleren.

Fouttypen en oplossingen worden weergegeven op het scherm.

Deze worden weergegeven als er een apparaatfout optreedt.

U kunt direct controleren wat u moet doen.

U kunt de inktstatus controleren.

Deze functie toont afbeeldingen van het type inkttank en de geschatte inktniveaus.

Pictogrammen en berichten worden weergegeven wanneer de inkt bijna op is (waarschuwing over inktniveau).

Overzicht van Canon IJ-statusmonitor

Met de Canon IJ-statusmonitor kunt u de status van het apparaat en de inkt controleren aan de hand van afbeeldingen en berichten.

U kunt informatie over het afgedrukte document en de voortgang van de afdruktaak controleren tijdens het afdrukken.

Als er een printerfout optreedt, worden de oorzaak en de oplossing weergegeven. Volg de instructie in het bericht.

Printer

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram als zich een waarschuwing of fout voordoet met betrekking tot de printer.

! : duidt op een waarschuwing (fout die door de gebruiker kan worden verholpen) of

geeft aan dat de printer werkt.

✖: er is een fout opgetreden die service vereist.

Inkttank

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram bij een waarschuwing over weinig of geen inkt.

Daarnaast toont deze functie de geschatte inktniveaus van de inkttank.

Klik in dit geval op de afbeelding om het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** te openen. Hier kunt u gedetailleerde gegevens controleren, zoals het resterende inktniveau en de soorten inkttanks voor uw printer.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Eigenaar (Owner)

Hier wordt de naam weergegeven van de eigenaar van het document dat u wilt afdrukken.

Afdrukpagina (Printing Page)

Hier wordt het nummer van de afgedrukte pagina en het totaal aantal af te drukken pagina's weergegeven.

Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)

Hiermee geeft u het afdrukvenster weer voor het beheren van de afdruktaak die wordt afgedrukt of in de wachtrij staat.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee annuleert u de afdruktaak.

»» Belangrijk

- De knop **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** is alleen ingeschakeld terwijl afdrukgegevens naar het apparaat worden gezonden. Nadat de afdrukgegevens zijn verzonden, is de knop lichtgrijs en niet meer beschikbaar voor selectie.

Menu Optie (Option)

Als u **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** selecteert wanneer een bericht met betrekking tot het apparaat wordt weergegeven, wordt de Canon IJ-statusmonitor gestart.

Als **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd, zijn de volgende opdrachten beschikbaar.

Altijd huidige taak weergeven (Always Display Current Job)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer tijdens het afdrukken.

Altijd op voorgrond (Always Display on Top)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer boven andere vensters.

Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)

Er worden aanwijzingen weergegeven voor bewerkingen waarbij het instellen van het papier ingewikkeld is.

Envelop afdrukken (Envelope Printing)

Geeft een bericht met aanwijzingen weer wanneer het afdrukken van de envelop wordt gestart.

U verbergt dit bericht door het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in te schakelen.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op **Envelop afdrukken (Envelope Printing)** bij **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en schakelt u deze instelling in.

Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)

Er wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven voordat de printer Hagaki afdruckt.

U verbergt dit bericht door het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in te schakelen.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** bij **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en schakelt u deze instelling in.

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Wanneer de waarschuwing voor weinig inkt optreedt (When a Low Ink Warning Occurs)

Hiermee wordt het venster Canon IJ-statusmonitor automatisch geopend en weergegeven boven andere vensters wanneer de inkt bijna op is.

Starten bij het starten van Windows (Start when Windows is Started)

Hiermee wordt de Canon IJ-statusmonitor automatisch gestart wanneer u Windows start.

Menu Inktdetails (Ink Details)

Selecteer dit menu om het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** weer te geven. Hier kunt u gedetailleerde gegevens bekijken, zoals het resterende inktniveau en de soorten inkt tanks voor uw apparaat.

Dialoogvenster Inktdetails (Ink Details)

Hier worden afbeeldingen en berichten over het soort inkt tank en de geschatte inkt niveaus weergegeven.

Inktgegevens (links weergegeven)

Hier worden de soorten inkt tanks met afbeeldingen aangegeven.

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

Als het pictogram wordt weergegeven, bedient u de printer in overeenstemming met de instructies op het scherm.

Bericht (rechts weergegeven)

Geeft informatie zoals de inktstatus en inktkleuren weer in een tekstbericht.

Knop Inktmodelnummer (Ink Model Number)

Hiermee geeft u de soorten inkt tanks voor uw apparaat weer.

Sluiten (Close)

Hiermee sluit u het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** en keert u terug naar de Canon IJ-statusmonitor.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor de Canon IJ-statusmonitor weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.

MP Drivers bijwerken

- De nieuwste versie van MP Drivers ophalen
- Onnodige MP Drivers verwijderen
- Voordat u MP Drivers installeert
- MP Drivers installeren

De nieuwste versie van MP Drivers ophalen

MP Drivers omvat een printerstuurprogramma en ScanGear (scannerstuurprogramma).

Door MP Drivers bij te werken naar de nieuwste versie van MP Drivers, kunt u onopgeloste problemen mogelijk verhelpen.

U kunt vanaf onze website de nieuwste MP Drivers voor uw model downloaden.

»» Belangrijk

- U kunt MP Drivers gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u de nieuwste versie van MP Drivers installeert.

Verwante onderwerpen

- [Voordat u MP Drivers installeert](#)
- [MP Drivers installeren](#)

Onnodige MP Drivers verwijderen

Als u MP Drivers niet meer nodig hebt, kunt u dit verwijderen.

Sluit alle actieve toepassingen voordat u MP Drivers gaat verwijderen.

De procedure voor het verwijderen van MP Drivers is als volgt:

1. Start het verwijderprogramma

- Als u Windows 8 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherf (Control Panel)** -> **Programma's (Programs)** -> **Programma's en voorzieningen (Programs and Features)** via de charms op het bureaublad.
Selecteer 'XXX MP Drivers' in de programmalijst (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
- Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherf (Control Panel)** -> **Programma's (Programs)** -> **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
Selecteer 'XXX MP Drivers' in de programmalijst (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherf (Control Panel)** -> **Programma's installeren of verwijderen (Add or Remove Programs)**.
Selecteer 'XXX MP Drivers' in de programmalijst (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Remove)**.

Het bevestigingsvenster voor het verwijderen van het model wordt weergegeven.

»» Belangrijk

- In Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software.
Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.
Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan.
Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan.
Als u bent aangemeld bij een standaardaccount, schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

2. Voer het verwijderprogramma uit

Klik op **Uitvoeren (Execute)**. Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.

Klik op **Voltooien (Complete)** wanneer alle bestanden zijn verwijderd.

Het verwijderen van MP Drivers is voltooid.

»» Belangrijk

- Wanneer u MP Drivers verwijdert, worden het printerstuurprogramma, het XPS-printerstuurprogramma en ScanGear (het scannerstuurprogramma) verwijderd.

Voordat u MP Drivers installeert

In dit onderwerp worden de items beschreven die u moet controleren voordat u MP Drivers installeert. U moet dit gedeelte ook raadplegen als MP Drivers niet kan worden geïnstalleerd.

De apparaatstatus controleren

- Schakel het apparaat uit.

De instellingen van de computer controleren

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u in Windows 8, Windows 7 of Windows Vista aan als een gebruiker met een beheerdersaccount.
Meld u in Windows XP aan als de beheerder van de computer.

»» Belangrijk

- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u de nieuwste versie van MP Drivers installeert.

Verwante onderwerpen

- [De nieuwste versie van MP Drivers ophalen](#)
- [MP Drivers installeren](#)

MP Drivers installeren

U kunt vanaf onze website de nieuwste versie van MP Drivers en het XPS-printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

De procedure voor het installeren van de gedownloade MP Drivers is als volgt:

1. Schakel het apparaat uit

2. Start het installatieprogramma

Dubbelklik op het pictogram van het bestand dat u hebt gedownload.
Het installatieprogramma wordt gestart.

»» Belangrijk

- In Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuingsvenster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software.

Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.

Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan.

Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan.

Als u bent aangemeld bij een standaardaccount, schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

3. Installeer MP Drivers

Voer de op het scherm beschreven maatregelen uit.

4. Voltooi de installatie

Klik op **Voltooien (Complete)**.

Wanneer u een USB-verbinding gebruikt, is de procedure voor de installatie van MP Drivers voltooid.

Afhankelijk van de omgeving die u gebruikt, wordt wellicht een bericht weergegeven dat u de computer opnieuw moet opstarten. Start de computer opnieuw op om de installatie te voltooien.

»» Belangrijk

- U kunt het XPS-stuurprogramma installeren door dezelfde procedure te volgen als voor de installatie van MP Drivers. Als u het XPS-printerstuurprogramma installeert, moet u echter eerst de installatie van MP Drivers voltooien.

- U kunt MP Drivers en het XPS-printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u de nieuwste versie van MP Drivers installeert.

Verwante onderwerpen

- [De nieuwste versie van MP Drivers ophalen](#)
- [Onnodige MP Drivers verwijderen](#)
- [Voordat u MP Drivers installeert](#)

Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat

- ➡ [Fotogegevens afdrukken](#)
- ➡ [De functie Diashow gebruiken](#)
- ➡ [Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken](#)
- ➡ [Documenten \(PDF-bestanden\) afdrukken die zijn opgeslagen op een geheugenkaart](#)

Fotogegevens afdrukken

- ➡ [Foto's op een geheugenkaart afdrukken](#)
- ➡ [Over het menu Geavanc. foto](#)
- ➡ [Foto's selecteren en afdrukken](#)
- ➡ [Een foto bijsnijden en afdrukken](#)
- ➡ [Items instellen](#)
- ➡ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)

Foto's op een geheugenkaart afdrukken

U kunt foto's die op een geheugenkaart zijn opgeslagen gemakkelijk afdrukken.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u foto's afdrukt in **Foto (Photo)**.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Plaats fotopapier.



3. Selecteer **Foto (Photo)** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel

4. Plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

Het selectiescherm voor foto's wordt weergegeven.

➔➔➔ Opmerking

- Wanneer u de geheugenkaart plaatst voordat u **Foto (Photo)** op het scherm **HOME** selecteert, wordt het fotoselectiescherm weergegeven.
Als er foto's en PDF-bestanden op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd welk bestand u wilt afdrukken. Selecteer **Foto's afdrukken (Print photos)** in het weergegeven scherm en druk op **OK**.
- Als er geen afdrukbare fotogegevens op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)** weergegeven op het LCD-scherm.
- Als er meer dan 2.000 foto's op de geheugenkaart zijn opgeslagen, worden de foto's automatisch per groep van 2.000 foto's in omgekeerde chronologische volgorde (datum laatste wijziging) opgesplitst. Controleer het bericht dat op het LCD-scherm wordt weergegeven en druk op de knop **OK**.

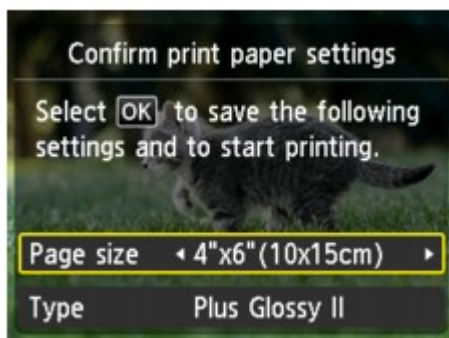
5. Gebruik de knop ◀▶ om de af te drukken foto te selecteren.



6. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

7. Selecteer het paginaformaat en mediumtype.

Selecteer het gewenste instellingsitem met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



»» Opmerking

- Het scherm **Papierinstellingen bevestigen (Confirm print paper settings)** wordt niet weergegeven wanneer u de volgende foto afdrukt, omdat de afdrukinstellingen in het geheugen van het apparaat zijn opgeslagen. Als u de afdrukinstellingen wilt wijzigen, drukt u op de knop **HOME** om terug te gaan naar het scherm **HOME** of om de geheugenkaart opnieuw te plaatsen.

8. Druk op de knop **OK**.

Het apparaat begint af te drukken.

»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrucken te annuleren.
- U kunt de afdruktaak toevoegen tijdens het afdrucken (Reservefotoafdruk).
 - Het pictogram voor de gereserveerde foto  wordt weergegeven op de foto die in de afdruktaak staat.
 - De foto in de andere groep is tijdens het afdrucken niet geselecteerd.
 - Tijdens het afdrucken kunt u het scherm **HOME** niet weergeven, het afdrukmenu niet wijzigen en niet afdrucken vanaf de computer of andere apparaten.
 - Als u op de knop **Stoppen (Stop)** drukt tijdens het afdrucken, wordt het scherm voor het selecteren van een methode om het reserveren te annuleren weergegeven. Als u **Alle reserveringen annuleren (Cancel all reservations)** selecteert en vervolgens op de knop **OK** drukt, kunt u het afdrucken van alle foto's annuleren. Als u **De laatste reservering annuleren (Cancel the last reservation)** selecteert en vervolgens op **OK** drukt, kunt u de laatste afdruktaak annuleren.
 - Als er veel afdruktaken zijn, wordt mogelijk het bericht **Kan niet meer afdruktaken reserveren. Wacht even en voer de bewerking opnieuw uit. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)** weergegeven op het LCD-scherm. Wacht even in dit geval en voeg daarna de afdruktaak toe.

Over het menu **Geavanc. foto**

De volgende menu's kunnen worden geselecteerd in het menu **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** om foto's af te drukken die op de geheugenkaart zijn opgeslagen.



Foto select./afdruk. (Select photo print)

U kunt voor de gewenste foto ook het aantal kopieën opgeven en afdrukken.

➡ [Foto's selecteren en afdrukken](#)



Bijsnijden en afdruk. (Trimming print)

U kunt foto's op het LCD-scherm bijsnijden en vervolgens afdrukken.

➡ [Een foto bijsnijden en afdrukken](#)



Diashow (Slide show)

U kunt alle foto's die zijn opgeslagen op de geheugenkaart bekijken in een diashow.

➡ [Foto's afdrukken terwijl u naar de diashow kijkt](#)

Foto's selecteren en afdrukken

U kunt elke foto op de geheugenkaart op het LCD-scherm bekijken en de gewenste foto afdrukken.

U kunt voor elke foto ook het aantal kopieën opgeven en de afdruktaak toevoegen.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Plaats fotopapier.



3. Selecteer **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel

4. Plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

»»» Opmerking

- Als u de geheugenkaart plaatst voordat u **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** op het scherm **HOME** selecteert, wordt het fotoselectiescherm in **Foto (Photo)** weergegeven.

Als er foto's en PDF-bestanden op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd welk bestand u wilt afdrukken.

Als u het scherm **HOME** wilt weergeven, drukt u op de knop **HOME**.



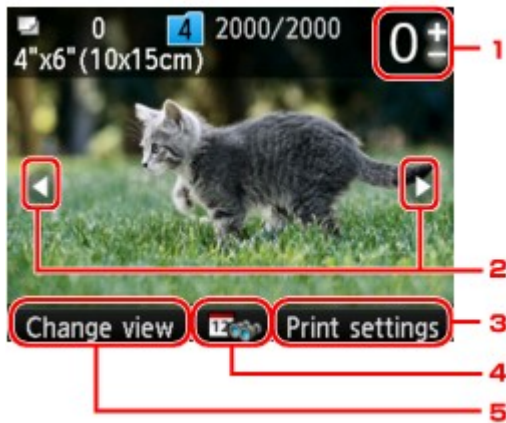
5. Selecteer **Foto select./afdruk. (Select photo print)** en druk daarna op de knop **OK**.

Het selectiescherm voor foto's wordt weergegeven.

»»» Opmerking

- Als er geen afdrukbare fotogegevens op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)** weergegeven op het LCD-scherm.
- Als er meer dan 2.000 foto's op de geheugenkaart zijn opgeslagen, worden de foto's automatisch per groep van 2.000 foto's in omgekeerde chronologische volgorde (datum laatste wijziging) opgesplitst. Controleer het bericht dat op het LCD-scherm wordt weergegeven en druk op de knop **OK**.

6. Geef de gewenste instellingen op.



1. Aantal kopieën

Geef dit op met de knop + of -.

2. Foto selecteren

Selecteer de foto die u wilt afdrukken met de knop ◀▶.

3. **Afdrukinstellingen (Print settings)**

Wanneer u op de rechter **Funcctie (Function)**-knop drukt, wordt het bevestigingsschermd met afdrukinstellingen weergegeven.

Op het bevestigingsschermd met afdrukinstellingen kunt u de instellingen voor het paginaformaat, het mediumtype, de afdrukkwaliteit, enzovoort, wijzigen.

➔ [Items instellen](#)

4. Datum opgeven

Als u op de middelste **Funcctie (Function)**-knop drukt, kunt u een foto selecteren en de datum opgeven (datum waarop gegevens voor het laatst zijn gewijzigd).

➔ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)

5. **Weerg. wijz. (Change view)**

U kunt de weergavemethode wijzigen door op de linker **Funcctie (Function)**-knop te drukken.

➔ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)

»»» Opmerking

- Als u het aantal kopieën voor elke foto opgeeft, gebruikt u de knop ◀▶ om de foto weer te geven die u wilt afdrukken en gebruikt u de knop + of - om het aantal kopieën op te geven wanneer de gewenste foto wordt weergegeven.
- U kunt het scherm ook weergegeven om het aantal kopieën op te geven: druk op **OK** wanneer de gewenste foto wordt weergegeven. Wanneer het scherm voor het opgeven van het aantal exemplaren wordt weergegeven, geeft u het aantal op met de knoppen + of -. Druk op **OK** om de foto in het fotoselectieschermd weer te geven.

7. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

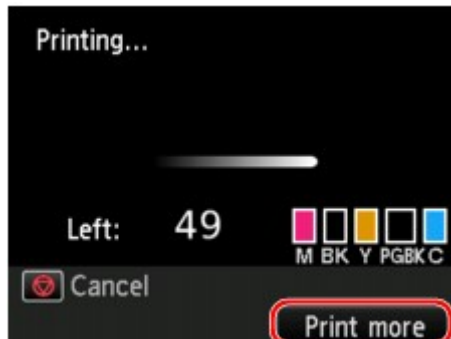
Het apparaat begint af te drukken.

»»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te annuleren.
- U kunt de afdructaak toevoegen door tijdens het afdrukken op de rechter **Funcctie (Function)**-knop te drukken.

De afdruktaak toevoegen

U kunt het fotoselectiescherm nogmaals weergeven en de afdruktaak toevoegen (Reservefotoafdruk) terwijl u foto's afdrukt.



1. Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop wanneer het scherm met de voortgang van de afdruk wordt weergegeven.


Het selectiescherm voor foto's wordt weergegeven.

»»» Opmerking

- Terwijl het fotoselectiescherm wordt weergegeven, drukt het apparaat de gereserveerde foto's af.

2. Selecteer de foto die u wilt afdrukken en geef voor elke foto het aantal kopieën op.

»»» Opmerking

- Het pictogram voor de gereserveerde foto  wordt weergegeven op de foto die in de afdruktaak staat.

3. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

De gereserveerde foto wordt afgedrukt naast de foto waarvan het afdrukken al is gestart.

Als u meer foto's wilt afdrukken, begint u weer vanaf stap 1.

»»» Opmerking

- Tijdens het afdrukken kunt u het scherm **HOME** niet weergeven, het afdrukmenu niet wijzigen en niet afdrukken vanaf de computer of andere apparaten.
- De foto in de andere groep is tijdens het afdrukken niet geselecteerd.
- Tijdens het afdrukken kunt u de instelling voor **Paginaformaat (Page size)** of **Type** op het bevestigingsscherm voor afdrukinstellingen niet wijzigen. De instelling is gelijk aan de instelling voor de foto die in de afdruktaak staat.
- Als u op de knop **Stoppen (Stop)** drukt tijdens het afdrukken, wordt het scherm voor het selecteren van een methode om het reserveren te annuleren weergegeven. Als u **Alle reserveringen annuleren (Cancel all reservations)** selecteert en vervolgens op de knop **OK** drukt, kunt u het

afdrukken van alle foto's annuleren. Als u **De laatste reservering annuleren (Cancel the last reservation)** selecteert en vervolgens op **OK** drukt, kunt u de laatste afdruktaak annuleren.

- Als er veel afdruktaken zijn, wordt mogelijk het bericht **Kan niet meer afdruktaken reserveren. Wacht even en voer de bewerking opnieuw uit. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)** weergegeven op het LCD-scherm. Wacht even in dit geval en voeg daarna de afdruktaak toe.

Een foto bijsnijden en afdrukken

U kunt foto's op het LCD-scherm bijsnijden en vervolgens afdrukken.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats fotopapier.



3. Selecteer **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

➡ LCD en bedieningspaneel

4. Plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

»»» Opmerking

- Als u de geheugenkaart plaatst voordat u **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** op het scherm **HOME** selecteert, wordt het fotoselectiescherm in **Foto (Photo)** weergegeven.

Als er foto's en PDF-bestanden op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd welk bestand u wilt afdrukken.

Als u het scherm **HOME** wilt weergeven, drukt u op de knop **HOME**.



5. Selecteer **Bijsnijden en afdruk. (Trimming print)** en druk daarna op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Als er geen afdrukbare fotogegevens op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)** weergegeven op het LCD-scherm.
- Als er meer dan 2.000 foto's op de geheugenkaart zijn opgeslagen, worden de foto's automatisch per groep van 2.000 foto's in omgekeerde chronologische volgorde (datum laatste wijziging) opgesplitst. Controleer het bericht dat op het LCD-scherm wordt weergegeven en druk op de knop **OK**.

6. Gebruik de knop ◀▶ om de foto te selecteren die u wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Overige opties

➡ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)

7. Snijd het afdrukgebied bij.



Gebruik de volgende knoppen om het afdrukgebied bij te snijden.

Knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶:

Plaats het bijsnijdkader in de gewenste positie.

De knop + of -:

Hiermee stelt u het formaat van het bijsnijdkader in.

Middelste Functie (Function)-knop:

Hiermee draait u het bijsnijdkader. Druk op deze knop om het bijsnijdkader in te stellen op staand of liggend.

8. Druk op de knop **OK** om te bevestigen dat het door u geselecteerde gedeelte moet worden bijgesneden.

Het bij te snijden gedeelte is opgegeven en het bevestigingsscherm voor de afdrukinstellingen wordt weergegeven.

9. Geef de gewenste instellingen op.

Gebruik de knop + of - om het aantal exemplaren op te geven.

➡ [Items instellen](#)

10. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Het apparaat begint af te drukken.

»» **Opmerking**

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te annuleren.
- U kunt de afdruktaak toevoegen door tijdens het afdrukken op de rechter **Functie (Function)**-knop te drukken.
➡ [De afdruktaak toevoegen](#)
- De bijgesneden afbeelding kan niet als nieuwe afbeelding op de geheugenkaart worden opgeslagen.

Items instellen

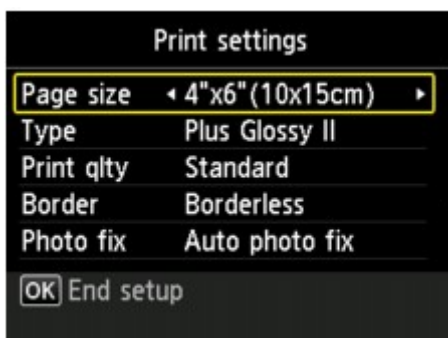
U kunt de instelling voor paginaformaat, mediumtype, fotocorrectie en dergelijke instellen om foto's af te drukken die zijn opgeslagen op de geheugenkaart. U kunt dit doen met het afdrukmenu in **Geavanceerd afdrukken (Advanced print)**.

Het scherm Afdrukinstellingen

De manier waarop u het scherm voor de afdrukinstellingen weergeeft, varieert naar gelang het afdrukmenu.

- **In Foto select./afdruk. (Select photo print) of Diashow (Slide show):**

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u op de rechter **Functie (Function)**-knop op het fotoselectiescherm drukt.



- **Bij Bijsnijden en afdruk. (Trimming print):**

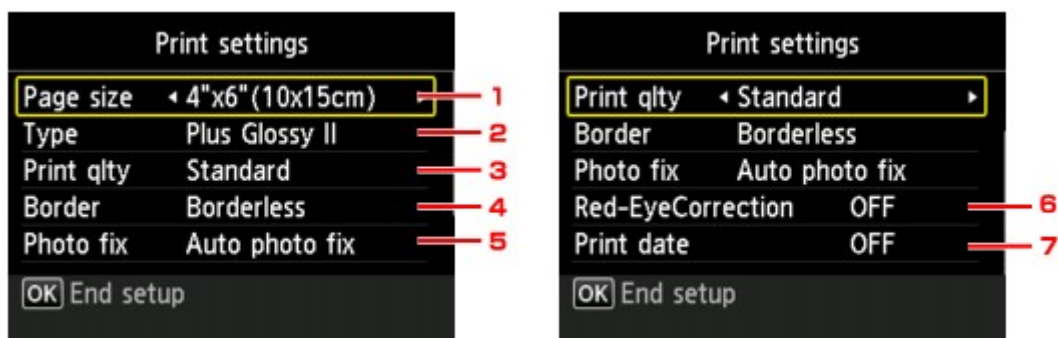
Het volgende scherm wordt weergegeven voordat wordt afgedrukt.



Items instellen

U kunt de volgende instellingsitems opgeven.

Selecteer de gewenste instelling met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



»» Opmerking

- Sommige instellingen kunnen niet worden geselecteerd, afhankelijk van het afdrukmenu. In dit gedeelte worden de instellingen van **Foto select./afdruk. (Select photo print)** beschreven.
De instelling die niet kan worden geselecteerd, wordt grijs of niet weergegeven.
- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met andere instellingen of de afdrukmenu's. Als de instelling die niet kan worden opgegeven is geselecteerd, wordt **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linker **Funcitie (Function)**-knop om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.
- De instellingen voor paginaformaat, mediumtype, enzovoort, blijven behouden, zelfs als een ander afdrukmenu is geselecteerd of als het apparaat wordt uitgeschakeld.

1. Paginaformaat (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

2. Type (Mediumtype)

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

3. Afdr.kwl. (Print qlty) (Afdrukkwaliteit)

Selecteer de afdrukkwaliteit op basis van de foto.

4. Marge (Border) (Met of zonder marge afdrukken)

Hiermee selecteert u afdrukken met of zonder rand.

5. Fotocorr. (Photo fix)

Als **Automat. fotocorr. (Auto photo fix)** is geselecteerd, wordt het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto geanalyseerd en wordt de meest geschikte correctie voor elke foto automatisch toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt.

»» Opmerking

- Standaard wordt automatische correctie toegepast als foto's op de geheugenkaart worden afgedrukt.
- Als **Geen corr. (No correction)** is geselecteerd, worden foto's zonder correctie afgedrukt.

6. Corr. rode ogen (Red-EyeCorrection)

Hiermee worden rode ogen in portretfoto's gecorrigeerd die worden veroorzaakt door fotograferen met flitser.

Afhankelijk van het type foto worden rode ogen mogelijk niet gecorrigeerd of worden andere delen dan de ogen gecorrigeerd.

7. Datum afdrukken (Print date)

Hiermee wordt de afdruk van de datum (opnamedatum) op de foto in- of uitgeschakeld.

Opmerking

- De opnamedatum wordt afgedrukt volgens de instellingen van **Indeling datumweergave (Date display format)** bij **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** onder **Instellen (Setup)**.

➡ [Gebruikersinstellingen apparaat](#)

Handige weergavefuncties gebruiken

Bij sommige fotoafdrukmenu's in **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** kunt u de weergavemethode van de foto's op de geheugenkaart wijzigen en de datum (datum waarop gegevens voor het laatst zijn gewijzigd) opgeven om foto's te selecteren.

➡ [De weergavemethode wijzigen](#)

➡ [Een datum opgeven om een foto te selecteren](#)

De weergavemethode wijzigen

Als u op de linker **Funcctie (Function)**-knop op het fotoselectiescherm drukt, wordt het selectiescherm voor een weergavemethode geopend.

Gebruik de knop ▲▼ om de weergavemethode te selecteren en druk op de knop **OK**.

U kunt de volgende methoden selecteren.

- **Standaardweergave (Standard view):**

De foto's worden een voor een weergegeven. Als u de foto wilt selecteren, gebruikt u de knop ◀▶.

- **Lijstweergave (x9) (List view (x9)):**

Er worden negen foto's tegelijk weergegeven. Als u de foto wilt selecteren, gebruikt u de knop ▲▼◀▶.

➡➡ Opmerking

- In **Foto select./afdruk. (Select photo print)** kunt u voor elke foto die u wilt afdrukken met de knop + of - het aantal exemplaren opgeven.

- **Lijstweergave (x45) (List view (x45)):**

Er worden 45 foto's tegelijk weergegeven. Als u de foto wilt selecteren, gebruikt u de knop ▲▼◀▶.

Een datum opgeven om een foto te selecteren

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u op de middelste **Funcctie (Function)**-knop op het fotoselectiescherm drukt.



Selecteer de datum (datum waarop gegevens voor het laatst zijn gewijzigd) met de knop ◀▶ en druk op de knop **OK**.

De foto's op de opgegeven datum worden weergegeven.

»» Opmerking

- De datum wordt weergegeven volgens de instellingen van **Indeling datumweergave (Date display format)** bij **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** onder **Instellen (Setup)**.

➡ Gebruikersinstellingen apparaat

De functie Diashow gebruiken

➡ [Foto's afdrukken terwijl u naar de diashow kijkt](#)

Foto's afdrukken terwijl u naar de diashow kijkt

U kunt alle foto's die zijn opgeslagen op de geheugenkaart bekijken in een diashow.

Tijdens de diashow worden de foto's automatisch een voor een weergegeven.

Terwijl u naar de diashow kijkt, kunt u uw favoriete foto afdrukken.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.



2. Selecteer **Geavanceerd afdrukken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel

3. Plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

»»» Opmerking

- Als u de geheugenkaart plaatst voordat u **Geavanceerd afdrukken (Advanced print)** op het scherm **HOME** selecteert, wordt het fotoselectiescherm in **Foto (Photo)** weergegeven.

Als er foto's en PDF-bestanden op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd welk bestand u wilt afdrukken.

Als u het scherm **HOME** wilt weergeven, drukt u op de knop **HOME**.



4. Selecteer **Diashow (Slide show)** en druk daarna op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Als er geen afdrukbare fotogegevens op de geheugenkaart zijn opgeslagen, wordt **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)** weergegeven op het LCD-scherm.
- Als er meer dan 2.000 foto's op de geheugenkaart zijn opgeslagen, worden de foto's automatisch per groep van 2.000 foto's in omgekeerde chronologische volgorde (datum laatste wijziging) opgesplitst. Controleer het bericht dat op het LCD-scherm wordt weergegeven en druk op de knop **OK**.

5. Gebruik de knop **▲▼** om het afspeeleffect te selecteren en druk op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Als u de foto's in het opgegeven datumbereik wilt weergeven of de weergavevolgorde wilt wijzigen, drukt u op de rechter **Functie (Function)**-knop.

Als u de foto's in de opgegeven datumbereiken wilt afdrukken, volgt u de instructies op het scherm om de begin- en einddatum op te geven.

6. Druk op de knop **OK**.

7. Gebruik de knop **▲▼** om te selecteren of de datum (opnamedatum) van de foto moet worden weergegeven en druk op de knop **OK**.

Het afspelen van de diashow wordt gestart.

»»» Opmerking

- Wanneer u op **OK** drukt terwijl de diashow wordt afgespeeld, wordt de diashow gepauzeerd.
U kunt de weergegeven foto afdrukken door op de knop **Kleur (Color)** te drukken terwijl de diashow is gepauzeerd.
- Als u de diashow van een andere groep als de foto's in groepen van 2.000 zijn opgesplitst, gebruikt u de knop ◀▶ om de groep te wijzigen wanneer de diashow is gepauzeerd.

Tijdens het afdrukken van een foto

U kunt de weergegeven foto in een diashow afdrukken door de diashow te pauzeren en op de knop **OK** te drukken.



Wanneer u het afdrukken wilt starten, plaatst u papier en drukt u op de knop **Kleur (Color)**.

»»» Opmerking

- U kunt de afdrুকinstellingen wijzigen door op de rechter **Functie (Function)**-knop te drukken.
➔ [Items instellen](#)
- U kunt met de knop ◀▶ de foto selecteren die u wilt afdrukken. Wanneer u de knop ◀▶ ingedrukt houdt, bladert u per 10 foto's door de lijst met foto's.
- Druk op de knop **OK** terwijl de diashow is gepauzeerd om de diashow te hervatten.
- U kunt de diashow hervatten door tijdens het afdrukken op de rechter **Functie (Function)**-knop te drukken. Als het afdrukken niet is voltooid, kunt u de weergegeven foto afdrukken door de diashow nogmaals te pauzeren en de knop **Kleur (Color)** te drukken.
- Als u de diashow wilt annuleren, drukt u op de knop **HOME**.

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](#)

»» Opmerking

- U gebruikt de webservice om het sjabloonformulier te downloaden en af te drukken.
➔ [Sjabloonformulieren downloaden en 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 spatiëring (8 mm spacing)**
- **Gelinieerd papier 2 (Notebook paper 2): 7-mm spatiëring (7 mm spacing)**
- **Gelinieerd papier 3 (Notebook paper 3): 6-mm spatiëring (6 mm spacing)**

»» 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 (Graph 5 mm)**
- **Grafiekpapier 2 (Graph paper 2): Grafiek 3 mm (Graph 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): Muziekpapier m. 10 notenbalken (Staff paper 10 staves)**
- **Muziekpapier 2 (Staff paper 2): Muziekpapier m. 12 notenbalken (Staff paper 12 staves)**

- **Handschriftpapier**

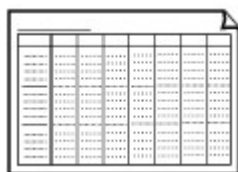


U kunt handschriftpapier afdrukken.

Instellen op het LCD-scherm:

Handschriftpapier (Handwriting paper)

- **Weekschema**

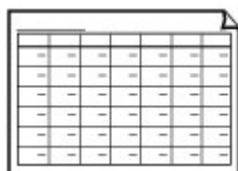


U kunt een formulier voor een weekschema afdrukken.

Instellen op het LCD-scherm:

Weekschema (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. Selecteer **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

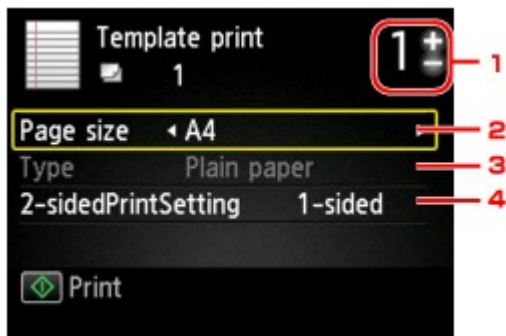
➡ LCD en bedieningspaneel



4. Selecteer **Sjabloonafdruk (Template print)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Selecteer met de knoppen ▲▼◀▶ de sjabloon die u wilt afdrucken en druk op de knop **OK**.

➔ [Afdrukbare sjabloonformulieren](#)

6. Geef de gewenste instellingen op.



1. Aantal kopieën

Gebruik de knop + of - om het aantal exemplaren op te geven.

2. **Paginaformaat (Page size)**

Selecteer het paginaformaat op basis van het geplaatste papier.

»»» Opmerking

- Sommige instellingen voor het paginaformaat kunnen niet worden opgegeven, afhankelijk van het formulier. Als de instelling wordt geselecteerd, wordt **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linker **Funcitie (Function)**-knop om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.

3. **Type** (Mediumtype)

Het type papier is ingesteld op **Normaal papier (Plain paper)**.

4. **Dub.zijdiglInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)**

Selecteer dubbelzijdig of enkelzijdig afdrucken.

7. Start het afdrucken.

Druk op de knop **Kleur (Color)** om de volgende formulieren af te drukken.

Gelinieerd papier 1 (Notebook paper 1)/Gelinieerd papier 2 (Notebook paper 2)/Gelinieerd papier 3 (Notebook paper 3)/Grafiekpapier 1 (Graph paper 1)/Grafiekpapier 2 (Graph paper 2)/Handschriftpapier (Handwriting paper)

Druk op de knop **Zwart (Black)** om de volgende formulieren af te drukken.

Controlelijst (Checklist)/Muziekpapier 1 (Staff paper 1)/Muziekpapier 2 (Staff paper 2)/Weekschema (Weekly schedule)/Maandschema (Monthly schedule)

Documenten (PDF-bestanden) afdrukken die zijn opgeslagen op een geheugenkaart

U kunt PDF-bestanden die zijn gescand met het bedieningspaneel van het apparaat of die zijn gemaakt met Canon IJ Scan Utility of My Image Garden (software die compatibel is met het apparaat) afdrukken vanaf een geheugenkaart.

»»» Opmerking

- U kunt PDF-bestanden vanaf een geheugenkaart afdrukken als deze aan de volgende voorwaarden voldoen. Andere bestanden dan de volgende PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt, al staan deze mogelijk in de lijst met documenten.

- PDF-bestanden die zijn gescand met het bedieningspaneel van het apparaat en die zijn opgeslagen op een geheugenkaart waarbij **Indeling (Format)** is ingesteld op **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** (Extensie: .pdf)

Meer informatie over scannen met het bedieningspaneel van het apparaat:

➡ Gescande gegevens op de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat

- PDF-bestanden die zijn gemaakt met Canon IJ Scan Utility of My Image Garden (software die compatibel is met het apparaat) (Extensie: .pdf)

Met uitzondering van de volgende gegevens:

-Versleutelde gegevens

-Meer dan 2 GB aan gegevens

-Gegevens zoals afbeeldingen die gescand zijn met 9601 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan

Voor meer informatie over het maken van PDF-bestanden met My Image Garden (software die compatibel is met het apparaat), raadpleegt u:

➡ PDF-bestanden maken/bewerken

Voor meer informatie over het maken van PDF-bestanden met Canon IJ Scan Utility (software die compatibel is met het apparaat), raadpleegt u:

➡ Documenten scannen

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat.

3. Selecteer  **Geavanceerd afdrukken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

➡ LCD en bedieningspaneel

4. Selecteer  **PDF-bestand afdruk. (PDF file print)** en druk daarna op de knop **OK**.

5. Plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

De lijst met documenten wordt weergegeven.

Opmerking

- Als er foto's en PDF-bestanden op de geheugenkaart zijn opgeslagen en de geheugenkaart wordt geplaatst voordat u **PDF-bestand afdruk. (PDF file print)** selecteert in het scherm, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd welk bestand u wilt afdrukken. Selecteer **Documenten afdrukken (Print documents)** op het weergegeven scherm en druk op de knop **OK**.
- Als er geen afdrukbaar document (PDF-bestand) is opgeslagen op de geheugenkaart, wordt **Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen (Data of supported types are not saved.)** weergegeven op het LCD-scherm.

6. Selecteer het document dat u wilt afdrukken en druk op **OK**.

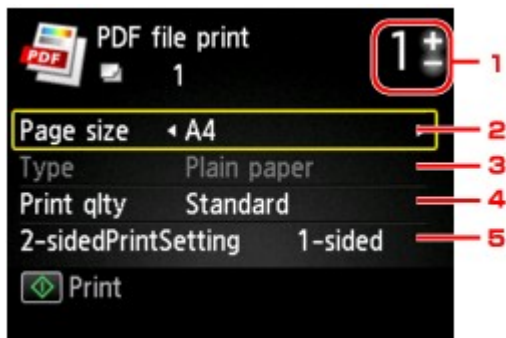
Gebruik de knop **▲▼** om het document dat u wilt afdrukken te selecteren in de lijst en gebruik de knop **◀▶** om in de voorbeeldweergave het document dat u wilt afdrukken te selecteren.

Opmerking

- Bestandsnamen worden mogelijk niet correct weergegeven in de lijst met documenten als de bestandsnaam lang is of incompatibele tekens bevat.
- Wanneer de lijst met documenten wordt weergegeven, kunt u op de linker **Functie (Function)**-knop drukken om het voorbeeldscherm weer te geven. Op het voorbeeldscherm wordt de eerste pagina van elk PDF-bestand weergegeven op het LCD-scherm. Liggende documenten worden bovendien 90 graden gedraaid.
- Bij sommige PDF-bestanden duurt het mogelijk langer om het voorbeeld weer te geven of kan een deel van het voorbeeld worden bijgesneden.
- De naam van de PDF-bestanden wordt weergegeven, hoewel de PDF-bestanden niet kunnen worden afgedrukt met het bedieningspaneel van het apparaat. PDF-bestanden waarop een van de volgende voorwaarden van toepassing is, kunnen niet worden afgedrukt.
 - PDF-bestanden die zijn opgeslagen met een andere toepassing dan Canon IJ Scan Utility en My Image Garden (software die compatibel is met het apparaat)
 - PDF-bestanden waarvoor het voorbeeldscherm niet beschikbaar is ('?' wordt weergegeven op het voorbeeldscherm.)
- Het wordt aanbevolen te controleren of een PDF-bestand kan worden afgedrukt. Wanneer de lijst met documenten wordt weergegeven, kunt u op de rechter **Functie (Function)**-knop drukken om het scherm **Details** weer te geven. Een PDF-bestand waarop een van de volgende voorwaarden van toepassing is, kan niet worden afgedrukt.
 - Gegevens in het scherm **Details** kunnen niet worden weergegeven.
 - Andere tekens dan de naam van het apparaat, **IJ Scan Utility** of **My Image Garden** worden weergegeven bij **Gemaakt met (Created with)**.
- De PDF-bestanden die zijn gemaakt met andere software dan Canon IJ Scan Utility en My Image Garden (software die compatibel is met het apparaat), kunnen niet worden afgedrukt, ook al zijn deze opgeslagen met Canon IJ Scan Utility of My Image Garden.

7. Geef de gewenste instellingen op.

Selecteer het gewenste instellingsitem met de knoppen **▲▼** en wijzig de instelling met de knoppen **◀▶**.



1. Aantal kopieën

Gebruik de knop + of - om het aantal exemplaren op te geven.

2. **Paginaformaat (Page size)**

Selecteer het paginaformaat op basis van het geplaatste papier.

3. **Type** (Mediumtype)

Het type papier is ingesteld op **Normaal papier (Plain paper)**.

4. **Afdr.kwl. (Print qlty)** (Afdrukkwaliteit)

Geef de afdrukkwaliteit op.

5. **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)**

Selecteer dubbelzijdig of enkelzijdig afdrukken.

Als **Dub.zijdig (2-sided)** is geselecteerd, kunt u de afdrukstand en de nietmarge van het papier selecteren door op de rechter **Functie (Function)**-knop te drukken.

►►► **Opmerking**

- Wanneer de naam van het apparaat, **IJ Scan Utility** of **My Image Garden** wordt weergegeven bij **Gemaakt met (Created with)** op het scherm **Details**, kunt u **Dub.zijdig (2-sided)** selecteren om op beide zijden van één vel papier af te drukken.

8. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Het apparaat begint af te drukken.

►►► **Opmerking**

- U kunt maximaal 250 pagina's tegelijk afdrukken. Als u probeert meer dan 250 pagina's van een PDF-bestand af te drukken, wordt het bericht **Opgegeven PDF-bestand bevat te veel pagina's. Pagina's boven het aantal afdrukbaar pagina's worden niet afgedrukt. Doorgaan? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)** weergegeven op het LCD-scherm. Als u het afdrukken wilt starten, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**. Als u meer dan 250 pagina's van een PDF-bestand wilt afdrukken, drukt u deze af vanaf een computer.
- Afhankelijk van het PDF-bestand, kunt u het 90 graden draaien.
- Als het document groter is dan het paginaformaat dat op het apparaat is opgegeven, wordt het document met een kleiner formaat afgedrukt. In dit geval worden dunne lijnen in het document mogelijk niet afgedrukt of worden afbeeldingen niet goed uitgelijnd.
- Bij sommige PDF-bestanden kan een foutbericht worden weergegeven voordat het afdrukken begint of tijdens het afdrukken.

Zie Een bericht verschijnt op het scherm voor meer informatie.

Afdrukken met een webservice

- ➡ [Kennisgeving over het afdrukken met een webservice](#)
- ➡ [Foto's in een online fotoalbum afdrukken](#)
- ➡ [Sjabloonformulieren downloaden en afdrukken](#)
- ➡ [Instellingen voor de webservice](#)

Kennisgeving over het afdrukken met een webservice

Wanneer u een webservice gebruikt

- Canon geeft geen garantie voor de continuïteit en de betrouwbaarheid van de geleverde webservices, de beschikbaarheid van de toegang tot de site of de toestemming om de materialen te downloaden.
- Canon kan op elk gewenst moment de informatie die wordt aangeboden via de webservice bijwerken, wijzigen of verwijderen, of de service zonder voorafgaande kennisgeving onderbreken of opheffen. Canon is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die uit dergelijke acties voortvloeit.
- In geen enkel geval is Canon aansprakelijk voor schade die het gevolg is van het gebruik van de webservices, in welke vorm dan ook.
- Gebruikers moeten zich registreren voordat zij de fotodeelsite kunnen gebruiken.

Wanneer u de fotodeelsite gebruikt, dient u zich te houden aan de gebruiksvoorwaarden van de site en de service op eigen verantwoordelijkheid te gebruiken.

- De webservice is mogelijk deels of geheel niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waarin u woont.
- Afhankelijk van uw netwerkomgeving zijn bepaalde functies van de webservice niet beschikbaar. Zelfs als ze beschikbaar zijn, kan het enige tijd duren voordat de inhoud wordt afgedrukt of weergegeven, of kan de communicatie worden onderbroken terwijl de bewerking wordt uitgevoerd.
- Wanneer u de webservice gebruikt, worden de naam van uw apparaat, de gegevens van uw regio of land, de geselecteerde taal en het type service dat u gebruikt (bijvoorbeeld de fotodeelsite) naar de server verzonden en op de server opgeslagen. Canon kan op basis van deze gegevens geen specifieke klanten identificeren.
- Uw aanmeldingsnaam en wachtwoord voor de fotodeelsite worden opgeslagen in het geheugen van het apparaat (onversleuteld).

Voordat u het apparaat aan iemand anders geeft of het weggooit, verwijdert u eerst uw aanmeldingsnaam en wachtwoord uit het geheugen van het apparaat.

- De accountgegevens worden verzonden naar de server van Canon Inc. (in Japan) en daarna doorgestuurd naar de server van de serviceaanbieder.
- Canon gaat als volgt om met uw accountgegevens:
 - Uw accountgegevens worden gebruikt tijdens het persoonlijke identificatieproces van de geselecteerde service.
 - Canon verstrekt uw gegevens niet zonder uw toestemming aan derden, behalve om ze naar de serviceaanbieder te sturen of indien dit in overeenstemming is met de wet- en regelgeving.
 - Nadat de geheimhoudingsverklaring is gesloten, kan Canon uw accountgegevens onderbrengen bij de contractant in overeenstemming met het gebruiksdoel.
 - Canon probeert de veiligheid van uw accountgegevens zo goed mogelijk te waarborgen.
 - U bepaalt zelf of u uw accountgegevens invoert en verzendt. Een service waarvoor u uw accountgegevens moet invoeren is echter pas beschikbaar nadat u de gegevens hebt ingevoerd en verzonden.
 - Uw accountgegevens blijven niet op de server van Canon Inc. staan. De gegevens worden uiterlijk verwijderd wanneer u de printer loskoppelt van het LAN.
 - Voor meer informatie neemt u contact op met een door Canon gemachtigde vertegenwoordiger in het land of de regio waar u woont.

Auteursrechten en openbaarmakingsrechten

Wanneer u afdrukt vanaf de fotodeelsite:

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

Wanneer u sjabloonformulieren downloadt en afdrukt:

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

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

Foto's in een online fotoalbum afdrukken

U kunt via het bedieningspaneel van het apparaat toegang krijgen tot de fotodeelsite op internet en de foto in een online fotoalbum afdrukken (foto's die vanaf apparaten zoals computers zijn geüpload).



»»» Belangrijk

- Als de firmware van het apparaat is bijgewerkt, zullen het scherm, de bedieningsprocedure en de menufunctie zijn gewijzigd.

Voor meer informatie over de bediening na de firmware-update raadpleeg:

➡ Gebruik de Cloud-functie van het apparaat

Raadpleeg de gebruiksvoorwaarden voordat u de webservice gebruikt.

➡ [Kennisgeving over het afdrukken met een webservice](#)

Voor toegang tot de fotodeelsite vanaf het apparaat moet u het account op de fotodeelsite registreren op het apparaat. Raadpleeg de volgende gegevens en registreer het account.

➡ [Het account op de fotodeelsite registreren](#)

»»» Belangrijk

- Voor het gebruik van deze functie hebt u een LAN-verbinding met het apparaat en een internetverbinding nodig.
- Voordat u deze functie gebruikt, moet u een account maken op de fotodeelsite. Raadpleeg de fotodeelsite voor het maken van een account.
- Afhankelijk van het type foto wordt deze mogelijk niet weergegeven op het LCD of afgedrukt.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Plaats fotopapier van 10 x 15 cm / 4 x 6 inch.



3. Selecteer **Cloud** op het **HOME**-scherm.

➡ LCD en bedieningspaneel

»»» Belangrijk

- Als de firmware van het apparaat kan worden bijgewerkt, wordt er mogelijk een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de firmware bij te werken.

Werk de firmware bij volgens het bericht dat wordt weergegeven.

Voor meer informatie over de bediening van het menu **Cloud** na de firmware-update raadpleeg:

➡ Gebruik de Cloud-functie van het apparaat

4. Selecteer de fotosite die u wilt gebruiken en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het apparaat gaat naar de fotodeelsite. Vervolgens worden de online albums op het LCD weergegeven.

»»» Opmerking

- Als u het account op de fotodeelsite nog niet hebt geregistreerd op het apparaat, wordt het bevestigingsscherm voor de registratie van het account weergegeven.
Gebruik de knoppen ▲▼ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk op de knop **OK** om het account te registreren.
 - Zie [Het account op de fotodeelsite registreren](#) voor meer informatie over het registreren van het account.
 - Nadat uw account is geregistreerd, wordt het bevestigingsscherm voor de opslag van de aanmeldnaam of het e-mailadres en het wachtwoord weergegeven. Selecteer de instelling met de knop ▲▼ en druk vervolgens op de knop **OK**. Als u de aanmeldnaam of het e-mailadres en het wachtwoord niet op het apparaat wilt opslaan, selecteert u **Niet opslaan (Do not save)** en drukt u daarna op de knop **OK**.
- Als er veel online albums zijn geüpload naar de fotodeelsite of als de communicatie slecht is, worden de online albums mogelijk niet correct op het LCD weergegeven.
- De weergave van de datum waarop het online album is gemaakt, kan op het LCD-scherm van het apparaat afwijken van de computer. Bovendien kan de weergavevolgorde verschillen.

5. Gebruik de knop ◀▶ om het online album te selecteren en druk op de knop **OK**.

De foto van het online album wordt weergegeven.

»»» Opmerking

- Als er veel online albums zijn geüpload naar de fotodeelsite of als de communicatie slecht is, wordt de foto mogelijk niet correct op het LCD weergegeven.
- De weergavevolgorde van foto's in het online album kan op het LCD-scherm van het apparaat afwijken van de weergave van de computer.

6. Geef de gewenste instellingen op.



1. Aantal kopieën

Geef dit op met de knop + of -.

»»» Opmerking

- Als u het aantal kopieën voor elke foto opgeeft, gebruikt u de knop ◀▶ om de foto weer te geven die u wilt afdrukken en gebruikt u de knop + of - om het aantal kopieën op te geven wanneer de gewenste foto wordt weergegeven.
- U kunt het scherm ook weergeven om het aantal kopieën op te geven: druk op **OK** wanneer de gewenste foto wordt weergegeven. Wanneer het scherm voor het opgeven van het aantal exemplaren wordt weergegeven, geeft u het aantal op met de knoppen + of -. Druk op **OK** om de foto in het fotoselectiescherm weer te geven.

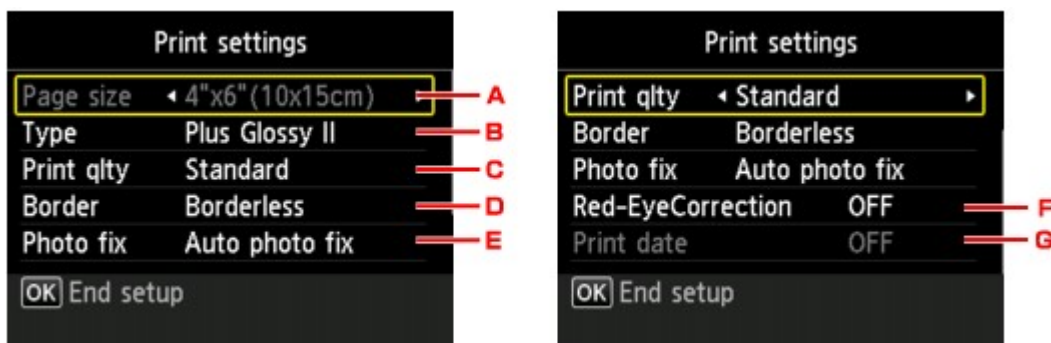
2. Foto selecteren

Selecteer de foto die u wilt afdrukken met de knop ◀▶.

3. Afdrukinstellingen (Print settings)

Wanneer u op de rechter **Functie (Function)**-knop drukt, wordt het bevestigingsscherm met afdrukinstellingen weergegeven.

Gebruik de knop ▲▼ om het instellingsitem te wijzigen, gebruik de knop ◀▶ om de instelling te wijzigen en bevestig de selectie vervolgens met de knop **OK**.



A. Paginaformaat (Page size)

Het paginaformaat is ingesteld op **10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm))**.

B. Type (Mediumtype)

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

C. Afdr.kwl. (Print qty) (Afdrukkwaliteit)

Selecteer de afdrukkwaliteit op basis van de foto.

D. Marge (Border) (Met of zonder marge afdrukken)

Hiermee selecteert u afdrukken met of zonder rand.

E. Fotocorr. (Photo fix)

Als **Automat. fotocorr. (Auto photo fix)** is geselecteerd, wordt het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto geanalyseerd en wordt de meest geschikte correctie voor elke foto automatisch toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt.

Afhankelijk van het type foto wordt deze mogelijk niet gecorrigeerd.

»» Opmerking

- Standaard wordt automatische correctie toegepast wanneer foto's op de fotodeelsite worden afgedrukt.
- Als **Geen corr. (No correction)** is geselecteerd, worden foto's zonder correctie afgedrukt.

F. **Corr. rode ogen (Red-EyeCorrection)**

Hiermee worden rode ogen in portretfoto's gecorrigeerd die worden veroorzaakt door fotograferen met flitser.

Afhankelijk van het type foto worden rode ogen mogelijk niet gecorrigeerd of worden andere delen dan de ogen gecorrigeerd.

G. **Datum afdrukken (Print date)**

Deze instelling is niet beschikbaar.

7. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Het apparaat begint af te drukken.

Sjabloonformulieren downloaden en afdrukken

U kunt de sjabloonformulier die u wilt afdrukken, downloaden van de webservice.

Raadpleeg de gebruiksvoorwaarden voordat u de webservice gebruikt.

➔ [Kennisgeving over het afdrukken met een webservice](#)

»»» Belangrijk

- Voor het gebruik van deze functie hebt u een LAN-verbinding met het apparaat en een internetverbinding nodig.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.



2. Selecteer **Cloud** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel

»»» Belangrijk

- Als de firmware van het apparaat kan worden bijgewerkt, wordt er mogelijk een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de firmware bij te werken.
Werk de firmware bij volgens het bericht dat wordt weergegeven.
Voor meer informatie over de bediening van het menu **Cloud** na de firmware-update raadpleeg:
➔ Gebruik de Cloud-functie van het apparaat



3. Selecteer **Websjabloon afdruk. (Web template print)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

De categoriemappen van het sjabloonformulier worden weergegeven op het LCD.

4. Selecteer de categoriemap van het sjabloonformulier met de knop ◀▶ en druk op de knop **OK**.

De sjabloonformulieren in de categoriemap worden weergegeven op het LCD.

5. Selecteer met de knoppen ◀▶ het sjabloonformulier dat u wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.

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

7. Controleer de afdrukinstellingen.

De afdrukinstellingen worden automatisch vastgesteld op basis van het opgegeven sjabloonformulier.

Als u de afdrukinstelling wilt wijzigen, gebruikt u de knop ▲▼ om de instelling te selecteren en gebruikt u de knop ◀▶ om de instellingen te wijzigen.

»»» Opmerking

- **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** is ingesteld op **Enk.zijd (1-sided)**.

- Sommige afdrুকinstellingen kunnen niet worden opgegeven, afhankelijk van het sjabloonformulier. Als de instelling wordt geselecteerd, wordt **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.

8. Plaats papier op basis van de afdrुकinstellingen.

9. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Het apparaat begint af te drukken.

Instellingen voor de webservice

In dit gedeelte worden de instellingen van het apparaat voor de webservice beschreven.

➡ [Het account op de fotodeelsite registreren](#)

➡ [De instellingen van de webservice herstellen](#)

Raadpleeg de gebruiksvoorwaarden voordat u de webservice gebruikt.

➡ [Kennisgeving over het afdrukken met een webservice](#)

Het account op de fotodeelsite registreren

Registreer het account op de fotodeelsite op het apparaat volgens de onderstaande procedure.

»» Belangrijk

- Voor het gebruik van deze functie hebt u een LAN-verbinding met het apparaat en een internetverbinding nodig.
 - Voordat u het account registreert op het apparaat, moet u een account maken op de fotodeelsite. Raadpleeg de fotodeelsite voor het maken van een account.
 - U kunt een aanmeldingsnaam of e-mailadres van maximaal 256 tekens en een wachtwoord van maximaal 80 tekens registreren. Wanneer u het account op de fotodeelsite maakt, stelt u een aanmeldingsnaam of e-mailadres van maximaal 256 tekens en een wachtwoord van maximaal 80 tekens in.
- Stel de aanmeldingsnaam, het e-mailadres en het wachtwoord in met cijfers en letters, die u op het LCD van het apparaat kunt invoeren.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.



2. Selecteer **Instellen (Setup)** op het scherm **HOME**.

➡ LCD en bedieningspaneel



3. Selecteer **Webservice instellen (Web service setup)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Gebruik de knop **▲▼** om **Verbind. met online album instell. (Online Album connection setup)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Gebruik de knop **▲▼** om **Account registreren (Register account)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

»» Opmerking

- Wanneer u het account verwijdert, selecteert u **Account verwijderen (Delete account)** en drukt u op de knop **OK**. Nadat u de fotodeelsite hebt geselecteerd om het account te verwijderen en op de knop **OK** drukt, wordt het bevestigingsscherm voor het verwijderen van het account weergegeven. Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om het account te verwijderen.

6. Selecteer de fotosite waarop u het account wilt selecteren met de knop ▲▼ en druk op de knop **OK**.

Er wordt een bericht met accountgegevens weergegeven.

7. Controleer het bericht en druk op de knop **OK**.

8. Wanneer het bevestigingsbericht voor accountbeheer wordt weergegeven, drukt u op de linker **Funcctie (Function)**-knop.

»» Opmerking

- U kunt het bericht voor het accountbeheerbeleid weergeven door op de knop **OK** te drukken.

9. Controleer of **Gebruikers-ID (User-ID)** of **E-mail (Email)** wordt weergegeven en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm voor het invoeren van de aanmeldingsnaam of het e-mailadres wordt weergegeven.

»» Opmerking

- Als u het account al hebt geregistreerd, wordt de aanmeldingsnaam of het e-mailadres op het scherm weergegeven.

10. Geef de aanmeldingsnaam of het e-mailadres op.

Gebruik de volgende knoppen om de aanmeldingsnaam of het e-mailadres in te voeren.

Knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶:

Selecteer een letter, een cijfer of een symbool.

Knop OK:

Geef het geselecteerde teken op.

Linker Funcctie (Function)-knop:

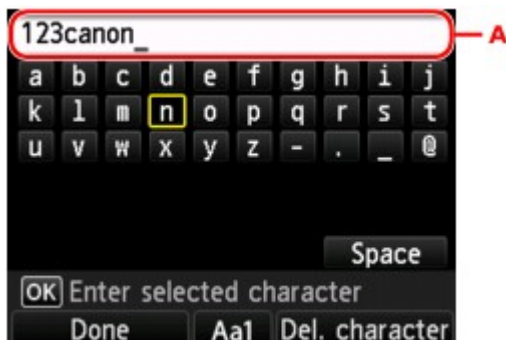
Druk hierop nadat u de tekens hebt ingevoerd.

Middelste Funcctie (Function)-knop:

Hiermee schakelt u over op een andere invoermodus: kleine letters (abc), hoofdletters (ABC) of numeriek (cijfers).

Rechter Funcctie (Function)-knop:

Verwijder het ingevoerde teken.



»»» Opmerking

- Als u de ingevoerde tekens wilt bewerken, selecteert u de invoerkolom (A) met de knop ▲▼. Gebruik de knop ◀▶ om de cursor te verplaatsen onder de positie waar u de tekst wilt bewerken.

11. Controleer de ingevoerde aanmeldingsnaam of het ingevoerde e-mailadres en druk op de linker **Functie (Function)**-knop.
12. Controleer of het **Wachtwoord (Password)** wordt weergegeven en druk op de knop **OK**.
Het scherm voor het invoeren van het wachtwoord wordt weergegeven.
13. Voer het wachtwoord in.

Geef het wachtwoord plus de aanmeldingsnaam of het e-mailadres op.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de instelling op de fotodeelsite hoeft u mogelijk geen wachtwoord op te geven.

14. Druk op de linker **Functie (Function)**-knop.
Het apparaat gaat naar de fotodeelsite. Vervolgens wordt uw account bevestigd.
Nadat uw account is bevestigd, wordt het bevestigingsscherm voor de opslag van de aanmeldingsnaam of het e-mailadres en het wachtwoord weergegeven.
15. Selecteer de instelling met de knop ▲▼ en druk vervolgens op de knop **OK**.
De accountregistratie is voltooid.

De instellingen van de webservice herstellen

Met deze functies worden de standaardwaarden van alle webservice-instellingen hersteld.

Stel de webservice-instellingen opnieuw in volgens de onderstaande procedure.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.



2. Selecteer **Instellen (Setup)** op het scherm **HOME**.

➡ LCD en bedieningspaneel



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

4. Selecteer met de knop ▲▼ de optie **Instelling herstellen (Reset setting)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Selecteer met de knop ▲▼ de optie **Alleen webservice instellen (Web service setup only)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

»» Opmerking

- Wanneer u **Alles herstellen (Reset all)** selecteert, worden alle standaardinstellingen, inclusief de webservice-instellingen van het apparaat hersteld.

6. Gebruik de knop ▲▼ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk op **OK**.

De instellingen van de webservice zijn hersteld.

Afdrukken vanaf een digitale camera

- ➡ [Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat \(draadloos LAN\)](#)
- ➡ [Informatie over PictBridge-afdrুকinstellingen \(draadloos LAN\)](#)

Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)

U kunt een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN), zoals een digitale camera, een camcorder of een mobiele telefoon, met het apparaat verbinden via een draadloos LAN, zodat u opgeslagen foto's rechtstreeks kunt afdrukken zonder daarbij een computer te gebruiken.

Apparaten die u kunt aansluiten:

PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)

Indeling afdrubare beeldgegevens:

Dit apparaat accepteert PNG-bestanden en afbeeldingen* die zijn gemaakt met een digitale camera die voldoet aan het Design rule for Camera File system.

* Compatibel met Exif 2.2/2.21/2.3

»»» Belangrijk

- Voor het gebruik van deze functie is een LAN-verbinding met het apparaat vereist.

»»» Opmerking

- PictBridge is de standaard voor het rechtstreeks afdrukken van uw foto's zonder daarbij een computer te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld een digitale camera, camcorder of mobiele telefoon met camera aansluiten.
In deze handleiding wordt naar afdrukken met PictBridge via de draadloze LAN-verbinding verwezen als 'PictBridge (draadloos LAN)'.
- Wanneer u foto's afdrukt terwijl het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) is aangesloten op het apparaat, raden we u aan de netspanningsadapter te gebruiken die bij het apparaat is geleverd. Als u de accu van het apparaat gebruikt, moet die volledig zijn opgeladen.
- Afhankelijk van het merk en het type van het apparaat moet u mogelijk een afdrukmodus selecteren die compatibel is met PictBridge (draadloos LAN) voordat u het apparaat aansluit. U moet het apparaat mogelijk ook handmatig inschakelen of de afspeelmodus selecteren nadat u het apparaat hebt aangesloten.

Voer de benodigde handelingen uit op het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) voordat u het aansluit op dit apparaat. Raadpleeg hiervoor de instructiehandleiding van het apparaat.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats papier.
3. Verbind het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) met het apparaat.

Detecteer het apparaat met het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) en verbind het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) met het apparaat via een draadloos LAN.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) voor informatie over het detecteren van het apparaat.

4. Geef de afdrুকinstellingen zoals de papiersoort en indeling op.

U kunt instellingen opgeven via het menu op het LCD-scherm van het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN). Selecteer het papierformaat en de papiersoort die u in het apparaat hebt geplaatst.

➡ [Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat \(draadloos LAN\)](#)

Als het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) geen menu voor instellingen heeft, wijzigt u de instelling vanaf het apparaat.

➡ [Instellingen op de printer](#)

➡➡➡ **Opmerking**

- Wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN), stelt u de afdrুকkwaliteit in met het bedieningspaneel op het apparaat. U kunt de afdrুকkwaliteit niet instellen op het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN).

5. Begin met afdrucken vanaf uw PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN).

Informatie over PictBridge-afdrukinstellingen (draadloos LAN)

➡ [Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat \(draadloos LAN\)](#)

➡ [Instellingen op de printer](#)

Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)

In dit gedeelte wordt de functie PictBridge (draadloos LAN) van het apparaat beschreven. Raadpleeg de instructiehandleiding van het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) voor informatie over de afdrukinstellingen van het apparaat.

➡➡➡ Opmerking

- In de volgende beschrijving worden de namen van instellingen gebruikt van PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van het merk Canon. De namen van de instellingen kunnen afwijken, afhankelijk van het merk of model van uw apparaat.
- Mogelijk zijn niet alle hieronder beschreven instellingen beschikbaar op bepaalde apparaten. In dat geval worden de instellingen van het apparaat gebruikt. Wanneer sommige instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN) zijn ingesteld op **Standaard (Default)**, worden voor deze instellingen eveneens de instellingen op het apparaat gebruikt.

➡ PictBridge-afdrukinstellingen

U kunt de volgende instellingen gebruiken wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).

Papierformaat	10 x 15 cm / 4 x 6 inch, 5 x 7 inch*1, 20 x 25 cm / 8 x 10 inch, A4, 8,5 x 11 inch (Letter) * Kan alleen worden geselecteerd op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van het merk Canon. (Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat.)
Papiersoort	Standaard (selectie op basis van de apparaatinstelling) Foto: Glossy Foto Papier Extra II PP-201/Fotostickers* * Als u afdrukt op stickervellen, selecteert u 10x15cm/4"x6" (4"x6"/10x15cm) bij Papierformaat (Paper size) . Stel Indeling (Layout) niet in op Zonder marges (Borderless) . <ul style="list-style-type: none">• Snelle foto: Professioneel Foto Platinum PT-101• Gewoon: A4/Letter Als Papiersoort (Paper type) is ingesteld op Gewoon (Plain), is afdrukken zonder marges uitgeschakeld, ook al is Indeling (Layout) ingesteld op Zonder marges (Borderless).
Indeling	Standaard (selectie op basis van de apparaatinstelling), index, met marges, zonder marges, N-up (2, 4, 9, 16)*1, 20-up*2, 35-up*3 *1 Indeling compatibel met papier van A4- of Letter-formaat en bovenstaande Canon-stickers. A4/Letter: 4-up Fotostickers: 2-up, 4-up, 9-up, 16-up. *2 Als u met een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN) van het merk Canon items selecteert met de markering 'i', kunt u opnamegegevens (Exif Data) afdrukken in een lijstindeling (20-up) of op de marges van de geselecteerde gegevens (1-up). (Deze functie is

	<p>mogelijk niet beschikbaar met sommige PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van Canon.)</p> <p>*3 Afgedrukt in 35 mm filmindeling (indeling afdrukken). Alleen beschikbaar met een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN) van Canon. (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar met sommige PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van Canon.)</p>
Afdrukdatum en bestandsnummer	Standaard (Uit: Niet afdrukken), Datum, Bestandsnummer, Beide, Uit
Afbeelding optimaliseren	<p>Standaard (selectie op basis van de apparaatinstelling), Aan (Automat. fotocorr.)*1, Uit, Rode ogen*2</p> <p>*1 Het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto wordt geanalyseerd en de meest geschikte correctie voor elke foto wordt automatisch toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt.</p> <p>*2 Kan alleen worden geselecteerd op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van het merk Canon. (Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat.)</p>
Bijsnijden	Standaard (Uit: niet bijsnijden), Aan (instellingen van camera volgen), Uit

Instellingen op de printer

U kunt de PictBridge-afdrুকinstellingen (draadloos LAN) wijzigen op het scherm **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)**. Stel de afdrুকinstellingen op het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) in op **Standaard (Default)** als u wilt afdrukken met de instellingen op het apparaat.

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven om het scherm **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)** weer te geven.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.



2. Selecteer **Instellen (Setup)** op het scherm **HOME**.

➡ LCD en bedieningspaneel



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

4. Gebruik de knoppen **▲▼** om **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

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

Het scherm **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)** wordt weergegeven.

Meer informatie over de instellingsitems:

➡ PictBridge-afdrুকinstellingen

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. Selecteer **WLAN** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel

3. Selecteer met de knop **▲▼** de optie **Toegangspuntmodus (Access point mode)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

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

Het apparaat schakelt naar de toegangspuntmodus.

5. 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 is, wordt de naam van het toegangspunt dat is opgegeven voor het apparaat weergegeven op het LCD-scherm.

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.

- Terwijl het apparaat in de toegangspuntmodus is, kunt u de details van de beveiligingsinstellingen weergeven door op de rechter **Functie (Function)**-knop te drukken.

Bij een geldige wachtwoordzin WPA2-PSK (AES), is het invoeren van de wachtwoordzin vereist om het externe apparaat te verbinden met het apparaat via een draadloos LAN. Geef de wachtwoordzin op die is opgegeven voor het apparaat.

6. Plaats papier op het apparaat.

7. 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.

8. Druk op de linker **Functie (Function)**-knop wanneer het afdrukken is voltooid.

Het apparaat sluit de toegangspuntmodus af.

9. Als het bevestigingsscherm voor het afsluiten van de toegangspuntmodus wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

Kopiëren

- ➡ [Kopieën maken](#)  **Basis**
- ➡ [Voorbeeldweergave weergeven](#)
- ➡ [Items instellen](#)
- ➡ [Kopieën verkleinen of vergroten](#)
- ➡ [Dubbelzijdig kopiëren](#)
- ➡ [Over het menu Speciale kopie](#)
- ➡ [Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)
- ➡ [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)
- ➡ [Dikke originelen, zoals boeken, kopiëren](#)
- ➡ [Kopiëren zonder marges](#)
- ➡ [Foto's kopiëren](#)

Kopieën maken

Plaats het origineel op de glasplaat als u wilt kopiëren.

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het kopiëren met **Standaardkopie (Standard copy)**.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Plaats papier.



3. Selecteer **Kopiëren (Copy)** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel

Het stand-byscherm voor kopiëren wordt weergegeven.

4. Plaats het origineel op de glasplaat.

5. Geef de gewenste instellingen op.



1. Aantal kopieën

Geef dit op met de knop + of -.

2. **Afdrukinstellingen (Print settings)**

Wanneer u op de rechter **Functie (Function)**-knop drukt, wordt het scherm met afdrukinstellingen weergegeven.

Op het scherm met afdrukinstellingen kunt u de instellingen voor het paginaformaat, het mediumtype, de afdrukkwaliteit, enzovoort, wijzigen.

➔ [Items instellen](#)

3. **Voorbeeld (Preview)**

Wanneer u op de linker **Functie (Function)**-knop drukt, kunt u een voorbeeld van de afdruk weergeven op het voorbeeldscherm.

➔ [Voorbeeldweergave weergeven](#)

6. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

Het apparaat begint met kopiëren.

Verwijder het origineel van de glasplaat wanneer het kopiëren is voltooid.

»»» Belangrijk

- Open de documentklep niet en laat het origineel op de glasplaat liggen totdat het scannen is voltooid.

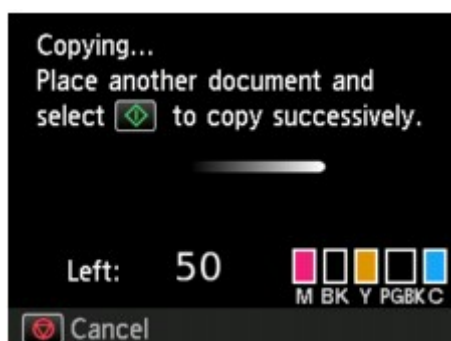
»»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het kopiëren te annuleren.

De kopieertaak toevoegen (reservekopie)

U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken (Reservekopie).

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u de kopieertaak toevoegt.



Leg het origineel op de glasplaat en druk op de dezelfde knop (de knop **Kleur (Color)** of op de knop **Zwart (Black)**) als de knop waarop u eerder had gedrukt.

»»» Belangrijk

- Wanneer u het origineel op de glasplaat legt, verplaatst u de documentklep voorzichtig.

»»» Opmerking

- Wanneer **Afdr.kwl. (Print qlty)** (afdrukkwaliteit) is ingesteld op **Hoog (High)**, kunt u de afdruktaak niet 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 reserveringen annuleren (Cancel all reservations)** selecteert en vervolgens op de knop **OK** drukt, kunt u het kopiëren van alle gescande gegevens annuleren. Als u **De laatste reservering annuleren (Cancel the last reservation)** 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 de kopieertaak, wordt mogelijk het bericht **Kan niet meer kopieertaken toevoegen. Wacht even en voer de bewerking opnieuw uit. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)** weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK**, wacht teven en probeer vervolgens opnieuw te kopiëren.
- Als het bericht **Reservering van de kopieertaak mislukt. Begin opnieuw. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)** tijdens het scannen op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK** en op de knop **Stoppen (Stop)** om het kopiëren te annuleren. Kopieer hierna de documenten die nog niet zijn voltooid.

Voorbeeldweergave weergeven

Wanneer u het origineel op de glasplaat plaatst en **Standaardkopie (Standard copy)** of **Kop. kader wissen (Frame erase copy)** in **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** selecteert, kunt u op een **Functie (Function)**-knop drukken om een voorbeeld van de afdruk weer te geven op het voorbeeldscherm.

Wanneer **Standaardkopie (Standard copy)** is geselecteerd, drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop in het standby-scherm voor kopiëren.

Wanneer **Kop. kader wissen (Frame erase copy)** is geselecteerd, drukt u op de rechter **Functie (Function)**-knop op het scherm met afdrukinstellingen.

»»» Belangrijk

- In de volgende gevallen kunt u de linker **Functie (Function)**-knop niet gebruiken wanneer het standby-scherm voor kopiëren wordt weergegeven.
 - **Dub.zijdig (2-sided)** is geselecteerd voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)**.
 - **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** of **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** is geselecteerd voor **Indeling (Layout)**.

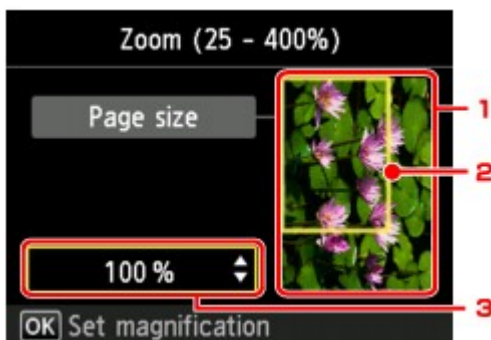
Wanneer een van de bovenstaande opties is geselecteerd, kunt u opgeven dat het voorbeeldscherm moet worden weergegeven nadat het scannen van het origineel is voltooid.

➡ [Dubbelzijdig kopiëren](#)

➡ [Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)

➡ [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)

- Het origineel wordt gescand voor de voorbeeldweergave. Open de documentklep daarom niet totdat het voorbeeldscherm wordt weergegeven.
- Originelen worden opnieuw gescand nadat de voorbeeldweergave is weergegeven en voordat het kopiëren begint. Open de documentklep daarom niet en laat het origineel op de glasplaat liggen terwijl **Document wordt gescand... (Scanning document...)** wordt weergegeven.



1. Voorbeeld van het origineel

Het origineel op de glasplaat wordt weergegeven. Zie Originelen plaatsen als de weergegeven afbeelding scheef is en plaats het origineel op de correcte manier. Geef vervolgens opnieuw de voorbeeldweergave weer en bekijk het afdrukvoorbeeld van het origineel.

2. Paginaformaat

Er wordt een kader met het geselecteerde paginaformaat over de afbeelding geplaatst. Het gedeelte binnen in het kader wordt afgedrukt.

3. Vergroting

De vergrotingsinstelling die is ingesteld tijdens weergave van het voorbeeld wordt weergegeven. Als een andere instelling dan **Passend (Fit to page)** is geselecteerd, kunt u de vergrotingsinstelling wijzigen met de knoppen ▲▼.

Items instellen

U kunt de kopieerinstellingen, zoals vergroting en intensiteit, wijzigen.

Het scherm Afdrukinstellingen

»» Opmerking

- Zie [Foto's kopiëren](#) voor meer informatie over het scherm met afdrukinstellingen of de instellingen voor **Foto kopiëren (Photo copy)**.

De manier waarop u het scherm voor de afdrukinstellingen weergeeft, varieert naar gelang het kopieermenu.

- In **Standaardkopie (Standard copy)**:

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u op de rechterknop **Functie (Function)** op het stand-byscherm voor kopiëren drukt.



- In **Kopie zonder marges (Borderless copy)** of **Kop. kader wissen (Frame erase copy)**:

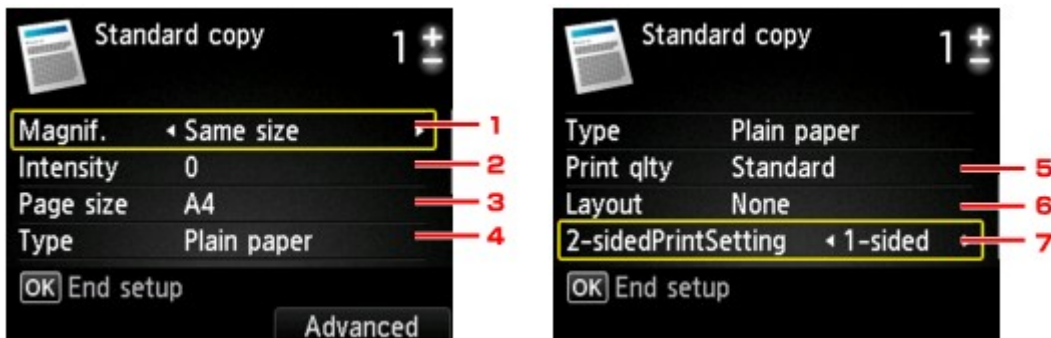
Het volgende scherm wordt weergegeven voordat wordt gekopieerd.



Items instellen

U kunt de volgende instellingsitems opgeven.

Selecteer de gewenste instelling met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



Opmerking

- Sommige instellingen kunnen niet worden geselecteerd, afhankelijk van het kopieermenu. In dit gedeelte worden de instellingen van **Standaardkopie (Standard copy)** beschreven.
Als een instelling niet kan worden geselecteerd, wordt deze grijs weergegeven.
Zie [Foto's kopiëren](#) voor meer informatie over de instellingsitems voor **Foto kopiëren (Photo copy)**.
- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met de instelling van andere instellingsitems of het kopieermenu. Als de instelling die niet kan worden opgegeven is geselecteerd, wordt **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het LCD-scherf. In dit geval drukt u op de linker **Funcie (Function)**-knop om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.
- De instellingen voor paginaformaat, mediumtype, enzovoort blijven behouden ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.
- Wanneer het kopiëren wordt gestart in het kopieermenu dat met de opgegeven instelling niet beschikbaar is, wordt het bericht **Opgegeven functie niet beschikb. met huidige instellingen. (The specified function is not available with current settings.)** weergegeven op het LCD-scherf. Wijzig de instelling volgens de aanwijzingen op het scherm.

1. Vergrot. (Magnif.) (Vergroting)

Geef de methode voor vergroten/verkleinen op.

➔ [Kopieën verkleinen of vergroten](#)

2. Intensit. (Intensity)

Geef de intensiteit op. Wanneer **Auto** is geselecteerd, wordt de intensiteit automatisch aangepast volgens de originelen die op de glasplaat zijn geplaatst. Op het stand-byscherf voor kopiëren wordt **Auto** weergegeven.



3. Paginaformaat (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

4. **Type** (Mediumtype)

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

5. **Afdr.kwl. (Print qlty)** (Afdrukkwaliteit)

Pas de afdrukkwaliteit aan op basis van het origineel.

Belangrijk

- Als u **Klad (Draft)** selecteert terwijl het **Type** is ingesteld op **Normaal papier (Plain paper)** en de kwaliteit niet naar wens is, selecteert u **Standaard (Standard)** of **Hoog (High)** voor **Afdr.kwl. (Print qlty)** en probeert u opnieuw te kopiëren.
- Selecteer **Hoog (High)** voor **Afdr.kwl. (Print qlty)** om te kopiëren in grijstinten. Bij grijstinten wordt een reeks grijstinten gebruikt in plaats van alleen zwart en wit.

6. **Indeling (Layout)**

Selecteer de indeling.

➡ [Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)

➡ [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)

7. **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)**

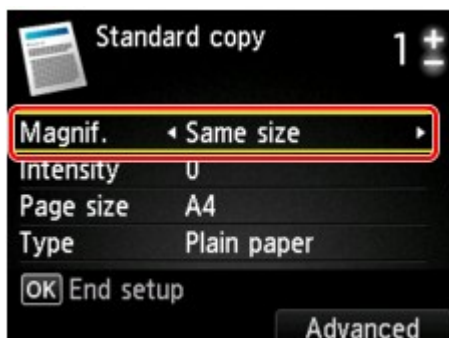
Selecteer of u dubbelzijdig kopiëren wilt uitvoeren.

➡ [Dubbelzijdig kopiëren](#)

Kopieën verkleinen of vergroten

U kunt de vergroting optioneel opgeven of een kopie met een vooraf ingestelde verhouding of een kopie passend op het papierformaat selecteren.

Het onderstaande LCD-scherm wordt weergegeven wanneer u in het standby-scherm voor kopiëren op de rechter **Funcie (Function)**-knop drukt. Selecteer de methode voor vergroten/verkleinen bij **Vergrot. (Magnif.)**.



Opmerking

- Sommige verkleinings-/vergrotingsmethoden zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het kopieermenu.

- Passend

Het apparaat vergroot of verkleint de afbeelding automatisch tot het paginaformaat.



De instelling in **Vergrot. (Magnif.): Passend (Fit to page)**

Opmerking

- Als u **Passend (Fit to page)** selecteert, wordt de paginagrootte mogelijk niet bij alle originelen goed herkend. In dat geval selecteert u een andere instelling dan **Passend (Fit to page)**.

- Vaste schaal

U kunt een van de vaste schalen selecteren om een kopie te verkleinen of te vergroten.



Selecteer de juiste verhouding voor de grootte van het origineel en het paginaformaat.

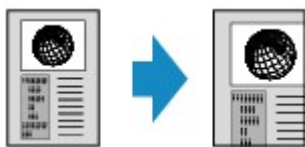
De instelling in **Vergrot. (Magnif.): 70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR**

Opmerking

- Sommige vooraf ingestelde verhoudingen zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- Kopiëren met een opgegeven percentage

U kunt de kopieerschaal opgeven als een percentage om kopieën te vergroten of te verkleinen.



Als u een andere optie selecteert dan **Passend (Fit to page)** en op de rechter **Functie (Function)**-knop drukt, wordt het scherm **Vergroting (Magnification)** weergegeven. Gebruik de knop ▲▼ om de vergroting op te geven.

»» Opmerking

- **Max. 400% (400% MAX)** (maximale kopieerverhouding) en **Min. 25% (25% MIN)** (minimale kopieerverhouding) kunnen worden geselecteerd.
- Als u een kopie maakt met hetzelfde formaat als het origineel, selecteert u **Zelfde vergroting (Same size)**.

Dubbelzijdig kopiëren

Wanneer u **Dub.zijdig (2-sided)** voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** selecteert bij **Standaardkopie (Standard copy)**, kunt u twee originele pagina's kopiëren naar de twee zijden van één vel papier.



Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop om de afdrukstand en de nietmarge te selecteren.

- Wanneer u **Staand (Portrait)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Nieten in de lengte (Long-side stapling)** voor **Nietmarge van afdrুকpapier (Stapling side of print paper)**:



- Wanneer u **Staand (Portrait)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Nieten in de breedte (Short-side stapling)** voor **Nietmarge van afdrুকpapier (Stapling side of print paper)**:



- Wanneer u **Liggend (Landscape)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Nieten in de lengte (Long-side stapling)** voor **Nietmarge van afdrুকpapier (Stapling side of print paper)**:



- Wanneer u **Liggend (Landscape)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Nieten in de breedte (Short-side stapling)** voor **Nietmarge van afdrুকpapier (Stapling side of print paper)**:



Nadat u de nietmarge hebt gekozen en op de knop **OK** hebt gedrukt, kunt u selecteren of u het voorbeeldscherm wilt gebruiken. Als u **AAN (ON)** selecteert, wordt het voorbeeldscherm weergegeven, waarin u de afdrukstand kunt controleren.

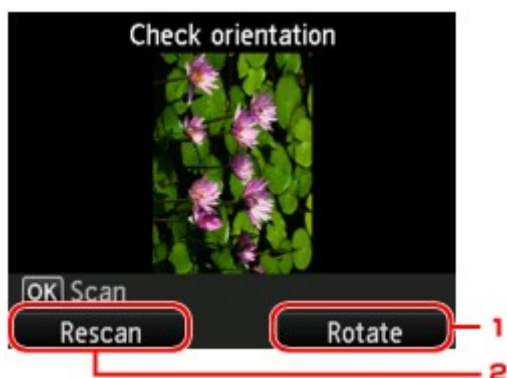
Opmerking

- Als tijdens het scannen het bericht **Apparaatgeheugen is vol. Proces kan niet worden voortgezet. (Device memory is full. Cannot continue process.)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, stelt u de afdrukkwaliteit in op **Standaard (Standard)** en probeert u opnieuw te kopiëren. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de afdrukkwaliteit in op **Klad (Draft)** en probeert u opnieuw te kopiëren.

- De instelling voor een dubbelzijdige kopie kan worden gebruikt in combinatie met **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** of **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** wanneer **Standaardkopie (Standard copy)** is geselecteerd.
 - ➔ [Twee pagina's kopiëren op één pagina](#)
 - ➔ [Vier pagina's kopiëren op één pagina](#)
- Als u kopieert in zwart-wit kan de afdrukintensiteit van de dubbelzijdige kopie afwijken van die van een enkelzijdige kopie.

Wanneer u de afdrukstand controleert:

Wanneer u het voorbeeldscherm gebruikt, wordt het onderstaande scherm weergegeven voordat het kopiëren begint, waarin u de afdrukstand kunt controleren.



1. Roteren (Rotate)

Als u op de rechter **Funcitie (Function)**-knop drukt, draait het origineel 180 graden.

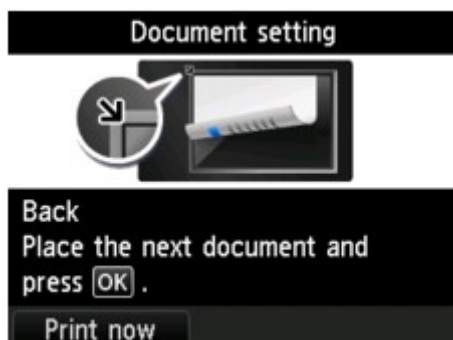
2. Opn. scannen (Rescan)

Als u het origineel opnieuw wilt scannen, drukt u op de linker **Funcitie (Function)**-knop.

Druk op de knop **OK** om te beginnen met scannen.

Wanneer het scannen is voltooid:

Na het scannen van elk origineel, wordt het scherm **Plaatsing document (Document setting)** weergegeven op het LCD-scherm.



Verwijder na het scannen het origineel van de glasplaat, plaats de volgende pagina op de glasplaat en druk op de knop **OK**.

»» Opmerking

- Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop. Het apparaat begint met kopiëren.
- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken.
 - ➡ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)

Over het menu Speciale kopie

De volgende menu's kunnen worden geselecteerd in het menu **Geavanc. afdrukken (Advanced print)** om originelen te kopiëren.



Kopie zonder marges (Borderless copy)

U kunt afbeeldingen zo kopiëren dat deze de hele pagina vullen zonder marges.

➡ [Kopiëren zonder marges](#)



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](#)



Foto kopiëren (Photo copy)

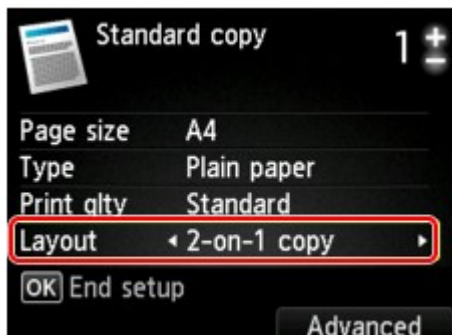
U kunt alle gescande foto's kopiëren.

➡ [Foto's kopiëren](#)

Twee pagina's kopiëren op één pagina

Wanneer u **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** selecteert voor **Indeling (Layout)** in **Standaardkopie (Standard copy)** kunt u twee originele pagina's op één vel papier kopiëren door de afbeeldingen te verkleinen.

Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop op het standby-scherm voor kopiëren om het scherm voor afdrুকinstellingen weer te geven en selecteer **2 op 1 kopie (2-on-1 copy)** voor **Indeling (Layout)**.



Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop om de afdrুকstand en de geavanceerde indeling op te geven.

- Wanneer u **Staand (Portrait)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Links naar rechts (Left to right)** voor **Kopie met 2 op 1 indeling (2-on-1 copy layout)**:



- Wanneer u **Staand (Portrait)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Rechts naar links (Right to left)** voor **Kopie met 2 op 1 indeling (2-on-1 copy layout)**:



- Wanneer u **Liggend (Landscape)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Boven naar onder (Top to bottom)** voor **Kopie met 2 op 1 indeling (2-on-1 copy layout)**:



- Wanneer u **Liggend (Landscape)** selecteert voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Onder naar boven (Bottom to top)** voor **Kopie met 2 op 1 indeling (2-on-1 copy layout)**:



Nadat u de indeling hebt gekozen en op de knop **OK** hebt gedrukt, kunt u selecteren of u het voorbeeldscherm wilt gebruiken. Als u **AAN (ON)** selecteert, wordt het voorbeeldscherm weergegeven, waarin u de afdrুকstand kunt controleren.

Opmerking

- Als tijdens het scannen het bericht **Apparaatgeheugen is vol. Proces kan niet worden voortgezet. (Device memory is full. Cannot continue process.)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, stelt u de afdrুকwaliteit in op **Standaard (Standard)** en probeert u opnieuw te kopiëren. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de afdrুকwaliteit in op **Klad (Draft)** en probeert u opnieuw te kopiëren.

- U kunt deze functie gebruiken in combinatie met dubbelzijdig kopiëren.

Als u deze functie in combinatie gebruikt, kunt u vier originele pagina's op één vel papier kopiëren. In dit geval worden twee originele pagina's op elke zijde van het papier gekopieerd.

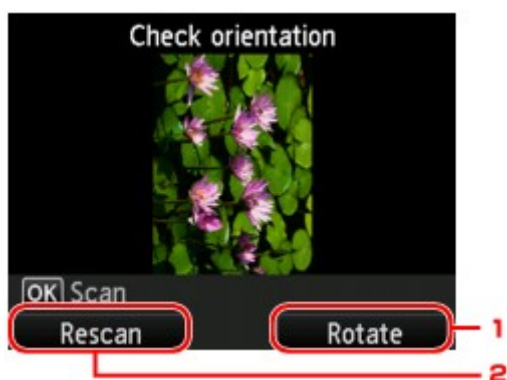
Als u deze functie in combinatie gebruikt, selecteert u **Dub.zijdig (2-sided)** voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** en selecteert u vervolgens de nietmarge van het afdrukpapier in het scherm Afdrukinstellingen.

Voor meer informatie over de functie voor dubbelzijdig kopiëren:

➔ [Dubbelzijdig kopiëren](#)

Wanneer u de afdrukstand controleert:

Wanneer u het voorbeeldscherm gebruikt, wordt het onderstaande scherm weergegeven voordat het kopiëren begint, waarin u de afdrukstand kunt controleren.



1. Roteren (Rotate)

Als u op de rechter **Functie (Function)**-knop drukt, draait het origineel 180 graden.

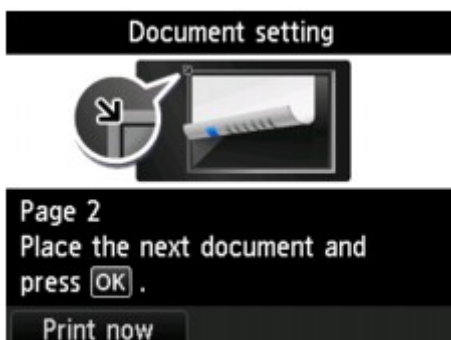
2. Opn. scannen (Rescan)

Als u het origineel opnieuw wilt scannen, drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop.

Druk op de knop **OK** om te beginnen met scannen.

Wanneer het scannen is voltooid:

Na het scannen van de eerste pagina van de originelen, wordt het scherm **Plaatsing document (Document setting)** weergegeven op het LCD-scherm.



Verwijder de eerste pagina van het origineel van de glasplaat en plaats de tweede pagina op de glasplaat en druk op **OK**.

Het apparaat begint het tweede vel van het origineel te scannen en te kopiëren.

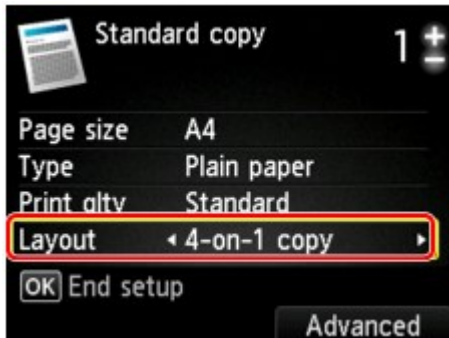
»» Opmerking

- Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop. Het apparaat begint met kopiëren.
- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken.
 - ➡ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)
- Als u deze functie in combinatie met dubbelzijdig kopiëren gebruikt, wordt het scherm **Plaatsing document (Document setting)** weergegeven nadat het scannen van het tweede vel van het origineel is voltooid. Volg de instructies op het scherm om het derde en vierde vel van het origineel te scannen.

Vier pagina's kopiëren op één pagina

Wanneer u **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** selecteert bij **Indeling (Layout)** in **Standaardkopie (Standard copy)**, kunt u vier originele pagina's op één vel papier kopiëren door de afbeeldingen te verkleinen. Er zijn vier verschillende indelingen beschikbaar.

Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop op het standby-scherm voor kopiëren om het scherm voor afdrুকinstellingen weer te geven en selecteer **4 op 1 kopie (4-on-1 copy)** voor **Indeling (Layout)**.

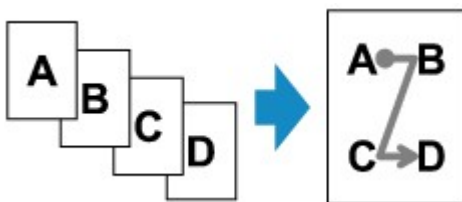


Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop om de afdrukstand en de geavanceerde indeling op te geven.

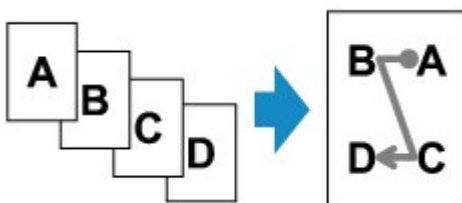
Opmerking

- De indeling is hetzelfde, ongeacht de afdrukstand.

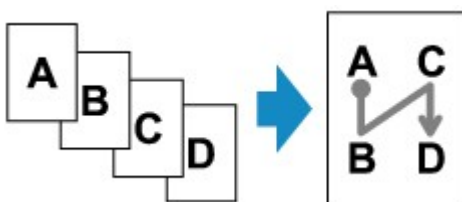
- Wanneer u **Linksboven naar rechts (Upper-left to right)** selecteert voor **Kopie met 4 op 1 indeling (4-on-1 copy layout)**:



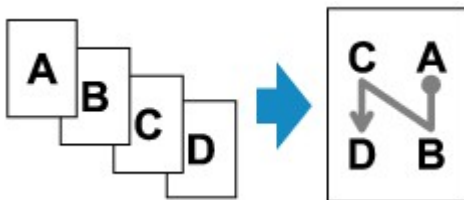
- Wanneer u **Rechtsboven naar links (Upper-right to left)** selecteert voor **Kopie met 4 op 1 indeling (4-on-1 copy layout)**:



- Wanneer u **Linksboven naar onder (Upper-left to bottom)** selecteert voor **Kopie met 4 op 1 indeling (4-on-1 copy layout)**:



- Wanneer u **Rechtsboven naar onder (Upper-right to bottom)** selecteert voor **Kopie met 4 op 1 indeling (4-on-1 copy layout)**:



Nadat u de indeling hebt gekozen en op de knop **OK** hebt gedrukt, kunt u selecteren of u het voorbeeldscherm wilt gebruiken. Als u **AAN (ON)** selecteert, wordt het voorbeeldscherm weergegeven, waarin u de afdrukstand kunt controleren.

»»» Opmerking

- Als tijdens het scannen het bericht **Apparaatgeheugen is vol. Proces kan niet worden voortgezet. (Device memory is full. Cannot continue process.)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, stelt u de afdrukkwaliteit in op **Standaard (Standard)** en probeert u opnieuw te kopiëren. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de afdrukkwaliteit in op **Klad (Draft)** en probeert u opnieuw te kopiëren.
- U kunt deze functie gebruiken in combinatie met dubbelzijdig kopiëren.

Als u deze functie in combinatie gebruikt, kunt u acht originele pagina's op één vel papier kopiëren. In dit geval worden vier originele pagina's op elke zijde van het papier gekopieerd.

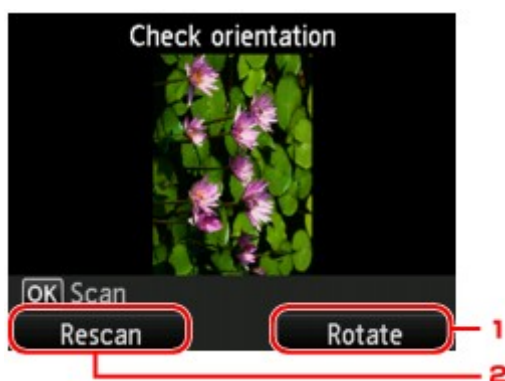
Als u deze functie in combinatie gebruikt, selecteert u **Dub.zijdig (2-sided)** voor **Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting)** en selecteert u vervolgens de nietmarge van het afdrukpapier in het scherm Afdrukinstellingen.

Voor meer informatie over de functie voor dubbelzijdig kopiëren:

➔ [Dubbelzijdig kopiëren](#)

Wanneer u de afdrukstand controleert:

Wanneer u het voorbeeldscherm gebruikt, wordt het onderstaande scherm weergegeven voordat het kopiëren begint, waarin u de afdrukstand kunt controleren.



1. Roteren (Rotate)

Als u op de rechter **Funcitie (Function)**-knop drukt, draait het origineel 180 graden.

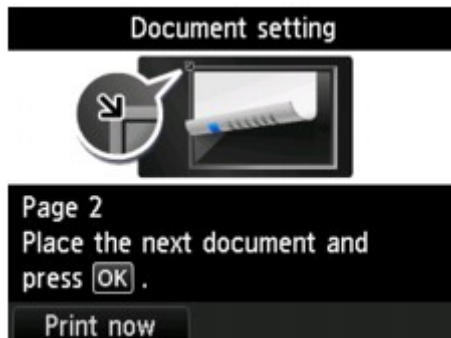
2. Opn. scannen (Rescan)

Als u het origineel opnieuw wilt scannen, drukt u op de linker **Funcitie (Function)**-knop.

Druk op de knop **OK** om te beginnen met scannen.

Wanneer het scannen is voltooid:

Na het scannen van elk origineel, wordt het scherm **Plaatsing document (Document setting)** weergegeven op het LCD-scherm.



Verwijder na het scannen het origineel van de glasplaat, plaats de volgende pagina op de glasplaat en druk op de knop **OK**.

Na het scannen van de vierde pagina van het origineel, begint het apparaat met kopiëren.

»» Opmerking

- Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop. Het apparaat begint met kopiëren.
- U kunt de kopieertaak toevoegen tijdens het afdrukken.
 - ➡ [De kopieertaak toevoegen \(reservekopie\)](#)
- Als u deze functie in combinatie met dubbelzijdig kopiëren gebruikt, wordt het scherm **Plaatsing document (Document setting)** weergegeven nadat het scannen van het vierde vel van het origineel is voltooid. Volg de instructies op het scherm om de rest van de originelen te scannen.

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. Selecteer **Geavanceerd afdrukken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel



4. Selecteer **Kop. kader wissen (Frame erase copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Plaats het origineel op de glasplaat.

6. Gebruik de knop **+** of **-** om het aantal kopieën op te geven.

U kunt de afdrukinstellingen naar wens aanpassen.

➔ [Items instellen](#)

➔➔➔ **Opmerking**

- Wanneer het standby-scherm voor kopiëren wordt weergegeven, kunt u op de rechterknop **Functie (Function)** drukken om een voorbeeld van de afdruk weer te geven op het voorbeeldscherm.

➔ [Voorbeeldweergave weergeven](#)

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.

➔➔➔ **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 op fotopapier kopiëren dat deze de hele pagina vullen zonder marges.



1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Plaats het fotopapier.



3. Selecteer **Geavanceerd afdrucken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

➡ LCD en bedieningspaneel



4. Selecteer **Kopie zonder marges (Borderless copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Plaats het origineel op de glasplaat.

6. Gebruik de knop **+** of **-** om het aantal kopieën op te geven.

U kunt de afdrukinstellingen naar wens aanpassen.

➡ [Items instellen](#)

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.

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:

➡ Uitbreiding kopiehoeveelheid (Extended copy amount)

- Voor meer informatie over het papierformaat en het mediumtype die beschikbaar zijn voor kopiëren zonder marges:

➡ Afdrukgebied

Foto's kopiëren

U kunt afgedrukte foto's scannen en allemaal tegelijk afdrukken.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Plaats het fotopapier.



3. Selecteer **Geavanceerd afdrukken (Advanced print)** op het **HOME**-scherm.

➔ LCD en bedieningspaneel



4. Selecteer **Foto kopiëren (Photo copy)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Bevestig de instructies op het scherm en druk op de knop **OK**.

6. Plaats de afgedrukte foto op de glasplaat volgens de instructies op het scherm en druk op de knop **OK**.

Opmerking

- Meer informatie over het plaatsen van foto's op de glasplaat:

➔ Originelen plaatsen

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het bevestigingsscherm voor de afdrukinstellingen weergegeven.

7. Geef de gewenste instellingen op.

Selecteer de gewenste instelling met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



Opmerking

- Afhankelijk van het instellingsitem kunnen sommige instellingen niet worden opgegeven in combinatie met de instelling van het andere instellingsitems. Als de instelling die niet kan worden opgegeven is geselecteerd, wordt **Foutdetails (Error details)** weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop om het bericht te bevestigen en wijzigt u de instelling.

1. Paginaformaat (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

2. **Type** (Mediumtype)

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

3. **Afdr.kwl. (Print qlty)** (Afdrukkwaliteit)

Selecteer de afdrukkwaliteit op basis van het origineel.

4. **Marge (Border)** (Met of zonder marge afdrukken)

Hiermee selecteert u afdrukken met of zonder rand.

5. **Fotocorr. (Photo fix)**


Selecteer **Geen corr. (No correction)**, **Automat. fotocorr. (Auto photo fix)** of **Vervagingscorr. (Fade restoration)**.

»»» **Opmerking**

- Wanneer **Geen corr. (No correction)** is geselecteerd, drukt het apparaat de gescande afbeelding zonder correctie af.
- Wanneer **Automat. fotocorr. (Auto photo fix)** is geselecteerd, corrigeert het apparaat de gescande afbeelding automatisch.
- Wanneer **Vervagingscorr. (Fade restoration)** is geselecteerd, corrigeert het apparaat de gescande afbeelding die in de loop van de tijd is vervaagd.

8. Gebruik de knop **+** of **-** om het aantal kopieën op te geven.

»»» **Opmerking**

- Wanneer u op de rechterknop **Functie (Function)** drukt, kunt u een voorbeeld van de afdruk weergeven op het voorbeeldscherm. Gebruik de knop **◀▶** om de weergave te wijzigen.
- Als  wordt weergegeven op de foto, wordt de afgedrukte foto mogelijk niet correct gescand. Scan de afgedrukte foto opnieuw.

9. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt afdrukken of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt afdrukken.

Het apparaat begint af te drukken.

»»» **Opmerking**

- Als de afgedrukte foto niet correct is gescand, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met afdrukken. Als u **Ja (Yes)** selecteert, begint het apparaat met afdrukken. Als u de foto opnieuw scant, selecteert u **Nee (No)** en scant u de foto opnieuw.