

Canon

MX920 series
Online handleiding

Scannen

Nederlands (Dutch)

Scannen

- Scannen vanaf een computer
 - Scannen met IJ Scan Utility
 - Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear)
 - Handige informatie over scannen
 - Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX
 - Andere scanmethoden
 - Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)
- Scannen via het bedieningspaneel van het apparaat
 - Gescande gegevens naar de computer sturen met het bedieningspaneel van het apparaat 
 - Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat
 - Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat
 - Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation
 - Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat
 - Scaninstellingen voor het netwerk
 - Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility

Scannen vanaf een computer

- [Scannen met IJ Scan Utility](#)
- [Scannen met een toepassing die u gebruikt \(ScanGear\)](#)
- [Handige informatie over scannen](#)
- [Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX](#)
- [Andere scanmethoden](#)
- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

Scannen via het bedieningspaneel van het apparaat

- Gescande gegevens naar de computer sturen met het bedieningspaneel van het apparaat  Basis
- Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat
- Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat
- Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation
- Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat
- Scaninstellingen voor het netwerk
- Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility

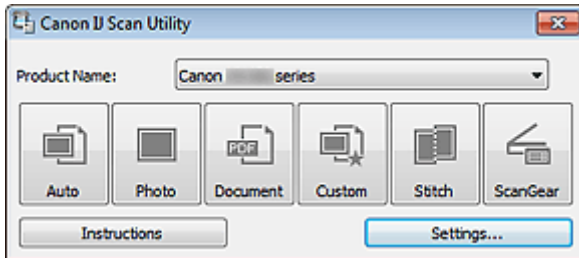
Scannen met IJ Scan Utility

- Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?
- IJ Scan Utility starten
- Eenvoudig scannen met Automatische scan 🏠 **Basis**
- Foto's scannen
- Documenten scannen
- Scannen met voorkeursinstellingen
- Items scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen)
- Meerdere items tegelijk scannen
- Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)
- Beide zijden van elk document tegelijk scannen
- Opslaan na controle van de scanresultaten
- Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden
- Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)
- Schermen van IJ Scan Utility

Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?

IJ Scan Utility is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze foto's, documenten, enzovoort kunt scannen.

U kunt in één handeling scannen en opslaan door op het bijbehorende pictogram in het hoofdscherm van IJ Scan Utility te klikken.



De mogelijkheden van IJ Scan Utility

Eenvoudig scannen al naar gelang de doeleinden

U kunt scannen door eenvoudig op een symbool te klikken zoals **Auto** om eenvoudig te scannen, **Foto (Photo)** om te scannen met instellingen die geschikt zijn voor foto's of **Document** om tekst in een document of tijdschrift te verscherpen voor betere leesbaarheid, al naar gelang het type item of uw doel.

»»» Opmerking

- Zie '[Hoofdscherm van IJ Scan Utility](#)' voor meer informatie over het hoofdscherm van IJ Scan Utility.

Gescande afbeeldingen automatisch opslaan

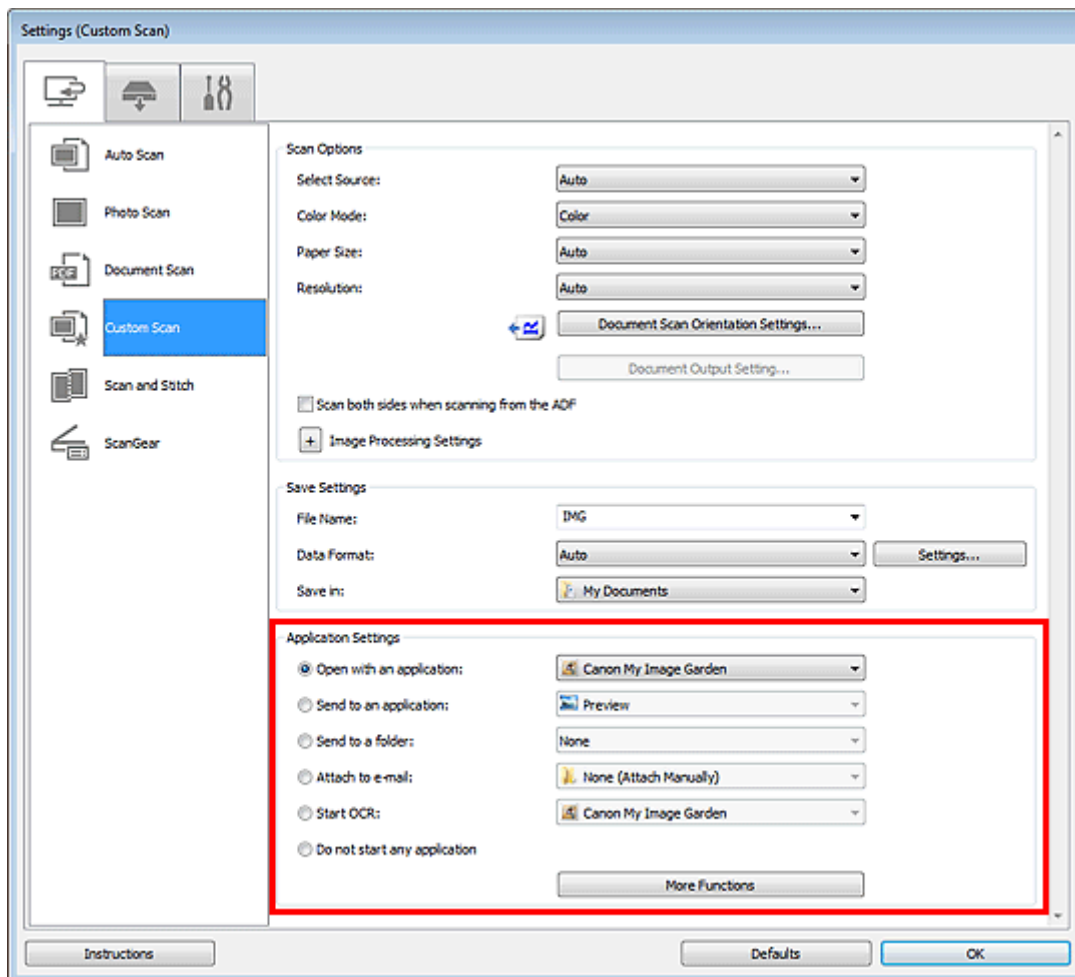
Gescande afbeeldingen worden automatisch opgeslagen in een vooraf ingestelde map. U kunt indien gewenst de map wijzigen.

»»» Opmerking

- Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.
Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**
Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**
- Zie '[Dialoogvenster Instellingen](#)' voor het instellen van een map.

Integreren met toepassingen

U kunt onder andere gescande afbeeldingen gebruiken door middel van integratie met andere toepassingen, u kunt gescande afbeeldingen in uw voorkeurstoepassing weergeven, ze aan e-mails toevoegen en tekst uit afbeeldingen extraheren.



»»» Belangrijk

- Sommige functies zijn alleen beschikbaar wanneer My Image Garden is geïnstalleerd.

»»» Opmerking

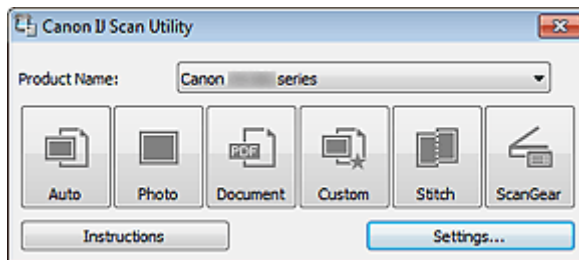
- Zie 'Dialogvenster Instellingen' voor het instellen van toepassingen waarmee geïntegreerd moet worden.

IJ Scan Utility starten

»» Opmerking

- Installeer de netwerkomgeving vanuit IJ Scan Utility als u meer dan één scanner hebt of de verbinding van een USB-verbinding in een netwerkverbinding hebt veranderd.
 - ➔ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Alle Programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** om IJ Scan Utility te starten.



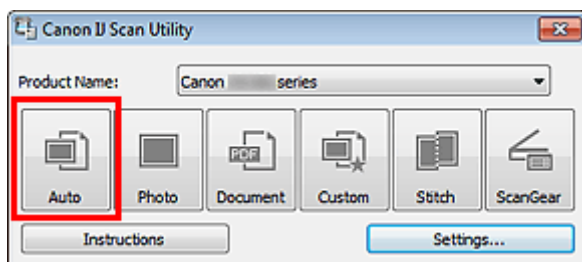
Eenvoudig scannen met Automatische scan

U kunt eenvoudig scannen door automatisch het itemtype te detecteren.

»»» Belangrijk

- De volgende typen items worden mogelijk niet goed gescand. In dat geval past u de bijsnijdkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave van ScanGear (scannerstuurprogramma) en voert u de scan opnieuw uit.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Items die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven documenten, visitekaartjes, enzovoort
 - Dunne items
 - Dikke items
- ➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(IJ Scan Utility\)](#)
- Als u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen.

1. Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.
2. Plaats items op de plaat of ADF van uw scanner of printer.
 - ➔ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
3. Start IJ Scan Utility.
 - ➔ [IJ Scan Utility starten](#)
4. Klik op **Auto**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Klik op **Instellingen (Settings...)** en selecteer het selectievakje **Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)** in het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** om passende correcties toe te passen op basis van het type item.
- Om beide zijden van de documenten automatisch te scannen, klikt u op **Instellingen (Settings...)** en selecteert u vervolgens het selectievakje **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)** in het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))**.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)
- Raadpleeg de volgende pagina's als u wilt scannen door het type item op te geven.
 - ➔ [Foto's scannen](#)
 - ➔ [Documenten scannen](#)
 - ➔ [Scannen met voorkeursinstellingen](#)
 - ➔ [Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\)](#)

Foto's scannen

U kunt via dit scherm foto's die op de plaat zijn geplaatst scannen met instellingen die geschikt zijn voor foto's.

1. Plaats de foto op de plaat.

➡ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

2. Start IJ Scan Utility.

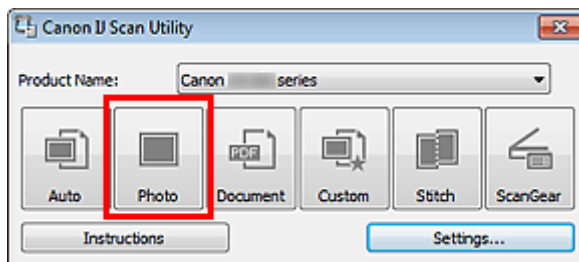
➡ [IJ Scan Utility starten](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**, selecteer het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** en stel dan het papierformaat, de resolutie, enzovoort naar wens in.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

4. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
 - Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.
- ➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)

Documenten scannen

U kunt via dit scherm items die op de plaat zijn geplaatst scannen met instellingen die geschikt zijn voor documenten.

1. Plaats het item op de glasplaat.

➡ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

2. Start IJ Scan Utility.

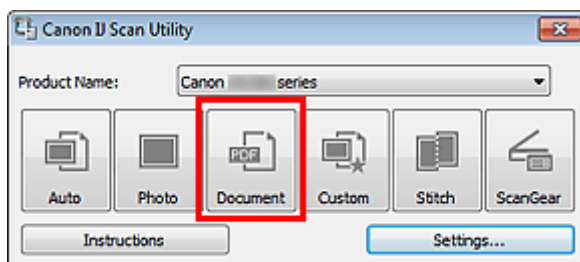
➡ [IJ Scan Utility starten](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**, selecteer het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** en stel dan het papierformaat, de resolutie, enzovoort naar wens in.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

4. Klik op **Document**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
 - Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.
- ➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)

Scannen met voorkeursinstellingen

U kunt via dit scherm items die op de plaat zijn geplaatst scannen met uw voorkeursinstellingen die u eerder hebt opgeslagen.

Dit is een gemakkelijke manier om veelgebruikte instellingen op te slaan of scaninstellingen in detail op te geven.

1. Start IJ Scan Utility.

➔ [IJ Scan Utility starten](#)

2. Klik op **Instellingen (Settings...)**, selecteer het dialoogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** en stel dan de geselecteerde bron, de resolutie, enzovoort in.

➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

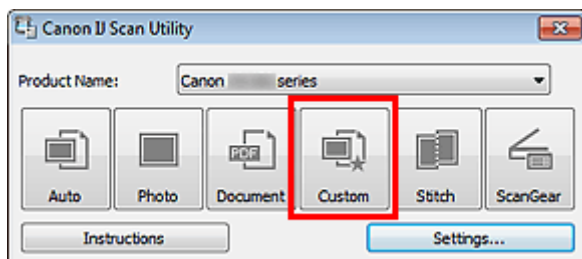
»»» **Opmerking**

- Wanneer de instellingen zijn opgegeven kunt u de volgende keer met dezelfde instellingen scannen.

3. Plaats het item op de glasplaat.

➔ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

4. Klik op **Aangepast (Custom)**.



Het scannen begint.

»»» **Opmerking**

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
 - Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het dialoogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.
- ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

Items scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen)

U kunt de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. Items scannen die maximaal ongeveer twee keer zo groot zijn dan de glasplaat worden ondersteund.

»» Opmerking

- Hierna wordt uitgelegd hoe moet worden gescand vanaf het item dat aan de linkerkant moet worden geplaatst.

1. Start IJ Scan Utility.

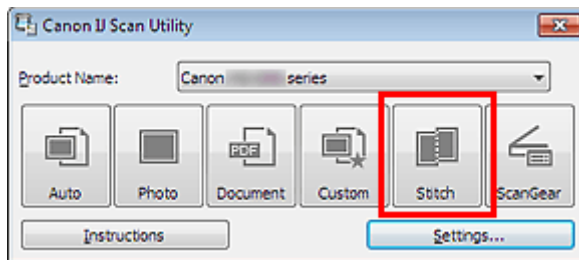
➔ [IJ Scan Utility starten](#)

2. Klik op **Instellingen (Settings...)**, selecteer het dialoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** en stel het gewenste type item, de resolutie, enzovoort in.

➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)

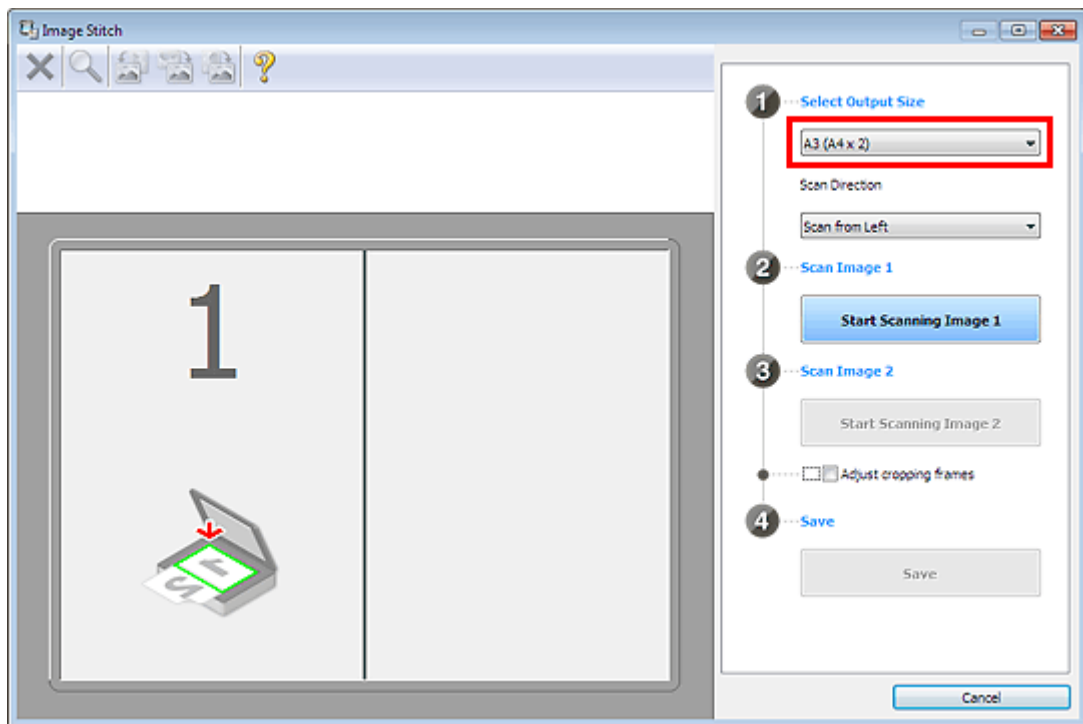
Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

3. Klik op **Samenvoegen (Stitch)**.

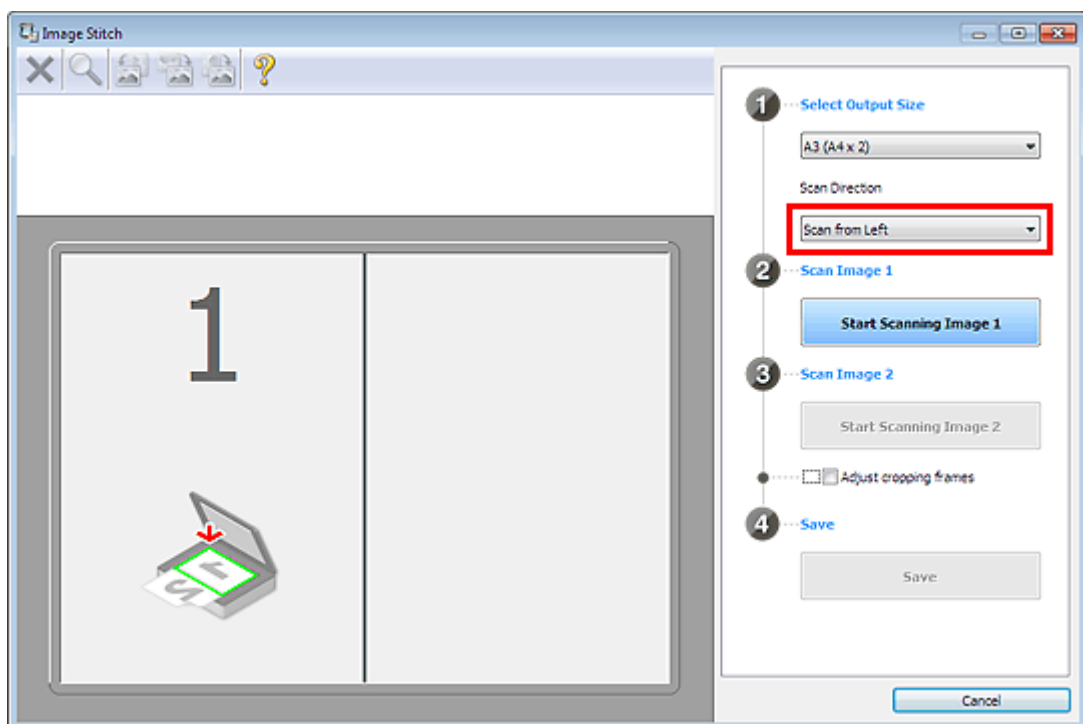


Het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** wordt weergegeven.

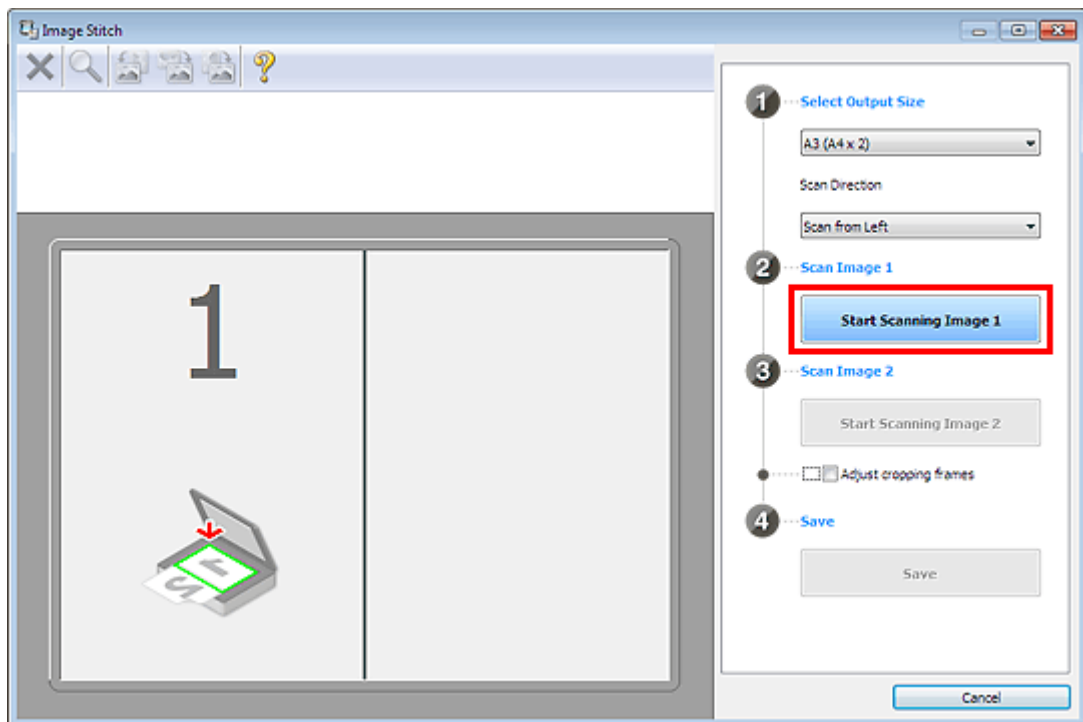
4. Selecteer in **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)** een uitvoerformaat op basis van het papierformaat.



5. Zorg dat **Links beginnen met scannen (Scan from Left)** is geselecteerd in **Richting selecteren (Scan Direction)**.



6. Plaats het item dat aan de linkerkant van het scherm moet worden weergegeven met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
7. Klik op **Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1)**.

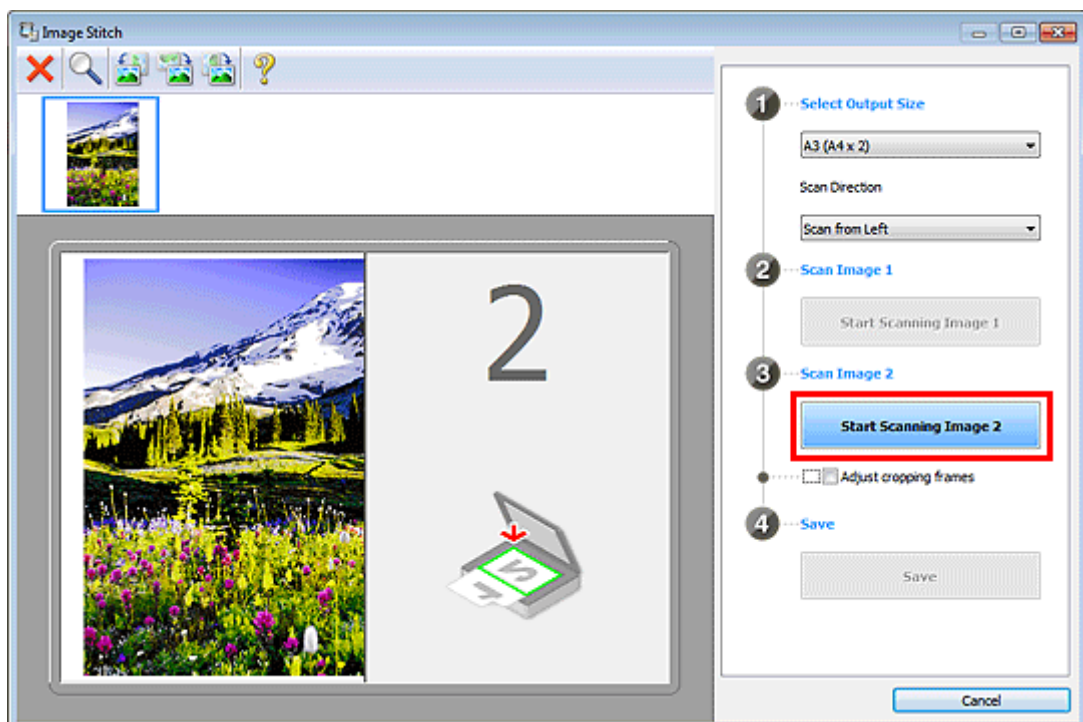


Het eerste item wordt gescand en verschijnt in 1.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

8. Plaats het item dat aan de rechterkant van het scherm moet worden weergegeven met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
9. Klik op **Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2)**.



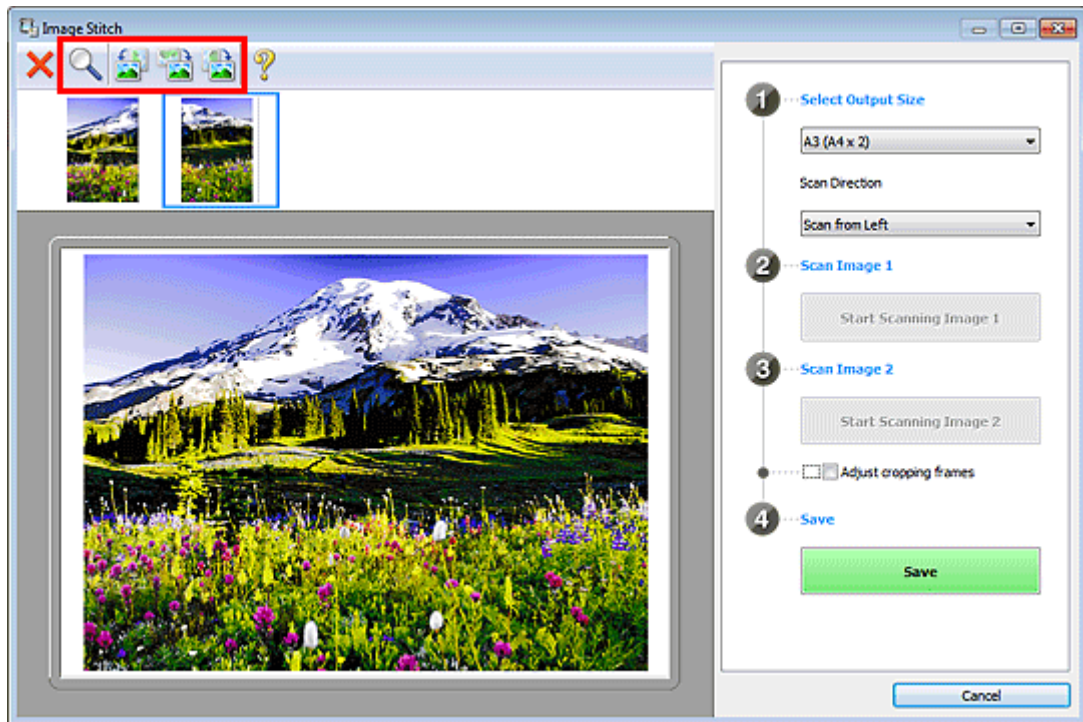
Het tweede item wordt gescand en verschijnt in 2.

»»» Opmerking


- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

10. Pas de gescande afbeeldingen desgewenst aan.

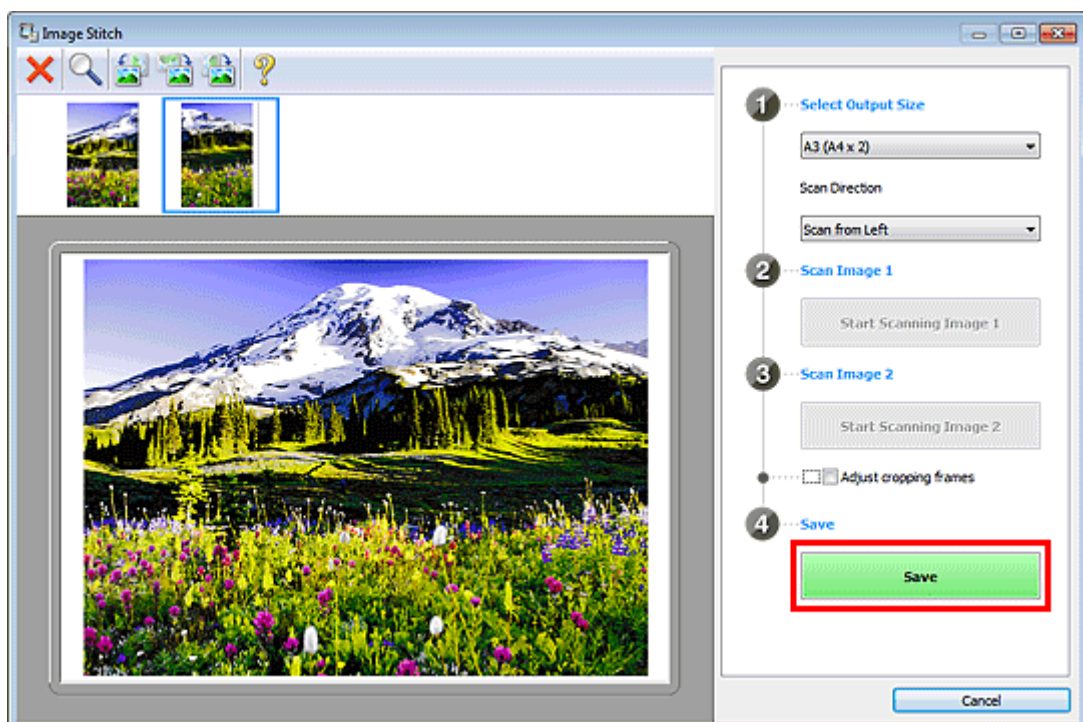
Gebruik de taakbalk om te draaien of in/uit te zoomen, of sleep de afbeeldingen om hun posities aan te passen.



Opmerking

- Selecteer het selectievakje **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)** om het gebied dat moet worden opgeslagen op te geven.
 - ➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(IJ Scan Utility\)](#)
- Om een item opnieuw te scannen selecteert u de afbeelding in het voorbeeldgebied of de miniatuur bovenaan het scherm en klikt u op  (Verwijderen). De geselecteerde afbeelding wordt verwijderd zodat u het item opnieuw kunt scannen.

11. Klik op Opslaan (Save).



De gecombineerde afbeelding wordt opgeslagen.

▶▶▶ **Opmerking**

- Raadpleeg '[Venster Afbeelding samenvoegen](#)' voor details over het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)**.
- U kunt geavanceerde instellingen opgeven in het dialoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** dat wordt weergegeven door te klikken op **Instellingen (Settings...)**.
- ➡ [Dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)

Meerdere items tegelijk scannen

U kunt twee of meer foto's (kleine items) die op de glasplaat zijn geplaatst tegelijk scannen en elke afbeelding apart opslaan.

»»» Belangrijk

- De volgende typen items worden mogelijk niet goed bijgesneden. In dat geval past u de bijsnijdkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave van ScanGear (scannerstuurprogramma) en voert u de scan opnieuw uit.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Items die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven documenten, visitekaartjes, enzovoort
 - Dunne items
 - Dikke items

Raadpleeg voor meer informatie 'Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Automatisch scannen gebruiken

Er wordt automatisch gedetecteerd of er meerdere items zijn of niet. Klik op **Auto** en scan.

➔ [Eenvoudig scannen met Automatische scan](#)

Automatisch scannen niet gebruiken

Stel in het dialoogvenster Instellingen **Papierformaat (Paper Size)** in op **Automatisch scannen (Auto scan)** en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- De vensters voor het scannen met favoriete instellingen worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

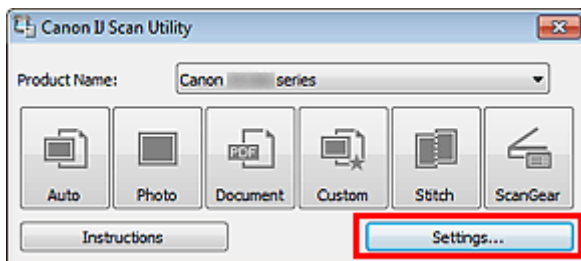
1. Plaats de items op de glasplaat.

➔ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

2. Start IJ Scan Utility.

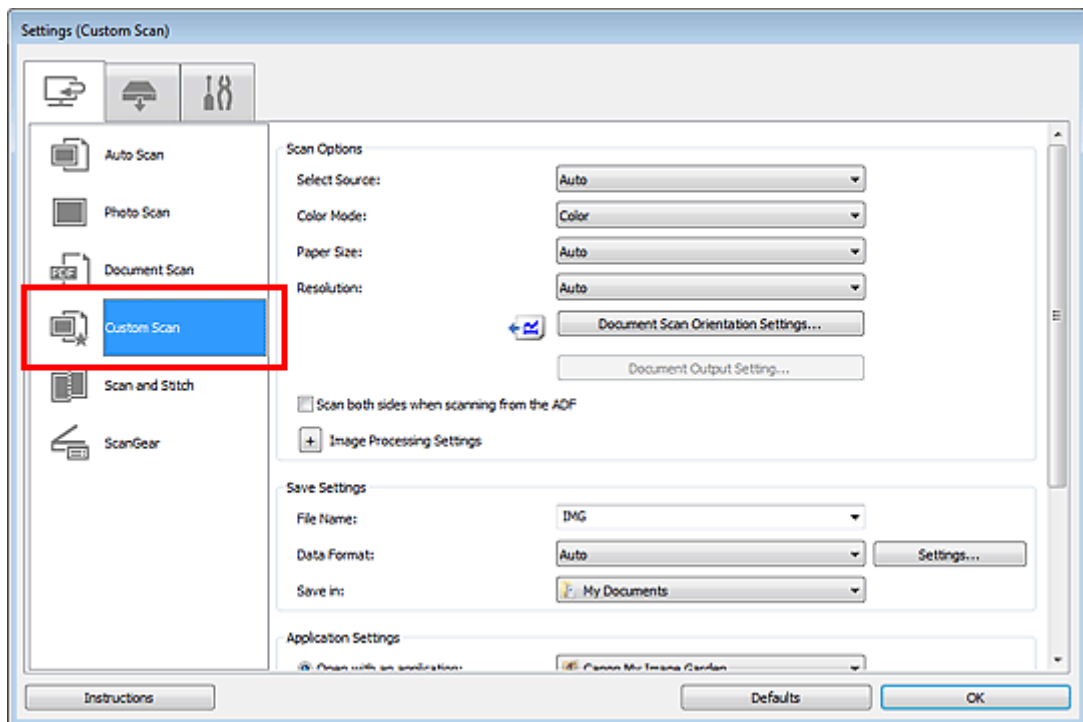
➔ [IJ Scan Utility starten](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

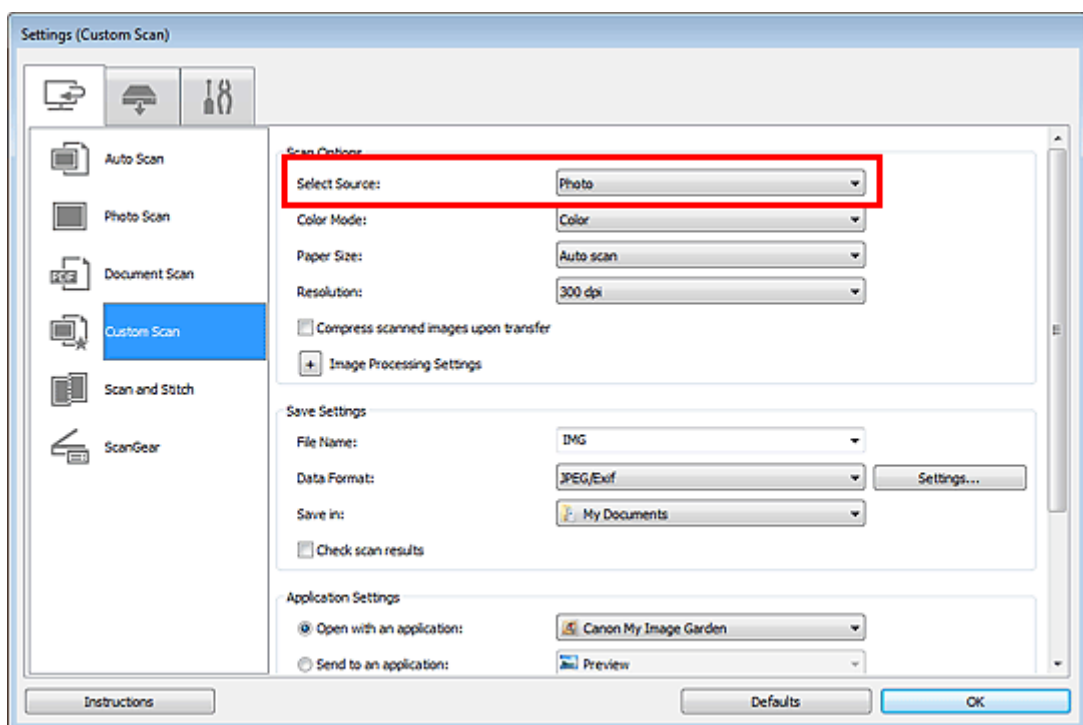


Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

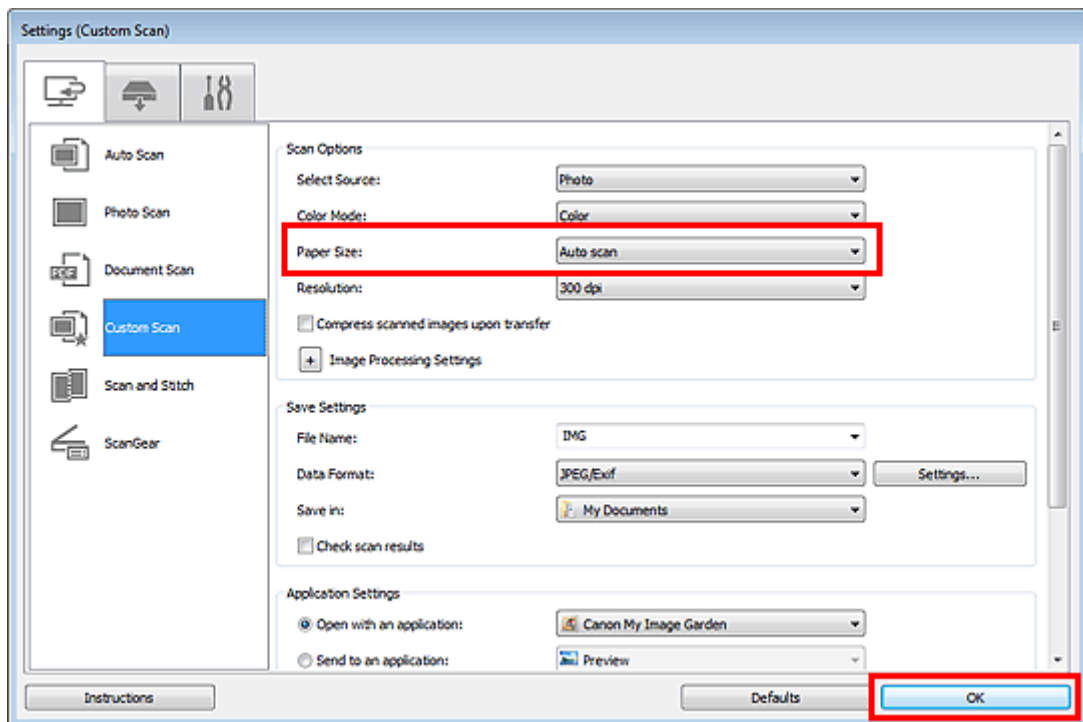
4. Klik op **Aangepast scannen (Custom Scan)**.



5. Kies bij **Bron selecteren (Select Source)** het type items dat u wilt scannen.



6. Selecteer **Automatisch scannen (Auto scan)** bij **Papierformaat (Paper Size)** en klik vervolgens op **OK**.

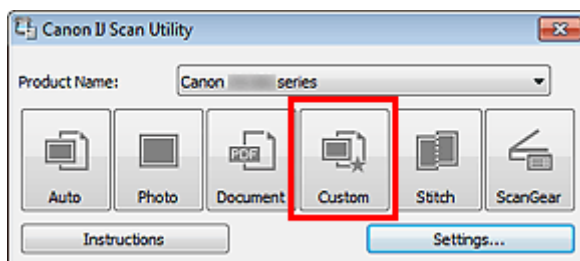


Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

7. Klik op **Aangepast (Custom)**.



Er worden meerdere items tegelijk gescand.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het bijbehorende dialoogvenster Instellingen dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In elk dialoogvenster Instellingen kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)

Plaats meerdere documenten in de ADF (automatische documentinvoer) en scan deze tegelijkertijd.

In dit gedeelte leest u hoe u één zijde van de documenten tegelijk kunt scannen. Zie [Beide zijden van elk document tegelijk scannen](#) voor meer informatie over het automatische scannen beide zijden van de documenten.

»»» Opmerking

- U kunt meerdere documenten tegelijkertijd scannen vanuit de ADF wanneer u scant via **Auto**, **Document**, **Aangepast (Custom)** of **ScanGear**. Raadpleeg 'Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma).

Automatisch scannen gebruiken

Het type item wordt automatisch gedetecteerd. Klik op **Auto** en scan.

➔ [Eenvoudig scannen met Automatische scan](#)

Automatisch scannen niet gebruiken

Stel in het dialoogvenster Instellingen **Bron selecteren (Select Source)** in op ADF of **Automatisch (Auto)** en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- De vensters voor het scannen van documenten worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

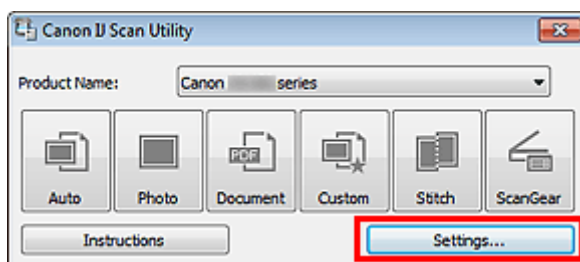
1. Plaats de documenten op de ADF.

➔ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

2. Start IJ Scan Utility.

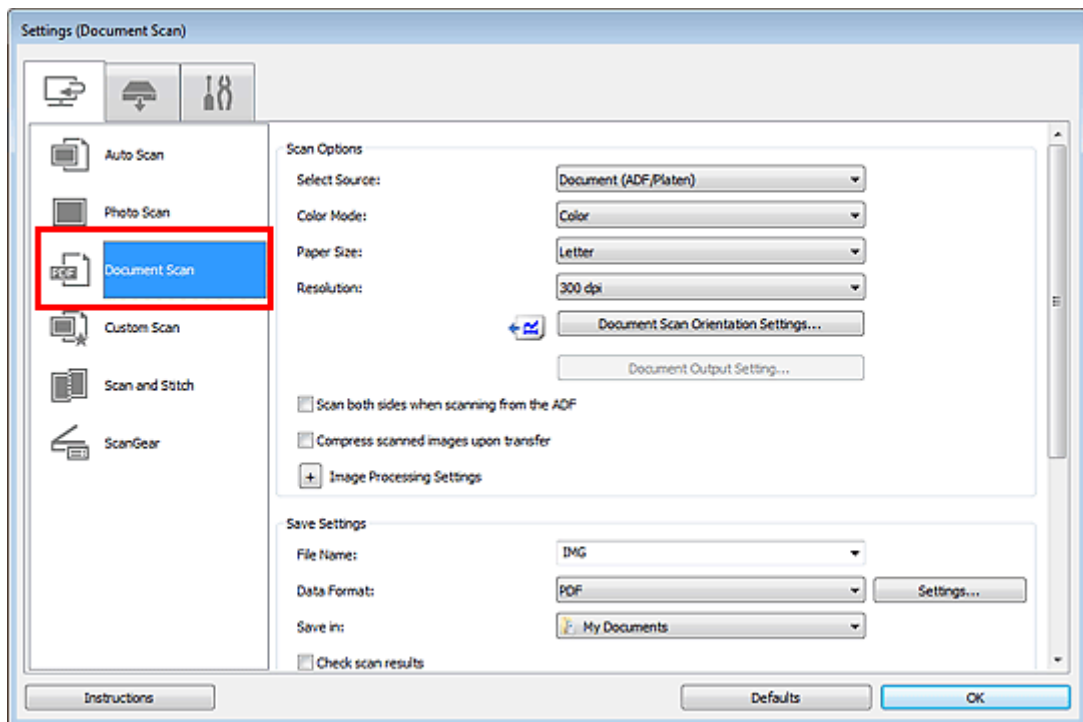
➔ [IJ Scan Utility starten](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

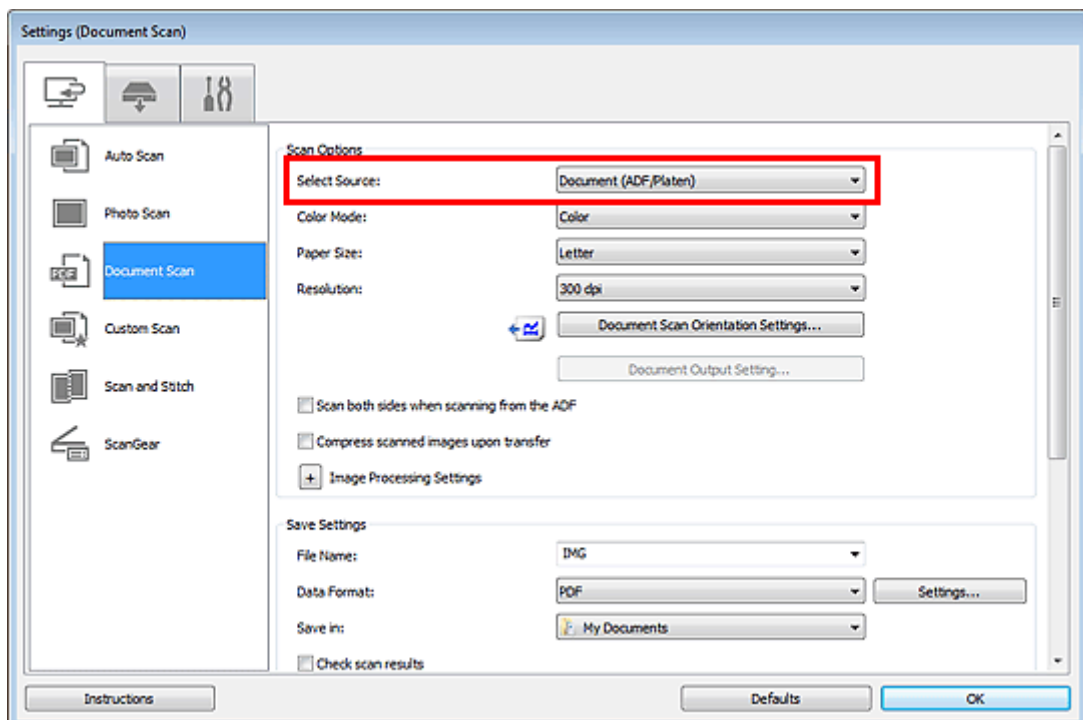
4. Klik op **Document scannen (Document Scan)**.



5. Selecteer bij **Bron selecteren (Select Source)** het type documenten dat u wilt scannen.

Als u alleen de voorzijde van elk document wilt scannen, selecteert u **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** of **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))**.

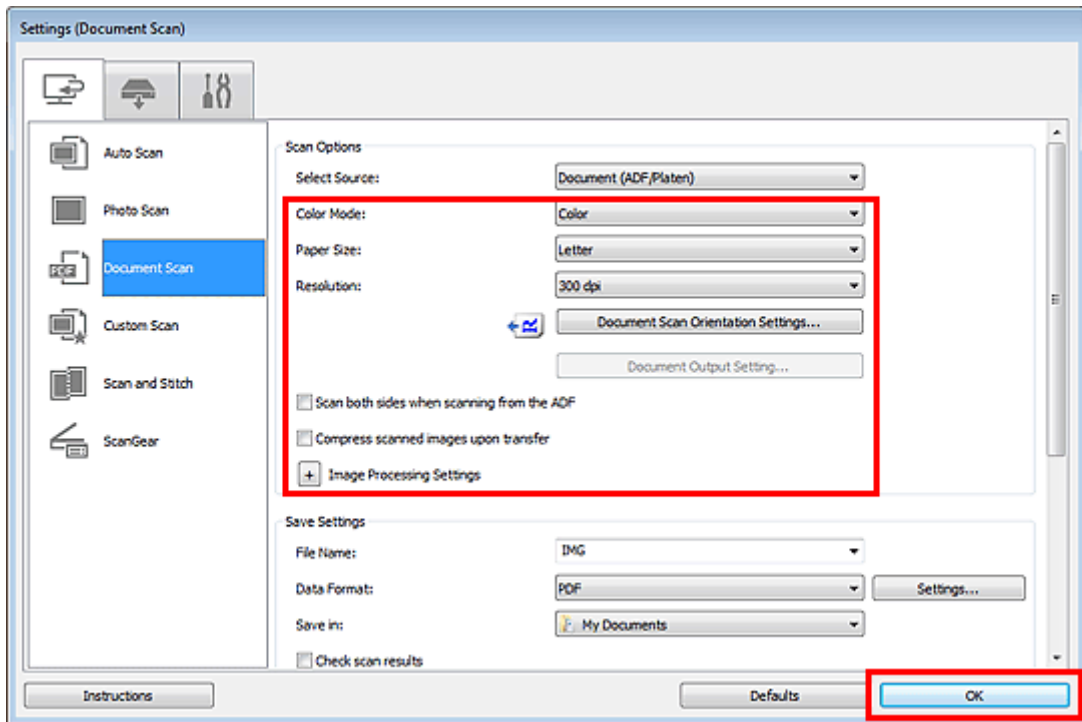
Als u zowel de voorzijde als de achterzijde van elk document wilt scannen, selecteert u **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual Duplex))**.



6. Stel de kleurenmodus, het documentformaat en de scanresolutie naar wens in.

Klik op **Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)** om de afdrukstand te selecteren van de documenten die u wilt scannen. In het weergegeven dialoogvenster kunt u de **Afdrukstand (Orientation)** en de **Inbindzijde (Binding Side)** opgeven. Hoe u de documenten moet plaatsen voor het scannen van de achterzijde, is afhankelijk van de **Inbindzijde (Binding Side)**.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

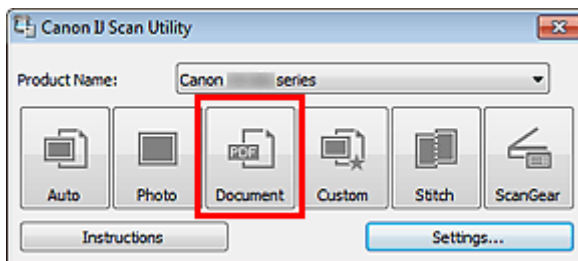


Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

7. Klik op **Document**.



Het scannen begint.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

Ga verder met stap 8 wanneer **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual Duplex))** voor **Bron selecteren (Select Source)** is geselecteerd.

»»» Opmerking

- Als **Document (ADF automatisch duplex) (Document (ADF Auto Duplex))** is geselecteerd voor **Bron selecteren (Select Source)**, verschijnt het dialoogvenster **Handmatig dubbelzijdig scannen (Manual Duplex Scanning)** niet; beide zijden van de documenten worden automatisch gescand. Zie '[Beide zijden van elk document tegelijk scannen](#)' voor meer informatie.

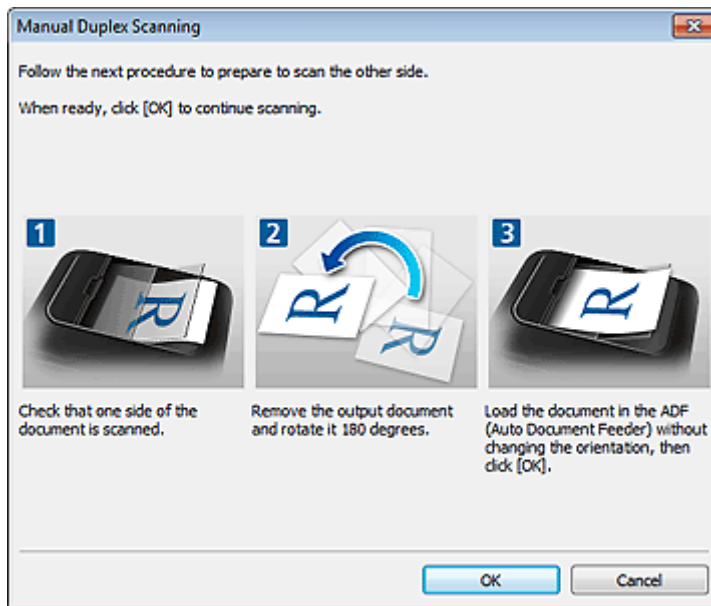
8. Volg de instructies op het scherm voor het plaatsen van de documenten.

»»» Opmerking

- De vensters voor het scannen met **Afdrukstand (Orientation)** ingesteld op **Stand (Portrait)** worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

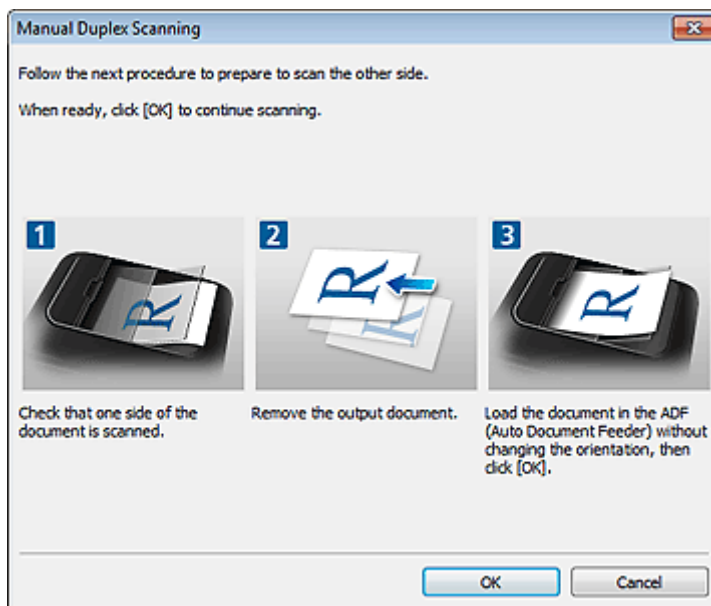
Als u onder Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...) Lange zijde (Long edge) selecteert bij Inbindzijde (Binding Side)

Plaats de uitvoerdocumenten 180 graden gedraaid.



Als u onder Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...) Korte zijde (Short edge) selecteert bij Inbindzijde (Binding Side)

Plaats de documenten zonder de afdrukstand van de uitvoerdocumenten te wijzigen.



9. Klik op OK.

Het scannen begint.

Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het bijbehorende dialoogvenster Instellingen dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In elk dialoogvenster Instellingen kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Beide zijden van elk document tegelijk scannen

Beide zijden van elk document tegelijk scannen met de ADF (automatische documentinvoer).

Opmerking

- U kunt meerdere documenten tegelijkertijd scannen vanuit de ADF wanneer u scant via **Auto**, **Document**, **Aangepast (Custom)** of **ScanGear**.
Raadpleeg 'Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma).

Automatisch scannen gebruiken

Selecteer het selectievakje **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)** in het dialoogvenster Instellingen en klik vervolgens op **Automatisch (Auto)** om te scannen.

➔ [Eenvoudig scannen met Automatische scan](#)

Automatisch scannen niet gebruiken

Stel in het dialoogvenster Instellingen **Bron selecteren (Select Source)** in op **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** of **Document (ADF automatisch duplex) (Document (ADF Auto Duplex))** en voer de scan uit.

Opmerking

- De vensters voor het scannen van documenten worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

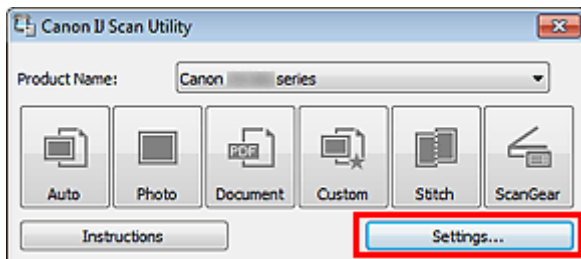
1. Plaats de documenten op de ADF.

➔ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

2. Start IJ Scan Utility.

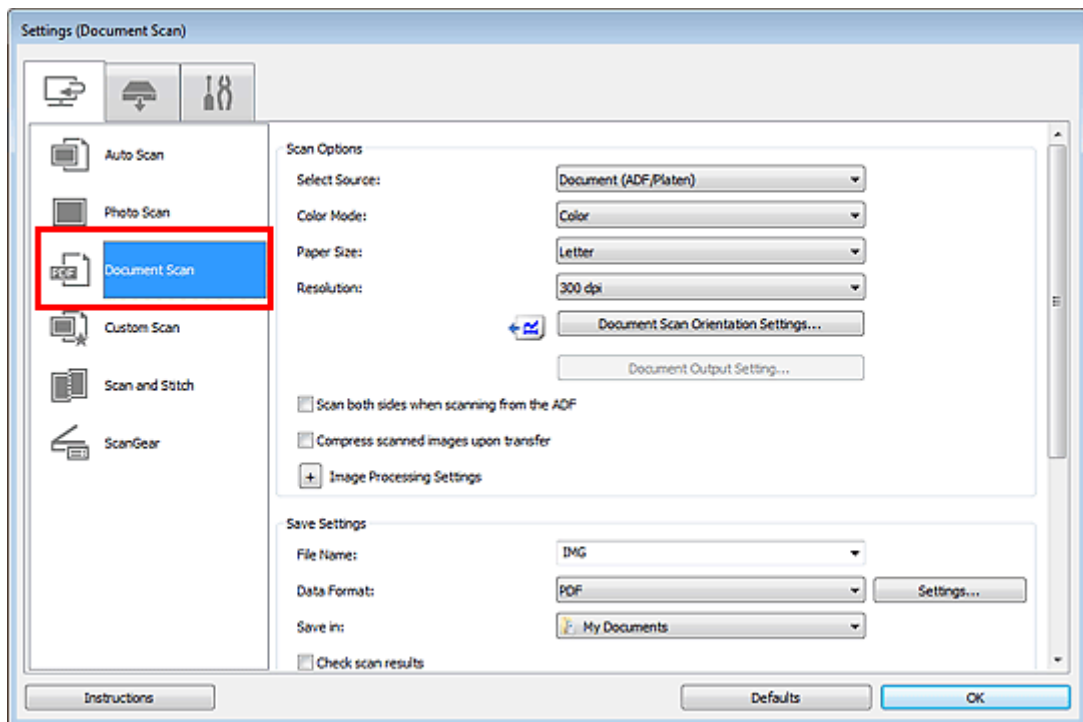
➔ [IJ Scan Utility starten](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

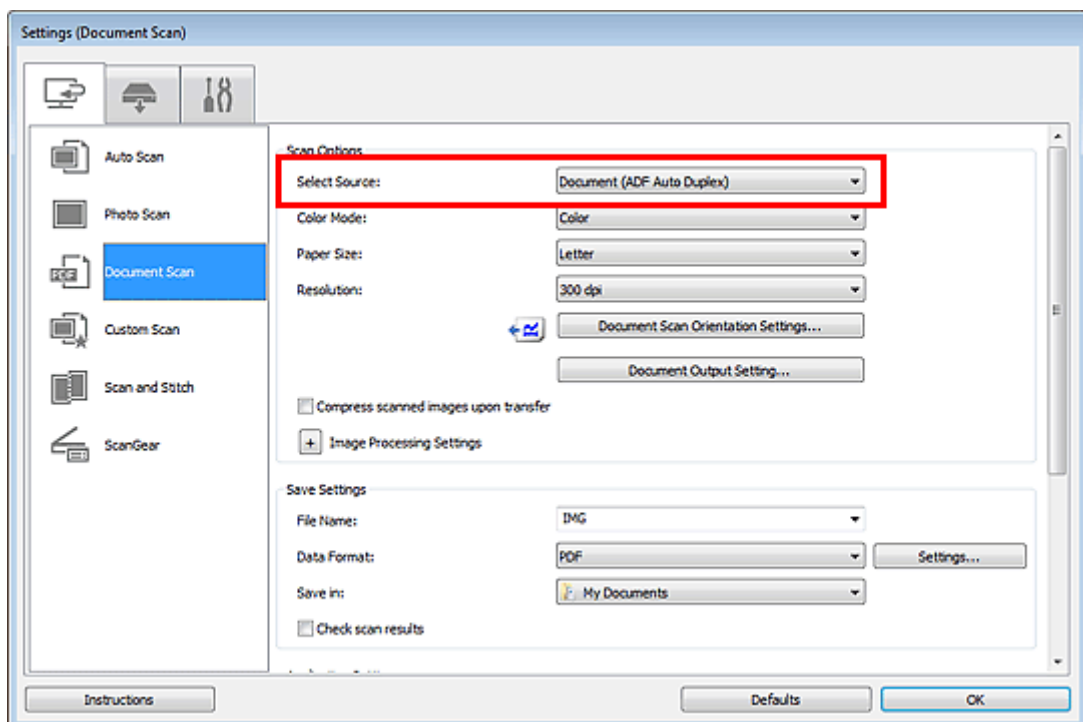


Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

4. Klik op **Document scannen (Document Scan)**.



5. Selecteer **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** of **Document (ADF automatisch duplex) (Document (ADF Auto Duplex))** voor **Bron selecteren (Select Source)**.



»»» Opmerking

- Selecteer het dialoogvenster **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)** in **Scanopties (Scan Options)** als u via **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** scant.

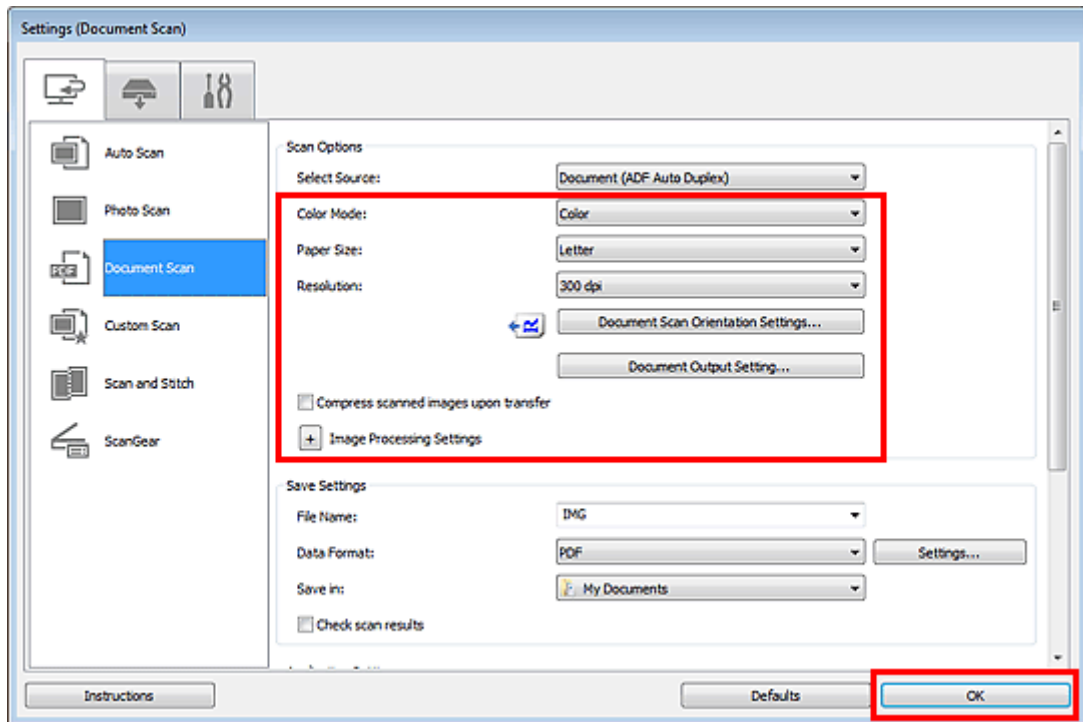
6. Stel de kleurenmodus, het documentformaat en de scanresolutie naar wens in.

Klik op **Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)** om de afdrukstand te selecteren van de documenten die u wilt scannen. In het weergegeven dialoogvenster kunt u de **Afdrukstand (Orientation)** en de **Inbindzijde (Binding Side)** opgeven. Hoe u de

documenten moet plaatsnemen voor het scannen van de achterzijde, is afhankelijk van de **Inbindzijde (Binding Side)**.

Klik op **Instelling voor documentuitvoer... (Document Output Setting...)** om op te geven hoe gescande documenten moeten worden uitgevoerd. In het weergegeven dialoogvenster kunt u de uitvoerinstelling opgeven.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

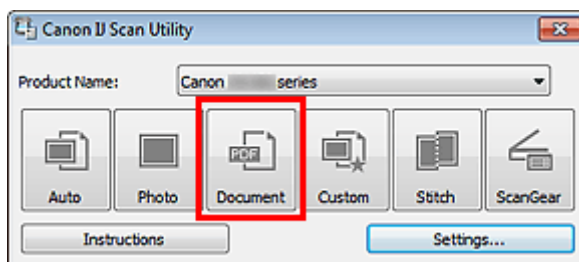


Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

7. Klik op **Document**.



De achterzijde van elk document wordt automatisch gescand nadat de voorzijde is gescand.

»»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het bijbehorende dialoogvenster Instellingen dat wordt getoond door te klikken op **Instellingen (Settings...)**. In elk dialoogvenster Instellingen kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

Opslaan na controle van de scanresultaten

U kunt de scanresultaten controleren en de afbeeldingen vervolgens op een computer opslaan.

»»» Belangrijk

- U kunt de scanresultaten niet vóór het opslaan controleren wanneer u hebt gescand via **Auto** of het bedieningspaneel.

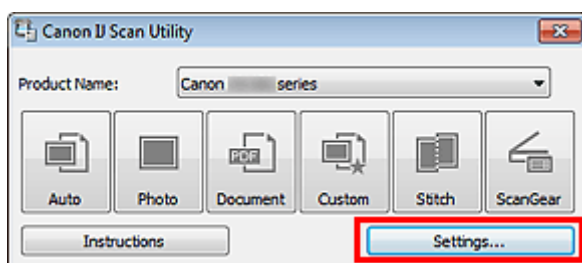
»»» Opmerking

- De vensters voor het scannen van foto's worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Start IJ Scan Utility.

➔ [IJ Scan Utility starten](#)

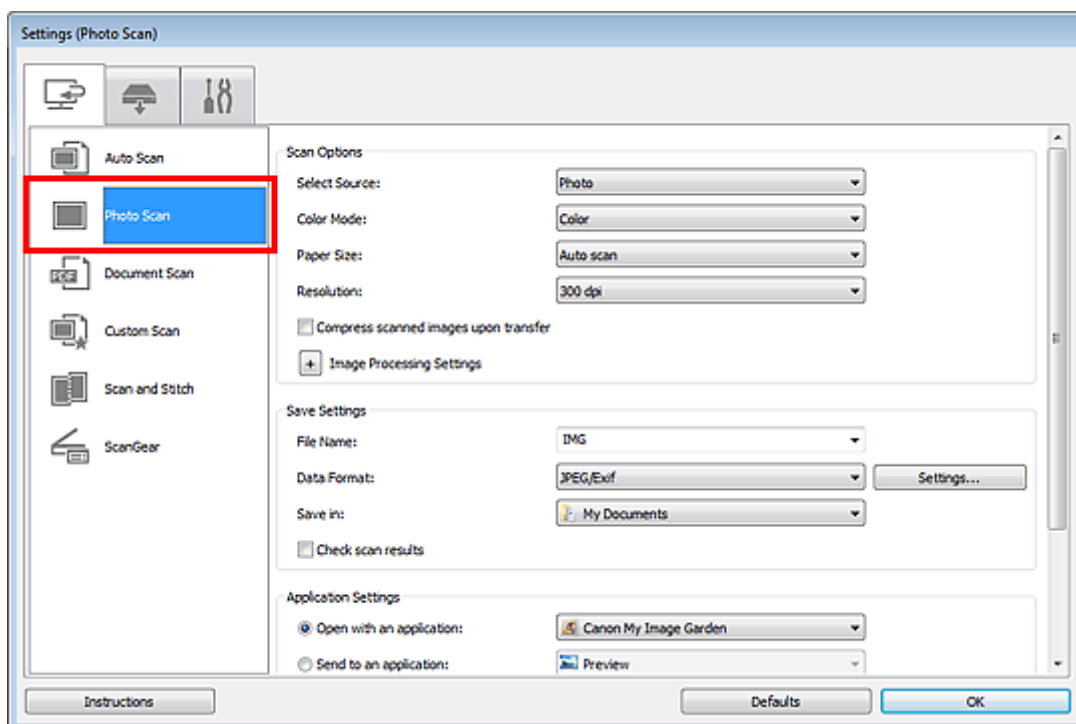
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



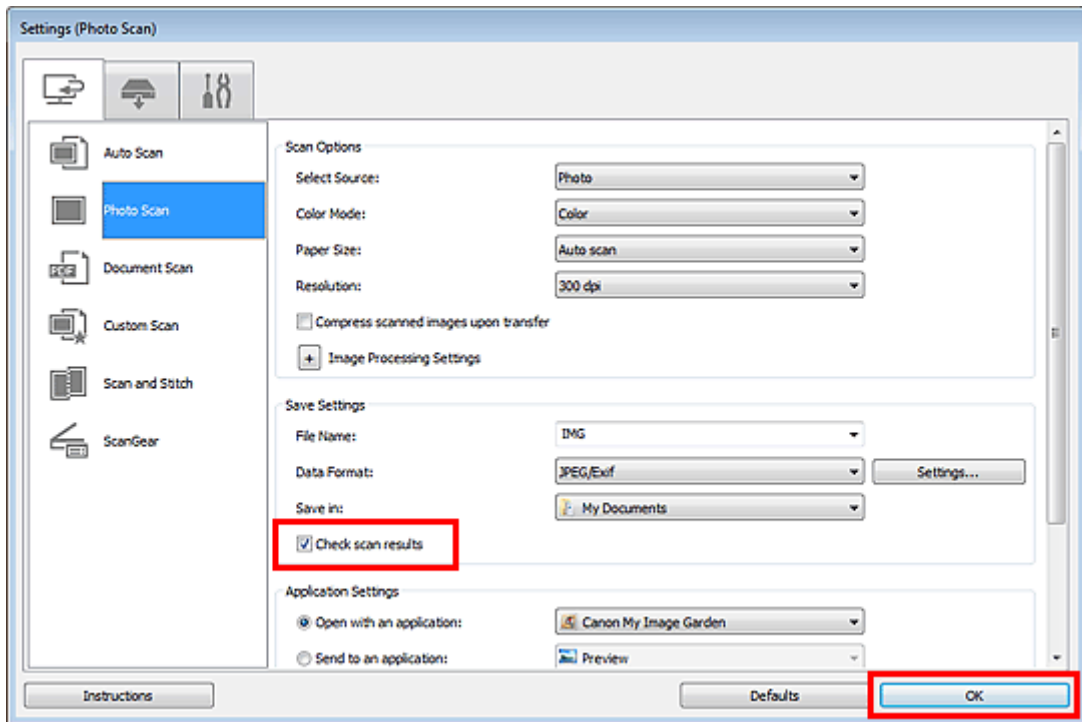
Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

➔ [Dialoogvenster Instellingen](#)

3. Klik op **Foto scannen (Photo Scan)**.



4. Schakel het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en klik op **OK**.

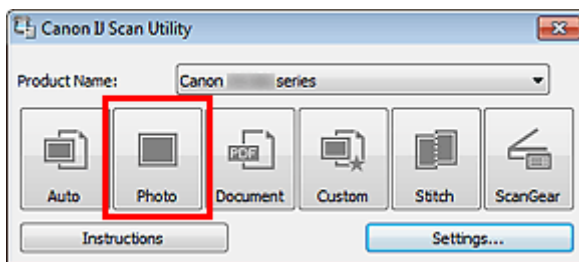


Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(ScanGear\)](#)

5. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** geopend.

Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

6. Wijzig de gewenste volgorde van de afbeeldingen of de opties voor het opslaan van bestanden.

U kunt de volgorde van afbeeldingen of de opties voor het opslaan van bestanden wijzigen in het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)**.

➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

Opmerking

- Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.
Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**
Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

7. Klik op OK.

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden

U kunt gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.

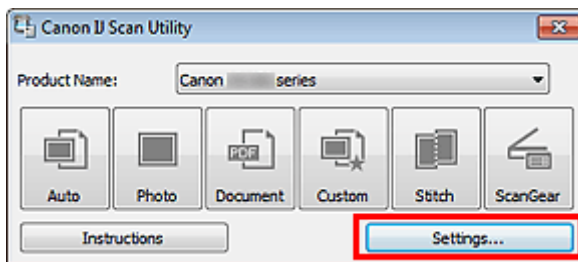
»»» Opmerking

- De vensters voor het scannen van foto's worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Start IJ Scan Utility.

➔ [IJ Scan Utility starten](#)

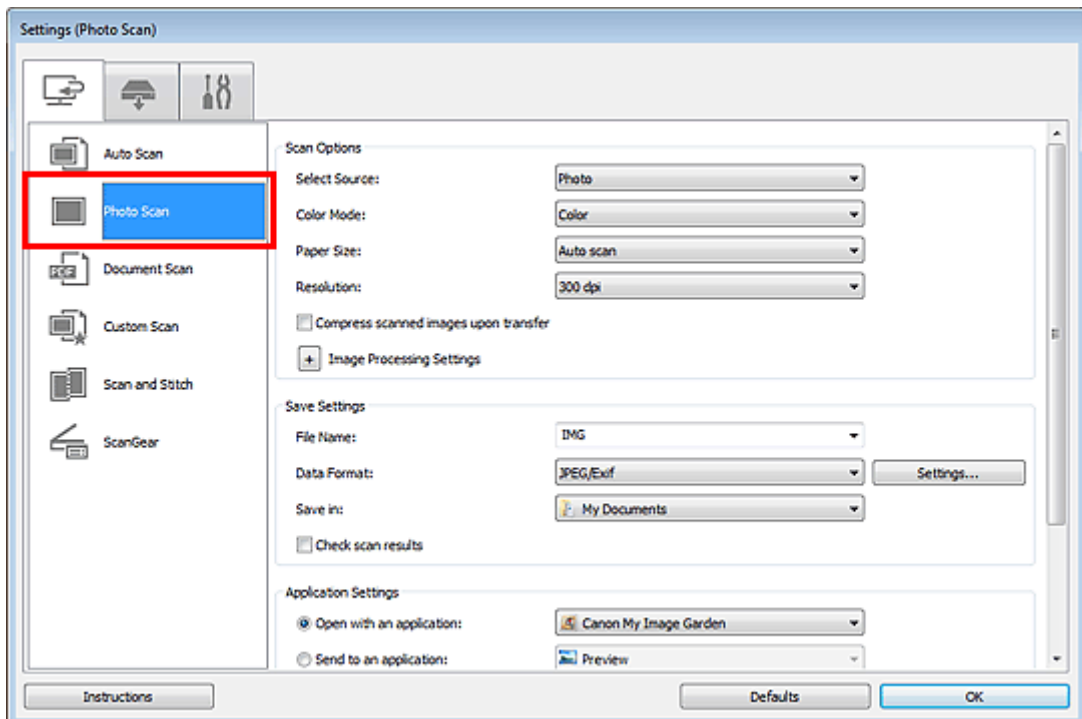
2. Klik op Instellingen (Settings...).



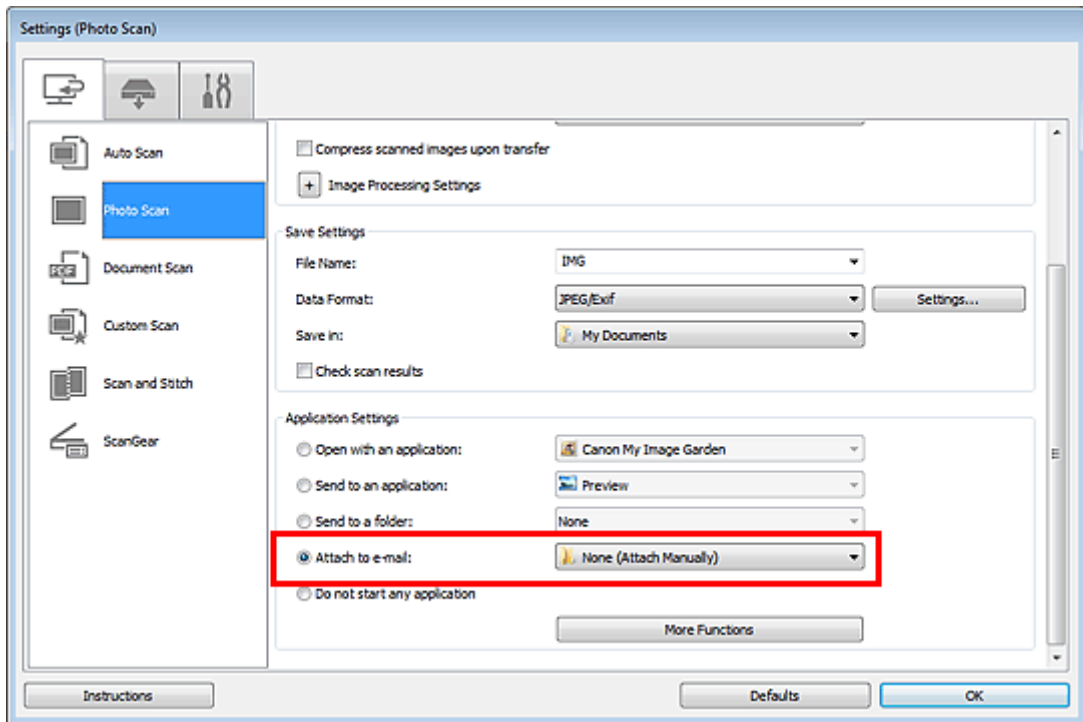
Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

➔ [Dialoogvenster Instellingen](#)

3. Klik op Foto scannen (Photo Scan).



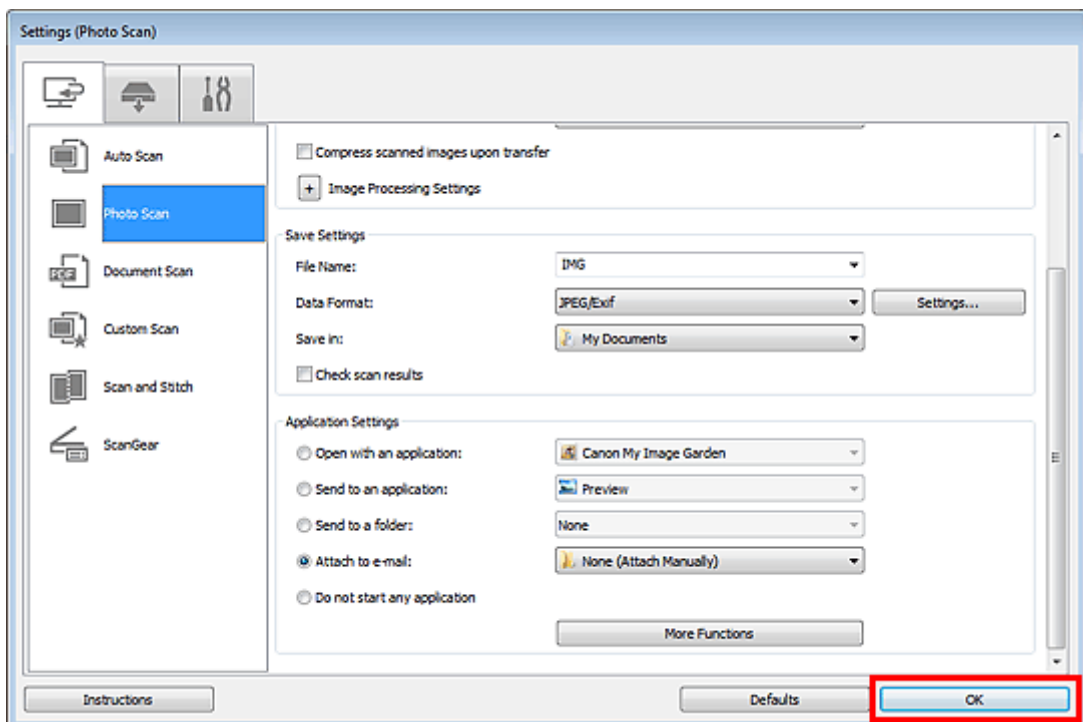
4. Selecteer Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail) bij Instellingen voor de toepassing (Application Settings) en selecteer een e-mailclient.



»»» Opmerking

- U kunt e-mailclients voor bijlagen toevoegen in het keuzemenu.
- Als **Geen (handmatig toevoegen) (None (Attach Manually))** is geselecteerd, moet u gescande en opgeslagen afbeeldingen handmatig toevoegen aan een e-mail.

5. Klik op **OK**.

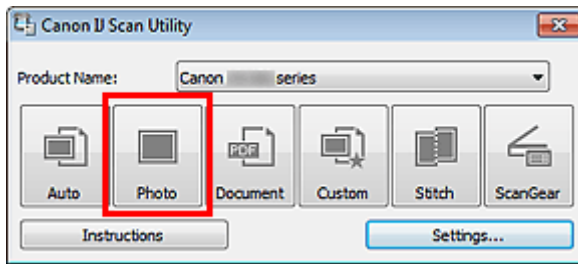


Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

6. Klik op Foto (Photo).



Het scannen begint.

Na afloop van het scannen wordt de gespecificeerde e-mailclient gestart en worden de afbeeldingen aan een nieuw bericht toegevoegd.

➤➤➤ Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- De gescande afbeeldingen worden opgeslagen volgens de instellingen in het dialoogvenster Instellingen.
- Als het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in het dialoogvenster Instellingen is geselecteerd verschijnt het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)**. Nadat u de opties voor opslaan hebt ingesteld en op **OK** klikt worden de gescande afbeeldingen opgeslagen en automatisch aan een nieuw bericht van de opgegeven e-mailclient toegevoegd.
➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

7. Geef de geadresseerde op, voer het onderwerp en de berichttekst in en verzend het bericht.

Raadpleeg de handleiding van uw e-mailclient voor meer informatie.

Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)

U kunt tekst in gescande tijdschriften en kranten extraheren en weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

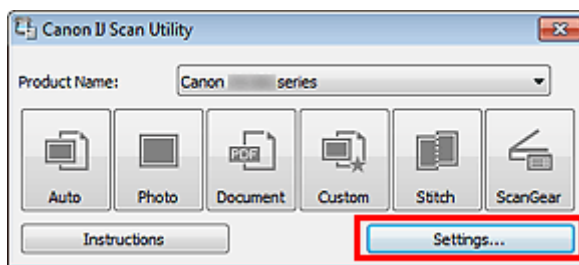
»»» Opmerking

- U kunt tekst extraheren tijdens het scannen via **Document**, **Aangepast (Custom)** of **ScanGear**.
- De vensters voor het scannen van documenten worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Start IJ Scan Utility.

➔ [IJ Scan Utility starten](#)

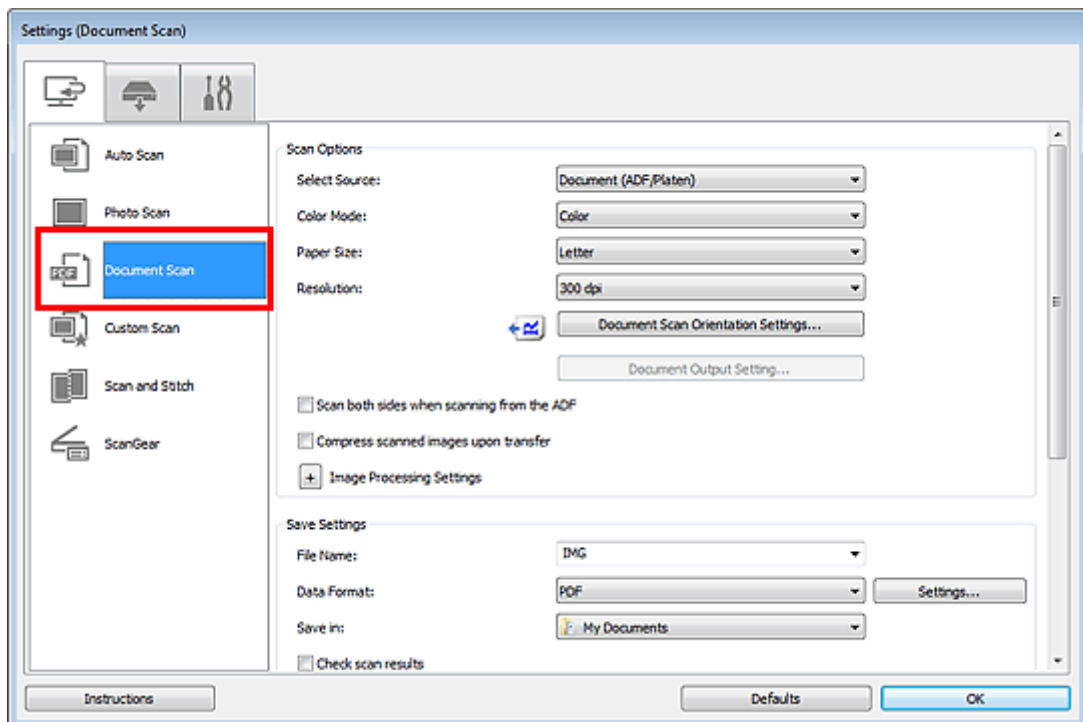
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



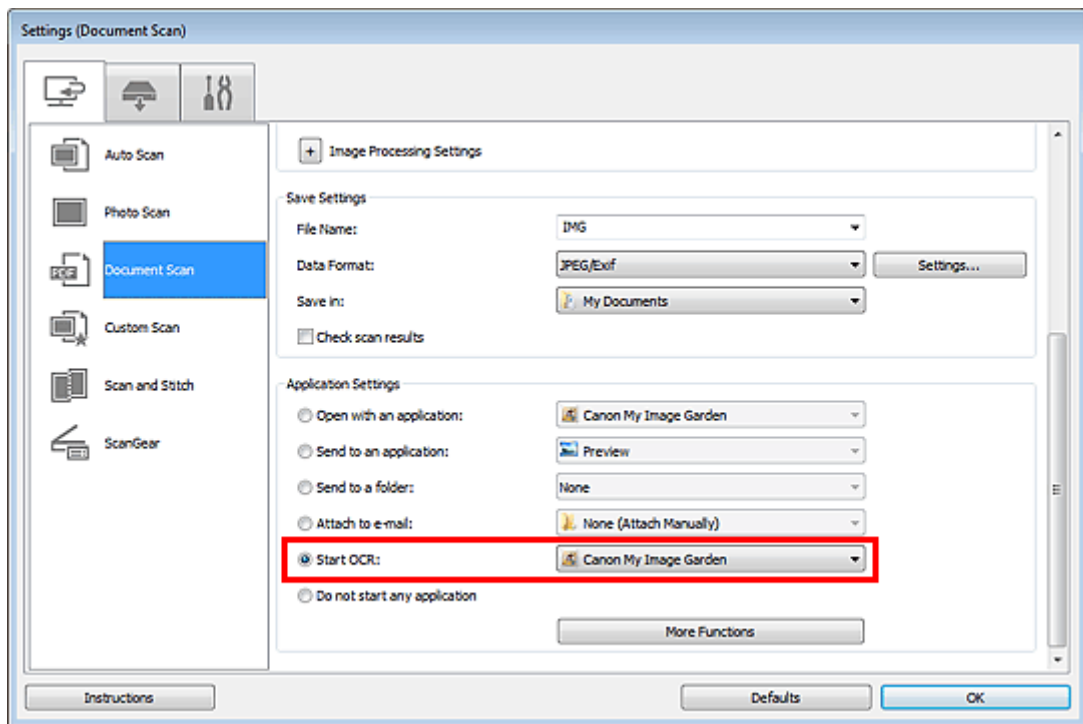
Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

➔ [Dialoogvenster Instellingen](#)

3. Klik op **Document scannen (Document Scan)**.



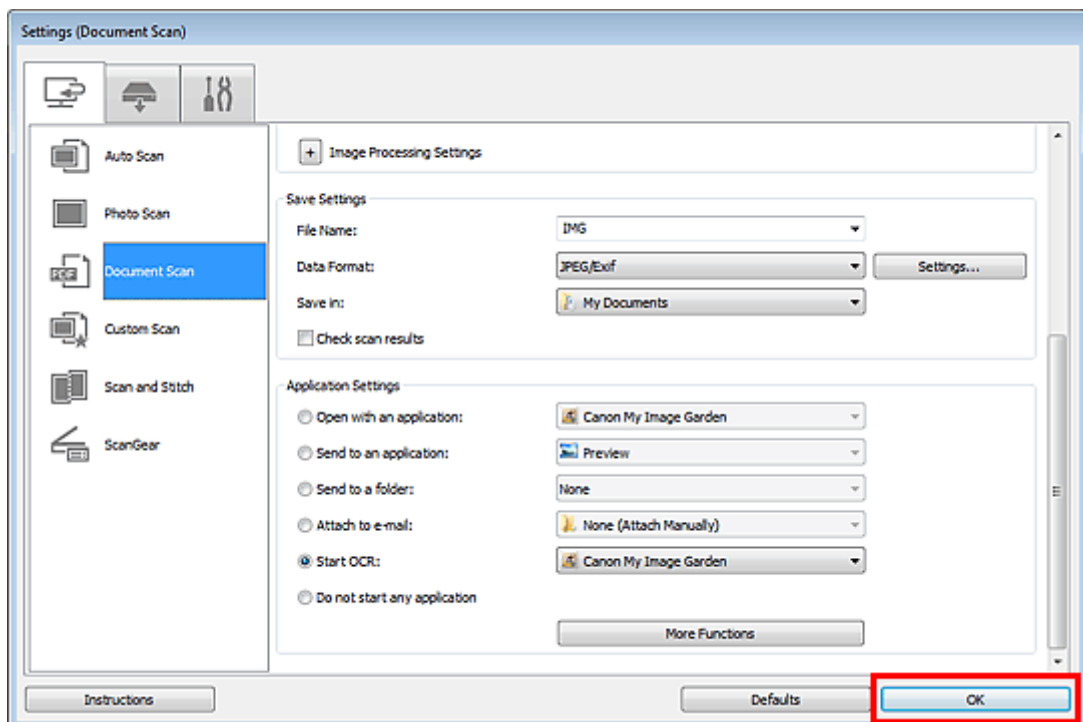
4. Selecteer **OCR starten (Start OCR)** voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** en selecteer vervolgens de toepassing waarin u het resultaat wilt weergeven.



»»» Opmerking

- Als u My Image Garden opgeeft, wordt de tekst in de afbeelding, nadat de afbeelding is gescand, geëxtraheerd en weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

5. Klik op OK.

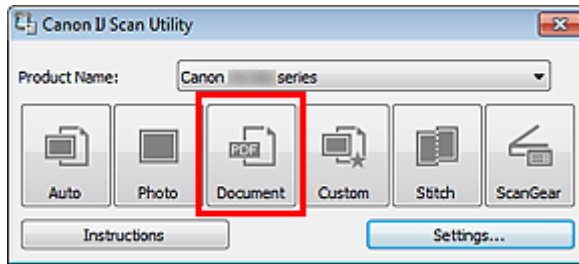


Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(ScanGear\)](#)

6. Klik op **Document**.



Het scannen begint.

Als het scannen is voltooid worden de gescande afbeeldingen opgeslagen volgens de instellingen en verschijnt de geëxtraheerde tekst in de opgegeven toepassing.

»»» **Opmerking**

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Tekst die wordt weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows), is alleen als richtlijn bedoeld. Tekst in de afbeeldingen van de volgende documenttypen wordt mogelijk niet correct gelezen.
 - Documenten die tekst bevatten met een tekengrootte kleiner dan 8 of groter dan 40 punten (op 300 dpi)
 - Scheve documenten
 - Documenten die omgekeerd zijn geplaatst of documenten met een onjuiste afdrukstand (gedraaide tekens)
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met een smalle regelafstand
 - Documenten met kleuren op de achtergrond van tekst
 - Documenten met meerdere talen

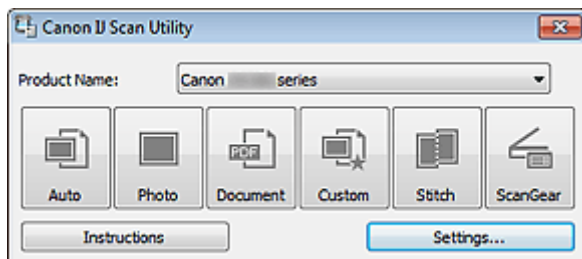
Schermen van IJ Scan Utility

- Hoofdscherm van IJ Scan Utility
- Dialoogvenster Instellingen
 - Dialoogvenster Instellingen (Automatisch scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Foto scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Document scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Aangepast scannen)
 - Dialoogvenster Instellingen (Scannen en samenvoegen)
 - Dialoogvenster Instellingen (ScanGear)
 - Dialoogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch))
 - Dialoogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (foto))
 - Dialoogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (document))
 - Dialoogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto))
 - Dialoogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document))
 - Dialoogvenster Instellingen (Algemene instellingen)
- Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling
- Dialoogvenster Instellingen opslaan
- Venster Afbeelding samenvoegen

Hoofdscherm van IJ Scan Utility

Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Alle Programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** om IJ Scan Utility te starten.

U kunt in één handeling scannen en opslaan door op het bijbehorende pictogram te klikken.



- **Productnaam (Product Name)**

Hier wordt de productnaam weergegeven van het product waar IJ Scan Utility momenteel voor is ingesteld.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst. Selecteer daarnaast bij een netwerkverbinding een product met 'Netwerk' na de productnaam.

Opmerking

- Zie '[Scaninstellingen voor het netwerk](#)' voor informatie over het instellen van een netwerkomgeving.

- **Auto**

Detecteert automatisch het type van items en slaat ze op een computer op. De gegevensindeling voor opslaan wordt ook automatisch ingesteld.

Instellingen voor opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))**.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)

- **Foto (Photo)**

Scant items als foto's en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))**.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)

- **Document**

Scant items als documenten en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)

- **Aangepast (Custom)**

Scant items met uw voorkeursinstellingen en slaat de afbeeldingen op een computer op. Het type item kan automatisch worden gedetecteerd.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het dialoogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))**.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

- **Samenvoegen (Stitch)**

Toont het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** waarin u de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat kunt scannen en deze tot één afbeelding kunt samenvoegen.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunnen worden opgegeven in het dialoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))**.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)

- **ScanGear**

Start ScanGear (scannerstuurprogramma) waarmee u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen kunt aanbrengen.

Instellingen voor scannen/opslaan en toepassingen kunnen worden opgegeven in het dialoogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

➡ [Dialoogvenster Instellingen \(ScanGear\)](#)

- **Instructies (Instructions)**




Deze handleiding openen.

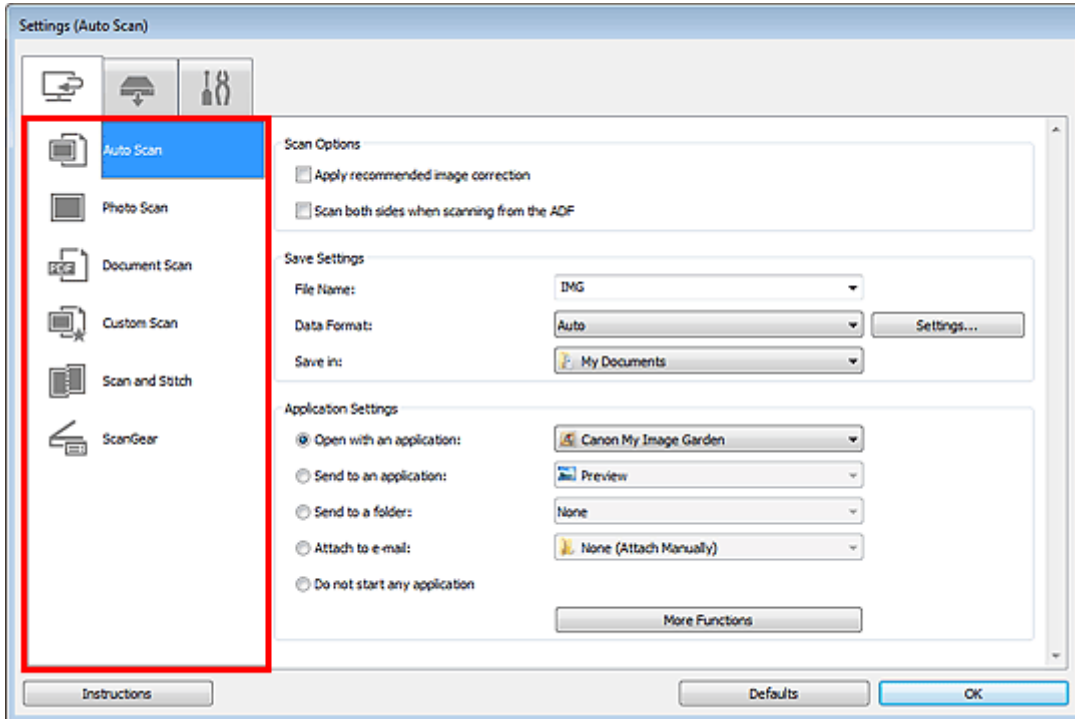
- **Instellingen (Settings...)**

Toont het dialoogvenster Instellingen waarin u de instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt opgeven.

➡ [Dialoogvenster Instellingen](#)

Dialogvenster Instellingen

In het dialogvenster Instellingen bevinden zich drie tabbladen:  (Scannen vanaf een computer),  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) en  (Algemene instellingen). Als u op een tabblad klikt verandert de weergave in het rode kader en kunt u geavanceerde instellingen voor de functies op elk tabblad opgeven.



Tabblad (Scannen vanaf een computer)

U kunt opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf IJ Scan Utility of My Image Garden.

- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(ScanGear\)](#)

Tabblad (Scannen vanaf het bedieningspaneel)

U kunt opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf het bedieningspaneel.

- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(automatisch\)\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(foto\)\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(document\)\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Toevoegen aan e-mail \(foto\)\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Instellingen \(Toevoegen aan e-mail \(document\)\)](#)

»»» **Belangrijk**

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden, wordt het tabblad



(Scannen vanaf het bedieningspaneel) niet weergegeven.

- Wanneer u uw scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, wordt het dialoogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** niet weergegeven.




Tabblad (Algemene instellingen)

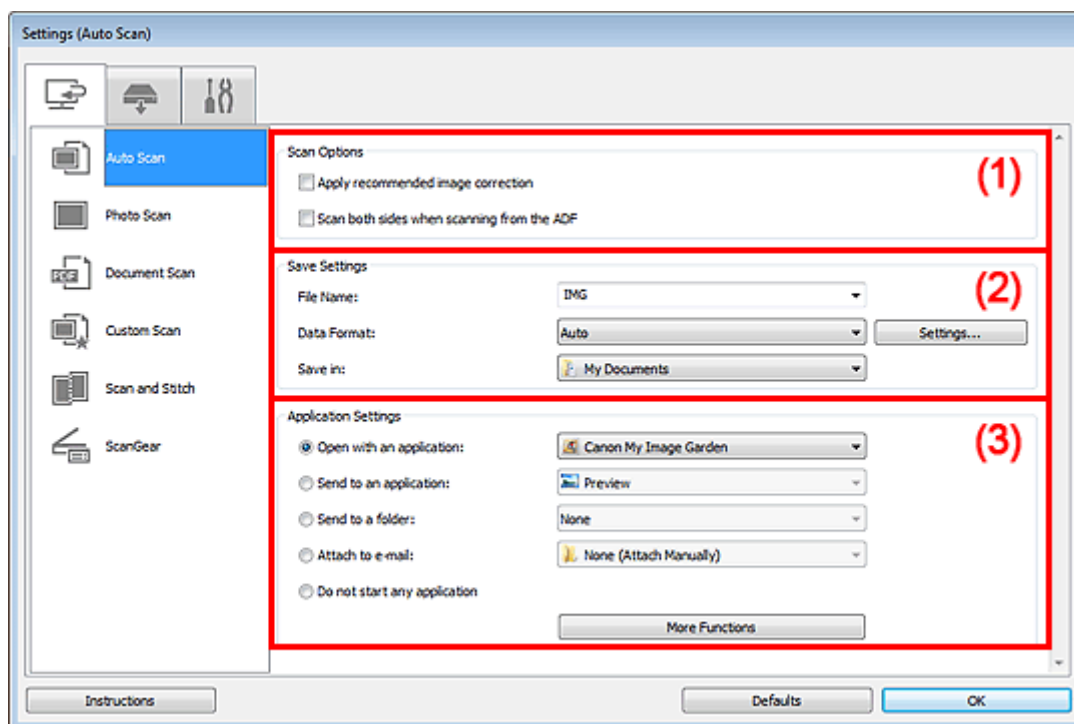
U kunt het te gebruiken product, de beperking van de bestandsgrootte voor e-mailbijlagen, de taal om tekst in afbeeldingen te detecteren en de map waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen instellen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)

Dialoogvenster Instellingen (Automatisch scannen)

Klik op **Automatisch scannen (Auto Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om te scannen via automatische detectie van het type item.



- (1) Gebied Scanopties
- (2) Gebied Instellingen opslaan
- (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden worden de instellingsitems voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

• Ondersteunde items

Foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, documenten en BD's/dvd's/cd's.

»»» Belangrijk

- Als u de volgende typen items wilt scannen, geeft u het type item en de grootte op in het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))**, **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** of **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** en klikt u op **Foto (Photo)**, **Document** of **Aangepast (Custom)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility. U kunt niet correct scannen met **Auto**.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Items die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle items, zoals panoramafoto's
- Reflecterende dislabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.
- Plaats de te scannen items goed op de plaat. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand. Zie '**Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)**' voor meer informatie over het plaatsen van items.
- Als u beide zijden van de documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), kunt u kiezen voor documenten van het formaat A4 of Letter.
- Als u twee of meer documenten vanuit de ADF wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen.

Opmerking

- Voor het reduceren van moiré in scans stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** of **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** en klikt u op **Document** of **Aangepast (Custom)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility.

(1) Gebied Scanopties

- **Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)**

Past geschikte correcties automatisch toe op basis van het type item.

Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

- **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)**

Beide zijden scannen van de documenten die op de ADF zijn geplaatst. Documenten worden gescand om in de lengte te worden gebonden, waarbij het uiteinde wordt ingevoerd in de ADF als het bovenste uiteinde. De gescande documenten worden in volgorde van achteren naar voeren uitgevoerd.

(2) Gebied Instellingen opslaan

- **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

- **Gegevensindeling (Data Format)**

Automatisch (Auto) is geselecteerd. De volgende gegevensindelingen worden bij het opslaan automatisch toegepast volgens het type item.

- Foto's, Ansichtkaarten, BD's/dvd's/cd's en visitekaartjes: JPEG
- Tijdschriften, kranten en documenten: PDF

Belangrijk

- De opslagindeling kan afwijken afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst. Zie ['Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)'](#) voor meer informatie over het plaatsen van items.

Opmerking

- U kunt de gegevensindeling wijzigen via **Instellingen... (Settings...)**.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

»» Belangrijk

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

- **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.
U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.
U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.
U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

- **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.
U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

- **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.

- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

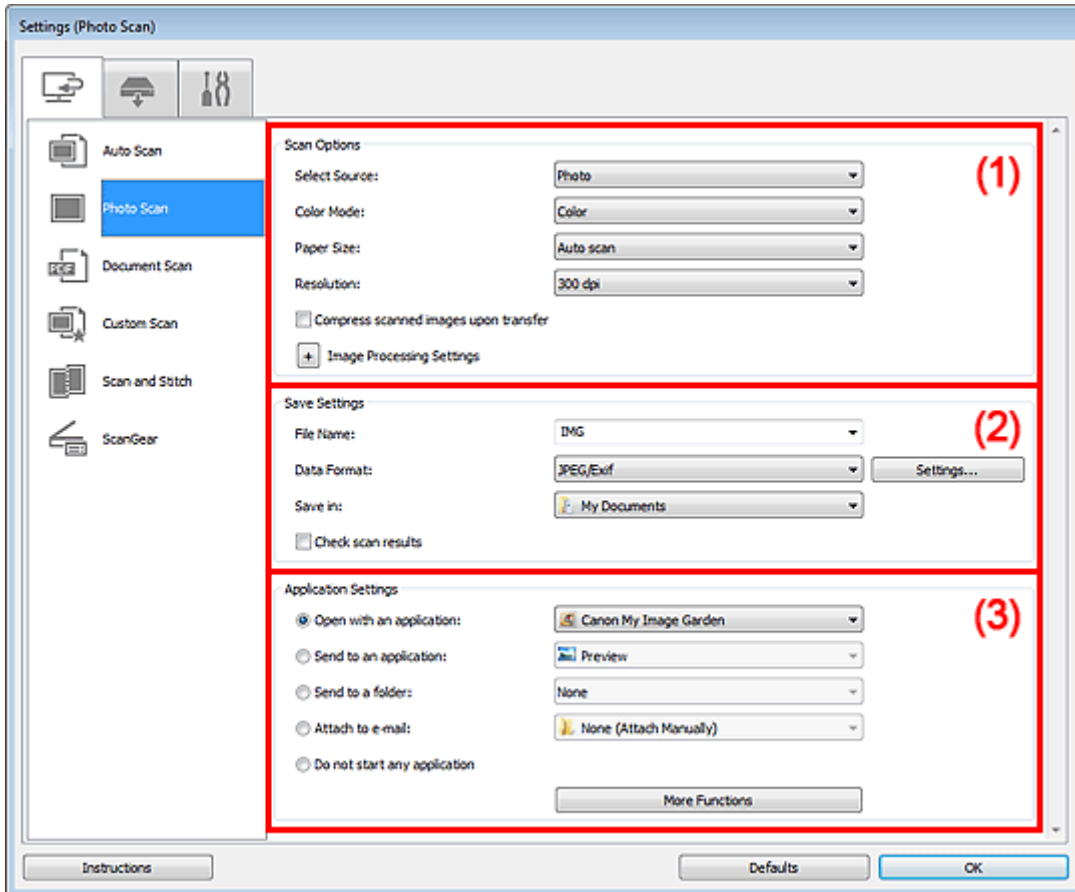
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Foto scannen)

Klik op **Foto scannen (Photo Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om items als foto's te scannen.



- (1) [Gebied Scanopties](#)
- (2) [Gebied Instellingen opslaan](#)
- (3) [Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden worden de instellingsitems voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(1) Gebied Scanopties

- **Bron selecteren (Select Source)**
Foto (Photo) is geselecteerd.
- **Kleurenmodus (Color Mode)**
Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

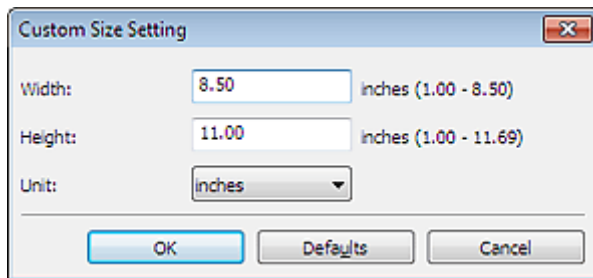
»»» Belangrijk

- Schakel het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** uit als u **Zwart-wit (Black and White)** wilt selecteren.

- **Papierformaat (Paper Size)**

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

• Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.


Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

➔ [Resolutie](#)

• Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

• Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (Plus) om de volgende zaken in te stellen.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

• Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

(2) Gebied Instellingen opslaan

• Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

• Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF** of **PNG** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

• Instellingen (Settings...)

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

• Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

»»» **Belangrijk**

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

• **Scanresultaten controleren (Check scan results)**

Geeft na het scannen het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer.

➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

»»» **Belangrijk**

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

(3) **Gebied Instellingen voor de toepassing**

• **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

• **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

• **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

• **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

• **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»»» **Opmerking**

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


• **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

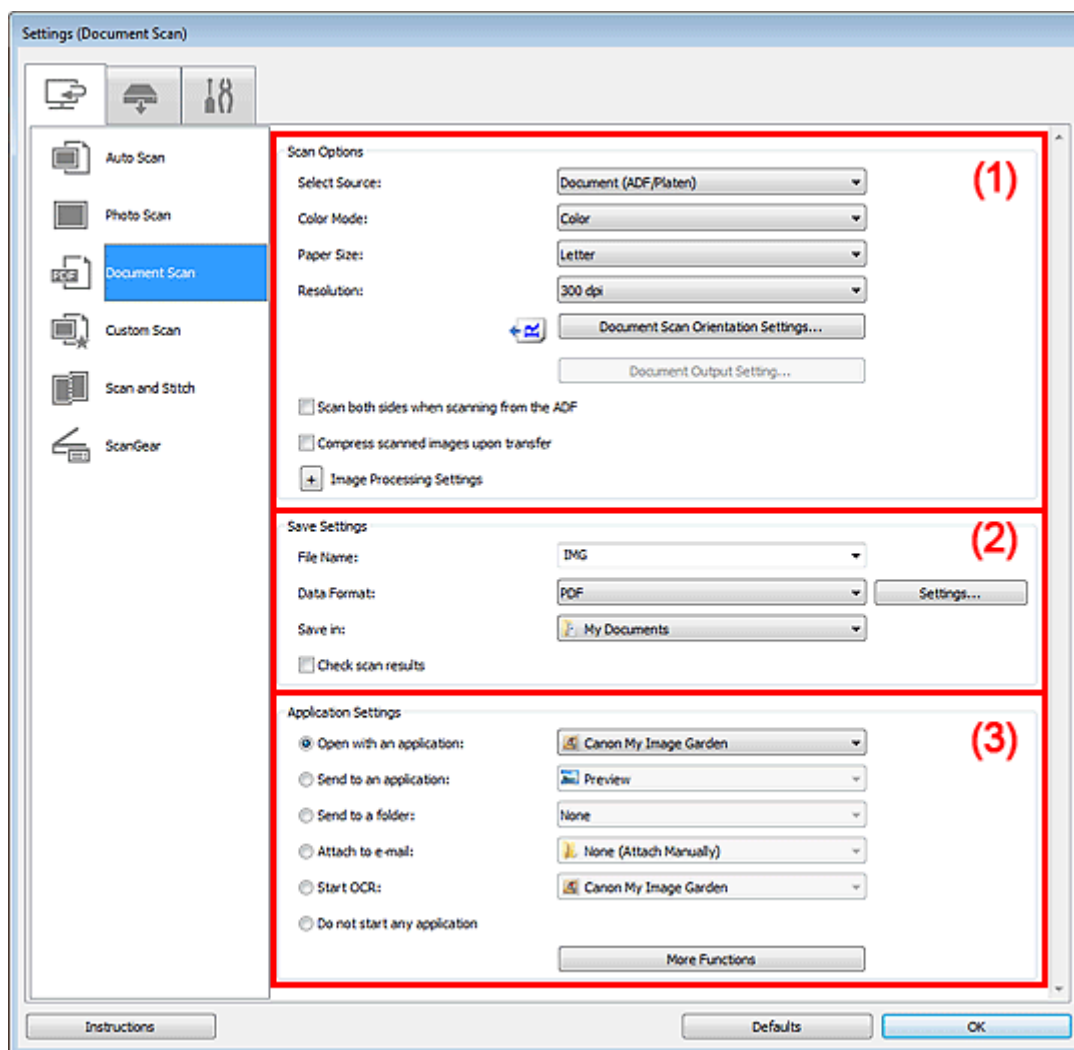
• **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Document scannen)

Klik op **Document scannen (Document Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om items als documenten te scannen.



- (1) Gebied Scanopties
- (2) Gebied Instellingen opslaan
- (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven in het scherm Scannen van My Image Garden worden de instellingsitems voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(1) Gebied Scanopties

• Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand.

Documenten scannen: **Document** of **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))**

Tijdschriften scannen: **Tijdschrift (Magazine)**

Documenten scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer): **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))**, **Document (ADF handmatig dubbelzijdig) (Document (ADF Manual**

Duplex)), Document (ADF automatisch duplex) (Document (ADF Auto Duplex)), of Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))

Opmerking

- Wanneer **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** is geselecteerd en documenten op de plaat en de ADF worden geplaatst, worden de documenten gescand die op de ADF zijn geplaatst.

• Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

Belangrijk

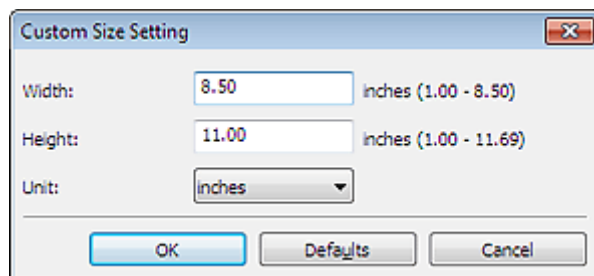
- Schakel het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** uit als u **Zwart-wit (Black and White)** wilt selecteren.

• Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF, selecteert u **A4** of **Letter**.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

• Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

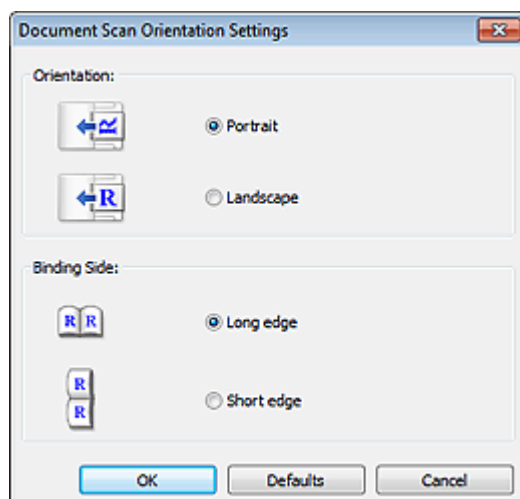
Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

➔ [Resolutie](#)

• Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)

Dit wordt weergegeven wanneer u ADF selecteert bij **Bron selecteren (Select Source)**.

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand en inbindzijde van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



»»» Belangrijk

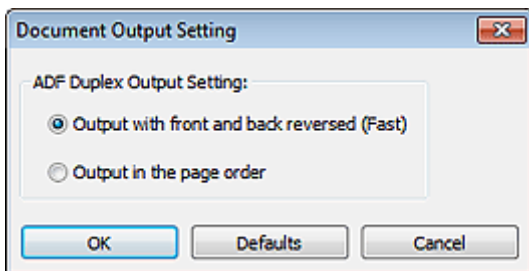
- **Inbindzijde (Binding Side)** kan niet worden opgegeven als alleen de voorzijde van elk document wordt gescand.

• **Instelling voor documentuitvoer... (Document Output Setting...)**

Dit verschijnt als u **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** voor **Bron selecteren (Select Source)** selecteert en het selectievakje **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)** selecteert of als u **Document (ADF automatisch duplex) (Document (ADF Auto Duplex))** selecteert.

Klik om het dialoogvenster **Instelling voor documentuitvoer (Document Output Setting)** weer te geven waarin u opgeeft hoe het papier moet worden uitgevoerd als u vanuit de ADF scant.

U kunt **Uitvoeren met voor- en achterzijde omgekeerd (snel) (Output with front and back reversed (Fast))** of **Uitvoeren in paginavolgorde (Output in the page order)** selecteren.




• **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)**

Dit wordt weergegeven wanneer u **Document (ADF/glasplaat) (Document (ADF/Platen))** voor **Bron selecteren (Select Source)** selecteert. Beide zijden scannen van de documenten die op de ADF zijn geplaatst.

• **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)**

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

• **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**

Klik op  (Plus) om de volgende zaken in te stellen.

»»» Opmerking

- De weergegeven items hangen af van **Bron selecteren (Select Source)** en **Kleurenmodus (Color Mode)**.

• **Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

• **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

• **Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)**

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

• **Moiré reduceren (Reduce moire)**

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij onregelmatige gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

• **Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)/Schaduw van rugmarge reduceren (glasplaat) (Reduce gutter shadow (platen))**

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.
- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.

Opmerking

- Gebruik in ScanGear (scannerstuurprogramma) het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant. Raadpleeg voor meer informatie 'Schaduwcorrectie van rugmarge' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

• **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)**

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

• **De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** worden ondersteund.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)
 - De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met achtergrondpatronen
- Selecteer in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** en roteer de afbeelding in het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)**.
- ➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

(2) Gebied Instellingen opslaan

- **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

- **Gegevensindeling (Data Format)**

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

»»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** kunt u **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** niet selecteren.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

- **Scanresultaten controleren (Check scan results)**

Geeft na het scannen het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer.

➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

- **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren. U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren. U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**. U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

- **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden. U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

- **OCR starten (Start OCR)**

Selecteer dit als u met opgegeven OCR-software tekst in de afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

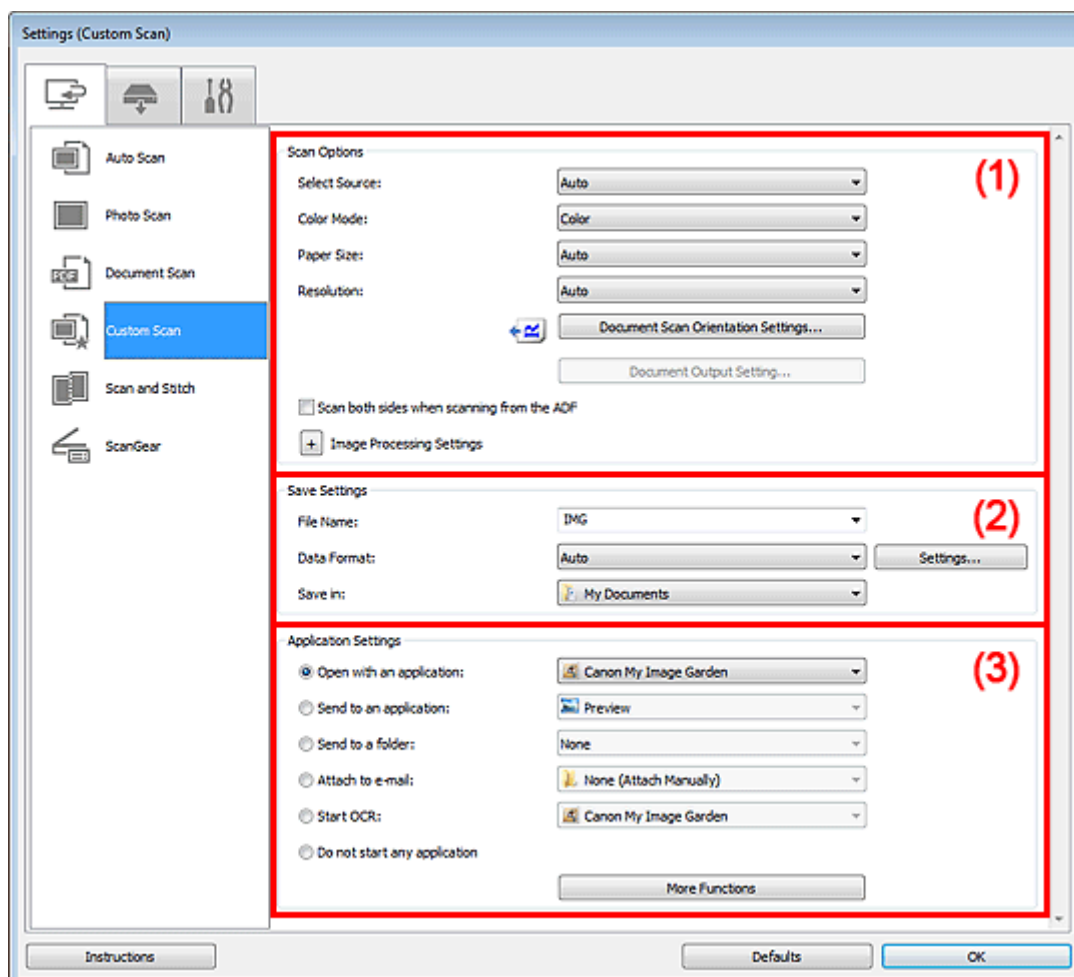
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Aangepast scannen)

Klik op **Aangepast scannen (Custom Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om volgens uw voorkeuren te scannen.



(1) Gebied Scanopties

(2) Gebied Instellingen opslaan

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

Belangrijk

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven in het scherm Scannen van My Image Garden worden de instellingsitems voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(1) Gebied Scanopties

• Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand. Als **Automatisch (Auto)** is geselecteerd, wordt het type item automatisch gedetecteerd.

Kleurenmodus (Color Mode), **Papierformaat (Paper Size)** en **Resolutie (Resolution)** worden ook automatisch ingesteld.

Belangrijk

- Door **Automatisch (Auto)** ondersteunde typen items zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, documenten en BD's/dvd's/cd's.

- Geef het type item of de grootte op om de volgende typen items te scannen. U kunt niet correct scannen met **Auto**.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Items die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle items, zoals panoramafoto's
- Reflecterende dislabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.
- Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.
Zie '[Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)' voor meer informatie over het plaatsen van items.
- Als u beide zijden van de documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), kunt u kiezen voor documenten van het formaat A4 of Letter.
- Wanneer u twee of meer documenten vanuit de ADF scant, plaatst u documenten van hetzelfde formaat, zelfs als **Automatisch (Auto)** is ingesteld.

Opmerking

- Om tekst in de afbeelding na het scannen naar tekstgegevens te converteren geeft u **Bron selecteren (Select Source)** op in plaats van **Automatisch (Auto)** te selecteren.
- Voor het reduceren van moiré stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)**.

• Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

Belangrijk

- Schakel het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** uit als u **Zwart-wit (Black and White)** wilt selecteren.

Opmerking

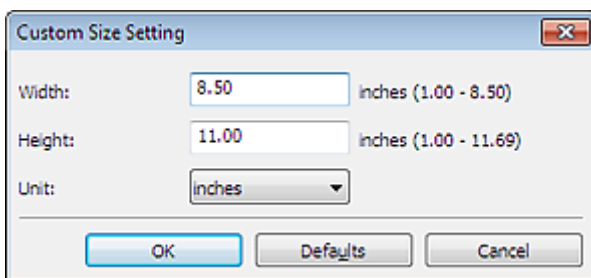
- Alleen **Kleur (Color)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

• Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF, selecteert u **A4** of **Letter**.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Klik op **Standaard (Defaults)** in het scherm waarin u het papierformaat kunt opgeven om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

• Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

➔ [Resolutie](#)

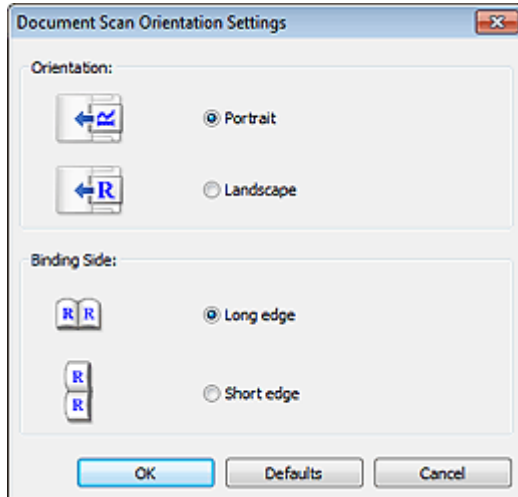
Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

- **Instellingen scanstand document... (Document Scan Orientation Settings...)**

Dit wordt weergegeven wanneer u ADF of **Automatisch (Auto)** selecteert bij **Bron selecteren (Select Source)**.

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor scanstand document (Document Scan Orientation Settings)** weer te geven waarin u de afdrukstand en inbindzijde van de documenten die worden gescand vanuit de ADF kunt instellen.



»»» Belangrijk

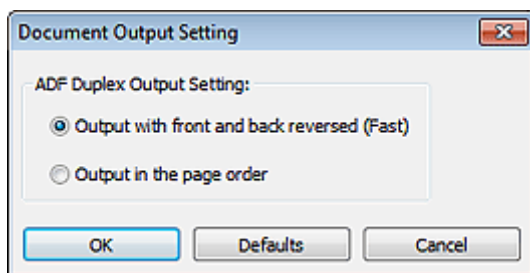
- **Inbindzijde (Binding Side)** kan niet worden opgegeven als alleen de voorzijde van elk document wordt gescand.

- **Instelling voor documentuitvoer... (Document Output Setting...)**

Dit verschijnt als u **Automatisch (Auto)** voor **Bron selecteren (Select Source)** selecteert en het selectievakje **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)** selecteert, of als u **Document (ADF automatisch duplex) (Document (ADF Auto Duplex))** selecteert.

Klik om het dialoogvenster **Instelling voor documentuitvoer (Document Output Setting)** weer te geven waarin u opgeeft hoe het papier moet worden uitgevoerd als u vanuit de ADF scant.

U kunt **Uitvoeren met voor- en achterzijde omgekeerd (snel) (Output with front and back reversed (Fast))** of **Uitvoeren in paginvolgorde (Output in the page order)** selecteren.



- **Beide zijden scannen bij het scannen uit de ADF (Scan both sides when scanning from the ADF)**

Dit wordt weergegeven wanneer u **Automatisch (Auto)** voor **Bron selecteren (Select Source)** selecteert. Beide zijden scannen van de documenten die op de ADF zijn geplaatst.


- **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)**

Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

»»» Belangrijk

- Dit verschijnt niet wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

- **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**

Klik op  (Plus) om de volgende zaken in te stellen. De beschikbare items die u kunt instellen variëren volgens **Bron selecteren (Select Source)**.

Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Automatisch (Auto)

- **Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)**

Past geschikte correcties automatisch toe op basis van het type item.

»»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Foto (Photo)

»»» Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

- **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document

»»» Opmerking

- De weergegeven items hangen af van **Bron selecteren (Select Source)** en **Kleurenmodus (Color Mode)**.

- **Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» Belangrijk

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

- **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

- **Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)**

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

- **Moiré reduceren (Reduce moire)**

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

- **Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)**

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.
- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.

»»» Opmerking

- Gebruik in ScanGear (scannerstuurprogramma) het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant.
Raadpleeg voor meer informatie 'Schaduwcorrectie van rugmarge' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

• **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)**

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

• **De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** worden ondersteund.
➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met achtergrondpatronenSelecteer in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** en roteer de afbeelding in het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)**.
➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

(2) Gebied Instellingen opslaan

• **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

• **Gegevensindeling (Data Format)**

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. U kunt **JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** selecteren.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Automatisch (Auto)** is geselecteerd kan de opslagindeling afwijken, afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst.
Zie 'Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)' voor meer informatie over het plaatsen van items.
- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Als **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**, kunt u **PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** niet selecteren.

»»» Opmerking

- **Automatisch (Auto)** wordt alleen weergegeven als **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Bron selecteren (Select Source)**.

• Instellingen (Settings...)

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

• Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

• Scanresultaten controleren (Check scan results)

Geeft na het scannen het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer.

➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

»»» Belangrijk

- Dit verschijnt niet wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

• Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

• Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

• Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

• Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

- **OCR starten (Start OCR)**

Selecteer dit als u met opgegeven OCR-software tekst in de afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.

- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

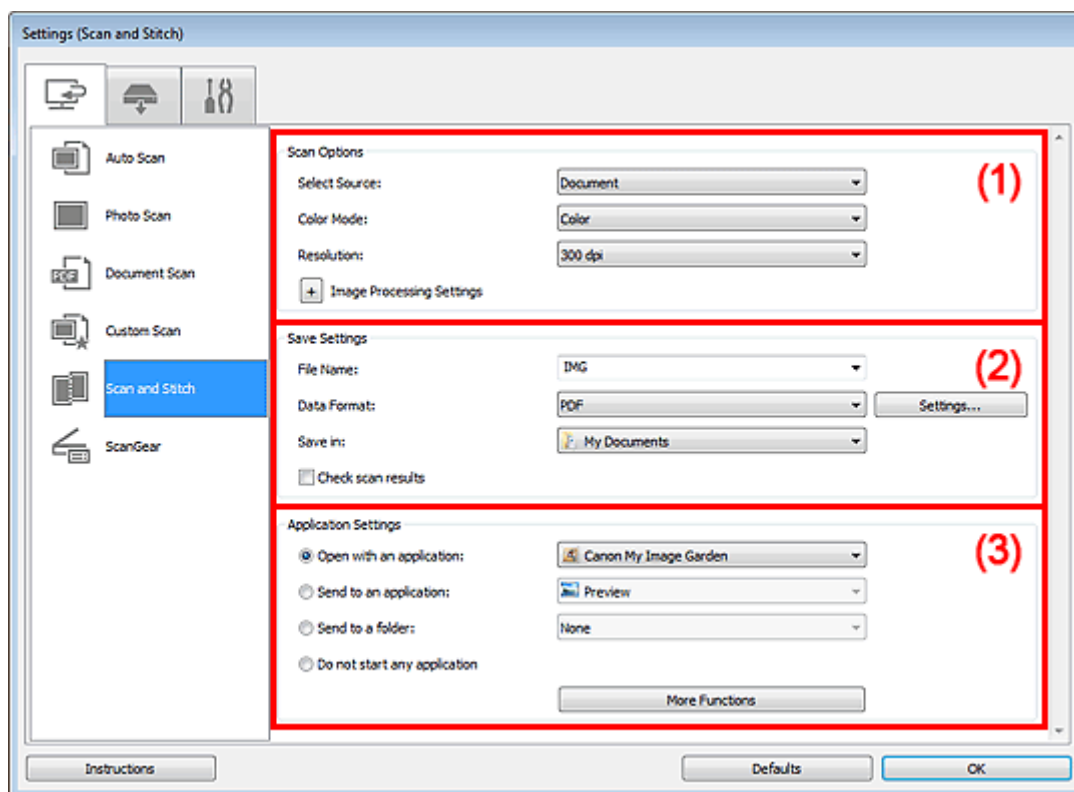
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Scannen en samenvoegen)

Klik op **Scannen en samenvoegen (Scan and Stitch)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven om items te scannen die groter zijn dan de plaat.



- (1) Gebied Scanopties
- (2) Gebied Instellingen opslaan
- (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven in het scherm Scannen van My Image Garden worden de instellingsitems voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(1) Gebied Scanopties

• Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand.

Foto's scannen: **Foto (Photo)**

Documenten scannen: **Document**

Tijdschriften scannen: **Tijdschrift (Magazine)**

»»» Opmerking

- Voor het reduceren van moiré stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)**.

• Kleurenmodus (Color Mode)


Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

• Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.
Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

➔ [Resolutie](#)

• Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (Plus) om de volgende zaken in te stellen. De beschikbare items die u kunt instellen variëren volgens **Bron selecteren (Select Source)**.

»»» **Belangrijk**

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

Als **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Foto (Photo)**

- **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

Als **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Tijdschrift (Magazine)** of **Document**

- **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

- **Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)**

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

- **Moiré reduceren (Reduce moire)**

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

»»» **Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

(2) Gebied Instellingen opslaan

- **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

- **Gegevensindeling (Data Format)**

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

»»» **Belangrijk**

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

• Scanresultaten controleren (Check scan results)

Geeft na het scannen het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer.

➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

• Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

• Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

• Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

• Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


• Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

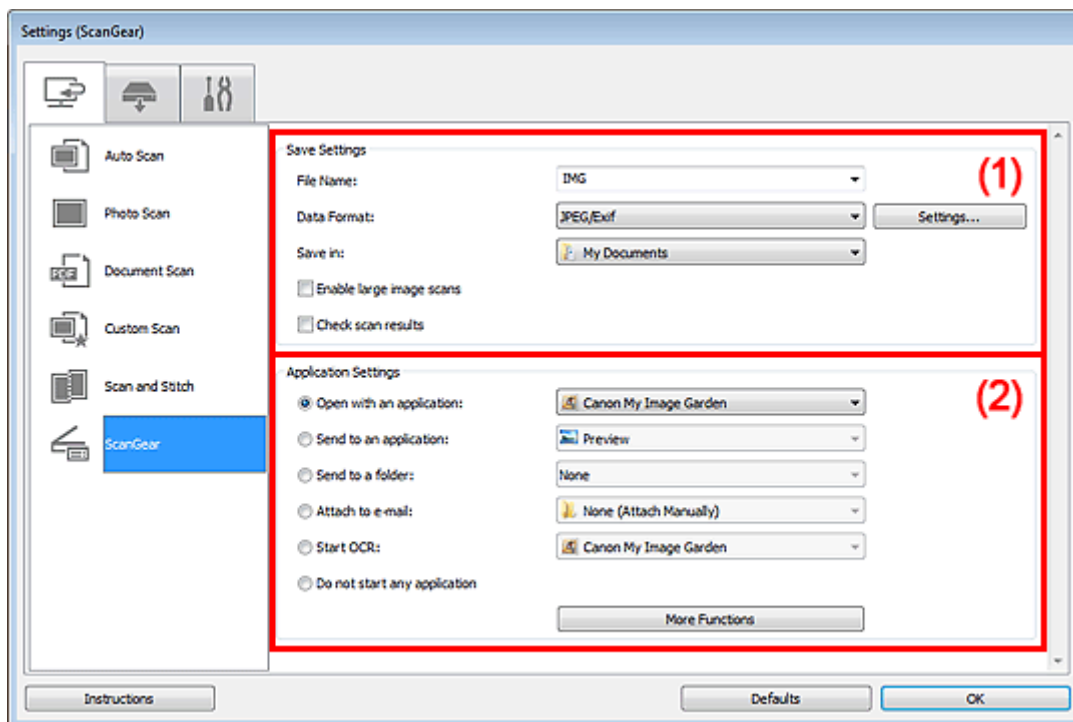
• Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (ScanGear)

Klik op **ScanGear** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** kunt u instellen hoe afbeeldingen moeten worden opgeslagen wanneer items worden gescand met ScanGear (scannerstuurprogramma) en hoe er na het opslaan moet worden gereageerd.



(1) Gebied Instellingen opslaan

(2) Gebied Instellingen voor de toepassing

Belangrijk

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden worden de instellingsitems voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

(1) Gebied Instellingen opslaan

• Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

• Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

Opmerking

- Als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd kunnen afbeeldingen tot maximaal 9600 x 9600 pixels worden gescand.
- Wanneer het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is geselecteerd in **Instellingen opslaan (Save Settings)** of wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**, kunt u **JPEG/Exif**, **TIFF** of **PNG** selecteren.

• Instellingen (Settings...)

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.
➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

»»» **Belangrijk**

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

- **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)**

Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen van maximaal 21000 x 30000 pixels en 1,8 GB te scannen.

»»» **Belangrijk**

- Wanneer dit selectievakje is geselecteerd, kunt u **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**, **Naar een map sturen (Send to a folder)**, **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)** of **OCR starten (Start OCR)** niet selecteren.
- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

»»» **Opmerking**

- Als dit selectievakje niet is geselecteerd kunnen afbeeldingen tot maximaal 10208 x 14032 pixels worden gescand.

- **Scanresultaten controleren (Check scan results)**

Geeft na het scannen het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer.

➔ [Dialoogvenster Instellingen opslaan](#)

»»» **Belangrijk**

- Wanneer het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

(2) **Gebied Instellingen voor de toepassing**

- **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

- **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

- **OCR starten (Start OCR)**

Selecteer dit als u met opgegeven OCR-software tekst in de afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

▶▶▶ **Opmerking**

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

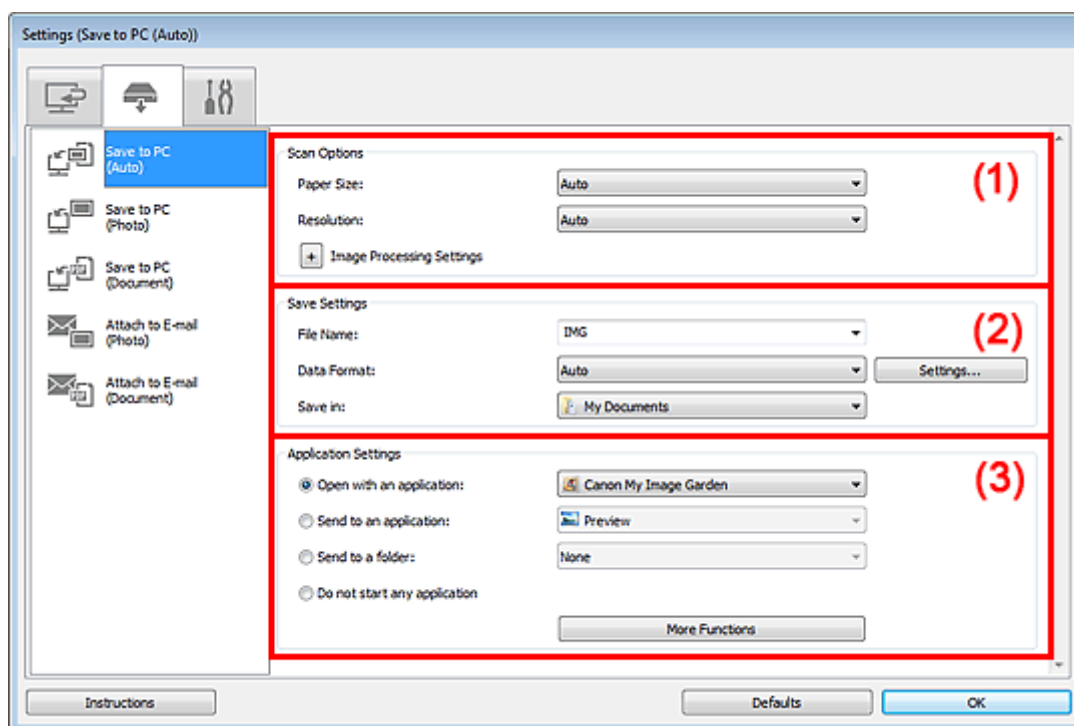
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch))

Klik op **Opslaan naar pc (automatisch) (Save to PC (Auto))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** weer te geven.


In het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** kunt u instellen hoe moet worden gereageerd bij het opslaan van afbeeldingen op een computer na het scannen vanaf het bedieningspaneel door automatisch het type item te detecteren.



- (1) [Gebied Scanopties](#)
- (2) [Gebied Instellingen opslaan](#)
- (3) [Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

- **Papierformaat (Paper Size)**
Automatisch (Auto) is geselecteerd.
- **Resolutie (Resolution)**
Automatisch (Auto) is geselecteerd.
- **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**

Klik op  (Plus) om de volgende zaken in te stellen.

- **Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)**
Past geschikte correcties automatisch toe op basis van het type item.

Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

(2) Gebied Instellingen opslaan

- **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

- **Gegevensindeling (Data Format)**

Automatisch (Auto) is geselecteerd. De volgende gegevensindelingen worden bij het opslaan automatisch toegepast volgens het type item.

- Foto's, Ansichtkaarten, BD's/dvd's/cd's en visitekaartjes: JPEG
- Tijdschriften, kranten en documenten: PDF

»» Belangrijk

- De opslagindeling kan afwijken afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst. Zie 'Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)' voor meer informatie over het plaatsen van items.

»» Opmerking

- U kunt de gegevensindeling wijzigen via **Instellingen... (Settings...)**.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

- **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

- **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.

- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

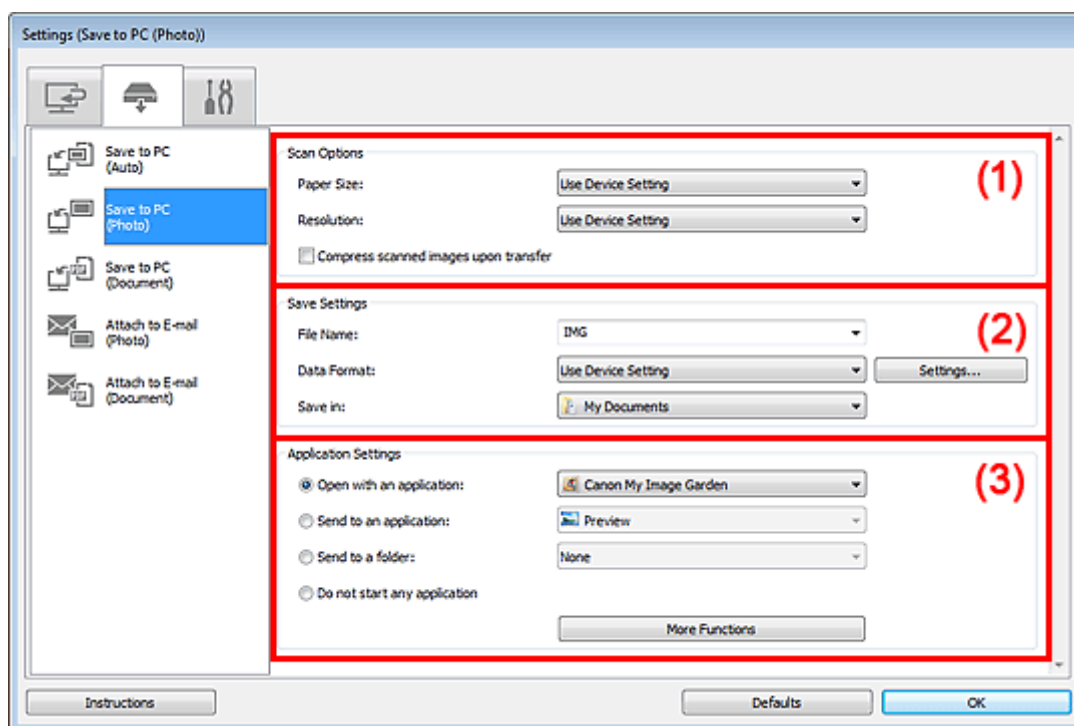
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (foto))

Klik op **Opslaan naar pc (foto) (Save to PC (Photo))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als foto's opslaat op een computer nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- (1) [Gebied Scanopties](#)
- (2) [Gebied Instellingen opslaan](#)
- (3) [Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

- **Papierformaat (Paper Size)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Resolutie (Resolution)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)**
Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

(2) Gebied Instellingen opslaan

- **Bestandsnaam (File Name)**
Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".
- **Gegevensindeling (Data Format)**

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt bewaren, zoeken op trefwoorden naar PDF-bestanden inschakelen en de gegevensindeling opgeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatische Scan.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

- **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren. U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren. U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

- **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.


- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

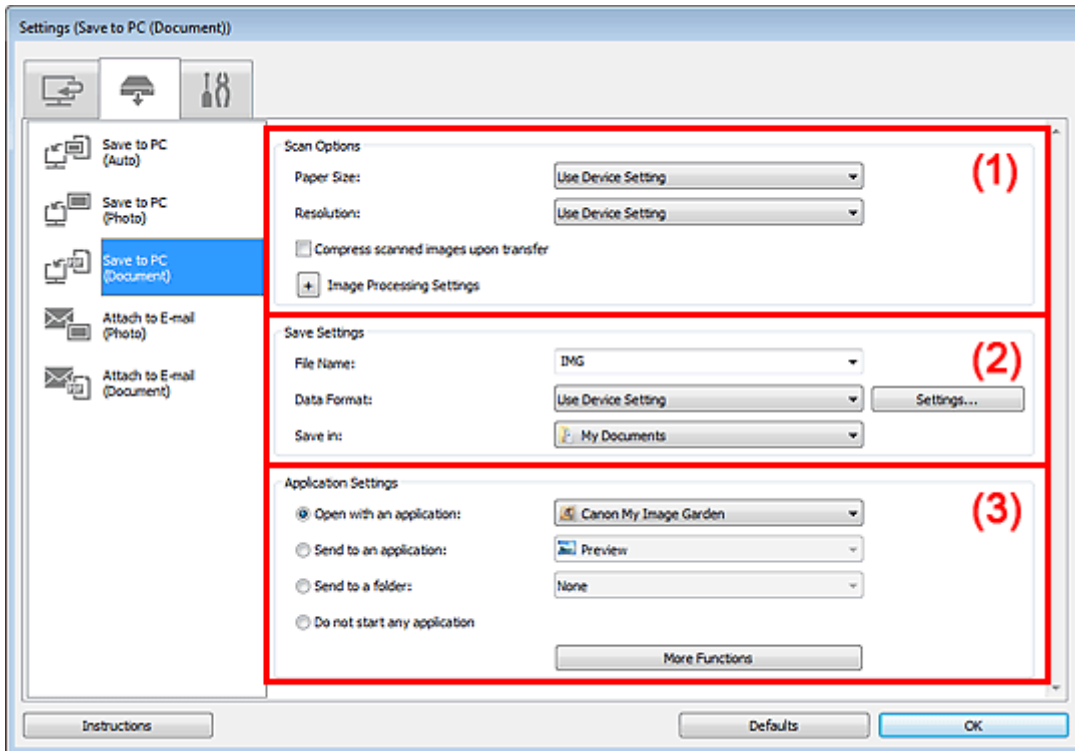
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (document))

Klik op **Opslaan naar pc (document) (Save to PC (Document))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (document)) (Settings (Save to PC (Document)))** weer te geven.


In het dialogvenster **Instellingen (Opslaan naar pc (document)) (Settings (Save to PC (Document)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als documenten opslaat op een computer nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- (1) [Gebied Scanopties](#)
- (2) [Gebied Instellingen opslaan](#)
- (3) [Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

- **Papierformaat (Paper Size)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Resolutie (Resolution)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)**
Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.
- **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**

Klik op  (Plus) om de volgende zaken in te stellen.

- **Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

 **Belangrijk**

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

• **Schaduw van rugmarge reduceren (glasplaat) (Reduce gutter shadow (platten))**

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.
- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.

• **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)**

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

• **De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** worden ondersteund.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met achtergrondpatronen

(2) Gebied Instellingen opslaan

• **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

• **Gegevensindeling (Data Format)**

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt bewaren, zoeken op trefwoorden naar PDF-bestanden inschakelen en de gegevensindeling opgeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatische Scan.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

- **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren. U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren. U kunt de toepassing in het keuzemenu opgeven.

- **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**. U kunt de map in het keuzemenu opgeven.

- **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

»» Opmerking

- Geef de toepassing of map op in het getoonde dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** of **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** door **Toevoegen... (Add...)** te kiezen in het keuzemenu.

- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

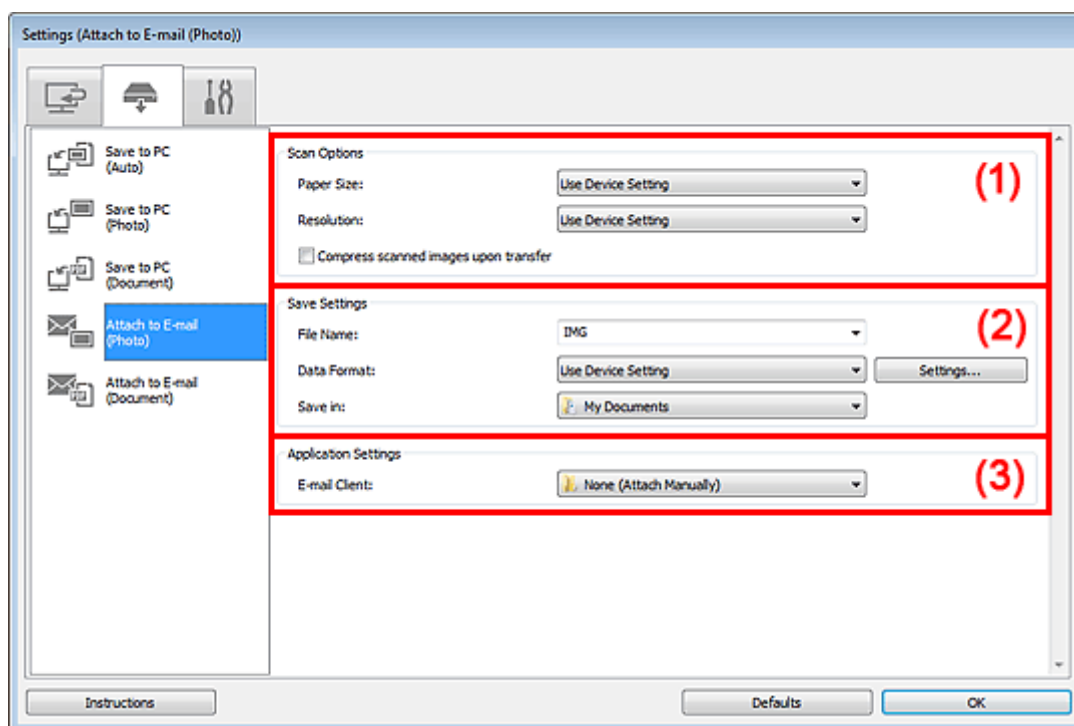
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto))

Klik op **Toevoegen aan e-mail (foto) (Attach to E-mail (Photo))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als foto's aan een e-mail toevoegt nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- (1) [Gebied Scanopties](#)
- (2) [Gebied Instellingen opslaan](#)
- (3) [Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

- **Papierformaat (Paper Size)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Resolutie (Resolution)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)**
Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.

(2) Gebied Instellingen opslaan

- **Bestandsnaam (File Name)**
Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".
- **Gegevensindeling (Data Format)**

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt bewaren, zoeken op trefwoorden naar PDF-bestanden inschakelen en de gegevensindeling opgeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatische Scan.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

- **E-mailclient (E-mail Client)**

Geef op welke e-mailclient u wilt gebruiken voor het toevoegen van gescande afbeeldingen.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

Opmerking

- Geef de e-mailclient op in het dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** dat u kunt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.


- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

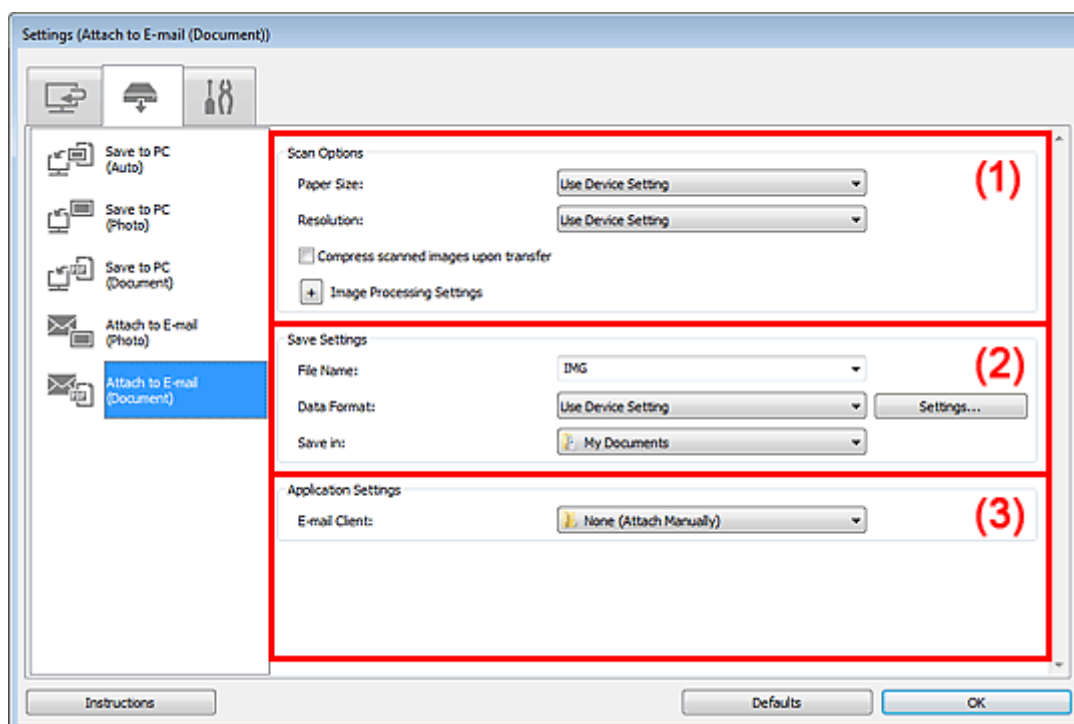
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document))

Klik op **Toevoegen aan e-mail (document) (Attach to E-mail (Document))** op het tabblad  (Scannen vanaf het bedieningspaneel) om het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** weer te geven.


In het dialogvenster **Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** kunt u aangeven hoe er moet worden gereageerd als u afbeeldingen als documenten aan een e-mail toevoegt nadat u deze hebt gescand vanaf het bedieningspaneel.



- (1) [Gebied Scanopties](#)
- (2) [Gebied Instellingen opslaan](#)
- (3) [Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

(1) Gebied Scanopties

- **Papierformaat (Paper Size)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Resolutie (Resolution)**
Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.
- **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)**
Comprimeert gescande afbeeldingen wanneer deze worden overgebracht naar een computer. Dit is handig als uw scanner of printer en computer via een langzame interface zijn aangesloten zoals USB1.1 of een netwerk.
- **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**

Klik op  (Plus) om de volgende zaken in te stellen.

- **Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)**
Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

 **Belangrijk**

- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

• **Schaduw van rugmarge reduceren (glasplaat) (Reduce gutter shadow (platen))**

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.
- Alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is geselecteerd.

• **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)**

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

»»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
 - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
 - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
 - Documenten met weinig tekst
 - Documenten met illustraties/afbeeldingen
 - Handschrift
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

»»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

• **De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

»»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** worden ondersteund.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
 - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
 - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
 - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met achtergrondpatronen

(2) Gebied Instellingen opslaan

• **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

• **Gegevensindeling (Data Format)**

Dit stelt u in vanuit het bedieningspaneel.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven. Hierin kunt u de kwaliteit instellen van de afbeeldingen die u wilt bewaren, zoeken op trefwoorden naar PDF-bestanden inschakelen en de gegevensindeling opgeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen die u hebt gescand met Automatische Scan.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u de map wilt wijzigen, klikt u op **Toevoegen... (Add...)** en geeft u vervolgens de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)**.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

(3) Gebied Instellingen voor de toepassing

- **E-mailclient (E-mail Client)**

Geef op welke e-mailclient u wilt gebruiken voor het toevoegen van gescande afbeeldingen.

U kunt de gewenste e-mailclient opgeven in het keuzemenu.

▶▶▶ **Opmerking**

- Geef de e-mailclient op in het dialoogvenster **Toepassing selecteren (Select Application)** dat u kunt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.


- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

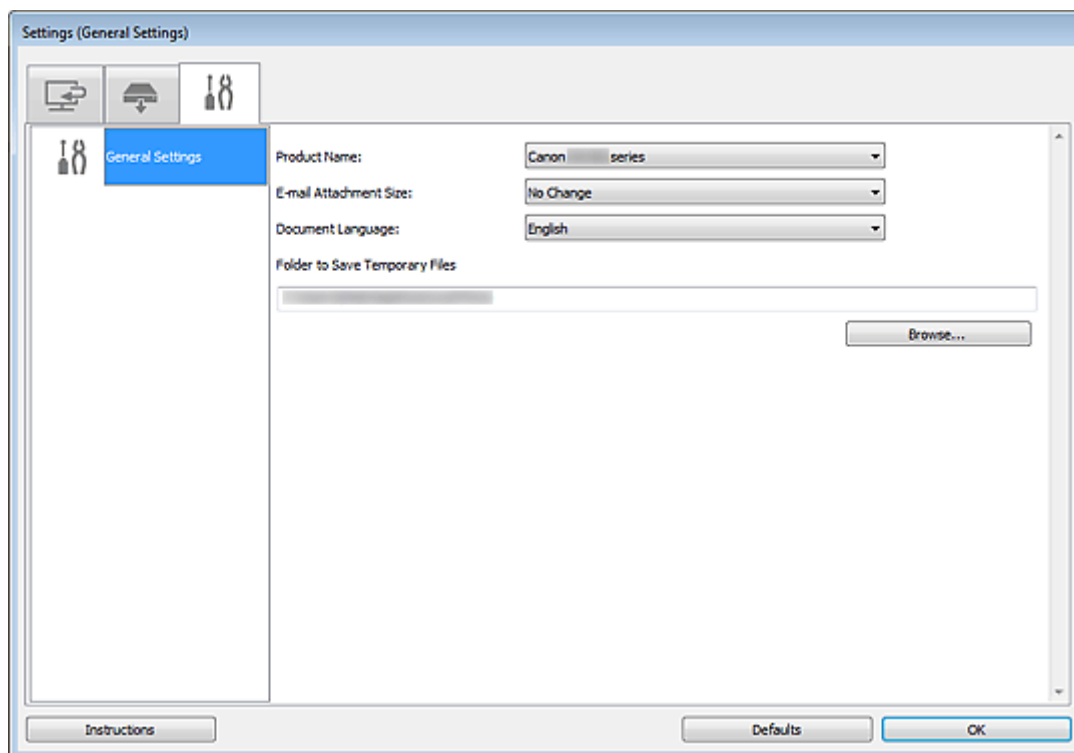
- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen (Algemene instellingen)

Klik op het tabblad  (Algemene instellingen) om het dialogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** weer te geven.

U kunt het te gebruiken product, de beperking van de bestandsgrootte voor e-mailbijlagen, de taal om tekst in afbeeldingen te detecteren en de map waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen instellen in het dialogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))**.



• Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam weergegeven van het product waar IJ Scan Utility momenteel voor is ingesteld.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst. Selecteer bij een netwerkverbinding een product met 'netwerk' na de productnaam.

»»» Opmerking

- Bij netwerkverbinding verschijnt **Selecteren (Select)** aan de rechterkant van de productnaam. Klik op **Selecteren (Select)** om IJ Network Scanner Selector EX weer te geven waar u de scanner die u wilt gebruiken, kunt wijzigen. Raadpleeg '[Scaninstellingen voor het netwerk](#)' voor de instellingsprocedure.

• Grootte van e-mailbijlage (E-mail Attachment Size)

U kunt de grootte beperken van gescande afbeeldingen die als bijlage bij een e-mail moeten worden verzonden.

U kunt **Klein (geschikt voor Windows 640 x 480) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Normaal (geschikt voor Windows 800 x 600) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Groot (geschikt voor Windows 1024 x 768) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** of **Geen wijziging (No Change)** selecteren.

»»» Belangrijk

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven in My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

• Documenttaal (Document Language)

Selecteer de taal voor het detecteren van tekst in afbeeldingen.

• Map voor de opslag van tijdelijke bestanden (Folder to Save Temporary Files)

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Klik op **Bladeren... (Browse...)** om de doelmap op te geven.

- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

- **Standaard (Defaults)**

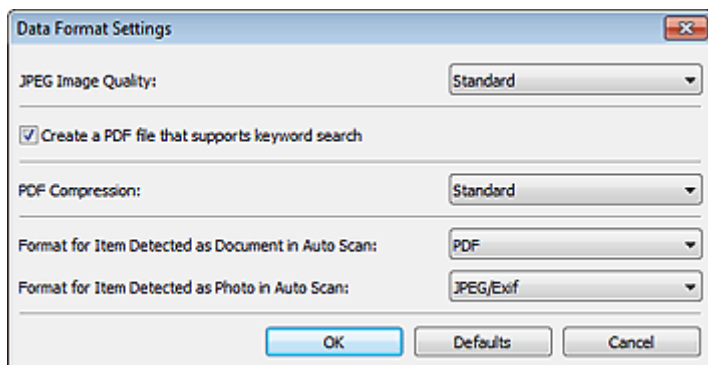
U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

Dialogvenster Instellingen voor gegevensindeling

Geef het dialogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer op een van de volgende manieren.

- Klik op **Instellingen... (Settings...)** van **Instellingen opslaan (Save Settings)** op elk tabblad van het dialogvenster Instellingen
- Klik op **Instellingen... (Settings...)** van **Instellingen opslaan (Save Settings)** in het dialogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** dat na het scannen verschijnt als het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in het dialogvenster Instellingen is ingeschakeld

In het dialogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** kunt u instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, u kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en hun type compressie en de gegevensindeling instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.



- **JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)**

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

»»» Belangrijk

- Uitsluitend beschikbaar als het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** niet is ingeschakeld bij **Scanopties (Scan Options)** in het dialogvenster Instellingen.

- **Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)**

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

- **PDF-compressie (PDF Compression)**

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

- **Standaard (Standard)**

Deze instelling wordt aanbevolen.


- **Hoog (High)**

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

»»» Belangrijk

- Deze optie wordt niet weergegeven als **Gegevensindeling (Data Format)** op het tabblad (Scannen vanaf het bedieningspaneel) van het dialogvenster Instellingen is ingesteld op **Apparaatinstelling gebruiken (Use Device Setting)**. 

»»» Opmerking

- Wanneer **Zwart-wit (Black and White)** is ingesteld op **Kleurenmodus (Color Mode)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) in het dialogvenster Instellingen worden PDF-bestanden opgeslagen in **Standaard (Standard)**, zelfs als **Hoog (High)** is ingesteld.

- **Indeling voor een item dat als een document in Automatisch scannen wordt gedetecteerd (Format for Item Detected as Document in Auto Scan)**

U kunt de gegevensindeling opgeven voor het automatisch opslaan van items die als documenten worden gedetecteerd in Automatisch scannen.

- **Indeling voor een item dat als een foto in Automatisch scannen wordt gedetecteerd (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)**

U kunt de gegevensindeling opgeven voor het automatisch opslaan van items die als foto's worden gedetecteerd in Automatisch scannen.

- **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

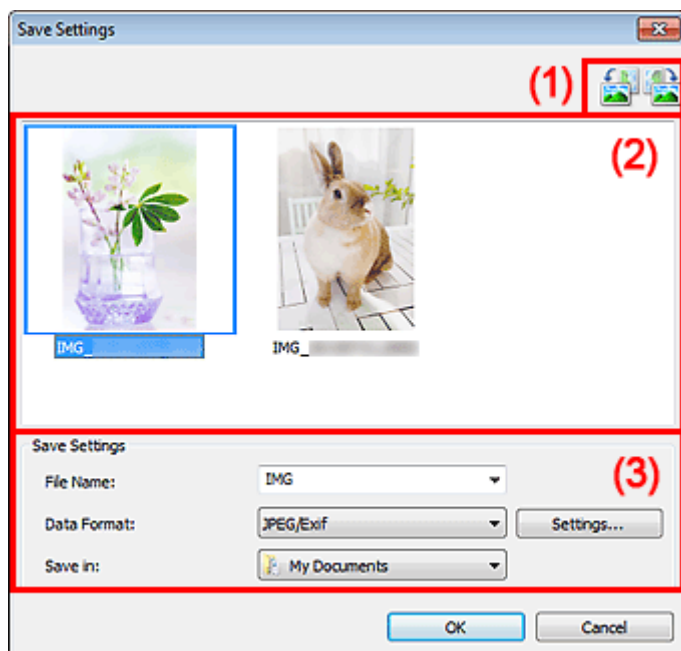
Dialoogvenster Instellingen opslaan

Selecteer het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in **Instellingen opslaan (Save Settings)** van het dialoogvenster Instellingen om na het scannen het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer te geven.

U kunt de gegevensindeling en de bestemming opgeven terwijl u de miniaturen van scanresultaten weergeeft.

»»» Belangrijk

- Na het scannen vanaf My Image Garden of het bedieningspaneel verschijnt het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** niet.





- (1) [Bewerkingsknoppen voor Voorbeeld](#)
- (2) [Gebied Scanresultaten](#)
- (3) [Gebied Instellingen opslaan](#)

(1) Bewerkingsknoppen voor Voorbeeld



-  /  (90° linksom roteren)/(90° rechtsom roteren)

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.

Selecteer de afbeelding die u wilt roteren en klik vervolgens op  (90° linksom roteren) of  (90° rechtsom roteren).

»»» Belangrijk

- De bewerkingsknoppen voor Voorbeeld worden niet weergegeven als het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is ingeschakeld in het dialoogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

(2) Gebied Scanresultaten

Hier worden de miniaturen van de gescande afbeeldingen weergegeven. U kunt de opslagvolgorde van afbeeldingen wijzigen door ze te verslepen. De bestandsnamen voor het opslaan verschijnen onder de miniaturen.

(3) Gebied Instellingen opslaan

- **Bestandsnaam (File Name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "_20XX0101_0001".

- **Gegevensindeling (Data Format)**

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

»»» **Belangrijk**

- In de volgende gevallen kunt u **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** niet selecteren.
 - Als u hebt gescand door te klikken op **Foto (Photo)** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility.
 - Het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is geselecteerd in **Instellingen opslaan (Save Settings)** van het dialoogvenster **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
 - **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** van het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** of **Instellingen (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
 - U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

- **Instellingen (Settings...)**

Klik om het dialoogvenster **Instellingen voor gegevensindeling (Data Format Settings)** weer te geven, waarin u kunt instellen met welke kwaliteit de afbeeldingen moeten worden opgeslagen, kunt zoeken op trefwoorden van PDF-bestanden en het compressietype en de gegevensindeling kunt instellen waarin afbeeldingen die met Automatisch scannen zijn gescand moeten worden opgeslagen.

➔ [Dialoogvenster Instellingen voor gegevensindeling](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Om de map te wijzigen geeft u de doelmap op in het dialoogvenster **Doelmap selecteren (Select Destination Folder)** dat wordt weergegeven door **Toevoegen... (Add...)** te selecteren in het keuzemenu.

Standaard worden de volgende mappen gebruikt als opslaglocatie.

Windows 7: map **Mijn documenten (My Documents)**

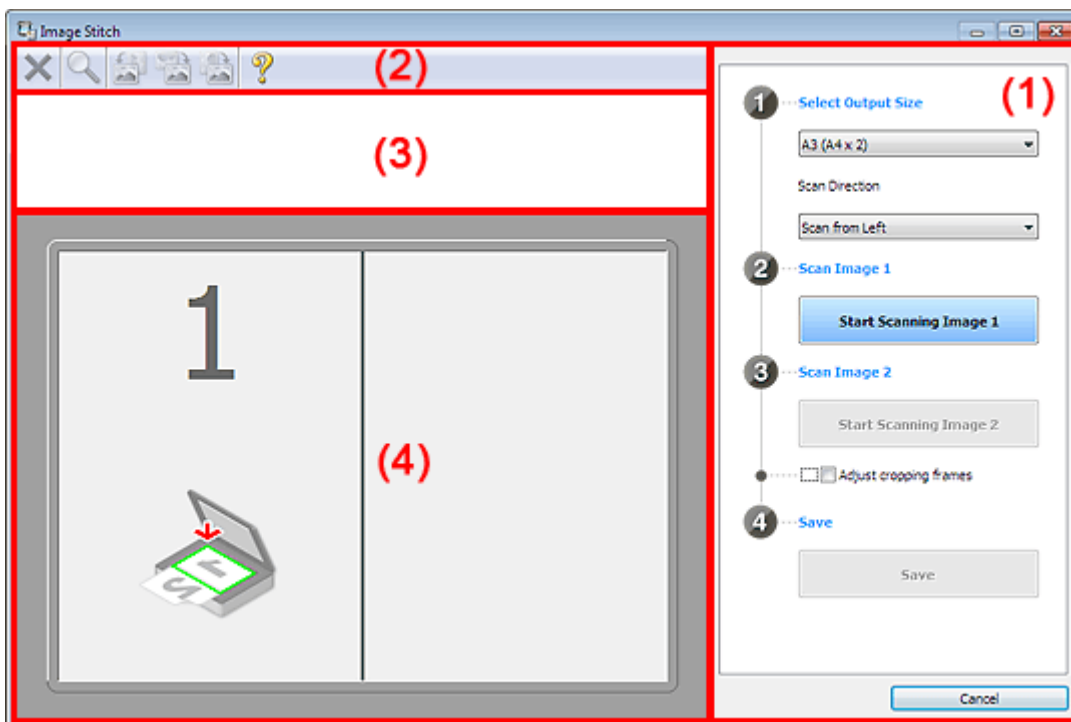
Windows Vista: map **Documenten (Documents)**

Windows XP: map **Mijn documenten (My Documents)**

Venster Afbeelding samenvoegen

Klik op **Samenvoegen (Stitch)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility om het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** weer te geven.

U kunt de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. U kunt items scannen die maximaal ongeveer twee keer zo groot zijn dan de glasplaat.



- (1) [Knoppen voor instellingen en bewerkingen](#)
- (2) [Werkbalk](#)
- (3) [Gebied Miniatuurweergave](#)
- (4) [Voorbeeldgebied](#)

►► Opmerking

- De weergegeven items verschillen, afhankelijk van de geselecteerde bron en weergave.

(1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen

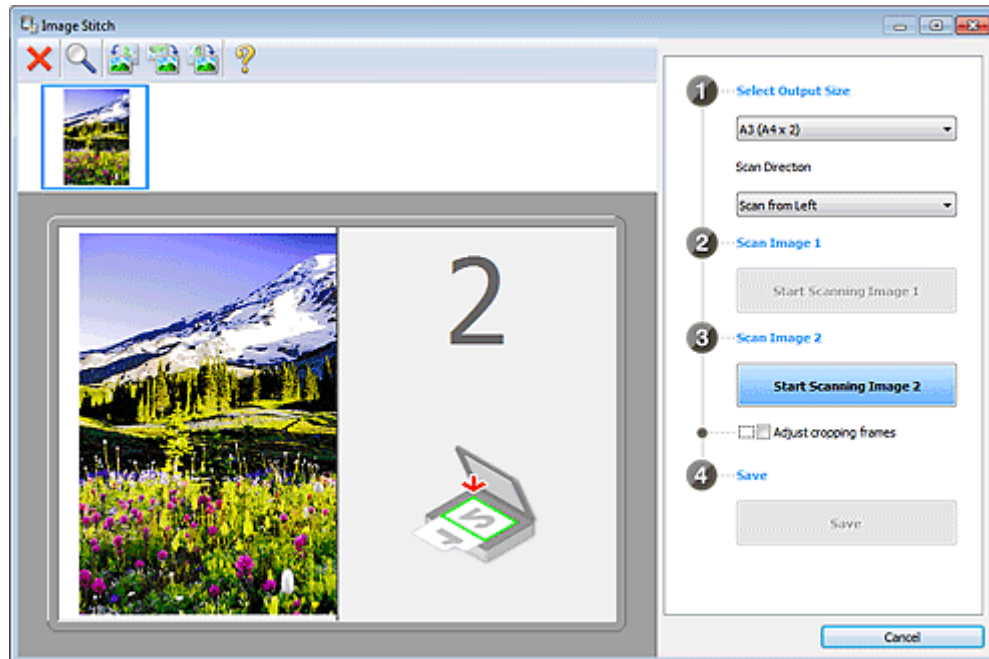
- **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)**
 - **B4 (B5 x 2)**
Scant de linker- en rechterhelft van een item van B4-formaat apart.
 - **A3 (A4 x 2)**
Scant de linker- en rechterhelft van een item van A3-formaat apart.
 - **11 x 17 (Letter x 2)**
Scant de linker- en rechterhelft van een item dat twee keer zo groot is dan Letter-formaat apart.
 - **Volledige plaat x 2 (Full Platen x 2)**
Scant de linker- en rechterhelft van een item dat twee keer zo groot is dan de plaat apart.
- **Richting selecteren (Scan Direction)**
 - **Links beginnen met scannen (Scan from Left)**
Geeft de eerste gescande afbeelding aan de linkerkant weer.
 - **Rechts beginnen met scannen (Scan from Right)**

Geeft de eerste gescande afbeelding aan de rechterkant weer.

- **Afbeelding 1 scannen (Scan Image 1)**

- **Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1)**

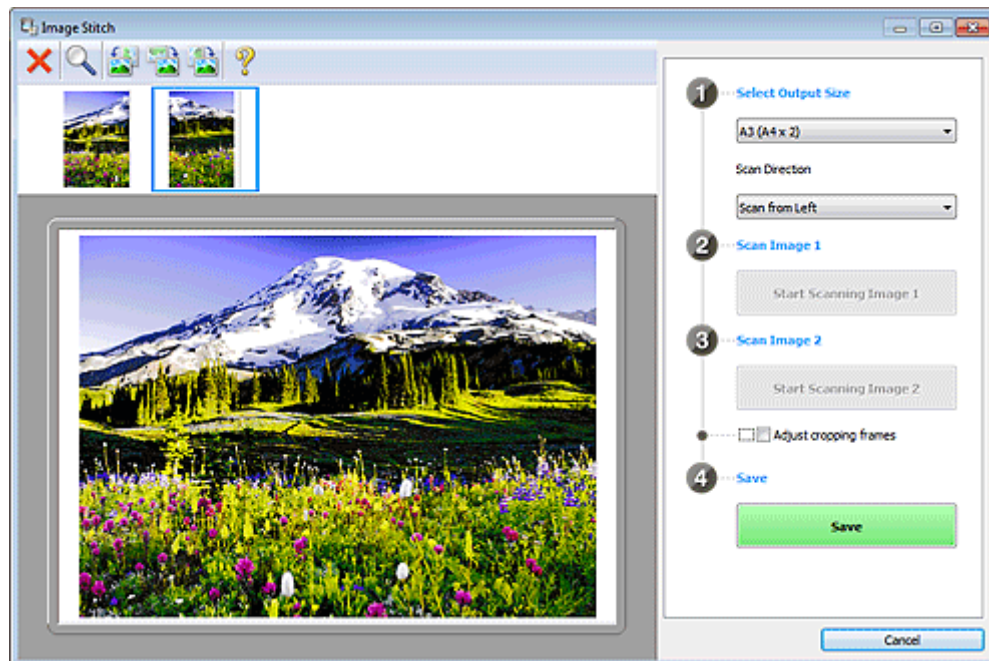
Scant het eerste item.



- **Afbeelding 2 scannen (Scan Image 2)**

- **Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2)**

Scant het tweede item.



- **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**

U kunt het scangebied aanpassen in het voorbeeld.

Wanneer geen gebied is geselecteerd wordt de afbeelding met het formaat dat is geselecteerd in **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)** opgeslagen. Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen de afbeelding in het bijsnijdkader gescand en opgeslagen.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(IJ Scan Utility\)](#)

- **Opslaan (Save)**

- **Opslaan (Save)**

De twee gescande afbeeldingen worden als één afbeelding opgeslagen.

- **Annuleren (Cancel)**

Annuleert **Samenvoegen (Stitch)** scan.

(2) Werkbalk

- **Werkbalk**

U kunt de gescande afbeeldingen verwijderen of de voorbeeldafbeeldingen aanpassen.



- **(Verwijderen)**

Hiermee verwijdert u de gescande afbeelding.



- **(Vergroten/verkleinen)**

Hiermee vergroot of verkleint u de voorbeeldafbeelding.

Door met de linkermuisknop te klikken in het Voorbeeldgebied wordt de getoonde afbeelding vergroot.

Door met de rechtermuisknop te klikken in het Voorbeeldgebied wordt de getoonde afbeelding verkleind.



- **(Linksom roteren)**

De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.



- **(Verticaal omkeren)**

De afbeelding wordt 180 graden gedraaid.



- **(Rechtsom roteren)**

De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.



- **(Handleiding openen)**

Opent deze pagina.

(3) Gebied Miniatuurweergave

- **Gebied Miniatuurweergave**

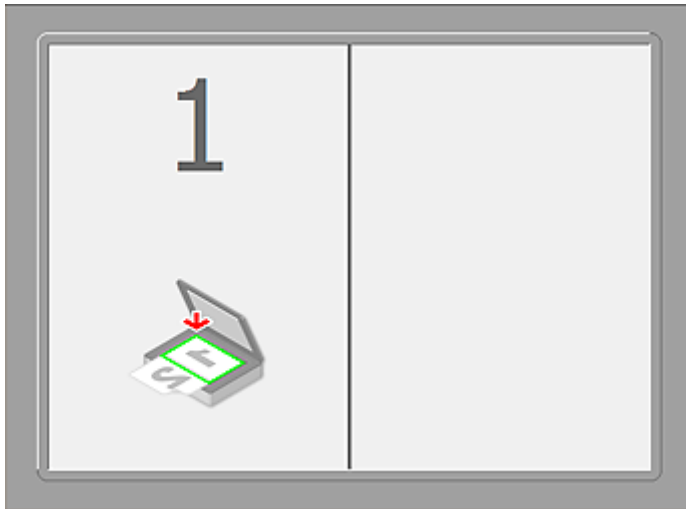
Hier worden de miniaturen van de gescande afbeeldingen weergegeven. Is leeg wanneer niets is gescand.

(4) Voorbeeldgebied

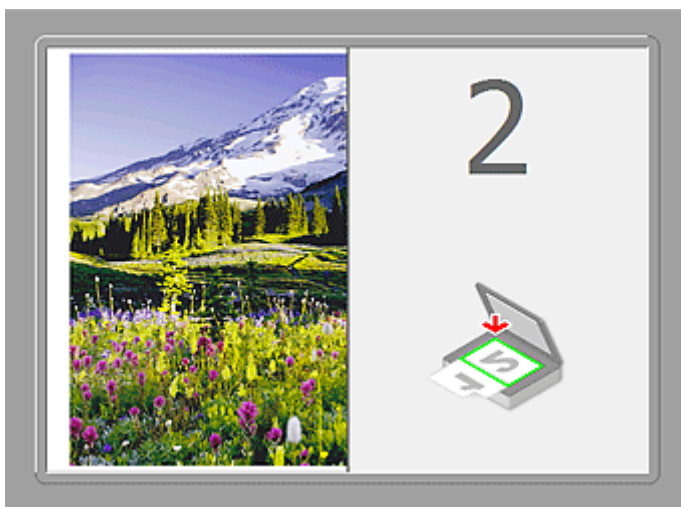
- **Voorbeeldgebied**

Geeft de gescande afbeeldingen weer. U kunt de indeling aanpassen door de gescande afbeelding te slepen of de resultaten van de instellingen controleren die zijn aangebracht in '[Knoppen voor instellingen en bewerkingen.](#)'

- **Wanneer geen afbeeldingen zijn gescand**



- Na het scannen van het eerste item door te klikken op Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1)



De afbeelding wordt gescand in de richting die is opgegeven in **Richting selecteren (Scan Direction)**, en 2 verschijnt ernaast.

- Na het scannen van het tweede item door te klikken op Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2)



De twee gescande afbeeldingen worden weergegeven.

Verwant onderwerp

- [Items scannen die groter zijn dan de glasplaat \(Afbeelding samenvoegen\)](#)

Scannen met een toepassing die u gebruikt (ScanGear)

- [Wat is ScanGear \(scannerstuurprogramma\)?](#)
- [Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)
- [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)
- [Scannen in de Basismodus](#)
- [Scannen in de Geavanceerde modus](#)
- [Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\) in de Geavanceerde modus](#)
- [Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)
- [Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)
- [Schermen van ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)
- [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)
- [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)
- [Algemene opmerkingen \(scannerstuurprogramma\)](#)

Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

ScanGear (scannerstuurprogramma) is software die nodig is voor het scannen van documenten. U kunt hiermee het uitvoerformaat opgeven en afbeeldingen corrigeren wanneer u documenten scant.

ScanGear kan worden gestart vanuit My Image Garden of IJ Scan Utility. ScanGear kan ook worden gestart vanuit andere toepassingen die compatibel zijn met de standaardinterface genaamd TWAIN. (ScanGear is een TWAIN-compatibel stuurprogramma.)

De mogelijkheden van deze software

Met deze software kunt u een voorbeeld van de scanresultaten bekijken of het documenttype en uitvoerformaat instellen, enzovoort, tijdens het scannen van documenten. Het is handig als u in een bepaalde kleurtint wilt scannen. U kunt namelijk voor het scannen diverse correcties aanbrengen en de helderheid, het contrast, enzovoort, aanpassen.

Schermen

Er zijn twee modi: Basismodus en Geavanceerde modus.

U kunt tussen de modi schakelen door op een tabblad rechts boven op het scherm te klikken.

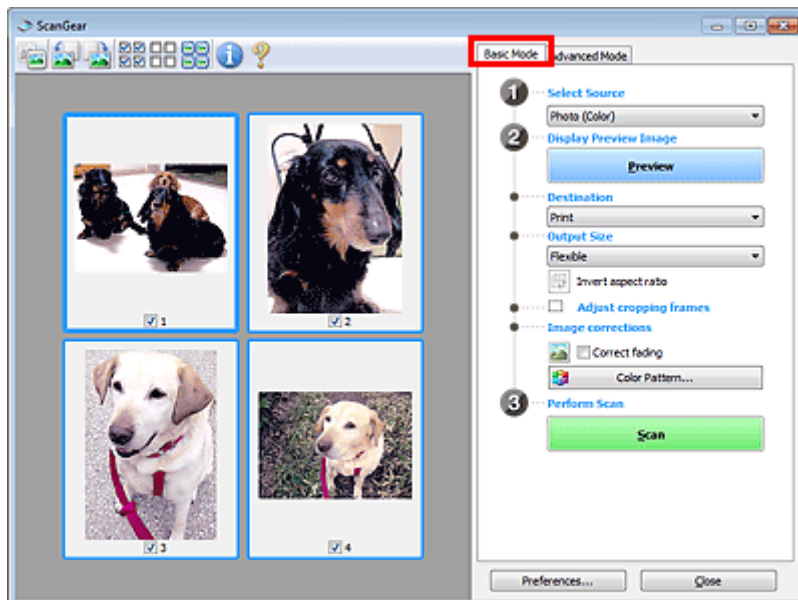
Basic Mode Advanced Mode

Opmerking

- ScanGear wordt gestart in de laatst gebruikte modus.
- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

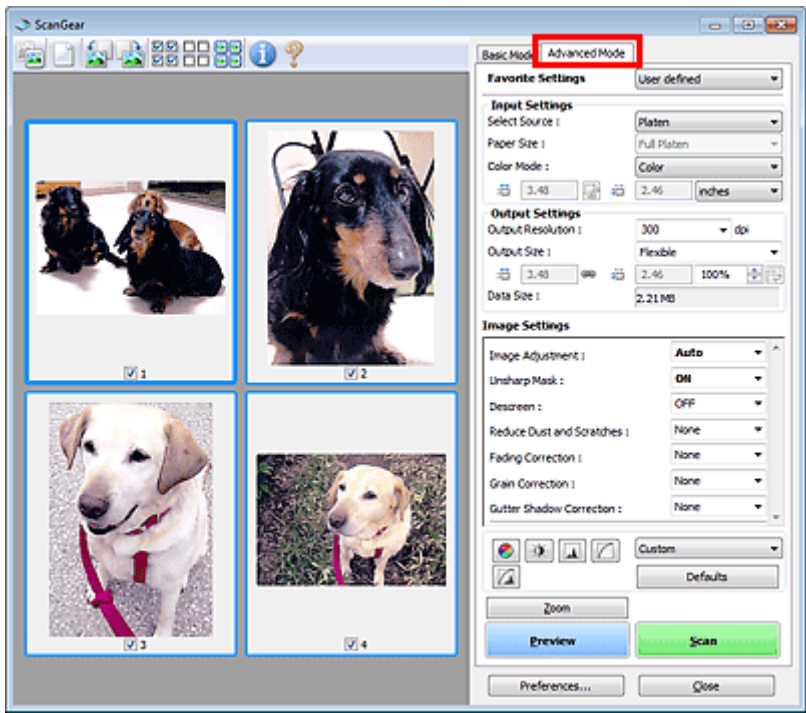
Basismodus

Op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** kunt u gemakkelijk scannen aan de hand van drie eenvoudige stappen (**1** , **2** en **3**).



Geavanceerde modus

Op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint en dergelijke voor de scan instellen.



Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- **ScanGear (scannerstuurprogramma) starten**
 - ➡ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)
- **Documenten scannen nadat u eenvoudige afbeeldingscorrecties hebt aangebracht**
 - ➡ [Scannen in de Basismodus](#)
- **Documenten scannen nadat u geavanceerde afbeeldingscorrecties hebt toegepast en de helderheid/kleur hebt aangepast**
 - ➡ [Scannen in de Geavanceerde modus](#)
- **Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) na het maken van geavanceerde afbeeldingscorrecties en helderheid-/kleuraanpassingen**
 - ➡ [Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\) in de Geavanceerde modus](#)
- **Meerdere documenten tegelijk scannen nadat u afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen hebt aangebracht**
 - ➡ [Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)

ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aanbrengen. ScanGear kan worden gestart vanuit My Image Garden of een toepassing.

►► Opmerking

- Installeer de netwerkomgeving als u meer dan één scanner of een netwerkscanner hebt, en de verbinding van een USB-verbinding in een netwerkverbinding hebt veranderd.

Starten vanuit My Image Garden

Volg deze stappen om ScanGear te starten vanuit My Image Garden.

1. Start My Image Garden.

Voor informatie over het starten van My Image Garden, raadpleeg de *Handleiding voor My Image Garden*.

2. Klik op het pictogram ScanGear in het scanscherm van My Image Garden.

Het venster ScanGear verschijnt.

Starten vanuit een toepassing

Ga (bijvoorbeeld) als volgt te werk om ScanGear te starten vanuit een toepassing.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

1. Start de toepassing.

2. Selecteer het apparaat in het menu van de toepassing.

►► Opmerking

- Wanneer u een netwerkscanner wilt gebruiken door verbinding te maken met een netwerk, selecteert u een model met 'netwerk' na de productnaam.

3. Selecteer de opdracht om een document te scannen.

Het venster ScanGear verschijnt.


Scannen in de Basismodus

Via het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** kunt u gemakkelijk scannen aan de hand van de weergegeven stappen.

Raadpleeg '[Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor informatie over het scannen van meerdere documenten tegelijk op de glasplaat.

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.

»»» Belangrijk

- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand. Klik in dat geval op  (miniatuur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm / 1,2 vierkante inch
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

»»» Opmerking

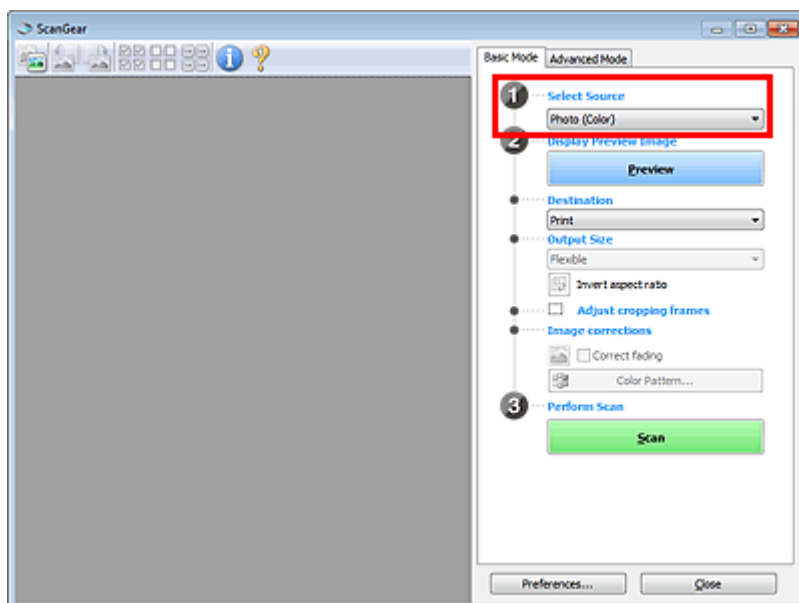
- Wanneer u een model gebruikt dat is uitgerust met een automatisch dubbelzijdige ADF, kunt u beide kanten van documenten automatisch met de ADF scannen.

1. Plaats het document op de glasplaat of de ADF en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

➡ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

➡ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

2. Selecteer bij **Bron selecteren (Select Source)** het type document dat u wilt scannen en dat op de glasplaat of de ADF is geplaatst.



»»» Belangrijk

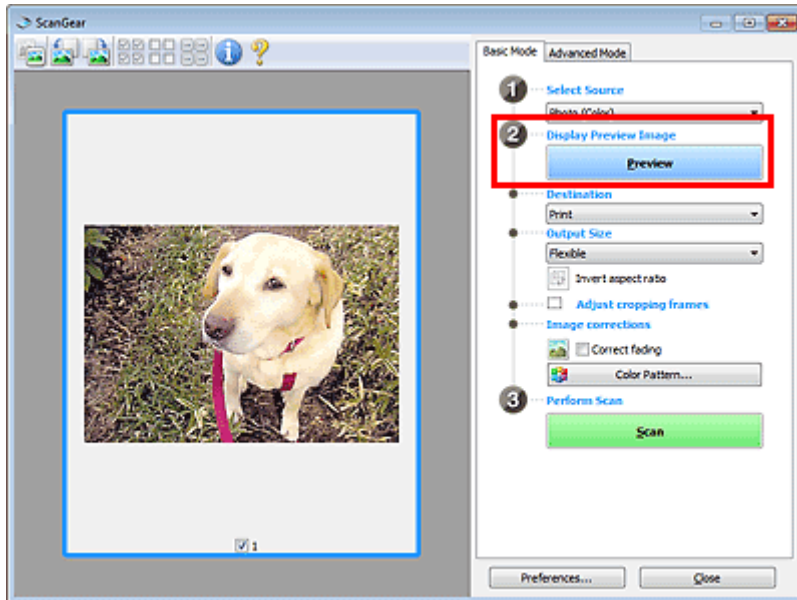
- Het doorlopend scannen vanuit de ADF wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

Opmerking

- Wanneer u tijdschriften scant die veel kleurenfoto's bevatten, selecteert u **Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color))**.
- Wanneer u een model gebruikt dat is uitgerust met een automatisch dubbelzijdige ADF, kunt u opgeven hoe het papier moet worden uitgevoerd na het scannen van beide zijden vanuit de ADF in **ADF Dubbelzijdig Instellingen voor papieruitvoer (ADF Duplex Paper Output Settings)** op het tabblad **Scannen (Scan)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.
➔ [Tabblad Scannen](#)

3. Klik op **Voorbeeld (Preview)**.

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied.



Belangrijk

- **Voorbeeld (Preview)** wordt niet weergegeven als een ADF-type is geselecteerd voor **Bron selecteren (Select Source)**.

Opmerking

- De kleuren worden aangepast aan het documenttype dat bij **Bron selecteren (Select Source)** is geselecteerd.

4. Selecteer **Doel (Destination)**.

Opmerking

- Ga verder met stap 7 als er onder **Bron selecteren (Select Source)** een ADF-type is geselecteerd.

5. Stel **Uitvoerformaat (Output Size)** in, afhankelijk van het doel.

De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u onder **Doel (Destination)** hebt geselecteerd.

6. Pas desgewenst de bijsnijdkaders (scangebieden) aan.

Pas de grootte en de positie van de bijsnijdkaders aan in de voorbeeldafbeelding.


➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

7. Stel de gewenste **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)** in.

8. Klik op **Scannen (Scan)**.

Het scannen begint.

»» Opmerking

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het tabblad **Scannen (Scan)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.
➔ [Tabblad Scannen](#)

Verwant onderwerp

- [Tabblad Basismodus](#)


Scannen in de Geavanceerde modus

Op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint en dergelijke voor de scan instellen.

Raadpleeg '[Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor informatie over het scannen van meerdere documenten tegelijk.

Raadpleeg het gedeelte '[Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\) in de Geavanceerde modus](#)' als u meerdere documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

►► Belangrijk

- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand. Klik in dat geval op  (miniatuur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm / 1,2 vierkante inch
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

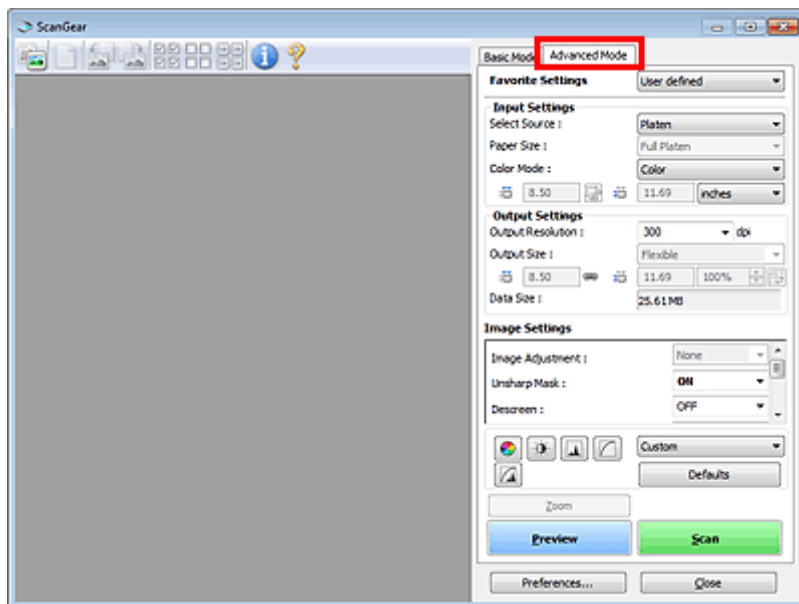
1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

➡ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

➡ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

2. Klik op de tab **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.

U schakelt over naar het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.



►► Opmerking

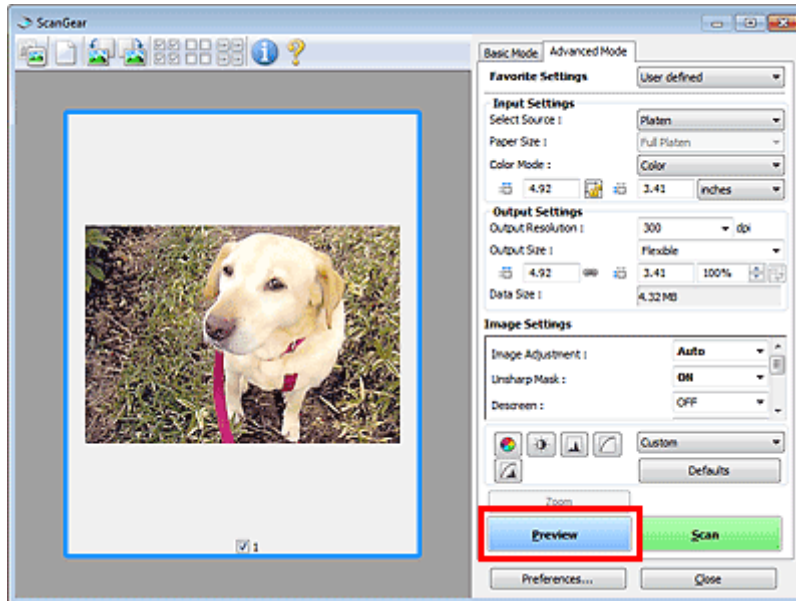
- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

3. Stel **Instellingen voor invoer (Input Settings)** in, afhankelijk van het document of het doel.

➡ [Instellingen voor invoer](#)

4. Klik op **Voorbeeld (Preview)**.

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied.



5. Stel de **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** in.

➔ [Instellingen voor uitvoer](#)

6. Stel het bijsnijdkader (scangebied) in en breng desgewenst afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aan.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)


➔ [Instellingen voor afbeeldingen](#)

➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

7. Klik op **Scannen (Scan)**.

Het scannen begint.

▶▶▶ **Opmerking**

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het tabblad **Scannen (Scan)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.
 - ➔ [Tabblad Scannen](#)

Verwant onderwerp

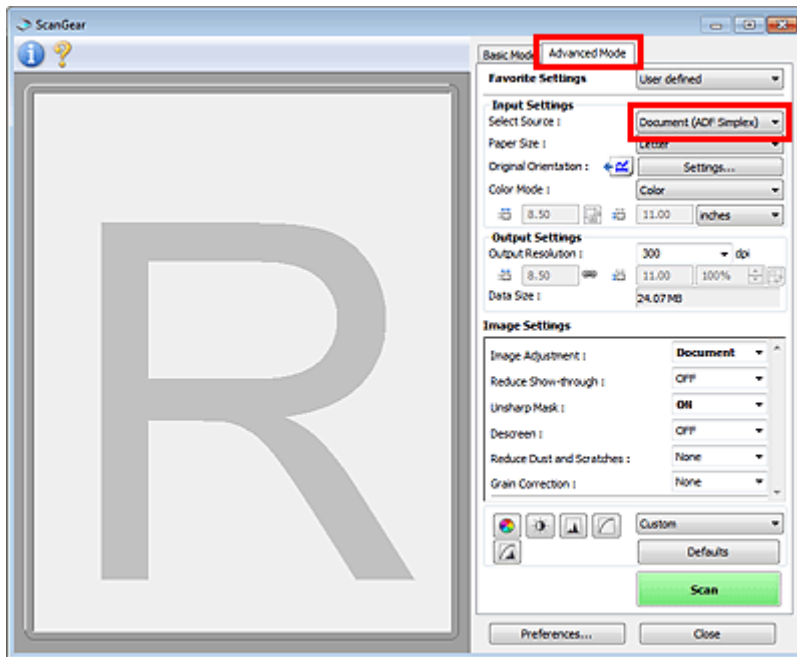
- [Tabblad Geavanceerde modus](#)

Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus

U kunt op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** de helderheid, kleurtint, enzovoort, van afbeeldingen opgeven, en meerdere documenten tegelijk vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scannen. Wanneer u een model gebruikt dat is uitgerust met een automatisch dubbelzijdige ADF, kunt u beide kanten van documenten automatisch met de ADF scannen.

Bij het scannen vanuit de ADF worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.

1. Plaats de documenten op de ADF van het apparaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).
 - ➔ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)
 - ➔ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)
2. Klik op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** en selecteer **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))** of **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))** onder **Bron selecteren (Select Source)**.



Opmerking

- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.
- U kunt **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))** wanneer u een model gebruikt dat is uitgerust met een automatisch dubbelzijdige ADF.

3. Stel **Instellingen voor invoer (Input Settings)** in, afhankelijk van het document of het doel.

➔ [Instellingen voor invoer](#)

Opmerking

- Wanneer u een model gebruikt dat is uitgerust met een automatisch dubbelzijdige ADF, kunt u opgeven hoe het papier moet worden uitgevoerd na het scannen van beide zijden vanuit de ADF in **ADF Dubbelzijdig Instellingen voor papieruitvoer (ADF Duplex Paper Output Settings)** op het tabblad **Scannen (Scan)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

➔ [Tabblad Scannen](#)

4. Stel de **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** in.

➔ [Instellingen voor uitvoer](#)

5. Breng naar wens afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aan.


➔ [Instellingen voor afbeeldingen](#)

➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

6. Klik op **Scannen (Scan)**.

Het scannen begint.

»» **Opmerking**

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het tabblad **Scannen (Scan)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.
 - ➔ [Tabblad Scannen](#)

Verwant onderwerp

- [Tabblad Geavanceerde modus](#)

Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) op de glasplaat tegelijk scannen via het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u meerdere documenten kunt scannen vanaf het tabblad **Basismodus (Basic Mode)**.

Belangrijk

- Als u meerdere documenten als één afbeelding wilt scannen, scant u in de volledige afbeeldingsweergave.
- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Pas in dat geval de bijgesneden kaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave en voer de scan uit.
 - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- ➔ [Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave](#)
- De volgende documenttypen worden mogelijk niet correct gescand.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm / 1,2 vierkante inch
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

Opmerking

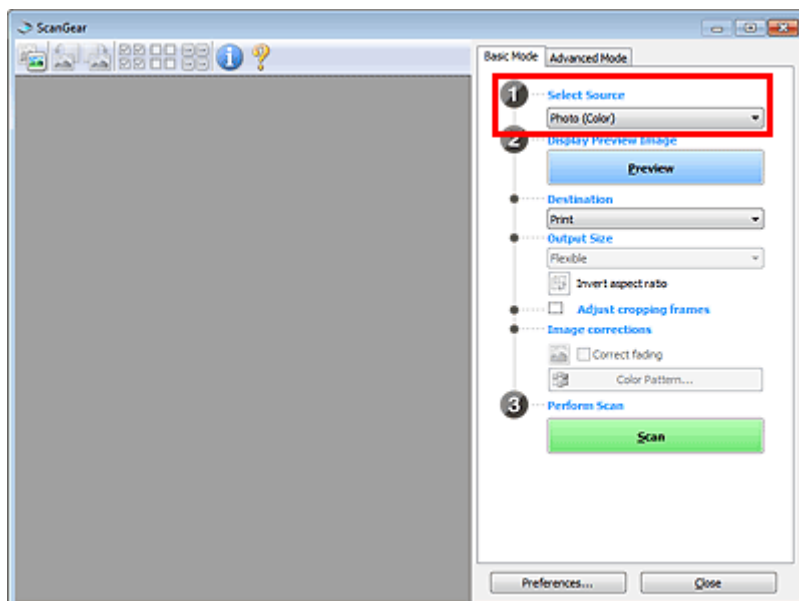
- U kunt ook meerdere documenten tegelijk scannen vanaf het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**. Gebruik het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** als u geavanceerde scaninstellingen wilt opgeven, zoals de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid van de afbeelding en kleurtint.
- Raadpleeg de toepasselijke gedeelten hieronder voor meer informatie over de tabbladen **Basismodus (Basic Mode)** en **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.
 - ➔ [Tabblad Basismodus](#)
 - ➔ [Tabblad Geavanceerde modus](#)

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

➔ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

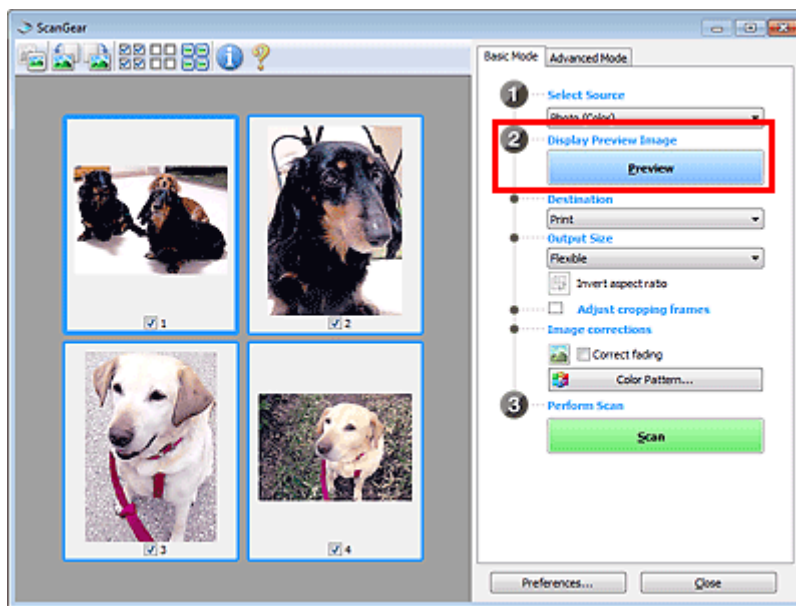
➔ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

2. Selecteer bij **Bron selecteren (Select Source)** het type document dat u wilt scannen.



3. Klik op **Voorbeeld (Preview)**.

In het voorbeeldgebied worden miniatures van de voorbeeldafbeeldingen weergegeven. Bijsnijdkaders worden automatisch aangegeven op basis van het documentformaat.



4. Selecteer **Doel (Destination)**.

5. Stel **Uitvoerformaat (Output Size)** in, afhankelijk van het doel.

6. Pas desgewenst de bijsnijdkaders aan en stel **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)** in.

»»» **Opmerking**

- U kunt elke afbeelding afzonderlijk corrigeren. Selecteer het kader dat u wilt corrigeren.
 - U kunt in de miniaturesweergave maar één bijsnijdkader per afbeelding maken. Als u meerdere bijsnijdkaders in een afbeelding wilt maken, moet u de scan in de volledige afbeeldingsweergave uitvoeren.
- ➡ [Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave](#)

7. Selecteer de afbeeldingen die u wilt scannen.

Schakel de selectievakjes in voor de afbeeldingen die u wilt scannen.

8. Klik op **Scannen (Scan)**.

Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave

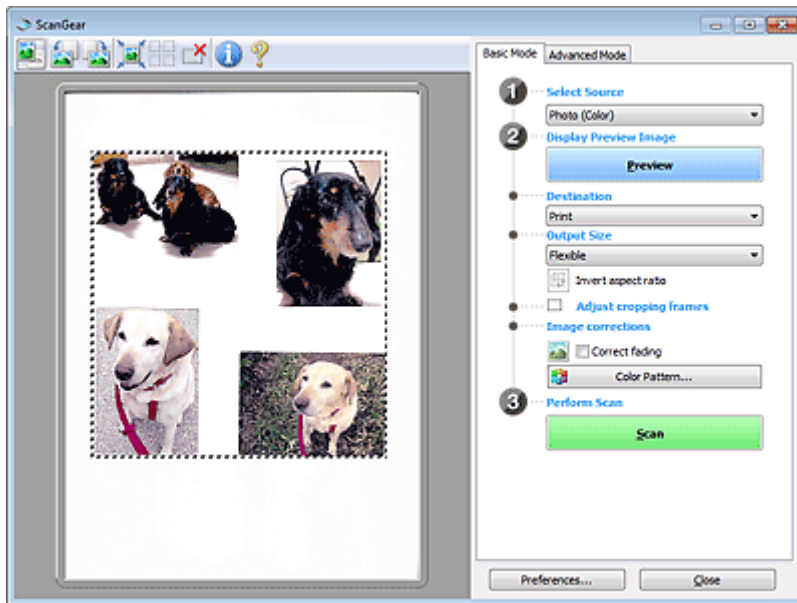
Volg deze stappen als miniatures niet correct worden weergegeven in de voorbeeldweergave of als u meerdere documenten als één afbeelding wilt scannen.

»»» **Opmerking**

- De positie van scheef geplaatste documenten wordt niet gecorrigeerd in de volledige afbeeldingsweergave.

1. Nadat u een voorbeeld van de afbeeldingen hebt bekeken, klikt u op (miniatuur) op de werkbalk.

Schakel naar de volledige afbeeldingsweergave.



Opmerking

- Als de volledige afbeelding wordt weergegeven, wordt het pictogram gewijzigd in (volledige afbeelding).



2. Selecteer **Doel (Destination)**.

3. Stel **Uitvoerformaat (Output Size)** in, afhankelijk van het doel.

Verhouding omkeren (Invert aspect ratio) is beschikbaar wanneer een andere optie dan **Aanpasbaar (Flexible)** is geselecteerd bij **Uitvoerformaat (Output Size)**. Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

4. Pas de bijsnijdkaders aan.

Pas de grootte en de positie van de bijsnijdkaders aan in de voorbeeldafbeelding. U kunt ook twee of meer bijsnijdkaders maken.

Als een gebied niet is opgegeven, wordt het document gescand op documentformaat (Automatisch bijsnijden). Wanneer een gebied is geselecteerd, wordt alleen het geselecteerde gebied gescand.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

5. Stel de gewenste **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)** in.

6. Klik op **Scannen (Scan)**.

De gebieden die zijn omkaderd door onderbroken lijnen, worden gescand.

Opmerking

- Bij **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** op het tabblad **Scannen (Scan)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u de reactie van ScanGear opgeven.

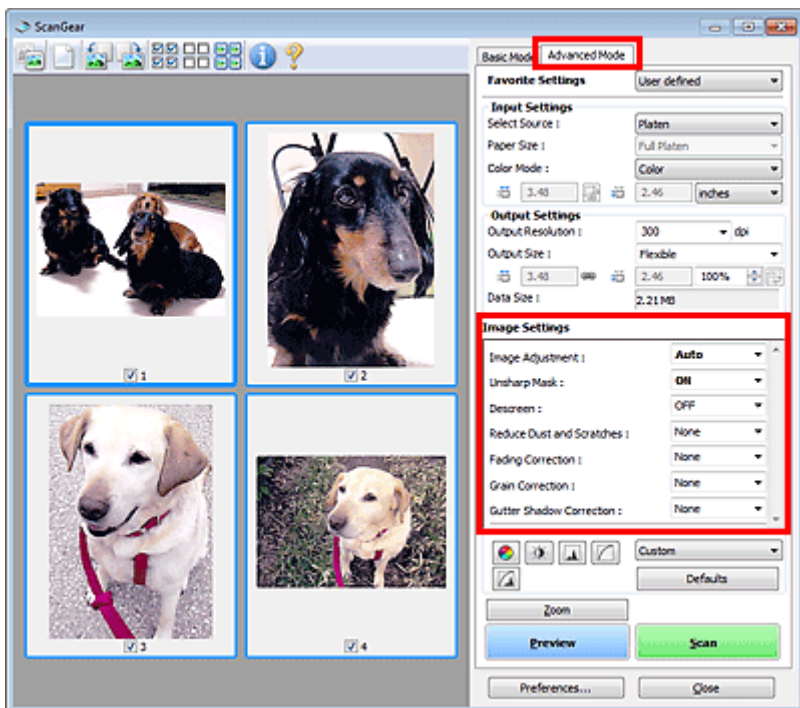
➔ [Tabblad Scannen](#)

Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)


- **Onscherpe foto's scherper maken, stof en krassen reduceren en vervaagde kleuren corrigeren**
 - ➡ Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)
- **Een voorbeeld bekijken en de kleur wijzigen van de afbeelding die wordt gescand**
 - ➡ Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon
- **Kleuren helderder maken die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd**
 - ➡ Verzadiging en kleurbalans aanpassen
- **Afbeeldingen aanpassen die te donker of te licht zijn of te weinig contrast vertonen**
 - ➡ Helderheid en contrast aanpassen
- **De kleurtint aanpassen met een histogram (een grafiek waarop de verdeling van de helderheid wordt weergegeven)**
 - ➡ Histogram aanpassen
- **De helderheid van de afbeelding aanpassen met een tintcurve (een grafiek waarop de balans van de helderheid wordt weergegeven)**
 - ➡ Tintcurve aanpassen
- **Tekens in tekstdocumenten verscherpen of doorschijneffecten reduceren**
 - ➡ Drempel instellen

Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)

Met de functies van **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen van afbeeldingen de contouren van het onderwerp verscherpen, stof en krassen verminderen en vervaagde kleuren corrigeren.



Items instellen

Klik op  (pijl) van een functie en selecteer een item in het keuzemenu.



Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Raadpleeg '[Instellingen voor afbeeldingen](#)' voor meer informatie over en voorzorgsmaatregelen voor elke functie.

Opmerking

- Raadpleeg '[Scannen in de Geavanceerde modus](#)' als u wilt scannen via het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear.

De helderheid en kleurtint aanpassen

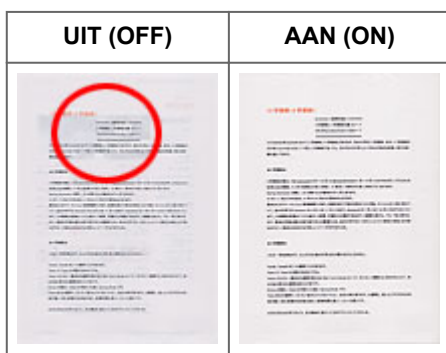
Stel **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** in op **Automatisch (Auto)**, **Foto (Photo)**, **Tijdschrift (Magazine)** of **Document**, afhankelijk van het documenttype.

Geen (None)	Automatisch (Auto)
-------------	--------------------



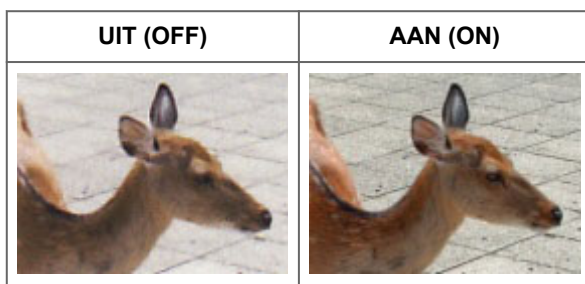
Doorschijneffecten reduceren in tekstdocumenten of de basiskleur lichter maken voor bijvoorbeeld gerecycled papier en kranten bij het scannen van documenten

Stel **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)** in op **AAN (ON)**.



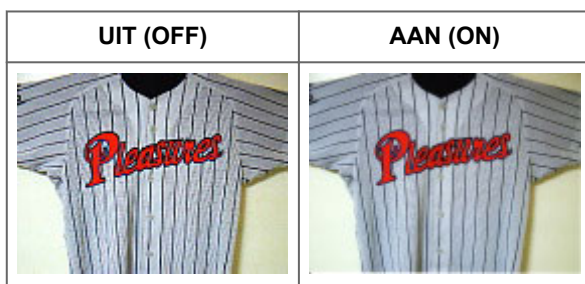
Afbeeldingen verscherpen die niet helemaal scherp zijn

Stel **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** in op **AAN (ON)**.



Gradaties en streepatronen verminderen

Stel **Moiré-reductie (Descreen)** in op **AAN (ON)**.

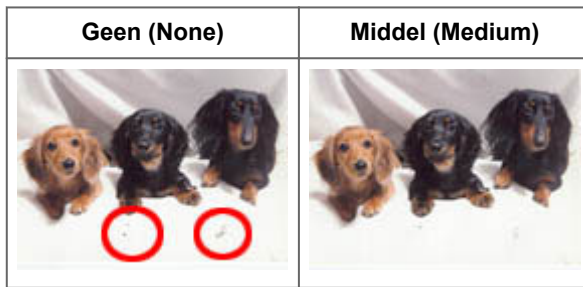


»» Opmerking

- Afdrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijke gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. **Moiré-reductie (Descreen)** is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

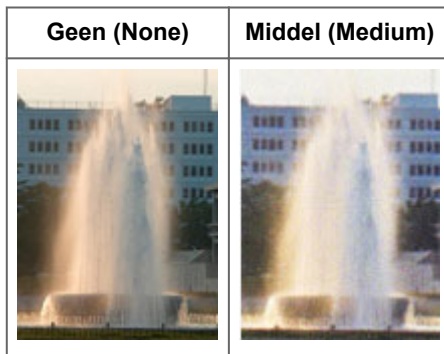
Stof en krassen reduceren

Stel **Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de hoeveelheid stof en krassen.



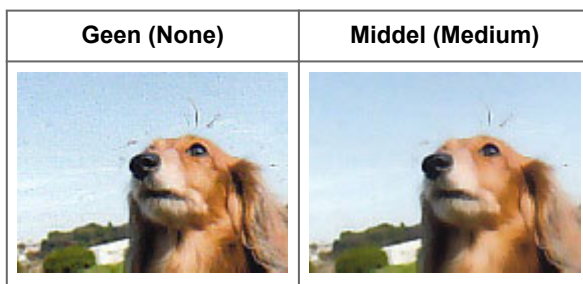
Foto's corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd

Stel **Correctie van vervaging (Fading Correction)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de mate van vervaging of overkleuring.



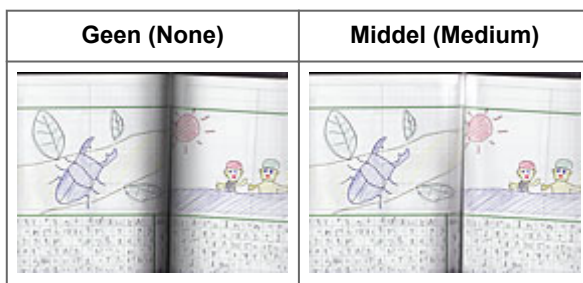
Korreligheid verminderen

Stel **Correctie van korreligheid (Grain Correction)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de mate van de korreligheid.



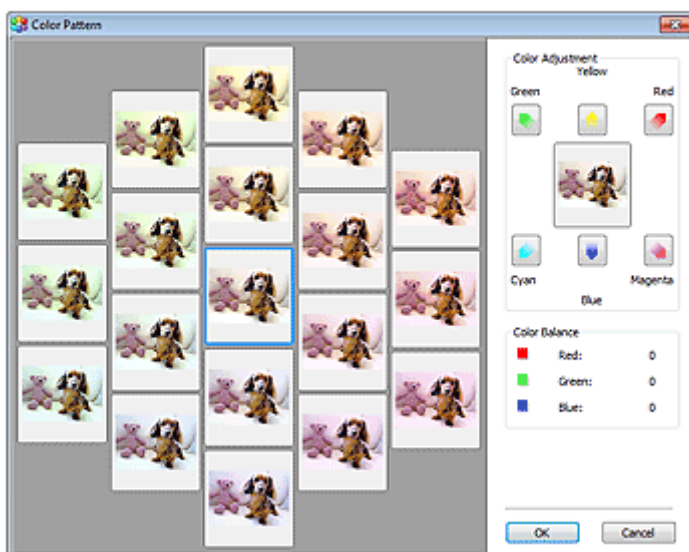
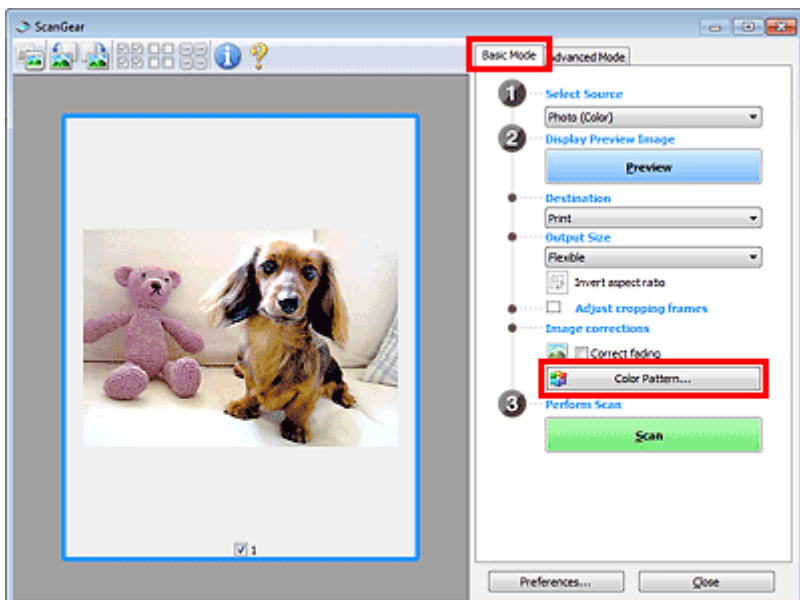
Schaduwten tussen pagina's corrigeren die zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand

Stel **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)** in op **Laag (Low)**, **Middel (Medium)** of **Hoog (High)**, afhankelijk van de grootte van de schaduwten.



Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

Met de functie Kleurenpatroon op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** van ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u voorbeelden van kleurwijzigingen bekijken en natuurlijke kleuren reproduceren.



Kleuraanpassing

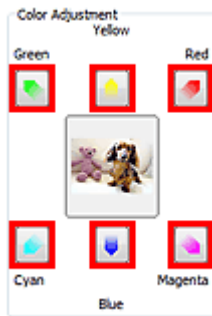
Hiermee kunt u kleuren corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd. Overkleuring' is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Klik op een pijl bij **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan en rood, magenta en groen, en geel en blauw zijn complementaire kleuren (als de twee kleuren van een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijs tint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.

Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en de kleuren zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het midden. De kleuren van het voorbeeld veranderen met uw aanpassingen mee.



Hieronder ziet u een voorbeeld van het corrigeren van een blauwige afbeelding. Omdat **Blauw (Blue)** en **Groen (Green)** te sterk zijn, klikt u op de pijlen bij de kleuren **Geel (Yellow)** en **Magenta** om de kleur te corrigeren.

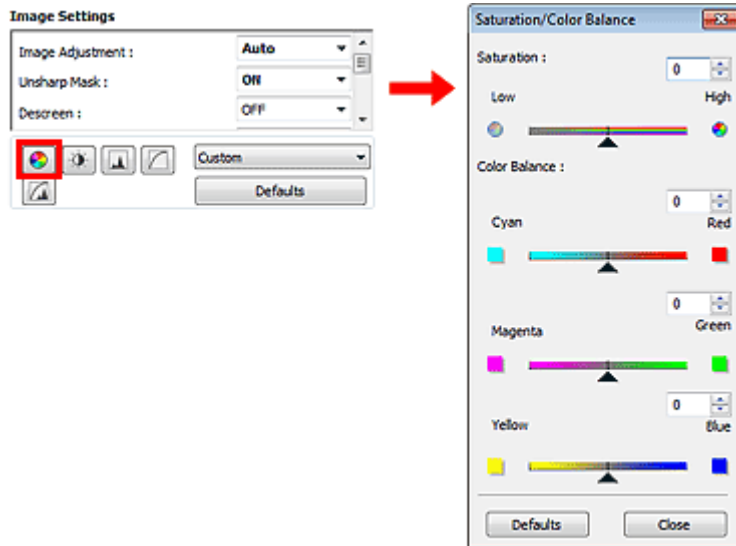


»» Opmerking

- Kleuraanpassingen worden alleen toegepast op de bijsnijdkaders (scangebieden) of het kader dat is geselecteerd in de miniaturesweergave. U kunt meerdere frames of bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u deze selecteert.
- U kunt ook een kleurtint kiezen uit het kleurenpatroon dat links in het scherm **Kleurenpatroon (Color Pattern)** wordt weergegeven.
- U kunt deze functie ook gebruiken om een afbeelding een bepaalde tint te geven. Met meer magenta creëert u een warme tint, terwijl de afbeelding koeler wordt als u meer blauw toevoegt.

Verzadiging en kleurbalans aanpassen

Klik op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear (stuurprogramma) op (Verzadiging/kleurbalans).




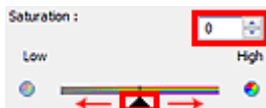
Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Verzadiging

De verzadiging (levendigheid) van de afbeelding aanpassen. U kunt kleuren helderder maken die in de loop der tijd of door andere oorzaken zijn vervaagd.

Sleep  (schuifknop) onder **Verzadiging (Saturation)** naar links om de verzadiging van de afbeelding te verminderen (de afbeelding donkerder te maken) of naar rechts om de verzadiging te vergroten (de afbeelding lichter te maken). U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).



Opmerking

- Als u de verzadiging te veel vergroot, kan de natuurlijke kleurtint van de originele afbeelding verloren gaan.

Kleurbalans

Afbeeldingen met overkleuring aanpassen. Overkleuring' is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Sleep ▲ (schuifknop) onder **Kleurbalans (Color Balance)** naar links of naar rechts om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan en rood

Magenta en groen

Geel en blauw



Dit zijn de complementaire kleuren (als de twee kleuren van een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijs tint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.

Het is vaak lastig om de afbeelding helemaal te corrigeren door slechts één kleurenpaar aan te passen. Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en alle drie de kleurenparen zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

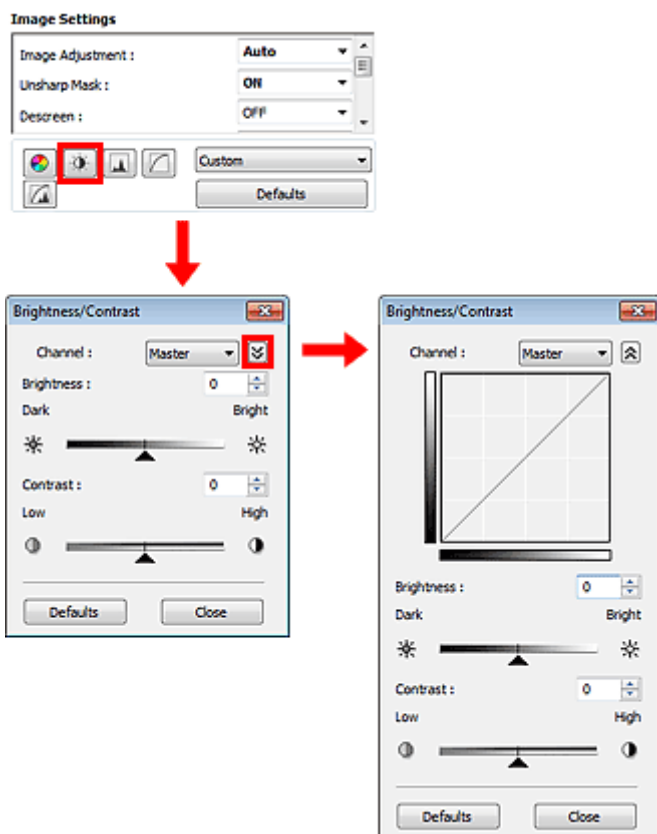
Hieronder ziet u een voorbeeld van een afbeelding waarin het kleurenpaar Cyaan en voor meer informatie over bijsnijkaders is aangepast.



Meer cyaan	Meer rood
	

Helderheid en contrast aanpassen

Klik op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear (stuurprogramma) op (Helderheid/contrast).



Opmerking

- Klik op (pijl omlaag) om over te schakelen naar de gedetailleerde weergave. Klik op (pijl omhoog) om terug te keren naar de vorige weergave.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

- **Model (Master)**
Rood, groen en blauw aanpassen.
- **Rood (Red)**
Het rode kanaal aanpassen.
- **Groen (Green)**
Het groene kanaal aanpassen.
- **Blauw (Blue)**
Het blauwe kanaal aanpassen.

Opmerking

- Alleen **Grijswaarden (Grayscale)** wordt weergegeven bij **Kanaal (Channel)** als de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**.

Helderheid

Pas de helderheid van de afbeelding aan. Sleep ▲ (schuifknop) onder **Helderheid (Brightness)** naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).



Donkerder	Originele afbeelding	Lichter

Opmerking

- Als u de afbeelding te licht maakt kunnen de lichte gebieden verloren gaan, en als u de afbeelding te donker maakt kan dit ten koste gaan van de schaduwgebieden.

Contrast

Het contrast is de mate van verschil tussen de lichte en donkere delen van een afbeelding. Wanneer u het contrast verhoogt, verhoogt u het verschil, waardoor de afbeelding scherper wordt. Wanneer u het contrast verlaagt, verlaagt u het verschil, waardoor de afbeelding zachter wordt.

Sleep ▲ (schuifknop) onder **Contrast** naar links om het contrast van de afbeelding te verlagen en naar rechts om dit te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).



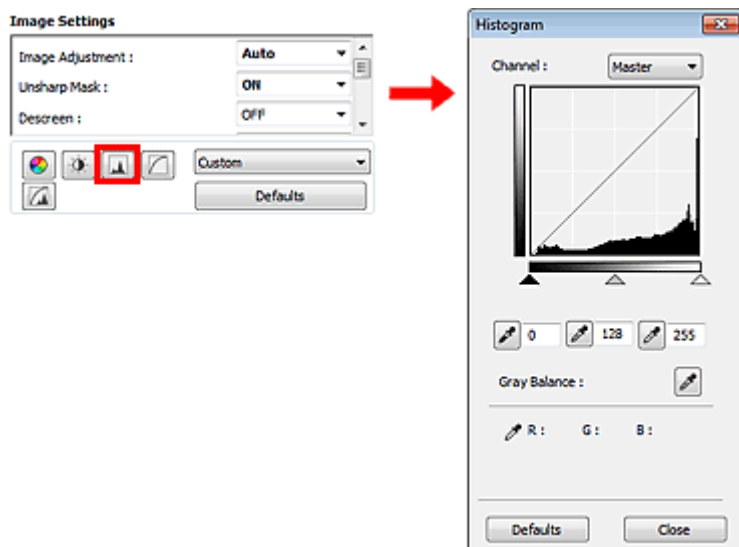
Minder contrast	Originele afbeelding	Meer contrast

Opmerking

- Door het contrast te verhogen, geeft u zachte afbeeldingen een meer driedimensionale uitstraling. Als u het contrast echter te veel verhoogt, kan dit ten koste gaan van lichte gebieden en schaduwgebieden.

Histogram aanpassen

Klik op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear (stuurprogramma) op (Histogram).



Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

- **Model (Master)**
Rood, groen en blauw aanpassen.
- **Rood (Red)**
Het rode kanaal aanpassen.
- **Groen (Green)**
Het groene kanaal aanpassen.
- **Blauw (Blue)**
Het blauwe kanaal aanpassen.

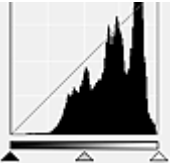
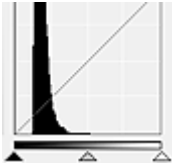
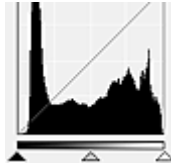
Opmerking

- Alleen **Grijswaarden (Grayscale)** wordt weergegeven bij **Kanaal (Channel)** als de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**.

Histogrammen lezen

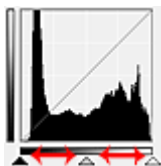
U kunt een histogram van een bepaald gebied zien voor elk **Kanaal (Channel)**. Hoe hoger de piek van het histogram, des te meer gegevens er op dat niveau zijn verspreid.



(1) Helder gebied	(2) Donker gebied	(3) Hele afbeelding
		
In het lichte gebied zijn meer gegevens verdeeld.	In het schaduwgebied zijn meer gegevens verdeeld.	De gegevens zijn gelijk verdeeld tussen het lichte gebied en het schaduwgebied.

Histogrammen aanpassen (met de schuifknop)

Selecteer een **Kanaal (Channel)** en versleep ▲ (schuifknop voor zwartpunt) of △ (schuifknop voor witpunt) om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als schaduwen of hoge lichten.



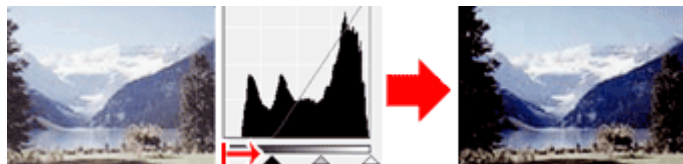
- Alle gedeelten links van ▲ (schuifknop voor zwartpunt) worden zwart (niveau 0).
 - De gedeelten bij ▲ (schuifknop voor middenpunt) krijgen de kleur die exact tussen het zwartpunt en het witpunt ligt.
 - Alle gedeelten rechts van △ (schuifknop voor witpunt) worden wit (niveau 255).
- Wanneer **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** niet is ingesteld op **Geen (None)**, worden de wijzigingen die hieronder worden getoond, automatisch uitgevoerd.

De schuifknoppen voor zwartpunt en witpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor zwartpunt of de schuifknop voor witpunt om de helderheid aan te passen.

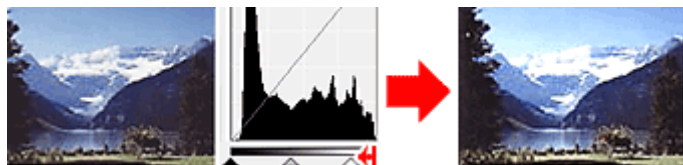
Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied.



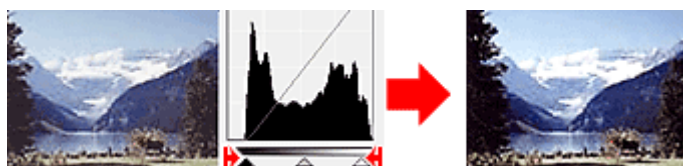
Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.



Afbeeldingen waarin de gegevens gelijk zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied en de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.

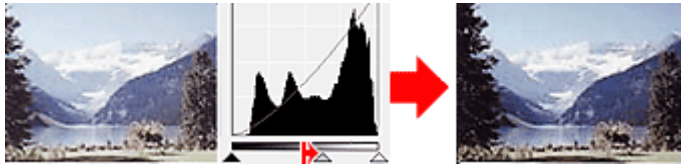


De schuifknop voor middenpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor middenpunt om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als het midden van het tintbereik.

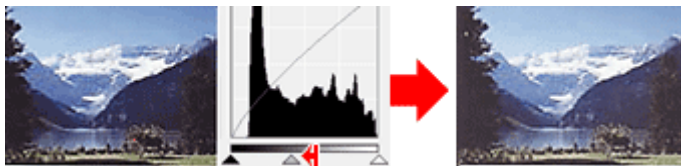
Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het lichte gebied.



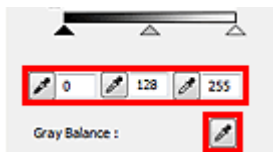
Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld


Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het schaduwgebied.





Histogrammen aanpassen (met de pipetten)

Als u een **Kanaal (Channel)** selecteert en op de pipet voor zwartpunt, middenpunt of witpunt klikt, verandert de muisaanwijzer in de voorbeeldweergave in een pipet. Klik op een van de pipetten onder het histogram om de instelling te wijzigen.



- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor zwartpunt) wordt het donkerste punt. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 245).

- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor middenpunt) wordt het midden van het toonbereik. U kunt ook een waarde invoeren (5 tot 250).

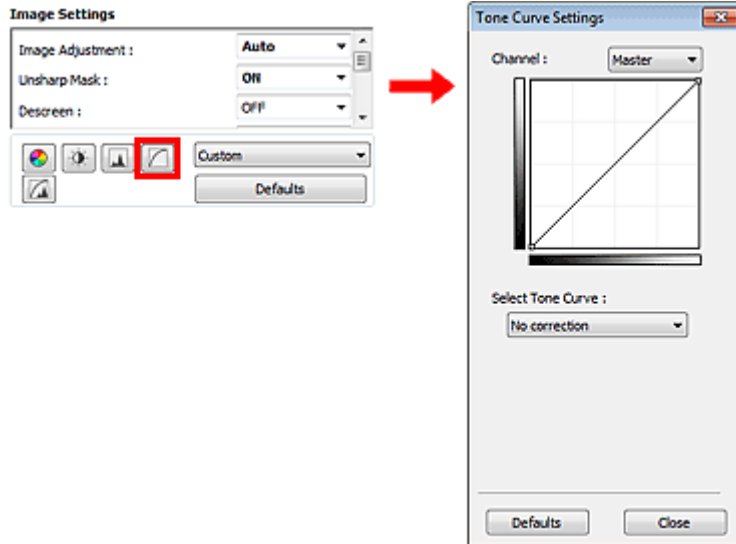
- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor witpunt) wordt het helderste punt. U kunt ook een waarde invoeren (10 tot 255).

- Klik op  (pipet) voor **Grijsbalans (Gray Balance)** en klik op het gebied waarvan u de kleur in de voorbeeldafbeelding wilt aanpassen.

Het punt waarop u klikt, wordt ingesteld als achromatische kleurreferentie en de rest van de afbeelding wordt hieraan aangepast. Als sneeuw er op een foto bijvoorbeeld blauwig uitziet, kunt u op het blauwige gedeelte klikken om de hele afbeelding aan te passen en de natuurlijke kleuren te reproduceren.

Tintcurve aanpassen

Klik op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear (stuurprogramma) op (Tintcurve-instellingen).



Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

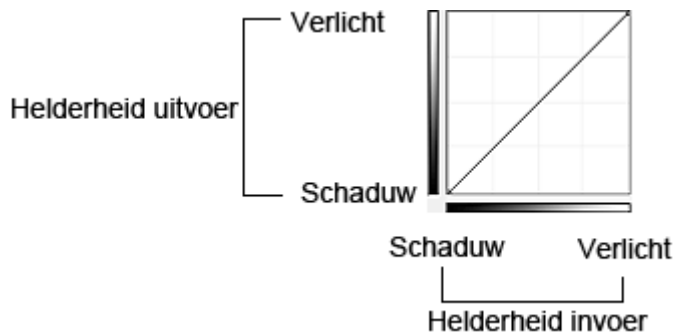
- **Model (Master)**
Rood, groen en blauw aanpassen.
- **Rood (Red)**
Het rode kanaal aanpassen.
- **Groen (Green)**
Het groene kanaal aanpassen.
- **Blauw (Blue)**
Het blauwe kanaal aanpassen.

Opmerking

- Alleen **Grijswaarden (Grayscale)** wordt weergegeven bij **Kanaal (Channel)** als de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**.

Tintcurves lezen

Met ScanGear is het scannen van afbeeldingen via een scanner de invoer en de weergave op een monitor de uitvoer. De tintcurve laat de balans van de tintinvoer en -uitvoer zien voor elk **Kanaal (Channel)**.



Tintcurve aanpassen

Selecteer in **Tintcurve selecteren (Select Tone Curve)** een tintcurve in **Geen correctie (No correction)**, **Overbelichting (Overexposure)**, **Onderbelichting (Underexposure)**, **Veel contrast (High contrast)**, **Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image)** en **Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve)**.

Geen correctie (No correction) (geen aanpassing)



Overbelichting (Overexposure) (bolle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het lichte gebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met heldere tinten bij weergave op een monitor.



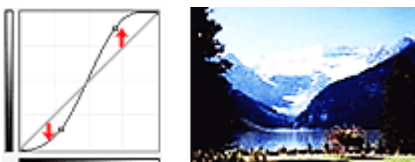
Onderbelichting (Underexposure) (holle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het schaduwgebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met donkere tinten bij weergave op een monitor.



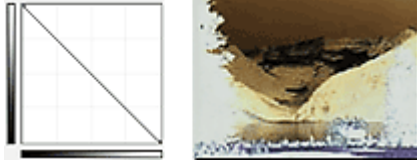
Veel contrast (High contrast) (S-curve)

De lichte en schaduwgebieden van de invoerzijde verscherpt. Dit geeft een beeld met veel contrast.



Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image) (aflopende lijn)

De invoer- en uitvoerzijden worden omgedraaid. Dit geeft een beeld met negatief en positief omgekeerd.



Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve)

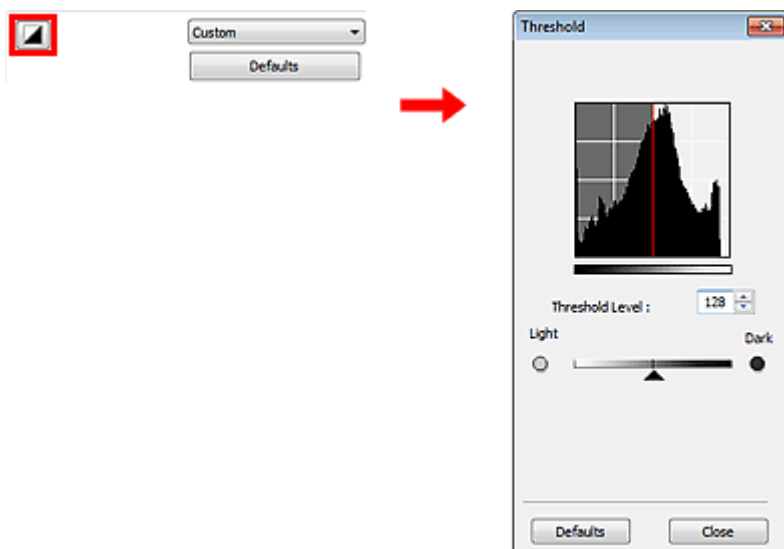
U kunt bepaalde punten op de tintcurve slepen, zodat u de helderheid van de bijbehorende gebieden naar wens kunt aanpassen.

Drempel instellen

De helderheid van kleurenafbeeldingen en afbeeldingen in grijswaarden wordt uitgedrukt in een waarde tussen 0 en 255. Bij het maken van zwart-wit afbeeldingen worden echter alle kleuren omgezet in zwart (0) of wit (255). De drempel is de grenswaarde die bepaalt of een kleur zwart of wit wordt. Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij en gebeurt).

Deze functie is beschikbaar wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.


Klik op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** van ScanGear (stuurprogramma) op  (Drempel).



Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Drempel aanpassen

Sleep  (schuifknop) naar rechts om de drempel te verhogen en zo het aantal zwarte gebieden te vergroten. Sleep de schuifknop naar links om de waarde te verlagen en zo het aantal witte gebieden te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 255).



Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

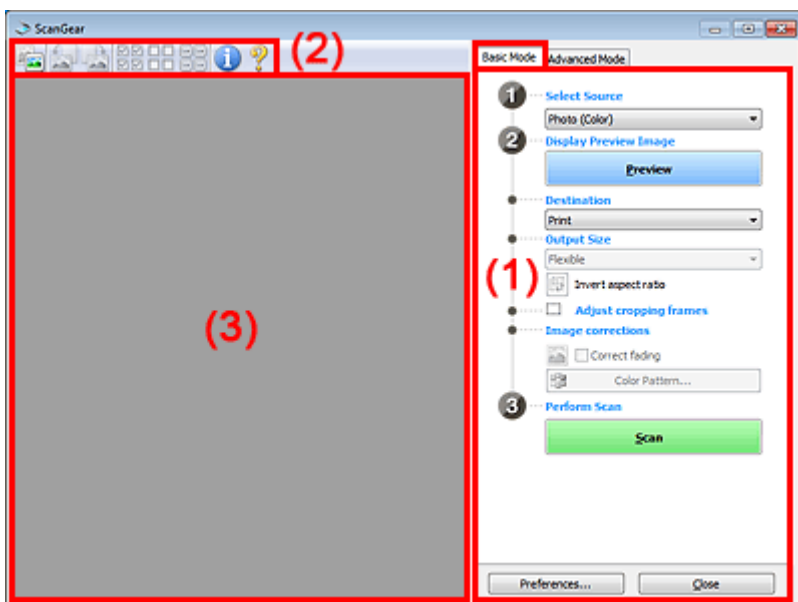
- Tabblad Basismodus
- Tabblad Geavanceerde modus
 - Instellingen voor invoer
 - Instellingen voor uitvoer
 - Instellingen voor afbeeldingen
 - Knoppen voor kleuraanpassing
- Dialoogvenster Voorkeuren
 - Tabblad Scanner
 - Tabblad Voorbeeld
 - Tabblad Scannen
 - Tabblad Kleurinstellingen

Tabblad Basismodus

In deze modus kunt u eenvoudig scannen door de instructies op het scherm te volgen.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)**.

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.



- (1) [Knoppen voor instellingen en bewerkingen](#)
- (2) [Werkbalk](#)
- (3) [Voorbeeldgebied](#)

Opmerking

- De items die worden weergegeven, kunnen per documenttype en weergave verschillen.

(1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen

- **Bron selecteren (Select Source)**
 - **Foto (kleur) (Photo (Color))**
Kleurenfoto's scannen.
 - **Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color))**
Kleurentijdschriften scannen.
 - **Document (kleur) (Document (Color))**
Documenten in kleur scannen.
 - **Document (grijswaarden) (Document (Grayscale))**
Documenten in zwart-wit scannen.
 - **Document (kleur) ADF enkelzijdig (Document (Color) ADF Simplex)**
Documenten in kleur scannen vanuit de ADF.
 - **Document (grijs tinten) ADF enkelzijdig (Document (Grayscale) ADF Simplex)**
Documenten in zwart-wit scannen vanuit de ADF.
 - **Document (kleur) ADF dubbelzijdig (Document (Color) ADF Duplex) (alleen modellen met Automatisch dubbelzijdig ADF)**
Beide zijden van documenten in kleur scannen vanuit de ADF.
Documenten worden gescand om in de lengte te worden gebonden, waarbij het uiteinde wordt ingevoerd in de ADF als het bovenste uiteinde.

- **Document (grijstinten) ADF dubbelzijdig (Document (Grayscale) ADF Duplex) (alleen modellen met Automatisch dubbelzijdig ADF)**

Beide zijden van documenten in zwart-wit scannen vanuit de ADF.

Documenten worden gescand om in de lengte te worden gebonden, waarbij het uiteinde wordt ingevoerd in de ADF als het bovenste uiteinde.

»»» Belangrijk

- Het doorlopend scannen vanuit de ADF wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

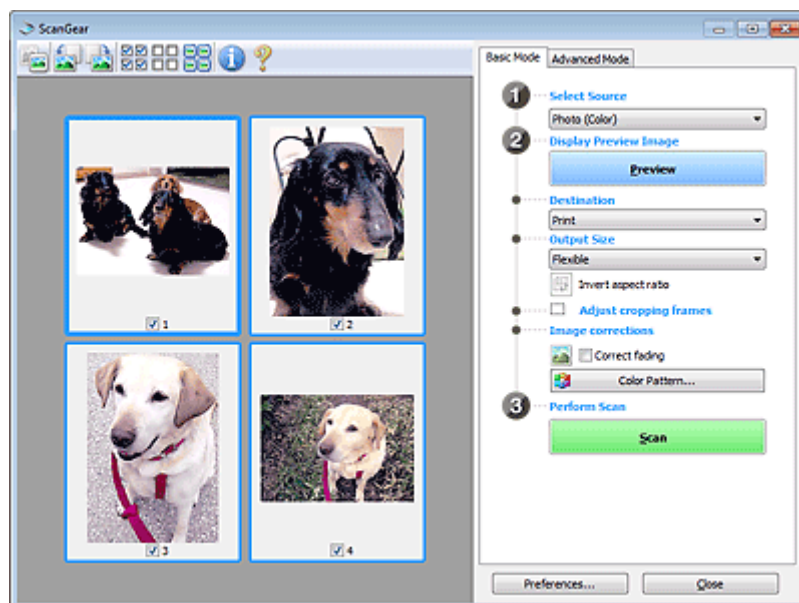
»»» Opmerking

- Wanneer u een documenttype selecteert, is de functie Beeld verscherpen actief.
- Als u een andere optie dan de ADF-typen selecteert, is de functie voor beeldaanpassing, waarmee afbeeldingen worden aangepast op basis van het documenttype, ook actief.
- Als u **Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color))** selecteert, wordt de functie voor moiré-reductie geactiveerd.

- **Voorbeeldafbeelding weergeven (Display Preview Image)**

- **Voorbeeld (Preview)**

Een proefscan uitvoeren.



»»» Opmerking

- Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, wordt de scanner automatisch gekalibreerd. Wacht even tot de voorbeeldafbeelding wordt weergegeven.

- **Doel (Destination)**

Selecteer wat u wilt doen met de gescande afbeelding.

- **Afdrukken (Print)**

Selecteer deze optie om de gescande afbeelding op een printer af te drukken.

- **Afbeeldingsweergave (Image display)**

Selecteer deze optie om de gescande afbeelding weer te geven op het beeldscherm.

- **OCR**

Selecteer deze optie om de gescande afbeelding te gebruiken in combinatie met OCR-software. OCR-software is software waarmee een als afbeelding gescande tekst wordt geconverteerd naar een tekstbestand, zodat deze kan worden bewerkt in tekstverwerkers en andere programma's.

- **Uitvoerformaat (Output Size)**

Selecteer een uitvoerformaat.

De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u onder **Doel (Destination)** hebt geselecteerd.

- **Aanpasbaar (Flexible)**

Hiermee kunt u de bijsnijdkaders (scangebieden) naar wens aanpassen.

In miniaturenweergave

Sleep de muis over een miniatuur om een bijsnijdkader weer te geven. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand. Als er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt elk kader afzonderlijk gescand.

In volledige afbeeldingsweergave

Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

• Papierformaat (zoals L of A4)

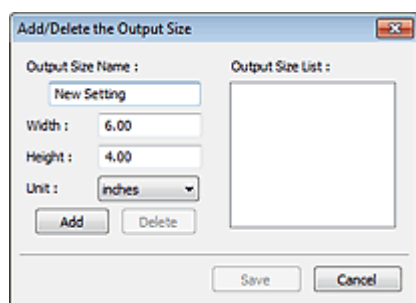
Papierformaat voor de uitvoer selecteren. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand op het formaat van het geselecteerde papierformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

• Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)

Het uitvoerformaat in pixels selecteren. Een bijsnijdkader van het geselecteerde beeldschermformaat wordt weergegeven en alleen het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

• Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)

Hiermee wordt het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** geopend. Hierin kunt u aangepaste uitvoerformaten opgeven. U kunt deze optie selecteren wanneer **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afdrukken (Print)** of **Afbeeldingsweergave (Image display)**.



In het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan. Opgeslagen items worden toegevoegd aan de lijst **Uitvoerformaat (Output Size)** en kunnen samen met de vooraf gedefinieerde items worden geselecteerd.

Toevoegen

Als u een formaat wilt toevoegen, geeft u de **Naam van uitvoerformaat (Output Size Name)**, **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** op en klikt u vervolgens op **Toevoegen (Add)**. U kunt voor **Eenheid (Unit)** mm of inch (**inches**) selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afdrukken (Print)**, maar u kunt alleen **pixels** selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afbeeldingsweergave (Image display)**. De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

Verwijderen

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** en klikt u op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

»»» Belangrijk

- Vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals **A4** en **1024 x 768 pixels**, kunnen niet worden verwijderd.


»»» Opmerking

- U kunt maximaal 10 items opslaan.
- Er verschijnt een foutmelding als u een waarde buiten het instellingenbereik opgeeft. Geef een waarde binnen het instellingenbereik op.

»»» Opmerking

- Als u wilt weten of en hoe het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven in een voorbeeldafbeelding, raadpleegt u **Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping)**

Frame on Previewed Images) in 'Tabblad Voorbeeld' (dialogoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**).

-  **Verhouding omkeren (Invert aspect ratio)**
Beschikbaar wanneer bij **Uitvoerformaat (Output Size)** een andere optie dan **Aanpasbaar (Flexible)** is geselecteerd.
Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.
- **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**
U kunt het scangebied aanpassen in het voorbeeldgebied.
Als een gebied niet is opgegeven, wordt het document gescand op documentformaat (Automatisch bijsnijden). Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.
➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)
- **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)**
Hiermee kunt u correcties toepassen op afbeeldingen.

»»» **Belangrijk**

- **Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)** en **Vervaging corrigeren (Correct fading)** zijn beschikbaar als **Aanbevolen (Recommended)** is geselecteerd op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialogoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

»»» **Opmerking**

- De beschikbare functies hangen af van het documenttype dat is geselecteerd bij **Bron selecteren (Select Source)**.

- **Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)**
Maakt tekst in een document of tijdschrift scherper om zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

»»» **Belangrijk**

- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.
- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

- **Vervaging corrigeren (Correct fading)**
Vervaagde foto's of foto's met een overkleuring corrigeren en scannen.
- **Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)**
Deze instelling wordt gebruikt om schaduwen tussen pagina's te corrigeren die kunnen optreden wanneer geopende boekjes worden gescand.

»»» **Belangrijk**

- Zie 'Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)' voor voorzorgsmaatregelen over het gebruik van deze functie.

- **Kleurenpatroon... (Color Pattern...)**
Hiermee kunt u de algehele kleur van de afbeelding aanpassen. U kunt vervaagde kleuren vanwege overkleuring, enzovoort corrigeren en de natuurlijke kleuren herstellen en hier een voorbeeld van weergeven.
➔ [Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon](#)

»»» **Belangrijk**

- Deze instelling is niet beschikbaar als u **Kleurafstemming (Color Matching)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialogoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

- **Scannen (Perform Scan)**
 - **Scannen (Scan)**
Start met scannen.

»»» **Opmerking**

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op **Annuleren (Cancel)** om de scan te annuleren.

- **Voorkeuren... (Preferences...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**, waarin u instellingen voor scannen en voorbeeld kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren](#)

- **Sluiten (Close)**

Hiermee sluit u ScanGear (scannerstuurprogramma).

(2) Werkbalk

- **Werkbalk**

U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de werkbalk, verschillen per weergave.

In miniaturenweergave



In volledige afbeeldingsweergave



-  **(Miniatuur)** /  **(Hele afbeelding)**

Hiermee wordt geschakeld tussen weergaven in het voorbeeldgebied.

➔ [Voorbeeldgebied](#)

-  **(Linksom roteren)**

De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.

- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

-  **(Rechtsom roteren)**

De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.

- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

-  **(Automatisch bijnijden)**

Het bijnijdkader weergeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijnijdkader bijnijdgebieden zijn.

-  **(Alle kaders selecteren)**

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden ingeschakeld.

-  **(Selectie alle kaders opheffen)**

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden uitgeschakeld.

-  **(Alle kaders selecteren)**

Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

Hiermee kunt u de afbeeldingen in de miniaturenweergave selecteren en met een blauw kader omlijnen.

-  **(Alle bijsnijdkaders selecteren)**

Beschikbaar wanneer er twee of meer bijsnijdkaders zijn opgegeven.

Hiermee verandert u de bijsnijdkaders in dikke onderbroken lijnen en worden de instellingen toegepast op alle bijsnijdkaders.

-  **(Bijsnijdkader verwijderen)**

Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.

-  **(Informatie)**

Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.

-  **(Handleiding openen)**

Opent deze pagina.

(3) Voorbeeldgebied

- **Voorbeeldgebied**



Hier wordt een testafbeelding weergegeven nadat u op **Voorbeeld (Preview)** hebt geklikt. U kunt ook de resultaten controleren van de instellingen (afbeeldingscorrecties, kleuraanpassingen en dergelijke) die zijn geconfigureerd in '[Knoppen voor instellingen en bewerkingen](#)'.


Als  **(miniatuur) wordt weergegeven op de werkbalk**

Bijsnijdkaders worden aangegeven op basis van de grootte van het document en miniaturen van gescande afbeeldingen worden weergegeven. Alleen afbeeldingen waarvoor het selectievakje is ingeschakeld, worden gescand.



»»» Opmerking

- Als er van meerdere afbeeldingen een voorbeeld wordt weergegeven, worden verschillende selectiestatussen met verschillende randen aangeduid.
 - Kader met focus (dikke blauwe rand): de weergegeven instellingen worden toegepast.
 - Geselecteerd kader (dunne blauwe rand): de instellingen worden gelijktijdig toegepast op het kader met focus en het geselecteerde kader. U kunt meerdere afbeeldingen selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.
 - Niet geselecteerd (geen rand): de instellingen worden niet toegepast.
- Dubbelklik op een kader om in te zoomen op de afbeelding. Klik op   (volgend/vorig kader) onder aan het scherm om het vorige of volgende kader weer te geven. Dubbelklik opnieuw op het kader om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

Als  (volledige afbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk

De items op de glasplaat worden gescand en als één afbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijdkaders worden gescand.



»» Opmerking

- U kunt het bijsnijdkader opgeven in de weergegeven afbeelding. U kunt in de miniaturenweergave maar één bijsnijdkader per afbeelding maken. In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijdkaders maken.
 - ➡ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

Verwant onderwerp

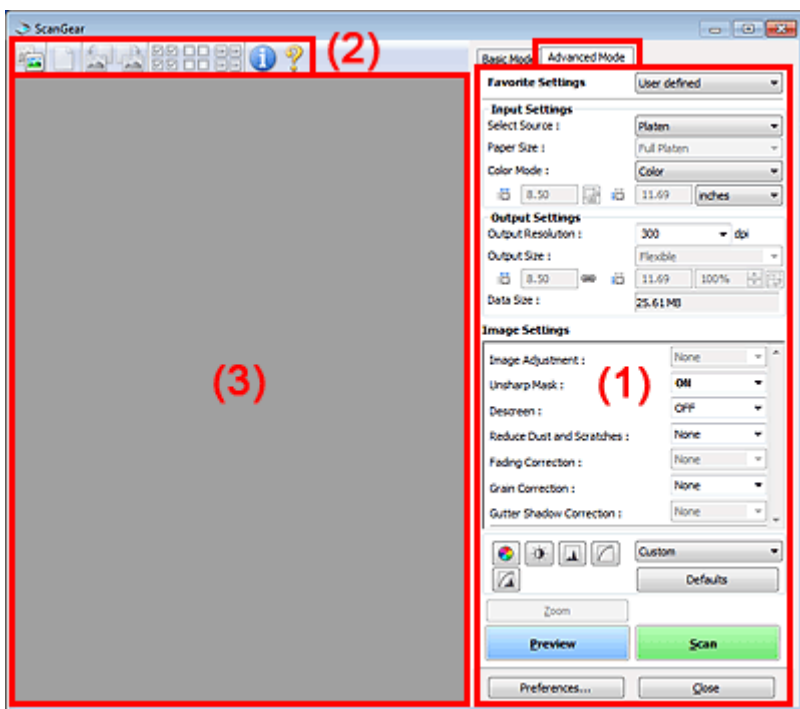
- [Scannen in de Basismodus](#)

Tabblad Geavanceerde modus

In deze modus kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven, zoals de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid van de afbeelding en kleurtint.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**.

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Voorbeeldgebied

Opmerking

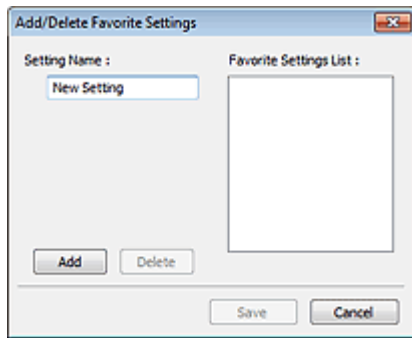
- De items die worden weergegeven, kunnen per documenttype en weergave verschillen.

(1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen

• Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)

U kunt een groep instellingen (instellingen voor invoer of uitvoer, instellingen voor afbeeldingen en knoppen voor kleuraanpassing) een naam geven en opslaan op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**. Vervolgens kunt u deze instellingen laden wanneer u ze nodig hebt. Als u een groep instellingen vaak gebruikt, is het handig deze op te slaan. U kunt hiermee ook de standaardinstellingen opnieuw laden.

Selecteer **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** in het keuzemenu om het dialoogvenster **Favoriete instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Favorite Settings)** te openen.



Voer **Naam instelling (Setting Name)** in en klik op **Toevoegen (Add)**. De naam wordt weergegeven in **Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List)**.

Wanneer u op **Opslaan (Save)** klikt, wordt het item weergegeven in de lijst **Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)** en kan het worden geselecteerd, samen met de vooraf gedefinieerde items. Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het item in de **Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List)** en klikt u op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de instellingen op te slaan die worden weergegeven in de **Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List)**.

»»» Opmerking

- U kunt **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** instellen in **Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)** nadat het voorbeeld is weergegeven.
- U kunt maximaal 10 items opslaan.

• Instellingen voor invoer (Input Settings)

Geef de instellingen voor invoer op, zoals het documenttype en -formaat.

➔ [Instellingen voor invoer](#)

• Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

Geef de instellingen voor uitvoer op, zoals de uitvoerresolutie en het formaat.

➔ [Instellingen voor uitvoer](#)

• Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

Hier kunt u diverse functies voor afbeeldingscorrectie in- of uitschakelen.

➔ [Instellingen voor afbeeldingen](#)

• Knoppen voor kleuraanpassing

U kunt fijne correcties aanbrengen in de helderheid en kleurtonen van de afbeelding, waaronder aanpassingen in de algehele helderheid of het contrast van de afbeelding en wijzigingen in de waarden voor lichte en schaduwgebieden (histogram) of de balans (tintcurve).

➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

• In-/uitzoomen (Zoom)

Hiermee kunt u inzoomen op een kader, of op de afbeelding in het gebied dat is opgegeven met een bijsnijdkader (scangebied). Wanneer is ingezoomd, verandert **In-/uitzoomen (Zoom)** in **Ongedaan maken (Undo)**. Klik op **Ongedaan maken (Undo)** om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

In miniaturenweergave

Wanneer meerdere afbeeldingen in de miniatuurweergave worden weergegeven, klikt u op deze knop

om in te zoomen op het geselecteerde frame. Klik op   (volgend/vorig kader) onder aan het scherm om het vorige of volgende kader weer te geven.

»»» Opmerking


- U kunt ook op een afbeelding inzoomen door op het kader te dubbelklikken. Dubbelklik opnieuw op het kader om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

In volledige afbeeldingsweergave

Hiermee scant u de afbeelding in het gebied dat is opgegeven met een bijsnijdkader opnieuw met een sterkere vergroting.

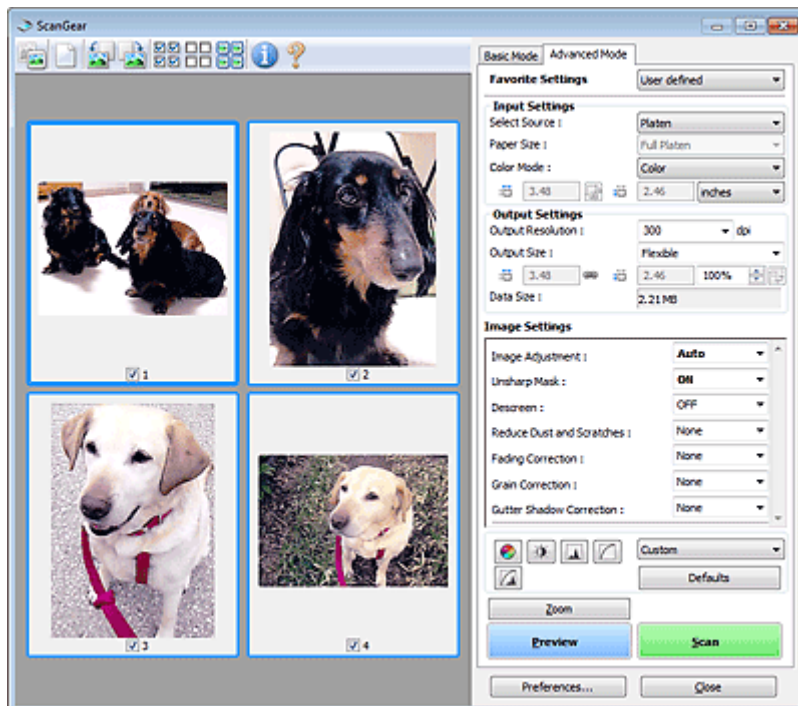
»»» Opmerking

- Met **In-/uitzoomen (Zoom)** wordt het document opnieuw gescand en wordt er in het voorbeeld een afbeelding met een hoge resolutie weergegeven.

-  (Vergroten/Verkleinen) op de werkbalk biedt u de mogelijkheid snel in of uit te zoomen op de voorbeeldafbeelding. De resolutie van de afbeelding die wordt weergegeven, is echter laag.

- **Voorbeeld (Preview)**

Een proefscan uitvoeren.



- **Scannen (Scan)**

Start met scannen.

»»» Opmerking

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op **Annuleren (Cancel)** om de scan te annuleren.
- Wanneer het scannen is voltooid, wordt er mogelijk een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd de volgende actie te selecteren. Volg de aanwijzingen om te voltooien. Raadpleeg **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** in 'Tabblad Scannen' (dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**) voor meer informatie.
- De verwerking van afbeeldingen kan enige tijd in beslag nemen als het totale formaat van de gescande afbeeldingen een bepaalde grootte overschrijdt. In dat geval wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven; het wordt aanbevolen de totale grootte te beperken. Voer een scan uit in de volledige afbeeldingsweergave om door te gaan.

- **Voorkeuren... (Preferences...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**, waarin u instellingen voor scannen en voorbeeld kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren](#)

- **Sluiten (Close)**

Hiermee sluit u ScanGear (scannerstuurprogramma).

(2) Werkbalk

- **Werkbalk**

U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de werkbalk, verschillen per weergave.

In miniaturesweergave





In volledige afbeeldingsweergave




-  (Miniatuur) /  (Hele afbeelding)
Hiermee wordt geschakeld tussen weergaven in het voorbeeldgebied.
➔ [Voorbeeldgebied](#)
-  (Wissen)
Hiermee kunt u de voorbeeldafbeelding uit het voorbeeldgebied verwijderen.
Hiermee worden ook de instellingen die met de werkbalk en kleuraanpassing zijn gemaakt, ingesteld op de standaardwaarden.
-  (Bijsnijden)
Hiermee kunt u het scangebied bepalen door met de muis te slepen.
-  (Afbeelding verplaatsen)
Wanneer een in het voorbeeldgebied vergrootte afbeelding niet op het scherm past, kunt u hiermee de afbeelding slepen totdat het deel dat u wilt zien, wordt weergegeven. U kunt de afbeelding ook verplaatsen met de schuifbalken.
-  (Vergroten/verkleinen)
Hiermee kunt u inzoomen op het voorbeeldgebied door op de afbeelding te klikken. Klik met de rechtermuisknop op de afbeelding om uit te zoomen.
-  (Linksom roteren)
De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.
- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.
-  (Rechtsom roteren)
De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.
- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.
-  (Automatisch bijsnijden)
Het bijsnijdkader weergeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijsnijdkader bijsnijdgebieden zijn.
-  (Alle kaders selecteren)
Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.
De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden ingeschakeld.
-  (Selectie alle kaders opheffen)
Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.
De selectievakjes van de afbeelding in de miniaturenweergave worden uitgeschakeld.
-  (Alle kaders selecteren)
Beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.
Hiermee kunt u de afbeeldingen in de miniaturenweergave selecteren en met een blauw kader omlijnen.
-  (Alle bijsnijdkaders selecteren)

Beschikbaar wanneer er twee of meer bijsnijdkaders zijn opgegeven.
Hiermee verandert u de bijsnijdkaders in dikke onderbroken lijnen en worden de instellingen toegepast op alle bijsnijdkaders.

-  **(Bijsnijdkader verwijderen)**
Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.

-  **(Informatie)**
Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.

-  **(Handleiding openen)**
Opent deze pagina.

(3) Voorbeeldgebied

- **Voorbeeldgebied**

Hier wordt een testafbeelding weergegeven nadat u op **Voorbeeld (Preview)** hebt geklikt. U kunt ook de resultaten controleren van de instellingen (afbeeldingscorrecties, kleuraanpassingen en dergelijke) die zijn geconfigureerd in '[Knoppen voor instellingen en bewerkingen](#)'.


Als  **(miniatuur) wordt weergegeven op de werkbalk**

Bijsnijdkaders worden aangegeven op basis van de grootte van het document en miniaturen van gescande afbeeldingen worden weergegeven. Alleen afbeeldingen waarvoor het selectievakje is ingeschakeld, worden gescand.



»» Opmerking

- Als er van meerdere afbeeldingen een voorbeeld wordt weergegeven, worden verschillende selectiestatussen met verschillende randen aangeduid.
 - Kader met focus (dikke blauwe rand): de weergegeven instellingen worden toegepast.
 - Geselecteerd kader (dunne blauwe rand): de instellingen worden gelijktijdig toegepast op het kader met focus en het geselecteerde kader. U kunt meerdere afbeeldingen selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.
 - Niet geselecteerd (geen rand): de instellingen worden niet toegepast.

Als  **(volledige afbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk**

De items op de glasplaat worden gescand en als één afbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijdkaders worden gescand.



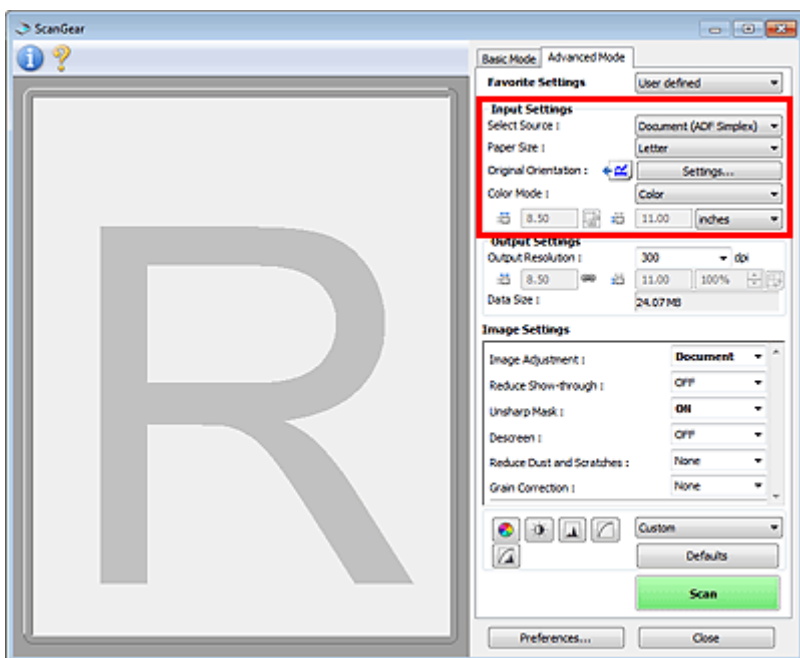
▶▶ Opmerking

- U kunt het bijsnijdkader opgeven in de weergegeven afbeelding. U kunt in de miniaturenweergave maar één bijsnijdkader per afbeelding maken. In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijdkaders maken.
➡ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

Verwant onderwerp

- [Scannen in de Geavanceerde modus](#)
- [Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\) in de Geavanceerde modus](#)

Instellingen voor invoer



Bij **Instellingen voor invoer (Input Settings)** kunt u de volgende opties instellen:

- **Bron selecteren (Select Source)**

Het type document dat wordt gescand wordt weergegeven. Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Plaat (Platen)**. Als u wilt scannen vanuit de ADF (Auto Document Feeder), selecteert u **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))** of **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))**.

»»» Belangrijk

- Het doorlopend scannen vanuit de ADF wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

»»» Opmerking

- U kunt **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))** wanneer u een model gebruikt dat is uitgerust met een automatisch dubbelzijdige ADF.

- **Papierformaat (Paper Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen. Deze instelling is alleen beschikbaar in de volledige afbeeldingsweergave.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF, selecteert u **A4** of **Letter**.

Als u een formaat selecteert, wordt het formaat van het voorbeeldgebied daaraan aangepast.

»»» Belangrijk

- Bepaalde toepassingen kunnen maar een beperkte hoeveelheid scangegevens ontvangen. Het beschikbare scanbereik is als volgt.
 - - 21000 x 30000 pixels of minder
- Als u het **Papierformaat (Paper Size)** wijzigt nadat het voorbeeld is weergegeven, wordt de voorbeeldafbeelding verwijderd.

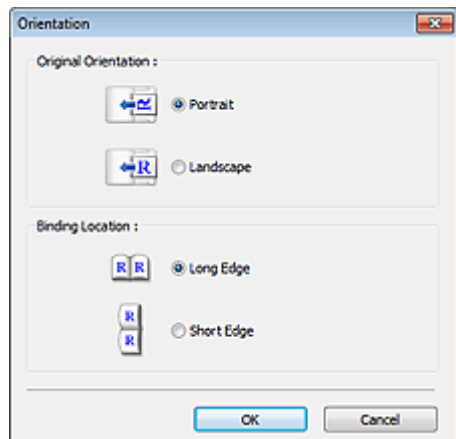
»»» Opmerking

- Als u niet zeker weet welk formaat u moet selecteren bij **Papierformaat (Paper Size)**, stelt u het **Papierformaat (Paper Size)** in op **Volledige plaat (Full Platen)**, meet u het formaat van het document en geeft u de waarden op bij  (Breedte) en  (Hoogte).

- **Afdrukstand origineel (Original Orientation)**

Stel de afdrukstand en de zijde in voor het nieten van de documenten die worden gescand vanuit de ADF.

Klik op **Instellingen... (Settings...)** om het dialoogvenster **Afdrukstand (Orientation)** te openen.



»»» Belangrijk

- Het dialoogvenster **Afdrukstand (Orientation)** kan alleen worden geopend als **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))** of **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))**.
- **Inbindlocatie (Binding Location)** kan niet worden opgegeven als **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex))**.

• Kleurenmodus (Color Mode)

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

• Kleur (Color)

Selecteer deze modus om kleurendocumenten te scannen en kleurenafbelingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

• Grijswaarden (Grayscale)

Selecteer deze modus om zwart-wit foto's te scannen of om zwart-wit afbeeldingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

• Zwart-wit (Black and White)



Selecteer deze modus om foto's en documenten in zwart-wit te scannen. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd uit zwart en wit. Het contrast in de afbeelding is op bepaalde niveaus (drempelniveau) verdeeld in zwart en wit en wordt met twee kleuren opgebouwd. Het drempelniveau

kan worden ingesteld met de knop  (Drempel).

• Invoerformaat

In de miniaturenweergave wordt de grootte van het bijgesneden document weergegeven nadat u een voorbeeld hebt bekeken.

In de volledige afbeeldingsweergave wordt **Papierformaat (Paper Size)** weergegeven voordat u een voorbeeld hebt bekeken, en wordt het formaat van het bijsnijdkader (scangebied) weergegeven nadat u een voorbeeld hebt bekeken.

U kunt het formaat van het bijsnijdkader aanpassen door de waarden op te geven bij  (Breedte) en  (Hoogte).

Klik op  (Verhouding wijzigen) en wijzig dit in  (Verhouding behouden) om de verhouding te behouden wanneer u het formaat van het bijsnijdkader opgeeft.

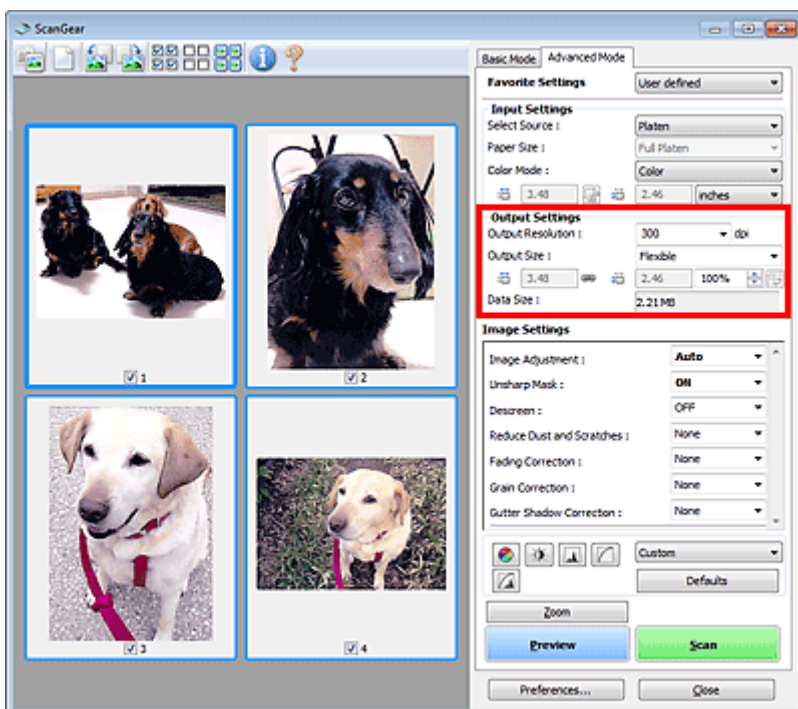
»»» Belangrijk

- Instellingen voor het invoerformaat zijn alleen beschikbaar wanneer het **Uitvoerformaat (Output Size)** in **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** is ingesteld op **Aanpasbaar (Flexible)**. Als u een ander formaat dan **Aanpasbaar (Flexible)** selecteert, wordt een bijsnijdkader weergegeven dat is berekend op basis van **Uitvoerformaat (Output Size)** en **Uitvoerresolutie (Output Resolution)** en met een vaste verhouding.

»»» Opmerking

-
- U kunt alleen waarden invoeren die binnen het bereik van het geselecteerde documentformaat vallen. Het minimumformaat is 96 x 96 pixels wanneer **Uitvoerresolutie (Output Resolution)** 600 dpi is, geschaald op 100%.
 - Als u de afbeelding automatisch bijsnijdt in de volledige afbeeldingsweergave, wordt de verhouding niet behouden, omdat het formaat prioriteit heeft.
 - Raadpleeg '[Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)' voor meer informatie over bijsnijdkaders.
-

Instellingen voor uitvoer



Bij **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** kunt u de volgende opties instellen:

- **Uitvoerresolutie (Output Resolution)**

Selecteer de resolutie waarmee u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

Selecteer een van de weergegeven opties voor de resolutie door op de knop te klikken, of typ een waarde (in stappen van 1 dpi).

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

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Plaat (Platen)**

U kunt een waarde invoeren tussen 25 dpi en 19200 dpi.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)) of Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))**

U kunt een waarde invoeren tussen 25 dpi en 600 dpi.

▶▶▶ Opmerking

- U kunt **Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))** wanneer u een model gebruikt dat is uitgerust met een automatisch dubbelzijdige ADF.

- **Uitvoerformaat (Output Size)**

Selecteer een uitvoerformaat.

Selecteer **Aanpasbaar (Flexible)** om aangepaste afmetingen op te geven of selecteer een formaat voor het afdrukken of weergeven van de afbeelding. Selecteer **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** om een aangepast formaat in te stellen en dit op te slaan als een nieuwe optie voor het uitvoerformaat.

- **Aanpasbaar (Flexible)**

U kunt de uitvoerresolutie en schaal opgeven en de bijsnijdkaders (scangebieden) aanpassen.



In miniaturenweergave

Sleep de muis over een miniatuur om een bijsnijdkader weer te geven. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand. Als er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt elk kader afzonderlijk gescand.



In volledige afbeeldingsweergave

Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

Opmerking

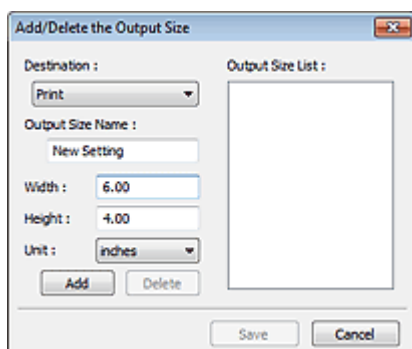
- Als u de gescande afbeelding wilt vergroten/verkleinen, voert u waarden in bij  (Breedte) en  (Hoogte) bij **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** of geeft u een waarde op in procenten bij %. Hoewel de maximale waarde die beschikbaar is voor % afhangt van de **Uitvoerresolutie (Output Resolution)**, kunt u deze opgeven tot maximaal 19200 dpi (de maximaal beschikbare uitvoerresolutie).

• Papierformaat (bijvoorbeeld L of A4) en Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)

 (Breedte),  (Hoogte) en Schaal kunnen niet worden opgegeven. De voorbeeldafbeelding wordt bijgesneden op basis van het geselecteerde uitvoerformaat en de opgegeven resolutie. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand met het formaat van het geselecteerde papier-/beeldschermformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

• Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)

Hiermee wordt het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** geopend. Hierin kunt u aangepaste uitvoerformaten opgeven.



In het dialoogvenster **Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)** kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan. Opgeslagen items worden toegevoegd aan de lijst **Uitvoerformaat (Output Size)** en kunnen samen met de vooraf gedefinieerde items worden geselecteerd.

Toevoegen

Als u een formaat wilt toevoegen, selecteert u **Afdrukken (Print)** of **Afbeeldingsweergave (Image display)** voor **Doel (Destination)**, geeft u de **Naam van uitvoerformaat (Output Size Name)**, **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** op en klikt u op **Toevoegen (Add)**. U kunt voor **Eenheid (Unit)** mm of inch (**inches**) selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afdrukken (Print)**, maar u kunt alleen **pixels** selecteren als **Doel (Destination)** is ingesteld op **Afbeeldingsweergave (Image display)**. De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

Verwijderen

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** en klikt u op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de uitvoerformaten in de **Lijst van uitvoerformaten (Output Size List)** op te slaan.

Belangrijk

- Vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals **A4** en **1024 x 768 pixels**, kunnen niet worden verwijderd.

Opmerking

- U kunt maximaal 10 items opslaan voor elk doel.
- Er verschijnt een foutmelding als u een waarde buiten het instellingenbereik opgeeft. Voer een waarde in binnen het bereik dat in het bericht wordt vermeld.

Opmerking

- Raadpleeg '[Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

- Als u wilt weten of en hoe het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven in een voorbeeldafbeelding, raadpleegt u **Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images)** in 'Tabblad Voorbeeld' (dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)**).



- **(Lengte-breedteverhouding schakelen)**

Beschikbaar wanneer bij **Uitvoerformaat (Output Size)** een andere optie dan **Aanpasbaar (Flexible)** is geselecteerd.

Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

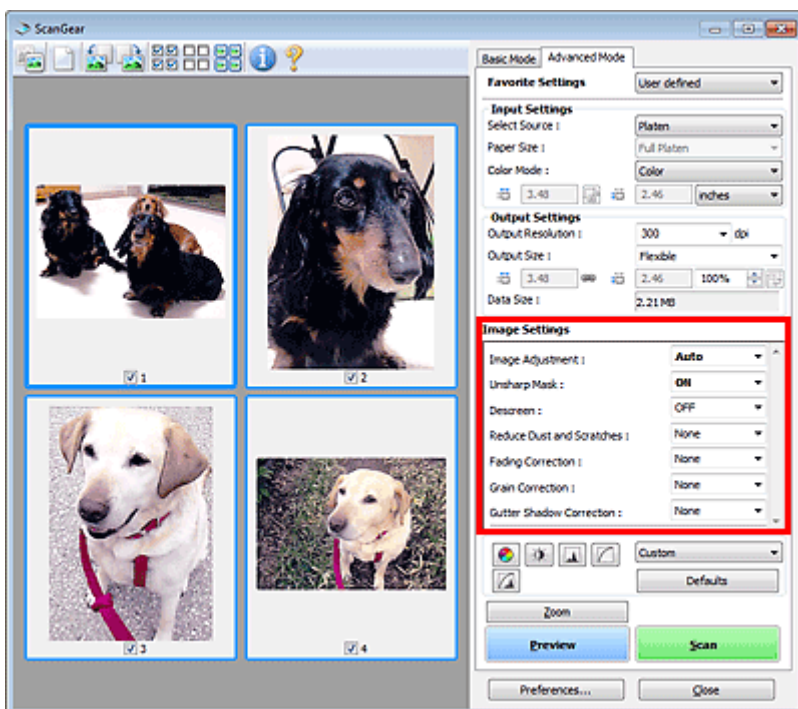
- **Gevegensgrootte (Data Size)**

De bestandsgrootte van de voorbeeldafbeelding wanneer deze wordt opgeslagen, wordt weergegeven.

➤➤ Opmerking

- Wanneer de bestandsgrootte een bepaald formaat overschrijdt, wordt de waarde rood weergegeven. In dat geval wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven wanneer u op **Scannen (Scan)** klikt. Het wordt aanbevolen de instellingen aan te passen om **Gevegensgrootte (Data Size)** te beperken. Voer een scan uit in de volledige afbeeldingsweergave om door te gaan.

Instellingen voor afbeeldingen



Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Resultaten van afbeeldingscorrecties worden mogelijk niet weergegeven in de voorbeeldafbeelding.

Opmerking

- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor **Kleurenmodus (Color Mode)**.
- Het scannen kan langer duren als u **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** gebruikt.

Bij **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** kunt u de volgende opties instellen:

• Beeldaanpassing (Image Adjustment)

Wanneer Beeldaanpassing is ingeschakeld, wordt de helderheid van het opgegeven deel van de afbeelding geoptimaliseerd. Afbeeldingen kunnen worden aangepast aan de hand van het automatisch gedetecteerde documenttype of het opgegeven documenttype. Het resultaat van de aanpassing is in de gehele afbeelding te zien.

• Geen (None)

Beeldaanpassing wordt niet toegepast.

• Automatisch (Auto)

Beeldaanpassing wordt toegepast door automatisch het documenttype te detecteren. Deze instelling wordt aanbevolen.

• Foto (Photo)

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor foto's toegepast.

• Tijdschrift (Magazine)

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tijdschriften toegepast.

• Document

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tekstdocumenten toegepast.

Belangrijk

- U kunt **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.

- U kunt deze instelling selecteren wanneer u **Aanbevolen (Recommended)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

»» Opmerking

- Als de afbeelding niet correct wordt aangepast met **Automatisch (Auto)**, moet u het documenttype opgeven.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding na toepassing van de functie **Beeldaanpassing (Image Adjustment)**. Stel in dat geval **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** in op **Geen (None)**.

• **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Gebruik deze functie om doorschijneffecten in dubbelzijdige documenten te reduceren of de basiskleur lichter te maken voor gerecycled papier en ander gekleurd papier bij het scannen van documenten.

- **UIT (OFF)**

Doorschijneffecten worden niet gereduceerd.

- **AAN (ON)**

Gebruik deze optie om doorschijneffecten in dubbelzijdige documenten te reduceren of de basiskleur lichter te maken. Deze instelling wordt aanbevolen.

»» Belangrijk

- U kunt **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)** instellen wanneer u **Aanbevolen (Recommended)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**, en **Document of Tijdschrift (Magazine)** selecteert bij **Beeldaanpassing (Image Adjustment)**.

• **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken tijdens het scannen van foto's.

- **UIT (OFF)**

Beeld verscherpen wordt niet toegepast.

- **AAN (ON)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken. Deze instelling wordt aanbevolen.

• **Moiré-reductie (Descreen)**

Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. **Moiré-reductie (Descreen)** is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

- **UIT (OFF)**

Moiré wordt niet gereduceerd.

- **AAN (ON)**

Reduceert moiré. Deze instelling wordt aanbevolen.

»» Opmerking

- Zelfs wanneer **Moiré-reductie (Descreen)** is ingesteld op **AAN (ON)**, is het mogelijk dat dit effect niet helemaal wordt verwijderd als **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** ook is ingesteld op **AAN (ON)**. In dat geval moet u **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** instellen op **UIT (OFF)**.

• **Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches)**

Een gescande foto kan witte puntjes bevatten. Dit wordt veroorzaakt door stof of krassen. Gebruik deze functie om dergelijke ruis te reduceren.

- **Geen (None)**

Stof en krassen worden niet gereduceerd.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze optie om kleine stofdeeltjes en krasjes te verminderen. Grotere deeltjes en krassen blijven mogelijk achter.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze optie om grote stofdeeltjes en krassen te reduceren. Het is echter mogelijk dat het reductieproces zichtbaar blijft of dat fijnere delen van de afbeelding worden verwijderd.

»»» **Belangrijk**

- Deze instelling heeft mogelijk geen effect bij bepaalde typen foto's.

»»» **Opmerking**

- U wordt aanbevolen deze optie in te stellen op **Geen (None)** wanneer u gedrukte materialen scant.

- **Correctie van vervaging (Fading Correction)**

Gebruik deze functie om foto's te corrigeren die in de loop der tijd zijn vervaagd of waarbij overkleuring is opgetreden. Overkleuring is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

- **Geen (None)**

Er wordt geen correctie van vervaging toegepast.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling om een lichte mate van vervaging of overkleuring te corrigeren.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling om een hoge mate van vervaging en overkleuring te corrigeren. Dit kan van invloed zijn op de tint van de afbeelding.

»»» **Belangrijk**

- U kunt **Correctie van vervaging (Fading Correction)** instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u **Aanbevolen (Recommended)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** van het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.
- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

- **Correctie van korreligheid (Grain Correction)**

Gebruik deze functie om korreligheid (grofheid) te reduceren in foto's die met hoge snelheid of gevoelige film zijn genomen.

- **Geen (None)**

Korreligheid wordt niet gereduceerd.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling wanneer de foto iets korrelig is.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling als de foto zeer korrelig is. Dit kan van invloed zijn op de gradatie en de scherpte van de afbeelding.

»»» **Belangrijk**

- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

- **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)**

Gebruik deze functie om schaduw tussen pagina's te corrigeren wanneer u geopende boeken scant. Wanneer u **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)** instelt in de voorbeeldweergave, is het resultaat van de instelling zichtbaar. Bekijk eerst een afdrukresultaat voordat u gaat scannen. Afhankelijk van het type document en hoe hierop wordt gedrukt, kan het afdrukresultaat namelijk variëren.

Onduidelijke of vervaagde tekst/lijnen als gevolg van gebogen pagina's, worden niet gecorrigeerd.

- **Geen (None)**

Schaduw van rugmarge wordt niet gecorrigeerd.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel te sterk is.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel te zwak is.

▶▶▶ Belangrijk

- Plaats geen items op de glasplaat van 2,0 kg (4,4 lbs) of meer. Oefen ook geen druk van meer dan 2,0 kg (4,4 lbs) uit op het document. Als u te hard drukt, werkt de scanner mogelijk niet goed of kunt u het glas breken.
- Lijn het document uit met de rand van de glasplaat. Wanneer u dit niet doet, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.



- Afhankelijk van het document is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gecorrigeerd. Als de pagina geen witte achtergrond heeft, is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gedetecteerd of helemaal niet worden gedetecteerd.
- Druk bij het scannen net zo hard op de rug als bij de voorbeeldscan. Als het boek niet gelijkmatig is gebonden, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.



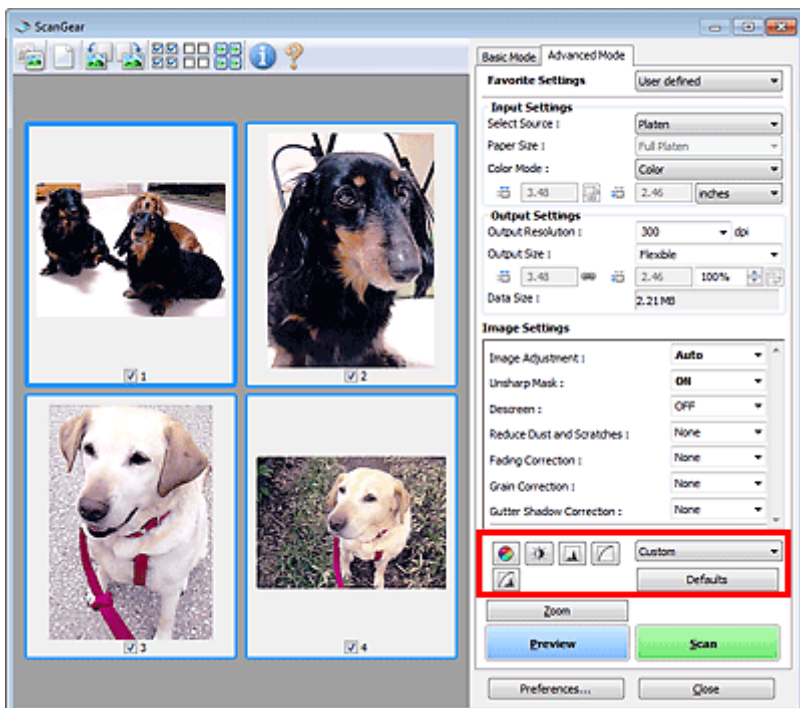
- Hoe u het document moet plaatsen, is afhankelijk van het model en het document dat u wilt scannen.

▶▶▶ Opmerking

- Bedek het document met een zwarte doek als er punten, strepen of gekleurde patronen op de scan voorkomen. Dit kan het resultaat zijn van omgevingslicht dat tussen het document en de glasplaat is binnengedrongen.
- Als de schaduw niet goed is gecorrigeerd, past u het bijsnijdkader (scangebied) op de voorbeeldafbeelding aan.
➔ [Bijsnijdkaders aanpassen \(ScanGear\)](#)

Knoppen voor kleuraanpassing

Met de knoppen voor kleuraanpassing kunt u fijne correcties aanbrengen in de helderheid en kleurtönen van de afbeelding, waaronder aanpassingen in de algehele helderheid of het contrast van de afbeelding en wijzigingen in de waarden voor lichte en schaduwgebieden (histogram) of de balans (tintcurve).






►► Belangrijk

- De knoppen voor kleuraanpassing zijn niet beschikbaar wanneer u **Kleurfstemming (Color Matching)** selecteert op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** in het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**.

►► Opmerking

- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor **Kleurenmodus (Color Mode)**.
- Wanneer u de afbeelding aanpast met de knoppen voor kleuraanpassing, is het resultaat daarvan zichtbaar in de voorbeeldweergave.

Klik op een knop voor kleuraanpassing om de volgende opties in te stellen:

-  **(Verzadiging/kleurbalans)**
Hiermee past u de verzadiging (levendigheid) en kleurtoon van de afbeelding aan. Gebruik deze functie om kleuren die in de loop van de tijd zijn vervaagd of overkleuringen te corrigeren. Overkleuring' is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.
➡ [Verzadiging en kleurbalans aanpassen](#)
-  **(Helderheid/contrast)**
De helderheid en het contrast van een afbeelding aanpassen. Als de afbeelding te donker of te licht is of als de beeldkwaliteit te vlak is door gebrek aan contrast, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen.
➡ [Helderheid en contrast aanpassen](#)
-  **(Histogram)**
In een histogram kunt u de gegevensconcentratie zien op elk helderheidsniveau van een afbeelding. U kunt de helderste niveaus (hoge lichten) en de donkerste niveaus (schaduwen) in een afbeelding opgeven, de niveaus verlagen en het midden van het toonbereik van een afbeelding uitbreiden.
➡ [Histogram aanpassen](#)



- **(Tintcurve-instellingen)**

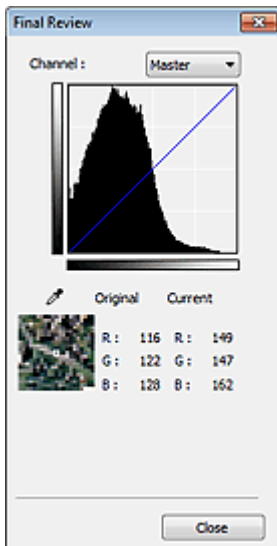
De helderheid van een afbeelding aanpassen door het type grafiek (tintcurve) te selecteren die de balans van de tintinvoer en -uitvoer aangeeft. U kunt subtiele aanpassingen opgeven voor de helderheid van een bepaald gebied.

➡ [Tintcurve aanpassen](#)



- **(Laatste controle)**

De kleuraanpassingen voor een laatste keer controleren. De definitieve gesynthetiseerde tintcurve en het histogram dat is afgeleid van de navolgende beeldverwerking worden weergegeven. U kunt geen instellingen opgeven in dit scherm.



- Voor een kleuraanpassing selecteert u een kleur bij **Kanaal (Channel)** om alleen **Rood (Red)**, **Groen (Green)** of **Blauw (Blue)** in te schakelen. Selecteer **Model (Master)** om de drie kleuren samen in te schakelen.
- Als u de muisaanwijzer op de voorbeeldafbeelding plaatst, wordt het gedeelte vergroot en worden de RGB-waarden (alleen L wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Grijswaarden (Grayscale)**) van voor en na de aanpassingen aan het gebied weergegeven.



- **(Drempel)**

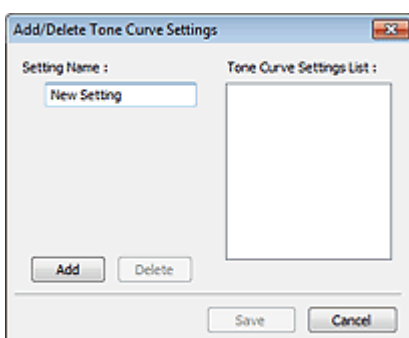
Stel de grens (de drempel) in waar zwart en wit worden gescheiden. Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij en gebeurt).

➡ [Drempel instellen](#)

- **Aangepast (Custom)**

U kunt een set met tintcurve- en drempelinstellingen voor de knoppen voor kleuraanpassing een naam geven en deze set opslaan.

Selecteer **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)** in het keuzemenu. Wanneer bij **Kleurenmodus (Color Mode)** een andere instelling dan **Zwart-wit (Black and White)** is opgegeven, wordt het dialoogvenster **Tintcurve-instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Tone Curve Settings)** geopend. Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**, wordt het dialoogvenster **Drempelinstellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Threshold Settings)** geopend.



Voer **Naam instelling (Setting Name)** in en klik op **Toevoegen (Add)**. De naam wordt weergegeven in **Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List)** of **Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List)**. Klik op **Opslaan (Save)** om op te slaan.

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de **Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List)** of de **Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List)** en klikt u op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **Opslaan (Save)** om de instellingen op te slaan die worden weergegeven in de **Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List)** of de **Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List)**.

U kunt de opgeslagen tintcurve- en drempelinstellingen ook toepassen op een voorbeeldafbeelding. Selecteer hiervoor het opgeslagen item in het vervolgkeuzemenu.

Opmerking

- U kunt maximaal 20 items opslaan.

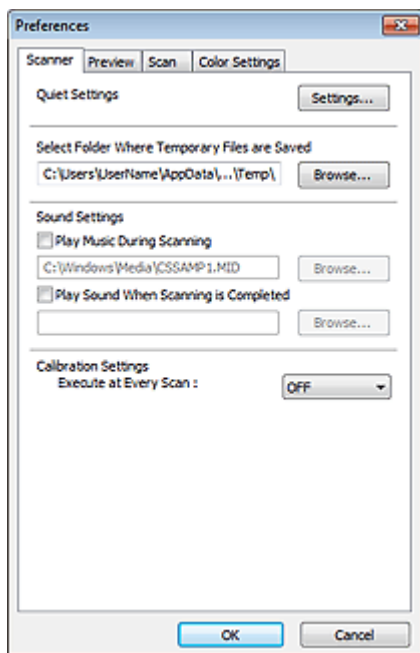
• **Standaard (Defaults)**

Alle aanpassingen ongedaan maken (verzadiging/kleurbalans, helderheid/contrast, histogram en tintcurve).

Dialogvenster Voorkeuren

Klik op **Voorkeuren... (Preferences...)** in het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) om het dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)** te openen.

In het dialogvenster **Voorkeuren (Preferences)** kunt u geavanceerde instellingen voor de functies van ScanGear opgeven via de tabbladen **Scanner**, **Voorbeeld (Preview)**, **Scannen (Scan)** en **Kleurinstellingen (Color Settings)**.



Tabblad Scanner

Hiermee kunt u de stille modus en een map opgeven waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen. Daarnaast kunt u hier een muziekbestand selecteren dat moet worden afgespeeld tijdens het scannen of nadat het scannen is voltooid.

➡ [Tabblad Scanner](#)

Tabblad Voorbeeld (Preview)

Hier kunt u opgeven wat u met het voorbeeld wilt doen wanneer ScanGear wordt gestart en hoe de bijsnijdkaders moeten worden weergegeven nadat de afbeeldingen in de voorbeeldweergave zijn bekeken. Daarnaast kunt u hier het bijsnijdformaat selecteren voor miniaturen van gescande documenten.

➡ [Tabblad Voorbeeld](#)

Tabblad Scannen (Scan)

Hier kunt u selecteren wat u met ScanGear wilt doen nadat u een afbeelding hebt gescand.

➡ [Tabblad Scannen](#)

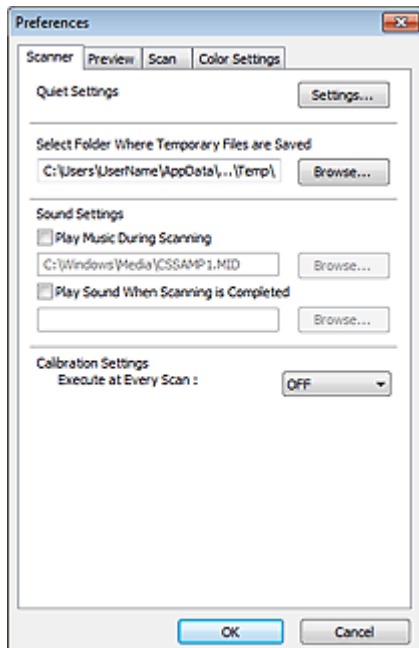
Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Hier kunt u aangeven hoe de kleuren moeten worden aangepast en de gammawaarde voor de monitor opgeven.

➡ [Tabblad Kleurinstellingen](#)

Tabblad Scanner

Op het tabblad **Scanner** kunt u de volgende instellingen opgeven.

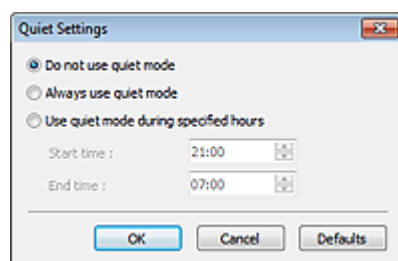


- **Stille instellingen (Quiet Settings)**

Met de stille functie kunt u ervoor zorgen dat het apparaat minder geluid maakt. Gebruik deze functie als u het geluidsniveau van het apparaat wilt beperken, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts scant of afdrukt. Klik op **Instellingen... (Settings...)** om de stille modus in te stellen.

»»» Opmerking

- U kunt de stille modus instellen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat, het printerstuurprogramma of ScanGear. Op welke wijze u de instelling ook opgeeft, deze is van toepassing op bewerkingen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat of als u bijvoorbeeld afdrukt of scant vanaf de computer.
- Het scannen of printen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer u deze functie gebruikt.



- **Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)**
Selecteer deze optie als u het apparaat wilt gebruiken met het normale werkingvolume.
- **Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)**
Selecteer deze optie als u wilt dat het apparaat minder geluid maakt.
- **Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)**
Selecteer deze optie als u wilt dat het apparaat minder geluid maakt op de opgegeven tijden. Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn.

»»» Belangrijk

- U moet voor **Begintijd (Start time)** en **Eindtijd (End time)** verschillende tijden opgeven.

- **Map voor tijdelijke bestanden (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op **Bladeren... (Browse...)** om een andere map op te geven.

- **Geluidsinstellingen (Sound Settings)**

U kunt het apparaat zodanig instellen dat er een geluidsbestand wordt afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

Schakel het selectievakje **Muziek afspelen tijdens scannen (Play Music During Scanning)** of **Geluidssignaal na voltooiing scan (Play Sound When Scanning is Completed)** in, klik op **Bladeren... (Browse...)** en geef een geluidsbestand op.

U kunt de volgende bestanden opgeven.

- MIDI-bestand (*.mid, *.rmi, *.midi)

- Audiobestand (*.wav, *.aif, *.aiff)

- MP3-bestand (*.mp3)

- **Kalibratie-instellingen (Calibration Settings)**

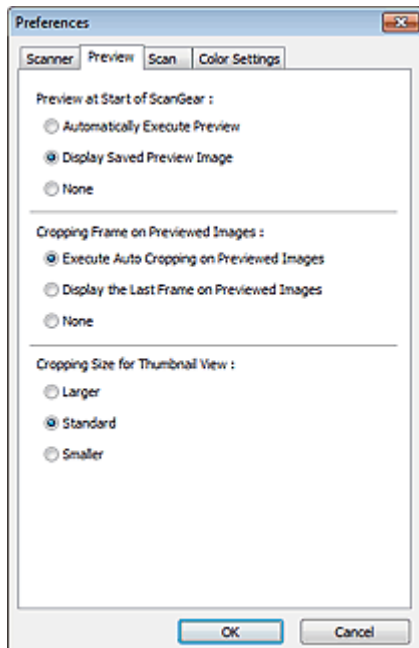
Wanneer u voor **Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan) AAN (ON)** selecteert, wordt de scanner telkens vóór een voorbeeldweergave en scan gekalibreerd, zodat de juiste kleurtinten in de gescande afbeeldingen worden weergegeven.

▶▶▶ **Opmerking**

- Zelfs als **Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan)** is ingesteld op **UIT (OFF)**, wordt de scanner mogelijk automatisch gekalibreerd in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld meteen nadat u het apparaat hebt ingeschakeld).
- Kalibratie kan enige tijd duren, afhankelijk van uw computer.

Tabblad Voorbeeld

Op het tabblad **Voorbeeld (Preview)** kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Voorbeeld bij starten van ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

Selecteer wat u wilt doen met Voorbeeld wanneer ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart.

- **Voorbeeld automatisch uitvoeren (Automatically Execute Preview)**

ScanGear begint automatisch met een voorbeeldweergave bij het opstarten.

- **Opgeslagen voorbeeldafbeelding weergeven (Display Saved Preview Image)**

De eerder bekeken voorbeeldafbeelding wordt weergegeven.

De instellingen voor de knoppen voor kleuraanpassing, de werkbalkinstellingen en de instellingen voor het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden ook opgeslagen.

- **Geen (None)**

Bij het opstarten wordt geen voorbeeldafbeelding weergegeven.

▶▶▶ Opmerking

- Selecteer **Geen (None)** als u de voorbeeldafbeelding niet wilt opslaan.

- **Kader van voorbeeldafbeelding bijnijden (Cropping Frame on Previewed Images)**

Selecteer hoe u het bijnijdkader wilt weergeven nadat u een voorbeeld van de afbeelding hebt bekeken.

- **Voorbeeldafbeeldingen automatisch bijnijden (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

Het bijnijdkader (scangebied) wordt automatisch weergegeven in het documentformaat na de voorbeeldweergave.

- **Het laatste kader van voorbeeldafbeeldingen weergeven (Display the Last Frame on Previewed Images)**

Na de voorbeeldweergave wordt er een bijnijdkader weergegeven met dezelfde afmetingen als het vorige bijnijdkader dat u hebt gebruikt.

- **Geen (None)**

Nadat het voorbeeld is bekeken, wordt er geen bijnijdkader weergegeven.

- **Uitsnijdformaat voor filminiatur (Cropping Size for Thumbnail View)**

Hiermee kunt u het uitsnijdformaat selecteren voor miniatures van gescande documenten.

- **Groter (Larger)**

Hiermee wordt 105% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat voor het standaardformaat wordt weergegeven.

- **Standaard (Standard)**

Het standaardformaat.

- **Kleiner (Smaller)**

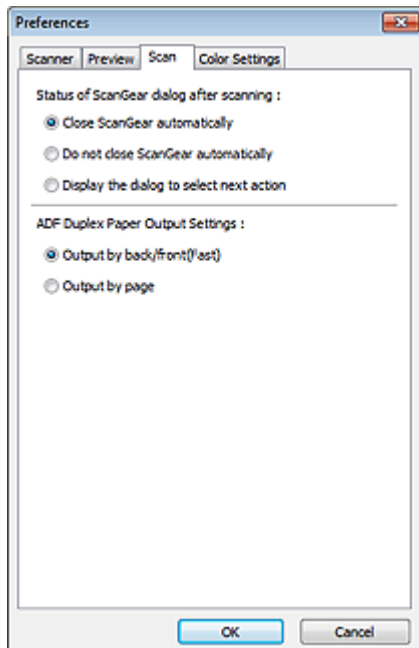
Hiermee wordt 95% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat wordt weergegeven voor het standaardformaat.

»» Opmerking

- Als u de instelling **Uitsnijdformaat voor filminiatur (Cropping Size for Thumbnail View)** wijzigt, worden de voorbeeldafbeeldingen vernieuwd en bijgesneden tot het nieuwe formaat. Wanneer de voorbeeldafbeeldingen worden vernieuwd, worden de kleuraanpassingen en andere instellingen die zijn toegepast, hersteld naar de standaardwaarden.

Tabblad Scannen

Op het tabblad **Scannen (Scan)** kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)**

Selecteer wat u wilt doen met ScanGear (scannerstuurprogramma) nadat afbeeldingen zijn gescand.

- **ScanGear automatisch sluiten (Close ScanGear automatically)**

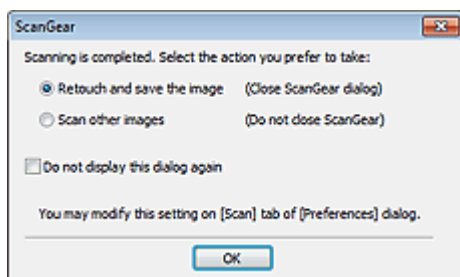
Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar de oorspronkelijke toepassing.

- **ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically)**

Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar het scherm ScanGear om nog een scan te maken.

- **Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action)**

Selecteer deze optie om een scherm te openen en te selecteren wat er moet gebeuren als het scannen is voltooid.



Opmerking

- De instellingen **ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically)** of **Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action)** worden mogelijk niet door alle toepassingen ondersteund.

- **ADF Dubbelzijdig Instellingen voor papieruitvoer (ADF Duplex Paper Output Settings) (alleen modellen met Automatisch dubbelzijdig ADF)**

Geef op hoe het papier moet worden uitgevoerd nadat u beide zijden van meerdere documenten tegelijk via de ADF (automatische documentinvoer) hebt gescand.

Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front(Fast)) is ingesteld voor het scannen naar toepassingen, zoals OCR-software, die niet het scherm ScanGear openen.

- **Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front(Fast))**

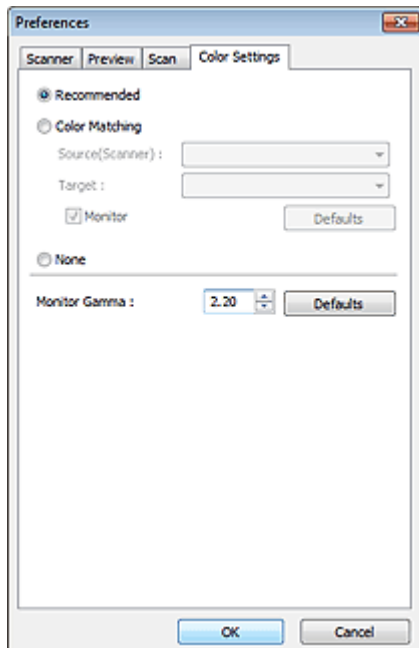
Deze instelling wordt aanbevolen als u snel moet scannen. De documenten worden snel uitgevoerd. De documenten worden echter niet in de juiste paginavolgorde uitgevoerd.

- **Uitvoer per pagina (Output by page)**

Hiermee worden gescande documenten in de juiste paginavolgorde uitgevoerd.

Tabblad Kleurinstellingen

Op het tabblad **Kleurinstellingen (Color Settings)** kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Kleuraanpassing**

Selecteer een van de volgende opties.

U kunt een instelling selecteren wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Kleur (Color)** of **Grijswaarden (Grayscale)**.

- **Aanbevolen (Recommended)**

Gebruik deze optie om een levendige reproductie van de tint van een document weer te geven op het scherm. Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Kleurafstemming (Color Matching)**

Selecteer deze optie om de kleuren van de scanner, het beeldscherm en de kleurenprinter op elkaar af te stemmen, waardoor u de tijd en moeite bespaart van het handmatig afstemmen van de kleuren van het beeldscherm en de printer.

De knoppen voor kleuraanpassing zijn niet beschikbaar.

Deze functie is beschikbaar wanneer de **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Kleur (Color)**.

- **Bron (scanner) (Source(Scanner))**: een scannerprofiel selecteren.
- **Doel (Target)**: een doelprofiel selecteren.
- **Monitor**: schakel dit selectievakje in om een voorbeeldafbeelding weer te geven met een optimale correctie voor het beeldscherm.
- **Standaard (Defaults)**: hiermee worden de standaardinstellingen voor **Kleurafstemming (Color Matching)** hersteld.

- **Geen (None)**

Selecteer deze optie om de kleurcorrectie van ScanGear (scannerstuurprogramma) uit te schakelen.

»»» Opmerking

- Kleurafstemming is beschikbaar wanneer ScanGear, het beeldscherm, een toepassing die kleurbeheer ondersteunt (zoals Adobe Photoshop) en de printer correct zijn ingesteld. Raadpleeg de handleiding bij het beeldscherm, de printer en de toepassing voor de instellingen.

- **Monitorgamma (Monitor Gamma)**

Als u de gammawaarde van een beeldscherm instelt, kunt u de invoergegevens aanpassen aan de helderheidskenmerken van het beeldscherm. Pas de waarde aan als de gammawaarde van de monitor niet overeenkomt met de standaardwaarde in ScanGear en de kleuren van de oorspronkelijke afbeelding niet goed worden weergegeven op de monitor.

Klik op **Standaard (Defaults)** om de gammawaarde terug te zetten op de standaardwaarde (2,20).

»» Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van uw monitor voor de gammawaarde. Neem contact op met de fabrikant als de gammawaarde niet in de handleiding staat vermeld.

Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)

Informatie over hoe u items moet plaatsen op de plaat of ADF (automatische documentinvoer) van uw scanner of printer. Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.

»»» Belangrijk

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Wanneer u de documentklep opent, kunnen er voorwerpen in uw scanner of printer vallen, wat leidt tot slecht functioneren.
- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen is gesloten.
- Raak de knoppen van het bedieningspaneel of het LCD-scherm niet aan wanneer u de documentklep opent of sluit. Dit kan leiden tot een onverwachte werking.

➔ [Items plaatsen \(glasplaat\)](#)


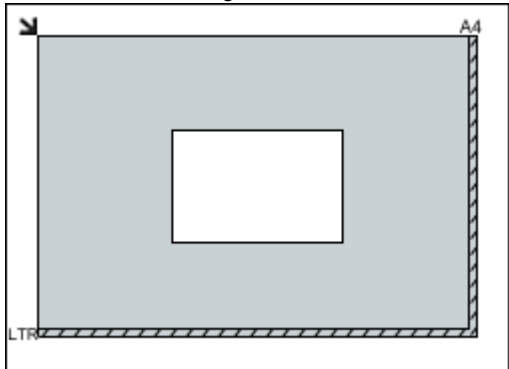

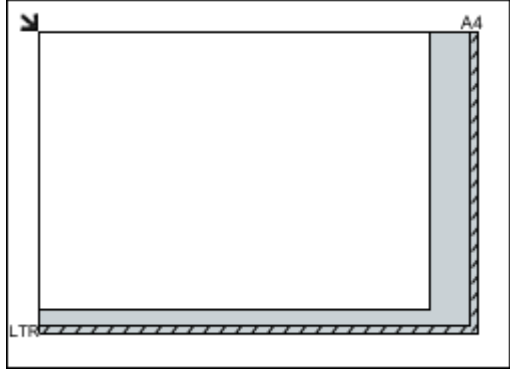
➔ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

Items plaatsen (glasplaat)

Plaats items zoals hieronder beschreven om te scannen door het itemtype en de grootte automatisch te detecteren.

»»» Belangrijk

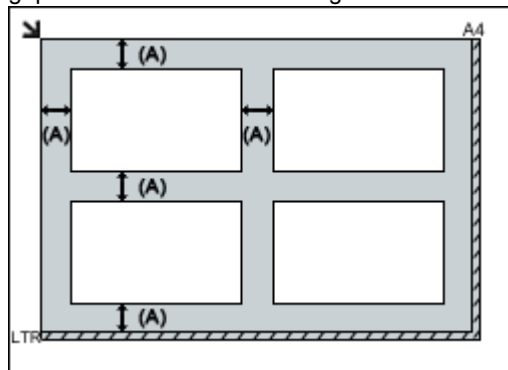
- Wanneer u scant terwijl u het papierformaat hebt opgegeven in IJ Scan Utility of ScanGear (scannerstuurprogramma), lijnt u een bovenhoek van het item uit met de hoek met de pijl (positiemarkering) op de plaat.
- Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden en items die kleiner zijn dan 3 vierkante cm (1,2 vierkante inch) kunnen niet precies worden uitgesneden tijdens het scannen.
- Reflecterende dislabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.

Voor foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes of BD's/dvd's/cd's	Voor tijdschriften, kranten of documenten
<div data-bbox="264 1234 770 1357"></div> <p data-bbox="233 1391 442 1417">Eén item plaatsen</p> <p data-bbox="233 1429 791 1599">Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm (0,4 inch) of meer ruimte vrij laat tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en het item. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p> <div data-bbox="233 1599 743 1966"></div> <p data-bbox="233 1995 451 2029">»»» Belangrijk</p> <ul data-bbox="264 2040 759 2096" style="list-style-type: none">■ Grote items (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering)	<div data-bbox="895 1234 1273 1357"></div> <p data-bbox="807 1379 1361 1518">Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het item uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) op de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p> <div data-bbox="807 1525 1318 1892"></div> <p data-bbox="807 1917 1026 1951">»»» Belangrijk</p> <ul data-bbox="839 1962 1302 2101" style="list-style-type: none">■ Raadpleeg 'Originelen plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de <i>Online handleiding</i> voor meer informatie over de gedeelten waarbinnen documenten niet kunnen worden gescand.

van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een andere indeling dan PDF wilt opslaan, geeft u bij het scannen de gegevensindeling op.

Meerdere items plaatsen

Houd een ruimte van 1 cm (0,4 inch) of meer vrij tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en de items, en tussen de items. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



(A) meer dan 1 cm (0,4 inch)

Opmerking

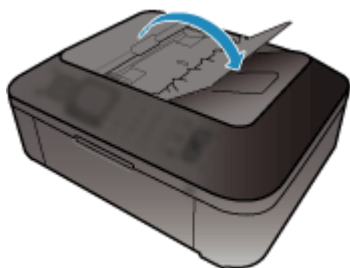
- U kunt maximaal 12 items plaatsen.
- U kunt maximaal vier items plaatsen als het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** in het dialoogvenster Instellingen van IJ Scan Utility is ingeschakeld.
- Als u items iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.

Documenten plaatsen (ADF (automatische documentinvoer))

Belangrijk

- Laat geen dikke items op de plaat liggen tijdens het scannen vanuit de ADF. Dit kan leiden tot papierstoringen.
- Als u twee of meer documenten wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen en uitlijnen.
- Raadpleeg 'Originelen die u kunt plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over ondersteunde documentformaten bij scannen vanaf de ADF.

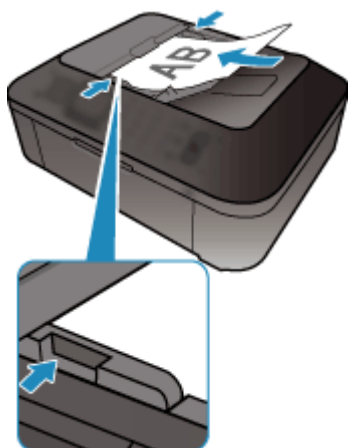
1. De documentlade openen



2. Plaats de documenten op de ADF en stel de documentgeleiders in op de breedte van de documenten.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog totdat u een piepgeluid hoort.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog als u beide zijden van de documenten wilt scannen.



Bijsnijkaders aanpassen (ScanGear)

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een afbeelding dat u wilt behouden en verwijdert u de rest tijdens het scannen.

Op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** en **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u bijsnijkaders (scangebieden) opgeven voor de afbeelding(en) die in het voorbeeldgebied van het scherm wordt/worden weergegeven.

Als u een scan uitvoert, wordt elk gebied dat door middel van het bijsnijkader is opgegeven als aparte afbeelding gescand.

Opmerking

- In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijkaders op de voorbeeldafbeelding opgeven.
- Raadpleeg 'Bijsnijkaders aanpassen (IJ Scan Utility)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het aanpassen van bijsnijkaders met IJ Scan Utility.

Oorspronkelijk bijsnijkader

In miniaturenweergave

Er is geen bijsnijkader opgegeven. U kunt de muis over een miniatuur slepen om een bijsnijkader op te geven.

In volledige afbeeldingsweergave

Er wordt automatisch een actief bijsnijkader aangegeven rond de voorbeeldafbeelding. U kunt het bijsnijkader in het voorbeeldgebied verslepen om het gebied op te geven.

Opmerking

- U kunt de instellingen voor automatisch bijsnijden wijzigen in het dialoogvenster **Voorkeuren (Preferences)**. Raadpleeg **Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images)** in 'Tabblad Voorbeeld' voor meer informatie.

Soorten bijsnijkaders



(1)

(2)

(1) Dik bijsnijkader (bewegend of stilstaand)

Dit geeft een geselecteerd bijsnijkader weer. Verschijnt alleen in volledige afbeeldingsweergave. U kunt meerdere bijsnijkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert. Uitvoerformaat, afbeeldingscorrecties en andere instellingen op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden op alle geselecteerde bijsnijkaders toegepast.

(2) Dun bijsnijkader

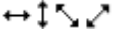
In miniaturenweergave

Uitvoerformaat, afbeeldingscorrecties en andere instellingen op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden toegepast.


In volledige afbeeldingsweergave

Dit geeft een niet geselecteerd bijsnijkader weer. De instellingen op het tabblad **Basismodus (Basic Mode)** of **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** worden niet toegepast.

Een bijsnijdkader aanpassen




De cursor verandert in  (pijl) wanneer deze boven een bijsnijdkader wordt geplaatst. Als u nu op de muisknop klikt en de muisaanwijzer in de richting van de pijl sleept, wordt het bijsnijdkader dienovereenkomstig vergroot of verkleind.



De cursor verandert in  (vierrichtingspijl) wanneer deze binnen een bijsnijdkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijdkader te verplaatsen.



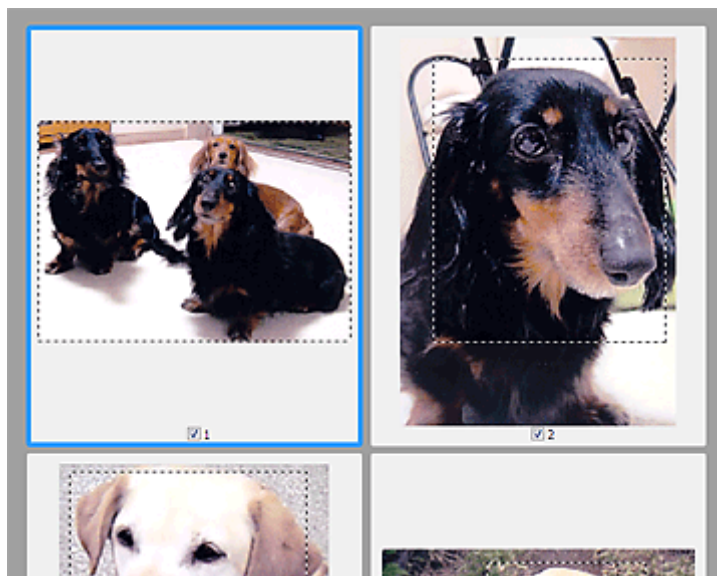
Opmerking

- Op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)** kunt u de grootte van het bijsnijdkader opgeven door waarden in te voeren bij  (Breedte) en  (Hoogte) in **Instellingen voor invoer (Input Settings)**.
➔ [Instellingen voor invoer](#)
- U kunt een bijsnijdkader 90 graden roteren door te klikken op  (Lengte-breedteverhouding schakelen).  (Lengte-breedteverhouding schakelen) is echter niet beschikbaar wanneer **Uitvoerformaat (Output Size)** is ingesteld op **Aanpasbaar (Flexible)**.

Meerdere bijsnijdkaders maken

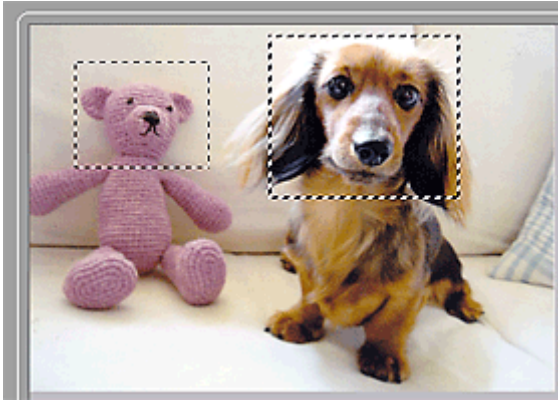
In miniaturesweergave

U kunt maar één bijsnijdkader per afbeelding maken.



In volledige afbeeldingsweergave

Klik en sleep de muisaanwijzer buiten de grenzen van het bestaande bijsnijdkader om een nieuw bijsnijdkader in het voorbeeldgebied te maken. Het nieuwe bijsnijdkader wordt het actieve bijsnijdkader en het eerste bijsnijdkader wordt het niet-geselecteerde bijsnijdkader.



U kunt meerdere bijsnijdkaders maken en op elk daarvan verschillende scaninstellingen toepassen. U kunt ook meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.

Als u meerdere bijsnijdkaders selecteert en de instellingen op het tabblad aan de rechterkant van ScanGear wijzigt, worden deze instellingen op alle geselecteerde bijsnijdkaders toegepast. Wanneer u een nieuw bijsnijdkader maakt, behoudt het kader de kenmerken van het laatste bijsnijdkader.

»» Opmerking


- U kunt maximaal 12 bijsnijdkaders maken.
- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer er meerdere bijsnijdkaders zijn geselecteerd.

Bijsnijdkaders verwijderen

In miniaturenweergave

Als u een bijsnijdkader wilt verwijderen, klikt u buiten het bijsnijdkader of op een afbeelding.

In volledige afbeeldingsweergave

U verwijdert een bijsnijdkader door het kader te selecteren en te klikken op  (Bijsnijdkader verwijderen) op de werkbalk. U kunt ook op de toets Delete drukken.

Als er meerdere bijsnijdkaders zijn, worden alle geselecteerde bijsnijdkaders (actief bijsnijdkader geselecteerd bijsnijdkader) gelijktijdig verwijderd.

Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

ScanGear (scannerstuurprogramma) kent de volgende beperkingen. Denk hieraan wanneer u het programma gebruikt.

Beperkingen van het scannerstuurprogramma

- Als u het NTFS-bestandssysteem gebruikt, wordt de TWAIN-gegevensbron wellicht niet opgeroepen. Dit komt doordat de TWAIN-module niet naar de winnt-map kan worden geschreven vanwege beveiligingsredenen. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.
- Sommige computers (waaronder laptops) die zijn aangesloten op het apparaat, worden wellicht niet correct geactiveerd vanuit de stand-by-modus. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- Sluit niet twee of meer scanners of multifunctionele printers met een scannerfunctie tegelijk op dezelfde computer aan. Wanneer meerdere scanapparaten zijn aangesloten, kunt u niet scannen vanaf het bedieningspaneel van het apparaat en kunnen fouten optreden bij de toegang tot de apparaten.
- Het scannen kan mislukken als de computer uit de slaap- of standby-stand is gehaald. Volg in dat geval de onderstaande stappen en probeer het opnieuw.
 1. Schakel het apparaat uit.
 2. Sluit ScanGear, koppel de USB-kabel los van de computer en sluit deze opnieuw aan.
 3. Schakel het apparaat in.
- ScanGear kan niet vanuit meerdere toepassingen tegelijk worden geopend. ScanGear kan niet twee keer worden geopend binnen een toepassing als het al is geopend.
- Sluit het venster van ScanGear voordat u de toepassing sluit.
- Wanneer u een netwerkscanner gebruikt door verbinding te maken met een netwerk, kan het apparaat niet worden gebruikt vanaf meerdere computers tegelijk.
- Wanneer u een netwerkscanner gebruikt door verbinding te maken met een netwerk, duurt het scannen langer dan gebruikelijk.
- Zorg dat bij het scannen van grote afbeeldingen met een hoge resolutie voldoende schijfruimte beschikbaar is. Er is bijvoorbeeld ten minste 300 MB vrije ruimte vereist om een A4-document in kleur te scannen met 600 dpi.
- ScanGear en het WIA-stuurprogramma kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- Zet de computer niet in de slaapmodus of slaapstand tijdens het scannen.

Toepassingen met beperkingen in het gebruik

- Als u Media Center (meegeleverd met Windows XP Media Center Edition 2005) start, kunt u mogelijk het bedieningspaneel van het apparaat niet gebruiken om te scannen. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- U kunt geen afbeeldingen scannen met de versie van Media Center in Windows 7, Windows Vista en Windows XP Media Center Edition 2005. Scan met andere toepassingen, zoals IJ Scan Utility.
- De TWAIN-gebruikersinterface wordt in bepaalde programma's verborgen. Raadpleeg in dat geval de handleiding van de toepassing en wijzig de instellingen naar wens.
- Sommige toepassingen bieden geen ondersteuning voor het doorlopend scannen van meerdere documenten. In sommige gevallen wordt alleen de eerste afbeelding geaccepteerd, of meerdere afbeeldingen worden gescand als één afbeelding. Vermijd het scannen van meerdere documenten via de ADF (automatische documentinvoer) voor dergelijke toepassingen.
- Als u gescande afbeeldingen wilt importeren in Microsoft Office 2000, slaat u deze eerst op met IJ Scan Utility en importeert u vervolgens de opgeslagen bestanden via het menu **Invoegen (Insert)**.
- Wanneer u afbeeldingen ter grootte van de glasplaat scant naar Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint, enzovoort), klikt u op **Aangepast (Custom Insert)** in het scherm **Afbeelding van scanner of camera invoegen < (Insert Picture from Scanner or Camera)**. Anders worden de afbeeldingen mogelijk niet goed gescand.

- Als u afbeeldingen scant in Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel of PowerPoint), gebruikt u Microsoft Mediagalerie.
- Het is mogelijk dat afbeeldingen in bepaalde toepassingen niet goed worden gescand. Vergroot in dat geval het virtuele geheugen van het besturingssysteem en probeer het opnieuw.
- Als het afbeeldingsformaat te groot is (zoals wanneer u grote afbeeldingen scant met een hoge resolutie), reageert de computer wellicht niet of blijft de voortgangsbalk op 0% staan afhankelijk van de toepassing. Annuleer in dat geval de bewerking (bijvoorbeeld door op **Annuleren (Cancel)** te klikken op de voortgangsbalk) en vergroot het virtuele geheugen van het besturingssysteem of verklein de afbeeldingsgrootte/resolutie en probeer het opnieuw. U kunt ook eerst de afbeelding scannen met IJ Scan Utility en deze vervolgens opslaan en importeren in de toepassing.

Handige informatie over scannen

- [Bijsnijdkaders aanpassen \(IJ Scan Utility\)](#)
- [Resolutie](#)
- [Gegevensindelingen](#)
- [Kleurafstemming](#)

Bijsnijdkaders aanpassen (IJ Scan Utility)

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een afbeelding dat u wilt behouden en verwijdert u de rest tijdens het scannen.

In het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** kunt u een bijsnijdkader opgeven voor de afbeelding die in het voorbeeldgebied wordt weergegeven.

»» Opmerking


- Raadpleeg 'Bijsnijdkaders aanpassen (ScanGear)' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor informatie over het aanpassen van bijsnijdkaders met ScanGear (scannerstuurprogramma).

Oorspronkelijk bijsnijdkader


Er is geen bijsnijdkader opgegeven. Wanneer u het selectievakje **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)** selecteert, wordt in het voorbeeldgebied automatisch een actief bijsnijdkader opgegeven rond de afbeelding. U kunt het bijsnijdkader verslepen om het gebied op te geven.

Als u een scan uitvoert wordt de afbeelding in het gebied dat door middel van het bijsnijdkader is opgegeven gescand.

Een bijsnijdkader aanpassen

De cursor verandert in  (pijl) wanneer deze boven een bijsnijdkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het bijsnijdkader te vergroten of te verkleinen.



De cursor verandert in  (vierrichtingspijl) wanneer deze binnen een bijsnijdkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijdkader te verplaatsen.



Bijsnijdkaders verwijderen

Om het bijsnijdkader te verwijderen deselecteert u het selectievakje **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**.

Resolutie

De gegevens in de door u gescande afbeelding zijn een verzameling puntjes die informatie over helderheid en kleur bevatten. De dichtheid van deze puntjes wordt 'resolutie' genoemd. De resolutie bepaalt hoeveel details de afbeelding bevat. De resolutie wordt uitgedrukt in het aantal puntjes per inch (dpi). Dpi is het aantal puntjes per inch (2,5 cm).


Hoe hoger de resolutie (waarde), des te gedetailleerder de afbeelding. Hoe lager de resolutie (waarde), des te minder details in de afbeelding.



De resolutie instellen

U kunt de resolutie in de volgende schermen instellen.

- **IJ Scan Utility**

Resolutie (Resolution) op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) in het dialoogvenster Instellingen

- **ScanGear (Scannerstuurprogramma)**

Uitvoerresolutie (Output Resolution) in **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)** op het tabblad **Geavanceerde modus (Advanced Mode)**

Correcte resolutie-instellingen

Stel de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

Type item	Gebruik	Kleurenmodus	Correcte resolutie
Kleurenfoto	Kopiëren (Afdrukken)	Kleur	300 dpi
	Een briefkaart maken	Kleur	300 dpi
	Op een computer opslaan	Kleur	300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Kleur	150 dpi
Zwart-wit foto	Op een computer opslaan	Grijswaarden	300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Grijswaarden	150 dpi
Tekstdocument (document of tijdschrift)	Kopiëren	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	300 dpi
	Toevoegen aan e-mail	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	150 dpi
	Tekst scannen met OCR	Kleur of grijswaarden	300 dpi

»»» Belangrijk

- Als u de resolutie verdubbelt, wordt het gegevensformaat van de gescande afbeelding viermaal zo groot. Als het bestand te groot is, vermindert de uitvoersnelheid aanzienlijk en kan er bijvoorbeeld een gebrek aan geheugen ontstaan. Stel minimaal de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

»» Opmerking

- Wanneer u de gescande afbeelding groter wilt afdrukken, scan dan met een hogere resolutie dan hierboven wordt aangeraden.

Gegevensindelingen

Bij het opslaan van gescande afbeeldingen kunt u een gegevensindeling kiezen. Geef de meest geschikte gegevensindeling op, in overeenstemming met het gebruik van de afbeelding in een bepaalde toepassing.

De beschikbare gegevensindelingen zijn afhankelijk van de toepassing en het besturingssysteem (Windows of Mac OS).

Zie hieronder voor de eigenschappen van iedere gegevensindeling voor afbeeldingen.

PNG (standaardbestandsextensie: .png)

Een gegevensindeling die vaak op websites wordt gebruikt.

PNG is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

JPEG (standaardbestandsextensie: .jpg)

Een gegevensindeling die vaak wordt gebruikt op websites en voor digitale camera's.

JPEG biedt hoge compressieverhoudingen. De kwaliteit van JPEG-afbeeldingen neemt echter enigszins af elke keer wanneer de afbeelding opnieuw wordt opgeslagen. De oorspronkelijke kwaliteit kan dan niet meer worden hersteld.

JPEG is niet beschikbaar voor zwart-wit afbeeldingen.

TIFF (standaardbestandsextensie: .tif)

Een gegevensindeling met een relatief hoge mate van compatibiliteit tussen verschillende computers en toepassingen.

TIFF is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

»» Opmerking

- Sommige TIFF-bestanden zijn niet compatibel.
- IJ Scan Utility ondersteunt de volgende TIFF-bestandsindelingen.
 - Binair zwart-wit zonder compressie
 - RGB (8 bits per kanaal) zonder compressie
 - Grijswaarden zonder compressie

PDF (standaardbestandsextensie: .pdf)

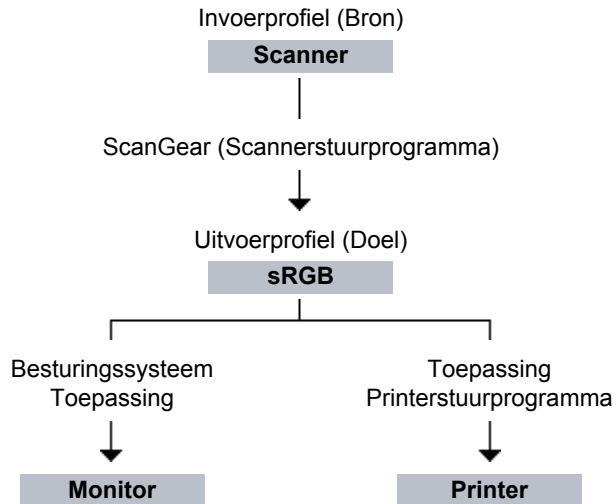
Een gegevensindeling voor elektronische documenten, ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated.

Deze indeling is geschikt voor diverse computers en besturingssystemen. Lettertypen kunnen ook worden ingebed, zodat mensen in verschillende omgevingen de bestanden kunnen uitwisselen zonder zich over de verschillen hoeven na te denken.

Kleurafstemming

Kleurafstemming' is het aanbrengen van aanpassingen zodat de kleurtonen van het originele item, het monitorscherm en de kleurenafdruk met elkaar overeenkomen. Op uw scanner of printer worden de kleurtinten aangepast zoals hieronder wordt aangegeven.

Voorbeeld: sRGB is geselecteerd als uitvoerprofiel (doel)



De kleurreimte van de afbeelding wordt geconverteerd van de kleurreimte van de scanner naar sRGB door ScanGear.

Wanneer de afbeelding wordt weergegeven op een monitor, wordt de kleurreimte van de afbeelding op basis van de monitorinstellingen van het besturingssysteem en de instellingen voor de werkkruimte van de toepassing geconverteerd van sRGB naar de kleurreimte van de monitor.

Wanneer de afbeelding wordt afgedrukt, wordt de kleurreimte van de afbeelding op basis van de afdrukinstellingen van de toepassing en de instellingen van het printerstuurprogramma geconverteerd van sRGB naar de kleurreimte van de printer.

Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX


Met IJ Network Scanner Selector EX kunt u de scanners of printers selecteren die u wilt gebruiken om via een netwerk vanaf uw computer of het bedieningspaneel te scannen of te printen.

Na de installatie wordt IJ Network Scanner Selector EX weergegeven in het systeemvak van de taakbalk.

»»» Belangrijk

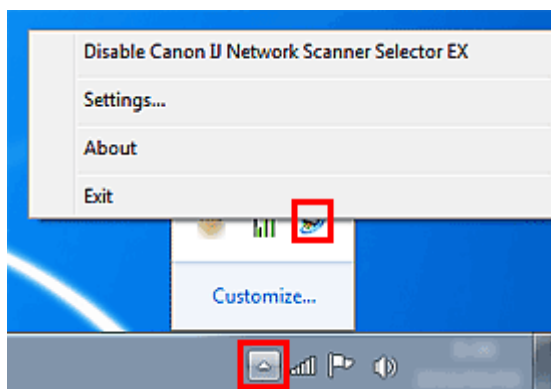
- Als u niet via een netwerk kunt scannen, downloadt u van onze website de meest recente versie van MP Drivers en werkt u de stuurprogramma's bij naar deze versie.
- Wanneer IJ Network Scanner Selector EX is ingeschakeld, worden regelmatig pakketten verzonden om te controleren of communicatie met uw scanner of printer via het netwerk mogelijk is. Wanneer u de computer gebruikt in een andere netwerkomgeving dan de omgeving die u hebt gebruikt om uw scanner of printer in te stellen, schakelt u IJ Network Scanner Selector EX uit.

»»» Opmerking

- Als  (Ingeschakeld) niet wordt weergegeven in het systeemvak van de taakbalk, selecteert u in het menu **Start** de optie **Alle programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

Menu

Een menu wordt weergegeven wanneer u met de rechtermuisknop klikt op het pictogram IJ Network Scanner Selector EX in het systeemvak van de taakbalk.



- **Canon IJ Network Scanner Selector EX uitschakelen (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX) / Canon IJ Network Scanner Selector EX inschakelen (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**

Hiermee schakelt u IJ Network Scanner Selector EX in of uit.

Wanneer u **Canon IJ Network Scanner Selector EX uitschakelen (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)** selecteert, kunt u niet via een netwerk scannen vanaf het bedieningspaneel.

Ingeschakeld: , Uitgeschakeld: 

»»» Belangrijk

- Wanneer u een model gebruikt waarmee u niet via een netwerk kunt scannen vanaf het bedieningspaneel, kunt u niet met het bedieningspaneel scannen, ook al is deze instelling geactiveerd.



- **Instellingen... (Settings...)**

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven. U kunt het model selecteren dat u wilt gebruiken.

- **Info (About)**

Geeft informatie over de versie weer.

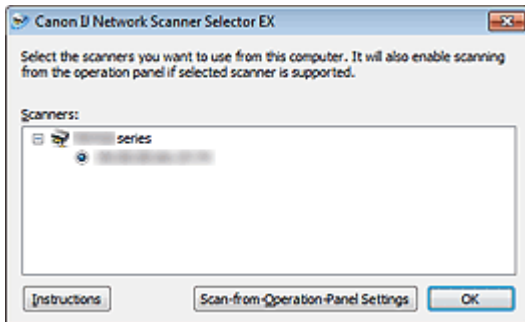
- **Afsluiten (Exit)**

Sluit af IJ Network Scanner Selector EX;  (Ingeschakeld) of  (Uitgeschakeld) verdwijnt uit het systeemvak van de taakbalk.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc

Uw scanner of printer moet worden geselecteerd met IJ Network Scanner Selector EX voordat u via een netwerk kunt scannen.

Klik in het systeemvak van de taakbalk met de rechtermuisknop op het pictogram en kies **Instellingen... (Settings...)** om het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc weer te geven.



- **Scanners**

MAC-adressen van de scanners of printers die via het netwerk kunnen worden gebruikt, worden weergegeven.

U kunt per model één scanner of printer selecteren. Als u een scanner of printer selecteert, wordt scannen vanaf het bedieningspaneel automatisch mogelijk.

- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

- **Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)**

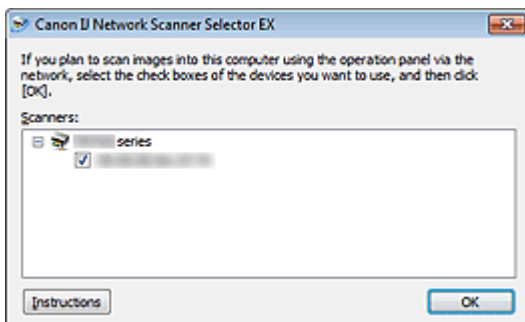
Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel wordt weergegeven. U kunt maximaal drie scanners en printers selecteren om te scannen vanaf het bedieningspaneel. U kunt items scannen met het bedieningspaneel van de geselecteerde scanner of printer en de gescande afbeeldingen via een netwerk naar uw computer verzenden.

»»» **Belangrijk**

- Wanneer u een model gebruikt waarmee u niet via een netwerk kunt scannen vanaf het bedieningspaneel, verschijnt dat model niet bij **Scanners** en is de instelling niet beschikbaar.

Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel

Klik op **Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)** op het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc om het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel weer te geven.



- **Scanners**

MAC-adressen van de scanners of printers die via het netwerk kunnen worden gebruikt, worden weergegeven.

U kunt maximaal drie scanners en printers tegelijkertijd selecteren. Als u een scanner of printer selecteert, wordt scannen vanaf het bedieningspaneel automatisch mogelijk.

- **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

»» Belangrijk

- Wanneer u een model gebruikt waarmee u niet via een netwerk kunt scannen vanaf het bedieningspaneel, wordt **Instellingen scannen-vanaf-bedienspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)** mogelijk weergegeven in het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc; de instelling is echter niet beschikbaar.

»» Opmerking

- Als uw scanner of printer niet wordt weergegeven, controleert u het volgende en klikt u op **OK** om het venster te sluiten. Vervolgens opent u het venster opnieuw en probeert u het apparaat nogmaals te selecteren.
 - MP Drivers wordt geïnstalleerd
 - De netwerkinstellingen van uw scanner of printer zijn voltooid nadat u de MP Drivers hebt geïnstalleerd
 - Netwerkcommunicatie tussen uw scanner of printer en de computer is ingeschakeldRaadpleeg 'Problemen met netwerkcommunicatie' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* als de scanner of printer nog steeds niet wordt weergegeven.
- U hoeft deze software niet te gebruiken wanneer u scant via USB. Zie '[IJ Network Scanner Selector EX verwijderen](#)' als u deze wilt verwijderen. Ook als dit niet is verwijderd, kunt u via USB scannen.

IJ Network Scanner Selector EX verwijderen

Voer de onderstaande procedure uit als u IJ Network Scanner Selector EX van de computer wilt verwijderen.

»»» Belangrijk

- Als u IJ Network Scanner Selector EX hebt verwijderd, kunt u niet via een netwerk scannen.
- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Verwijder JJ Network Scanner Selector EX.

- In Windows 7 of Windows Vista:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Scanner Selector EX** in de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen/wijzigen (Uninstall/Change)**.

»»» Opmerking

- Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.

- In Windows XP:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's toevoegen of verwijderen (Add or Remove Programs)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Scanner Selector EX** in de programmalijst en klik vervolgens op **Wijzigen/verwijderen (Change/Remove)**.

2. Klik op **Ja (Yes)** als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

3. Klik op **OK** wanneer het verwijderen is voltooid.

»»» Opmerking

- Klik op **OK** bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten. De computer wordt opnieuw opgestart.

Andere scanmethoden

- Scannen met WIA-stuurprogramma
- Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

Scannen met WIA-stuurprogramma

U kunt een item scannen vanuit een toepassing die compatibel is met WIA (Windows Image Acquisition).

WIA is een stuurprogrammamodel dat onderdeel is van Windows XP of hoger. Hiermee kunt u items scannen zonder een toepassing te gebruiken.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing. De volgende procedures dienen alleen als voorbeeld.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

►► Belangrijk

- In Windows XP kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma via een netwerkverbinding.
- Het doorlopend scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.
- Geef de volgende instellingen op om scannen via een netwerk in te schakelen.
 1. Selecteer **Computer > Netwerk (Network)** in het menu **Start**.
 2. Klik met de rechtermuisknop op **XXX_MAC-adres (XXX_MAC address)** (waarbij 'XXX' de modelnaam is) op het scherm dat wordt weergegeven en kies **Installeren (Install)**.

Scannen met het WIA-stuurprogramma 2.0

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met 'Windows Faxen en scannen'.

1. Plaats het item op de glasplaat of ADF.

➡ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

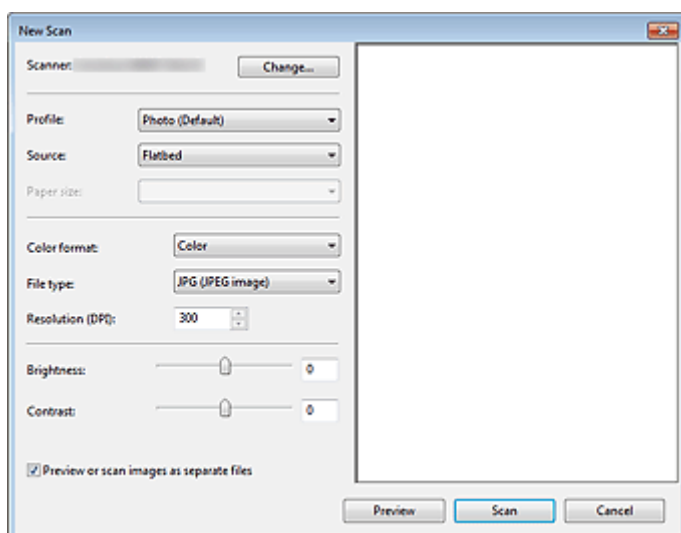
2. Selecteer **Nieuw (New)** in het menu **Bestand (File)** van '**Windows Faxen en scannen (Windows Fax and Scan)**' en klik op **Scannen... (Scan...)**.

Het scherm met scaninstellingen wordt geopend.

►► Opmerking

- Als u meer dan één scanner of printer hebt, wordt mogelijk een scannerselectiescherm weergegeven. Dubbelklik op de scanner die u wilt gebruiken.
Voor een USB-verbinding: **Canon XXX series** (waarbij 'XXX' de modelnaam is)
Voor een netwerkverbinding: **XXX series MAC-adres (XXX series_MAC address)** (waarbij 'XXX' de modelnaam is)

3. Geef de instellingen op.



- **Scanner**

De momenteel ingestelde productnaam wordt weergegeven. Als u de scanner wilt wijzigen, klikt u op **Wijzigen... (Change...)** en selecteert u het product dat u wilt gebruiken.

- **Profiel (Profile)**

Selecteer **Foto (standaard) (Photo (Default))** of **Documenten (Documents)** afhankelijk van het te scannen item. Als u een nieuw **Profiel (Profile)** wilt opslaan, selecteert u **Profiel toevoegen... (Add profile...)**. U kunt de details opgeven in het dialoogvenster **Nieuw profiel toevoegen (Add New Profile)**.

- **Bron (Source)**

Selecteer een scannertype. Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Flatbed**. Als u vanaf de ADF wilt scannen, selecteert u **Invoermodule (één zijde scannen) (Feeder (Scan one side))** of **Invoermodule (beide zijden scannen) (Feeder (Scan both sides))**.

- **Papierformaat (Paper size)**

Selecteer het papierformaat. **Papierformaat (Paper size)** kan alleen worden ingesteld wanneer **Bron (Source)** is ingesteld op **Invoermodule (één zijde scannen) (Feeder (Scan one side))** of **Invoermodule (beide zijden scannen) (Feeder (Scan both sides))** is. Als u beide zijden van de documenten automatisch scant, worden de documentenformaten A4 en Letter ondersteund.

- **Kleurindeling (Color format)**

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

- **Bestandstype (File type)**

Selecteer een gegevensindeling uit JPEG, BMP, PNG en TIFF.

- **Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))**

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.

➡ [Resolutie](#)

➤➤➤ **Opmerking**

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u de volgende resoluties opgeven.
150 dpi / 300 dpi / 600 dpi

- **Helderheid (Brightness)**

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

- **Contrast**

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

- **Afbeeldingen als voorbeeld weergeven of afbeeldingen scannen als afzonderlijke bestanden (Preview or scan images as separate files)**

Schakel dit selectievakje in wanneer u meerdere afbeeldingen als afzonderlijke bestanden wilt bekijken (in een voorbeeld) of scannen.

➤➤➤ **Belangrijk**

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u **Helderheid (Brightness)**, **Contrast** en **Afbeeldingen als voorbeeld weergeven of afbeeldingen scannen als afzonderlijke bestanden (Preview or scan images as separate files)** niet instellen.

4. Klik op **Voorbeeld (Preview)** om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven.

➤➤➤ **Belangrijk**

- Met een netwerkverbinding scant u zonder een voorbeeld weer te geven wanneer u documenten vanuit de ADF scant. Als u een voorbeeld weergeeft, plaatst u het document nogmaals en scant u.
Als er nog een document in de ADF aanwezig is nadat u een voorbeeld hebt weergegeven, drukt u op het bedieningspaneel op **OK** en verwijdert u het document.

5. Klik op **Scannen (Scan)**.

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

Scannen met het WIA-stuurprogramma 1.0

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Paint.

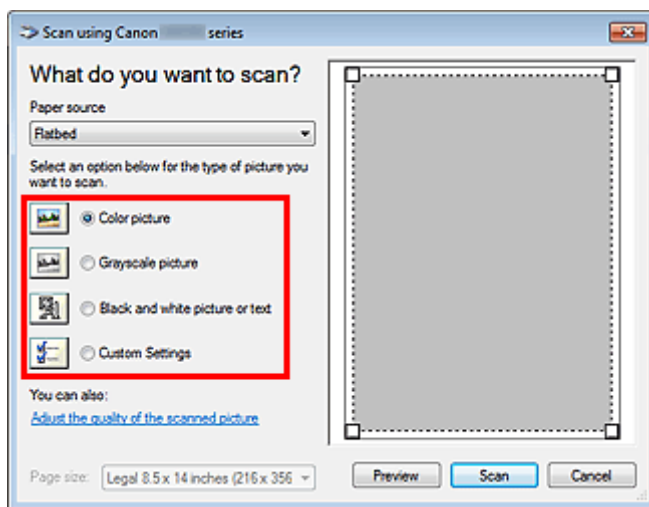
1. Plaats het item op de glasplaat of ADF.

➡ [Items plaatsen \(wanneer u scant vanaf een computer\)](#)

2. Klik op **Van scanner of camera (From scanner or camera)** van . (Selecteer de opdracht om een item naar de toepassing te scannen.)

3. Selecteer een afbeeldingstype dat overeenkomt met het item dat u wilt scannen.

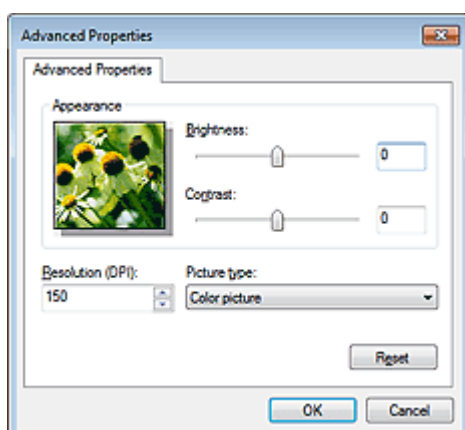
Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Flatbed** bij **Papierbron (Paper source)**. Als u vanuit de ADF wilt scannen, selecteert u **Documentinvoer (Document Feeder)**.



Opmerking

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunnen de opties voor het afbeeldingstype afwijken van de opties die worden weergegeven bij een USB-aansluiting.
- Als u wilt scannen met de waarden die zijn ingesteld bij **De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture)**, selecteert u **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
- Als u **Documentinvoer (Document Feeder)** selecteert bij **Papierbron (Paper source)**, kunt u het **Paginaformaat (Page size)** selecteren.

4. Klik op **De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture)** en stel de gewenste voorkeuren in.



- **Helderheid (Brightness)**

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Contrast**

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))**

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.

➡ [Resolutie](#)

➤➤➤ **Opmerking**

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u de volgende resoluties opgeven.
150 dpi / 300 dpi / 600 dpi

- **Type afbeelding (Picture type)**

Selecteer het gewenste type scan voor uw item.

- **Herstellen (Reset)**

Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

➤➤➤ **Belangrijk**

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u geen **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** opgeven.

5. Klik op **Voorbeeld (Preview)** om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven. Sleep om het scangebied op te geven.

➤➤➤ **Belangrijk**

- Met een netwerkverbinding scant u zonder een voorbeeld weer te geven wanneer u documenten vanuit de ADF scant. Als u een voorbeeld weergeeft, plaatst u het document nogmaals en scant u.
Als er nog een document in de ADF aanwezig is nadat u een voorbeeld hebt weergegeven, drukt u op het bedieningspaneel op **OK** en verwijdert u het document.

6. Klik op **Scannen (Scan)**.

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

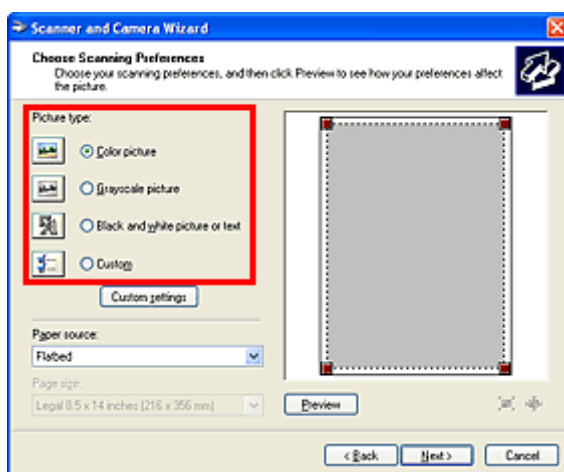
Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

U kunt afbeeldingen scannen via het Configuratiescherm van Windows XP met het WIA-stuurprogramma.

»» Belangrijk

- Wanneer u de scanner of printer met een netwerkverbinding gebruikt, kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma.

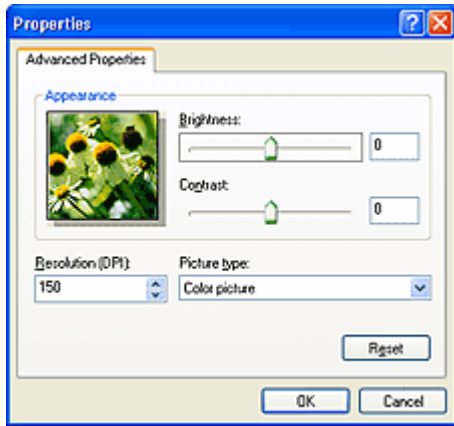
1. Klik op **Start** en selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)**.
2. Klik op **Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Scanners en camera's (Scanners and Cameras)** en dubbelklik op **Canon XXX series** (waarbij 'XXX' de modelnaam is).
Het dialoogvenster **Wizard Scanner en camera (Scanner and Camera Wizard)** verschijnt.
3. Klik op **Volgende (Next)**.
4. Selecteer bij **Type afbeelding (Picture type)** het type item dat u wilt scannen.
Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u **Flatbed** bij **Papierbron (Paper source)**. Als u wilt scannen via de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u **Documentinvoer (Document Feeder)**.



»» Opmerking

- Selecteer **Aangepast (Custom)** om te scannen met de waarden die eerder zijn ingesteld bij **Aangepaste instellingen (Custom settings)**.
- Als u **Documentinvoer (Document Feeder)** selecteert bij **Papierbron (Paper source)**, kunt u het **Paginaformaat (Page size)** selecteren.

5. Klik op **Aangepaste instellingen (Custom settings)** en stel de gewenste voorkeuren in.



- **Helderheid (Brightness)**

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Contrast**

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))**

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.

➡ [Resolutie](#)

- **Type afbeelding (Picture type)**

Selecteer het gewenste type scan voor uw item.

- **Herstellen (Reset)**

Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

6. Klik op Voorbeeld (Preview) om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven. Sleep  om het scangebied op te geven.

7. Klik op Volgende (Next) en volg de instructies.

Items plaatsen (wanneer u scant vanaf een computer)

Informatie over hoe u items moet plaatsen op de plaat of ADF (automatische documentinvoer) van uw scanner of printer. Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.

»»» Belangrijk

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Wanneer u de documentklep opent, kunnen er voorwerpen in uw scanner of printer vallen, wat leidt tot slecht functioneren.
- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen is gesloten.
- Raak de knoppen van het bedieningspaneel of het LCD-scherm niet aan wanneer u de documentklep opent of sluit. Dit kan leiden tot een onverwachte werking.

➔ [Items plaatsen \(glasplaat\)](#)


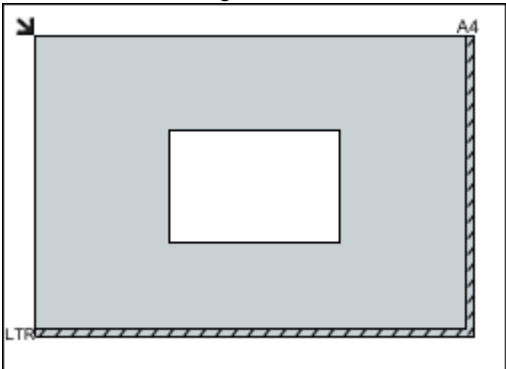

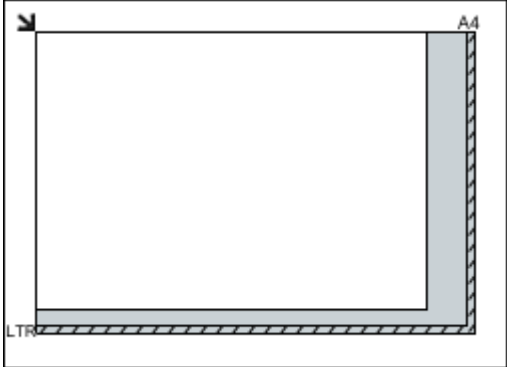
➔ [Documenten plaatsen \(ADF \(automatische documentinvoer\)\)](#)

Items plaatsen (glasplaat)

Plaats items zoals hieronder beschreven om te scannen door het itemtype en de grootte automatisch te detecteren.

»»» Belangrijk

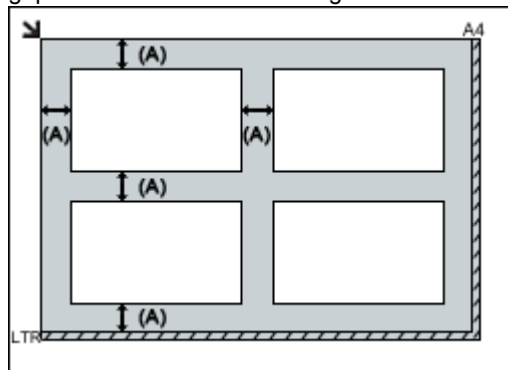
- Wanneer u scant terwijl u het papierformaat hebt opgegeven in IJ Scan Utility of ScanGear (scannerstuurprogramma), lijnt u een bovenhoek van het item uit met de hoek met de pijl (positiemarkering) op de plaat.
- Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden en items die kleiner zijn dan 3 vierkante cm (1,2 vierkante inch) kunnen niet precies worden uitgesneden tijdens het scannen.
- Reflecterende dislabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.

Voor foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes of BD's/dvd's/cd's	Voor tijdschriften, kranten of documenten
 <p>Eén item plaatsen</p> <p>Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm (0,4 inch) of meer ruimte vrij laat tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en het item. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>  <p>»»» Belangrijk</p> <ul style="list-style-type: none">■ Grote items (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering)	 <p>Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het item uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) op de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>  <p>»»» Belangrijk</p> <ul style="list-style-type: none">■ Raadpleeg 'Originelen plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de <i>Online handleiding</i> voor meer informatie over de gedeelten waarbinnen documenten niet kunnen worden gescand.

van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een andere indeling dan PDF wilt opslaan, geeft u bij het scannen de gegevensindeling op.

Meerdere items plaatsen

Houd een ruimte van 1 cm (0,4 inch) of meer vrij tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en de items, en tussen de items. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



(A) meer dan 1 cm (0,4 inch)

Opmerking

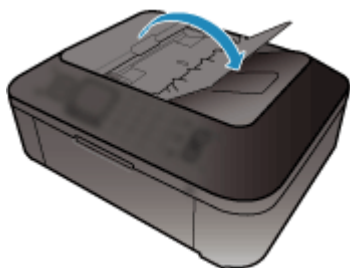
- U kunt maximaal 12 items plaatsen.
- U kunt maximaal vier items plaatsen als het selectievakje **Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images upon transfer)** in het dialoogvenster Instellingen van IJ Scan Utility is ingeschakeld.
- Als u items iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.

Documenten plaatsen (ADF (automatische documentinvoer))

Belangrijk

- Laat geen dikke items op de plaat liggen tijdens het scannen vanuit de ADF. Dit kan leiden tot papierstoringen.
- Als u twee of meer documenten wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen en uitlijnen.
- Raadpleeg 'Originelen die u kunt plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over ondersteunde documentformaten bij scannen vanaf de ADF.

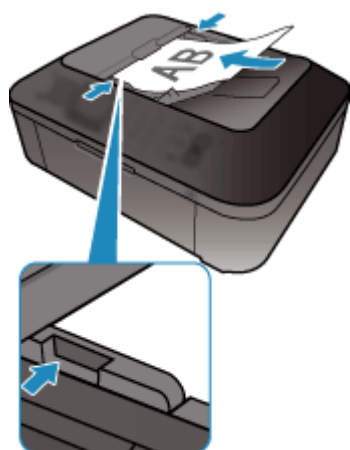
1. Open de documentlade.



2. Plaats de documenten op de ADF en stel de documentgeleiders in op de breedte van de documenten.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog totdat u een piepgeluid hoort.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog als u beide zijden van de documenten wilt scannen.



Scannen via het bedieningspaneel van het apparaat

- Gescande gegevens naar de computer sturen met het bedieningspaneel van het apparaat  Basis
- Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat
- Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat
- Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation
- Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat
- Scaninstellingen voor het netwerk
- Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility

Gescande gegevens naar de computer sturen met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt de gescande gegevens naar de computer sturen vanaf het bedieningspaneel van het apparaat. Controleer het volgende voordat u gescande gegevens naar de computer verstuurt:

- **MP Drivers is geïnstalleerd.**

Als MP Drivers niet is geïnstalleerd, plaatst u de installatie-cd-rom in het schijfstation van de computer en installeert u vervolgens MP Drivers.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

De USB-kabel of LAN-kabel mag niet worden aangesloten of losgekoppeld terwijl het apparaat in gebruik is of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

Als u scant via een netwerkverbinding, moet u ervoor zorgen dat alle vereiste instellingen zijn opgegeven.

➔ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

- **De bestemming en de bestandsnaam zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.**

U kunt de bestemming en de bestandsnaam opgeven in Canon IJ Scan Utility. Meer informatie over de instellingen van Canon IJ Scan Utility:

➔ [Dialoogvenster Instellingen](#)

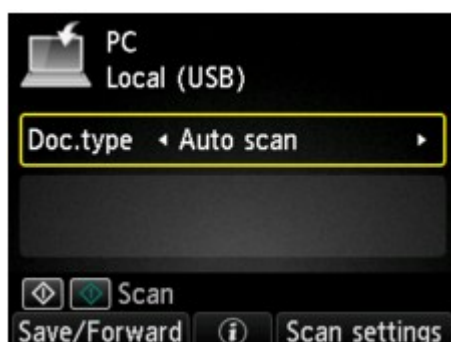
1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

➔ Controleer of de printer is ingeschakeld

2. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

Als u de gegevens doorstuurt naar een computer die via USB is aangesloten:

Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.



Ga naar stap 3.

➔➔➔ **Opmerking**

- Als het scherm waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan wordt weergegeven, selecteert u **Pc (PC)** en drukt u op **OK**. Daarna selecteert u **Lokaal (USB) (Local (USB))** en drukt u op **OK**. Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.

Als u de gegevens via de netwerkaansluiting doorstuurt naar een computer:

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.




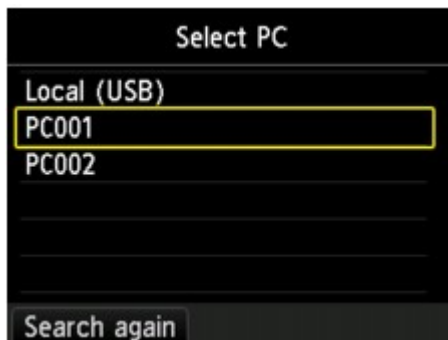
Opmerking

- Als het standby-scherm voor scannen voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op de linker **Func** (**Function**)-knop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.

Selecteer de computer om de gescande gegevens naar door te sturen volgens de onderstaande procedure.



1. Selecteer  **Pc (PC)** en druk daarna op de knop **OK**.
2. Selecteer met de knoppen **▲▼** de computer waarnaar de gescande gegevens moeten worden doorgestuurd en druk op de knop **OK**.



Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.

Opmerking

- Als u **Lokaal (USB) (Local (USB))** selecteert op het scherm **Pc selecteren (Select PC)**, worden de gegevens via de USB-aansluiting doorgestuurd naar de aangesloten computer.
- Wanneer u de gescande gegevens doorstuurt via WSD (een van de netwerkprotocollen die in Windows 7 en Windows Vista worden ondersteund), selecteert u **Inschakelen (Enable)** voor **WSD-scan vanaf dit apparaat (WSD scan from this device)** bij **WSD-instelling (WSD setting)** bij **Andere instellingen (Other settings)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)**.
 - ➔ WSD-instelling (WSD setting)Als u op de linker **Func** (**Function**)-knop drukt, zoekt het apparaat opnieuw naar de aangesloten computers.

3. Gebruik de knop **◀▶** om het documenttype te selecteren.

Opmerking

- Wanneer u de gescande gegevens via WSD naar de computer doorstuurt, kunt u geen documenttype selecteren.

Automatische scan (Auto scan)

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten.

Het apparaat detecteert automatisch het type origineel en de afbeelding wordt verstuurd met geoptimaliseerd formaat, resolutie en gegevensindeling.

»»» Belangrijk

- U kunt **Automatische scan (Auto scan)** alleen selecteren wanneer u de gescande gegevens doorstuurt naar de via USB aangesloten computer.
- Plaats originelen op de juiste manier, in overeenstemming met het type. Als u dit niet doet, is het mogelijk dat bepaalde originelen niet goed worden gescand.
Meer informatie over het plaatsen van het origineel:
 - ➔ Originelen plaatsen
- De volgende items kunnen worden gescand.
Foto's, briefkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten en BD's/cd's/dvd's.
- De volgende items kunnen niet goed worden gescand.
 - Foto's op A4-formaat
 - Documenten kleiner dan 127 x 178 mm (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Originelen die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle originelen, zoals panoramafoto's
- Als u originelen scant vanuit de ADF, kan het langer duren voordat de eerste pagina is gescand.

Document

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat of in de ADF gescand als een document, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

Foto (Photo)

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat gescand als een foto, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

4. Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop om desgewenst de instellingen aan te passen.

➔ [Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat](#)

5. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.

➔ Originelen plaatsen

»»» Opmerking

- U kunt de procedure voor het laden van het origineel bevestigen door op de middelste **Functie (Function)**-knop te drukken.

6. Druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit.

»»» Opmerking

- Wanneer u de gescande gegevens via WSD naar de computer doorstuurt, drukt u op de knop **Kleur (Color)**.
- Als het origineel niet correct is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven op het LCD-scherm. Plaats het origineel op de glasplaat of in de ADF op basis van de scaninstellingen.

- **Als u het origineel in de ADF plaatst:**

Het apparaat begint met scannen en de gescande gegevens worden doorgestuurd naar de computer.

- **Als u het origineel op de glasplaat legt:**

- Als u **JPEG** of **TIFF** selecteert bij **Indeling (Format)** in het scherm voor scaninstellingen, wordt het scannen door het apparaat gestart en worden de gescande gegevens naar de computer doorgestuurd.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid.
Als u doorgaat met scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat en start het scannen.
Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop. De gescande gegevens worden naar de computer doorgestuurd.

De gescande gegevens worden doorgestuurd naar de computer op basis van de instellingen die zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

»»» **Belangrijk**

- Als u niet tevreden bent over het scanresultaat met **Automatische scan (Auto scan)**, selecteert u **Document of Foto (Photo)** op basis van het origineel in stap 3 en geeft u het scanformaat of andere instellingen op in stap 4.

Als het scherm voor programmaselectie wordt weergegeven:

- **Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven nadat u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** en klik op **OK**.

U kunt My Image Garden zo instellen dat de toepassing telkens wordt geopend wanneer u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt.

- **Als u Windows XP gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven wanneer u voor de eerste keer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** als het programma dat u wilt gebruiken en schakel het selectievakje **Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action)** in. Klik vervolgens op **OK**. Voortaan wordt Canon IJ Scan Utility automatisch gestart.

Als u originelen wilt scannen met geavanceerde instellingen of als u de gescande afbeeldingen wilt bewerken of afdrukken:

Als u originelen scant vanaf een computer met My Image Garden, kunt u de gescande afbeeldingen in My Image Garden bewerken. U kunt de afbeeldingen bijvoorbeeld optimaliseren of bijsnijden.

Daarnaast kunt u de gescande afbeeldingen bewerken of afdrukken met de compatibele toepassingssoftware.

➡ Foto's en documenten scannen

»»» **Opmerking**

- U kunt een WIA-compatibele toepassing en het Configuratiescherm (alleen Windows XP) gebruiken om originelen te scannen met dit apparaat.
Voor meer informatie:
 - ➡ [Andere scanmethoden](#)
- Als u een gescand document wilt converteren naar tekst:
 - ➡ [Tekst extraheren van gescande afbeeldingen \(OCR\)](#)

Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt gescande gegevens aan een e-mailbericht toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat. Controleer het volgende voordat u gescande gegevens aan een e-mailbericht toevoegt:

- **MP Drivers is geïnstalleerd.**

Als MP Drivers niet is geïnstalleerd, plaatst u de installatie-cd-rom in het schijfstation van de computer en installeert u vervolgens MP Drivers.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

De USB- of LAN-kabel mag niet worden aangesloten of losgekoppeld terwijl het apparaat in gebruik is of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

Als u scant via een netwerkverbinding, moet u ervoor zorgen dat alle vereiste instellingen zijn opgegeven.

➔ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

- **De e-mailsoftware en de bestandsnaam zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.**

U kunt de bestemming en de bestandsnaam opgeven in Canon IJ Scan Utility. Meer informatie over de instellingen van Canon IJ Scan Utility:

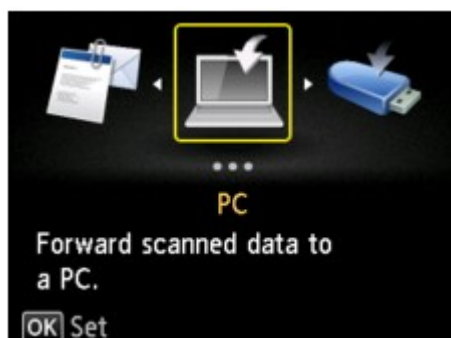
➔ [Dialoogvenster Instellingen](#)

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

➔ Controleer of de printer is ingeschakeld

2. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.

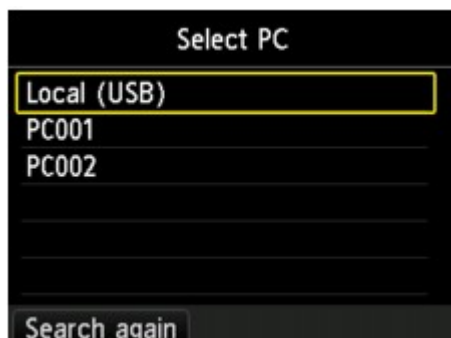


➔➔ Opmerking

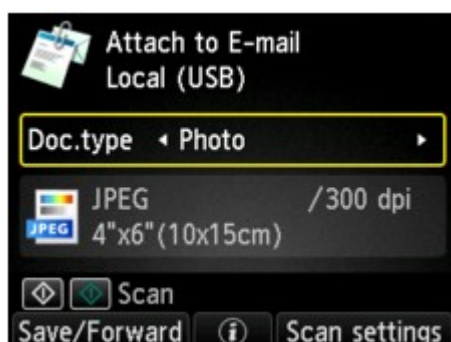
- Als het standby-scherm voor scannen voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op de linker **Funcitie (Function)**-knop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.

3. Selecteer  **Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail)** en druk daarna op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de computer waarnaar de gescande gegevens moeten worden doorgestuurd en druk op de knop **OK**.



Selecteer **Lokaal (USB) (Local (USB))** voor een computer die via USB is aangesloten of selecteer de computer als u de gescande gegevens wilt doorsturen naar een computer in het netwerk. Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.



5. Gebruik de knop ◀▶ om het documenttype te selecteren.

Document

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat of in de ADF gescand als een document, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

Foto (Photo)

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat gescand als een foto, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

6. Druk op de rechter **Functie (Function)**-knop om de gewenste instellingen op te geven.

➔ [Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat](#)

7. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.

➔ Originelen plaatsen

Opmerking

- U kunt de procedure voor het laden van het origineel bevestigen door op de middelste **Functie (Function)**-knop te drukken.

8. Druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit.

Opmerking

- Als het origineel niet correct is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven op het LCD-scherm. Plaats het origineel op de glasplaat of in de ADF op basis van de scaninstellingen.

- **Als u het origineel in de ADF plaatst:**

Het apparaat begint met scannen en de gescande gegevens worden naar de computer doorgestuurd en als bijlage bij een e-mail toegevoegd.

- **Als u het origineel op de glasplaat legt:**

- Als u **JPEG** selecteert voor **Indeling (Format)** in het scherm voor scaninstellingen, wordt het scannen door het apparaat gestart en worden de gescande gegevens naar de computer doorgestuurd en als bijlage aan een e-mail toegevoegd.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid. Als u doorgaat met scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat en start het scannen. Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de linker **Functie (Function)**-knop. De gescande gegevens worden doorgestuurd naar de computer en als bijlage aan een e-mail toegevoegd.

De gescande gegevens worden doorgestuurd naar de computer en als bijlage aan een e-mail toegevoegd op basis van de instellingen die zijn opgegeven in Canon IJ Scan Utility.

Raadpleeg de handleiding van de e-mailsoftware voor informatie over de instellingen of het verzenden van e-mail.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoerleuf nadat het scannen is voltooid.

Als het scherm voor programmaselectie wordt weergegeven:

- **Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven nadat u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** en klik op **OK**.

U kunt My Image Garden zo instellen dat de toepassing telkens wordt geopend wanneer u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt.

- **Als u Windows XP gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven wanneer u voor de eerste keer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval **Canon IJ Scan Utility** als het programma dat u wilt gebruiken en schakel het selectievakje **Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action)** in. Klik vervolgens op **OK**. Voortaan wordt Canon IJ Scan Utility automatisch gestart.

Gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt gescande gegevens op het USB-flashstation opslaan via het bedieningspaneel van het apparaat.

»» Belangrijk

- Verwijder het USB-flashstation niet uit het apparaat in de volgende omstandigheden:
 - Tijdens het scannen
 - Voordat de gescande gegevens zijn opgeslagen
- Uit veiligheidsoverwegingen wordt u aangeraden regelmatig een back-up van de gescande gegevens die op een USB-flashstation zijn opgeslagen, op een ander medium op te slaan om onverwacht verlies te voorkomen.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

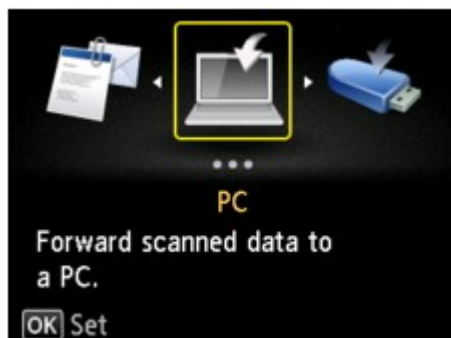
➡ Controleer of de printer is ingeschakeld

2. Plaats het USB-flashstation in de poort van het USB-flashstation.

➡ Het USB-flashstation plaatsen

3. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.



»» Opmerking

- Als het standby-scherm voor scannen voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op de linker **Func** (**Function**)-knop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.

4. Selecteer **USB-flashstation (USB flash drive)** en druk daarna op de knop **OK**.

5. Selecteer **Opslaan op USB-flashstation (Save to USB flash drive)** en druk daarna op de knop **OK**.

Het stand-byscherm voor scannen wordt weergegeven.



6. Gebruik de knop ◀▶ om het documenttype te selecteren.

Document

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat of de ADF gescand als een document, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

Foto (Photo)

Hiermee wordt het origineel op de glasplaat gescand als een foto, waarbij de instellingen bij **Scaninstelling. (Scan settings)** worden toegepast.

7. Druk op de rechter **Funcctie (Function)**-knop om desgewenst de instellingen aan te passen.

➡ [Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat](#)

8. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.

➡ Originelen plaatsen

▶▶▶ Opmerking

- U kunt de procedure voor het laden van het origineel bevestigen door op de middelste **Funcctie (Function)**-knop te drukken.

9. Druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit.

▶▶▶ Opmerking

- Als het origineel niet correct is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven op het LCD-scherm. Plaats het origineel op de glasplaat of in de ADF op basis van de scaninstellingen.

Als **AAN (ON)** is geselecteerd voor **Voorbeeld (Preview)** op het scherm met scaninstellingen, wordt na het scannen het voorbeeldscherm weergegeven op het LCD-scherm. Als u het origineel opnieuw wilt scannen, drukt u op de linker **Funcctie (Function)**-knop. Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert voor **Indeling (Format)** op het scherm voor de scaninstellingen, kunt u het scanbeeld op het voorbeeldscherm draaien door op de rechterknop **Funcctie (Function)** te drukken. Druk op de knop **OK** op het opslaan te starten.

- **Als u het origineel in de ADF plaatst:**

Het apparaat begint met scannen en de gescande gegevens worden opgeslagen op het USB-flashstation.

- **Als u het origineel op de glasplaat legt:**

- Wanneer u **JPEG** selecteert voor **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt het scannen door het apparaat gestart en worden de gescande gegevens op het USB-flashstation opgeslagen.
- Als u **PDF** of **Compacte PDF (Compact PDF)** selecteert bij **Indeling (Format)** op het scherm voor scaninstellingen, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen nadat het scannen is voltooid. Als u doorgaat met scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat en start het scannen. Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de linker **Funcctie (Function)**-knop. De gescande gegevens worden in één PDF-bestand opgeslagen op het USB-flashstation.

Wanneer u de originelen continue scant, kunt u maximaal 100 pagina's in één PDF-bestand opslaan.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoerleuf nadat het scannen is voltooid.

»» Opmerking

- Als het USB-flashstation vol raakt tijdens het scannen van afbeeldingen, kunt u alleen de reeds gescande afbeeldingen opslaan.
- U kunt maximaal 2000 bestanden met gescande gegevens in de gegevensindelingen PDF en JPEG opslaan.
- De gescande gegevens worden opgeslagen op het USB-flashstation met de volgende mapnaam en bestandsnaam:
 - Mapnaam: (bestandsextensie: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
 - Mapnaam: (bestandsextensie: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
 - Bestandsnaam: opeenvolgende nummers, beginnend bij SCN_0001
 - Bestandsdatum: de datum en tijd van het moment van opslaan die zijn ingesteld in het apparaat.Meer informatie over het instellen van de datum en tijd:
 - ➡ Informatie over de afzender instellen

- Gescande gegevens op een USB-flashstation importeren naar de computer
U kunt de gescande gegevens die zijn opgeslagen op een USB-flashstation importeren naar de computer. Nadat u de gegevens hebt gescand, sluit u het USB-flashstation aan op de computer en importeert u de gegevens.

Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation

U kunt gescande gegevens van het USB-flashstation verwijderen via het bedieningspaneel.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

➔ Controleer of de printer is ingeschakeld

2. Plaats het USB-flashstation in de poort van het USB-flashstation.

➔ Het USB-flashstation plaatsen

3. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.

»»» Opmerking

- Als het standby-scherm voor scannen voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op de linker **Funcctie (Function)**-knop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.



4. Selecteer **USB-flashstation (USB flash drive)** en druk daarna op de knop **OK**.

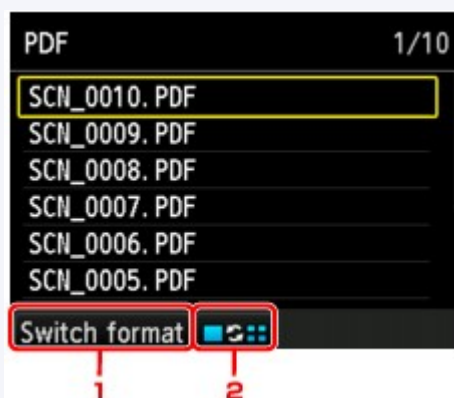


5. Selecteer **Gescande gegevens verwijderen (Delete scanned data)** en druk daarna op de knop **OK**.

De lijst met bestanden wordt weergegeven.

»»» Opmerking

- U kunt een voorbeeld van het bestand weergeven of de bestandslijst schakelen tussen PDF en JPEG.



- **Wijzig indeling (Switch format)**

Wanneer u op de linker **Funcctie (Function)**-knop drukt, kunt u op het scherm schakelen tussen de PDF-gegevenslijst en de JPEG-gegevenslijst.

- **Wijzig weergave**

Wanneer u op de middelste **Funcctie (Function)**-knop drukt, kunt u op het scherm schakelen tussen de lijst en de voorbeeldweergave.

Wanneer de indeling voor PDF-gegevens is geselecteerd, wordt alleen de eerste pagina van de PDF-gegevens op het LCD-scherm weergegeven.

6. Gebruik de knop ▲▼ om het bestand te selecteren dat u wilt verwijderen en druk op de knop **OK**.

7. Gebruik de knop ▲▼ om **Ja (Yes)** op het bevestigingsscherm te selecteren en druk op de knop **OK**.
Het apparaat verwijdert het bestand.

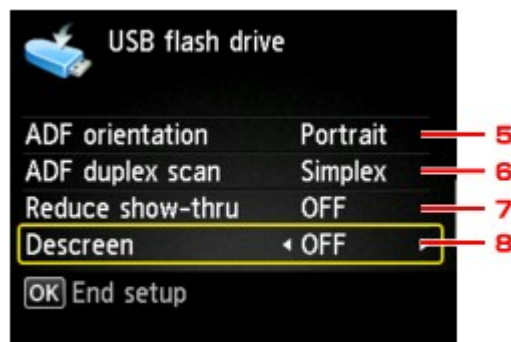
Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt de scaninstellingen, zoals scanformaat, resolutie of gegevensindeling, wijzigen.

Wanneer het standby-scherm voor scannen wordt weergegeven, drukt u op de rechter **Functie (Function)**-knop om het instellingsitem weer te geven. Gebruik de knop ▲▼ om het instellingsitem te selecteren en gebruik de knop ◀▶ om de instelling op te geven en druk vervolgens op **OK**.

Opmerking

- De scaninstelling kan in de volgende omstandigheden niet worden opgegeven:
 - Als **Automatische scan (Auto scan)** is geselecteerd voor **Doc.type** om de gescande gegevens door te sturen naar de computer (behalve voor **ADF-afdrukstand (ADF orientation)** en **ADF dubb.scannen (ADF duplex scan)**)
 - Wanneer u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer via WSD (een van de netwerkprotocollen die in Windows 7 en Windows Vista worden ondersteund)
- Sommige items kunnen niet worden geselecteerd, afhankelijk van de bestemming. In dit gedeelte worden de instellingsitems beschreven wanneer u **USB-flashstation (USB flash drive)** selecteert op het scherm waar u opgeeft waar de gegevens moeten worden opgeslagen. Als een instelling niet kan worden geselecteerd, wordt deze grijs weergegeven.
- Sommige instellingen kunnen niet worden opgegeven in combinatie met de instelling van andere items, het documenttype dat voor **Doc.type** is geselecteerd of het scanmenu op het scherm waar u selecteert waar de gegevens moeten worden opgeslagen. Als 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.
- De andere scaninstellingen dan **ADF-afdrukstand (ADF orientation)** en **ADF dubb.scannen (ADF duplex scan)**, zoals scanformaat, resolutie en gegevensindeling blijven behouden, ook als het apparaat is uitgeschakeld.
- Wanneer het scannen wordt gestart in het scanmenu 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-scherm. Wijzig de instelling volgens de aanwijzingen op het scherm.
- Wanneer u de gescande gegevens naar de computer doorstuurt of aan een e-mailbericht toevoegt, kunt u de bestemming en de bestandsnaam opgeven met Canon IJ Scan Utility.
 - ➔ [Dialogvenster Instellingen](#)
- Als u originelen scant vanaf de computer, kunt u scannen met geavanceerde instellingen. Voor details over het scannen vanaf de computer:
 - ➔ Foto's en documenten scannen



1. Scanfrmt (Scan size)

Selecteer het formaat van het origineel.

»»» Opmerking

- Als u **Legal** selecteert, plaatst u het origineel in de ADF.
- Als **10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm)), 13x18cm(5"x7") (5"x7"(13x18cm))** of **Automatische scan (Auto scan)** is geselecteerd, plaatst u het origineel op de glasplaat.

2. Indeling (Format)

Selecteer de gegevensindeling van de gescande gegevens.

3. Scanres. (Scan res) (Scanresolutie)

Selecteer de resolutie voor scannen.

4. Voorbeeld (Preview)

Kies deze optie als u een voorbeeld van de gescande gegevens wilt weergeven wanneer u de gegevens opslaat op een USB-flashstation.

5. ADF-afdrukstand (ADF orientation)

Selecteer de stand van het originele document.

Dit item is niet beschikbaar wanneer **Foto (Photo)** is geselecteerd bij **Doc.type**.

6. ADF dubb.scannen (ADF duplex scan)

Selecteer de scanmethode wanneer u de ADF gebruikt. Als u **Dubbelz. (Duplex)** selecteert, drukt u op de rechterknop **Functie (Function)** om de nietmarge te selecteren.

Dit item is niet beschikbaar wanneer **Foto (Photo)** is geselecteerd bij **Doc.type**.

7. Doorz. vermind. (Reduce show-thru) (Doorschijnendheid beperken)

Tekens op de achterkant kunnen doorschijnen als u een dun document zoals een krant scant.

Selecteer **AAN (ON)** als tekens lijken door te schijnen in het gescande document.

Dit item is niet beschikbaar wanneer **Foto (Photo)** is geselecteerd bij **Doc.type**.

8. Onteffenen (Descreen)

Een afdruk bestaat uit minuscule punten die samen tekens of afbeeldingen vormen. Als de punten elkaar verstoren, kan dit ongelijkmatige schaduwen of een streeppatroon veroorzaken. Selecteer **AAN (ON)** als u ongelijkmatige schaduwen of een streeppatroon waarneemt op de gescande afbeelding.

Dit item is niet beschikbaar wanneer **Foto (Photo)** is geselecteerd bij **Doc.type**.

»»» Opmerking

- Zelfs als **AAN (ON)** is geselecteerd voor deze instelling, wordt dit effect mogelijk niet helemaal verwijderd als **Onscherp masker (Unsharp mask)** is ingesteld op **AAN (ON)**. In dat geval selecteert u **UIT (OFF)** voor **Onscherp masker (Unsharp mask)**.

9. Onscherp masker (Unsharp mask)

De contouren van kleine tekens of dunne voorwerpen, zoals een haar of bladeren op een foto, kunnen worden benadrukt. Selecteer **AAN (ON)** als u de contouren van de gescande gegevens wilt benadrukken.

Scaninstellingen voor het netwerk

U kunt uw scanner of printer aansluiten op een netwerk om deze te delen met meerdere computers of om afbeeldingen naar een bepaalde computer te scannen.

»»» Belangrijk

- U kunt niet met meerdere gebruikers tegelijk scannen.

»»» Opmerking

- Voltooi van tevoren de netwerkinstellingen van uw scanner of printer met de installatie-cd-rom.
- Met een netwerkverbinding duurt het scannen langer dan met een USB-verbinding.

Geef de volgende instellingen op om scannen via een netwerk in te schakelen.

Uw scanner of printer opgeven

Geef met IJ Network Scanner Selector EX de scanner op die u wilt gebruiken. Als u de scanner opgeeft, kunt u via een netwerk scannen vanaf uw computer of het bedieningspaneel.

»»» Belangrijk

- Als het product dat u wilt gebruiken, wordt gewijzigd met IJ Network Scanner Selector EX, wordt het product dat wordt gebruikt om te scannen met IJ Scan Utility ook gewijzigd. Het product voor scannen vanaf het bedieningspaneel wordt ook gewijzigd.
Als uw scanner of printer niet is geselecteerd in IJ Scan Utility, controleert u of deze is geselecteerd met IJ Network Scanner Selector EX.
Raadpleeg voor meer informatie 'Het menu en instellingenscherf van IJ Network Scanner Selector EX' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.
- Als u vanaf het bedieningspaneel wilt scannen, geeft u van tevoren uw scanner of printer op met IJ Network Scanner Selector EX.

1. Controleer of IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd.

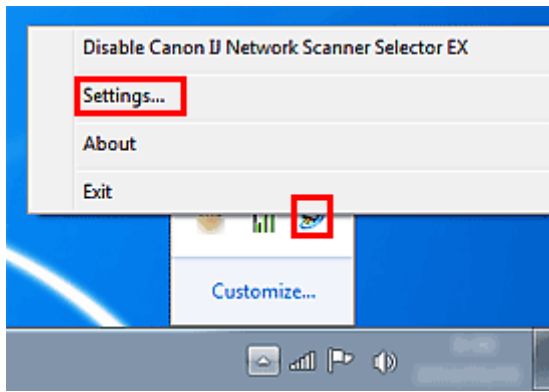
Als IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd, wordt het pictogram weergegeven in het systeemvak van de taakbalk.



»»» Opmerking

- Als het pictogram niet wordt weergegeven in het systeemvak van de taakbalk, selecteert u in het menu **Start** achtereenvolgens **Alle programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.
Het pictogram wordt weergegeven in het systeemvak van de taakbalk en het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven. Ga in dat geval verder met stap 3.

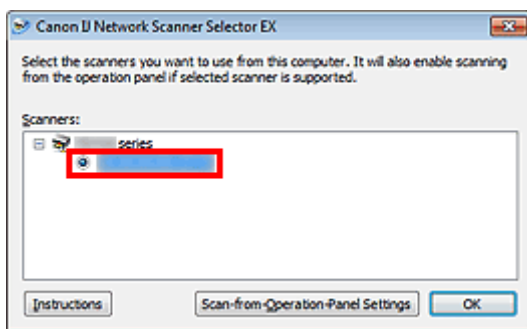
2. Klik in het systeemvak van de taakbalk met de rechtermuisknop op het pictogram IJ Network Scanner Selector EX en selecteer **Instellingen... (Settings...)**.



Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven.

3. Selecteer uw scanner of printer bij **Scanners**.

Normaliter is het MAC-adres van uw scanner of printer al geselecteerd nadat het netwerk is ingesteld. In dat geval hoeft u het apparaat niet nogmaals te selecteren.



»»» **Belangrijk**

- Als er meerdere scanners zijn op het netwerk, worden meerdere modelnamen weergegeven. Als dat het geval is, kunt u per model één scanner selecteren.

4. Klik op **OK**.

»»» **Opmerking**

- De scanner die is geselecteerd op het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt ook automatisch geselecteerd op het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel.

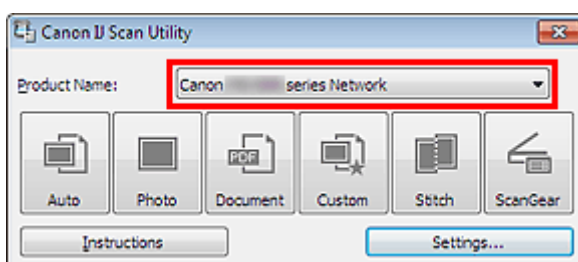
Instellen voor scannen met IJ Scan Utility

Als u wilt scannen vanuit IJ Scan Utility met een scanner of printer die is verbonden met een netwerk, geeft u uw scanner of printer op met IJ Network Scanner Selector EX en voert u de onderstaande procedure uit om de verbindingstatus tussen de computer en het apparaat te wijzigen.

1. Start IJ Scan Utility.

➡ [IJ Scan Utility starten](#)


2. Selecteer 'Canon XXX series Network' (waarbij 'XXX' de modelnaam is) voor **Productnaam (Product Name)**.

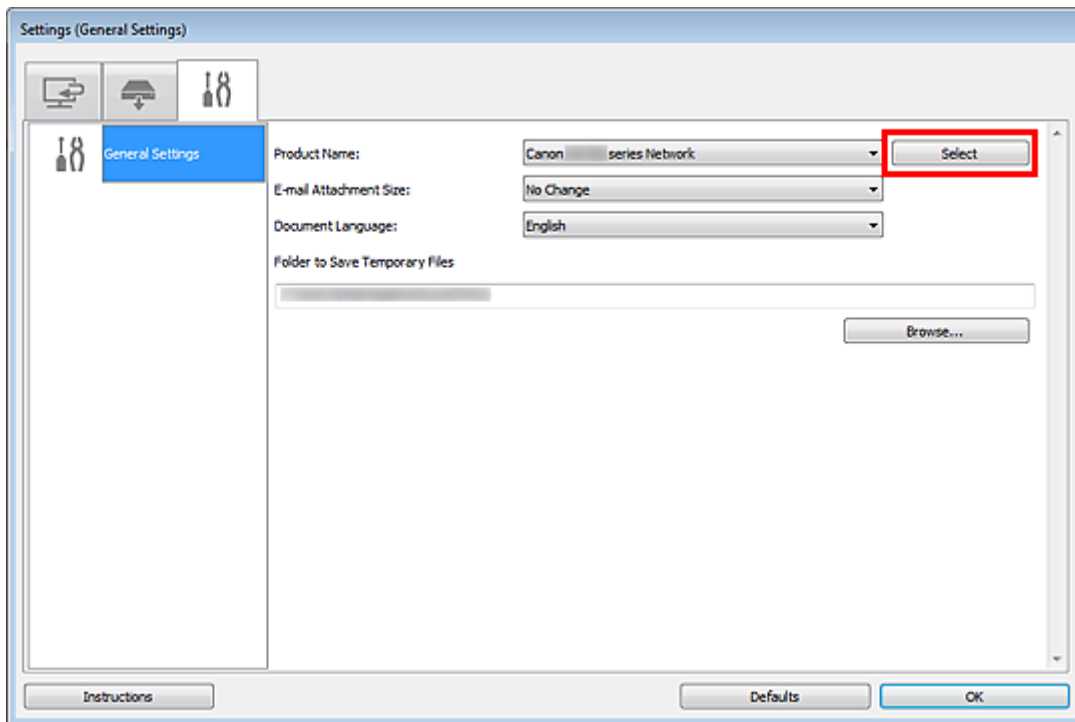


»»» Opmerking

- Voor een USB-verbinding selecteert u 'Canon XXX series' (waarbij 'XXX' de modelnaam is) voor **Productnaam (Product Name)**.

3. Klik op **Instellingen (Settings...)** om een andere scanner te gebruiken die is verbonden met een netwerk.

4. Klik op  (Algemene instellingen) en klik vervolgens op **Selecteren (Select)** in **Productnaam (Product Name)**.



Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc van IJ Network Scanner Selector EX wordt weergegeven. Selecteer de scanner die u wilt gebruiken en klik op **OK**.

5. Klik in het dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** op **OK**.

Het hoofdscherm IJ Scan Utility verschijnt weer. U kunt scannen via een netwerkverbinding.

Instelling voor scannen vanaf het bedieningspaneel

U kunt de instelling selecteren voor het scannen vanaf het bedieningspaneel.

»»» Belangrijk

- Stel van tevoren in dat IJ Scan Utility uw scanner of printer gebruikt via een netwerkverbinding.
➡ [Instellen voor scannen met IJ Scan Utility](#)

1. Controleer of IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd.

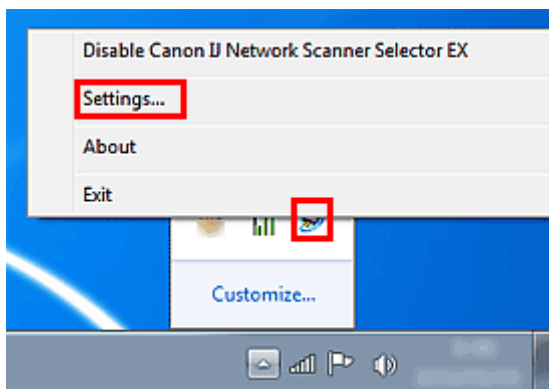
Als IJ Network Scanner Selector EX wordt uitgevoerd, wordt het pictogram weergegeven in het systeemvak van de taakbalk.



»» Opmerking

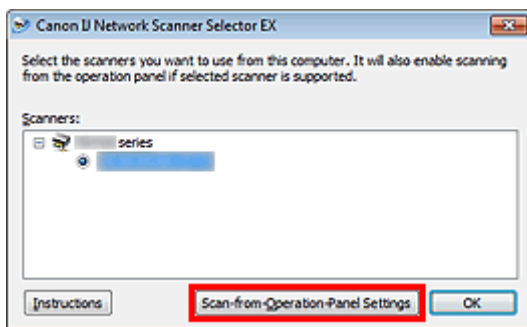
- Als het pictogram niet wordt weergegeven in het systeemvak van de taakbalk, selecteert u in het menu **Start** achtereenvolgens **Alle programma's (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**. Het pictogram wordt weergegeven in het systeemvak van de taakbalk en het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven. Ga in dat geval verder met stap 3.

2. Klik in het systeemvak van de taakbalk met de rechtermuisknop op het pictogram IJ Network Scanner Selector EX en selecteer **Instellingen... (Settings...)**.



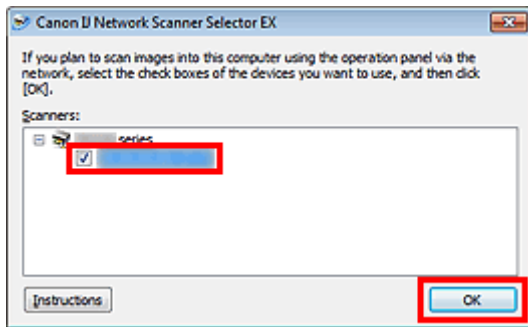
Het scherm Instellingen scannen-vanaf-pc wordt weergegeven.

3. Klik op **Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.



Het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedieningspaneel wordt weergegeven.

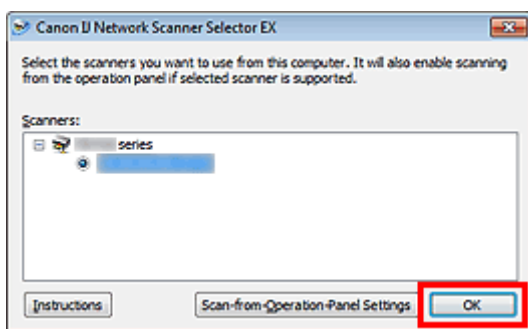
4. Selecteer uw scanner of printer bij **Scanners** en klik op **OK**.
Selecteer het MAC-adres van uw scanner of printer.



Opmerking

- Wanneer er meerdere scanners via een netwerk zijn aangesloten, kunt u maximaal drie scanners selecteren.

5. Ga terug naar het scherm Instellingen scannen-vanaf-bedienspaneel en klik op **OK**.



Opmerking

- Als uw scanner of printer niet wordt weergegeven, controleert u het volgende en klikt u op **OK** om het venster te sluiten. Vervolgens opent u het venster opnieuw en probeert u het apparaat nogmaals te selecteren.
 - MP Drivers wordt geïnstalleerd
 - De netwerkinstellingen van uw scanner of printer zijn voltooid nadat u de MP Drivers hebt geïnstalleerd
 - Netwerkcommunicatie tussen uw scanner of printer en de computer is ingeschakeldRaadpleeg 'Problemen met netwerkcommunicatie' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* als de scanner of printer nog steeds niet wordt weergegeven.

Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van IJ Scan Utility

Met IJ Scan Utility kunt u opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf het bedieningspaneel.

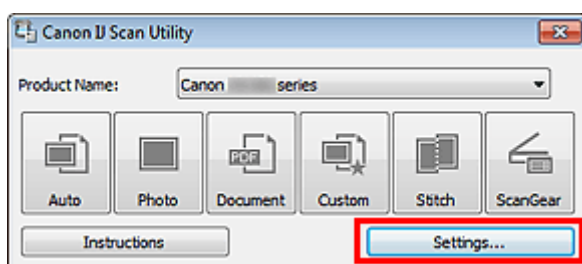
»»» Opmerking

- De schermen voor het opgeven van de reacties bij het uitvoeren van Automatisch scannen vanaf het bedieningspaneel worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Start IJ Scan Utility.

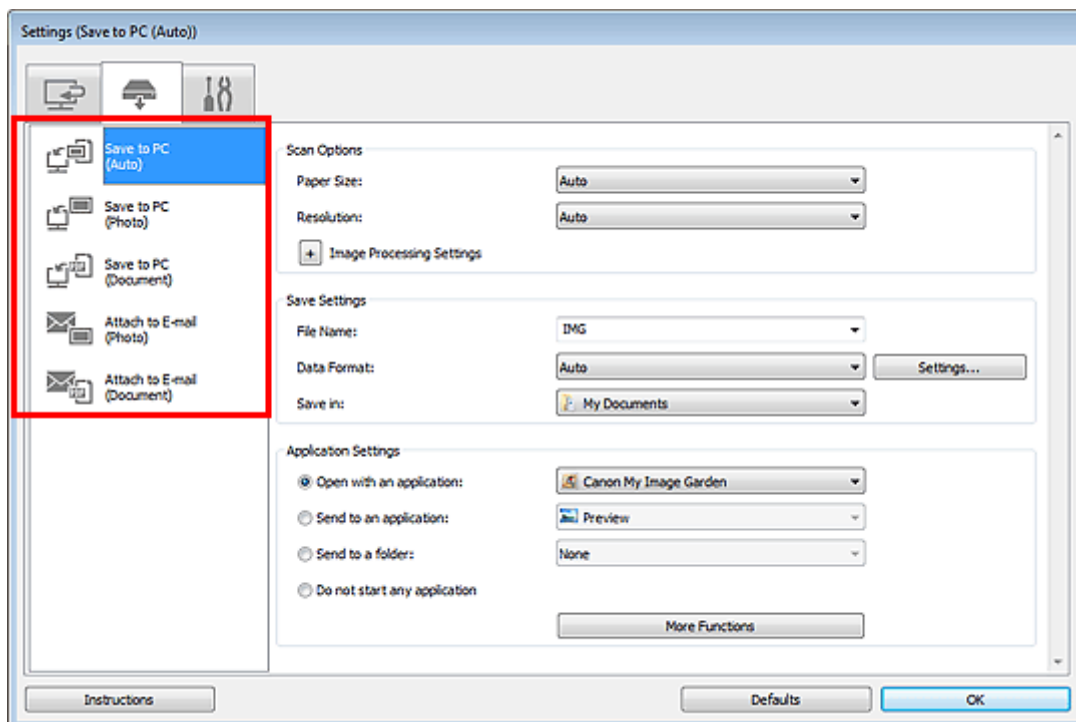
➔ [IJ Scan Utility starten](#)

2. Klik op Instellingen (Settings...).



Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.

3. Selecteer een scanmodus op het tabblad (Scannen vanaf het bedieningspaneel).

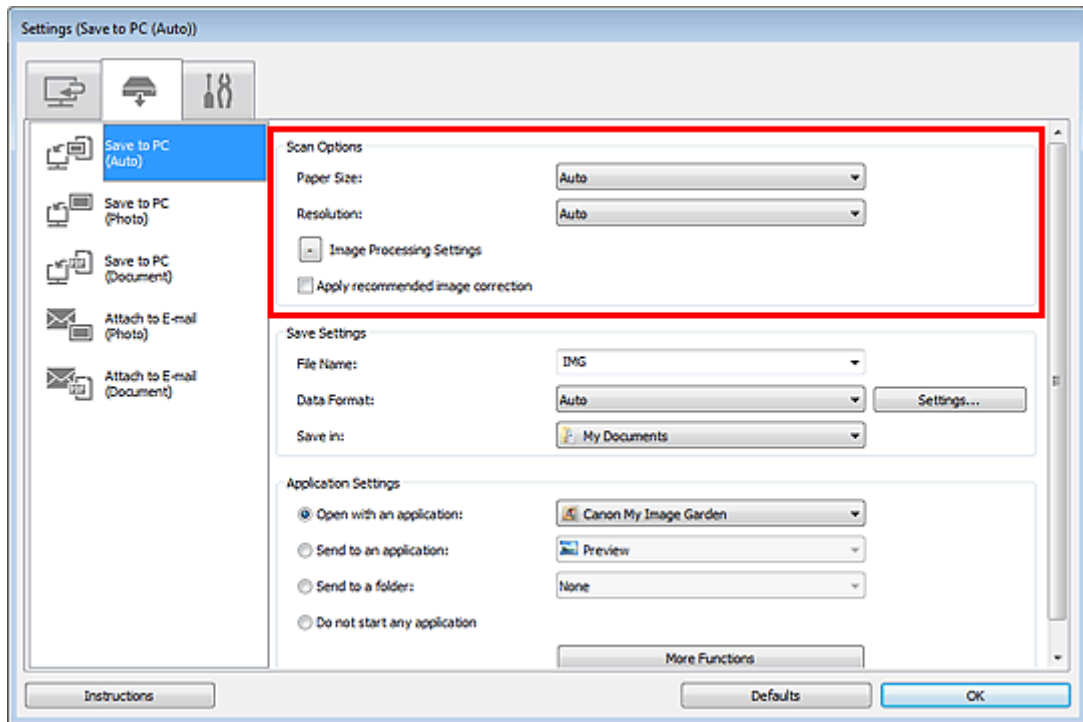


»»» Opmerking

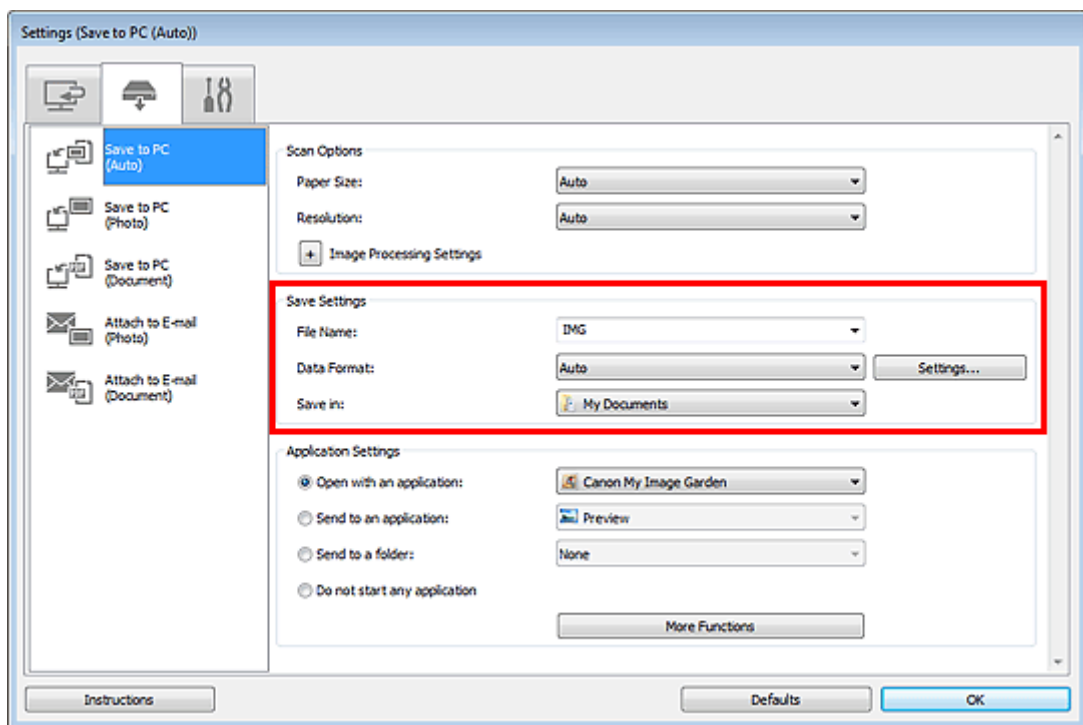
- Zie de onderstaande onderwerpen voor meer informatie.
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(automatisch\)\)](#)
 - ➔ [Dialoogvenster Instellingen \(Opslaan naar pc \(foto\)\)](#)

- ➔ Dialoogvenster Instellingen (Opslaan naar pc (document))
- ➔ Dialoogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (foto))
- ➔ Dialoogvenster Instellingen (Toevoegen aan e-mail (document))

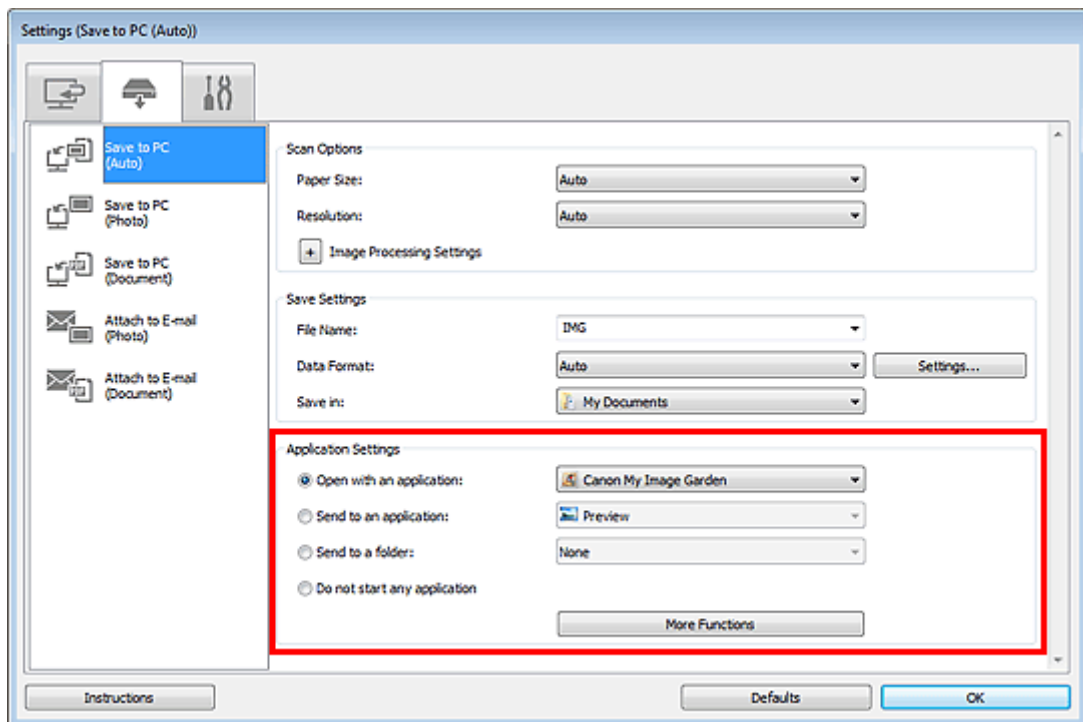
4. Geef afbeeldingscorrecties op in **Scanopties (Scan Options)**.



5. Geef de bestandsnaam en andere instellingen op in **Instellingen opslaan (Save Settings)**.



6. Selecteer de toepassing die u na het scannen wilt starten in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.



7. Klik op OK.

De reacties worden volgens de opgegeven instellingen uitgevoerd wanneer u start met scannen vanaf het bedieningspaneel.