



CanoScan 9000F

Canon

Online handleiding

Deze handleiding gebruiken

Deze handleiding afdrukken

De nieuwste versie van ScanGear
(scannerstuurprogramma)
verkrijgen



Scannen



Problemen oplossen



MP Navigator EX gebruiken



Over 'Solution Menu'



Scannerfuncties gebruiken

- ❖ Foto's en documenten scannen
- ❖ Film scannen
- ❖ Meerdere documenten tegelijk scannen
- ❖ Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat
- ❖ De helderheid en kleur van een afbeelding aanpassen tijdens het scannen van afbeeldingen
- ❖ Onscherpe foto's scherper maken, vlekken/krassen verwijderen en vervaagde kleuren verscherpen tijdens het scannen
- ❖ Gescande foto's corrigeren/verbeteren
- ❖ Gescande foto's op verschillende manieren afdrukken
- ❖ Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden
- ❖ Zoeken naar verloren afbeeldingen

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Deze handleiding gebruiken](#)

Deze handleiding gebruiken

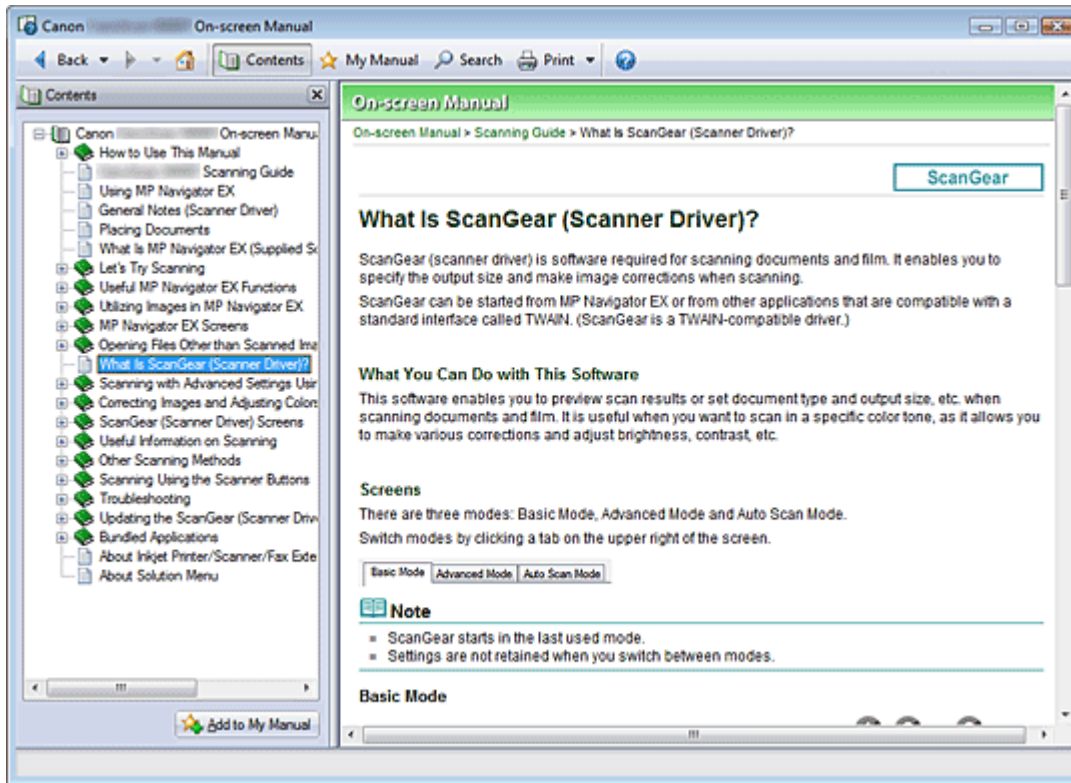
- ➔ [Werken met het deelvenster Inhoud](#)
- ➔ [Werken met het toelichtingsvenster](#)
- ➔ [Deze handleiding afdrukken](#)
- ➔ [Trefwoorden gebruiken om documenten te vinden](#)
- ➔ [Documenten registreren in Mijn handleiding](#)
- ➔ [Symbolen in dit document](#)
- ➔ [Handelsmerken](#)

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

Online handleiding > Deze handleiding gebruiken > Werken met het deelvenster Inhoud

Werken met het deelvenster Inhoud



Wanneer u op een titel van een document in het deelvenster Inhoud links van de online handleiding klikt, worden de documenten met die titel weergegeven in het toelichtingsvenster aan de rechterkant.

Wanneer u op  links van  klikt, worden de titels van onderliggende documenten weergegeven.

Opmerking

- Klik op  om het deelvenster Inhoud te sluiten of weer te geven.

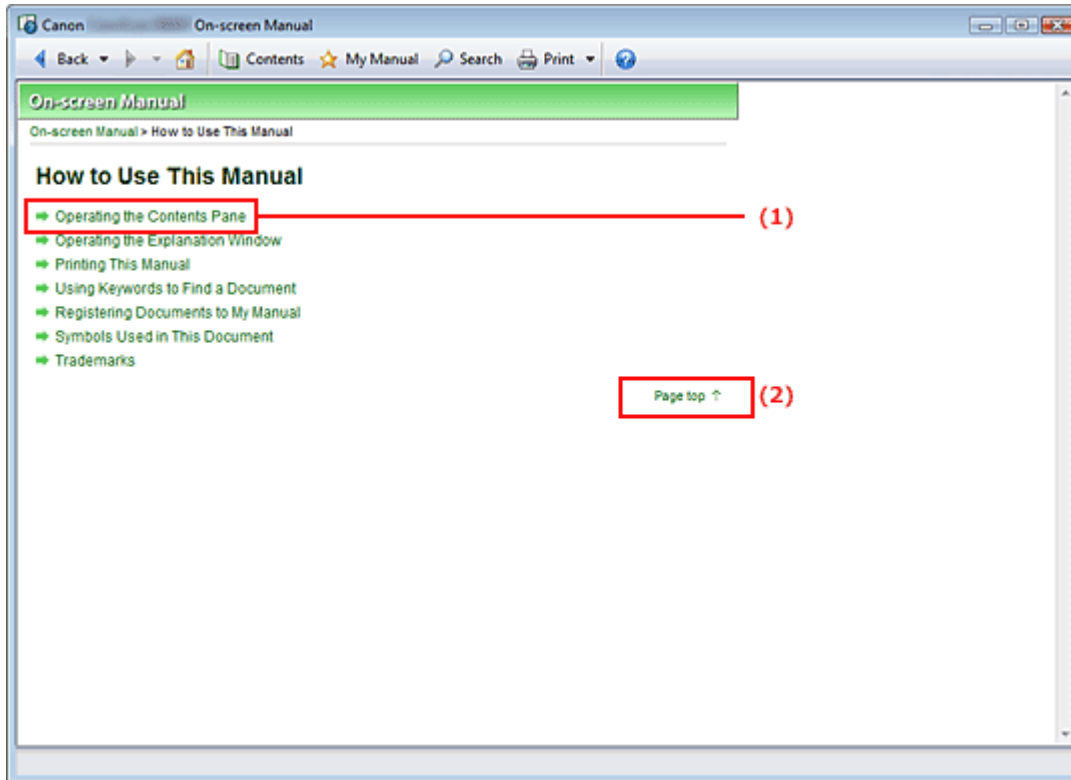
Naar boven 

Online handleiding

Online handleiding > Deze handleiding gebruiken > Werken met het toelichtingsvenster

Werken met het toelichtingsvenster

Toelichtingsvenster



(1) Klik op de groene tekens om naar het bijbehorende document te gaan.

(2) De cursor wordt naar het begin van dit document verplaatst.

Venster dat gebruikt wordt in toelichting van de bewerking

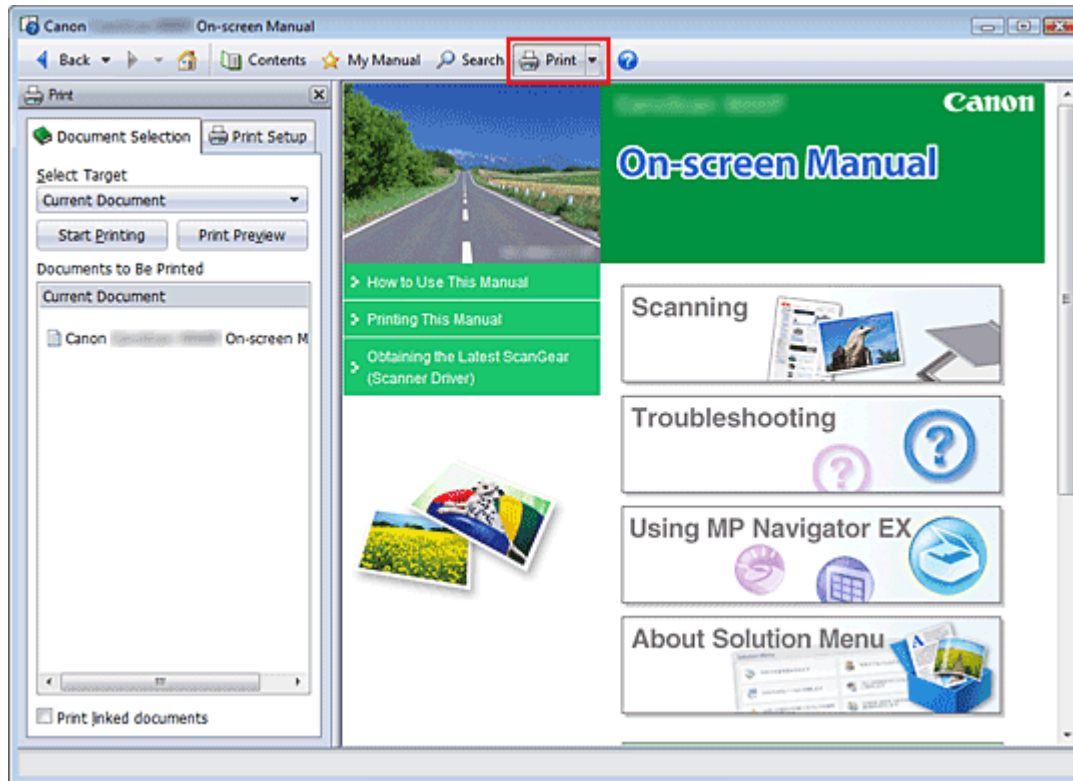
In deze online handleiding wordt de toelichting weergegeven met een venster wanneer het Windows Vista-besturingssysteem (hieronder Windows Vista genaamd) wordt gebruikt.


[Naar boven ↑](#)

Online handleiding





Online handleiding > Deze handleiding gebruiken > Deze handleiding afdrukken

Deze handleiding afdrukken



Klik op  om het deelvenster Afdrukken links van de online handleiding weer te geven.

Opmerking

- Klik op  om het deelvenster Afdrukken te sluiten of weer te geven.
- Wanneer u op  klikt en vervolgens op Pagina-instelling (Page Setup), wordt het dialoogvenster Pagina-instelling (Page Setup) weergegeven. Vervolgens kunt u gemakkelijk instellen op welk papier u wilt afdrukken.
- Klik op  en vervolgens op Afdrukinstellingen (Print Settings) om het dialoogvenster Afdrukken (Print) weer te geven. Als het dialoogvenster wordt weergegeven, selecteert u de printer die moet worden gebruikt voor het afdrukken. Op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup) kunt u ook kiezen welke printer moet worden gebruikt.
Nadat u de te gebruiken printer hebt geselecteerd, klikt u op Eigenschappen... (Properties...) om de afdrukinstellingen op te geven.
- Klik op  en klik vervolgens op Optie-instellingen (Option Settings) om het dialoogvenster Optie-instellingen (Option Settings) weer te geven. Nu kunt u de afdruktaken instellen.
 - Titel en paginanummer van het document afdrukken (Print document title and page number)
Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden de naam van de handleiding en het paginanummer afgedrukt in de koptekst (het begin van het document).
 - Achtergrondkleur en afbeeldingen afdrukken (Print background color and images)
Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden de achtergrondkleur en afbeeldingen afgedrukt. Sommige afbeeldingen worden altijd afgedrukt, ongeacht de instelling van dit selectievakje.
 - Aantal pagina's controleren voor het afdrukken (Check number of pages to be printed before printing)
Als dit selectievakje is ingeschakeld, wordt het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) weergegeven voordat het afdrukken wordt gestart. In dit dialoogvenster kunt u controleren hoeveel pagina's worden afgedrukt.

Selecteer op het tabblad Docum. select. (Document Selection) de afdrukmethode voor het document. De volgende vier afdrukmethoden zijn beschikbaar:

- Huidig document afdrukken
- Geselecteerde documenten afdrukken
- Mijn handleiding afdrukken
- Alle documenten afdrukken

Opmerking

- U kunt het af te drukken type selecteren en vervolgens gemakkelijk de afdrukinstellingen opgeven op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup).
-

Huidig document afdrukken

U kunt het huidige document afdrukken.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Huidig document (Current Document).

De titel van het huidige document wordt weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

Opmerking

- Als u Gekoppelde documenten afdrukken (Print linked documents) selecteert, kunt u ook documenten afdrukken die zijn gekoppeld aan het huidige document. De gekoppelde documenten worden toegevoegd aan de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).
 - Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.
-

2. Klik op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrukinstellingen op, voor zover nodig.

3. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

4. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

De weergegeven documenten worden afgedrukt.

Geselecteerde documenten afdrukken

U kunt de gewenste documenten selecteren en afdrukken.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Geselecteerde documenten (Selected Documents).

De titels van alle documenten worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

2. Selecteer de documenten die u wilt afdrukken

Schakel in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) de selectievakjes in voor de titels van de documenten die u wilt afdrukken.

Opmerking

- Wanneer u het selectievakje Documenten in lagere hiërarchieën automatisch selecteren (Automatically select documents in lower hierarchies) inschakelt, worden de selectievakjes van alle titels van documenten in lagere hiërarchieën ingeschakeld.

- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels van documenten wilt inschakelen.
Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels van documenten ongedaan wilt maken.
 - Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.
-

3. Klik op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrukinstellingen op, voor zover nodig.

4. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

5. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle documenten waarvan het selectievakje is ingeschakeld, worden afgedrukt.

Mijn handleiding afdrukken

U kunt alle documenten in Mijn handleiding selecteren en afdrukken.

Zie '[Documenten registreren in Mijn handleiding](#)' voor meer informatie over Mijn handleiding.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Mijn handleiding (My Manual).

De titels van alle documenten die zijn geregistreerd in Mijn handleiding, worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

2. Selecteer de documenten die u wilt afdrukken

Schakel in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) de selectievakjes in voor de titels van de documenten die u wilt afdrukken.



Opmerking

- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels van documenten wilt inschakelen.
Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels van documenten ongedaan wilt maken.
 - Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.
-

3. Klik op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrukinstellingen op, voor zover nodig.

4. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

5. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle documenten waarvan het selectievakje is ingeschakeld, worden afgedrukt.

Alle documenten afdrukken

U kunt alle documenten van de online handleiding afdrukken.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Alle documenten (All Documents).

De titels van alle documenten worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) en de selectievakjes worden automatisch ingeschakeld.



Opmerking

- Als u het selectievakje van de titel van een document wist, wordt dat document niet afgedrukt.
- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels van documenten wilt inschakelen.
Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels van documenten ongedaan wilt maken.
- Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.

2. Klik op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrukinstellingen op, voor zover nodig.

3. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

4. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle documenten worden afgedrukt.



Belangrijk

- Het afdrukken van alle documenten kost veel papier. Controleer het aantal af te drukken pagina's dat wordt weergegeven in het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) voordat u gaat afdrukken.
- In het dialoogvenster Afdrukvoorbeeld (Print Preview) kunt u het afdrukken schalen naar de papierbreedte en het zoompercentage instellen. Als de afdrukgegevens echter groter zijn dan het papier als gevolg van het nieuwe zoompercentage, wordt dat deel van het document niet afgedrukt op het papier.

[Naar boven ↑](#)

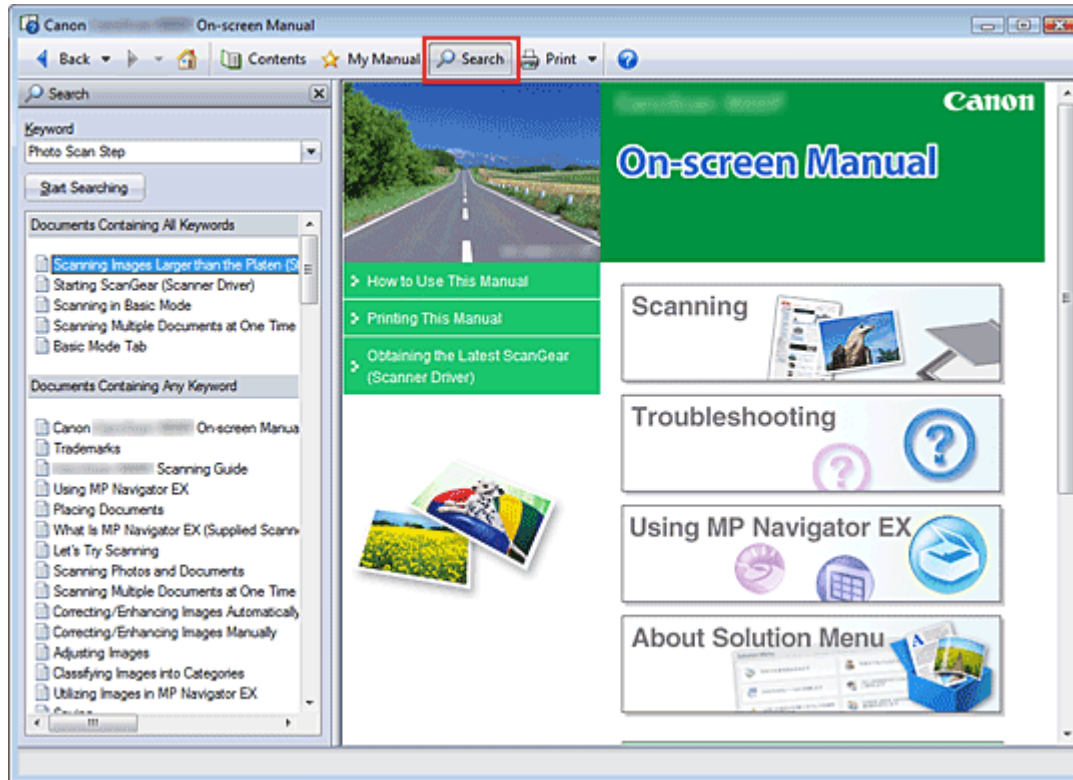
Online handleiding

Online handleiding > Deze handleiding gebruiken > Trefwoorden gebruiken om documenten te vinden

Trefwoorden gebruiken om documenten te vinden

U kunt een trefwoord invoeren om te zoeken naar een bepaald document.

Alle documenten in de weergegeven online handleiding worden doorzocht.



1. Klik op

Het deelvenster Zoeken wordt links van de online handleiding weergegeven.

Opmerking

- Klik op  om het deelvenster Zoeken te sluiten of weer te geven.

2. Voer een trefwoord in

Voer in het vak Sleutelwoord (Keyword) een trefwoord in voor het onderwerp waarnaar u wilt zoeken.

Scheid trefwoorden met een spatie als u meerdere trefwoorden wilt invoeren.

Opmerking

- U kunt maximaal 10 trefwoorden of 255 tekens invoeren.
- Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.
- Het programma kan ook zoeken naar trefwoorden die spaties bevatten.
- Hieronder wordt beschreven hoe u gemakkelijk en snel een te lezen document kunt vinden door trefwoorden in te voeren.
 - Leren hoe u een functie die u gebruikt moet bedienen:
Typ de naam van het menu op het bedieningspaneel van dit apparaat of op de computer (bijvoorbeeld Kader wissen).
 - Een toelichting van de bediening voor een bepaald doel vinden:
Typ de functie en het item dat u wilt afdrukken (bijvoorbeeld: kalender afdrukken).

3. Klik op Zoeken starten (Start Searching)

De zoekopdracht wordt gestart en de titels van documenten die het trefwoord bevatten, worden weergegeven in de lijst met zoekresultaten.

Wanneer u een zoekopdracht met meerdere trefwoorden invoert, worden de zoekresultaten als volgt weergegeven:

[Documenten die volledig overeenkomen] ([Documents Containing Perfect Match])

Documenten die de volledige gezochte tekenreeks (inclusief spaties) bevatten, precies zoals ingevoerd (exacte overeenkomst)

[Documenten met alle sleutelwoorden] ([Documents Containing All Keywords])

Documenten die alle ingevoerde trefwoorden bevatten

[Documenten met een aantal sleutelwoorden] ([Documents Containing Any Keyword])


Documenten die ten minste één van de ingevoerde trefwoorden bevatten

4. Geef het document dat u wilt lezen weer

Dubbelklik in de lijst met zoekresultaten op de titel van het document dat u wilt lezen (of selecteer dit onderwerp en druk op Enter).

De documenten van die titel worden weergegeven en de trefwoorden die gevonden zijn op die documenten, worden gemarkeerd.

Opmerking

- Als u het ingevoerde trefwoord wijzigt en meerdere zoekopdrachten uitvoert, blijft er een zoekgeschiedenis bestaan. Als u de zoekgeschiedenis wilt verwijderen, klikt u op  rechts van Sleutelwoord (Keyword) en selecteert u Geschiedenis wissen (Clear History), wat wordt weergegeven.
-

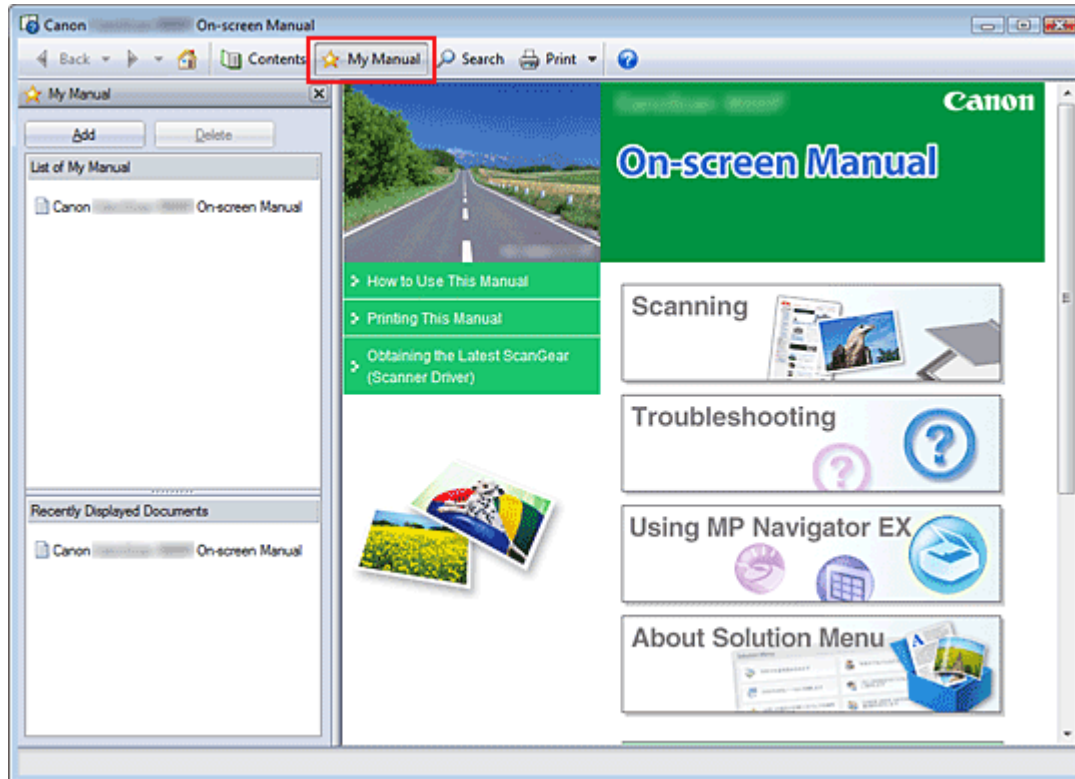
[Naar boven ↑](#)

Online handleiding

Online handleiding > Deze handleiding gebruiken > Documenten registreren in Mijn handleiding

Documenten registreren in Mijn handleiding

Registreer de meest bekeken documenten als documenten in Mijn handleiding zodat u deze documenten snel kunt raadplegen.



1. Het document weergeven

Geef het document weer dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding.

2. Klik op

Het deelvenster Mijn handleiding wordt links van de on line handleiding weergegeven.

Opmerking


- Klik op  om het deelvenster Mijn handleiding te sluiten of weer te geven.

3. Registreer het document in Mijn handleiding

Klik op Toevoegen (Add).

De titel van het weergegeven document wordt toegevoegd aan Lijst van mijn handleiding (List of My Manual).

Opmerking

- U kunt ook met de volgende methoden documenten toevoegen aan Mijn handleiding. Als u een document toevoegt aan Mijn handleiding, wordt het teken  weergegeven bij de pictogrammen voor het document in het deelvenster Inhoud.
 - Dubbelklik in de lijst Onlangs weergegeven documenten (Recently Displayed Documents) op de titel van het document dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding (of selecteer het document en druk op Enter om de titel weer te geven) en klik vervolgens op Toevoegen (Add).
 - Klik met de rechtermuisknop op de titel van het document in het deelvenster Inhoud of klik met de rechtermuisknop in het toelichtingsvenster en selecteer vervolgens Toevoegen aan

Mijn handleiding (Add to My Manual) in het contextmenu.

- Selecteer in het deelvenster Inhoud de titel van het document dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding en klik vervolgens op Toevoegen aan Mijn handleiding (Add to My Manual) rechtsonder in het scherm.
-

4. Geef Mijn handleiding weer

Als u dubbelklikt op de titel van een document in de Lijst van mijn handleiding (List of My Manual) of als u de titel van het document selecteert en op Enter drukt, wordt dat document weergegeven in het toelichtingsvenster.



Opmerking

- Als u een document uit de Lijst van mijn handleiding (List of My Manual) wilt verwijderen, selecteert u de titel van dat document in de lijst en klikt u op Verwijderen (Delete) (of drukt u op de toets Delete).
-

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Deze handleiding gebruiken](#) > Symbolen in dit document

Symbolen in dit document

Waarschuwing

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

Let op

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

Belangrijk

Instructies met belangrijke informatie.
Vergeet deze aanwijzingen niet te lezen.

Opmerking

Instructies in de vorm van opmerkingen bij handelingen en extra toelichtingen.

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Deze handleiding gebruiken](#) > [Handelsmerken](#)

Handelsmerken

- Microsoft is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
- Windows is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Windows Vista is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Internet Explorer is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh en Mac zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc., in de VS en andere landen.
- Bonjour is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- Adobe, Adobe Photoshop, Adobe RGB en Adobe RGB (1998) zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Exif Print

Dit apparaat ondersteunt Exif Print.

Exif Print is een standaard voor het verbeteren van de communicatie tussen digitale camera's en printers. Wanneer u een digitale camera aansluit die geschikt is voor Exif Print, worden de camera-afbeeldingsgegevens van het moment van de opname gebruikt en geoptimaliseerd, wat resulteert in afdrucken van een zeer hoge kwaliteit.

[Naar boven](#) ↑



CanoScan 9000F

Handleiding voor scannen



MA-6212-V1.00

Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

We gaan scannen

MP Navigator EX starten
Foto's en documenten scannen
Film scannen
Meerdere documenten tegelijk scannen
Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de
glasplaat (Assistent voor samenvoegen)
Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

Handige functies van MP Navigator EX

Afbeeldingen automatisch corrigeren/
verbeteren
Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren
Afbeeldingen aanpassen
Afbeeldingen zoeken
Afbeeldingen classificeren in categorieën

Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

Opslaan
Opslaan als PDF-bestanden
PDF-bestanden maken/bewerken
Documenten afdrukken
Foto's afdrukken
Via e-mail verzenden
Bestanden bewerken
Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen
PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn
beveiligd openen of bewerken

Schermen van MP Navigator EX

Scherm Navigatiemodus
Tabblad Documenten of afbeeldingen
scannen/importeren (Scan/Import Documents or
Images)
Tabblad Afbeeldingen op de computer
weergeven en gebruiken (View & Use Images)

Documenten plaatsen

Film plaatsen

Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear (scannerstuurprogramma) starten
Scannen in de Basismodus
Scannen in de Geavanceerde modus
Scannen in de automatische scanmodus
Film scannen in Geavanceerde modus
Meerdere documenten tegelijk scannen met
ScanGear (scannerstuurprogramma)

Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen,
Stof en krassen reduceren, Correctie van
vervaging, enzovoort)
Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon
Verzadiging en kleurbalans aanpassen
Helderheid en contrast aanpassen
Histogram aanpassen
Tintcurve aanpassen
Drempel instellen

Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

Tabblad Basismodus (Basic Mode)
Tabblad Geavanceerde modus (Advanced
Mode)
Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)
Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)

Handige informatie over scannen

Bijsnijdkaders aanpassen
Resolutie
Bestandsindelingen
Kleurafstemming

on your Computer)

Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)

Schermbord Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

Schermbord Film (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

Dialogvenster Opslaan (Save)

Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

Venster Toon & gebruik (View & Use)

Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)

Dialogvenster Document afdrukken

Dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo)

Dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)

Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

Schermbord voor modus Eenmaal klikken

Dialogvenster Automatische scan (Auto Scan)

Dialogvenster Opslaan (Save) (schermbord voor modus Eenmaal klikken)

Dialogvenster Kopiëren (Copy)

Dialogvenster Afdrukken (Print)

Dialogvenster Verzenden (Mail)

Dialogvenster OCR

Dialogvenster Scannen (Scan)

Dialogvenster PDF

Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)

Andere bestanden dan gescande afbeeldingen openen

Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Andere scanmethoden

Scannen vanuit een toepassing

Scannen via het Configuratieschermbord (alleen Windows XP)

Scannen met de scannerknoppen

Wat zijn scannerknoppen?

Documenten scannen en de gescande afbeeldingen opslaan (knop AUTO SCAN)

Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden (PDF-knoppen)

Documenten scannen en afdrukken/kopiëren (knop KOPIËREN)

Documenten scannen en toevoegen aan e-mail (knop E-MAIL)

Instellingen scannerknop

Instellingen scannerknop via MP Navigator EX

Problemen oplossen

Installatieproblemen

Problemen met scannen

Problemen met film scannen

Problemen met software

Problemen met MP Navigator EX

ScanGear (scannerstuurprogramma) bijwerken

De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen

ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen

Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert

ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

Meegeleverde toepassingen

ArcSoft PhotoStudio

Informatie over Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Online handleiding

Online handleiding > Werken met MP Navigator EX

MP Navigator EX

Werken met MP Navigator EX

MP Navigator EX is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze foto's en documenten kunt scannen. De toepassing is ook geschikt voor beginners.

MP Navigator EX starten



Klik hier: [MP Navigator EX](#)

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over scannen met MP Navigator EX.

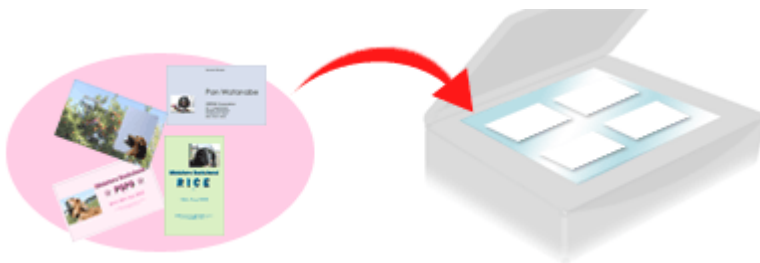
Foto's en documenten scannen

U kunt eenvoudig scannen door te navigeren door de schermen van MP Navigator EX. U kunt gescande afbeeldingen ook opslaan of afdrukken met behulp van MP Navigator EX.



Kleine documenten tegelijkertijd scannen

U kunt een aantal kleine documenten (foto's, kaarten en dergelijke) tegelijkertijd scannen. Dit is handig, omdat u dan niet meerdere keren hoeft te scannen.



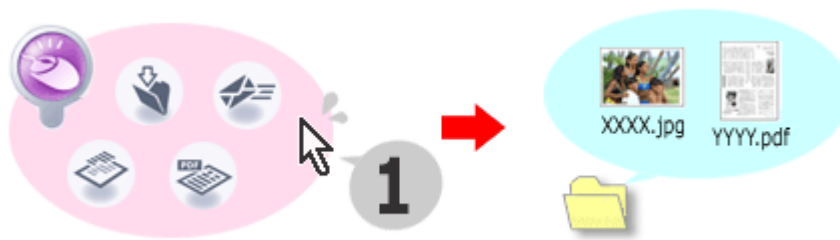
Grote documenten scannen

Met MP Navigator EX kunt u gemakkelijk documenten scannen die groter zijn dan de plaat. U kunt de linker- en rechterhelft van een document afzonderlijk scannen en deze tot één afbeelding.



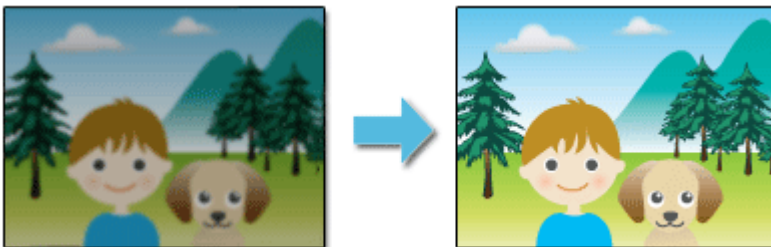
Scannen met eenmaal klikken

In de modus voor eenmaal klikken wordt MP Navigator EX uitgevoerd van scannen tot opslaan, met één klik op een pictogram. Met de modus voor eenmaal klikken kunt u ook afbeeldingen scannen en opslaan als PDF-bestand, of afbeeldingen automatisch als e-mailbijlage toevoegen.



Scannen en foto's corrigeren/verbeteren

Met MP Navigator EX kunt u eenvoudig foto's corrigeren/verbeteren. U hoeft geen andere toepassingen te gebruiken.



[Naar boven](#)

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

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 apparaten of multifunctionele printers met een scannerfunctie tegelijk aan op dezelfde computer. Wanneer meerdere scanapparaten zijn aangesloten, kunt u niet scannen met een knop op het apparaat (scannerknop) en kunnen fouten optreden bij de toegang tot de apparaten.
- Gebruik de standaardlettergrootte van het besturingssysteem. Als u een andere lettergrootte instelt, worden softwareschermen mogelijk niet correct weergegeven.
- 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. Zet het apparaat uit.
 2. Sluit ScanGear, maak de USB-kabel los van de computer en sluit de kabel 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.
- 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.
- Dikke documenten worden mogelijk niet correct bijgesneden wanneer ze worden gescand. In dat geval moet u elk item apart bijsnijden of handmatig bijsnijden.
- ScanGear en het WIA-stuurprogramma kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- Zet de computer niet in de slaapmodus of slaapstand tijdens het scannen.
- De kalibratie kan even duren als het apparaat is aangesloten via USB 1.1.

Toepassingen met beperkingen in het gebruik

- Als u Media Center (meegeleverd met Windows XP Media Center Edition 2005) start, kunt u mogelijk niet scannen met een knop op het apparaat (scannerknop). Start in dit geval de computer opnieuw op.
- U kunt geen afbeeldingen scannen met de versie van Media Center in Windows Vista en Windows XP Media Center Edition 2005. Scan met andere toepassingen, zoals MP Navigator EX.
- In sommige toepassingen wordt het venster met de miniaturen van de gescande afbeeldingen automatisch gesloten als u het selectievakje Gescande beelden weergeven (View scanned images) op het tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) van ScanGear inschakelt.
- 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.

- Als u afbeeldingen die net zo groot zijn als de glasplaat scant in Microsoft Office 2000/2003 (Word, Excel of PowerPoint), enzovoort, klikt u op Aangepast (Custom Insert) in het venster Afbeelding van scanner of camera invoegen (Insert Picture from Scanner or Camera). Anders worden de afbeeldingen mogelijk niet goed gescand.
- Wanneer u beelden scant in Microsoft Office 2007 (zoals 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 proberen de afbeelding eerst te scannen met MP Navigator EX en vervolgens op te slaan en te openen in de toepassing.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Documenten plaatsen

Documenten plaatsen

Informatie over het plaatsen van documenten op de plaat van het apparaat. Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand.

Belangrijk

- Plaats geen items op de glasplaat van 2 kg of meer. Oefen ook geen druk van meer dan 2 kg uit op het document. Als u te hard drukt, werkt de scanner mogelijk niet goed of kunt u het glas breken.
- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen is gesloten.
- Wanneer u andere documenten dan film scant, controleert u of het beschermblad van de FAU (Film Adapter Unit) is bevestigd aan de documentklep. Zonder het FAU-beschermblad wordt het documenttype mogelijk niet correct gedetecteerd.

Opmerking

- Zie [Film plaatsen](#) als u film wilt scannen.

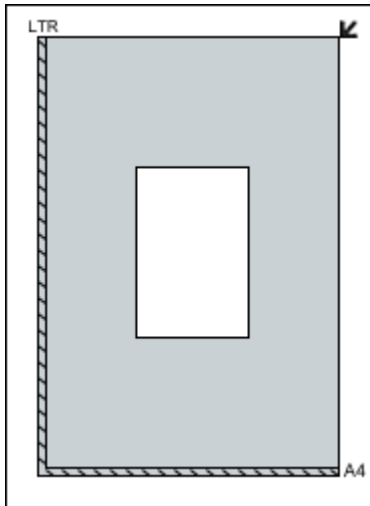
Documenten plaatsen

Plaats de documenten zoals hieronder beschreven om te zorgen dat het apparaat het documenttype en -formaat automatisch detecteert.

Belangrijk

- Wanneer u scant terwijl u het documenttype of -formaat hebt opgegeven in MP Navigator EX of ScanGear (scannerstuurprogramma), lijnt u een bovenhoek van het document uit met de hoek met de pijl (positiemarkering) op de glasplaat.
- Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden en documenten die kleiner zijn dan 3 cm² (1,18 inch) kunnen niet precies worden uitgesneden tijdens het scannen.
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.

Voor het scannen van foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes of cd's/dvd's	Voor het scannen van tijdschriften, nieuwsbladen of tekstdocumenten
<div data-bbox="142 1339 646 1554" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="116 1579 381 1608">Eén document plaatsen</p> <p data-bbox="116 1619 652 1797">Plaats het document met de te scannen zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm of meer ruimte vrij laat tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en van het document. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>	<div data-bbox="766 1339 1144 1554" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="678 1570 1198 1749">Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemaking) op de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>

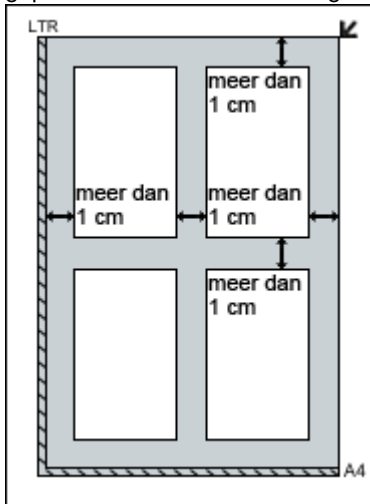


Belangrijk

- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.

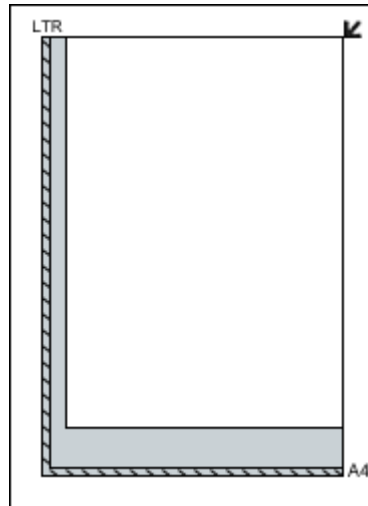
Meerdere documenten plaatsen

Houd een ruimte vrij van 1 cm of meer tussen de rand (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en het document en tussen de documenten. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



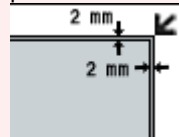
Opmerking

- U kunt maximaal 12 documenten plaatsen.
- Als u documenten iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.



Belangrijk

- Het gedeelte binnen 2 mm vanaf de positiemarkering kan niet worden gescand.

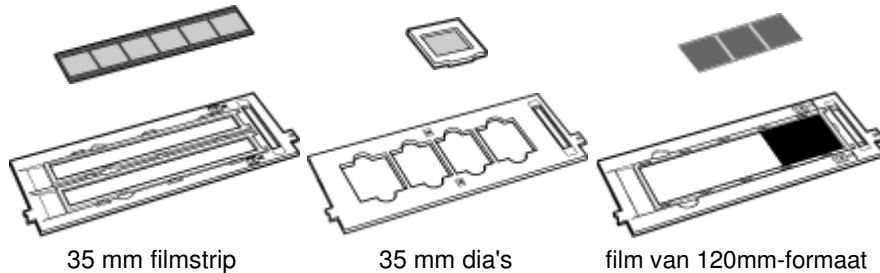


Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Film plaatsen

Film plaatsen

Dit apparaat ondersteunt 35mm-films (filmstroken en diaraampjes) en films van het 120mm-formaat. Bereid de bijgeleverde filmgeleider en de film die u wilt scannen voor.



35 mm filmstrip

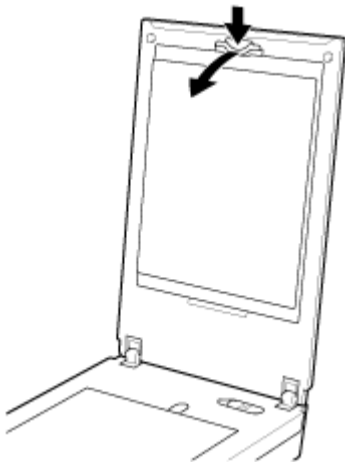
35 mm dia's

film van 120mm-formaat

Vorbereiding

Verwijder het beschermblad van de FAU (Film Adapter Unit, filmadapter) van de documentklep.

1. Open de documentklep.
2. Druk op de hendel bovenop en trek het FAU-beschermblad naar u toe om het te verwijderen.



Belangrijk

- Het scannen van film is niet beschikbaar als het FAU-beschermvel is bevestigd op de documentklep.
- Zorg ervoor dat u het verwijderde FAU-beschermblad niet verliest. Bewaar het op een veilige plaats.
- Om schade aan de lichtbron te voorkomen, zorgt u dat u het FAU-beschermblad bevestigd wanneer u geen film scant.

Film plaatsen

Belangrijk

- Houd de film bij de rand vast om vegen en vingerafdrukken te voorkomen.
- Stof op de film of de glasplaat kan worden weergegeven in gescande afbeeldingen. Verwijder stof van de film en de glasplaat.
- Blokkeer de kalibratiesleuf op de filmgeleider niet wanneer u scant. Als de sleuf is geblokkeerd, kan de film niet met de juiste kleuren worden gescand.

- Een stickerlabel aan de rand van de film kan worden herkend als afbeelding.
- Sluit de documentklep voorzichtig.

➔ 35mm-filmstrips

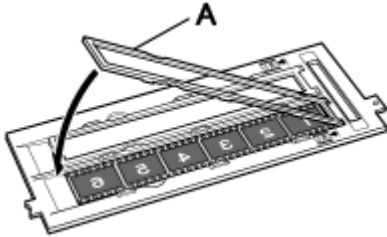
➔ Dia's

➔ Filmstrips van 120 formaat

35mm-filmstrips

1. Plaats de film in de filmgeleider.

Open de filmhouder (A) en plaats de film op de filmgeleider, met de voorzijde van de film (de zijde waarop de afbeeldingen correct worden weergegeven) naar beneden.

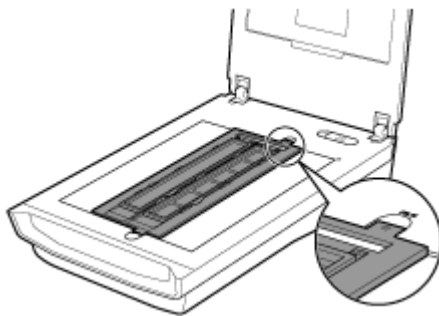


Opmerking

- Zorg ervoor dat de ruimtes tussen de frames zijn uitgelijnd met de witte lijnen op de houder.

2. Plaats de filmgeleider op de glasplaat.

Lijn de lipjes op de filmgeleider uit met de FILM-markeringen op de glasplaat.



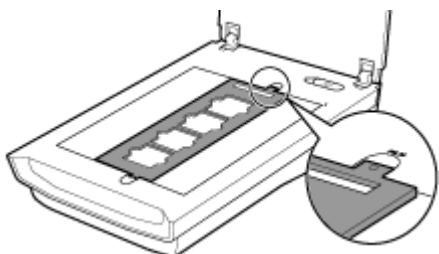
3. Sluit de documentklep voorzichtig.

Dia's

1. Plaats de filmgeleider op de glasplaat.

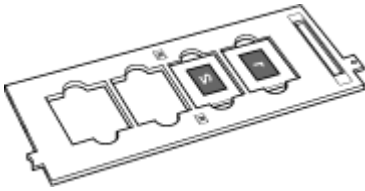
Lijn de lipjes op de filmgeleider uit met de FILM-markeringen op de glasplaat.

Plaats de dia's zodat de film plat op de plaat ligt.



2. Plaats de film in de filmgeleider.

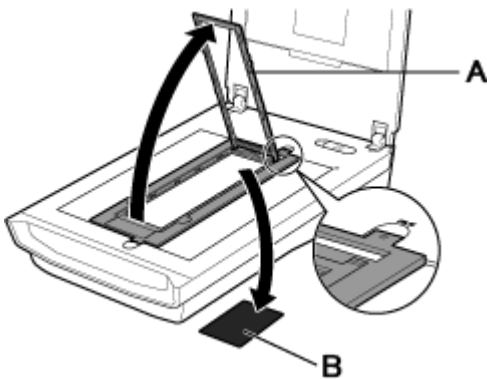
Plaats de film op de filmgeleider, met de voorzijde van de film (de zijde waarop de afbeeldingen correct worden weergegeven) naar beneden.



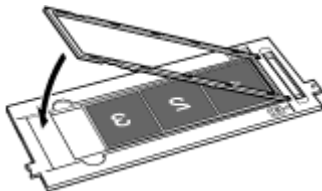
3. Sluit de documentklep voorzichtig.

Filmstrips van 120 formaat

1. Plaats de filmgeleider op de glasplaat.
Lijn de lipjes op de filmgeleider uit met de FILM-markeringen op de glasplaat.
2. Open de filmhouder (A) en verwijder het filmsteunvel (B).



3. Plaats de film in de filmgeleider.
Plaats de voorzijde van de film (de zijde waarop afbeeldingen correct worden weergegeven) naar beneden.



Belangrijk

- Zorg dat er geen ruimte is tussen de rand van de film (de zijde dicht bij de markering **A**) en het scharnier.
- Wanneer u twee of meer films van het 120 formaat plaatst, laat u 5 mm ruimte tussen de films.

4. Sluit de documentklep voorzichtig.

Wanneer film van het 120 formaat is gekruld (hoe u het filmsteunvel gebruikt)

Wanneer gekrulde film tijdens het scannen de glasplaat raakt, kunnen de gescande beelden cirkelvormige streepjespatronen (Newton-ringen) vertonen.

Als u een gekrulde film van het 120 formaat wilt scannen, maakt u de film plat met het bijgeleverde filmsteunvel.

Belangrijk

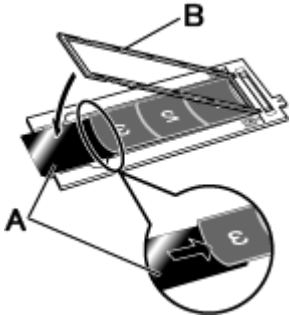
- Bedek niet de frames die u met het filmsteunvel wilt scannen.

- Plaats het filmsteunvel zo dat de glanzende zijde (de zijde zonder afbeeldingen) de film raakt. Anders kan de film beschadigd raken.
- Wrijf de film niet over het filmsteunvel. De film kan beschadigd raken.

1. Plaats de film correct in de filmgeleider, met de voorzijde van de film (de zijde waarop de afbeeldingen correct worden weergegeven) naar beneden.

De lange zijden van de film zijn omhoog gekruld.

2. Steek het filmsteunvel (A) onder de rand van de film met de glanzende zijde (de zijde zonder afbeeldingen) omhoog.

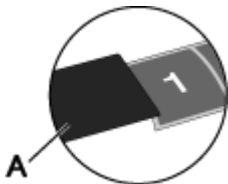


3. Sluit de filmhouder (B) en bevestig deze aan de filmgeleider.


De hele film wordt met de filmhouder platgedrukt.

Opmerking

- Als er na het scannen met de bovenstaande methode nog altijd Newton-ringen verschijnen, is de film sterk vervormd.
Probeer de volgende methode.
 1. Draai de film om en plaats deze in de filmgeleider, met de voorzijde van de film (de zijde waarop de afbeeldingen correct worden weergegeven) naar boven.
De lange zijden van de film zijn omlaag gekruld.
 2. Plaats het filmsteunvel (A) op de rand van de film met de ruwe zijde (de zijde met afbeeldingen) omhoog.



3. Sluit de filmhouder en bevestig deze aan de filmgeleider.

4. Nadat u een voorbeeld hebt weergegeven, klikt u op  (Spiegelen) in de werkbalk van ScanGear (scannerstuurprogramma) om de beelden om te keren en klikt u vervolgens op Scannen (Scan).

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

MP Navigator EX

Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

MP Navigator EX is een toepassing waarmee u eenvoudig foto's, documenten en film kunt scannen. De toepassing is ook geschikt voor beginners.

Belangrijk

- MP Navigator EX start wellicht niet met een knop op het apparaat (scannerknop). Start in dit geval de computer opnieuw op.
- Gebruik de standaardlettergrootte van het besturingssysteem. Als u een andere lettergrootte instelt, worden softwareschermen mogelijk niet correct weergegeven.

De mogelijkheden van deze software

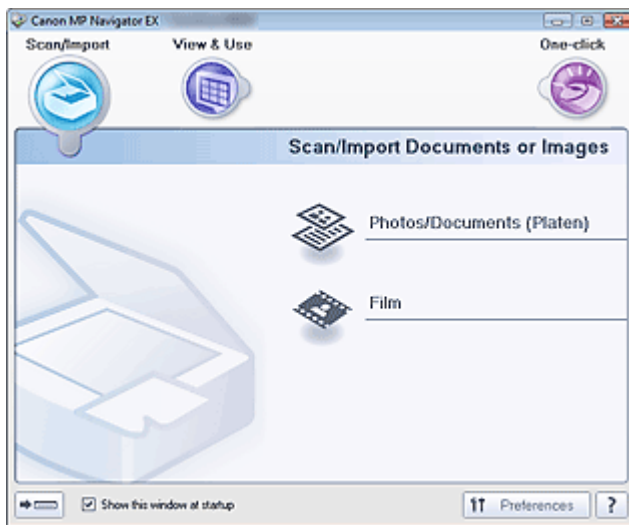
Met deze software kunt u meerdere documenten tegelijk scannen of afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat. U kunt gescande afbeeldingen ook opslaan, toevoegen aan een e-mail of afdrucken met de meegeleverde toepassingen.

Schermen

MP Navigator EX heeft twee soorten hoofdmenu's: het scherm voor de navigatiemodus en het scherm voor de modus Eenmaal klikken.

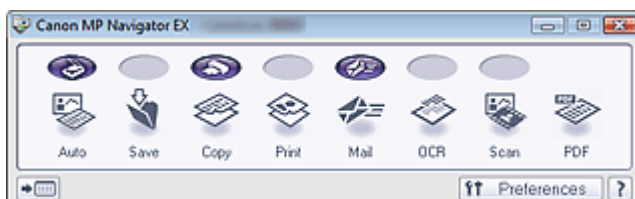
Scherm Navigatiemodus

U kunt verschillende taken starten vanaf het scherm voor de Navigatiemodus, waaronder eenvoudig scannen, scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma) en afbeeldingen verbeteren/corrigeren.



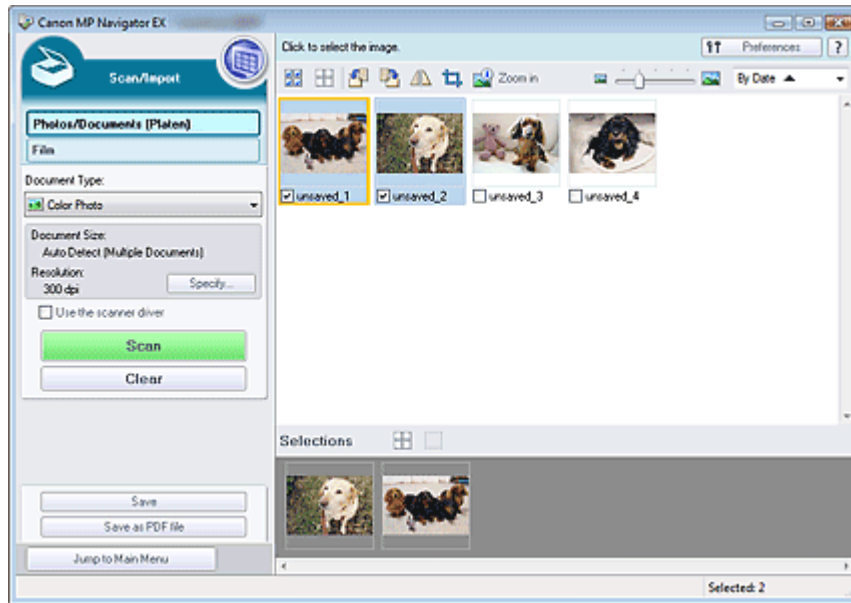
Scherm voor modus Eenmaal klikken

U kunt scannen, opslaan, afdrucken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken te klikken.



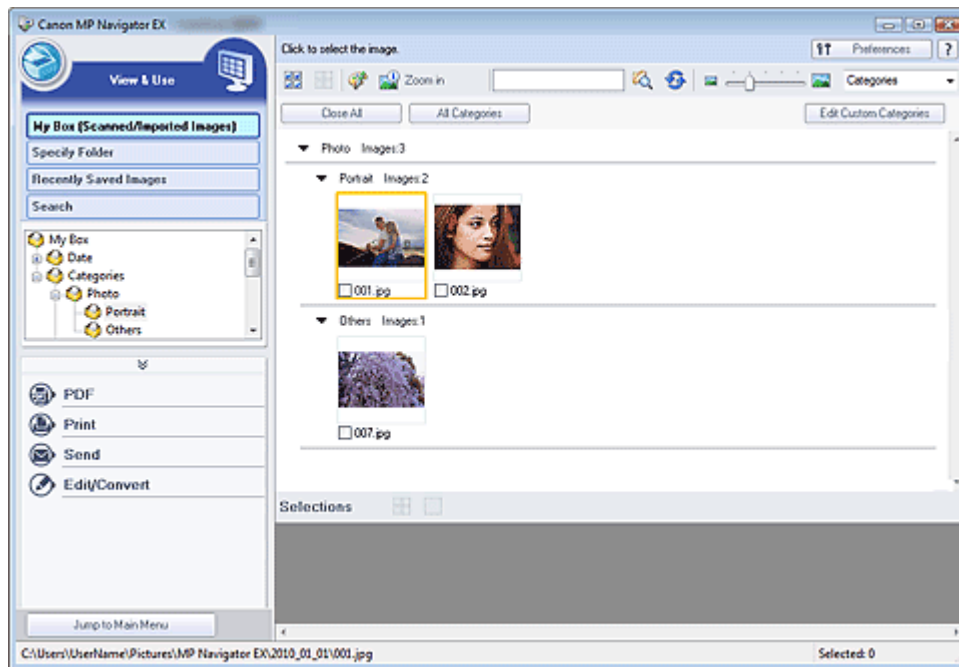
Venster Scan/Import. (Scan/Import)

Gebruik het venster Scan/Import. (Scan/Import) om foto's, documenten en film te scannen.



Venster Toon & gebruik (View & Use)

In het venster Toon & gebruik (View & Use) kunt u bepalen wat u wilt doen met de gescande afbeeldingen.



Naar boven ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > We gaan scannen

MP Navigator EX

We gaan scannen

Scannen met behulp van MP Navigator EX

- **MP Navigator EX starten**
 - ➔ MP Navigator EX starten
- **Documenten, foto's, tijdschriften enzovoort, scannen vanaf de plaat**
 - ➔ Foto's en documenten scannen
- **Film scannen**
 - ➔ Film scannen
- **Twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk scannen**
 - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen
- **Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat**
 - ➔ Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen)
- **Eenvoudig scannen naar behoefte (scannen en opslaan, als bijlage aan e-mail toevoegen, enzovoort)**
 - ➔ Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

[Naar boven](#) ↕


Online handleiding

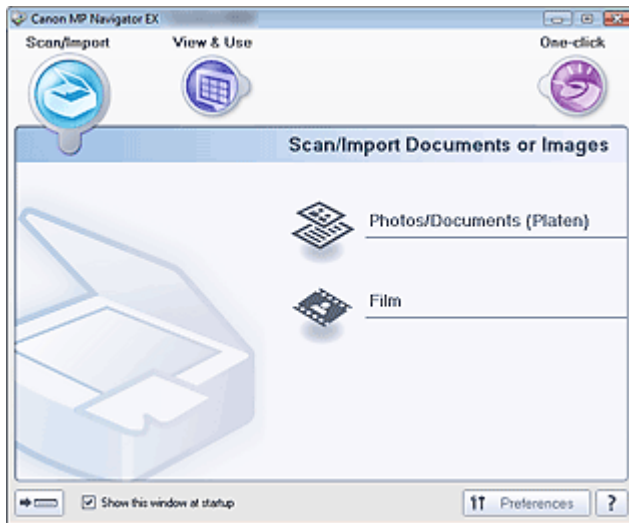
Online handleiding > Handleiding voor scannen > We gaan scannen > MP Navigator EX starten

MP Navigator EX

MP Navigator EX starten

MP Navigator EX starten


1. Dubbelklik op het pictogram  op het bureaublad. MP Navigator EX wordt gestart.

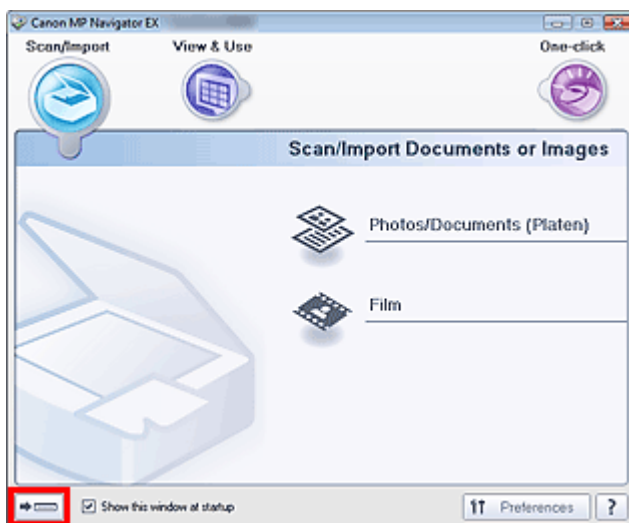


Opmerking

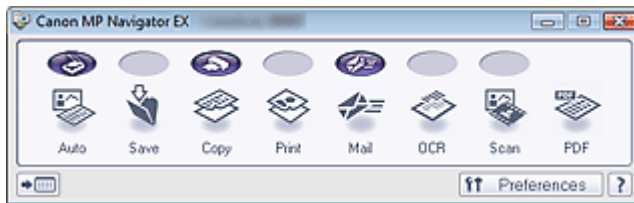
- U kunt ook op het menu Start klikken en vervolgens op (Alle) Programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.1 > MP Navigator EX 3.1.

Modus Eenmaal klikken starten

1. Klik op  (Modus wisselen) in de linkerbenedenhoek van het scherm.



Het scherm voor de modus Eenmaal klikken wordt weergegeven.



Opmerking

- Schakel het selectievakje Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup) in het scherm Navigatiemodus in als u de Navigatiemodus altijd wilt openen bij het opstarten. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt het laatstgebruikte scherm geopend bij het opstarten.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

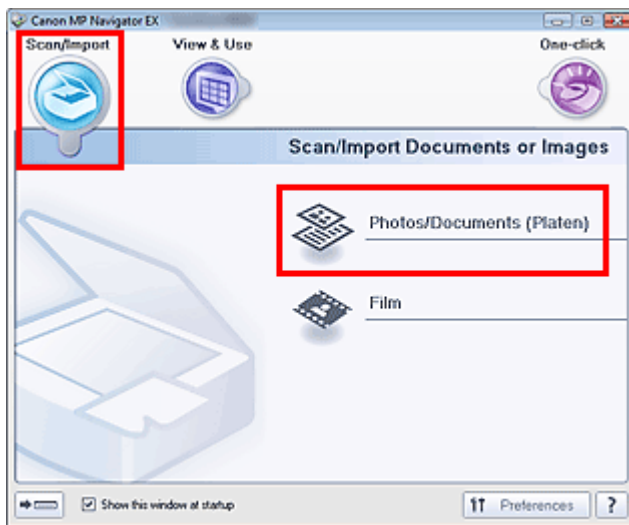
Online handleiding > Handleiding voor scannen > We gaan scannen > Foto's en documenten scannen

MP Navigator EX

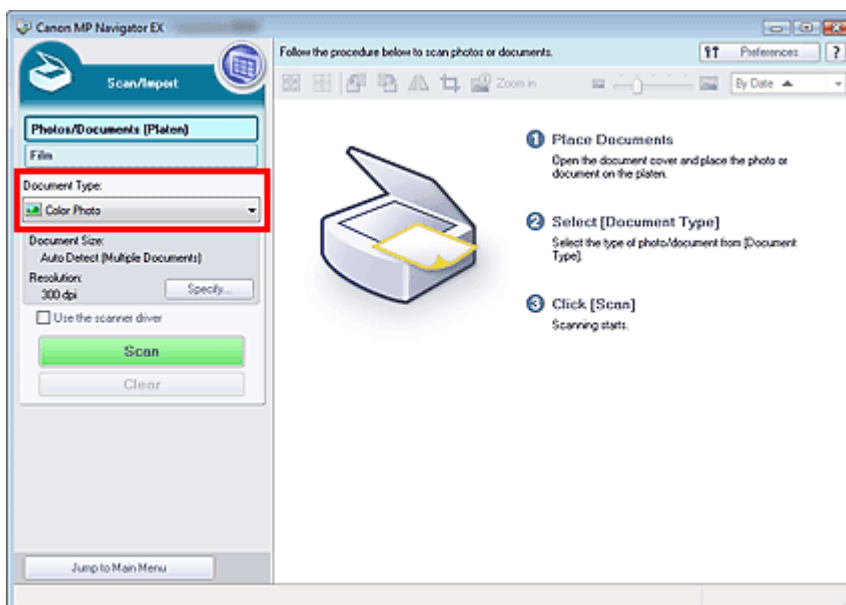
Foto's en documenten scannen

Foto's en documenten scannen die op de glasplaat zijn gelegd.

1. Plaats het document op de glasplaat.
 - ➔ Documenten plaatsen
2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.
 - ➔ MP Navigator EX starten
3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



4. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.



Opmerking

- Als u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert, wordt de functie Moiré-reductie geactiveerd en duurt het scannen langer dan normaal. U kunt de functie Moiré-reductie uitschakelen door het selectievakje Moiré-reductie (Descreen) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) uit te schakelen.
- Selecteer Tekst (OCR) (Text(OCR)) om de tekst uit de afbeelding te halen en te converteren naar tekst die u kunt bewerken met MP Navigator EX.
- In kleur scannen is niet beschikbaar voor Tekst (OCR) (Text(OCR)). Als u in kleur wilt scannen, opent u het dialoogvenster OCR in het scherm voor modus Eenmaal klikken en scant u met Kleurenmodus (Color Mode) ingesteld op Kleur (Color).

5. Klik op Opgeven... (Specify...) om het gewenste documentformaat en de gewenste scanresolutie in te stellen.

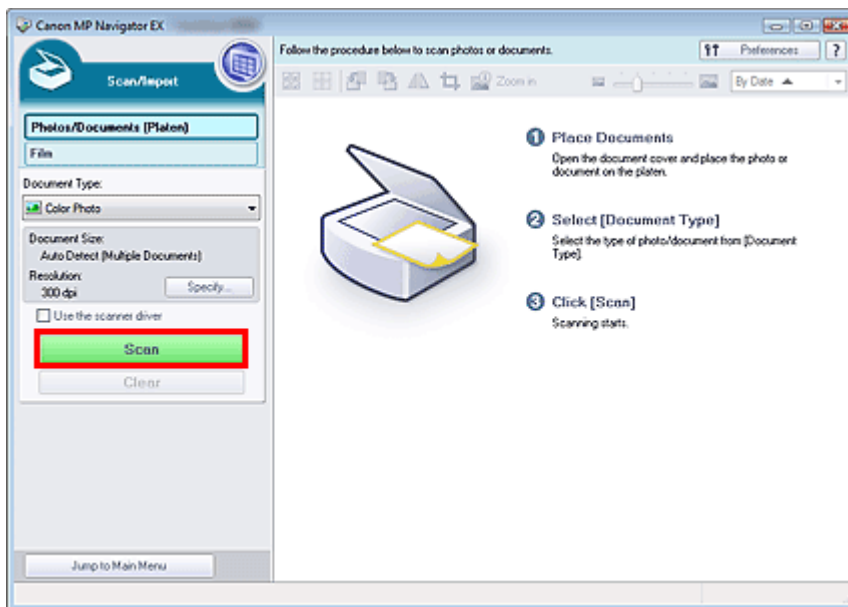
Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op OK.

➔ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)

Belangrijk

- Lijn bij het scannen van een groot document (zoals een foto op A4-formaat) de hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat en geef de documentgrootte op in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings).

6. Klik op Scannen (Scan).



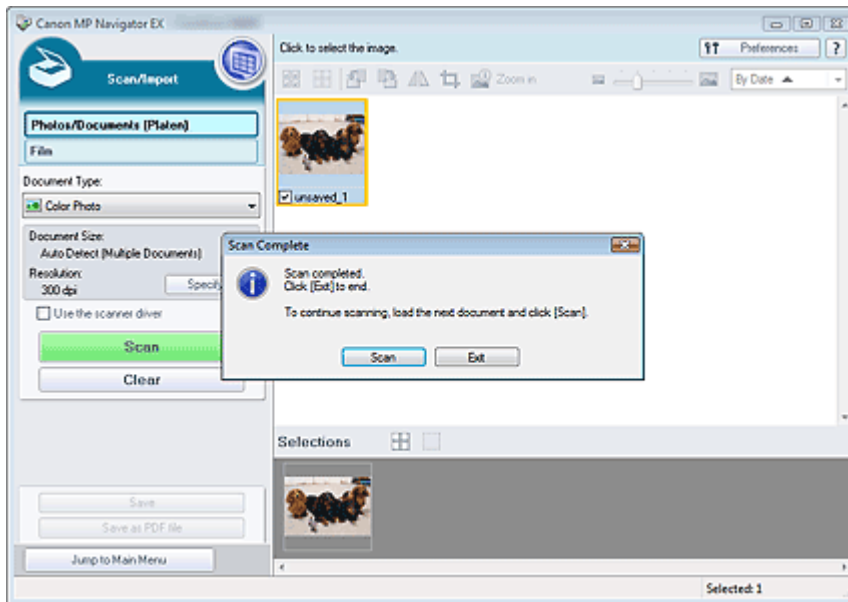
Start met scannen.

Opmerking

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.



7. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren enzovoort.

Raadpleeg de informatie over de bewerkingshulpmiddelen in het ' [Scherm Foto's/documenten \(plaat\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#) ' voor meer informatie.

Opmerking

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren. U kunt de afbeeldingen ook selecteren door ze te slepen en neer te zetten in het gebied voor geselecteerde afbeeldingen.

8. Sla de gescande afbeeldingen op.

- ➔ Opslaan
- ➔ Opslaan als PDF-bestanden

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > We gaan scannen > Film scannen

MP Navigator EX

Film scannen

Dit apparaat ondersteunt 35 mm positief- en negatieffilmstrips (standaard voor ontwikkelde films met zes kaders in elke strip), en 35 mm positieve dia's (één frame per dia).

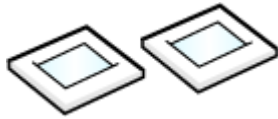
U kunt continu maximaal twaalf filmstripframes of vier diaframes scannen.

Opmerking

- Als u films van 120 formaat wilt scannen, scant u vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).
- Als u wilt scannen met een resolutie van 4800 dpi of hoger, scant u vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear.
➔ [Film scannen in Geavanceerde modus](#)

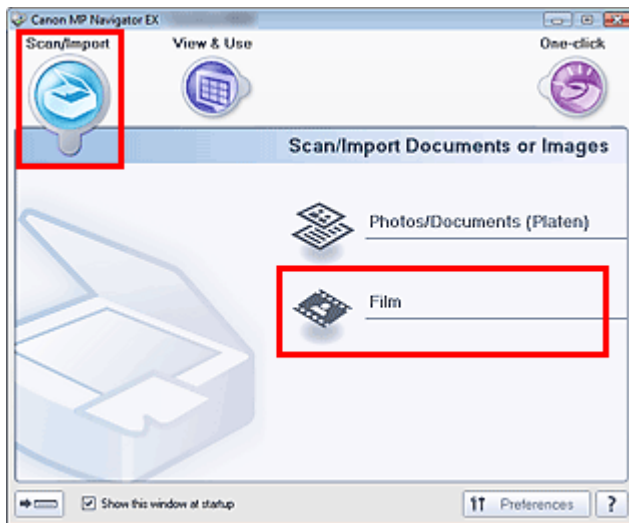


35 mm filmstrip



35 mm dia's

1. Plaats de film op de glasplaat.
➔ [Film plaatsen](#)
2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.
➔ [MP Navigator EX starten](#)
3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Film.



4. Klik op Opgeven... (Specify...) om het gewenste documentformaat en de gewenste scanresolutie in te stellen.

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

➔ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(Film\)](#)

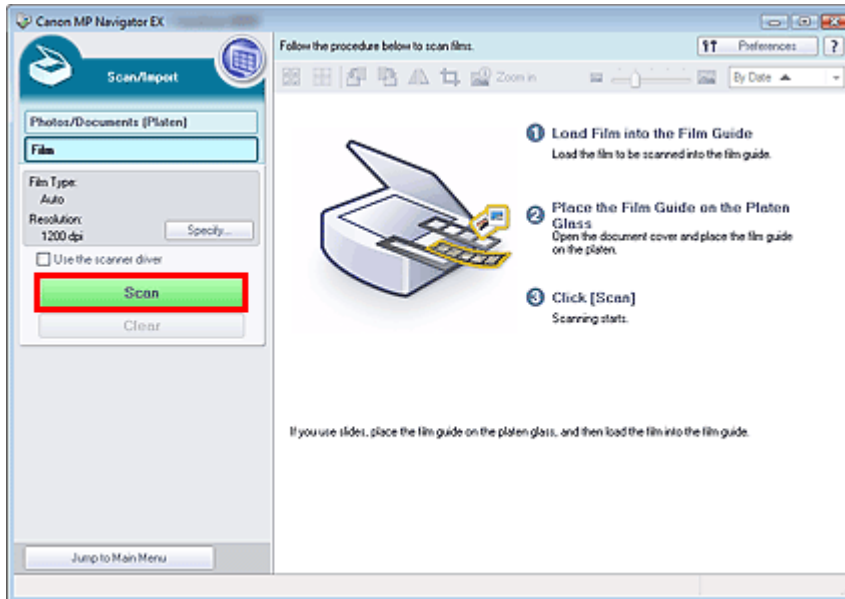
Belangrijk

- Film wordt wellicht niet correct gescand als Filmtype (Film Type) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) is ingesteld op Auto. Selecteer in dat geval het type film in Filmtype (Film Type) en scan opnieuw.

Opmerking

- Als u zwart-witfilm wilt scannen, kunt u het beste Zwart-wit negatiefilm (Black and White Negative Film) of Zwart-wit positiefilm (Black and White Positive Film) selecteren voor Filmtype (Film Type) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings).

5. Klik op Scannen (Scan).

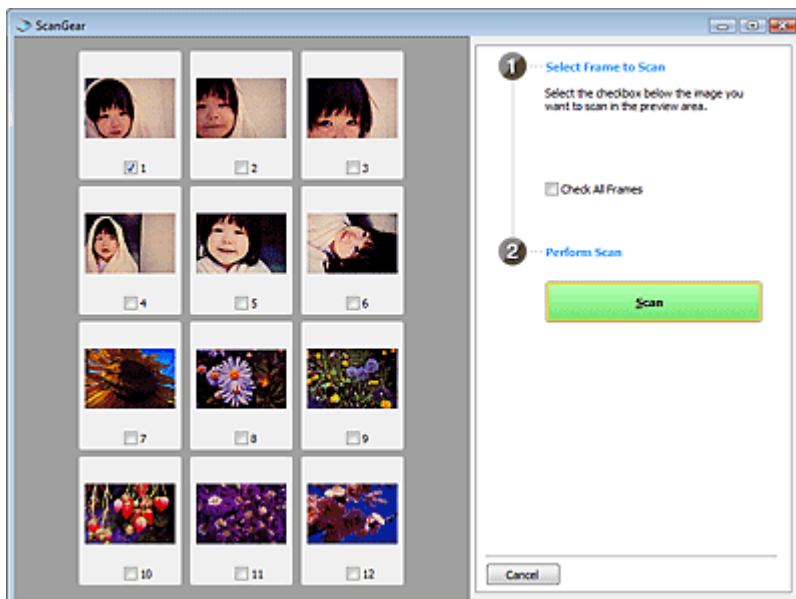


Een voorbeeldscan wordt gestart.

Opmerking

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

Als een voorbeeldscan van de film is voltooid, worden de voorbeeldafbeeldingen weergegeven.



Opmerking

- Voorbeeldafbeeldingen worden niet weergegeven als het selectievakje Scanvoorbeeld

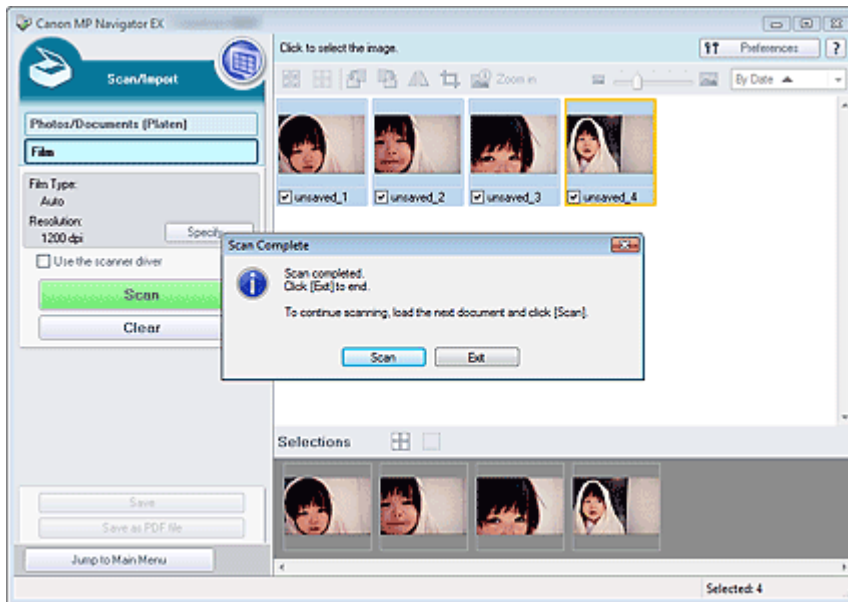
(Preview before scanning) niet is ingeschakeld in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings). De gescande afbeeldingen worden rechtstreeks in het venster met miniatures weergegeven.

- Zie 'Problemen met film scannen' in 'Problemen oplossen' als film niet correct kan worden gescand.

6. Schakel de selectievakjes van de frames in die u wilt scannen en klik op Scannen (Scan).

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om de volgende film te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniatures.



7. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren enzovoort.


Zie de bewerkingshulpmiddelen in het 'Scherm Film (Venster Scan/Import. (Scan/Import))' voor meer informatie.

Opmerking

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren. U kunt de afbeeldingen ook selecteren door ze te slepen en neer te zetten in het gebied voor geselecteerde afbeeldingen.

8. Sla de gescande afbeeldingen op.

- ➔ Opslaan
- ➔ Opslaan als PDF-bestanden

Naar boven 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > We gaan scannen > Meerdere documenten tegelijk scannen

MP Navigator EX

Meerdere documenten tegelijk scannen

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk scannen door Documentformaat (Document Size) in te stellen op Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) van MP Navigator EX.

Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Start in dat geval ScanGear (scannerstuurprogramma), pas de bijsnijdkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave en voer de scan opnieuw uit.
 - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- ➔ Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave

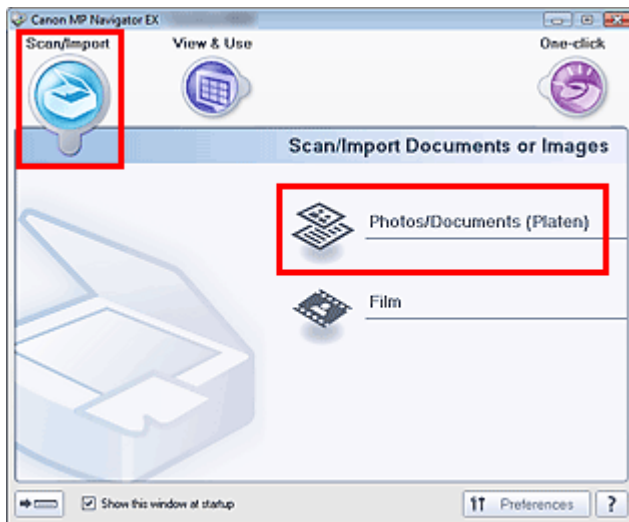
1. Plaats de documenten op de glasplaat.

➔ Documenten plaatsen

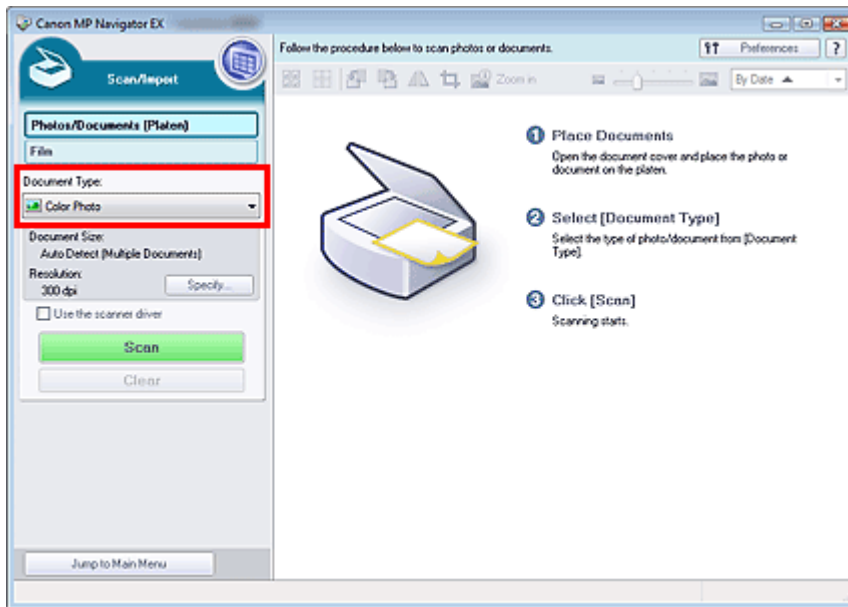
2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.

➔ MP Navigator EX starten

3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



4. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type documenten dat u wilt scannen.

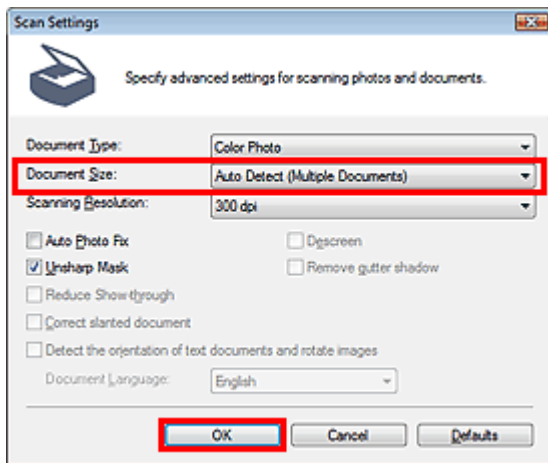


5. Klik op Opgeven... (Specify...).

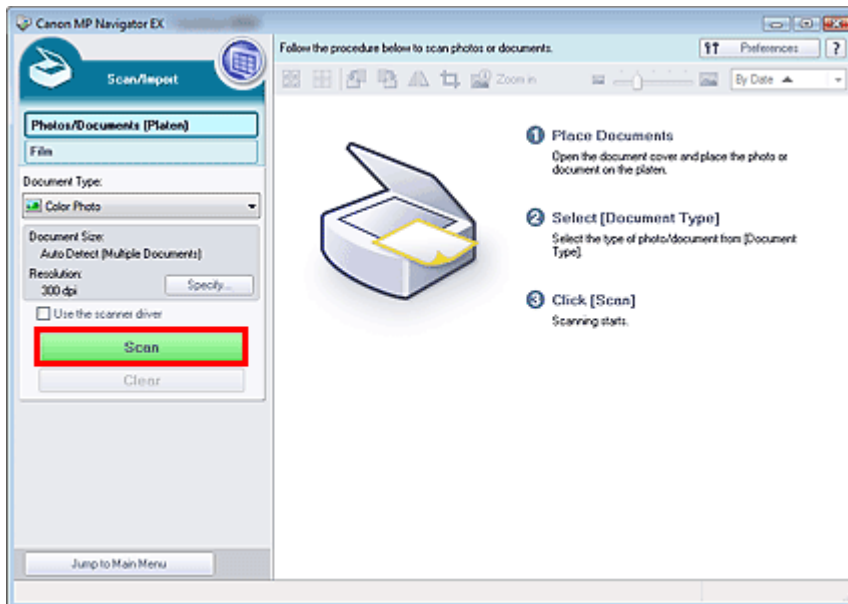
Selecteer Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) voor Documentformaat (Document Size).

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

➔ **Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)**



6. Klik op Scannen (Scan).



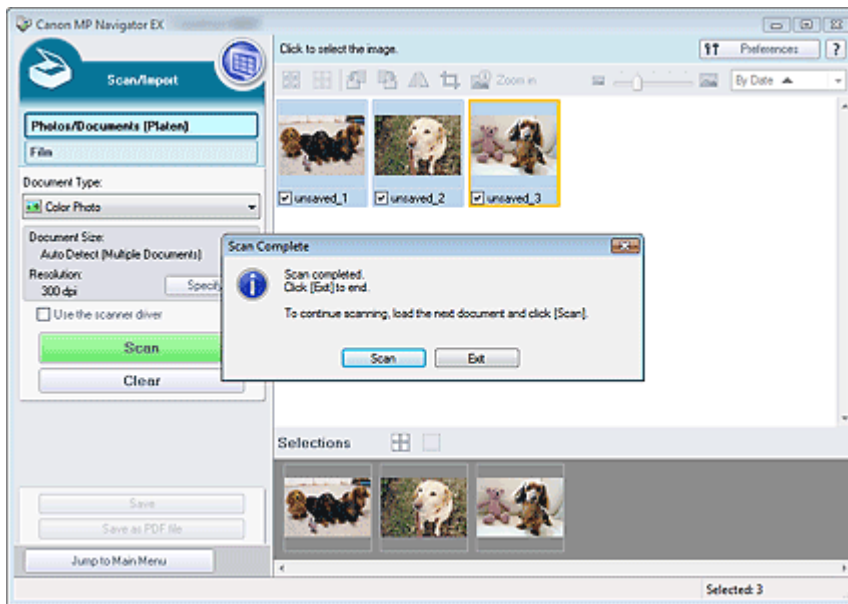
Er worden meerdere documenten tegelijk gescand.

Opmerking

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniatures.



7. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren enzovoort.

Raadpleeg de informatie over de bewerkingshulpmiddelen in het ' [Scherm Foto's/documenten \(plaat\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#) ' voor meer informatie.

Opmerking

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren. U kunt de afbeeldingen ook selecteren door ze te slepen en neer te zetten in het gebied voor geselecteerde afbeeldingen.

8. Sla de gescande afbeeldingen op.

➔ Opslaan

➔ Opslaan als PDF-bestanden

 **Opmerking**

- Als u de afbeeldingen wilt bekijken voordat u gaat scannen, gebruikt u ScanGear.
 - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)
-

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > We gaan scannen > Afbeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen)

MP Navigator EX

Afbeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen)

U kunt met de Assistent voor samenvoegen de linker- en rechterhelft van een groot document afzonderlijk scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. U kunt documenten scannen die maximaal twee keer zo groot zijn als de glasplaat.

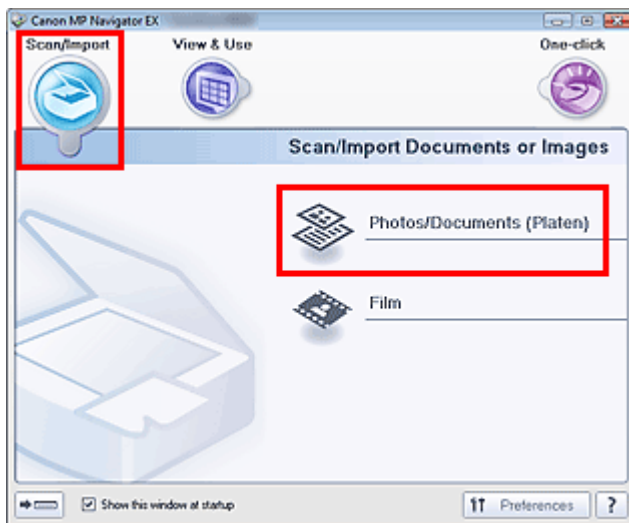
1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.

➔ MP Navigator EX starten

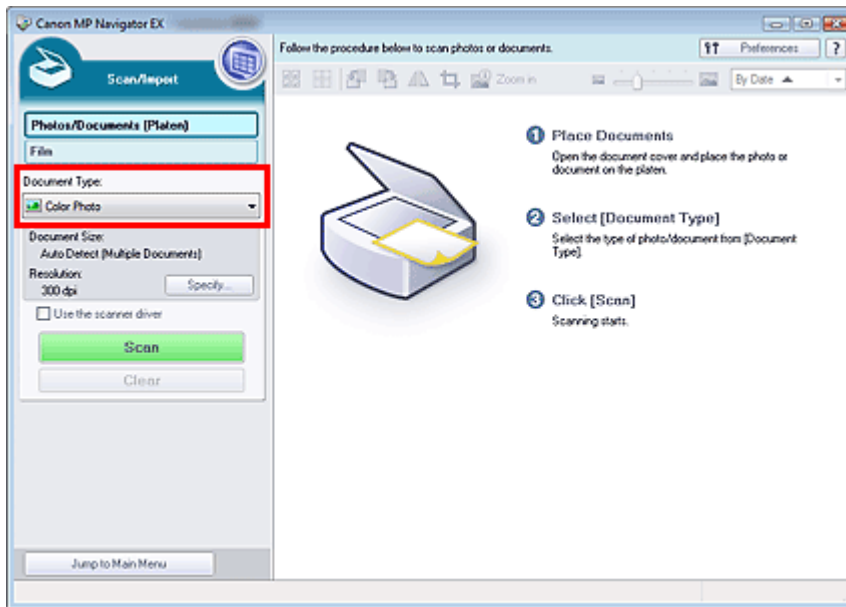
Opmerking

- U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal te klikken. De Assistent voor samenvoegen is ook beschikbaar in het scherm voor de modus Eenmaal klikken, door het documentformaat te wijzigen. Klik op het bijbehorende pictogram en selecteer de Assistent voor samenvoegen voor Documentformaat (Document Size). Ga vervolgens verder met stap 5.

2. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



3. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.

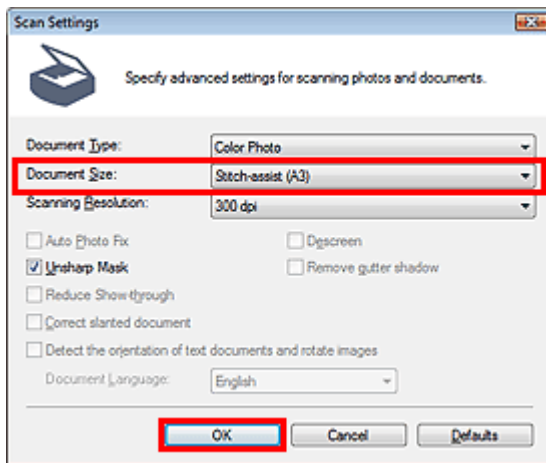


4. Klik op Opgeven... (Specify...).

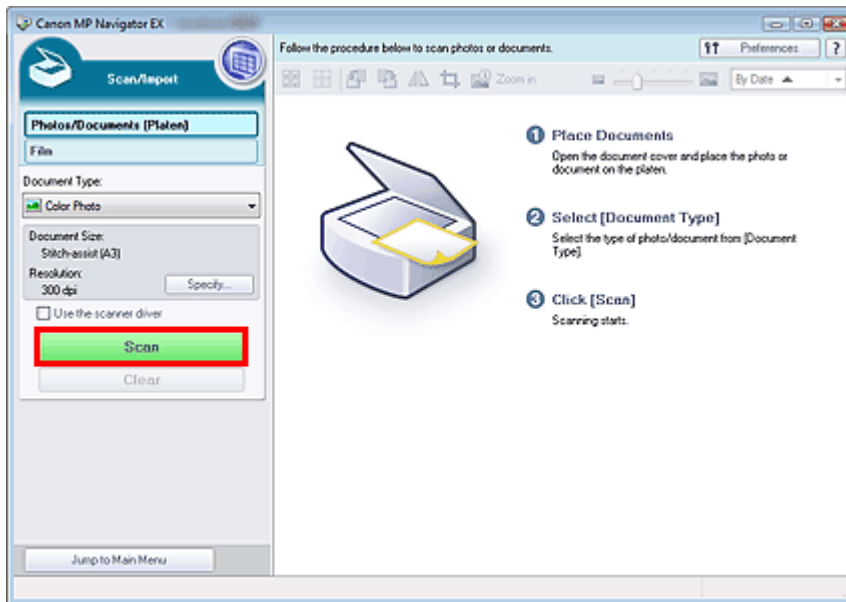
Selecteer Assistent voor samenvoegen bij Documentformaat (Document Size) en geef de gewenste scanresolutie op.

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

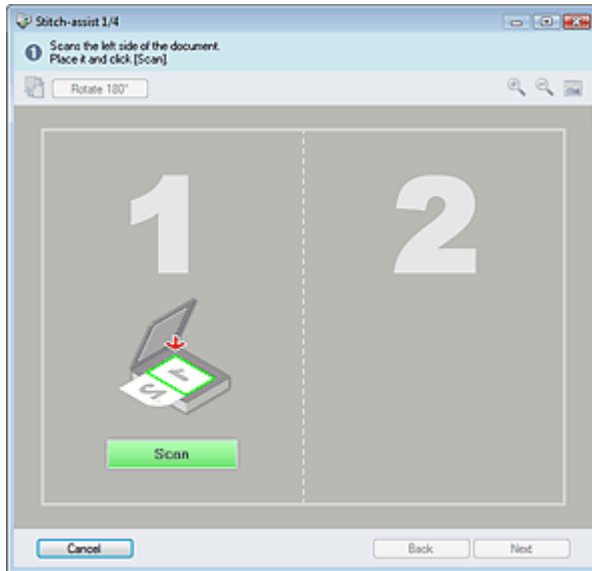
➔ **Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)**



5. Klik op Scannen (Scan).



Het venster Assistent voor samenvoegen (Stitch-assist) wordt geopend.



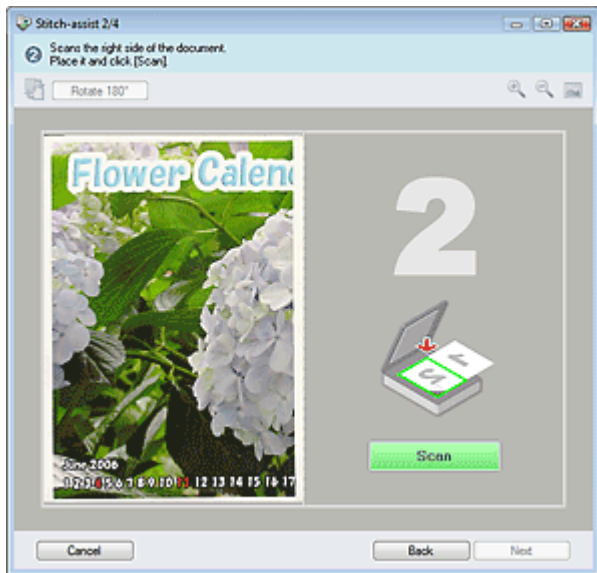
6. Plaats de linkerhelft van het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

7. Klik op Scannen (Scan).

De linkerhelft van het document wordt gescand en weergegeven in het dialoogvenster Assistent voor samenvoegen (Stitch-assist).

Opmerking

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.



8. Plaats de rechterhelft van het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

9. Klik op Scannen (Scan).

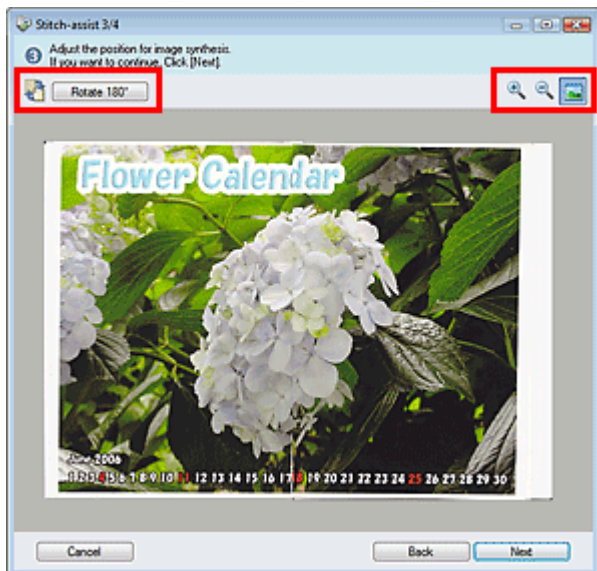
De rechterhelft van het document wordt gescand.

Opmerking

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

10. Pas de gescande afbeelding desgewenst aan.

Gebruik de pictogrammen om de linker- en rechterhelft te wisselen, de afbeelding 180 graden te draaien of de afbeelding te vergroten of verkleinen.



-  **(Links en rechts wisselen)**

De linker- en rechterhelft worden omgewisseld.

Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar tijdens het vergroten/verkleinen van de afbeelding.

-  **180° roteren (Rotate 180°)**

Hiermee wordt de rechter helft van de afbeelding 180 graden gedraaid.

Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar tijdens het vergroten/verkleinen van de afbeelding.

• (Vergroten)

De weergegeven afbeelding wordt vergroot.

• (Verkleinen)

De weergegeven afbeelding wordt verkleind.

• (Volledig scherm)

De afbeelding wordt vergroot/verkleind voor weergave op een volledig scherm.

Opmerking

- Vergroten/verkleinen heeft geen gevolgen voor het daadwerkelijke formaat van de gescande afbeelding.
- Als het document ondersteboven wordt gescand, wordt de afbeelding in het dialoogvenster Assistent voor samenvoegen (Stitch-assist) ook ondersteboven weergegeven. Klik op 180° roteren (Rotate 180°) om de afbeelding naar de juiste positie te draaien.
- U kunt de rechterhelft van de afbeelding van rechts naar links of omhoog/omlaag slepen om de positie aan te passen.
- Als de linker- en rechterhelft niet overeenkomen omdat een document scheef ligt, plaatst u het document correct en klikt u op Terug (Back) en scant u opnieuw.

11. Klik op Volgende (Next).

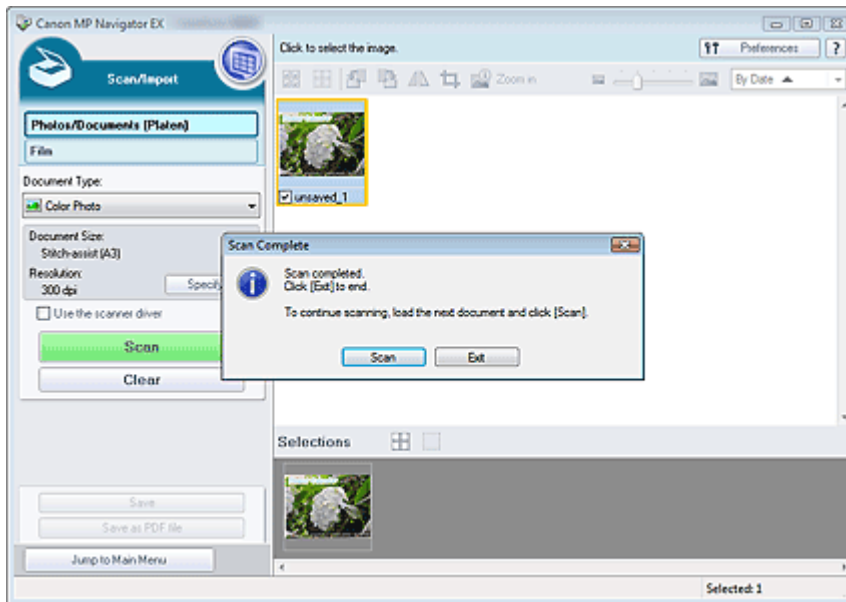
12. Sleep met de muis om het gebied dat moet worden opgeslagen te selecteren en klik op OK.



De gecombineerde afbeelding wordt gemaakt.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.



13. Sla de gescande afbeeldingen op.

- ➔ Opslaan
- ➔ Opslaan als PDF-bestanden

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > We gaan scannen > Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

MP Navigator EX

Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken te klikken.

1. Plaats het document op de glasplaat.

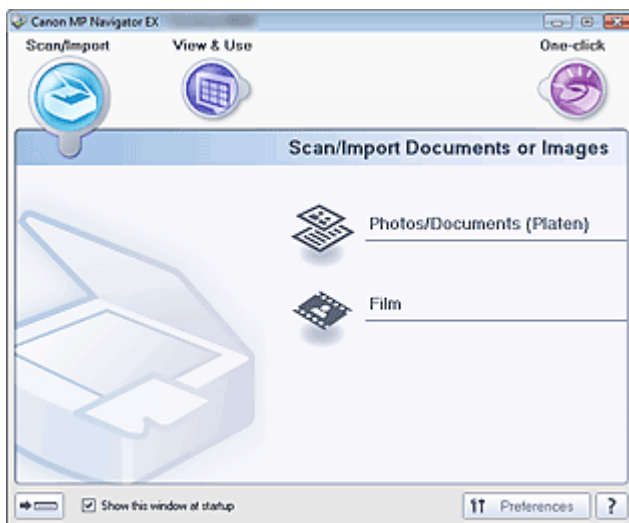
➔ Documenten plaatsen

2. Start MP Navigator EX.

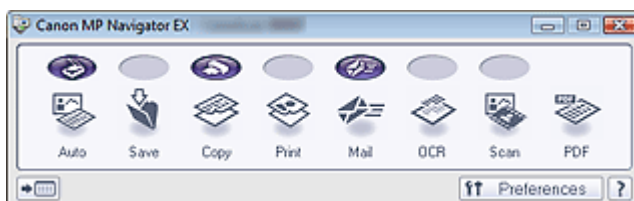
➔ MP Navigator EX starten

Het scherm voor de navigatiemodus of de modus voor eenmaal klikken van MP Navigator EX wordt geopend.

Scherf Navigatiemodus



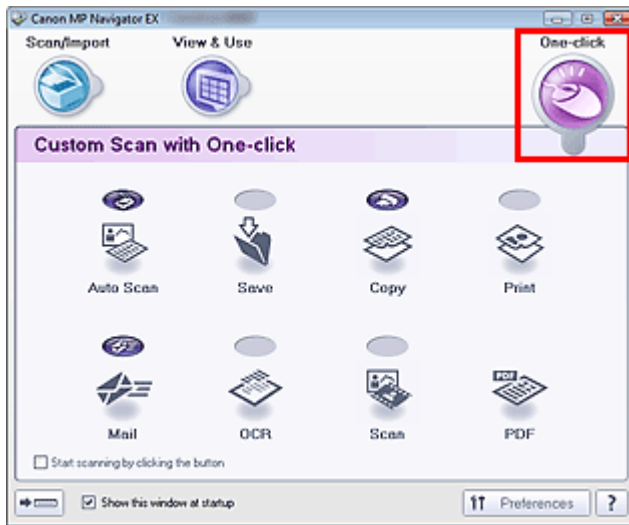
Scherf voor modus Eenmaal klikken



Opmerking

- Als het scherm voor de modus Eenmaal klikken is geopend, gaat u door naar stap 4.

3. Wijs Eenmaal klikken (One-click) aan.



4. Klik op het bijbehorende pictogram.
 - ➔ Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)
 - ➔ Scherm voor modus Eenmaal klikken
5. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.
6. Stel het gewenste documentformaat en de gewenste scanresolutie in.
7. Start het scannen.
Start met scannen.

Opmerking

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > Handige functies van MP Navigator EX

MP Navigator EX

Handige functies van MP Navigator EX

Met MP Navigator EX kunt u gescande afbeeldingen op een mooie manier corrigeren/verbeteren en opgeslagen afbeeldingen snel vinden.

- **Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren**
 - ➔ Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren
- **Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren**
 - ➔ Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren
- **Kleurkenmerken zoals helderheid en contrast aanpassen**
 - ➔ Afbeeldingen aanpassen
- **Zoeken naar verloren afbeeldingen**
 - ➔ Afbeeldingen zoeken
- **Afbeeldingen classificeren en sorteren**
 - ➔ Afbeeldingen classificeren in categorieën

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren

MP Navigator EX

Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren

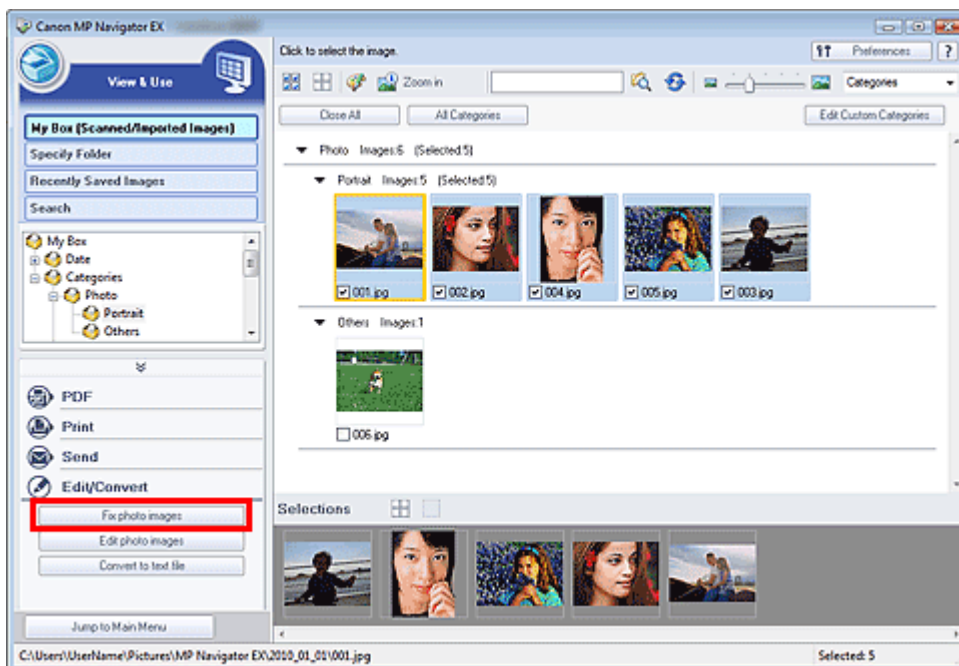
Met MP Navigator EX kunt u gescande afbeeldingen automatisch analyseren en corrigeren/verbeteren.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open vervolgens het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de Navigatiemodus en selecteer de foto's die u wilt corrigeren/verbeteren

Opmerking


- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelfoto (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

3. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren/verbeteren in het venster met miniaturen.

De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.

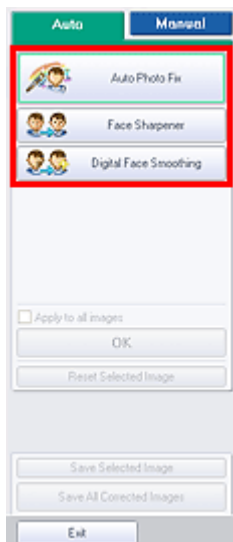


Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt de lijst met miniatures niet weergegeven en verschijnt alleen de voorbeeldafbeelding.

4. Zorg dat Auto is geselecteerd.

5. Klik op Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix), Gezicht scherper maken (Face Sharpener) of Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing).



Belangrijk

- Als u de afbeelding hebt gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) en hebt opgeslagen, kunt u de afbeelding niet nogmaals corrigeren met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix). Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) is mogelijk niet beschikbaar voor afbeeldingen die zijn bewerkt met een toepassing, digitale camera enzovoort van andere bedrijven.


Opmerking

- De effectniveaus van Gezicht scherper maken (Face Sharpener) en Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) kunt u aanpassen met de schuifknop die wordt weergegeven wanneer u op de betreffende knoppen drukt.

- Als u Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) toepast, worden donkere foto's met tegenlicht automatisch gecorrigeerd. Als de foto onvoldoende wordt gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix), wordt aanbevolen Helderheid gezicht (Face Brightener) toe te passen op het tabblad Handmatig (Manual).

➔ [Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren](#)

6. Klik op OK.

De gehele afbeelding wordt automatisch gecorrigeerd/verbeterd en  (corrigeren/verbeteren) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de miniatuur en de voorbeeldafbeelding.

Opmerking

- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om de correctie/verbetering ongedaan te maken.
 - Selecteer Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images) om alle geselecteerde afbeeldingen te corrigeren/verbeteren.
-

7. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

Opmerking

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
 - De bestandsindeling van gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen is JPEG/Exif.
 - Adobe RGB-afbeeldingen worden opgeslagen als sRGB-afbeeldingen.
-

8. Klik op Afsluiten (Exit).

Belangrijk

- De correcties/verbeteringen gaan verloren als u afsluit voordat de gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen zijn opgeslagen.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

MP Navigator EX

Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

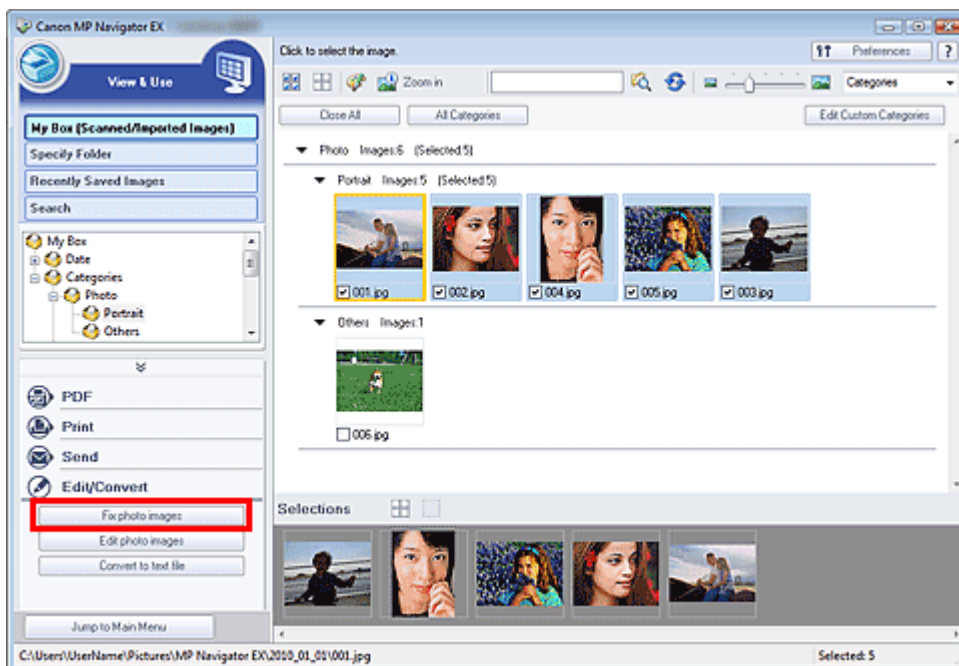
U kunt gescande afbeeldingen handmatig corrigeren of verbeteren.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open vervolgens het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de Navigatiemodus en selecteer de foto's die u wilt corrigeren/verbeteren

Opmerking


- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelfoto (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

3. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren/verbeteren in het venster met miniaturen.

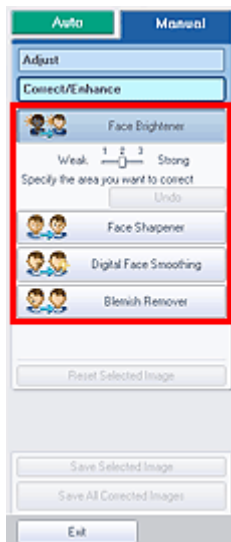
De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.




Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt de lijst met miniatures niet weergegeven en verschijnt alleen de voorbeeldafbeelding.

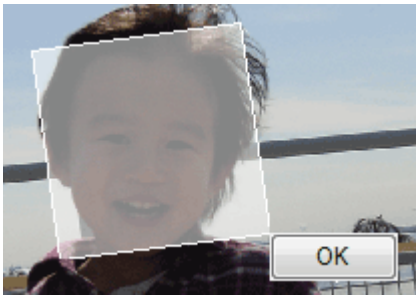
- Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).
- Klik op Helderheid gezicht (Face Brightener), Gezicht scherper maken (Face Sharpener), Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) of Vlekken verwijderen (Blemish Remover).



Opmerking

- Het niveau van de effecten Helderheid gezicht (Face Brightener), Gezicht scherper maken (Face Sharpener) en Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) kan worden gewijzigd met de schuifknop die verschijnt wanneer u op de betreffende knoppen klikt.
- Beweeg de cursor over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in  (Kruis)

- Sleep om het gebied te selecteren dat u wilt corrigeren/verbeteren en klik op OK (dit wordt op de afbeelding weergegeven).



Het gedeelte binnen en rond het geselecteerde gebied wordt gecorrigeerd/verbeterd en (corrigeren/verbeteren) wordt links boven de miniatuur en voorbeeldafbeelding weergegeven.

Opmerking

- U kunt de rechthoek ook draaien door deze te verslepen.
- Klik op Ongedaan maken (Undo) om de laatste correctie/verbetering ongedaan te maken.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om alle correcties, verbeteringen en aanpassingen te annuleren die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

7. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.


Opmerking

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- De bestandsindeling van gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen is JPEG/Exif.

8. Klik op Afsluiten (Exit).

Belangrijk

- De correcties/verbeteringen gaan verloren als u afsluit voordat de gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen zijn opgeslagen.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen aanpassen

MP Navigator EX

Afbeeldingen aanpassen

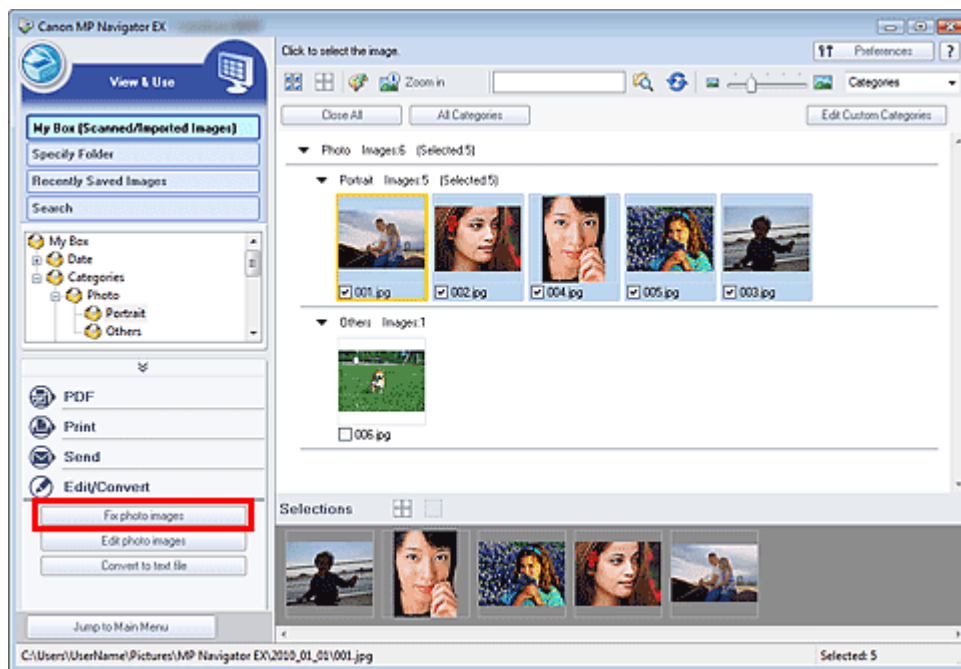
U kunt de helderheid, het contrast en dergelijke van afbeeldingen aanpassen.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus en selecteer de foto's die u wilt aanpassen.

Opmerking


- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelafbeelding (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

3. Selecteer de afbeelding die u wilt aanpassen in het venster met miniaturen.

De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.

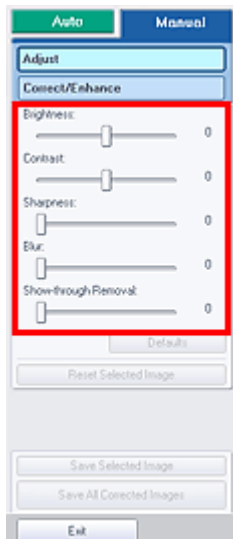


Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt de lijst met miniatures niet weergegeven en verschijnt alleen de voorbeeldafbeelding.

- Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Aanpassen (Adjust).
- Verplaats de schuifregelaar van het item dat u wilt aanpassen en stel het niveau van het effect in.

Als u een schuifregelaar verplaatst, wordt  (corrigeren/verbeteren) weergegeven in de linkerbovenhoek van de miniatuur en de voorbeeldafbeelding.



Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) als u aanpassingen ongedaan wilt maken.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om alle correcties, verbeteringen en aanpassingen te annuleren die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

- Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt aangepaste afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

 **Opmerking**

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- De aangepaste afbeeldingen hebben de bestandsindeling JPEG/Exif.

7. Klik op Afsluiten (Exit). **Belangrijk**

- De aanpassingen gaan verloren als u het programma afsluit voordat u aangepaste afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen zoeken

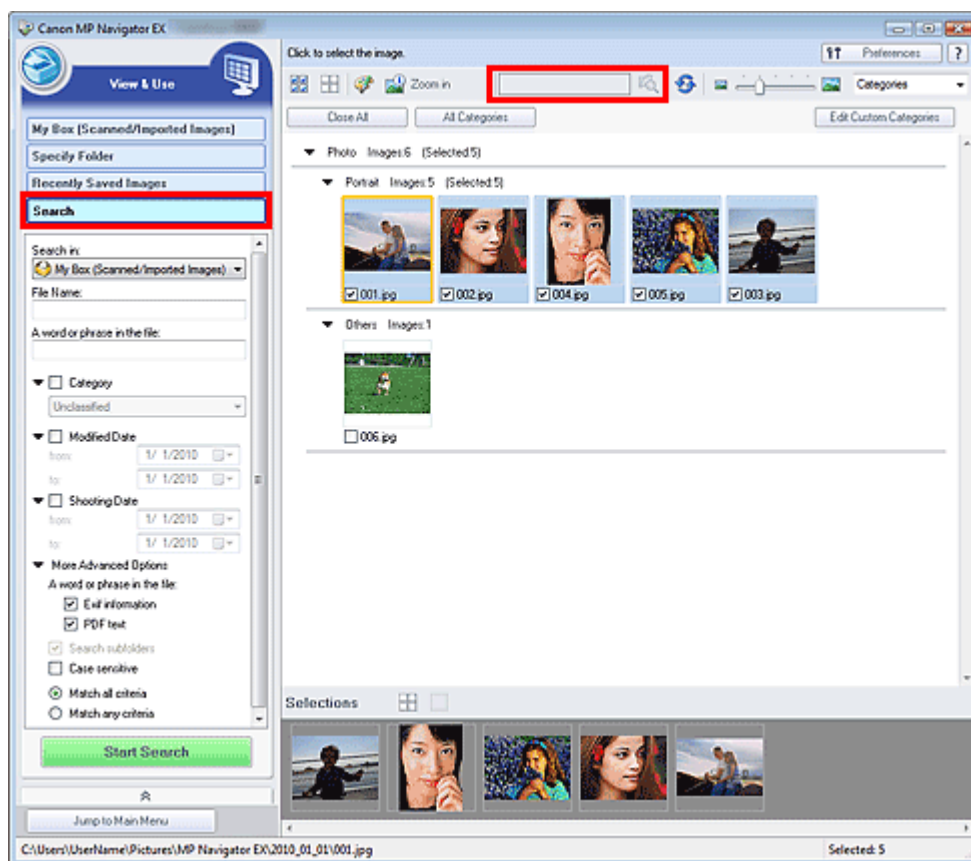
MP Navigator EX

Afbeeldingen zoeken

In het venster Toon & gebruik (View & Use) van het scherm in de navigatiemodus kunt u zoeken naar gescande afbeeldingen die op uw computer zijn opgeslagen, en deze openen in MP Navigator EX. Geopende afbeeldingen kunt u afdrukken, bewerken, enzovoort.


Opmerking

- U kunt afbeeldingen zoeken in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) of een geselecteerde map en de submappen daarvan.
- Zie 'MP Navigator EX starten' om MP Navigator EX te starten.



Snel zoeken

In (tekstvak) op de werkbalk kunt u een woord of zin die in de bestandsnaam voorkomt, Exif-informatie of PDF-tekst van de afbeelding die u wilt opzoeken invoeren.

Klik vervolgens op  (Zoeken). Voor Exif-informatie wordt de tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment) doorzocht.

Geavanceerd zoeken

Klik op Zoeken (Search) links op het scherm om de zoekopties te openen. Geef informatie op over de afbeelding die u wilt zoeken en klik op Zoeken starten (Start Search).

- **Zoeken in (Search in)**

Selecteer het station, de map of het netwerk bij Map opgeven (Specify Folder) als u weet waar u moet zoeken.

- **Bestandsnaam (File Name)**

Als u de bestandsnaam weet, geeft u deze op.

- **Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file)**

Voer een woord of een woordgroep in die voorkomt in de items die u hebt geselecteerd in Meer geavanceerde opties (More Advanced Options).

Belangrijk

- U kunt alleen zoeken naar PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden zoeken die in andere toepassingen zijn gemaakt of bewerkt. Ook is het zoeken naar PDF-bestanden alleen mogelijk wanneer het zoeken op sleutelwoorden is ingeschakeld. Zie '[Dialogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#)' voor meer informatie over het maken van PDF-bestanden waarin zoeken op sleutelwoorden is ingeschakeld.
- U kunt niet zoeken in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

- **Categorie (Category)**

U kunt zoeken naar afbeeldingen op categorie.

- **Datum gewijzigd (Modified Date)**

Voer de eerste en de laatste datum van een periode in als u wilt zoeken naar afbeeldingen die in een bepaalde periode zijn bijgewerkt.

- **Datum opname (Shooting Date)**

Als u wilt zoeken naar bestanden die in een bepaalde periode zijn opgenomen, geeft u de eerste en laatste datum van de periode op.

Opmerking

- De opnamedatum is de datum en de tijd waarop de gegevens tot stand zijn gekomen. Deze informatie maakt deel uit van de Exif-informatie van het document.

- **Meer geavanceerde opties (More Advanced Options)**

- **Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file)**

Selecteer in Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file) de items die u wilt zoeken. Als u het selectievakje Exif-informatie (Exif information) inschakelt, wordt gezocht naar tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment). Als u het selectievakje PDF-tekst (PDF text) inschakelt, wordt gezocht naar tekst in PDF-bestanden.

Belangrijk

- U kunt niet zoeken in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

- **In submappen zoeken (Search subfolders)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt zoeken in submappen.

- **Hoofdlettergevoelig (Case sensitive)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt zoeken naar tekst waarvan de hoofdletters en kleine letters overeenkomen.

- **Aan alle criteria voldoen (Match all criteria)**

Er wordt gezocht naar bestanden die voldoen aan alle opgegeven criteria.

- **Aan een van de criteria voldoen (Match any criteria)**

Er wordt gezocht naar bestanden die voldoen aan ten minste een van de opgegeven criteria.

- **Zoeken starten (Start Search)**

Hiermee start u het zoeken.

Verwant onderwerp

► [Venster Toon & gebruik \(View & Use\)](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen classificeren in categorieën

MP Navigator EX

Afbeeldingen classificeren in categorieën

U kunt afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand, weergeven per categorie. U kunt afbeeldingen die worden weergegeven in Niet-geclassificeerd (Unclassified) automatisch classificeren en tevens aangepaste categorieën maken. U kunt een afbeelding slepen als u deze van de ene categorie naar de andere wilt verplaatsen.

Opmerking

- Als u de afbeeldingen hebt geclassificeerd in MP Navigator EX 2.0 of hoger en de toepassing vervolgens bijwerkt naar de meest recente versie, worden de classificatiegegevens over de een-na-laatste versie overgebracht wanneer u de toepassing voor het eerst opstart. Na de eerste keer opstarten kunnen de classificatiegegevens niet meer worden overgezet.

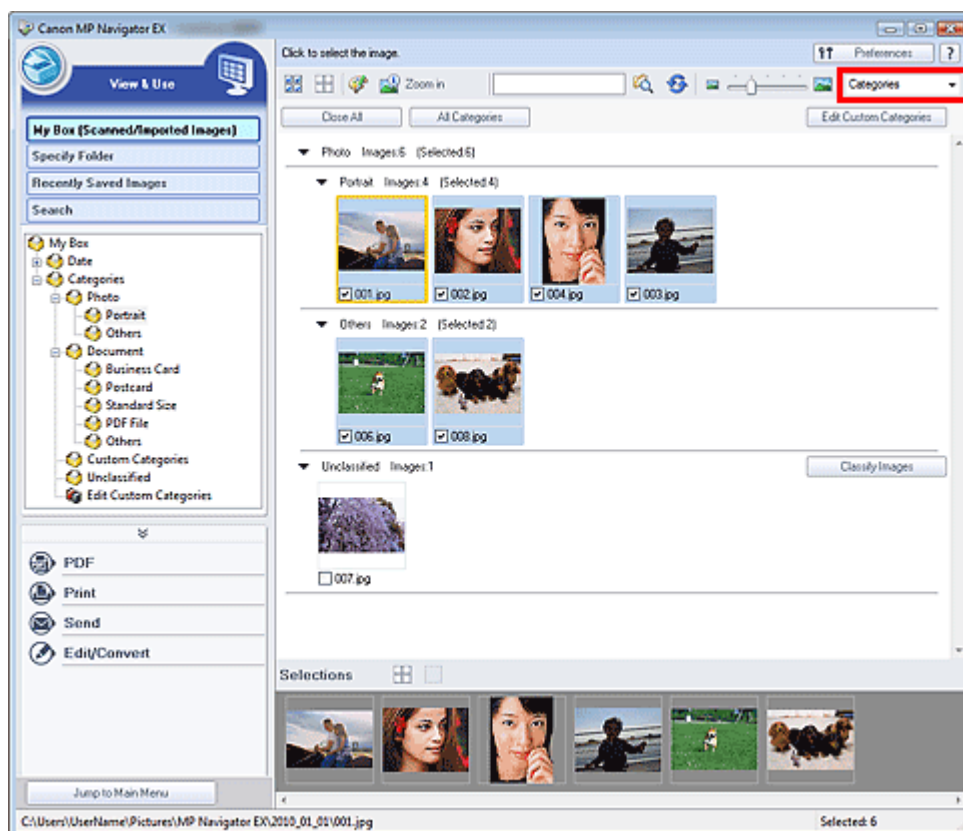
- Scan documenten met MP Navigator EX en sla ze op. Vervolgens opent u het venster Toon & gebruik (View & Use) in het scherm voor de navigatiemodus.

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
 - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

- Selecteer Categorieën (Categories) in (Sorteren op).

Afbeeldingen worden automatisch gesorteerd op categorie en weergegeven in het venster met miniaturen.



Afbeeldingen worden gesorteerd in de volgende categorieën.

Foto's: Staand (Portrait), Overig (Others)

Documenten: Visitekaartje (Business Card), Briefkaart (Postcard), Standaardformaat (Standard Size), PDF-bestand (PDF File) en Overig (Others)

Aangepaste categorieën: hiermee geeft u uw aangepaste categorieën weer.

Zie '[Aangepaste categorieën maken](#)' voor meer informatie over het maken van aangepaste categorieën.

Niet-geclassificeerd: hiermee geeft u afbeeldingen weer die niet zijn geclassificeerd.

Opmerking

- Klik op Afbeeldingen classificeren (Classify Images) om de afbeeldingen die worden weergegeven in Niet-geclassificeerd (Unclassified) automatisch te classificeren. Klik op Annuleren (Cancel) als u wilt stoppen.
- Het classificeren kan even duren als er veel afbeeldingen geclassificeerd moeten worden.

Belangrijk

- Als u afbeeldingen classificeert die zijn opgeslagen op verwisselbare media zoals een USB-flashdrive of een externe vaste schijf, wordt de informatie over de classificatie verwijderd zodra u de media verwijderd. De volgende keer worden deze afbeeldingen geclassificeerd als Niet-geclassificeerd (Unclassified).
- Afbeeldingen kunnen niet worden geclassificeerd wanneer Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) is geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use).

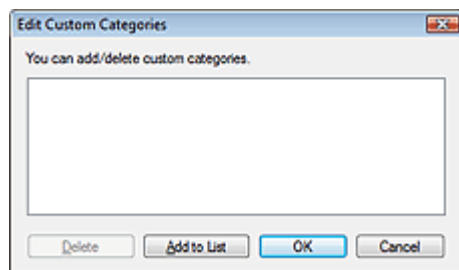
Opmerking

- Sommige afbeeldingen worden mogelijk niet juist gedetecteerd en daardoor niet in de juiste categorieën geclassificeerd. Sleep in dat geval de afbeelding naar de juiste categorie.
- Afbeeldingen die zijn opgeslagen in netwerkmappen, worden niet ingedeeld.
- U kunt zoeken naar afbeeldingen op categorie. Zie '[Afbeeldingen zoeken](#)' voor meer informatie.

Aangepaste categorieën maken

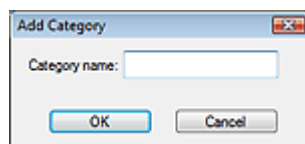
1. Sorteert u in het venster Toon & gebruik (View & Use) de afbeeldingen op categorie en klikt u op Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories).

Het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) wordt geopend.



2. Klik op Toevoegen aan lijst (Add to List).

Het dialoogvenster Categorie toevoegen (Add Category) wordt geopend.



3. Voert u de Categoriennaam (Category name) in en klikt u op OK.

Opmerking

- U kunt maximaal 20 aangepaste categorieën maken.

- Een categorienaam kan maximaal 50 enkelbyte-tekens lang zijn.
 - Dubbelklik op een gemaakte categorie om het dialoogvenster Categoriennaam wijzigen (Change Category Name) te openen, waarin u de categorienaam kunt wijzigen.
 - Als u een aangepaste categorie wilt verwijderen, selecteert u de categorie en klikt u op Verwijderen (Delete).
-

Verwant onderwerp

- ▶ [Venster Toon & gebruik \(View & Use\)](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

MP Navigator EX

Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

U kunt afbeeldingen scannen met MP Navigator EX en de opgeslagen afbeeldingen bewerken of afdrukken.

Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het opslaan van gescande afbeeldingen.

- **Gescande afbeeldingen opslaan op een computer**
 - ➔ Opslaan
- **Gescande afbeeldingen opslaan als PDF-bestand**
 - ➔ Opslaan als PDF-bestanden

Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het gebruiken van afbeeldingen/bestanden.

- **PDF-bestanden maken van gescande afbeeldingen en deze bewerken**
 - ➔ PDF-bestanden maken/bewerken
- **Meerdere gescande afbeeldingen tegelijk afdrukken of afdrukken met een bepaald formaat, een bepaalde kwaliteit, enzovoort.**
 - ➔ Documenten afdrukken
- **Gescande foto's afdrukken**
 - ➔ Foto's afdrukken
- **Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden**
 - ➔ Via e-mail verzenden
- **Gescande afbeeldingen corrigeren/verbeteren of converteren naar tekst**
 - ➔ Bestanden bewerken
- **Wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden die u hebt gemaakt**
 - ➔ Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen
 - ➔ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

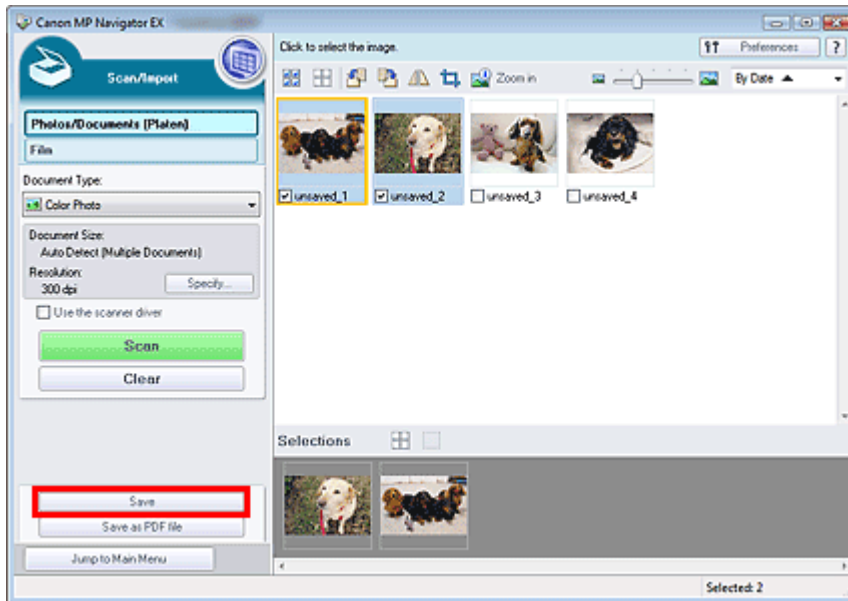
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Opslaan

MP Navigator EX

Opslaan

U kunt afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand, opslaan op een computer.

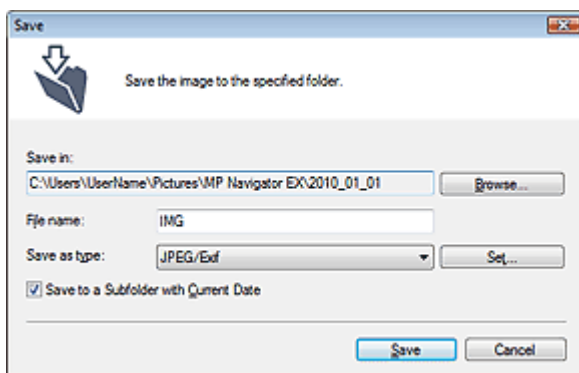
1. Schakel de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt opslaan en klik op Opslaan (Save).



2. Geef de instellingen voor opslaan op in het dialoogvenster Opslaan (Save).

Geef de doelmap, de bestandsnaam en het bestandstype op.

➔ Dialoogvenster Opslaan (Save)



Belangrijk

- Als u 48-bits kleurenafbeeldingen of 16-bits afbeeldingen in grijswaarden opslaat met ScanGear (scannerstuurprogramma), selecteert u TIFF. Als u een andere indeling dan TIFF selecteert, worden de afbeeldingen opgeslagen als 24-bits kleurenafbeeldingen of 8-bits afbeeldingen in grijswaarden.
- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u geen JPEG/Exif selecteren.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren wanneer Zwart-wit (Black and White) is geselecteerd voor Kleurenmodus (Color Mode) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear.

Opmerking

- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven als doelmappen.
 - Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 - Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)
 - Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 - Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
-

3. Klik op Opslaan (Save).

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Als u de gescande afbeeldingen verder wilt gebruiken/bewerken met MP Navigator EX, klikt u op Opslaglocatie openen (Open saved location) in het dialoogvenster Opslaan voltooid (Save Complete).

- ➡ PDF-bestanden maken/bewerken
- ➡ Documenten afdrukken
- ➡ Foto's afdrukken
- ➡ Via e-mail verzenden
- ➡ Bestanden bewerken

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

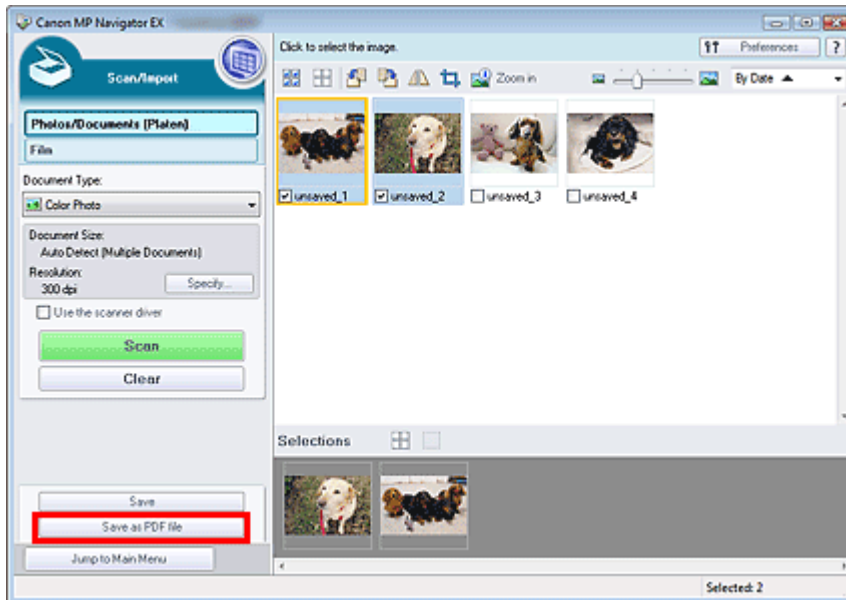
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Opslaan als PDF-bestanden

MP Navigator EX

Opslaan als PDF-bestanden

U kunt afbeeldingen die zijn gescand met MP Navigator EX, opslaan als PDF-bestanden.

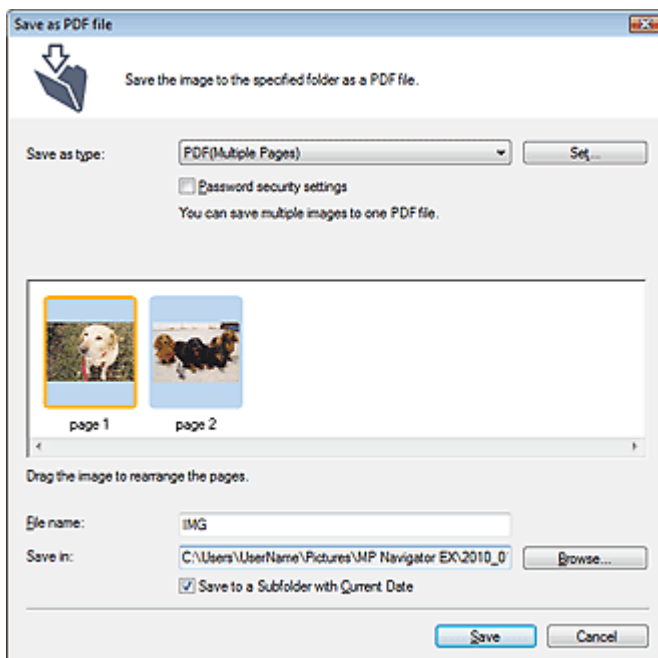
1. Schakel de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt opslaan en klik op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).



2. Geef in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) de instellingen op voor het opslaan.

Geef de bestandsnaam, het bestandstype en de doelmap op.

➔ Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)



Selecteer een PDF-bestandstype uit de volgende opties:

- **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

- **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.



Opmerking

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.
-

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.



Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.



Opmerking

- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven als doelmappen.
Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)
Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 - U kunt wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)
-

3. Klik op Opslaan (Save).

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Als u de gescande afbeeldingen verder wilt gebruiken/bewerken met MP Navigator EX, klikt u op Opslaglocatie openen (Open saved location) in het dialoogvenster Opslaan voltooid (Save Complete).

- ➔ [PDF-bestanden maken/bewerken](#)
- ➔ [Documenten afdrukken](#)
- ➔ [Foto's afdrukken](#)
- ➔ [Via e-mail verzenden](#)
- ➔ [Bestanden bewerken](#)

[Naar boven](#) ↕

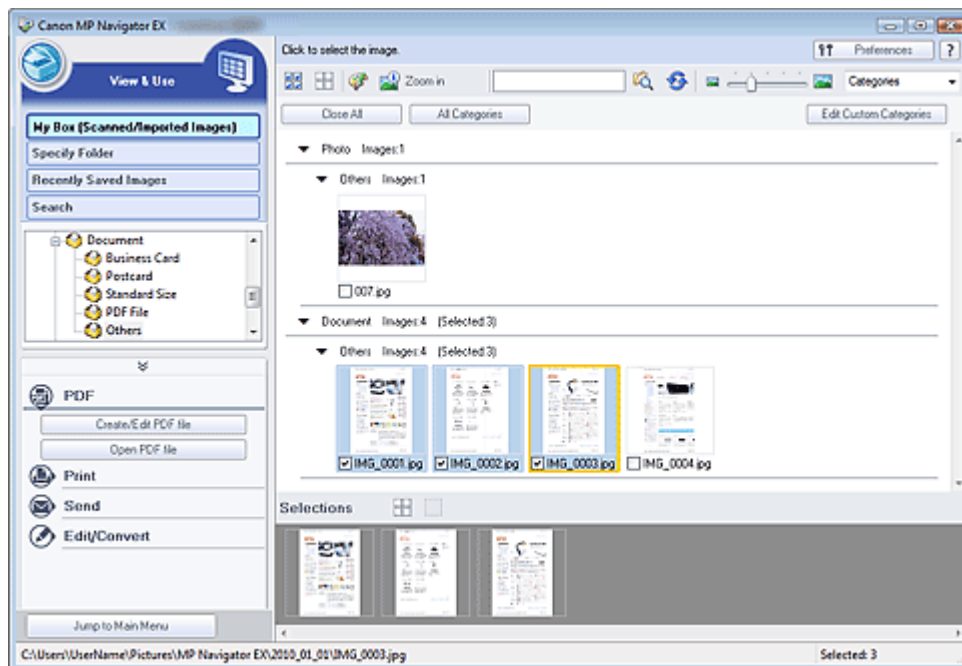
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > PDF-bestanden maken/bewerken

MP Navigator EX

PDF-bestanden maken/bewerken

U kunt PDF-bestanden maken/bewerken met MP Navigator EX. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om PDF-bestanden te maken en pagina's toe te voegen of te verwijderen, de paginavolgorde aan te passen, enzovoort.



Belangrijk

- U kunt maximaal 99 pagina's tegelijk maken of bewerken met MP Navigator EX.

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
 - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

PDF-bestanden met MP Navigator EX maken/bewerken

- Selecteer afbeeldingen en klik op PDF.

Opmerking

- U kunt PDF-, JPEG-, TIFF- en BMP-bestanden selecteren.

- Klik op PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst.

Belangrijk

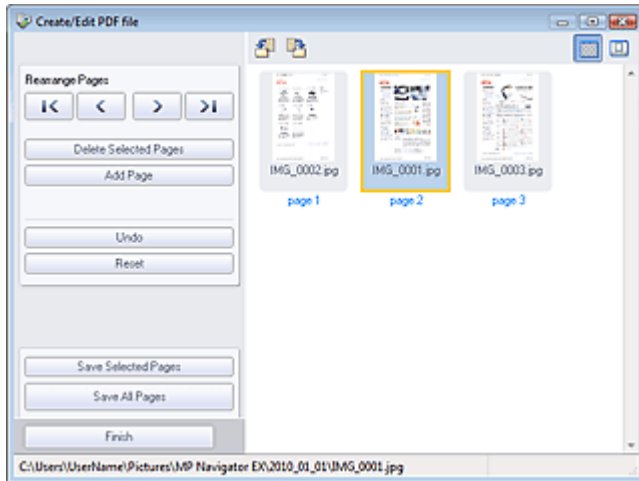
- U kunt alleen PDF-bestanden bewerken die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden bewerken die in andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden te bewerken die in andere toepassingen zijn bewerkt.

Opmerking

- Als u een PDF-bestand selecteert dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.
➔ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

3. Voeg desgewenst pagina's toe of verwijder deze.

Klik op Pagina toevoegen (Add Page) als u een bestaand bestand wilt toevoegen en selecteer het bestand. Als u een pagina wilt verwijderen, selecteert u de pagina en klikt u op Geselecteerde pagina's verwijderen (Delete Selected Pages).



Opmerking

- U kunt PDF-, JPEG-, TIFF- en BMP-bestanden toevoegen.
- Als u een PDF-bestand toevoegt dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.

4. Wijzig desgewenst de volgorde van de pagina's.

Gebruik de pictogrammen om de volgorde te wijzigen. U kunt ook de miniatuurafbeelding slepen naar de doellootatie.

Opmerking

- Zie 'Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)' voor meer informatie over het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file).

5. Klik op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages).

Het dialoogvenster, Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend.

➔ Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. In het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u de wachtwoorden opnieuw instellen.
➔ Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

6. Geef de instellingen voor opslaan op in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) en klik op Opslaan (Save).

Afbeeldingen worden volgens de opgegeven instellingen opgeslagen.

PDF-bestanden in een toepassing openen

U kunt PDF-bestanden die met MP Navigator EX zijn gemaakt openen in een aan PDF-bestanden gekoppelde toepassing en ze bewerken of afdrucken.

1. Selecteer de PDF-bestanden en klik op PDF.

Belangrijk

- U kunt alleen PDF-bestanden selecteren die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden selecteren die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden te selecteren die in andere toepassingen zijn bewerkt.

2. Klik op PDF-bestand openen (Open PDF file) in de lijst.

De toepassing die in het besturingssysteem aan de extensie .pdf is gekoppeld, wordt gestart.

Belangrijk

- U kunt PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd, niet openen in toepassingen die geen PDF-beveiliging ondersteunen.
- Bestanden kunnen mogelijk niet worden geopend als er geen toepassing is geïnstalleerd die kan worden gekoppeld aan PDF-bestanden.

3. Gebruik de toepassing om het bestand te bewerken of af te drukken.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

Belangrijk

- In sommige toepassingen kunnen de opdrachten (afdrucken, bewerken, enzovoort) die alleen met een wachtwoord kunnen worden uitgevoerd, verschillen van die in MP Navigator EX.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Documenten afdrukken

MP Navigator EX

Documenten afdrukken

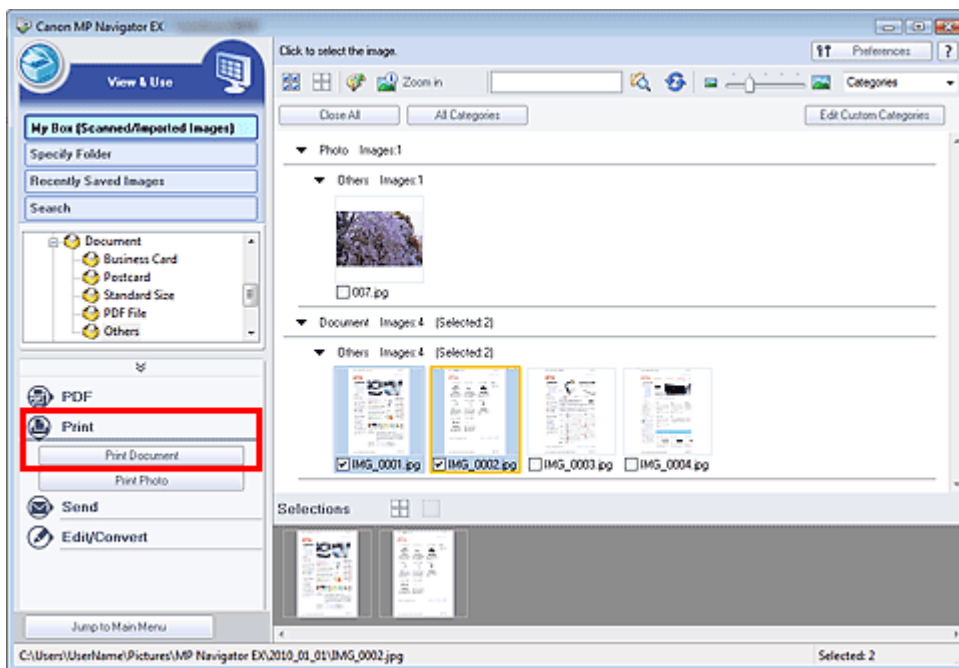
U kunt meerdere gescande afbeeldingen tegelijk afdrukken, afdrukken met een bepaalde kwaliteit, enzovoort, met MP Navigator EX.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus en selecteer de gewenste afbeeldingen.

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
 - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Afdrukken (Print) en klik op Document afdrukken (Print Document) in de lijst.



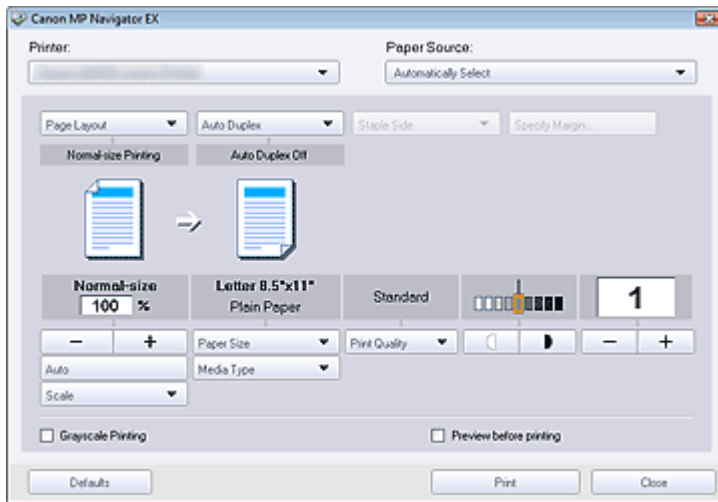
Belangrijk

- Als u een PDF-bestand selecteert dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.
 - ➔ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd zijn beveiligd openen of bewerken

3. Geef de gewenste afdrুকinstellingen op.

Geef in het dialoogvenster het aantal afdrুকken, de kwaliteit, schaal, enzovoort op.

➔ Dialoogvenster Document afdrukken



Opmerking

- De mogelijke instellingen in het dialoogvenster Document afdrukken variëren per printer.

4. Klik op Afdrukken (Print).

Start met afdrukken.

Opmerking

- Wanneer u een PDF-bestand met meer pagina's afdrukt met behulp van Document afdrukken (Print Document), kan het afdrukken enige tijd duren. Dit is afhankelijk van uw computer. Volg in dat geval de onderstaande stappen en wijzig de instellingen.
 - Windows 7:
 - Klik op Start en selecteer Apparaten en printers (Devices and Printers).
 - Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik op Printereigenschappen (Printer Properties). Het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend.
 - Klik op het tabblad Geavanceerd (Advanced).
 - Selecteer Afdrukdocumenten in wachtrij plaatsen (programma is eerder gereed) (Spool print documents so program finishes printing faster).
 - Selecteer Afdrukken zodra de laatste pagina in de wachtrij is geplaatst (Start printing after last page is spooled).
 - Nadat het document is afgedrukt, stelt u de instelling op het tabblad Geavanceerd (Advanced) weer in op Afdrukken starten (Start printing immediately).
 - Windows Vista:
 - Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel).
 - Klik op Printers.
 - Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik op Eigenschappen (Properties). Het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend.
 - Klik op het tabblad Geavanceerd (Advanced).
 - Selecteer Afdrukdocumenten in wachtrij plaatsen (programma is eerder gereed) (Spool print documents so program finishes printing faster).
 - Selecteer Afdrukken zodra de laatste pagina in de wachtrij is geplaatst (Start printing after last page is spooled).
 - Nadat het document is afgedrukt, stelt u de instelling op het tabblad Geavanceerd (Advanced) weer in op Afdrukken starten (Start printing immediately).
- Als u wilt annuleren tijdens het afdrukken, selecteert u het printerpictogram op de taakbalk en klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing).

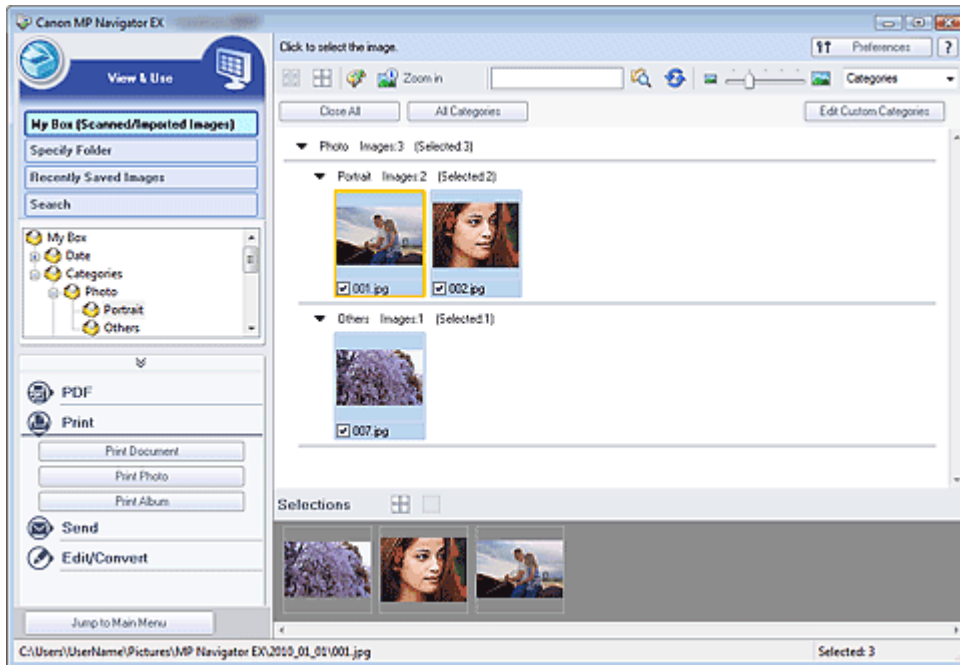
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Foto's afdrukken

MP Navigator EX

Foto's afdrukken

U kunt foto's afdrukken met MP Navigator EX. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om aan te geven hoe u de foto's wilt afdrukken.



Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
 - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Wanneer u foto's afdrukt met Easy-PhotoPrint EX

U kunt Easy-PhotoPrint EX (toepassing die de Canon-inkjetprinter wordt geleverd) gebruiken om gescande foto's af te drukken met hoge kwaliteit of om afbeeldingen in te delen en af te drukken.

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Afdrukken (Print).
2. Klik op Foto afdrukken (Print Photo) of Album afdrukken (Print Album) in de lijst.

Easy-PhotoPrint EX wordt gestart. Raadpleeg het Help-bestand van Easy-PhotoPrint EX voor meer informatie.

Belangrijk

- Ondersteund vanaf 2010. Toepassing is onderhevig aan wijzigingen.

Opmerking

- Als Easy-PhotoPrint EX niet is geïnstalleerd, kunt u afdrukken met MP Navigator EX.

Wanneer u foto's afdrukt met MP Navigator EX

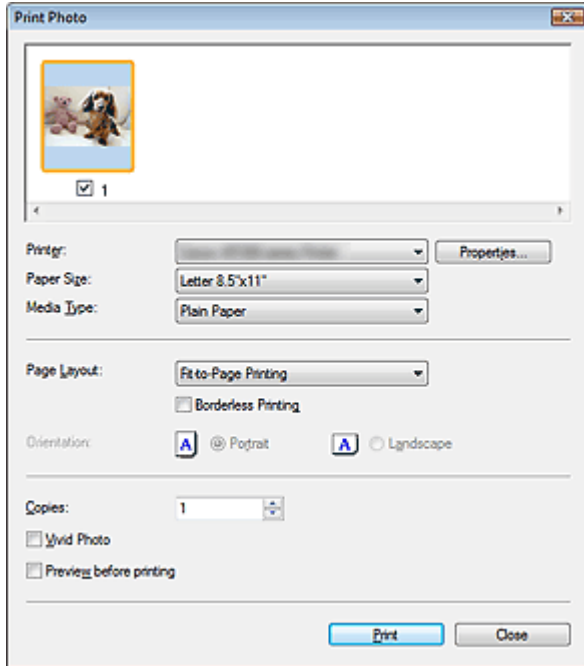
1. Selecteer afbeeldingen en klik op Afdrukken (Print).

2. Klik op Foto afdrukken (Print Photo) in de lijst.

3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.

Geef in het weergegeven dialoogvenster het papierformaat, het aantal afdrukken enzovoort op.

➔ Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo)



4. Klik op Afdrukken (Print).

Start met afdrukken.

Opmerking

- Als u wilt annuleren tijdens het afdrukken, selecteert u het printerpictogram op de taakbalk en klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing).

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Via e-mail verzenden

MP Navigator EX

Via e-mail verzenden

U kunt gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.

Belangrijk

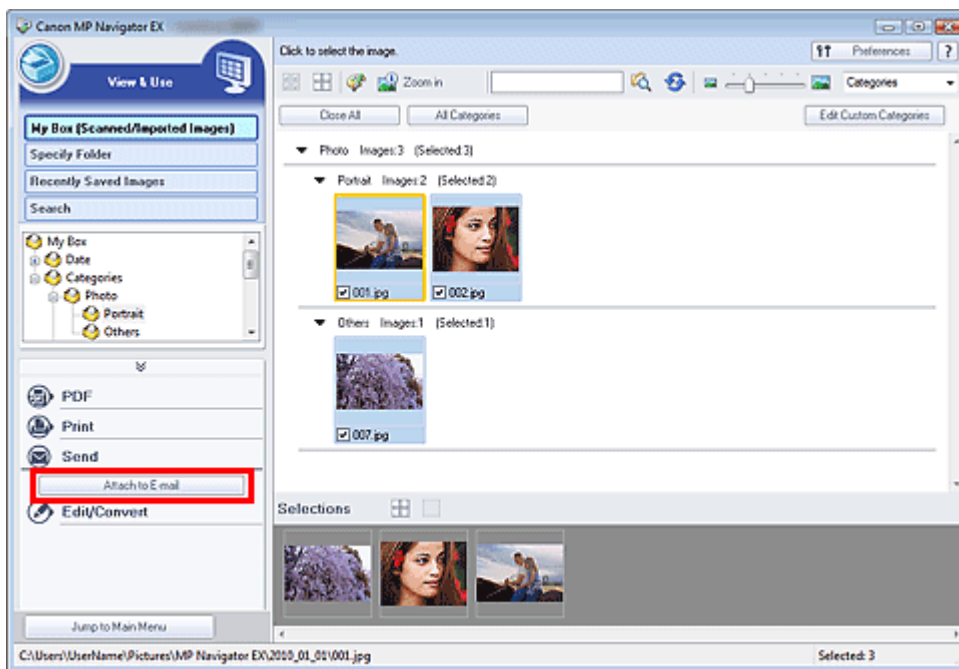
- MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
 - Microsoft Outlook
 (Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.)

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus en selecteer de gewenste afbeeldingen.

Opmerking

- U kunt alleen PDF- en JPEG-bestanden bij e-mails voegen.
- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
 - ➔ [Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen](#)

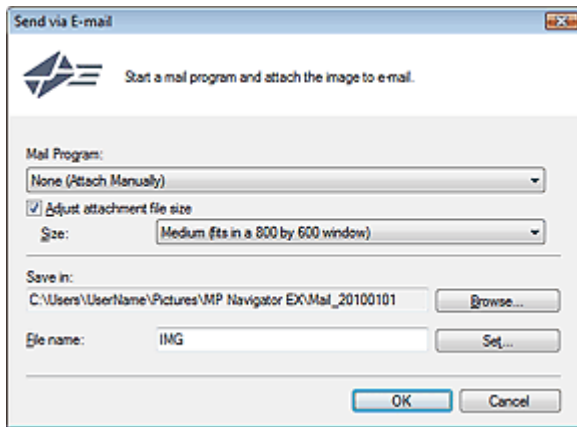
2. Klik op Verzenden (Send) en klik vervolgens op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) in de lijst.



3. Stel de opties voor opslaan in zoals gewenst.

Geef de doelmap en bestandsnaam op.

- ➔ [Dialogvenster Via e-mail verzenden \(Send via E-mail\)](#)



Opmerking

- U kunt een compressietype selecteren als u JPEG-afbeeldingen via e-mail verzendt. Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en selecteer een van de volgende compressietypes: Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

4. Klik op OK.

De bestanden worden opgeslagen volgens de instellingen en het e-mailprogramma start.

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

Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

[Naar boven](#) ↕

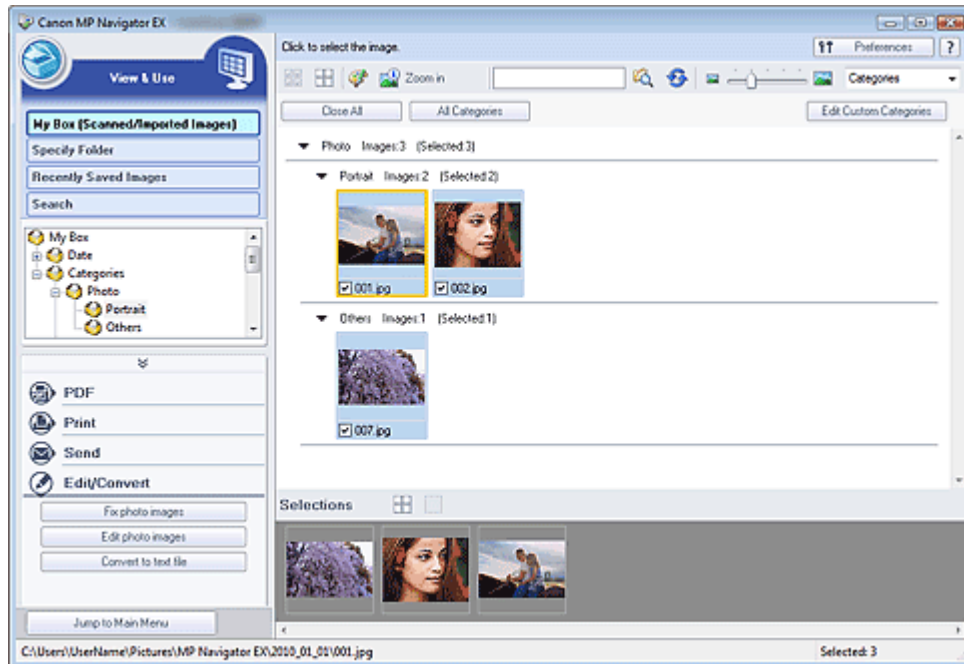
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Bestanden bewerken

MP Navigator EX

Bestanden bewerken

U kunt afbeeldingen bewerken of ze converteren naar tekst met MP Navigator EX of een toepassing bij het apparaat. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om aan te geven wat u wilt doen met de afbeeldingen.



Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
 - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Foto's corrigeren

U kunt afbeeldingen corrigeren en verbeteren in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).
2. Klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.
Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.
3. Afbeeldingen corrigeren/verbeteren in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

Opmerking

- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).
- Zie de betreffende onderstaande onderwerpen voor het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen.
 - ➔ Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren

➔ Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

Foto's bewerken

U kunt afbeeldingen verbeteren of kleuren corrigeren met ArcSoft PhotoStudio.

© ArcSoft, Inc. Alle rechten voorbehouden voor PhotoStudio.

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).
2. Klik op Foto's bewerken (Edit photo images) in de lijst.
ArcSoft PhotoStudio wordt gestart.
3. Bewerk de afbeeldingen in ArcSoft PhotoStudio.
Meer informatie vindt u in de handleiding van ArcSoft PhotoStudio.

Documenten converteren naar tekst

Tekst scannen in gescande tijdschriften en kranten en weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

Belangrijk

- PDF-bestanden kunnen niet worden omgezet in tekst.

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).
2. Klik op Converteren naar tekstbestand (Convert to text file) in de lijst.
Textedit (geleverd bij Windows) wordt gestart en bewerkbare tekst wordt weergegeven.

Opmerking

- U kunt alleen teksten in talen exporteren naar Kladblok (geleverd bij Windows) die geselecteerd kunnen worden op het tabblad Algemeen (General) Klik op Instellen... (Set...) op het tabblad Algemeen (General) en geef de taal op van het document dat u wilt scannen. Als u meerdere documenten scant, kunt u de geëxporteerde tekst in één bestand verzamelen.
➔ **Tabblad Algemeen (General)**
- Tekst die wordt weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows) kan alleen als leidraad worden gebruikt. 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

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

MP Navigator EX

Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

U kunt wachtwoorden instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.

U kunt twee wachtwoorden instellen: een om het bestand te openen en een om het bestand te bewerken of af te drukken.

Belangrijk

- In Windows 2000 is voor deze functie Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger vereist.
- Als u het wachtwoord vergeet, kunt u het bestand niet meer openen of bewerken. Bewaar uw wachtwoorden op een veilige plaats, zodat u ze altijd kunt raadplegen.
- U kunt PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd, niet openen in toepassingen die geen PDF-beveiliging ondersteunen.
- In sommige toepassingen kunnen de opdrachten (afdrukken, bewerken, enzovoort) die alleen met een wachtwoord kunnen worden uitgevoerd, verschillen van die in MP Navigator EX.
- U kunt in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd geen tekst zoeken via het ' **Venster Toon & gebruik (View & Use)** '.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en klik vervolgens op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

U kunt ook bestaande bestanden bewerken in het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) en vervolgens klikken op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages).

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend.

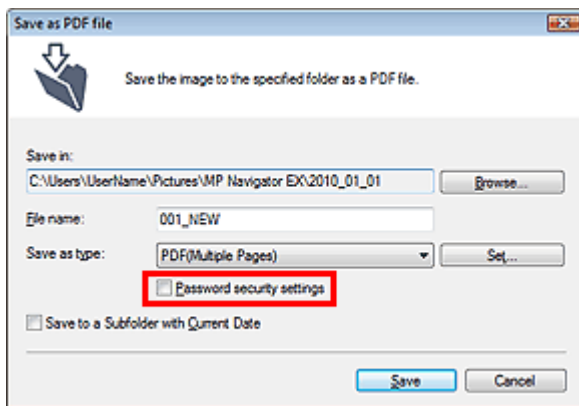
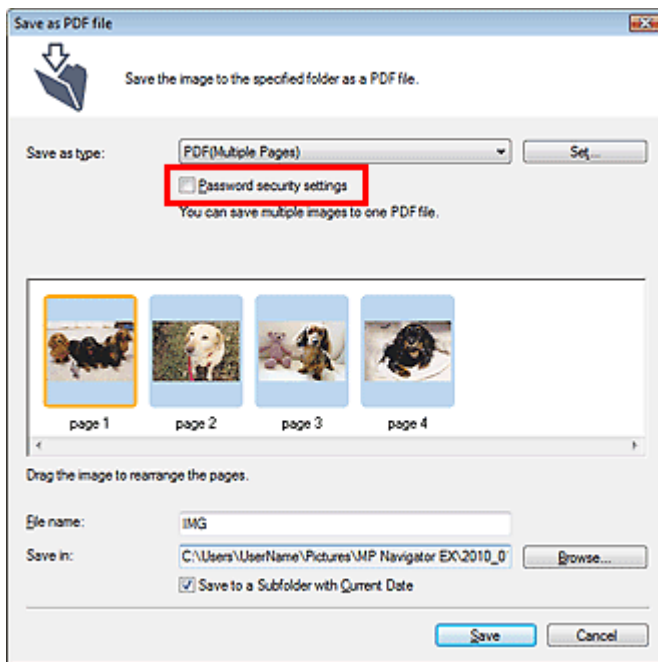
Belangrijk

- U kunt geen wachtwoorden instellen als afbeeldingen automatisch worden opgeslagen nadat ze zijn gescand, bijvoorbeeld wanneer u scant vanuit het scherm in de modus voor eenmaal klikken of met de knoppen op het apparaat (scannerknoppen).

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor informatie over het scannen van afbeeldingen.
- Zie 'PDF-bestanden maken/bewerken' als u PDF-bestanden wilt maken van bestaande bestanden of als u bestanden wilt bewerken.

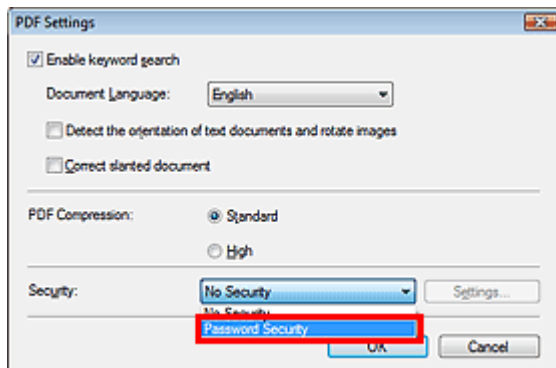
2. Schakel het selectievakje Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings) in.



Het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) wordt geopend.

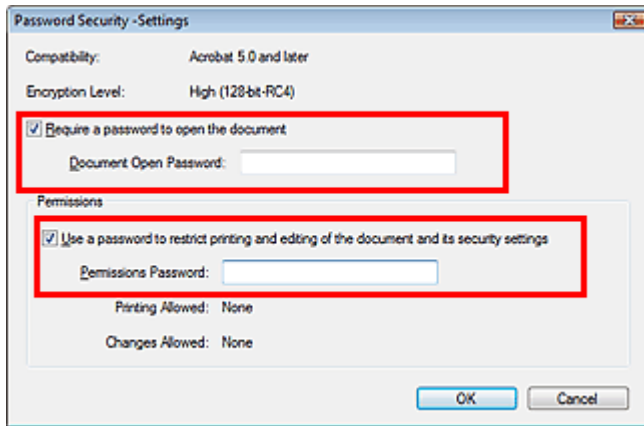
Opmerking

- U kunt het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) ook openen door op Instellen... (Set...) te klikken en vervolgens Wachtwoordbeveiliging (Password Security) te selecteren bij Beveiliging (Security) in het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings).



- Schakel het selectievakje Wachtwoord vereist om document te openen (Require a password to open the document) of Wachtwoord gebruiken om afdrukken en bewerken van document en beveiligingsinstellingen te beperken (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings) in en geef een

wachtwoord op.



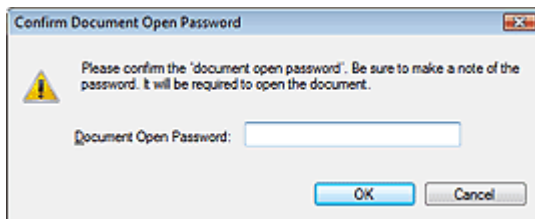
Belangrijk

- U kunt een wachtwoord van maximaal 32 alfanumerieke enkel-byte tekens opgeven. Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig.
- Schakel beide selectievakjes in om het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) en het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password) in te stellen. U kunt niet hetzelfde wachtwoord voor beide doeleinden gebruiken.

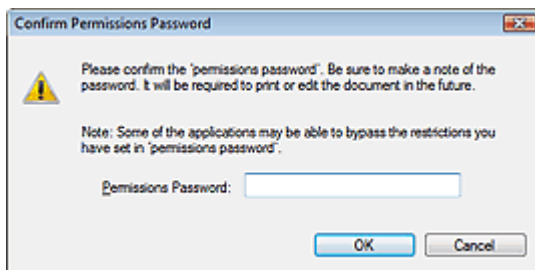
4. Klik op OK.

Het dialoogvenster Het wachtwoord voor het openen van het document bevestigen (Confirm Document Open Password) of Bevestig toestemmingenwachtwoord (Confirm Permissions Password) wordt geopend.

Wachtwoord voor openen document



Wachtwoord machtigingen



5. Geef het wachtwoord opnieuw op en klik op OK.

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt opnieuw weergegeven.

Belangrijk

- Als u het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) sluit zonder op Opslaan (Save) te klikken, worden de instellingen in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) verwijderd.
- Wachtwoorden worden verwijderd zodra het bestand wordt bewerkt. Als u een bewerkt bestand opslaat, moet u het wachtwoord opnieuw instellen.

 Opmerking

- Als u de wachtwoorden instelt via het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings), gaat u terug naar het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings). Klik op OK. Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt opnieuw weergegeven.
-

6. Klik op Opslaan (Save).

Bestanden worden volgens de instellingen opgeslagen.

Verwant onderwerp

- [PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

MP Navigator EX

PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken


Als u een PDF-bestand dat met een wachtwoord is beveiligd wilt openen of bewerken/afdrukken, moet u een wachtwoord opgeven.

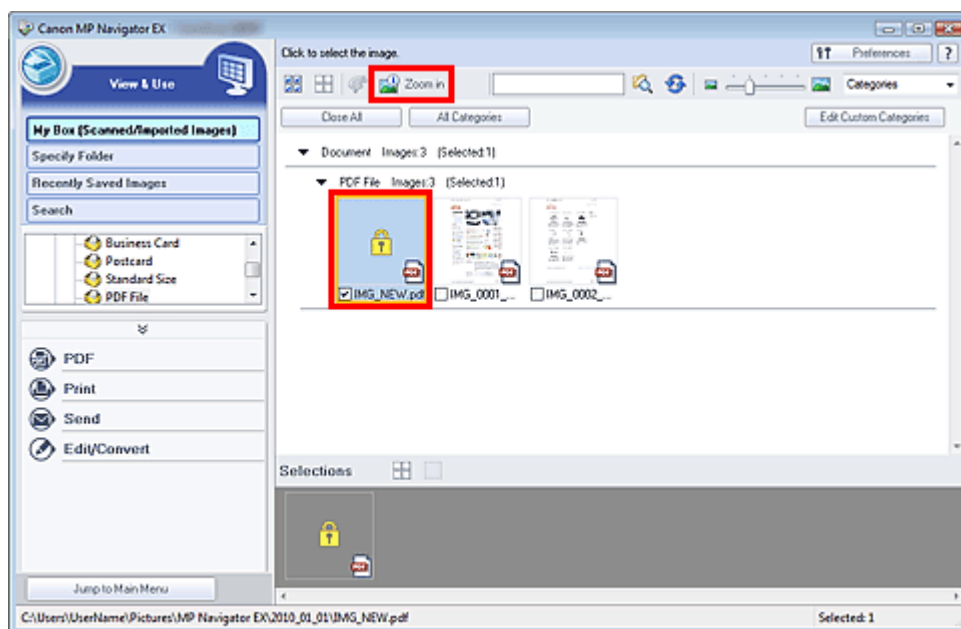
Hoe u het wachtwoord moet opgeven, hangt af van de bewerking. De volgende procedures dienen alleen als voorbeeld.

Belangrijk

- U kunt alleen PDF-bestanden openen, bewerken of afdrukken waarbij het wachtwoord is ingesteld met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden bewerken die in andere toepassingen zijn bewerkt, of waarvan het wachtwoord is ingesteld met andere toepassingen. Alleen MP Navigator EX versie 1.1 en 2.0 of later ondersteunt het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.
- In Windows 2000 hebt u Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger nodig om PDF-bestanden met een wachtwoord te kunnen openen, bewerken of afdrukken.
- Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig.
- U kunt maximaal 99 pagina's tegelijk maken of bewerken met MP Navigator EX.

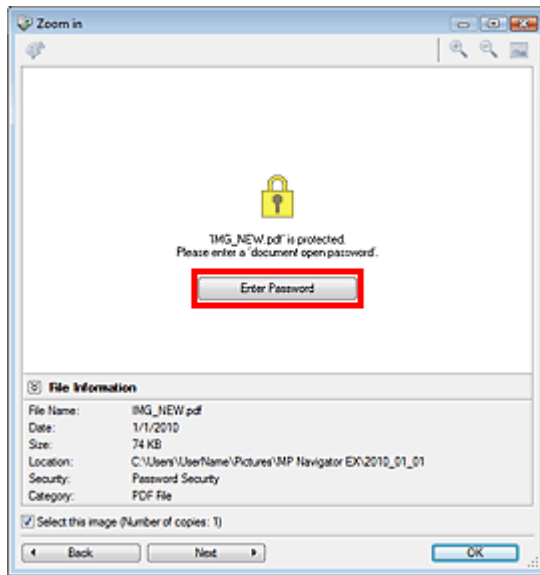
Een wachtwoord opgeven om een bestand te openen

1. Selecteer in het venster Toon & gebruik (View & Use) het PDF-bestand dat u wilt openen en klik op  Inzoomen (Zoom in).
U kunt ook dubbelklikken op het PDF-bestand.

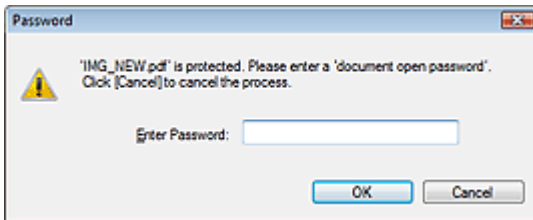


Opmerking

- Alleen het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is vereist. U hoeft het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password) niet op te geven.
- Als het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) wordt geopend met een slotpictogram, klikt u op Wachtwoord invoeren (Enter Password).



2. Het dialoogvenster Wachtwoord (Password) wordt geopend. Geef het wachtwoord op en klik op OK.



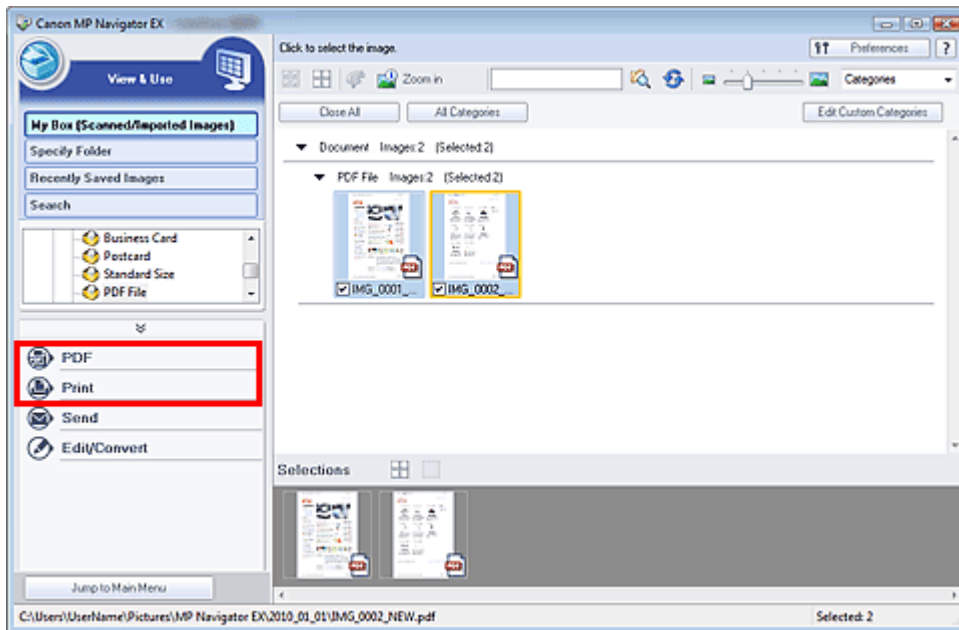
Het PDF-bestand wordt geopend in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in).

Opmerking

- Als u het bestand opnieuw wilt openen nadat u het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) hebt gesloten, geeft u het wachtwoord opnieuw op.

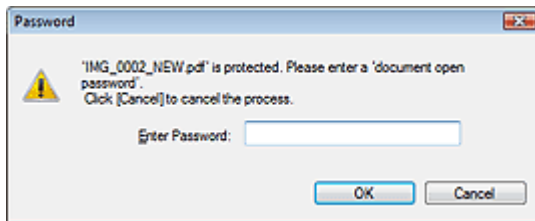
Een wachtwoord (Wachtwoord machtigingen) opgeven om een bestand te bewerken of af te drukken

1. Selecteer PDF-bestanden in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik op PDF of Afdrukken (Print).



- Als u een PDF-bestand wilt maken of het bestand wilt bewerken, selecteert u PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst. Als u het bestand wilt afdrukken, klikt u op Document afdrukken (Print Document).

In het dialoogvenster Wachtwoord (Password) wordt u gevraagd een wachtwoord op te geven.




Opmerking

- Als het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) ook is ingesteld, moet u eerst het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) opgeven en vervolgens het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password).

- Geef het wachtwoord op en klik op OK.


Het bijbehorende dialoogvenster wordt geopend.

Belangrijk

- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.
 [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

Verwant onderwerp

-  [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX

MP Navigator EX

Schermen van MP Navigator EX

Informatie over de schermen en functies van MP Navigator EX.

Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

- ➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
 - Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)
 - Dialoogvenster Opslaan (Save)
 - Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)
- ➔ Scherm Film (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
 - Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Film)

Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

- ➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)
 - Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)
 - Dialoogvenster Document afdrukken
 - Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo)
 - Dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)
 - Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) / Scherm voor modus Eenmaal klikken

- ➔ Dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan)
- ➔ Dialoogvenster Opslaan (Save) (scherm voor modus Eenmaal klikken)
 - Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)
- ➔ Dialoogvenster Kopiëren (Copy)
- ➔ Dialoogvenster Afdrukken (Print)
- ➔ Dialoogvenster Verzenden (Mail)
- ➔ Dialoogvenster OCR
- ➔ Dialoogvenster Scannen (Scan)
- ➔ Dialoogvenster PDF

Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- ➔ Tabblad Algemeen (General)
- ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Naar boven 

Online handleiding

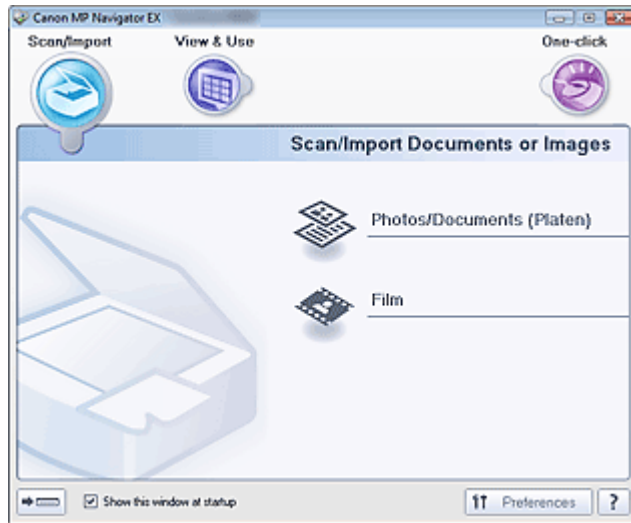
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Scherm Navigatiemodus

MP Navigator EX

Scherm Navigatiemodus

Dit is een van de opstartschermen van MP Navigator EX.

Plaats de muisaanwijzer op een pictogram boven aan het scherm om het bijbehorende tabblad weer te geven. Gebruik de tabbladen op basis van de handelingen die u wilt uitvoeren.



- **Scan/Import. (Scan/Import)**

Scan foto's en documenten.

➔ Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

- **Toon & gebruik (View & Use)**

U kunt afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrukken of aan een e-mail toevoegen. U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.

➔ Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

- **Eenmaal klikken (One-click)**

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken te klikken.

➔ Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)



- **(Modus schakelen)**

Ga naar het scherm voor de modus Eenmaal klikken. U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken te klikken.

➔ Scherm voor modus Eenmaal klikken

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.



- **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)



- **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

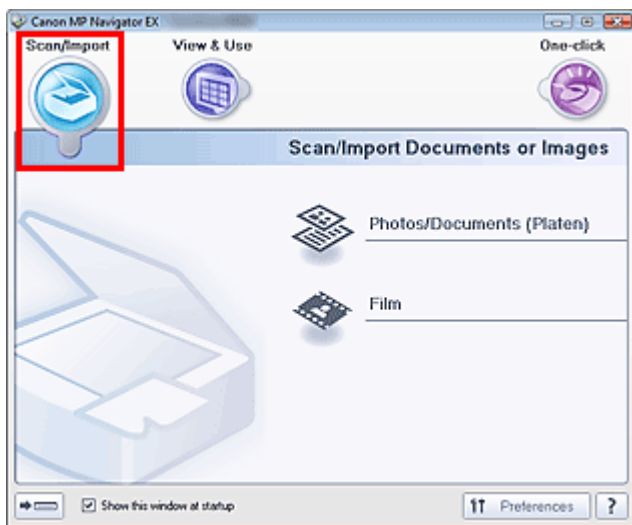
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

MP Navigator EX

Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

Wijs in het scherm navigatiemodus Scan/Import. (Scan/Import) aan om het tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images) weer te geven.

Foto's, documenten en film scannen.



- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**

Het venster Scan/Import. (Scan/Import) openen. Foto's en documenten scannen die op de glasplaat zijn gelegd.

➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

- **Film**

Het venster Scan/Import. (Scan/Import) openen. Film scannen die op de glasplaat is geplaatst.

➔ Scherm Film (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

-  **(Modus schakelen)**

Ga naar het scherm voor de modus Eenmaal klikken. U kunt scannen, opslaan, afdrucken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken te klikken.

➔ Scherm voor modus Eenmaal klikken

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.

-  Preferences **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

Online handleiding

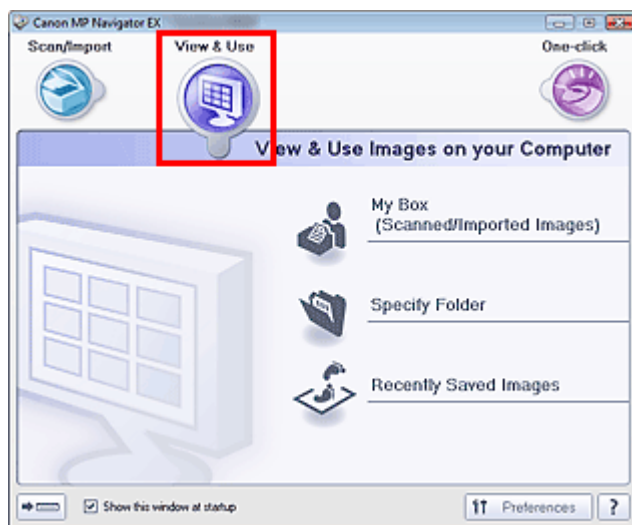
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

MP Navigator EX

Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan op het scherm voor de navigatiemodus om het tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer) weer te geven.

U kunt afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrucken of aan een e-mail toevoegen. U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.



- **Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Het venster Toon & gebruik (View & Use) openen met Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) geselecteerd.

U kunt afbeeldingen die zijn opgeslagen in Mijn vak openen en gebruiken.

Mijn vak is een speciale map voor het opslaan van afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand.

Opmerking

- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
 - Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 - Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)
 - Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 - Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Map opgeven (Specify Folder)**

Het venster Toon & gebruik (View & Use) openen met Map opgeven (Specify Folder) geselecteerd.

U kunt afbeeldingen die zijn opgeslagen in specifieke mappen openen en gebruiken.

- **Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images)**

Het venster Toon & gebruik (View & Use) openen met Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) geselecteerd.

U kunt 'Gescande/geïmporteerde afbeeldingen' en afbeeldingen die zijn 'Toegevoegd aan e-mail' of 'Verzonden naar toepassing' openen en gebruiken.

➔ [Venster Toon & gebruik \(View & Use\)](#)

-  **(Modus schakelen)**

Ga naar het scherm voor de modus Eenmaal klikken. U kunt scannen, opslaan, afdrucken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken

te klikken.

➔ [Scherm voor modus Eenmaal klikken](#)

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.

-  Preferences **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

Verwant onderwerp

► [Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

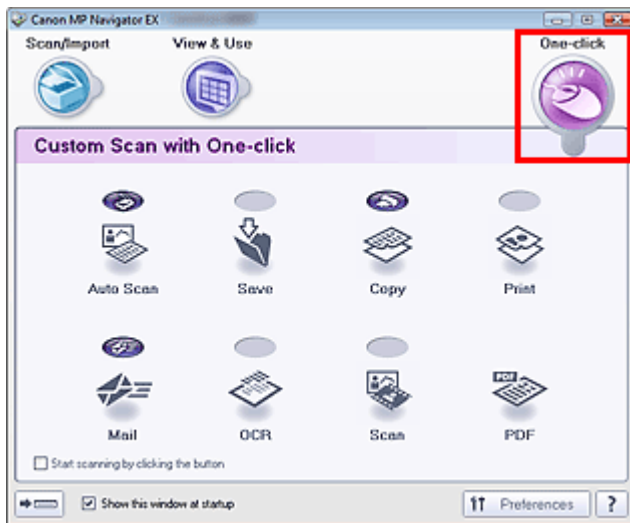
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)

MP Navigator EX

Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)

Wijs Eenmaal klikken (One-click) in het scherm voor de navigatiemodus aan om het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) weer te geven.

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken te klikken.



- **Automatische scan (Auto Scan)**

Documenten scannen door automatisch het documenttype te detecteren. De bestandsindeling wordt automatisch ingesteld. Bestanden worden opgeslagen naar een computer.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan) geopend en kunt u de instellingen voor opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Automatische scan \(Auto Scan\)](#)

- **Opslaan (Save)**

Hiermee kunt u documenten en foto's scannen en ze opslaan op een computer. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Opslaan (Save) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Opslaan \(Save\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

- **Kopiëren (Copy)**

Documenten scannen en afdrukken.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Kopiëren (Copy) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven.

➔ [Dialoogvenster Kopiëren \(Copy\)](#)

- **Afdrukken (Print)**

U kunt documenten scannen en afdrukken nadat u het papier, de afdrukmethode, het formaat, enzovoort hebt opgegeven. Dit is handig als u afgedrukte foto's wilt kopiëren of vergroten.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Afdrukken (Print) geopend. U kunt de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven en afdrukken met een printer.

➔ [Dialoogvenster Afdrukken \(Print\)](#)

- **Verzenden (Mail)**

Documenten of foto's scannen en ze toevoegen aan een e-mailbericht.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Verzenden (Mail) geopend en kunt u de instellingen voor scannen/opslaan en voor het e-mailprogramma opgeven.

➔ [Dialoogvenster Verzenden \(Mail\)](#)

- **OCR**

Tekstdocumenten scannen en de tekst in de afbeelding weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster OCR geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster OCR](#)

- **Scannen (Scan)**

Documenten/foto's scannen en openen in een opgegeven toepassing. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Scannen (Scan) geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scannen \(Scan\)](#)

- **PDF**

Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster PDF geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster PDF](#)



- **Knop AUTO SCAN**

Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop AUTO SCAN van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop AUTO SCAN wordt boven de toegewezen functie weergegeven.



- **Knop KOPIËREN (COPY)**

Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop KOPIËREN van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop KOPIËREN wordt boven de toegewezen functie weergegeven.



- **Knop E-MAIL**

Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop E-MAIL van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop E-MAIL wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Het scannen starten door op de knop te klikken (Start scanning by clicking the button)**

Schakel dit selectievakje in en klik op een pictogram om meteen te beginnen met scannen



- **(Modus schakelen)**

Overschakelen op de modus Eenmaal klikken. Het scherm voor de modus Eenmaal klikken wordt weergegeven.

➔ [Scherm voor modus Eenmaal klikken](#)

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.



Preferences

- **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)



- **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

Belangrijk

- De volgende beperkingen zijn van toepassing wanneer u scant terwijl Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) in het dialoogvenster Opslaan (Save) of Afdrukken (Print) of Scannen (Scan).

Als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens, geeft u het Documenttype

(Document Type) op (selecteer niet de Auto-mode (Auto Mode)).

Verwant onderwerp

► [Eenvoudig scannen met eenmaal klikken](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

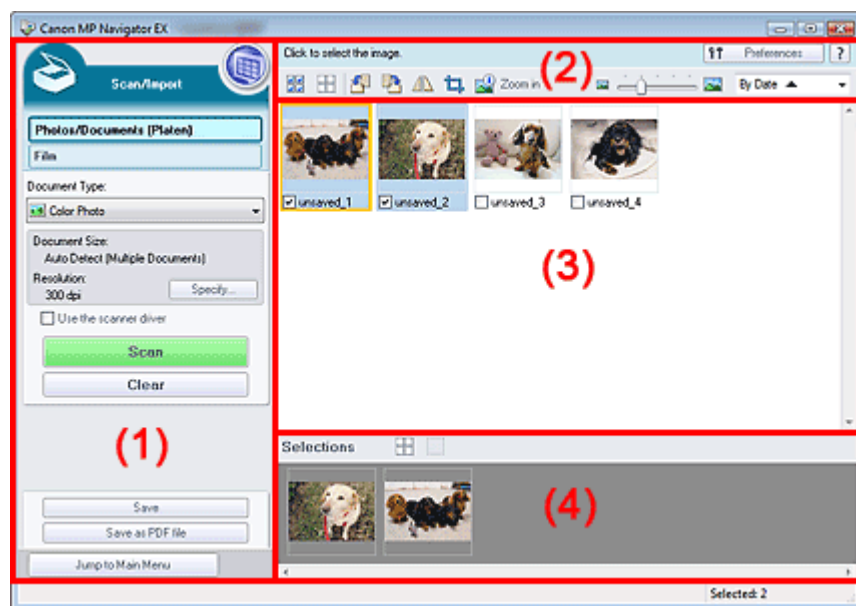
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

MP Navigator EX

Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan in het scherm van de navigatiemodus en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) om het scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) te openen (venster Scan/Import. (Scan/Import)).

Open dit venster om documenten te scannen vanaf de glasplaat.



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Venster met miniaturen
- (4) Gebied met geselecteerde afbeeldingen

Knoppen voor instellingen en bewerkingen

-  **(Toon & gebruik)**
Klik hierop als u afbeeldingen en PDF-bestanden die op uw computer zijn opgeslagen wilt openen. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.
➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)
- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**
Hiermee opent u het scherm voor het scannen van foto's, documenten, tijdschriften en ander drukwerk.
- **Film**
Klik op deze optie als u film wilt scannen. Het scherm voor het scannen van film wordt weergegeven.
➔ Scherm Film (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- **Documenttype (Document Type)**
Selecteer het type document dat u wilt scannen.
Foto's scannen: Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo)
Tekstdocumenten scannen: Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and

White Document) of Tekst (OCR) (Text (OCR))
 Tijdschriften scannen: Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))

Belangrijk

- U kunt Documenttype (Document Type) niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.

● **Opgeven... (Specify...)**

Het documentformaat, de resolutie en andere geavanceerde scaninstellingen opgeven.

➔ [Dialogovenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(foto's/documenten\)](#)

Belangrijk

- Opgeven... (Specify...) is niet beschikbaar als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) geselecteerd is.

● **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma). Gebruik ScanGear om tijdens het scannen afbeeldingen te corrigeren en kleuren aan te passen.

● **Scannen (Scan)**

Het scannen begint.

Opmerking

- Deze knop verandert in Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

● **Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver)**

ScanGear wordt gestart.

Zie '[Schermen van ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor meer informatie over de schermen van ScanGear.

Opmerking

- Deze knop verandert in Scannen (Scan) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

● **Wissen (Clear)**

Alle afbeeldingen in het venster voor miniatures verwijderen.

Opmerking

- Afbeeldingen die niet op de computer zijn opgeslagen, worden verwijderd. Gebruik Opslaan (Save) of een andere methode als u belangrijke afbeeldingen op de computer wilt opslaan, voordat u op Wissen (Clear) klikt.

● **Opslaan (Save)**

Sla de geselecteerde afbeeldingen op. Klik hierop om het dialogovenster Opslaan (Save) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.

➔ [Dialogovenster Opslaan \(Save\)](#)

● **Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)**

Sla de geselecteerde afbeeldingen als PDF-bestanden op. Klik hierop om het dialogovenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.

➔ [Dialogovenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)

● **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**

Naar het hoofdmenu gaan

Werkbalk

● **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**



- **(Alles selecteren)**

Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.



- **(Alles annuleren)**

Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.



- **(Linksom roteren)**

Hiermee draait u de doelaafbeelding (in het oranje kader) 90 graden linksom.



- **(Rechtsom roteren)**

Hiermee draait u de doelaafbeelding (in het oranje kader) 90 graden rechtsom.



- **(Omkeren)**

Hiermee keert u de doelaafbeelding (in het oranje kader) horizontaal om.



- **(Bijsnijden)**

Hiermee snijdt u de doelaafbeelding (in het oranje kader) bij. Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Klik op deze knop om het scherm Uitsnijden (Crop) te openen en het bijsnijdkader aan te geven.



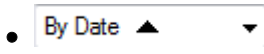
- **Inzoomen (Zoom in)**

Hiermee vergroot u de doelaafbeelding (in het oranje kader). U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken.



- **(Weergaveformaat)**

Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.



- **(Sorteren op)**

Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniaturen op categorie of op datum (oplopend of aflopend).

Venster met miniaturen

- **Venster met miniaturen**

Gescande afbeeldingen worden weergegeven.

Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

Opmerking

- Miniaturen kunnen worden weergegeven als '?' wanneer er onvoldoende geheugen is om de afbeeldingen weer te geven.

Wanneer afbeeldingen worden gesorteerd op Categorieën (Categories)

- **Alles sluiten (Close All) / Alles openen (Open All)**

U kunt alle afbeeldingen in de weergegeven categorieën verbergen of weergeven.

-  **Alles sluiten (Close All)**

Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.

-  **Alles openen (Open All)**

Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.

Opmerking

- Als u op Alles sluiten (Close All) klikt, verandert de knop in Alles openen (Open All).
-

Gebied met geselecteerde afbeeldingen

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

-  **(Selectie annuleren)**


Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelaafbeelding (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniatures zijn geselecteerd.

Verwant onderwerp

- ▶ [Foto's en documenten scannen](#)

[Naar boven](#) 

Online handleiding

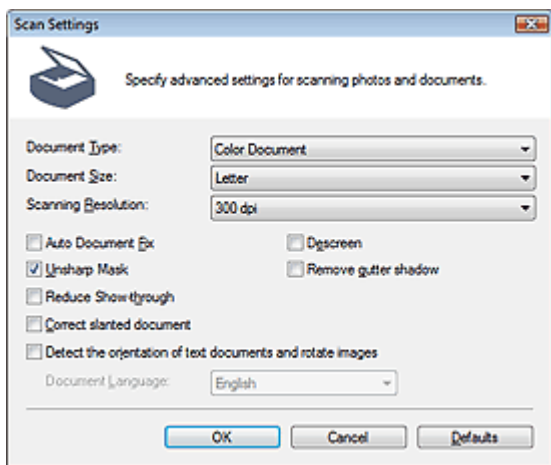
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)

MP Navigator EX

Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)

Het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend wanneer u klikt op Opgeven... (Specify...) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.



• **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

Foto's scannen: Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo)

Tekstdocumenten scannen: Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and White Document) of Tekst (OCR) (Text (OCR))

Tijdschriften scannen: Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))

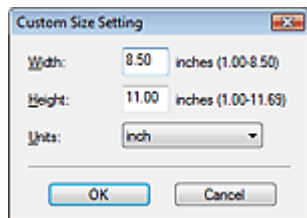
Belangrijk

- Voor een correcte scan moet u een documenttype selecteren dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.

• **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

- U kunt Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of Automatisch detecteren (Auto Detect) niet selecteren wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)).

- **Scanresolutie (Scanning Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ Resolutie

Opmerking

- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u de volgende scanresoluties opgeven.
300 dpi / 400 dpi

- **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) / Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix)**

Het item dat wordt weergegeven, varieert naargelang het Documenttype (Document Type).

- **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)**

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo). Schakel dit selectievakje in om automatisch de opgenomen scène (landschap, nachtsce ne, enzovoort) te analyseren en geschikte correcties toe te passen.

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

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and White Document) of Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)). Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

- **Moiré-reductie (Descreen)**

Schakel dit selectievakje in om moiré-patronen te reduceren.

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.

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo), Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré-reductie (Descreen) inschakelt.

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

Belangrijk

- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u deze instelling niet selecteren.

- **Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow)**

Schakel dit selectievakje in om schaduwen tussen pagina's bij het scannen van open boekjes te

corrigeren

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als Automatisch detecteren (Auto Detect), Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of als de Assistent voor samenvoegen voor Documentformaat (Document Size) is geselecteerd.
- Lijn het document goed uit met de positiemarkering op de plaat.

Opmerking

- Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) om schaduw van de rugmarge te corrigeren wanneer u documenten scant van een niet-standaardformaat of wanneer aangepaste bijsnijdkaders zijn ingesteld. Zie [Schaduwcorrectie van rugmarge \(Gutter Shadow Correction\)](#) in ' [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)' (tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear).

● **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document scherper te maken of om het doorschijnen van tekst in en te voorkomen.

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo), Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).

Opmerking

- Schakel dit selectievakje in als het Documenttype (Document Type) een tekstdocument is en als de gescande afbeelding doorschijnend is.

● **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer 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 of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

Opmerking

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

● **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij

Documentformaat (Document Size).

- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd. Selecteer in dat geval de gescande afbeelding in het venster met miniatures van het '**Scherf Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))**' en roteer de afbeelding met de bewerkingshulpmiddelen.
 - 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



Opmerking

- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

• Documenttaal (Document Language)

Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.



Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

• Standaard (Defaults)

Standaardinstellingen herstellen.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

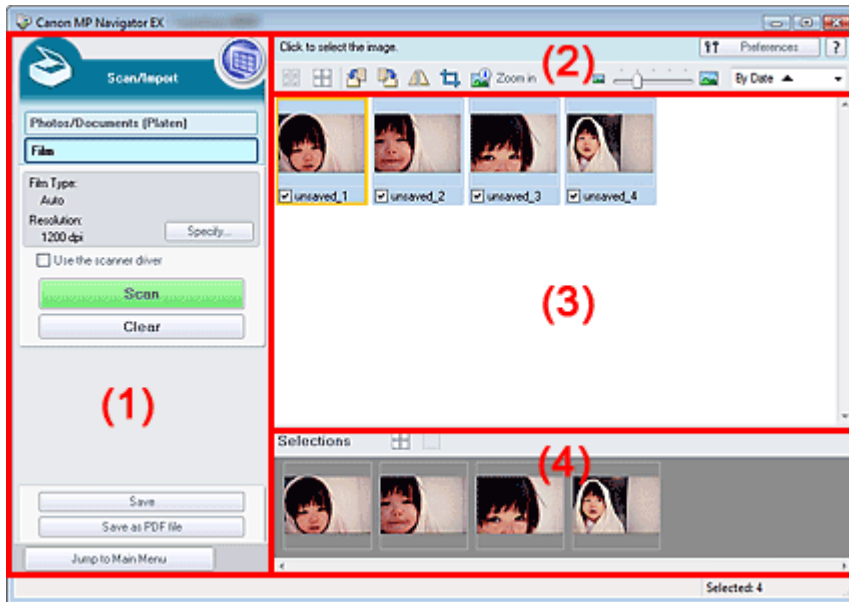
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Scherm Film (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

MP Navigator EX

Scherm Film (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan in het scherm van de navigatiemodus en klik op Film of klik op Film in het venster Scan/Import. (Scan/Import) om het venster Film te openen (venster Scan/Import. (Scan/Import)).

Open dit venster om film te scannen vanaf de glasplaat.



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Venster met miniaturen
- (4) Gebied met geselecteerde afbeeldingen

Knoppen voor instellingen en bewerkingen

-  **(Toon & gebruik)**
Klik hierop als u afbeeldingen en PDF-bestanden die op uw computer zijn opgeslagen wilt openen. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.
➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)
- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**
Klik hierop als u foto's, documenten, tijdschriften en andere materialen wilt scannen. Het scherm voor het scannen van foto's en documenten wordt weergegeven.
➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- **Film**
Het scherm voor het scannen van film wordt weergegeven.
- **Opgeven... (Specify...)**
Geef het filmtyp, de resolutie en andere geavanceerde scaninstellingen op.
➔ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Film)

 **Belangrijk**

- Opgeven... (Specify...) is niet beschikbaar als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) geselecteerd is.

- **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma). Gebruik ScanGear om tijdens het scannen afbeeldingen te corrigeren en kleuren aan te passen.

- **Scannen (Scan)**

Het scannen begint.

Opmerking

- Deze knop verandert in Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver)**

ScanGear wordt gestart.

Zie 'Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) ' voor meer informatie over de schermen van ScanGear.

Opmerking

- Deze knop verandert in Scannen (Scan) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Wissen (Clear)**

Alle afbeeldingen in het venster voor miniatures verwijderen.

Opmerking

- Afbeeldingen die niet op de computer zijn opgeslagen, worden verwijderd. Gebruik Opslaan (Save) of een andere methode als u belangrijke afbeeldingen op de computer wilt opslaan, voordat u op Wissen (Clear) klikt.

- **Opslaan (Save)**

Sla de geselecteerde afbeeldingen op. Klik hierop om het dialoogvenster Opslaan (Save) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.

➔ [Dialoogvenster Opslaan \(Save\)](#)

- **Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)**

Sla de geselecteerde afbeeldingen als PDF-bestanden op. Klik hierop om het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.

➔ [Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)

-  **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**

Naar het hoofdmenu gaan

Werkbalk

-  **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**

-  **(Alles selecteren)**

Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniatures.

-  **(Alles annuleren)**
Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniatures.
-  **(Linksom roteren)**
Hiermee draait u de doelaafbeelding (in het oranje kader) 90 graden linksom.
-  **(Rechtsom roteren)**
Hiermee draait u de doelaafbeelding (in het oranje kader) 90 graden rechtsom.
-  **(Omkeren)**
Hiermee keert u de doelaafbeelding (in het oranje kader) horizontaal om.
-  **(Bijsnijden)**
Hiermee snijdt u de doelaafbeelding (in het oranje kader) bij. Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Klik op deze knop om het scherm Uitsnijden (Crop) te openen en het bijsnijdkader aan te geven.
-  **Inzoomen (Zoom in)**
Hiermee vergroot u de doelaafbeelding (in het oranje kader). U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken.
-  **(Weergaveformaat)**
Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniatures.
-  **(Sorteren op)**
Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniatures op categorie of op datum (oplopend of aflopend).

Venster met miniatures

- **Venster met miniatures**

Gescande afbeeldingen worden weergegeven.

Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

Opmerking

- Miniatures kunnen worden weergegeven als '?' wanneer er onvoldoende geheugen is om de afbeeldingen weer te geven.

Wanneer afbeeldingen worden gesorteerd op Categorieën (Categories)

- **Alles sluiten (Close All) / Alles openen (Open All)**

U kunt alle afbeeldingen in de weergegeven categorieën verbergen of weergeven.

-  **Alles sluiten (Close All)**
Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.
-  **Alles openen (Open All)**
Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.

Opmerking

- Als u op Alles sluiten (Close All) klikt, verandert de knop in Alles openen (Open All).

Gebied met geselecteerde afbeeldingen

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

-  **(Selectie annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelaafbeelding (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniatures zijn geselecteerd.

Verwant onderwerp

► [Film scannen](#)

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

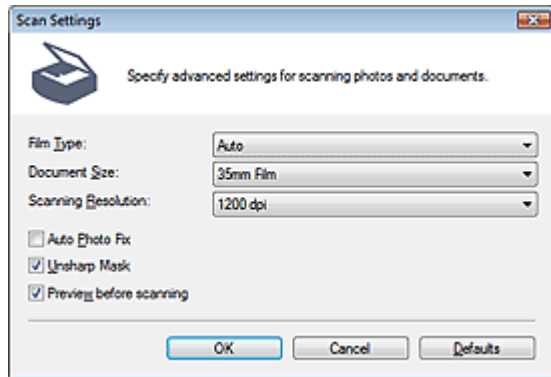
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogovenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Film)

MP Navigator EX

Dialogovenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Film)

Het dialogovenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend wanneer u klikt op Opgeven... (Specify...) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialogovenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.



• Filmtype (Film Type)

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

Belangrijk

- Film wordt mogelijk niet correct gescand als Automatisch (Auto) is geselecteerd. Selecteer in dat geval het type film en scan opnieuw.

Opmerking

- Als u zwart-witfilm wilt scannen, kunt u het beste Zwart-wit negatiefilm (Black and White Negative Film) of Zwart-wit positiefilm (Black and White Positive Film) selecteren.

• Documentformaat (Document Size)

35 mm film (35mm Film) wordt weergegeven.

Opmerking

- Als u films van 120 formaat wilt scannen, scant u vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

➔ [Film scannen in Geavanceerde modus](#)

• Scanresolutie (Scanning Resolution)

Hiermee kunt u de resolutie selecteren waarmee de film moet worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

• Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)

Schakel dit selectievakje in om automatisch de opgenomen scène (landschap, nachtsène, enzovoort) te analyseren en geschikte correcties toe te passen.

Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Filmtype (Film Type) is ingesteld op Zwart-wit negatiefilm (Black and White Negative Film) of Zwart-wit positiefilm (Black and White Positive Film).

Film).

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

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

- **Scanvoorbeeld (Preview before scanning)**

Schakel dit selectievakje in en voer een scan uit om een voorbeeldafbeelding weer te geven voordat de werkelijke scan wordt uitgevoerd. Klik in het voorbeeldvenster op Annuleren (Cancel) om terug te keren naar het scherm MP Navigator EX of klik op Scannen (Scan) om het scannen van het geselecteerde frame te starten.

- **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

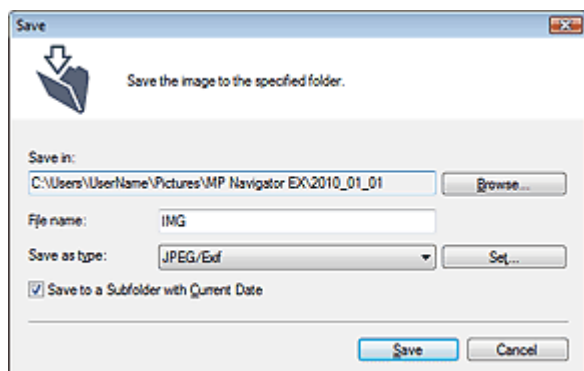
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogoogvenster Opslaan (Save)

MP Navigator EX

Dialogoogvenster Opslaan (Save)

Het dialogoogvenster Opslaan (Save) wordt geopend wanneer u klikt op Opslaan (Save) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialogoogvenster Opslaan (Save) kunt u instellingen opgeven voor het opslaan van afbeeldingen op een computer.



- **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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven. Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan. Selecteer JPEG/Exif, TIFF of BMP.

Belangrijk

- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u geen JPEG/Exif selecteren.
- Als u 48-bits kleuraafbeeldingen of 16-bits afbeeldingen in grijswaarden opslaat met ScanGear (scannerstuurprogramma), selecteert u TIFF. Als u een andere indeling dan TIFF selecteert, worden de afbeeldingen opgeslagen als 24-bits kleuraafbeeldingen of 8-bits afbeeldingen in grijswaarden.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren wanneer Zwart-wit (Black and White) is geselecteerd voor Kleurenmodus (Color Mode) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear.

- **Instellen... (Set...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als

'2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialoovenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

MP Navigator EX

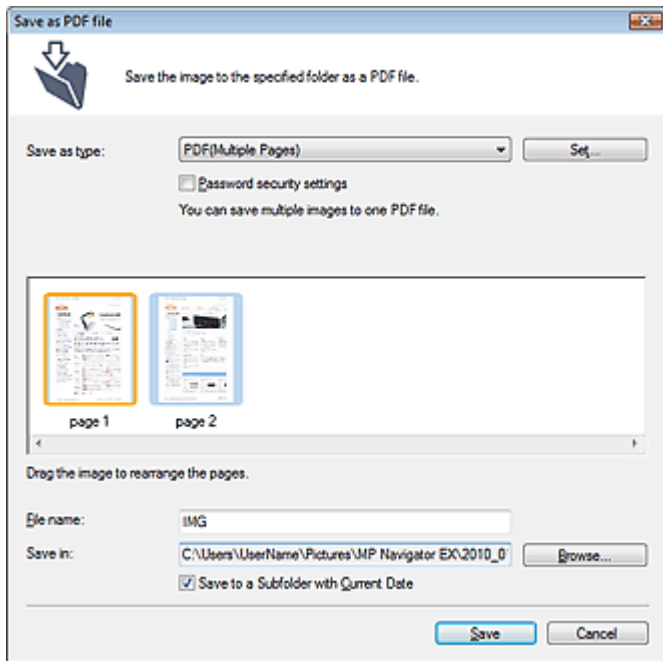
Dialoovenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

In het dialoovenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u geavanceerde instellingen opgeven als u gescande afbeeldingen wilt opslaan als PDF-bestand. U kunt meerdere documenten opslaan als één PDF-bestand of u kunt pagina's toevoegen aan een PDF-bestand dat is gemaakt met MP Navigator EX.

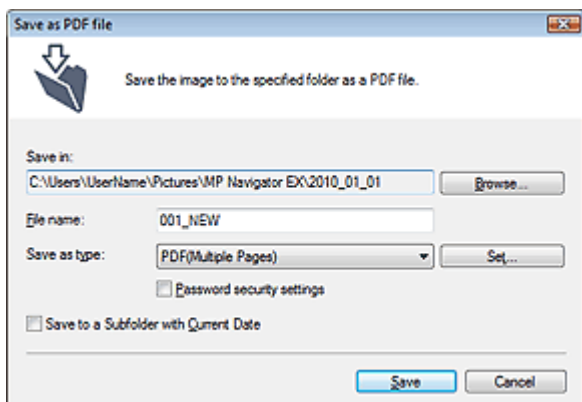
Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.

Dialoovenster dat wordt geopend wanneer u op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) in het venster Scan/Import. (Scan/Import) klikt.



Dialoovenster dat wordt geopend wanneer u klikt op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages) in het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)



- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een PDF-bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

- **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

- **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

Opmerking

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

- **Instellen... (Set...)**

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

- **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

Schakel dit selectievakje in om het dialogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrucken van PDF-bestanden.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

- **Toevoegen aan (Add to)**

Dit wordt weergegeven wanneer u PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) selecteert bij Type bestanden (Save as type) en het PDF-bestand opgeeft waaraan afbeeldingen worden toegevoegd. Als u het bestand wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een ander bestand op te geven.

Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Opslaan in (Save in)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de PDF-bestanden moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven. Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige

datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) ↕

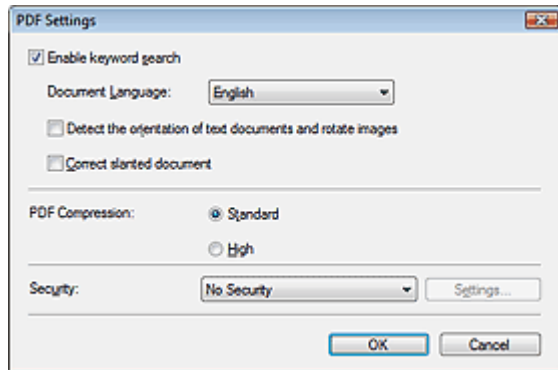
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogoovenster PDF-instellingen (PDF Settings)

MP Navigator EX

Dialogoovenster PDF-instellingen (PDF Settings)

In het dialogoovenster PDF-instellingen (PDF Settings) kunt u het PDF-compressietype en andere geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden opgeven.



- **Zoeken op sleutelwoorden inschakelen (Enable keyword search)**

Schakel dit selectievakje in als u tekens in een document wilt converteren naar tekstgegevens. U kunt dan gemakkelijk zoeken op sleutelwoorden.

- **Documenttaal (Document Language)**

Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

- **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand.

Belangrijk

- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer 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

- **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

Belangrijk

- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer 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 of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

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

Selecteer een type compressie voor het opslaan.

- **Standaard (Standard)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

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

 **Belangrijk**

- Sterk gecomprimeerde PDF-afbeeldingen kunnen in kwaliteit afnemen als u ze herhaaldelijk met een hoge compressie opslaat.

 **Belangrijk**

- Het compressietype kan niet worden ingesteld wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

 **Opmerking**

- De volgende afbeeldingen kunnen efficiënt worden gecomprimeerd.
 - Afbeeldingen met een resolutie in het bereik van 75 dpi tot 600 dpi.

- **Beveiliging (Security)**

Hiermee kunt u wachtwoorden instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van de gemaakte PDF-bestanden.

 **Belangrijk**

- In Windows 2000 is voor deze functie Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger vereist.
- Deze functie is niet beschikbaar als afbeeldingen automatisch worden opgeslagen nadat ze zijn gescand, bijvoorbeeld wanneer u scant vanuit het scherm in de modus voor eenmaal klikken (One-click Mode) of met knop van het apparaat (scannerknop).

 **Opmerking**

- Selecteer Wachtwoordbeveiliging (Password Security) en geef wachtwoorden op in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings).

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Venster Toon & gebruik (View & Use)

MP Navigator EX

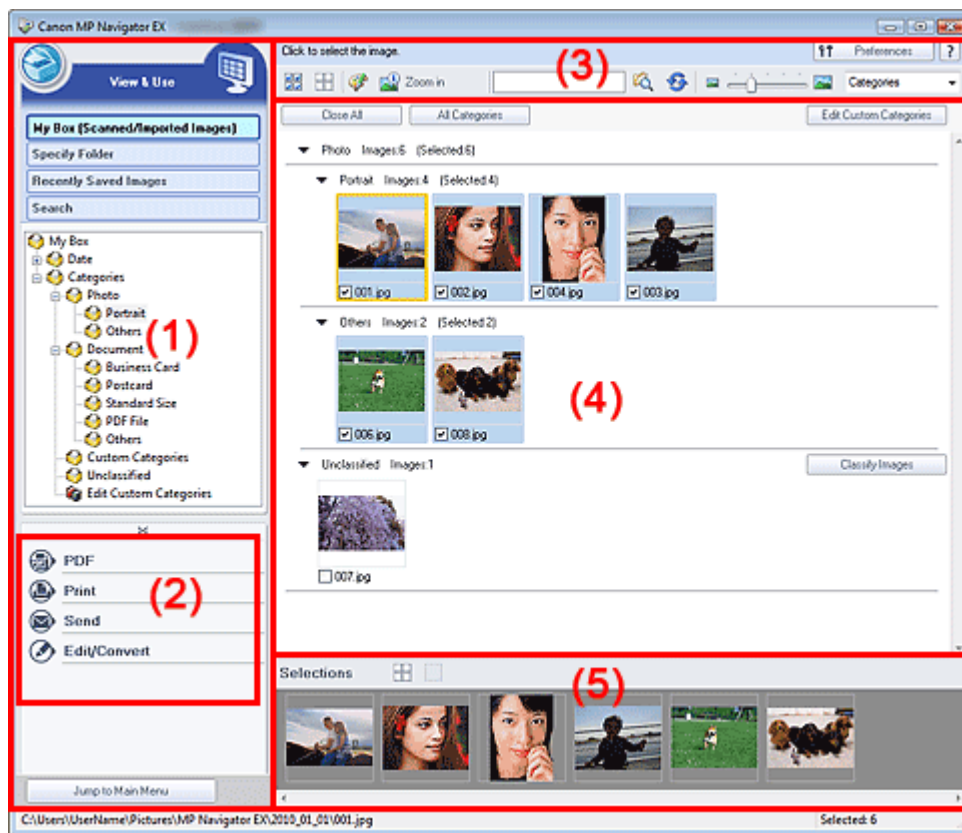
Venster Toon & gebruik (View & Use)

Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan in het scherm voor de navigatiemodus en klik op Mijn vak (Gesc./ Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Map opgeven (Specify Folder) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) om het venster Toon & gebruik (View & Use) te openen.

Open dit venster om gescande afbeeldingen of op een computer opgeslagen afbeeldingen weer te geven of te gebruiken.

Belangrijk

- Alleen PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX worden weergegeven. U kunt geen PDF-bestanden weergeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden weer te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.



- Items voor weergave-instellingen
- Knoppen voor afbeeldingsverwerking
- Werkbalk
- Venster met miniaturen
- Gebied met geselecteerde afbeeldingen

Items voor weergave-instellingen

-  **Scan/Import. (Scan/Import)**

Klik hierop als u foto's, documenten, tijdschriften en andere materialen wilt scannen. Het venster

Scan/Import. (Scan/Import) wordt geopend.

➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

- **Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Hiermee geeft u de mappen met afbeeldingen (gerangschikt op jaar, jaar/maand en jaar/maand/datum) in Mijn vak weer in een mapstructuur. Selecteer een map om de inhoud weer te geven in het miniaturenvenster aan de rechterkant.

De datum van de afbeelding is de datum waarop deze is gescand, opgenomen of bijgewerkt.

- **Map opgeven (Specify Folder)**

Geeft alle vaste schijven en mappen in een mapstructuur weer. Selecteer een map om de afbeeldingen weer te geven in het venster met miniaturen rechts op het scherm.

Als u een map selecteert en aanklikt, wordt de mapnaam gemarkeerd en kunt u deze wijzigen.

- **Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images)**

'Gescande/geïmporteerde afbeeldingen' en afbeeldingen die zijn 'toegevoegd aan e-mail' of 'verzonden naar toepassing', worden in een mapstructuur weergegeven, gesorteerd op datum. Selecteer een maand/dag/jaar-map om de afbeeldingen op datum weer te geven in het venster met miniaturen rechts.

De datum van de afbeelding is de datum waarop deze is gescand of verzonden.

Klik op Geschiedenis wissen (Clear History) om alle gegevens (datummappen en afbeeldingen) die in Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) worden weergegeven, te wissen.

Opmerking

- De afbeeldingsbestanden zelf worden niet verwijderd.

- **Zoeken (Search)**

De geavanceerde zoekopties worden geopend.

➔ Afbeeldingen zoeken

-  **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**

Naar het hoofdmenu gaan

Knoppen voor afbeeldingsverwerking

- **Knoppen voor afbeeldingsverwerking**

Hier kunt u opgeven wat er moet gebeuren met de geselecteerde afbeeldingen. Zie de onderstaande onderwerpen voor meer informatie over elke knop.

➔ PDF-bestanden maken/bewerken

➔ Documenten afdrukken

➔ Foto's afdrukken

➔ Via e-mail verzenden

➔ Bestanden bewerken

Opmerking

- De knoppen in het gebied met knoppen voor afbeeldingsverwerking worden weergegeven wanneer de bijbehorende toepassingen zijn geïnstalleerd.

Werkbalk

-  **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.


➔ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)


-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**

- 
(Alles selecteren)
 Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.

- 
(Alles annuleren)
 Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.

- 
(Afbeeldingen corrigeren/verbeteren)
 Hiermee kunt u de doelfoto corrigeren (in het oranje kader) Klik op deze knop om het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) te openen waarin u afbeeldingen kunt corrigeren/verbeteren en de helderheid, het contrast, enzovoort kunt aanpassen.
 ➔ [Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren \(Correct/Enhance Images\)](#)

Belangrijk


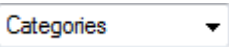
- Het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen kan niet worden toegepast op PDF-bestanden of zwart-wit binaire bestanden.

- 
Inzoomen (Zoom in)
 Hiermee vergroot u de doelfoto (in het oranje kader). U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken. U kunt alle pagina's selecteren wanneer u een PDF-bestand selecteert.
 U kunt ook bestandsinformatie selecteren zoals de bestandsnaam, datum, grootte en beveiligingsinstellingen. Voor PDF-bestanden waarvoor een Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is ingesteld, wordt een vergrendelingspictogram weergegeven.
 ➔ [PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken](#)

- 
(Zoeken)
 Voer een woord of een aantal woorden in uit de bestandsnaam, de Exif-informatie of de PDF-tekst van de afbeelding waar u naar op zoek bent en klik op  (Zoeken). Voor Exif-informatie wordt de tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment) doorzocht.

Opmerking

- U kunt afbeeldingen zoeken in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) of een geselecteerde map en de submappen daarvan.

- 
(Vernieuwen)
 Hiermee vernieuwt u de inhoud van het venster met miniaturen.
- 
(Weergaveformaat)
 Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.
- 
(Sorteren op)

Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniaturen op categorie, datum (oplopend of aflopend) of naam (oplopend of aflopend). Afbeeldingen kunnen alleen op categorie worden gesorteerd als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

Venster met miniaturen

- Venster met miniaturen**
 Gescande afbeeldingen worden weergegeven.
 Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het

gebied met geselecteerde afbeeldingen.

Als u een afbeelding selecteert en de bestandsnaam aanklikt, wordt deze gemarkeerd en kunt u de naam wijzigen.

U kunt een afbeelding verslepen om de volgende bewerkingen uit te voeren.

- Verplaatsen tussen categorieën binnen het venster met miniatures
- Verplaatsen naar een categoriemap die wordt weergegeven in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images))

- Kopiëren naar een map die wordt weergegeven in Map opgeven (Specify Folder)

Belangrijk

- In Windows 2000 hebt u Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger nodig om PDF-bestanden met een wachtwoord te kunnen openen.
- U kunt de extensie (.jpg, .pdf en dergelijke) niet wijzigen als u een bestandsnaam wijzigt.
- U kunt afbeeldingen niet verplaatsen of kopiëren naar de datummappen die worden weergegeven in de mapstructuur in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images).

Opmerking

- Voor PDF-bestanden waarvoor een Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is ingesteld, wordt een vergrendelingspictogram weergegeven.
- Miniaturen kunnen worden weergegeven als '?' in de volgende gevallen.
 - U opent niet-ondersteunde afbeeldingen
 - Het bestandsformaat is te groot en er is onvoldoende geheugen beschikbaar om de afbeelding weer te geven
 - Het bestand is beschadigd

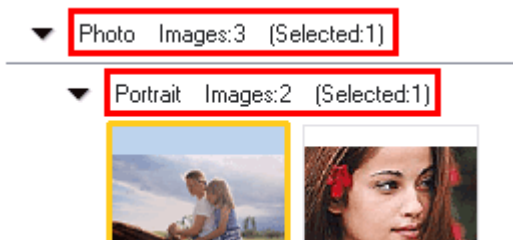
Wanneer afbeeldingen worden gesorteerd op Categorieën (Categories)

Gescande afbeeldingen worden per categorie weergegeven.

Opmerking

- Sommige afbeeldingen worden mogelijk niet juist gedetecteerd en daardoor niet in de juiste categorieën geclassificeerd. In dat geval versleept u de afbeelding van de ene naar de andere categorie.

• Categoriennaam afbeeldingen: N (Geselecteerd: N)



• Categoriennaam

U beschikt over de volgende categorieën.

Foto's: Staand (Portrait), Overig (Others)

Documenten: Visitekaartje (Business Card), Briefkaart (Postcard), Standaardformaat (Standard Size), PDF-bestand (PDF File) en Overig (Others)

Aangepaste categorieën: hiermee geeft u uw aangepaste categorieën weer.

Niet-geclassificeerd: hiermee geeft u afbeeldingen weer die niet zijn geclassificeerd.

• Afbeeldingen: N (Images: N)

Het aantal afbeeldingen dat in die categorie is geclassificeerd wordt weergegeven.

• (Geselecteerd: n) ((Selected: n))

Het aantal afbeeldingen waarvan het selectievakje is ingeschakeld wordt weergegeven.

Opmerking

- Dit gedeelte wordt alleen weergegeven als een of meer afbeeldingen zijn geselecteerd.

• Alles sluiten (Close All) / Alles openen (Open All)

U kunt alle afbeeldingen in de weergegeven categorieën verbergen of weergeven. Deze knop wordt alleen weergegeven als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

-  **Alles sluiten (Close All)**

Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.

-  **Alles openen (Open All)**

Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.

Opmerking


- Direct nadat u het venster Toon & gebruik (View & Use) hebt geopend of afbeeldingen hebt gesorteerd, worden alle afbeeldingen weergegeven en wordt Alles sluiten (Close All) weergegeven.
- Als u op Alles sluiten (Close All) klikt, verandert de knop in Alles openen (Open All).

• **Alle categorieën (All Categories) / Spec. categorieën (Specific Categories)**

U kunt alle categorieën of alleen categorieën met afbeeldingen weergeven. Deze knop wordt alleen weergegeven als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

-  **Alle categorieën (All Categories)**

Hiermee worden alle categorieën en afbeeldingen weergegeven.

-  **Spec. categorieën (Specific Categories)**

Hiermee worden categorieën met afbeeldingen en de afbeeldingen in deze categorieën weergegeven. Er worden meer afbeeldingen weergegeven in het venster met miniaturen. Hierdoor kunt u afbeeldingen eenvoudiger vinden en verplaatsen.

Opmerking

- Direct nadat u het venster Toon & gebruik (View & Use) hebt geopend, worden alle categorieën die afbeeldingen bevatten, samen met de afbeeldingen weergegeven, en wordt Alle categorieën (All Categories) weergegeven.
- Klik op Alle categorieën (All Categories) om te schakelen naar Spec. categorieën (Specific Categories).

• **Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories)**

Als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven, wordt het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) geopend.

In het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) kunt u categorieën toevoegen of verwijderen die worden weergegeven in Aangepaste categorieën (Custom Categories).

Zie 'Afbeeldingen classificeren in categorieën' voor meer informatie.

• **Afbeeldingen classificeren (Classify Images)**

Van vaste schijven geïmporteerde afbeeldingen verschijnen in Niet-geclassificeerd (Unclassified). Klik op Afbeeldingen classificeren (Classify Images) om ze automatisch in te delen.

Deze knop wordt alleen weergegeven als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

Opmerking

- Het classificeren kan even duren als er veel afbeeldingen geclassificeerd moeten worden.

Gebied met geselecteerde afbeeldingen

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

-  **(Selectie annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelfbeelding (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniatures zijn geselecteerd.

Verwant onderwerp

► [Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen](#)

[Naar boven](#)↑

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)

MP Navigator EX

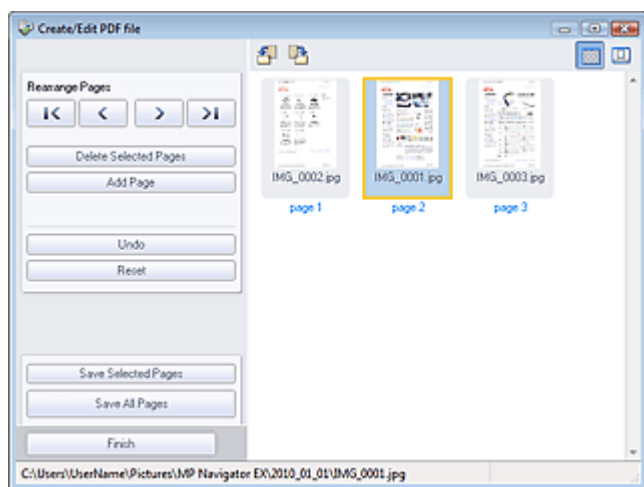
Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)

Klik op PDF in het scherm Toon & gebruik (View & Use) en klik op PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst om het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) te openen.

In het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) kunt u pagina's toevoegen of verwijderen en de volgorde wijzigen van pagina's in PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX.

Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)
- U kunt maximaal 99 pagina's tegelijk maken of bewerken met MP Navigator EX.



• Pagina's opnieuw schikken (Rearrange Pages)

U kunt de geselecteerde afbeelding (in een oranje kader) verplaatsen.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding naar het begin.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding één pagina omhoog.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding één pagina omlaag.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding naar het einde.

Opmerking

- U kunt de afbeelding ook slepen om de volgorde te wijzigen.

- **Geselecteerde pagina's verwijderen (Delete Selected Pages)**

Hiermee verwijdert u de geselecteerde afbeelding.

- **Pagina toevoegen (Add Page)**

Hiermee kunt u een bestaand PDF-bestand selecteren en toevoegen.

Opmerking

- Als u een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wilt toevoegen, hebt u het wachtwoord nodig.

- **Ongedaan maken (Undo)**

Hiermee annuleert u de laatste wijziging.

- **Herstellen (Reset)**

Hiermee annuleert u alle aangebrachte wijzigingen.

- **Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages)**

Opent het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file). Geef de gewenste instellingen op. Alleen de geselecteerde pagina wordt opgeslagen.

Opmerking

- Wanneer er meerdere pagina's zijn geselecteerd, wordt een PDF-bestand met meerdere pagina's gemaakt.
- Zie '[Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)' voor meer informatie over het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

- **Alle pagina's opslaan (Save All Pages)**

Opent het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file). Geef de gewenste instellingen op. Hiermee slaat u alle PDF-bestanden in de lijst op als één PDF-bestand.

- **Voltooien (Finish)**

Hiermee sluit u het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file).

- **Werkbalk**

-  **(Linksom roteren)**

De pagina wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.

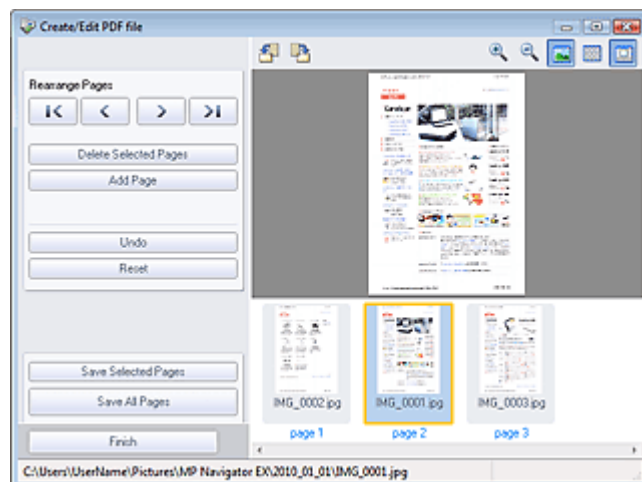
-  **(Rechtsom roteren)**

De pagina wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.

-  **(Voorbeeldmodus)**

Hiermee schakelt u over op de voorbeeldmodus.

De geselecteerde pagina wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.



-  **(Vergroten)**

De afbeelding in het voorbeeldgebied wordt vergroot.

-  **(Verkleinen)**

De afbeelding in het voorbeeldgebied wordt verkleind.

-  **(Volledig scherm)**

De afbeelding wordt vergroot of verkleind zodat deze in het voorbeeldgebied in volledig scherm wordt weergegeven.

-  **(Miniatuurmodus)**

Hiermee schakelt u over op de miniatuurmodus. De pagina's worden weergegeven in de miniatuurweergave.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Document afdrukken

MP Navigator EX

Dialogvenster Document afdrukken

Klik op Afdrukken (Print) in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik vervolgens op Document afdrukken (Print Document) in de lijst om het dialogvenster Document afdrukken te openen.

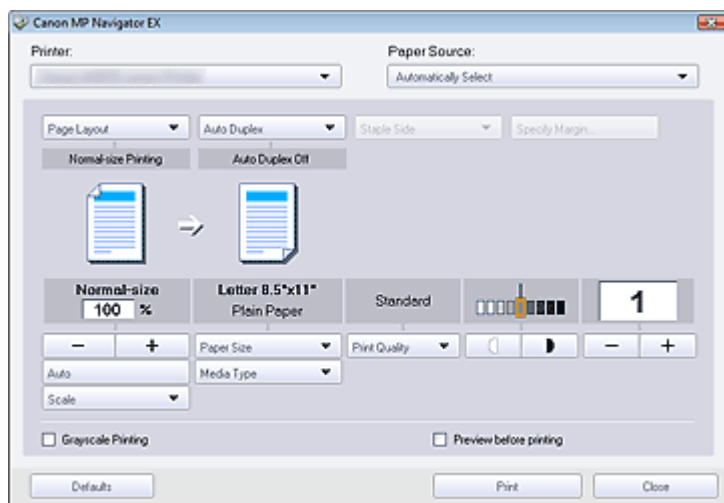
In het dialogvenster Document afdrukken kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor het afdrukken van meerdere gescande afbeeldingen tegelijk.

Belangrijk

- De volgende instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer u een Canon-inkjetprinter gebruikt die de overeenkomende functies ondersteunt.
 - Papierbron (Paper Source)
 - Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex)
 - Mediumtype (Media Type)
 - Afdrukkwaliteit (Print Quality)
 - Dichtheid
 - Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)
 - Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Opmerking

- De mogelijke instellingen in het dialogvenster Document afdrukken variëren per printer.



• Printer

Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

• Eigenschappen... (Properties...)

Hiermee geeft u het scherm met geavanceerde printerinstellingen weer.

Opmerking

- Deze knop wordt weergegeven wanneer een andere printer dan een Canon-inkjetprinter is geselecteerd bij Printer.

• Papierbron (Paper Source)

Selecteer de papierbron.

• Pagina-indeling (Page Layout)

Selecteer een afdruktype.

- **Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)**

Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.

- **Afdrukken op schaal (Scaled Printing)**

U kunt afbeeldingen afdrukken op de geselecteerde schaal (vergroot of verkleind).

- **Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)**

De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).

- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

De afbeelding wordt afgedrukt op een volledig vel papier, zonder marges.

- **Pagina-ind. afdr. (2 op 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

Twee pagina's indelen en op een vel papier afdrukken.

- **Pagina-ind. afdr. (4 op 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**

Vier pagina's indelen en op een vel papier afdrukken.

Belangrijk

- De volgende instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer u een Canon-inkjetprinter gebruikt die de overeenkomende functies ondersteunt.
 - Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)
 - Pagina-ind. afdr. (2 op 1) (Page Layout Printing (2 on 1))
 - Pagina-ind. afdr. (4 op 1) (Page Layout Printing (4 on 1))

- **Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex)**

Automatisch afdrukken op beide zijden van een vel papier.

Opmerking

- Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex) wordt weergegeven wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing) of Afdrukken op schaal (Scaled Printing), en is beschikbaar wanneer Mediumtype (Media Type) is ingesteld op Normaal papier (Plain Paper).

- **Zijkant nieten (Staple Side)**

Selecteer een nietmarge in de lijst.

Opmerking

- Zijkant nieten (Staple Side) is beschikbaar als Automatisch dubbelzijdig aan (Auto Duplex On) is ingesteld.

- **Marge instellen... (Specify Margin...)**

Geef de breedte van de marge op (0 mm tot 30 mm).

Opmerking

- Marge instellen... (Specify Margin...) is beschikbaar als Automatisch dubbelzijdig aan (Auto Duplex On) is ingesteld.
- Een pagina past mogelijk niet op één pagina past door de instelling Marge instellen... (Specify Margin...). In dit geval wordt het document verkleind afgedrukt.

- **Vergroten/verkleinen**

Afbeeldingen bij het afdrukken vergroten of verkleinen.

-   **(Vergroten/verkleinen)**

Een vergrote of verkleinde afbeelding afdrukken door een schaal op te geven in stappen van 1%.

- **Automatisch (Auto)**

Schaal wordt automatisch aangepast op basis van de gedetecteerde papierbreedte en het geselecteerde papierformaat. De afbeelding kan 90 graden gedraaid worden afgedrukt, afhankelijk van het formaat.

- **Schaal (Scale)**

Selecteer een factor in de lijst.

Belangrijk

- Bij normaal formaat (100%) is het mogelijk dat bepaalde afbeeldingen klein worden afgedrukt of dat sommige stukken zijn afgekapt. Selecteer in dit geval Auto om het formaat van de afdruk in verhouding te brengen met het papierformaat.

● **Papierformaat (Paper Size)**

Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

Opmerking

- De mogelijke papierformaten hangen af van de geselecteerde printer.

● **Mediumtype (Media Type)**

Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukkwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papiertype.

Opmerking

- De mogelijke papiersoorten zijn afhankelijk van de geselecteerde printer.


● **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**

Selecteer de afdrukkwaliteit.

● **Dichtheid**

Klik op  (dichtheidsaanpassing) om de afdrukdichtheid te selecteren.

● **Aantal**

Klik op  (kopieerinstelling) om het aantal exemplaren te selecteren dat moet worden afgedrukt.

● **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)**

Schakel dit selectievakje in wanneer u het document in zwart-wit wilt afdrucken.

● **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrucken het resultaat weer te geven.

● **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

● **Afdrukken (Print)**

Afdrukken starten met de opgegeven instellingen.

Opmerking

- Als u wilt annuleren tijdens het afdrucken, selecteert u het printerpictogram op de taakbalk en klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing).

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo)

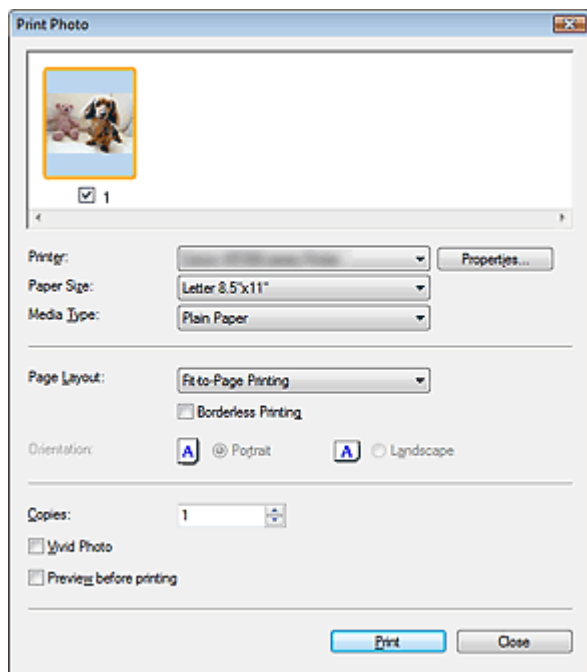
MP Navigator EX

Dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo)

Klik op Afdrukken (Print) in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik op Foto afdrukken (Print Photo) in de lijst om het dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo) te openen.

Belangrijk

- PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt.
- De volgende instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer u een Canon-inkjetprinter gebruikt die de overeenkomende functies ondersteunt.
 - Mediumtype (Media Type)
 - Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)
 - Vivid Photo
 - Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)



Opmerking

- Dubbelklik op een afbeelding om deze weer te geven in een ander venster.

• Printer

Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

• Eigenschappen... (Properties...)

Hiermee geeft u het scherm met geavanceerde printerinstellingen weer.

• Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

• Mediumtype (Media Type)

Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukkwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papiertype.

• Pagina-indeling (Page Layout)

Selecteer een afdruktype.

- **Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)**

Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.

- **Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)**

De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).

- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

Schakel dit selectievakje in om de afbeelding op een gehele pagina, zonder kader, af te drukken.

Belangrijk

- De instelling Pagina-indeling (Page Layout) wordt uitgeschakeld als u Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) selecteert.

- **Afdrukstand (Orientation)**

Geef de afdrukstand op.

Belangrijk

- Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing). Bij andere instellingen wordt de afbeelding automatisch geroteerd zodat deze goed op het papier past.

- **Aantal (Copies)**

Geef het aantal af te drukken exemplaren op.

- **Vivid Photo**

Schakel dit selectievakje in om de afbeelding af te drukken met levendige kleuren.

- **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrukken het resultaat weer te geven.

- **Afdrukken (Print)**

Start met afdrukken.

Opmerking

- Alleen de afbeeldingen waarbij het selectievakje in het venster met miniaturen is ingeschakeld, worden afgedrukt.

- **Sluiten (Close)**

Hiermee sluit u het dialogovenster zonder de foto af te drukken.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)

MP Navigator EX

Dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)

Klik op Verzenden (Send) in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) in de lijst om het dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail) te openen.

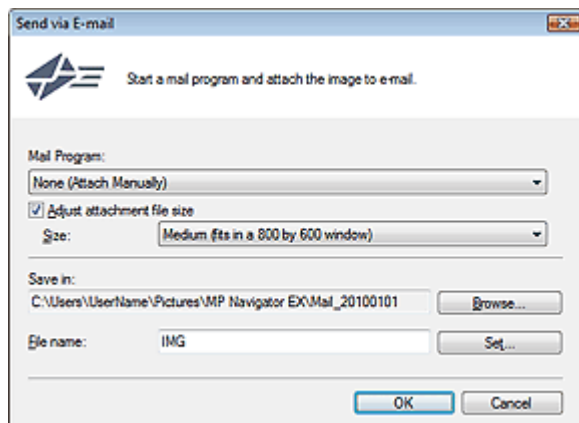
In het dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor het bijvoegen van afbeeldingen aan e-mailberichten.

Belangrijk

- MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
 - Microsoft Outlook
 (Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.)

Opmerking

- U kunt alleen PDF- en JPEG-bestanden bij e-mails voegen.



• E-mailprogramma (Mail Program)

Het e-mailprogramma dat is ingesteld op het tabblad Algemeen (General) van het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt weergegeven. Selecteer het gewenste e-mailprogramma.

• Bestandsgrootte van bijlage aanpassen (Adjust attachment file size)

Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG (JPEG), kunt u het formaat van afbeeldingen wijzigen door dit selectievakje in te schakelen. Selecteer een formaat bij Grootte (Size).

• Opslaan in (Save in)

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven. Indien het formaat is gewijzigd, worden de afbeeldingen met het nieuwe formaat opgeslagen.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

• Bestandsnaam (File name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt toevoegen (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Instellen... (Set...)**

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden.

Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).


[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

MP Navigator EX

Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

Klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Toon & gebruik (View & Use) of klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) bij de knoppen voor afbeeldingsverwerking om het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) te openen.


U kunt in het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) geavanceerde instellingen definiëren, zoals instellingen voor het corrigeren en verbeteren van afbeeldingen en het aanpassen van de helderheid en het contrast.

U kunt ook de bronafbeelding naast de bijgewerkte afbeelding weergeven om deze te vergelijken.

Belangrijk

- Het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen kan niet worden toegepast op PDF-bestanden of zwart-wit binaire bestanden.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) te klikken.
- Het corrigeren van grote afbeeldingen kan enige tijd duren.
- Raadpleeg 'Venster Toon & gebruik (View & Use)' voor meer informatie over het venster Toon & gebruik (View & Use).



(1) Taakgebied

(2) Werkbalk

Taakgebied

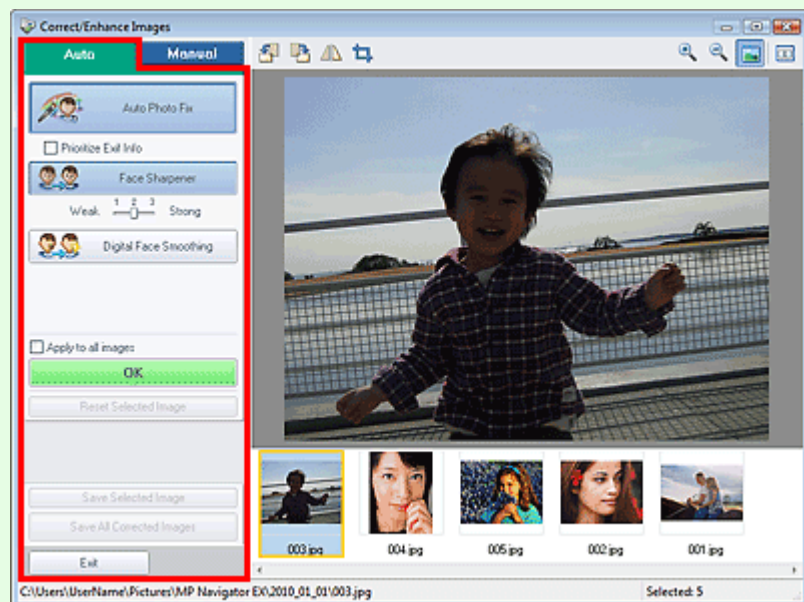
Beschikbare taken en instellingen zijn verschillend op de tabbladen Auto en Handmatig (Manual).

Klik op Auto of Handmatig (Manual) om het bijbehorende tabblad te openen.

Tabblad Auto

Met de functies op het tabblad Auto kunt u correcties en verbeteringen op de afbeelding in zijn geheel toepassen.

Zie 'Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren' voor meer informatie.



- **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)**

Hiermee worden automatische fotocorrecties toegepast.

- **Voorrang geven aan Exif-info (Prioritize Exif Info)**

Schakel dit selectievakje in om correcties toe te passen die voornamelijk zijn gebaseerd op de instellingen die waren geselecteerd op het moment van vastleggen.

Schakel dit selectievakje uit om correcties toe te passen op basis van de resultaten van de afbeeldingsanalyse. Deze instelling wordt aanbevolen.



Opmerking

- Exif is een standaardindeling waarmee u verschillende opnamegegevens kunt toevoegen aan afbeeldingen van digitale camera's (JPEG).

- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

Hiermee kunt u onscherpe gezichten verscherpen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

Hiermee kunt u de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels te verwijderen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images)**

Wanneer u deze optie selecteert, worden alle afbeeldingen in de miniaturenlijst automatisch gecorrigeerd/verbeterd.

- **OK**

Hiermee past u het geselecteerde effect toe op de geselecteerde afbeelding of op alle afbeeldingen.

- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties en verbeteringen die u op de geselecteerde afbeelding hebt toegepast.

- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde afbeelding op.

- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniaturen.

- **Afsluiten (Exit)**

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

Tabblad Handmatig

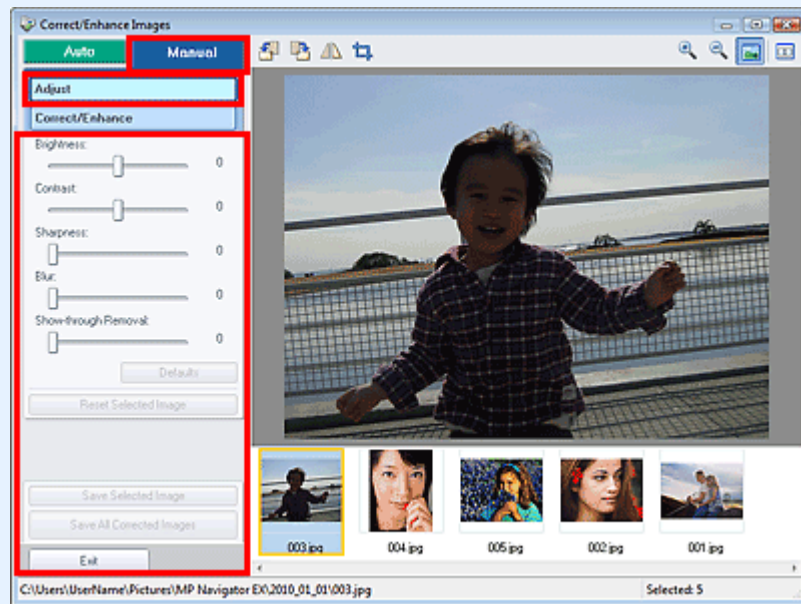
Het tabblad Handmatig (Manual) heeft twee menu's: Aanpassen (Adjust) en Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).

Gebruik Aanpassen (Adjust) om de helderheid en het contrast aan te passen of om de hele afbeelding scherper te maken.

Gebruik Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance) als u specifieke gedeelten wilt corrigeren/verbeteren.

Zie '[Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren](#)' voor meer informatie.

Aanpassing



- **Helderheid (Brightness)**

De algemene helderheid van de afbeelding wordt aangepast.

Verplaats de schuifregelaar naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken.

- **Contrast**

Het contrast van de afbeelding wordt aangepast. Als de afbeelding flets is vanwege gebrek aan contrast, kunt u het contrastniveau aanpassen.

Verplaats de schuifregelaar naar links om het contrast van de afbeelding te verlagen en naar rechts om het te verhogen.

- **Scherpte (Sharpness)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken. Pas de scherppte aan als de foto onscherp is of tekst vaag leesbaar is.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de afbeelding scherper te maken.

- **Vervagen (Blur)**

Vervaagt de contouren van onderwerpen om de afbeelding een zachtere uitstraling te geven.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de afbeelding te vervagen.

- **Doorschijnendheid verwijderen (Show-through Removal)**

Verwijdert doorschijnendheid van tekst of de basiskleur door de achterkant. Pas het niveau van doorschijnendheid aan om te voorkomen dat tekst of de basiskleur van de achterkant van een dun document doorschijnt op de voorkant.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om doorschijnendheid meer te verwijderen.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen (helderheid, contrast, scherppte, vervaging en doorschijnendheid) terug op de standaardwaarden.

- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties, verbeteringen en aanpassingen die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde/aangepaste afbeelding op.

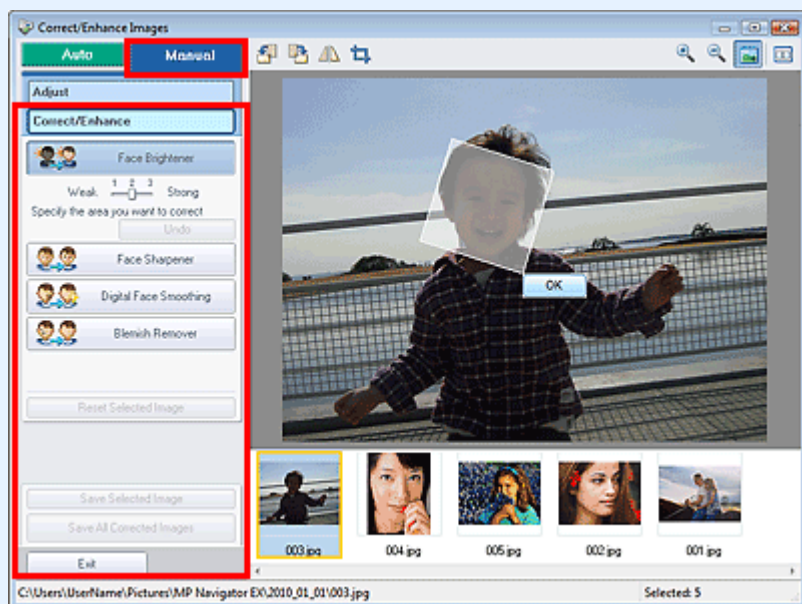
- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde/aangepaste afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniaturen.

- **Afsluiten (Exit)**

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

Correctie/verbetering



- **Helderheid gezicht (Face Brightener)**

Hiermee wordt de hele afbeelding gecorrigeerd om het deel van het gezicht in en rond het geselecteerde deel helderder te maken.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

Hiermee wordt de hele afbeelding gecorrigeerd om het deel van het gezicht in en rond het geselecteerde deel scherper te maken.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

Hiermee kunt u de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels uit het geselecteerde deel te verwijderen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Vlekken verwijderen (Blemish Remover)**

Hiermee verwijdert u moedervlekken uit het geselecteerde deel.

- **OK**

Hiermee past u het geselecteerde effect toe op het opgegeven gebied.

- **Ongedaan maken (Undo)**

Hiermee wordt de laatste correctie/verbetering geannuleerd.

- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties en verbeteringen die u op de geselecteerde afbeelding hebt toegepast.

- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde afbeelding op.

- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniatures.

- **Afsluiten (Exit)**

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

Werkbalk

- **Werkbalk**

-  **(Linksom roteren)**


De afbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.

-  **(Rechtsom roteren)**

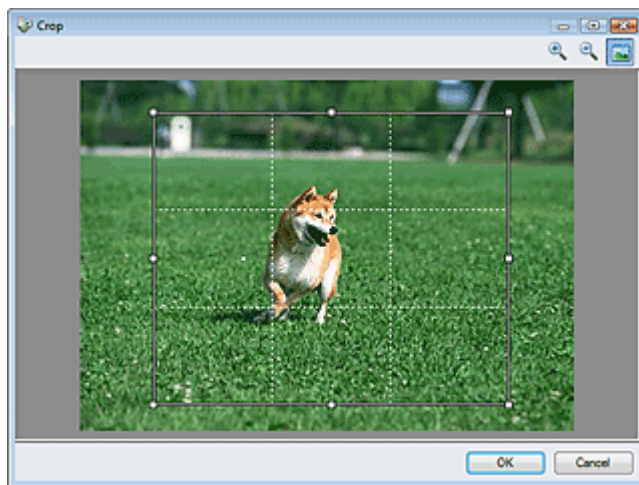
De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.

-  **(Omkeren)**

De afbeelding wordt horizontaal omgekeerd.

-  **(Bijsnijden)**

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Sleep het witte kader in het weergegeven venster om het te behouden gebied aan te geven. Verplaats de cursor binnen het witte kader en sleep de aanwijzer om het gebied te verplaatsen.



Opmerking

- Plaats de hoofdonderwerpen langs de witte stippellijnen of op de snijpunten om een evenwichtig beeld te maken.

-  **(Vergroten)**

De weergegeven afbeelding wordt vergroot.

-  **(Verkleinen)**

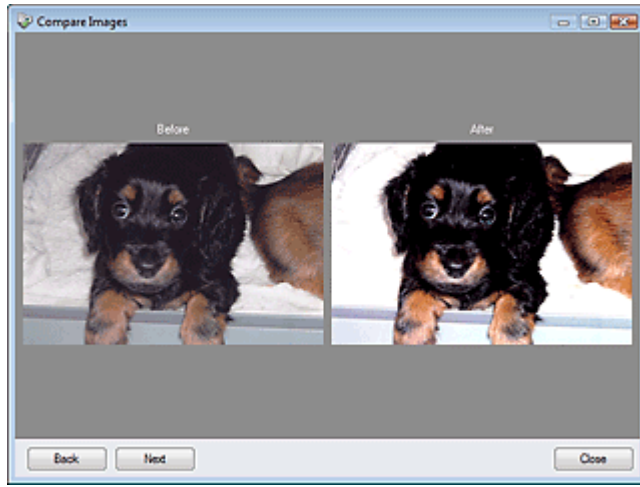
De weergegeven afbeelding wordt verkleind.

-  **(Volledig scherm)**

Hiermee geeft u de hele afbeelding weer in Voorbeeld.

-  **(Vergelijken)**

Hiermee opent u een venster waarin u de afbeeldingen van voor en na de correctie/verbetering naast elkaar kunt vergelijken. De bronafbeelding wordt links weergegeven en de gecorrigeerde afbeelding rechts.




[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

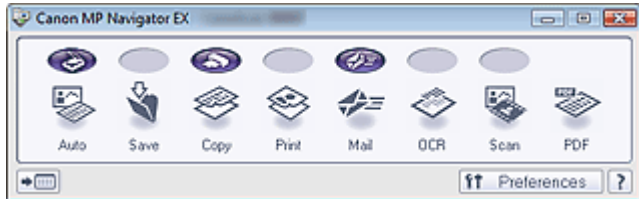
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Scherm voor modus Eenmaal klikken

MP Navigator EX

Scherm voor modus Eenmaal klikken

Klik op de knop  (Modus schakelen) links onder in het scherm voor de navigatiemodus om het scherm voor de modus Eenmaal klikken weer te geven.

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken te klikken.



- **Automatisch (Auto)**

Documenten scannen door automatisch het documenttype te detecteren. De bestandsindeling wordt automatisch ingesteld. Bestanden worden opgeslagen naar een computer.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan) geopend en kunt u de instellingen voor opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Automatische scan \(Auto Scan\)](#)

- **Opslaan (Save)**

Hiermee kunt u documenten en foto's scannen en ze opslaan op een computer. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Opslaan (Save) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Opslaan \(Save\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

- **Kopiëren (Copy)**

Documenten scannen en afdrukken.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Kopiëren (Copy) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven.

➔ [Dialoogvenster Kopiëren \(Copy\)](#)

- **Afdrukken (Print)**

U kunt documenten scannen en afdrukken nadat u het papier, de afdrukmethode, het formaat, enzovoort hebt opgegeven. Dit is handig als u afgedrukte foto's wilt kopiëren of vergroten.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Afdrukken (Print) geopend. U kunt de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven en afdrukken met een printer.

➔ [Dialoogvenster Afdrukken \(Print\)](#)

- **Verzenden (Mail)**

Documenten of foto's scannen en ze toevoegen aan een e-mailbericht.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Verzenden (Mail) geopend en kunt u de instellingen voor scannen/opslaan en voor het e-mailprogramma opgeven.

➔ [Dialoogvenster Verzenden \(Mail\)](#)

- **OCR**

Tekstdocumenten scannen en de tekst in de afbeelding weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster OCR geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster OCR](#)

- **Scannen (Scan)**

Documenten/foto's scannen en openen in een opgegeven toepassing. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Scannen (Scan) geopend en kunt u de

instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scannen \(Scan\)](#)

- **PDF**

Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster PDF geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster PDF](#)



- **Knop AUTO SCAN**

Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop AUTO SCAN van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop AUTO SCAN wordt boven de toegewezen functie weergegeven.



- **Knop KOPIËREN (COPY)**

Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop KOPIËREN van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop KOPIËREN wordt boven de toegewezen functie weergegeven.



- **Knop E-MAIL**

Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop E-MAIL van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop E-MAIL wordt boven de toegewezen functie weergegeven.



- **(Modus schakelen)**

Naar navigatiemodus schakelen. Het scherm van de navigatiemodus wordt weergegeven.

➔ [Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken \(Custom Scan with One-click\)](#)



Preferences

- **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)



- **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

Belangrijk

- De volgende beperkingen zijn van toepassing wanneer u scant terwijl Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) in het dialoogvenster Opslaan (Save) of Afdrukken (Print) of Scannen (Scan).

Als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens, geeft u het Documenttype (Document Type) op (selecteer niet de Auto-mode (Auto Mode)).

Verwant onderwerp

- ▶ [Eenvoudig scannen met eenmaal klikken](#)

[Naar boven](#) 

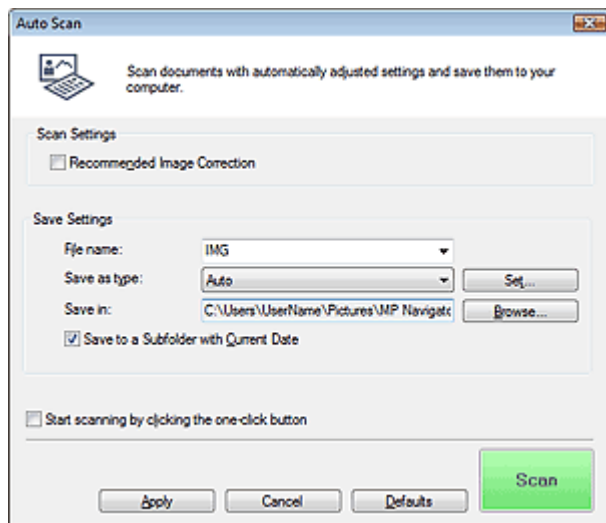
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogoogvenster Automatische scan (Auto Scan)

MP Navigator EX

Dialogoogvenster Automatische scan (Auto Scan)

Klik op Automatische scan (Auto Scan) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of klik op Auto in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogoogvenster Automatische scan (Auto Scan) te openen.



• Ondersteunde documenten

Foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten, cd's/dvd's en film.

Belangrijk

- De volgende documenttypen kunnen niet correct worden gescand. Klik in dat geval op een ander pictogram in de modus Eenmaal klikken of op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) en geef het documenttype of -formaat op.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Als u zwart-witfilm of film van 120 formaat wilt scannen, scant u vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).
 - ➔ **Film scannen in Geavanceerde modus**
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie '[Documenten plaatsen](#)' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

Opmerking

- Als u moiré wilt beperken, klikt u op een ander pictogram in de modus Eenmaal klikken of op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) en stelt u Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

Scan-instellingen (Scan Settings)

• Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction)

Schakel dit selectievakje in om geschikte correcties automatisch toe te passen op basis van het documenttype.

Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- 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.

Instellingen opslaan (Save Settings)

• Bestandsnaam (File name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

• Type bestanden (Save as type)

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan. Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF, BMP of PDF.

Belangrijk

- Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, kan de bestandsindeling verschillen, afhankelijk van hoe u het document plaatst. Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.
- U kunt geen wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.

Opmerking

- Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.
Foto's, ansichtkaarten, cd's/dvd's, visitekaartjes en film: JPEG
Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF
U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).

• Instellen... (Set...)

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto

U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op PDF

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

• 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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

• Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.

Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee kunt u documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven.

Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

[Naar boven](#) ↕

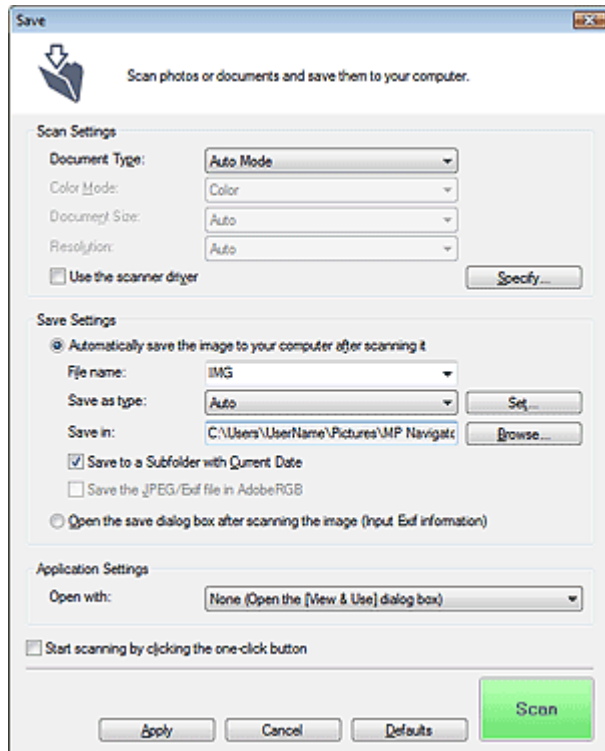
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Opslaan (Save) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

MP Navigator EX

Dialogvenster Opslaan (Save) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

Klik op Opslaan (Save) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken om het dialogvenster Opslaan (Save) te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld. Als Film (auto-mode) (Film (Auto mode)) is geselecteerd, wordt het filmtyp (negatief of positief) automatisch vastgesteld.

Belangrijk

- De door Auto-mode (Auto Mode) ondersteunde documenttypen zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten, cd's/dvd's en film.
- De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het documenttype of -formaat opgeven.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Film wordt mogelijk niet correct gescand als Auto-mode (Auto Mode) of Film (auto-mode) (Film(Auto mode)) is geselecteerd. Selecteer in dat geval het type film en scan opnieuw.

- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

Opmerking

- Voor moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

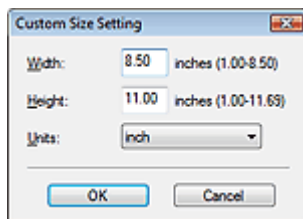
● Kleurenmodus (Color Mode)

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

● Documentformaat (Document Size)

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

● Resolutie (Resolution)

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand. U kunt de volgende scanresoluties opgeven:

Als Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op film: 75 dpi/100 dpi/150 dpi/200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi

Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op film: 300 dpi/400 dpi/600 dpi/1200 dpi/2400 dpi/4800 dpi

➔ Resolutie

● Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Opslaan (Save) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

● Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)

Instellingen opslaan (Save Settings)

● De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

De instellingen Bestandsnaam (File name), Type bestanden (Save as type) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

Belangrijk

- Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF of BMP. Auto wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode). Wanneer u afbeeldingen opslaat als PDF-bestand, selecteert u PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

Belangrijk

- Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) en Type bestanden (Save as type) op Auto, kan de bestandsindeling verschillen, afhankelijk van hoe u het document plaatst.
Zie '[Documenten plaatsen](#)' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.
- U kunt geen afbeeldingen toevoegen aan PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

Opmerking

- Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.
Foto's, ansichtkaarten, cd's/dvd's, visitekaartjes en film: JPEG
Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF
U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).
Afbeeldingen die als PDF-bestand zijn opgeslagen, worden in sommige toepassingen mogelijk niet geopend. Selecteer in dat geval een andere optie dan Auto bij Type bestanden (Save as type).
- Als u JPEG/Exif selecteert en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode), kunt u het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) inschakelen.

- **Instellen... (Set...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto

U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

Als Type bestanden (Save as type) is PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie '[Dialogoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#)' voor meer informatie.

- **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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

Schakel dit selectievakje in om de afbeeldingen op te slaan met kleuren die overeenkomen met Adobe RGB.

Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode).
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Adobe RGB-profiel niet is geïnstalleerd.

Opmerking

- U kunt deze instelling niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.
- Als u een afbeelding opslaat terwijl het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) is ingeschakeld, wordt aan het begin van de bestandsnaam een onderstrepingsteken toegevoegd. (Voorbeeld: _Image0001.jpg)

- **Dialogovenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Hiermee opent u het dialoogvenster Opslaan (Save) nadat de afbeeldingen zijn gescand, zodat u instellingen voor opslaan kunt opgeven, zoals doelmap, bestandsnaam en Exif-informatie.

➔ [Dialogovenster Opslaan \(Save\)](#)

Opmerking

- Als u wachtwoorden voor PDF-bestanden wilt instellen, selecteert u Dialogovenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)). Nadat de afbeelding is gescand, kunt u de wachtwoorden instellen in het dialoogvenster Opslaan (Save).

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

Instellingen voor de toepassing (Application Settings)

- **Openen met (Open with)**

U kunt selecteren of u nadat de afbeeldingen zijn opgeslagen het venster Toon & gebruik (View & Use) of de Verkenner wilt openen.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast. Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)/Voorbeeld (Preview)**

Hiermee kunt u documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen. Als film is geselecteerd voor Documenttype (Document Type), wordt deze knop gewijzigd in Voorbeeld (Preview). Als u op de knop klikt, worden de miniatures van de foto's op de film weergegeven. Schakel in het weergegeven dialoogvenster de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt scannen en klik op Scannen (Scan). Start met scannen.

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven. Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

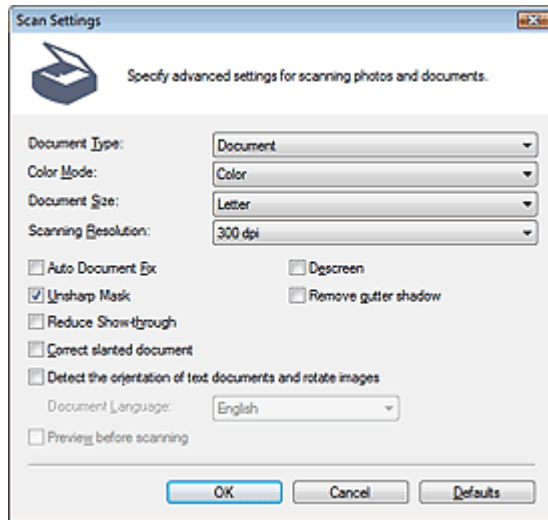
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)

MP Navigator EX

Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)

Het dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend als u in het scherm voor de modus Eenmaal klikken op Opgeven... (Specify...) klikt.

In het dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen configureren voor het scannen met één klik of voor het scannen met de knoppen op het apparaat (scannerknoppen).



Opmerking

- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

• Documenttype (Document Type)

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend.

In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) enzovoort, ook automatisch ingesteld. Als Film (auto-mode) (Film (Auto mode)) is geselecteerd, wordt het filmtyp (negatief of positief) automatisch vastgesteld.

Belangrijk

- Film wordt mogelijk niet correct gescand als Auto-mode (Auto Mode) of Film (auto-mode) (Film(Auto mode)) is geselecteerd. Selecteer in dat geval het type film en scan opnieuw.
- Voor een correcte scan moet u een documenttype selecteren dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

• Kleurenmodus (Color Mode)

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

• Kleur (Color)

In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

• Grijswaarden (Grayscale)

In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

Belangrijk

- Grijswaarden (Grayscale) kan niet worden geselecteerd als Film (auto-mode) (Film(Auto mode)) is geselecteerd bij Documenttype (Document Type).

- **Zwart-wit (Black and White)**

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.

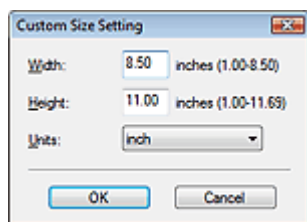
Belangrijk

- U kunt Zwart-wit (Black and White) niet selecteren als het Documenttype (Document Type) film is.

- **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

- **Scanresolutie (Scanning Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand. U kunt de volgende scanresoluties opgeven:

Als Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op film: 75 dpi/100 dpi/150 dpi/200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi

Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op film: 300 dpi/400 dpi/600 dpi/1200 dpi/2400 dpi/4800 dpi

➔ [Resolutie](#)

- **Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction) / Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) / Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix)**

Het item dat wordt weergegeven, varieert naargelang het Documenttype (Document Type).

- **Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction)**

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode). Schakel dit selectievakje in om Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) of Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix) toe te passen op basis van het documenttype.

- **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)**

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Foto (Photo) of film. Schakel dit selectievakje in om automatisch de opgenomen scène (landschap, nachtsce ne, enzovoort) te analyseren en geschikte correcties toe te passen.

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

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document. Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, is Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) in het dialoogvenster Afdrukken (Print) niet beschikbaar.
- Deze functies zijn niet beschikbaar wanneer u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) opent vanuit het dialoogvenster OCR.
- Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) is niet beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White) of Grijswaarden (Grayscale).
- Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix) is niet beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

● **Moiré-reductie (Descreen)**

Schakel dit selectievakje in om moiré patronen te reduceren.

Afgedrukte foto's en afbeeldingen 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. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré-reductie (Descreen) inschakelt.

● **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

● **Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow)**

Schakel dit selectievakje in om schaduwen tussen pagina's bij het scannen van open boekjes te corrigeren

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als Automatisch detecteren (Auto Detect), Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of als de Assistent voor samenvoegen voor Documentformaat (Document Size) is geselecteerd.
- Lijn het document goed uit met de positiemarkering op de plaat.

Opmerking

- Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) om schaduw van de rugmarge te corrigeren wanneer u documenten scant van een niet-standaardformaat of wanneer aangepaste bijsnijdkaders zijn ingesteld. Zie Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in ' [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)' (tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear).

● **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document scherper te maken of om het doorschijnen van tekst in en te voorkomen.

Opmerking

- Schakel dit selectievakje in als het Documenttype (Document Type) een tekstdocument is en als de gescande afbeelding doorschijnend is.

● **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer 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 of met de hand geschreven tekst
 - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

Opmerking

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

● **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer 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

Opmerking

- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

● **Documenttaal (Document Language)**

Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

● **Scanvoorbeeld (Preview before scanning)**

Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen weer te geven nadat u de film hebt gescand.

● **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

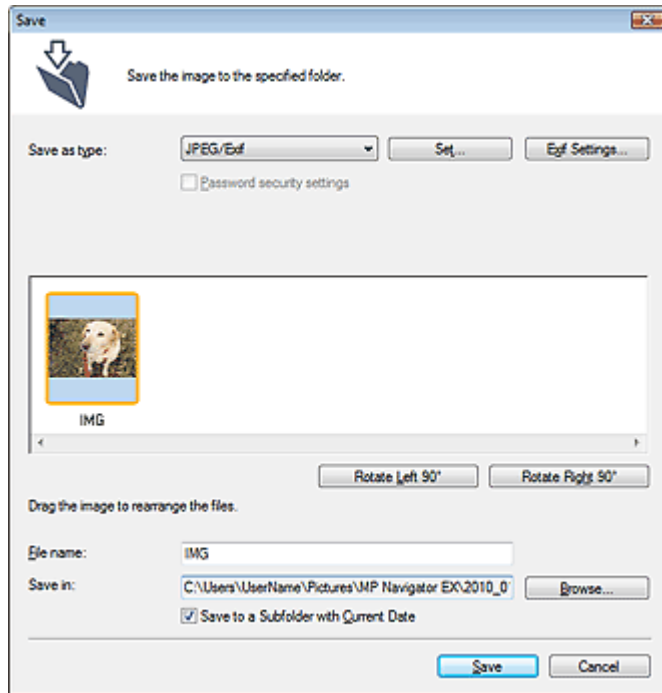
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogovenster Opslaan (Save)

MP Navigator EX

Dialogovenster Opslaan (Save)

Het dialogovenster Opslaan (Save) wordt geopend wanneer u scant vanuit het dialogovenster Opslaan (Save) of Scannen (Scan) in het scherm voor de modus Eenmaal klikken nadat u Dialogovenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)) hebt geselecteerd.

U kunt het bestandstype en de bestemming opgeven terwijl u de miniatures weergeeft.



- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

- **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

- **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

Opmerking

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen

zijn bewerkt.

- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

Belangrijk

- PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) en PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) kan niet worden geselecteerd voor afbeeldingen die in het dialoogvenster Scannen (Scan) zijn gescand.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

● **Instellen... (Set...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

Als Type bestanden (Save as type) is PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogovenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

● **Exif-instellingen... (Exif Settings...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif, kunt u Exif-informatie opgeven voor het bestand dat wordt opgeslagen.

➔ [Dialogovenster Exif-instellingen \(Exif Settings\)](#)

● **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

Schakel dit selectievakje in om het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

● **Toevoegen aan (Add to)**

Dit wordt weergegeven wanneer u PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) selecteert bij Type bestanden (Save as type) en het PDF-bestand opgeeft waaraan afbeeldingen worden toegevoegd. Als u het bestand wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een ander bestand op te geven.

Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.

● **90° links roteren (Rotate Left 90°) / 90° rechts roteren (Rotate Right 90°)**

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.

Selecteer de afbeelding die u wilt draaien en klik op 90° links roteren (Rotate Left 90°) of 90° rechts roteren (Rotate Right 90°).

● **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

● **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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

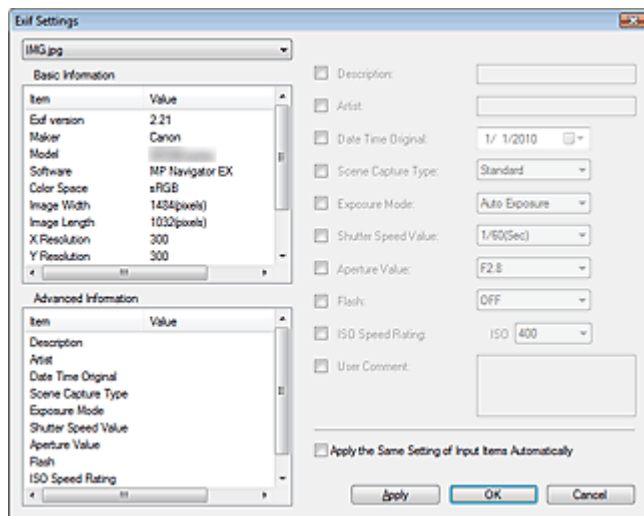
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Exif-instellingen (Exif Settings)

MP Navigator EX

Dialogvenster Exif-instellingen (Exif Settings)

U kunt Exif-informatie toevoegen aan het bestand dat u wilt opslaan. Exif is een standaardindeling waarmee u verschillende opnamegegevens kunt toevoegen aan afbeeldingen van digitale camera's (JPEG). Wanneer u Exif-informatie opneemt in gescande afbeeldingen, kunt u deze samen met afbeeldingen van digitale camera's organiseren en afdrucken.

Het dialogvenster Exif-instellingen (Exif Settings) kan worden geopend wanneer bij Type bestanden (Save as type) JPEG/Exif is geselecteerd.



- **Basisinformatie (Basic Information)**

Hier wordt de informatie weergegeven die automatisch worden opgehaald vanaf het apparaat of uit de software.

- **Geavanceerde informatie (Advanced Information)**

Geeft informatie weer die wordt opgegeven aan de rechterkant van het scherm.

- **Gebied voor instellingen voor Geavanceerde informatie (Advanced Information)**

U kunt Exif-informatie zoals de titel en de opnamedatum opgeven. Schakel de selectievakjes in van de items die u wilt opgeven en selecteer informatie of geef deze op.

- **Deze instelling voor invoeritems automatisch toepassen (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

Schakel dit selectievakje in om automatisch de informatie weer te geven die u voor de vorige afbeelding hebt opgegeven.

- **Pas toe (Apply)**

Klik nadat u de gewenste informatie hebt opgegeven op Pas toe (Apply) om deze aan de afbeelding toe te voegen. De informatie verschijnt in Geavanceerde informatie (Advanced Information).

- **OK**

De opgegeven informatie wordt aan de afbeelding toegevoegd en het scherm wordt gesloten. De opgegeven informatie wordt opgeslagen.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee annuleert u de instellingen en sluit u het scherm.

Informatie is opgeslagen wanneer u op Annuleren (Cancel) klikt nadat u op Pas toe (Apply) hebt geklikt.

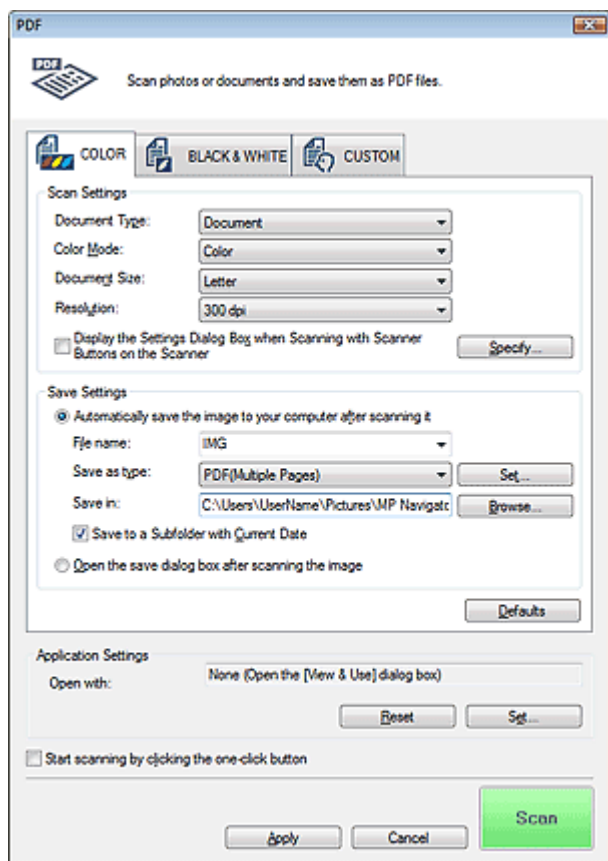
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster PDF

MP Navigator EX

Dialogvenster PDF

Klik op PDF op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogvenster PDF te openen. In het dialogvenster PDF kunt u geavanceerde instellingen configureren op de tabbladen KLEUR (COLOR), ZWART-WIT (BLACK & WHITE) en AANGEPAST (CUSTOM) voordat u gaat scannen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

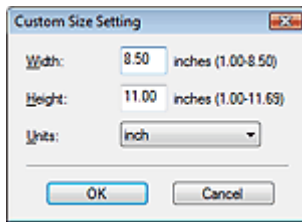
- **Kleurenmodus (Color Mode)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

● **Resolutie (Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

● **Open Instellingen bij scannen met de knoppen op scanner (Display the Settings Dialog Box when Scanning with Scanner Buttons on the Scanner)**

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

● **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

Instellingen opslaan (Save Settings)

● **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

De instellingen Bestandsnaam (File name), Type bestanden (Save as type) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

Belangrijk

- Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

● **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

● **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

● **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

● **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

● **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

Belangrijk

- U kunt geen afbeeldingen toevoegen aan PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn

beveiligd.

Opmerking

- Zie 'PDF-bestanden maken/bewerken ' voor informatie over het verwijderen of opnieuw ordenen van pagina's in opgeslagen PDF-bestanden.

● Instellen... (Set...)

U kunt het PDF-compressietype en andere geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-instellingen opgeven.

➔ [Dialogovenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#)

● 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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

● Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

● Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image)

Hiermee opent u het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) nadat de afbeeldingen zijn gescand en geeft u instellingen op als de doelmap en bestandsnaam.

➔ [Dialogovenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)

Opmerking

- Als u wachtwoorden voor PDF-bestanden wilt instellen, selecteert u Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image). Nadat de afbeelding is gescand, kunt u de wachtwoorden instellen in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

● Standaard (Defaults)

Hiermee zet u alle instellingen van Scan-instellingen (Scan Settings) en Instellingen opslaan (Save Settings) terug op de standaardinstellingen.

Instellingen voor de toepassing (Application Settings)

● Openen met (Open with)

Geef een toepassing op waarmee u de gescande afbeelding wilt openen. Sleep het pictogram van een toepassing naar dit vak die de bestandsindeling ondersteunt die wordt weergegeven in Type bestanden (Save as type). De opgegeven toepassing wordt gestart nadat de afbeeldingen zijn gescand.

Belangrijk

- Afhankelijk van de opgegeven toepassing worden de afbeeldingen mogelijk niet correct weergegeven of wordt de toepassing niet gestart.

Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

● Herstellen (Reset)

De toepassingsinstelling annuleren.

- **Instellen... (Set...)**

Hiermee kunt u een toepassing instellen die moet worden gestart.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.

Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee kunt u documenten als PDF-bestanden scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

MP Navigator EX

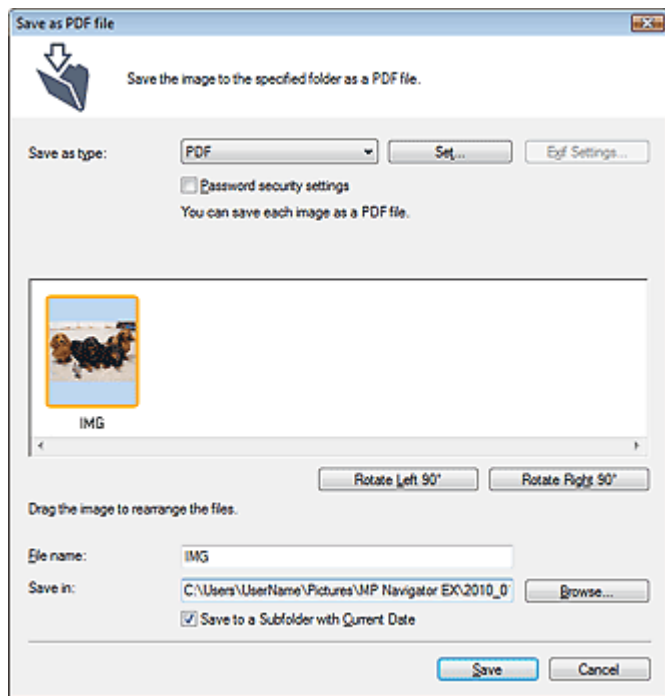
Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

Het dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend wanneer u scant vanuit het dialogvenster PDF in het scherm voor de modus Eenmaal klikken nadat u Het dialogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image) hebt geselecteerd.

In het dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u instellingen opgeven voor het opslaan van afbeeldingen op een computer.

Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.



• Type bestanden (Save as type)

Selecteer een PDF-bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

• PDF

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

• PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

Opmerking

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

• PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

 **Belangrijk**

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

• Instellen... (Set...)

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

• Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)

Schakel dit selectievakje in om het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

• 90° links roteren (Rotate Left 90°) / 90° rechts roteren (Rotate Right 90°)

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.

Selecteer de afbeelding die u wilt draaien en klik op 90° links roteren (Rotate Left 90°) of 90° rechts roteren (Rotate Right 90°).

• Bestandsnaam (File name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

• Opslaan in (Save in)

Hier wordt de map weergegeven waarin de PDF-bestanden moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

• Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) ↕

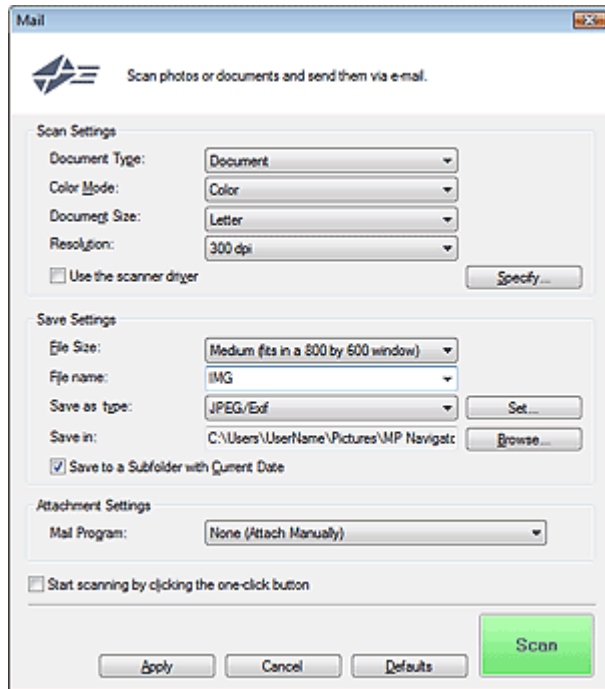
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Verzenden (Mail)

MP Navigator EX

Dialogvenster Verzenden (Mail)

Klik op Verzenden (Mail) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken om het dialogvenster Verzenden (Mail) te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

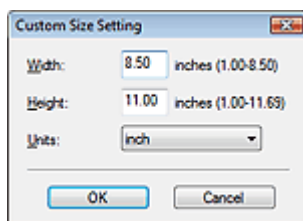
- **Kleurenmodus (Color Mode)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de

hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

- **Resolutie (Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

- **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Verzenden (Mail) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

Instellingen opslaan (Save Settings)

- **Bestandsgrootte (File Size)**

Maak een keuze uit de formaten Klein (past in venster van 640 bij 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Medium (past in 800 bij 600-venster) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Groot (past in venster van 1024 bij 768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) en Origineel (Original).

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer JPEG/Exif, PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)).



Belangrijk

- U kunt geen wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

- **Instellen... (Set...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

- **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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige

datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

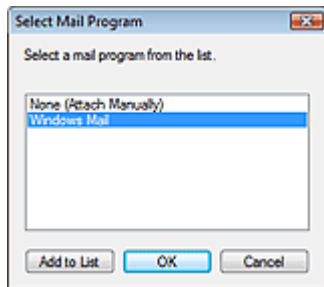
Instellingen voor bijlagen (Attachment Settings)

- **E-mailprogramma (Mail Program)**

Hiermee geeft u een e-mailprogramma op.

Opmerking

- Selecteer Toevoegen... (Add...) om het dialogoogvenster E-mailprogramma selecteren (Select Mail Program) te openen, waarin u een e-mailprogramma kunt selecteren. Als het gewenste e-mailprogramma niet wordt weergegeven, klikt u op Toevoegen aan lijst (Add to List) en selecteert u het programma.



- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.

Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen.

Na afloop van het scannen wordt het e-mailprogramma automatisch gestart en wordt een nieuw berichtsscherm geopend met de afbeelding toegevoegd.

[Naar boven](#) 

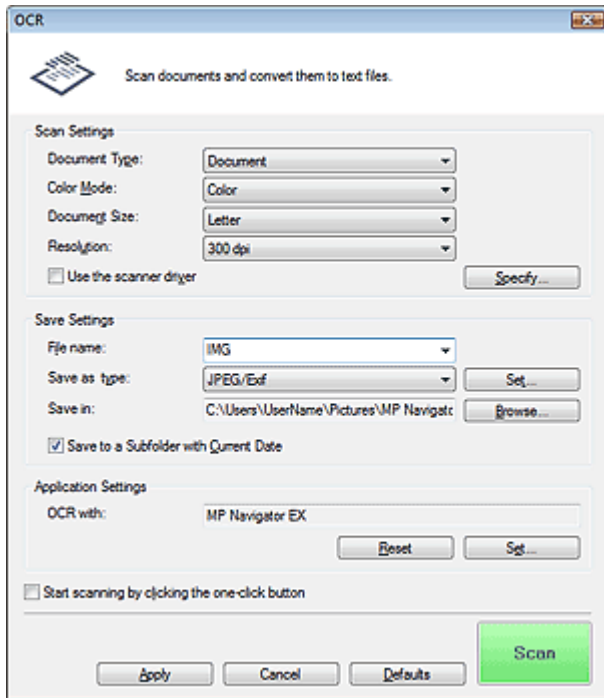
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster OCR



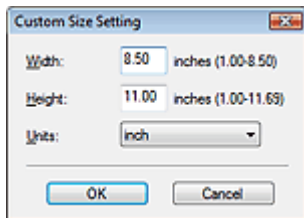
Dialogvenster OCR

Klik op OCR op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogvenster OCR te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- Documenttype (Document Type)**
 Selecteer het type document dat u wilt scannen.
- Kleurenmodus (Color Mode)**
 Selecteer hoe u het document wilt scannen.
- Documentformaat (Document Size)**
 Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
 Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



- Resolutie (Resolution)**
 Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
 ➔ [Resolutie](#)
- Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**
 Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven

en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster OCR worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

Opmerking

- Wanneer u scheve documenten wilt corrigeren, selecteert u het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) om de nauwkeurigheid van tekstherkenning te verbeteren

Instellingen opslaan (Save Settings)

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer JPEG/Exif, TIFF of BMP.

Belangrijk

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

- **Instellen... (Set...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

- **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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

Instellingen voor de toepassing (Application Settings)

- **OCR met (OCR with)**

Geef een OCR-toepassing op.

Als u MP Navigator EX opgeeft, wordt de tekst nadat de afbeelding gescand is in de afbeelding geëxporteerd naar en weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows)

Opmerking

- U kunt alleen teksten in talen exporteren naar Kladblok (geleverd bij Windows) die geselecteerd kunnen worden op het tabblad Algemeen (General) Klik op Instellen... (Set...) op het tabblad Algemeen (General) en geef de taal op van het document dat u wilt scannen. Als u meerdere documenten scant, kunt u de geëxporteerde tekst in één bestand verzamelen.
➔ **Tabblad Algemeen (General)**
 - Tekst die wordt weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows) kan alleen als leidraad worden gebruikt. 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
 - Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.
-

- **Herstellen (Reset)**

De toepassingsinstelling annuleren.

- **Instellen... (Set...)**

Hiermee kunt u een toepassing selecteren.



Belangrijk

- Afhankelijk van de opgegeven toepassing wordt de tekst mogelijk niet juist geëxporteerd of wordt de toepassing niet gestart.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast. Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen.

[Naar boven](#) ↕

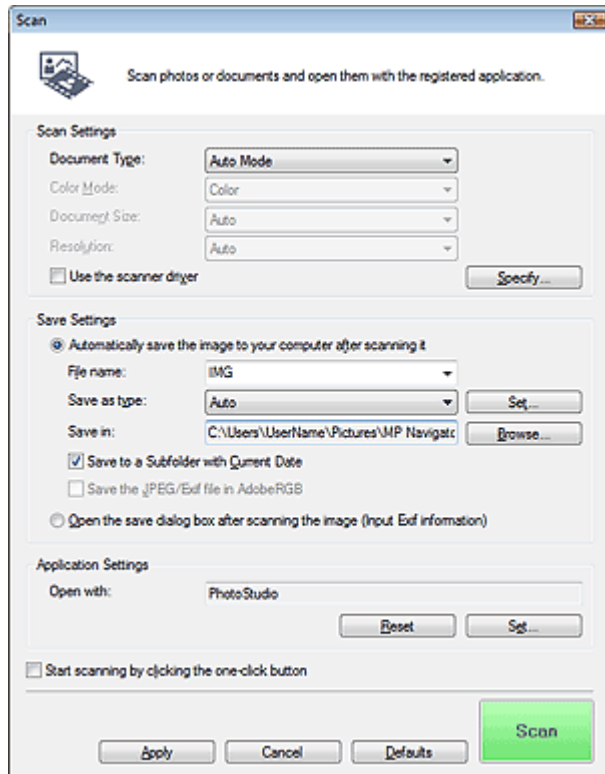
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Scannen (Scan)

MP Navigator EX

Dialogvenster Scannen (Scan)

Klik op Scannen (Scan) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogvenster Scannen (Scan) te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld. Als Film (auto-mode) (Film (Auto mode)) is geselecteerd, wordt het filmtype (negatief of positief) automatisch vastgesteld.

Belangrijk

- De door Auto-mode (Auto Mode) ondersteunde documenttypen zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten, cd's/dvd's en film.
- De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het documenttype of -formaat opgeven.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Film wordt mogelijk niet correct gescand als Auto-mode (Auto Mode) of Film (auto-mode) (Film(Auto mode)) is geselecteerd. Selecteer in dat geval het type film en scan opnieuw.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen.

Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand.
Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

Opmerking

- Voor moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

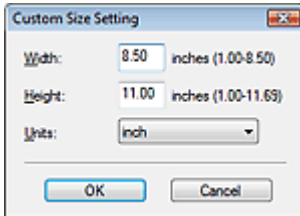
● **Kleurenmodus (Color Mode)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

● **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

● **Resolutie (Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand. U kunt de volgende scanresoluties opgeven:

Als Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op film: 75 dpi/100 dpi/150 dpi/200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi

Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op film: 300 dpi/400 dpi/600 dpi/1200 dpi/2400 dpi/4800 dpi

➔ [Resolutie](#)

● **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Scannen (Scan) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

● **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

Instellingen opslaan (Save Settings)

● **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

De instellingen Bestandsnaam (File name), Type bestanden (Save as type) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

● **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF of BMP. Auto wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode).

Belangrijk

- Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) en Type bestanden (Save as type) op Auto, kan de bestandsindeling verschillen, afhankelijk van hoe u het document plaatst.
Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

Opmerking

- Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.
Foto's, ansichtkaarten, cd's/dvd's, visitekaartjes en film: JPEG
Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF
U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).
Afbeeldingen die als PDF-bestand zijn opgeslagen, worden in sommige toepassingen mogelijk niet geopend. Selecteer in dat geval een andere optie dan Auto bij Type bestanden (Save as type).
- Als u JPEG/Exif selecteert en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode), kunt u het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) inschakelen.

- **Instellen... (Set...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto

U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

- **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 Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010_01_01' (Jaar_Maand_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

Schakel dit selectievakje in om de afbeeldingen op te slaan met kleuren die overeenkomen met Adobe RGB.

Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode).
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Adobe RGB-profiel niet is geïnstalleerd.

Opmerking

- U kunt deze instelling niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.
- Als u een afbeelding opslaat terwijl het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) is ingeschakeld, wordt aan het begin van de bestandsnaam een onderstrepingsteken toegevoegd. (Voorbeeld: _Image0001.jpg)

● **Dialogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Hiermee opent u het dialoogvenster Opslaan (Save) nadat de afbeeldingen zijn gescand, zodat u instellingen voor opslaan kunt opgeven, zoals doelmap, bestandsnaam en Exif-informatie.

➔ [Dialogvenster Opslaan \(Save\)](#)

Instellingen voor de toepassing (Application Settings)

● **Openen met (Open with)**

Geef een toepassing op waarmee u de gescande afbeelding wilt openen. Sleep het pictogram van een toepassing naar dit vak die de bestandsindeling ondersteunt die wordt weergegeven in Type bestanden (Save as type). De opgegeven toepassing wordt gestart nadat de afbeeldingen zijn gescand.

Belangrijk

- Afhankelijk van de opgegeven toepassing worden de afbeeldingen mogelijk niet correct weergegeven of wordt de toepassing niet gestart.

Opmerking

- Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

● **Herstellen (Reset)**

De toepassingsinstelling annuleren.

● **Instellen... (Set...)**

Hiermee kunt u een toepassing instellen die moet worden gestart.

● **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

● **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast. Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

● **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

● **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

● **Scannen (Scan)/Voorbeeld (Preview)**

Hiermee kunt u documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen. Als film is geselecteerd voor Documenttype (Document Type), wordt deze knop gewijzigd in Voorbeeld (Preview). Als u op de knop klikt, worden de miniaturen van de foto's op de film weergegeven. Schakel in het weergegeven dialoogvenster de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt

scannen en klik op Scannen (Scan). Start met scannen.

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven.

Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Kopiëren (Copy)

MP Navigator EX

Dialogvenster Kopiëren (Copy)

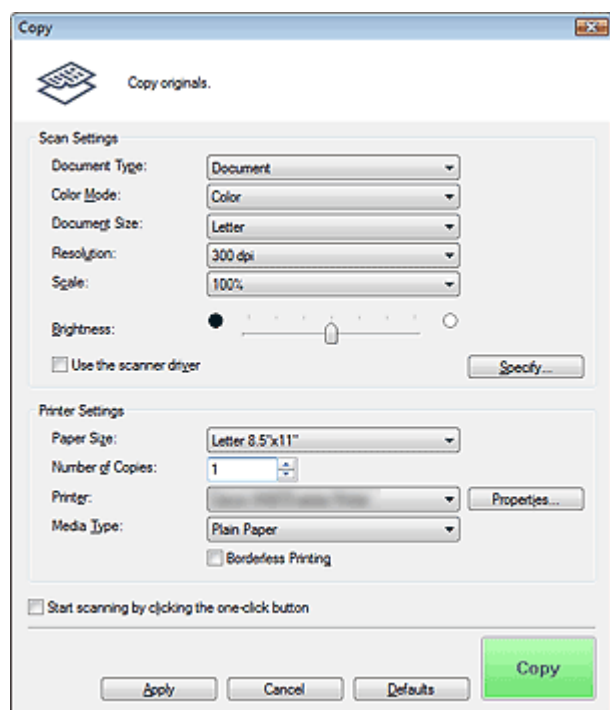
Klik op Kopiëren (Copy) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken om het dialogvenster Kopiëren (Copy) te openen.

Belangrijk

- U kunt alleen afdrukken in het dialogvenster Kopiëren (Copy) als het apparaat en de printer zijn aangesloten op dezelfde computer. Afbeeldingen worden mogelijk niet juist afgedrukt op een netwerkprinter.

Opmerking

- Voor deze procedure hebt u het apparaat en een printer nodig. Raadpleeg de handleiding van uw printer om deze voor te bereiden.
- De te selecteren papierformaten en -typen variëren per printer.
- Als u meerdere documenten op de glasplaat plaatst en Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt elk document afzonderlijk gescand en afgedrukt op een afzonderlijk vel papier. Selecteer een ander documenttype dan Auto-mode (Auto Mode) en selecteer een standaarddocumentformaat (A4, Letter, enzovoort) als u meerdere documenten op één vel papier wilt afdrukken.



Scan-instellingen (Scan Settings)

• Documenttype (Document Type)

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld. Als Film (auto-mode) (Film (Auto mode)) is geselecteerd, wordt het filmtypen (negatief of positief) automatisch vastgesteld.

Belangrijk

- De door Auto-mode (Auto Mode) ondersteunde documenttypen zijn foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten, cd's/dvd's en film.
- De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het documenttype of -formaat opgeven.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Film wordt mogelijk niet correct gescand als Auto-mode (Auto Mode) of Film (auto-mode) (Film(Auto mode)) is geselecteerd. Selecteer in dat geval het type film en scan opnieuw.

Opmerking

- Voor moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

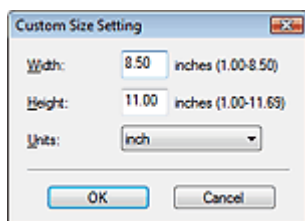
● Kleurenmodus (Color Mode)

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

● Documentformaat (Document Size)

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogovenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

● Resolutie (Resolution)

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand. U kunt de volgende scanresoluties opgeven:

Wanneer Documenttype (Document Type) geen film is: 150 dpi / 300 dpi / 600 dpi

Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op film: 300 dpi/400 dpi/600 dpi/1200 dpi/2400 dpi/4800 dpi

➔ Resolutie

● Schaal (Scale)

Selecteer een schaal volgens het papier waarop u wilt afdrukken of naar eigen keuze.

Selecteer Aanpassen aan papier (Fit to paper) om de gescande afbeelding bij het afdrukken automatisch aan te passen aan het papier. Omdat de verhoudingen van de afbeelding behouden blijven, kunnen aan de boven- en onderzijde of linker- en rechterzijde van het papier marges ontstaan, afhankelijk van document- en papierformaat.

Selecteer Aangepast (Custom) om een waarde in te voeren bij Schaal (Scale). Voer een percentage in (25% tot 400%) en klik op OK.

Opmerking

- Gescande afbeeldingen worden afgedrukt op papier met een formaat dat u op uw printer kunt opgeven. Raadpleeg de handleiding bij uw printer voor bijzonderheden.

● Helderheid (Brightness)

Pas de helderheid van de afbeelding aan.

Verplaats de schuifregelaar naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken.

Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Documentformaat (Document Size) automatisch wordt gedetecteerd.

- **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Kopiëren (Copy) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

Printer-inst. (Printer Settings)

- **Papierformaat (Paper Size)**


Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt.

Opmerking

- De mogelijke papierformaten hangen af van de geselecteerde printer.

- **Aantal exemplaren (Number of Copies)**

Geef het aantal af te drukken exemplaren op.

Klik op  (knoppen omhoog en omlaag) rechts van de waarde of voer een waarde in. U kunt maximaal 99 exemplaren opgeven.

- **Printer**

Selecteer welke printer u wilt gebruiken als meerdere printers zijn aangesloten.

Klik op Eigenschappen... (Properties...) om een dialoogvenster te openen waarin u de printer-instellingen kunt aanpassen.

- **Mediumtype (Media Type)**

Selecteer het type papier dat u wilt gebruiken.

Opmerking

- De mogelijke papiersoorten zijn afhankelijk van de geselecteerde printer.

- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen zonder marges af te drukken.

Belangrijk

- Deze optie is alleen beschikbaar voor Canon-inkjetprinters die Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) ondersteunen.
- Omdat bij Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) de afbeelding wordt vergroot tot een formaat dat iets groter is dan het papierformaat, wordt het gedeelte van de afbeelding dat buiten de randen van het papier valt, niet afgedrukt.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast. Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Kopiëren (Copy)/Voorbeeld (Preview)**

Hiermee kunt u documenten scannen en afdrukken met de opgegeven instellingen. Als film is geselecteerd voor Documenttype (Document Type), wordt deze knop gewijzigd in Voorbeeld (Preview). Als u op de knop klikt, worden de miniaturen van de foto's op de film weergegeven. Schakel in het weergegeven dialoogvenster de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt scannen en klik op Scannen (Scan). Start met scannen. Schakel het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) in om het scherm van ScanGear weer te geven.

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Afdrukken (Print)

MP Navigator EX

Dialogvenster Afdrukken (Print)

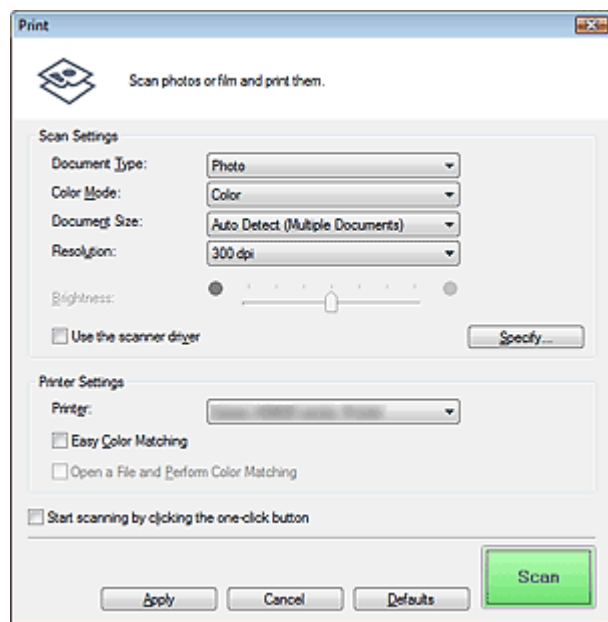
Klik op Afdrukken (Print) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken om het dialogvenster Afdrukken (Print) te openen.

Belangrijk

- U kunt alleen afdrukken met de functie Afdrukken (Print) als het apparaat en de printer zijn aangesloten op dezelfde computer. Afbeeldingen worden mogelijk niet juist afgedrukt op een netwerkprinter.

Opmerking

- Voor deze procedure hebt u het apparaat en een printer nodig. Raadpleeg de handleiding van uw printer om deze voor te bereiden.
- Als u meerdere documenten op de glasplaat plaatst en Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt elk document afzonderlijk gescand en afgedrukt op een afzonderlijk vel papier. Selecteer een ander documenttype dan Auto-mode (Auto Mode) en selecteer een standaarddocumentformaat (A4, Letter, enzovoort) als u meerdere documenten op één vel papier wilt afdrukken.



Scan-instellingen (Scan Settings)

• Documenttype (Document Type)

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld. Als Film (auto-mode) (Film (Auto mode)) is geselecteerd, wordt het filmtyp (negatief of positief) automatisch vastgesteld.

Belangrijk

- De door Auto-mode (Auto Mode) ondersteunde documenttypen zijn foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten, cd's/dvd's en film.
- De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het documenttype of -formaat opgeven.

- Foto's op A4-formaat
- Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
- Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
- Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Film wordt mogelijk niet correct gescand als Auto-mode (Auto Mode) of Film (auto-mode) (Film(Auto mode)) is geselecteerd. Selecteer in dat geval het type film en scan opnieuw.

Opmerking

- Voor moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

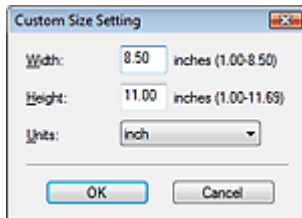
● Kleurenmodus (Color Mode)

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

● Documentformaat (Document Size)

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

● Resolutie (Resolution)

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand. U kunt de volgende scanresoluties opgeven:

Wanneer Documenttype (Document Type) geen film is: 150 dpi / 300 dpi / 600 dpi

Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op film: 300 dpi/400 dpi/600 dpi/1200 dpi/2400 dpi/4800 dpi

➔ [Resolutie](#)

● Helderheid (Brightness)

Pas de helderheid van de afbeelding aan.

Verplaats de schuifregelaar naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken.

Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Documentformaat (Document Size) automatisch wordt gedetecteerd.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het selectievakje Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) is ingeschakeld.

● Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Afdrukken (Print) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het selectievakje Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) is ingeschakeld.

• Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialogoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

Printer-inst. (Printer Settings)

• Printer

Selecteer welke printer u wilt gebruiken als meerdere printers zijn aangesloten.

• Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching)

Voer kleurafstemming uit tussen het apparaat en de printer.

Kleurafstemming wordt alleen uitgevoerd als u een Canon-inkjetprinter gebruikt die Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) ondersteunt.

Belangrijk

- Deze optie is niet beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White) of Grijswaarden (Grayscale).

Opmerking

- U wordt aanbevolen Glossy Foto Papier Extra II te gebruiken bij gebruik van Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching).
- Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het type papier dat u gebruikt. Installeer in dit geval de Add-On Module voor uw printerstuurprogramma.
Ga naar onze website en download de Add-On Module voor uw printerstuurprogramma.
- Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction), Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) en Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix) in de Scan-instellingen (Scan Settings) zijn uitgeschakeld wanneer u Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) gebruikt.

• Een bestand openen en kleurafstemming uitvoeren (Open a File and Perform Color Matching)

Deze optie is beschikbaar als het selectievakje Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) is ingeschakeld.

Open een JPEG-bestand dat is opgeslagen in de Adobe RGB-kleurtint, voer Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) uit en geef de afbeelding weer in het dialoogvenster Afdrukindeling (Print Layout).

Als dit selectievakje is ingeschakeld, verandert Scannen (Scan) in Openen (Open).

Klik op Openen (Open) en selecteer een JPEG-bestand dat is opgeslagen in de Adobe RGB-kleurtint.

Belangrijk

- Met deze functie kunt u geen afbeeldingen scannen.

Opmerking

- Gebruik het dialoogvenster Opslaan (Save) of Scannen (Scan) om afbeeldingen in de Adobe RGB-kleurtint te maken en op te slaan.
- U kunt slechts één afbeelding per keer opgeven.

• Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

• Pas toe (Apply)

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast. Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)/Voorbeeld (Preview)**

Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen en wordt het dialogovenster Afdrukindeling (Print Layout) geopend.

➡ [Dialogovenster Afdrukindeling \(Print Layout\)](#)

Als film is geselecteerd voor Documenttype (Document Type), wordt deze knop gewijzigd in Voorbeeld (Preview). Als u op de knop klikt, worden de miniaturen van de foto's op de film weergegeven. Schakel in het weergegeven dialogovenster de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt scannen en klik op Scannen (Scan). Start met scannen.

Schakel het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) in om het scherm van ScanGear weer te geven. Het dialogovenster Afdrukindeling (Print Layout) wordt weergegeven nadat u op Scannen (Scan) hebt geklikt.

[Naar boven](#) ↕

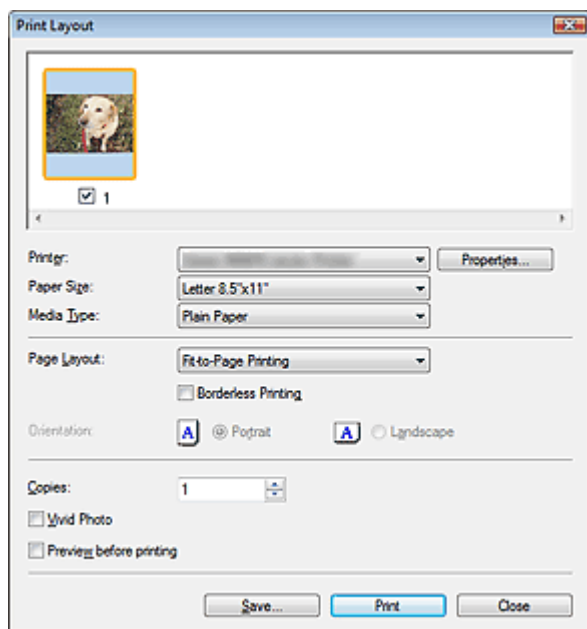
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Afdrukindeling (Print Layout)

MP Navigator EX

Dialogvenster Afdrukindeling (Print Layout)

Het dialogvenster Afdrukindeling (Print Layout) wordt geopend na het scannen vanaf Afdrukken (Print) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken.



Opmerking

- Dubbelklik op een afbeelding om deze weer te geven in een ander venster.

• Printer

Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

• Eigenschappen... (Properties...)

Hiermee geeft u het scherm met geavanceerde printerinstellingen weer.

• Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

• Mediumtype (Media Type)

Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukkwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papiertype.

• Pagina-indeling (Page Layout)

Selecteer een afdruktype.

• Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)

Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.

• Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)

De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).

• Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

Schakel dit selectievakje in om de afbeelding op een gehele pagina, zonder kader, af te drukken.

Belangrijk

- Pagina-indeling (Page Layout) kan niet worden opgegeven wanneer u Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) selecteert.
- Deze instelling is alleen beschikbaar voor Canon-inkjetprinters die afdrukken zonder marges ondersteunen.

- **Afdrukstand (Orientation)**

Geef de afdrukstand op.

Belangrijk

- Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing). Bij andere instellingen wordt de afbeelding automatisch geroteerd zodat deze goed op het papier past.

- **Aantal (Copies)**

Geef het aantal af te drukken exemplaren op.

- **Vivid Photo**

Schakel dit selectievakje in om de afbeelding af te drukken met levendige kleuren.

Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer een andere printer dan een Canon-inkjetprinter is geselecteerd bij Printer.

- **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrukken het resultaat weer te geven.

- **Opslaan... (Save...)**

Sla de gescande afbeeldingen op.

- **Afdrukken (Print)**

Start met afdrukken.

Opmerking

- Alleen de afbeeldingen waarbij het selectievakje in het venster met miniatures is ingeschakeld, worden afgedrukt.

- **Sluiten (Close)**

Hiermee sluit u het dialogoogvenster zonder af te drukken.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

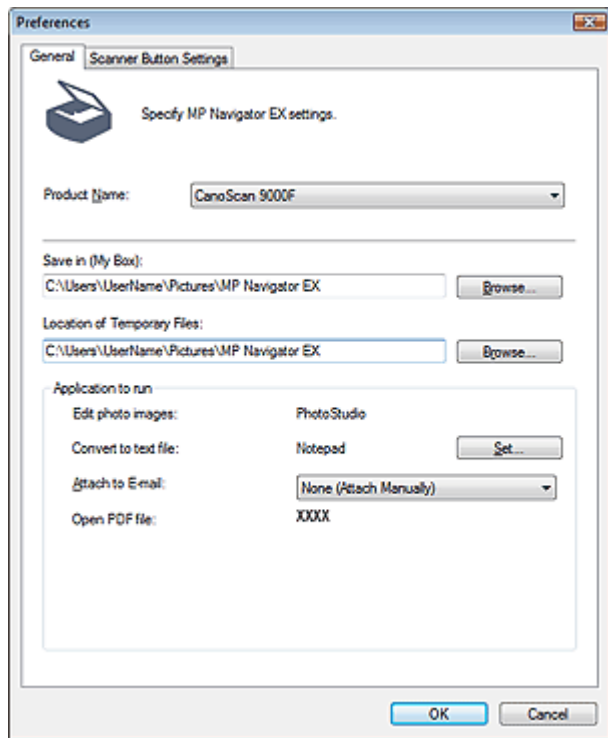
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)

MP Navigator EX

Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)

Klik op Voorkeuren (Preferences) om het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) te openen.

In het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen voor functies van MP Navigator EX opgeven op de tabbladen Algemeen (General) en Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings).



Opmerking

- Zie de onderstaande gedeelten voor meer informatie over elk tabblad.
 - ➔ Tabblad Algemeen (General)
 - ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

[Naar boven](#) ↑

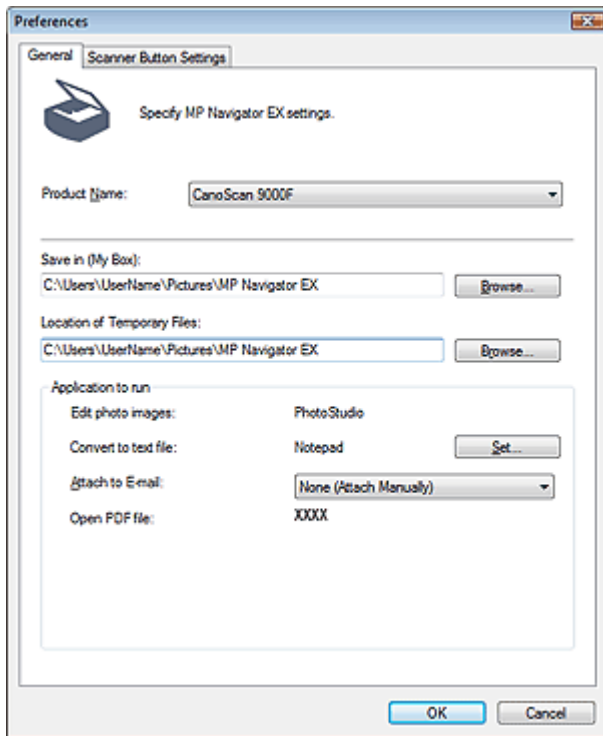
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Algemeen (General)

MP Navigator EX

Tabblad Algemeen (General)

Op het tabblad Algemeen (General) kunt u algemene instellingen voor MP Navigator EX opgeven.



- **Productnaam (Product Name)**

Hier wordt de productnaam weergegeven van het apparaat waarvoor MP Navigator EX momenteel is geconfigureerd.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst.

- **Opslaan in (Mijn vak) (Save in (My Box))**

Hier wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Locatie van tijdelijke bestanden (Location of Temporary Files)**

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.

Belangrijk

- Er kan een fout optreden als u de hoofdmap van het station waarin het besturingssysteem is geïnstalleerd, opgeeft als bestemming. Zorg dat u een andere map opgeeft.
- Er kan een fout optreden als u een netwerkmap opgeeft als bestemming. Zorg dat u een lokale map opgeeft.

- **Uit te voeren toepassing (Application to run)**

Hier worden de toepassingen weergegeven die vanuit MP Navigator EX kunnen worden gestart.

Installeer de toepassingen vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* die u bij het apparaat hebt

ontvangen.

Bij Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) kunt u een e-mailprogramma selecteren dat moet worden gestart.

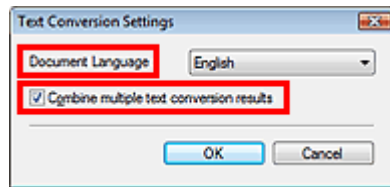
Bij PDF-bestand openen (Open PDF file) wordt de toepassing weergegeven die in het besturingssysteem is gekoppeld aan de bestandsextensie .pdf.

Belangrijk

- U kunt kiezen welke items worden geïnstalleerd vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* door Aangepaste installatie (Custom Install) te selecteren. Als u via Aangepaste installatie (Custom Install) aangeeft dat u enkele toepassingen niet wilt installeren, zijn de bijbehorende functies van MP Navigator EX niet beschikbaar. Als u die functies wilt gebruiken, moet u de bijbehorende toepassingen installeren.

Opmerking

- Voor Converteren naar tekstbestand (Convert to text file) wordt Kladblok (geleverd bij Windows) weergegeven. Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en geef vervolgens de Documenttaal (Document Language) op en geef aan hoe u meerdere documenten wilt scannen.



- Documenttaal (Document Language)
Geef de taal op van het document dat u wilt scannen. Alleen tekst geschreven in talen die kunnen worden geselecteerd onder Documenttaal (Document Language) kunnen worden geëxporteerd naar Kladblok.
- Meerdere resultaten tekstconversie combineren (Combine multiple text conversion results)
Als u meerdere documenten scant, kunt u het selectievakje inschakelen om de resultaten van de conversie (tekst) in één bestand te verzamelen.
Als het selectievakje is ingeschakeld, kunt u maximaal 99 pagina's tegelijk scannen.
Schakel het selectievakje uit als u elk resultaat van de conversie (tekst) in een apart bestand wilt weergeven.
Als het selectievakje niet is ingeschakeld, kunt u maximaal 10 pagina's tegelijk scannen.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

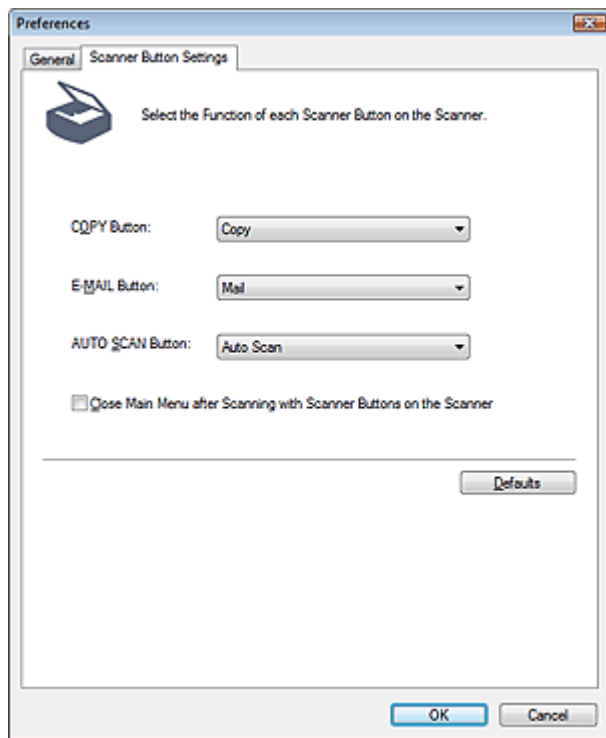
MP Navigator EX

Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Een functie van MP Navigator EX toewijzen aan elke scannerknop.

U kunt de functie Automatische scan (Auto Scan), Opslaan (Save), Kopiëren (Copy), Afdrukken (Print), Verzenden (Mail), OCR, Scannen (Scan) of Hoofdmenu weergeven (Show Main Menu) toewijzen aan elke knop.

De functies Kopiëren (Copy), Verzenden (Mail) en Automatische scan (Auto Scan) zijn toegewezen aan de knoppen KOPIËREN, E-MAIL en AUTO SCAN.



Belangrijk

- U kunt dezelfde functie niet toewijzen aan twee of meer scannerknoppen. (Bijvoorbeeld: u kunt de functie Kopiëren (Copy) niet tegelijkertijd toewijzen aan de knoppen AUTO SCAN en KOPIËREN.)

- **Hoofdmenu sluiten na het scannen met de scannerknoppen op de scanner (Close Main Menu after Scanning with Scanner Buttons on the Scanner)**

Schakel dit selectievakje in als u het hoofdmenu (geopend met een scannerknop) automatisch wilt sluiten na het scannen.

- **Standaard (Defaults)**

Alle knopinstellingen worden teruggezet op de standaardwaarde.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Andere bestanden dan gescande afbeeldingen openen](#)

MP Navigator EX

Andere bestanden dan gescande afbeeldingen openen

U kunt gescande afbeeldingen met behulp van MP Navigator EX opslaan of afdrukken.

- **Afbeeldingen gebruiken die op een computer zijn opgeslagen**
 - ➔ [Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Andere bestanden dan gescande afbeeldingen openen > Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

MP Navigator EX

Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

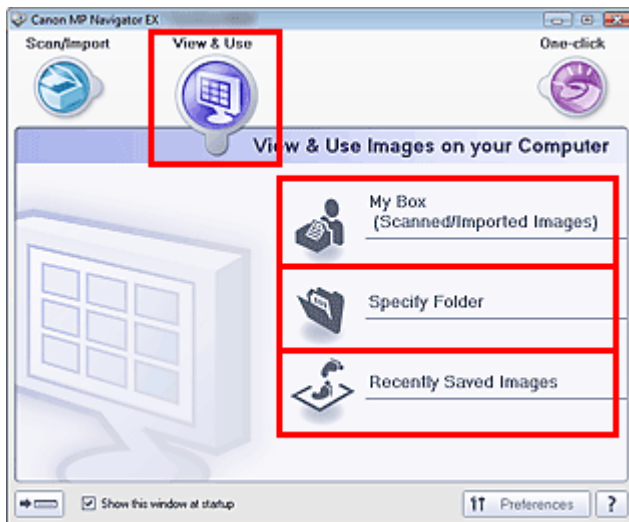
U kunt met MP Navigator EX afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrucken of aan een e-mail toevoegen. U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.

1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.

➔ MP Navigator EX starten

2. Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan in het scherm voor de navigatiemodus en klik op Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Map opgeven (Specify Folder) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images).

Klik op Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) als u afbeeldingen wilt openen die zijn opgeslagen in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), klik op Map opgeven (Specify Folder) als u afbeeldingen wilt openen die in een bepaalde map zijn opgeslagen of klik op Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) als u recent opgeslagen afbeeldingen wilt openen.



Opmerking

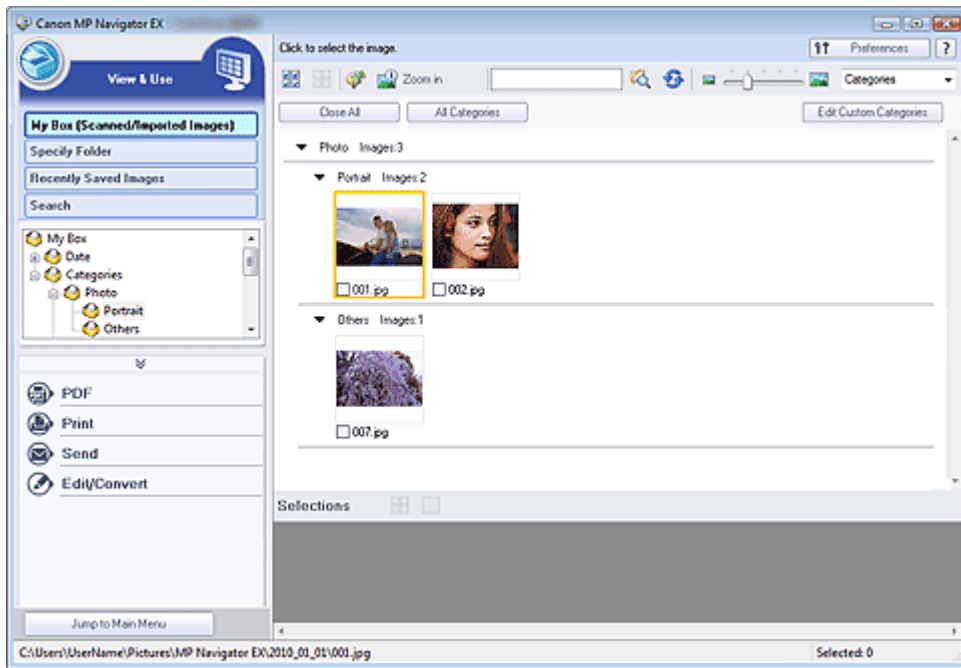
- Als het selectievakje Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup) niet is ingeschakeld, wordt het laatst gebruikte scherm geopend. Als het venster Scan/Import.

(Scan/Import) wordt weergegeven, klikt u op  (Toon & gebruik) linksboven op het scherm. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.

- Zie 'Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)' voor meer informatie over het tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer).

3. Klik op de map met de afbeeldingen die u wilt openen.

De afbeeldingen die in de map zijn opgeslagen, worden weergegeven in het venster met miniaturen.



4. Selecteer de afbeeldingen die u wilt gebruiken en selecteer vervolgens wat u ermee wilt doen.

Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het gebruiken van afbeeldingen.

- ➔ PDF-bestanden maken/bewerken
- ➔ Documenten afdrukken
- ➔ Foto's afdrukken
- ➔ Via e-mail verzenden
- ➔ Bestanden bewerken

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

ScanGear

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 MP Navigator EX of andere toepassingen die compatibel zijn met de standaardinterface die TWAIN wordt genoemd. (ScanGear is een met 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, bij het scannen van documenten en film. 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 drie modi: Basismodus, Geavanceerde modus en Auto. scanmodus.

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

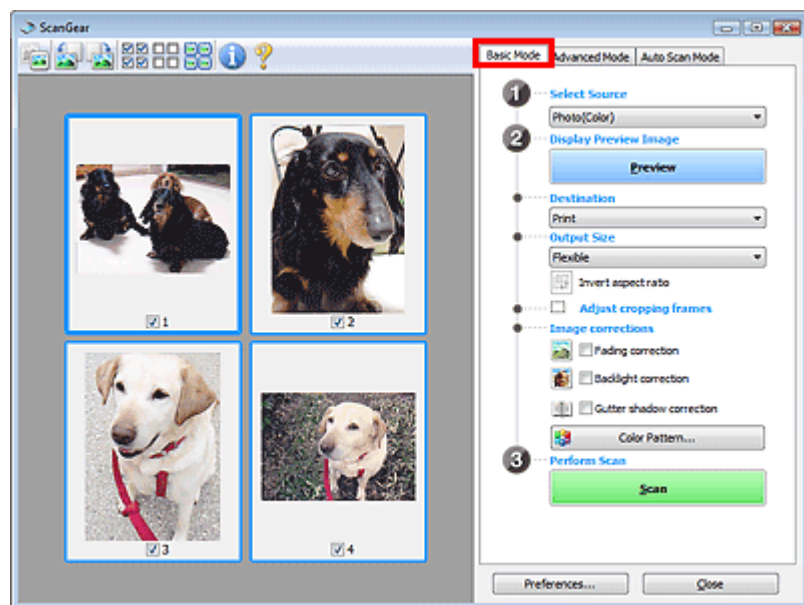
Basic Mode Advanced Mode Auto Scan Mode

Opmerking

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

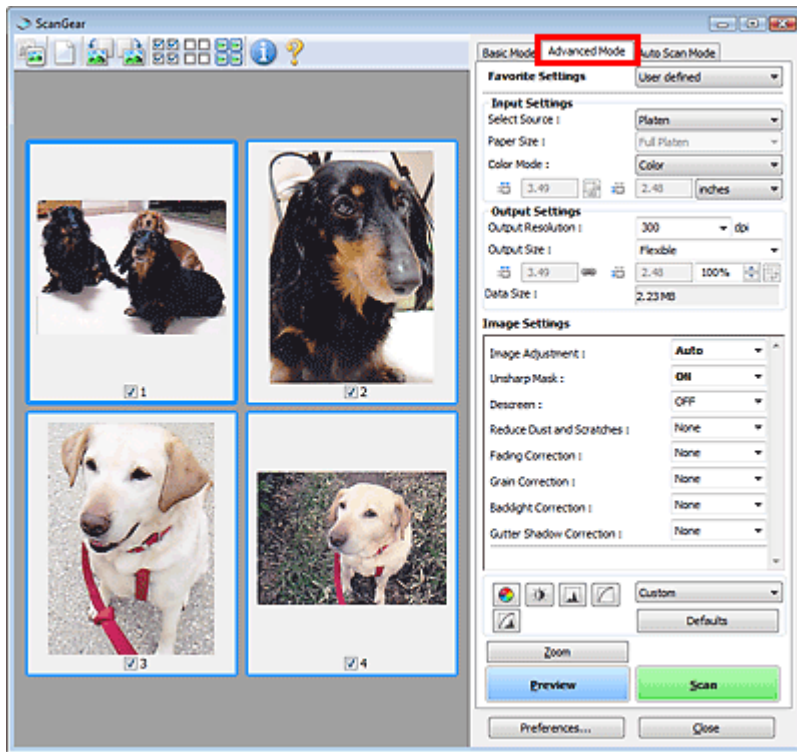
Basismodus

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



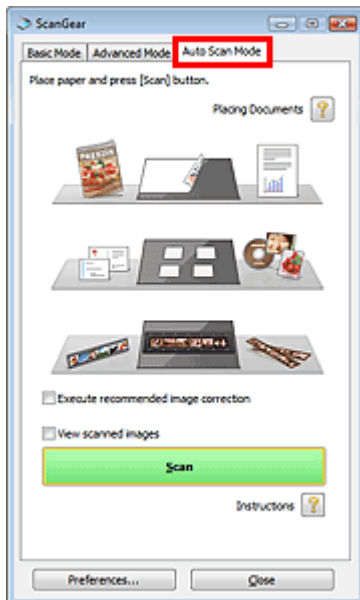
Geavanceerde modus

Gebruik Geavanceerde modus (Advanced Mode) om bij het scannen de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint en dergelijke in te stellen.



Auto. scanmodus

In de Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) kunt u gemakkelijk scannen door de documenten op de glasplaat te leggen en op Scannen (Scan) te klikken.



[Naar boven](#)

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear

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
 - ➔ Film scannen in Geavanceerde modus
- **Scannen met eenvoudige bediening**
 - ➔ Scannen in de automatische scanmodus
- **Meerdere documenten tegelijk scannen nadat u afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen hebt aangebracht**
 - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

ScanGear

ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

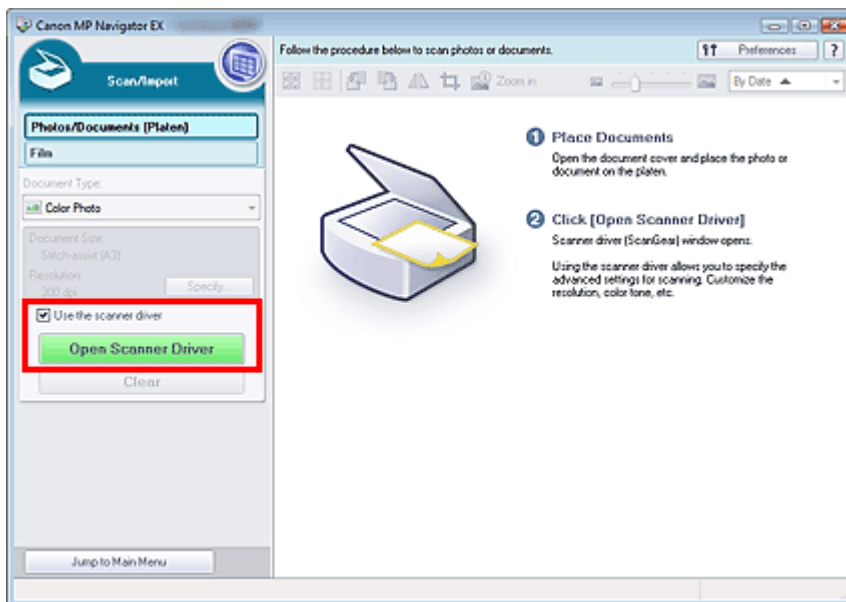
Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aanbrengen. ScanGear kan vanuit MP Navigator EX of een toepassing worden gestart.

Starten vanuit MP Navigator EX

Scherf Navigatiemodus

Volg deze stappen om ScanGear te starten vanuit het scherm voor de navigatiemodus van MP Navigator EX.

1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.
➔ MP Navigator EX starten
2. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).
Het venster Scan/Import. (Scan/Import) wordt geopend.
3. Schakel het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) in en klik op Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver).



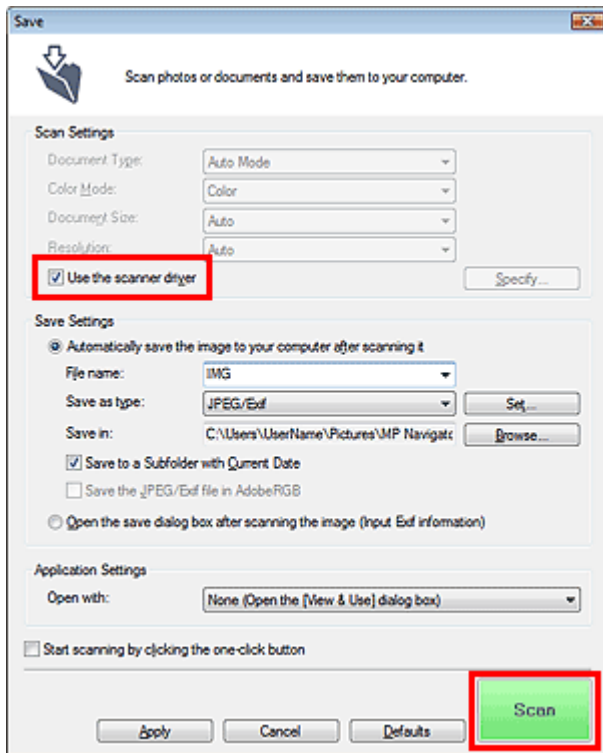
Het venster ScanGear wordt weergegeven.

Scherf voor modus Eenmaal klikken

Volg deze stappen om ScanGear te starten vanuit het scherm voor de modus Eenmaal klikken van MP Navigator EX.

1. Start MP Navigator EX en open het scherm voor de modus Eenmaal klikken.
➔ MP Navigator EX starten

- Klik op het bijbehorende pictogram.
Het bijbehorende dialoogvenster wordt geopend.
- Schakel het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) in bij Scan-instellingen (Scan Settings) en klik op Scannen (Scan).



Het venster ScanGear wordt weergegeven.

Belangrijk

- Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) wordt niet weergegeven in de dialoogvensters PDF en Automatische scan (Auto Scan).

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

- Start de toepassing.
- Selecteer Bron selecteren (Select Source) in het menu Bestand (File) van de toepassing en selecteer het apparaat.
- Selecteer de opdracht voor het scannen van een document (bijvoorbeeld Scan/Import. (Scan/Import) of Beeld inlezen (Acquire image)).

Het venster ScanGear wordt weergegeven.

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Scannen in de Basismodus

ScanGear

Scannen in de Basismodus

In de Basismodus kunt u gemakkelijk scannen door de stappen op het scherm uit te voeren.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een afzonderlijk document scant en hoe u een kleurenfilm scant.

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

Zie '[Film scannen in Geavanceerde modus](#)' als u zwart-witfilm of film van 120 formaat wilt scannen.

Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Klik in dat geval op (miniatur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
 - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- De volgende typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden



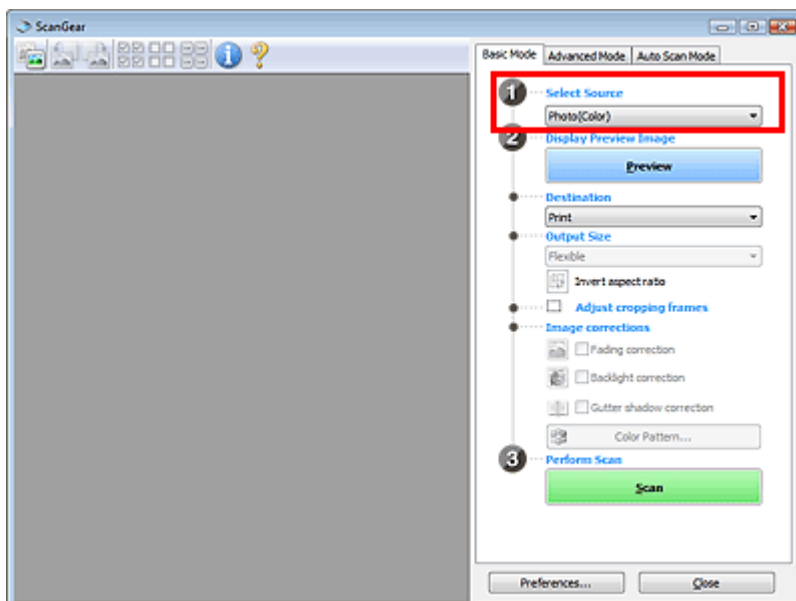
1. Plaats het document of de film op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

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

Belangrijk

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemaking) op de glasplaat. Zie '[Film plaatsen](#)' voor meer informatie over het plaatsen van film.

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



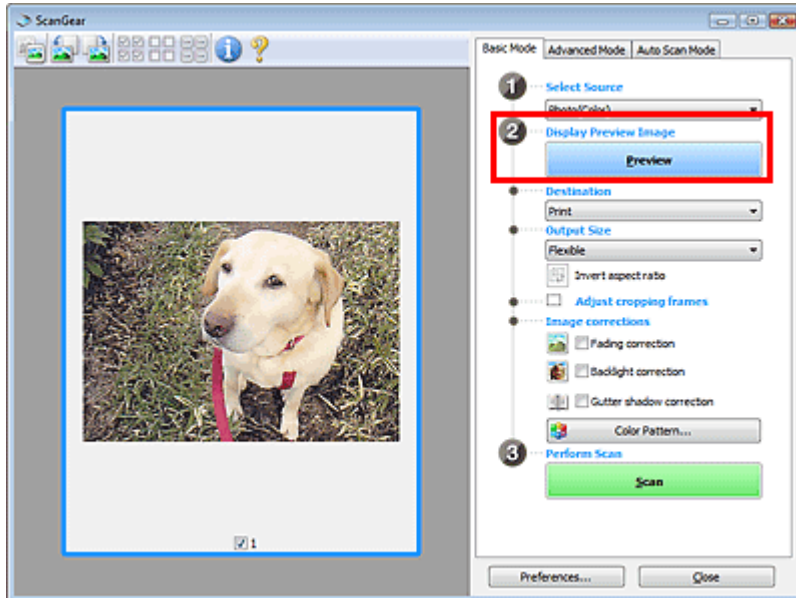
Opmerking

- Wanneer u tijdschriften scant die veel kleurenfoto's bevatten, selecteert u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)).

3. Klik op Voorbeeld (Preview).

Als een voorbeeld wordt weergegeven van een foto of document

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied



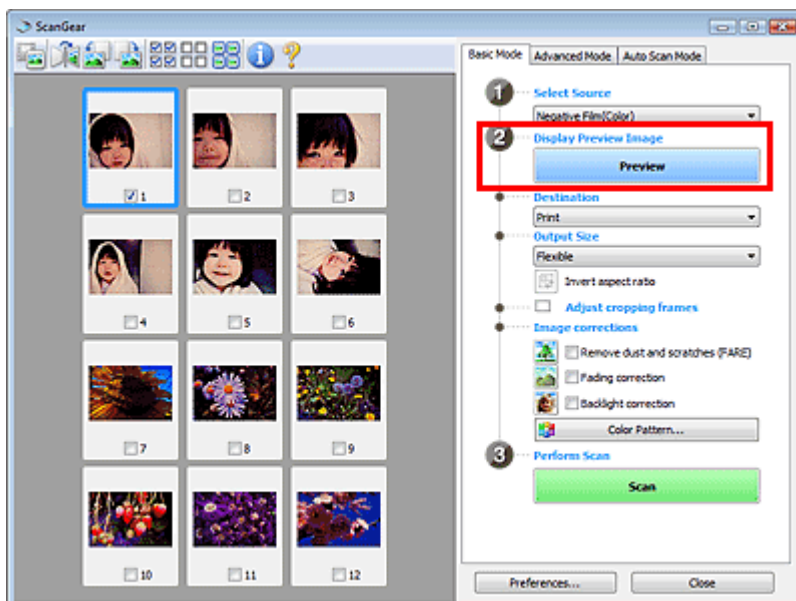
Opmerking

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

Als een voorbeeld wordt weergegeven van een film

Er worden voorbeelden van de afbeeldingen in het voorbeeldgebied weergegeven. De afbeeldingen worden automatisch naar gelang het filmformaat bijgesneden (de scangebieden worden aangegeven).

Selecteer de frames die u wilt scannen.



Belangrijk

- Film kan niet worden gescand zonder een voorbeeldafbeelding te maken.

4. Selecteer Doel (Destination).

5. Selecteer Uitvoerformaat (Output Size).

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

6. Geef naar wens het scangebied (bijsnijdkader) op.

Pas de grootte en de positie van het bijsnijdkader (scangebied) aan in het voorbeeldgebied.


➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

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

8. Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

Opmerking

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven 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).

➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)

Verwant onderwerp

► [Tabblad Basismodus \(Basic Mode\)](#)

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Scannen in de Geavanceerde modus

ScanGear

Scannen in de Geavanceerde modus

In de Geavanceerde modus kunt u bij het scannen zelf de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint, enzovoort, instellen.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een afzonderlijk document scant.

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

Zie 'Film scannen in Geavanceerde modus' als u film wilt scannen.

Belangrijk



- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Klik in dat geval op (miniatur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
 - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
 - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
 - Dunne documenten
 - Dikke documenten
- De volgende typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

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

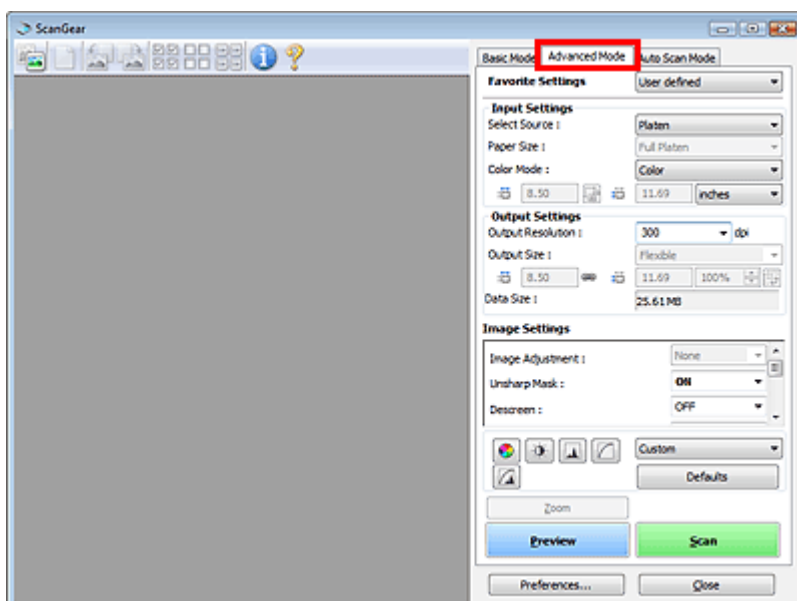
➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Belangrijk

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemaking) op de glasplaat.

2. Klik op Geavanceerde modus (Advanced Mode).

Het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) wordt weergegeven.



Opmerking

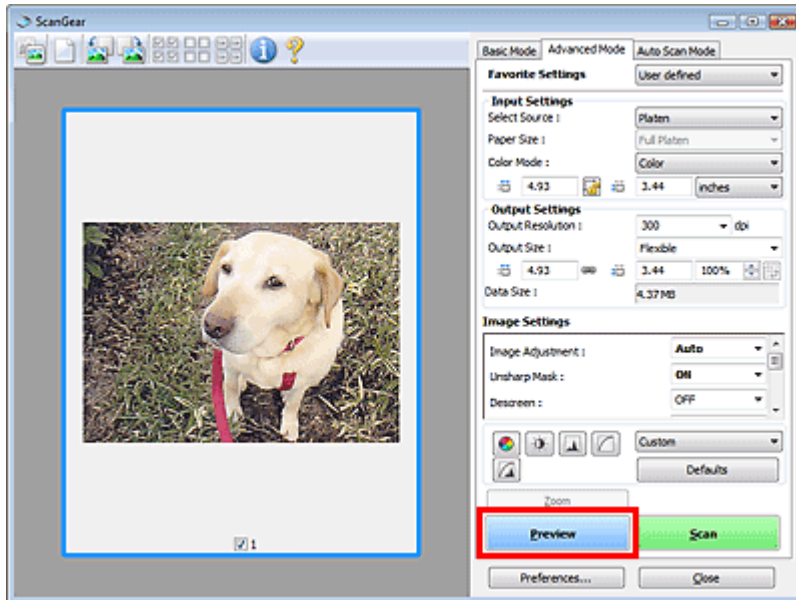
- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

3. Stel Instellingen voor invoer (Input Settings) in volgens het document of het doeleinde.

➔ [Instellingen voor invoer \(Input Settings\)](#)

4. Klik op Voorbeeld (Preview).

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied



Opmerking

- Als u scant zonder een voorbeeld weer te geven, wordt de functie voor het verminderen van het doorschijnen van het document ingeschakeld. Deze functie is handig bij het scannen van tijdschriften. Wanneer u echter foto's scant, kan de kleurtint van de gescande afbeelding afwijken van die van het origineel, vanwege de functie voor het verminderen van het doorschijnen van het document. Bekijk in dat geval eerst een voorbeeld.

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

➔ [Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#)

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

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)


➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

7. Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

Opmerking

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven 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).
 - ➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)

Verwant onderwerp

► [Tabblad Geavanceerde modus \(Advanced Mode\)](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Scannen in de automatische scanmodus

ScanGear

Scannen in de automatische scanmodus

U kunt gemakkelijk scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) door het programma automatisch te laten bepalen welk type document op de plaat ligt.

Belangrijk

- De ondersteunde documenttypen zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten, cd's/dvd's en film. Als u andere documenten wilt scannen, moet u het documenttype opgeven op het tabblad Basismodus (Basic Mode) of Geavanceerde modus (Advanced Mode).
 - ➔ Scannen in de Basismodus
 - ➔ Scannen in de Geavanceerde modus
- Als u zwart-witfilm of film van 120 formaat wilt scannen, scant u vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear.
 - ➔ Film scannen in Geavanceerde modus

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear.

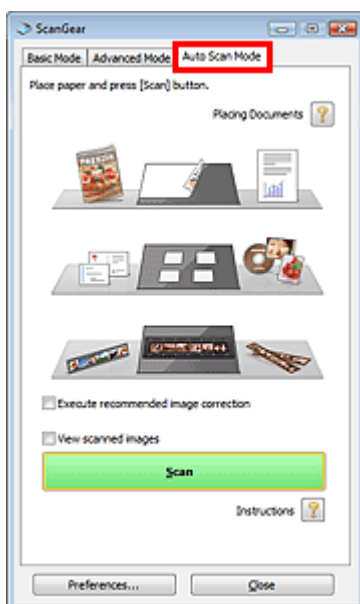
- ➔ Documenten plaatsen
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

2. Klik op Auto. scanmodus (Auto Scan Mode).

Het tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) wordt weergegeven.

Opmerking

- Schakel het selectievakje Aanbevolen beeldcorrectie uitvoeren (Execute recommended image correction) in om automatisch geschikte correcties toe te passen op basis van het type document dat wordt gescand.



3. Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

Opmerking

- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven 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).
➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)
-

Verwant onderwerp

- ▶ [Tabblad Auto. scanmodus \(Auto Scan Mode\)](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Film scannen in Geavanceerde modus

ScanGear

Film scannen in Geavanceerde modus

In de Geavanceerde modus kunt u bij het scannen zelf de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint, enzovoort, instellen.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u film kunt scannen.

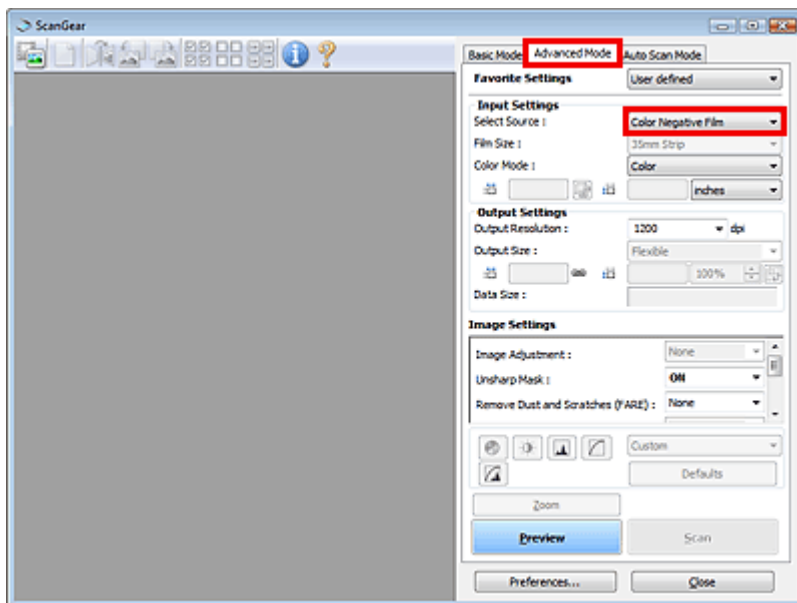
1. Plaats de film op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

- ➔ Film plaatsen
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Belangrijk

- Sommige toepassingen kunnen afbeeldingen die zijn gescand in Kleur (48-bits) (Color(48bit)) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)) niet ontvangen of worden afgesloten wanneer ze dergelijke afbeeldingen ontvangen.

2. Klik op Geavanceerde modus (Advanced Mode) en selecteer film voor Bron selecteren (Select Source).



Opmerking

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

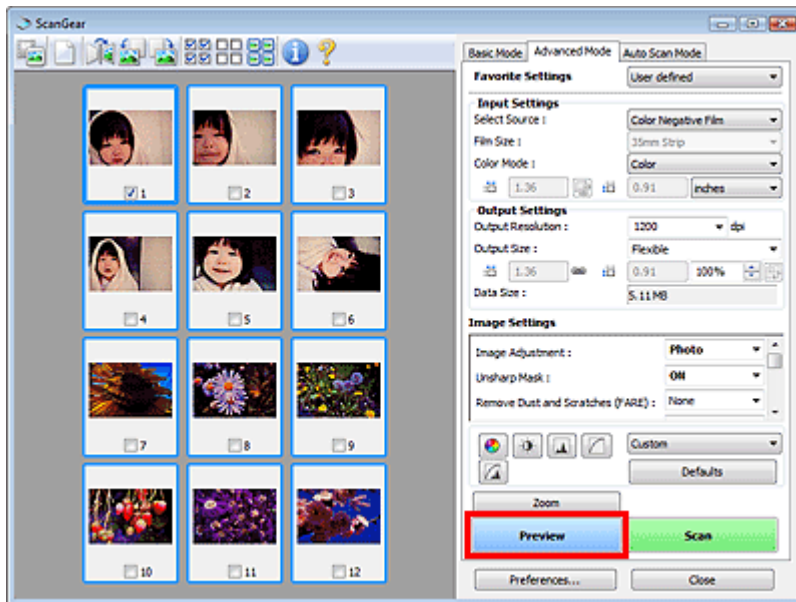
3. Stel Instellingen voor invoer (Input Settings) in volgens de film of het doeleinde.

- ➔ Instellingen voor invoer (Input Settings)

4. Klik op Voorbeeld (Preview).

Er worden voorbeelden van de afbeeldingen in het voorbeeldgebied weergegeven. De afbeeldingen worden automatisch naar gelang het filmformaat bijgesneden (de scangebieden worden aangegeven).

Selecteer de frames die u wilt scannen.



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

➔ [Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#)

Opmerking

- Wanneer de gegevensgrootte meer dan 1,8 GB bedraagt, schakelt u het selectievakje Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable Large Image Scans) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) in. U kunt dan beelden van maximaal 4,0 GB scannen.

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

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)


Opmerking

- U kunt elke afbeelding afzonderlijk corrigeren. Selecteer het kader dat u wilt corrigeren.

7. Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

Opmerking

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
 - Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven 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).
- ➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)

Verwant onderwerp

► [Tabblad Geavanceerde modus \(Advanced Mode\)](#)

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear

Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk op de glasplaat scannen in de Basismodus (Basic Mode) en de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

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 bijsnijkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave en voer de scan uit.
 - Foto's die een witte (lichte) rand 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 typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden.
 - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm
 - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

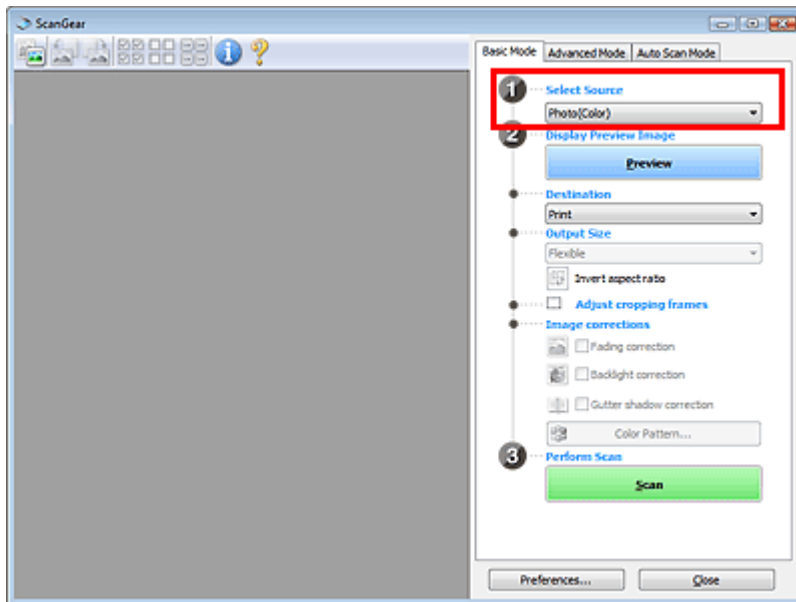
Opmerking

- Raadpleeg 'Scannen in de automatische scanmodus' om eenvoudig te scannen door het documenttype automatisch te detecteren.
- 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 (Basic Mode)
 - ➔ Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear.

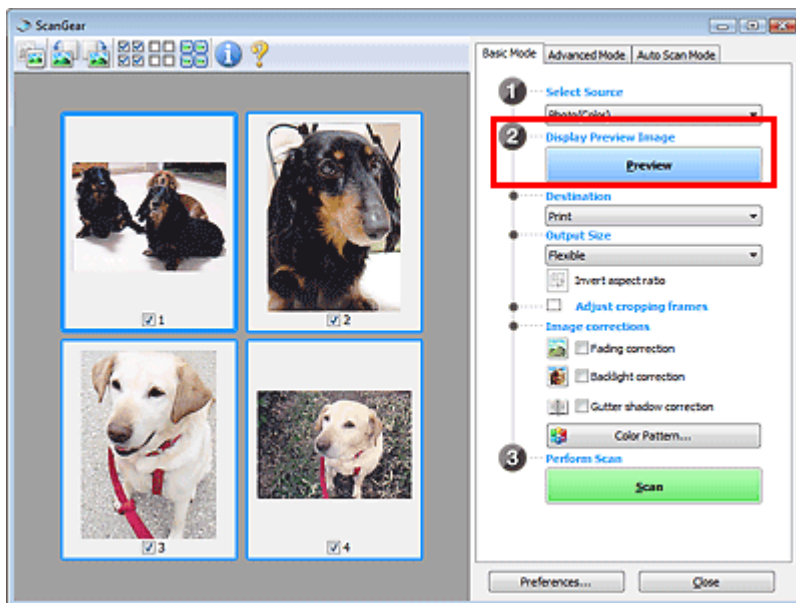
- ➔ Documenten plaatsen
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

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. De afbeeldingen worden automatisch naar gelang het documentformaat bijgesneden (de scangebieden worden aangegeven).



4. Selecteer Doel (Destination).

5. Selecteer Uitvoerformaat (Output Size).

6. Pas de scangebieden (bijsnijdkaders) aan en stel indien gewenst 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 (scangebied) 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**

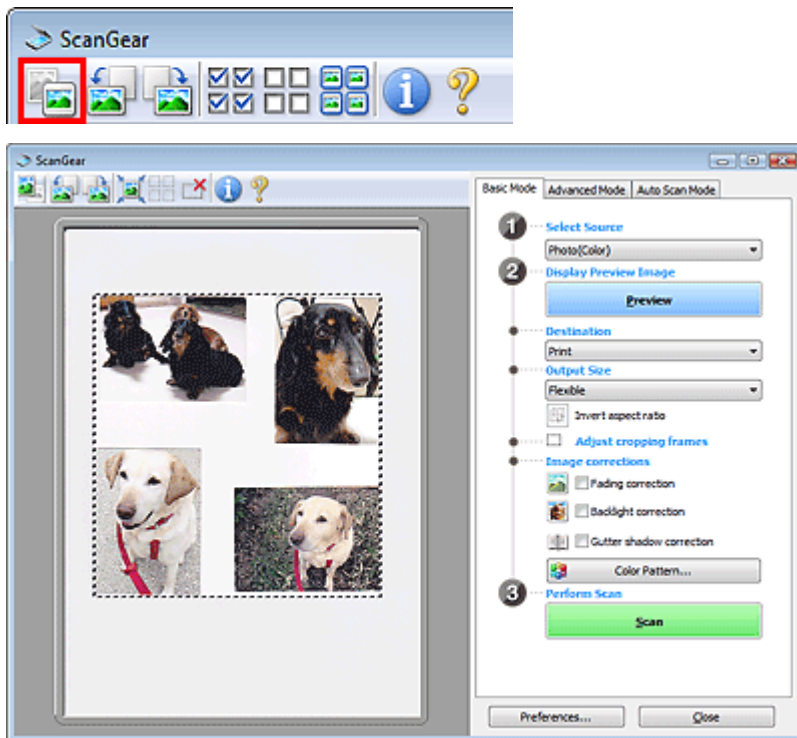
Volg deze stappen als miniatures niet correct worden weergegeven in de voorbeeldweergave of als u meerdere documenten als één afbeelding wilt scannen.


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. Pas de scangebieden (bijsnijdkaders) aan.

Pas de grootte en de positie van het bijsnijdkader (scangebied) aan in het voorbeeldgebied. 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](#)

3. Selecteer Doel (Destination).

4. Selecteer Uitvoerformaat (Output Size).
5. Stel de gewenste Afbeeldingscorrecties (Image corrections) in.
6. Klik op Scannen (Scan).
De gebieden die zijn omkaderd door onderbroken lijnen, worden gescand.

 **Opmerking**

- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven 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).
➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)
-

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear

Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

In de volgende onderwerpen vindt u tips en weetjes over geavanceerde scantechnieken voor het aanpassen van kleuren, helderheid enzovoort.

- **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

[Naar boven](#) ↕

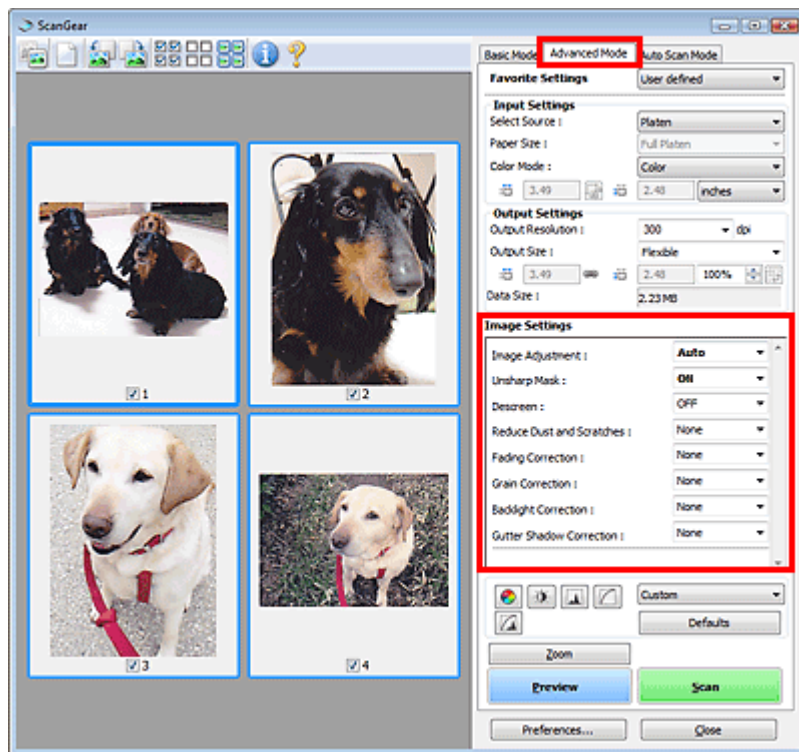
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)


ScanGear

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

Met de functies voor 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.
- Zie 'Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)' voor bijzonderheden en voorzorgsmaatregelen van elke functie.

Opmerking

- Raadpleeg 'Scannen in de Geavanceerde modus' voor meer informatie over het starten van ScanGear op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) en informatie over het scannen.
- De instelitems verschillen afhankelijk van de instelling bij Bron selecteren (Select Source): Plaat (Platen) of film.

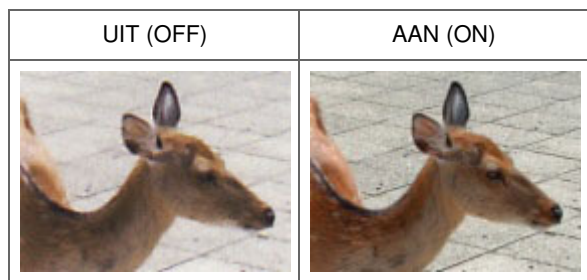
De helderheid en kleurtint aanpassen

Stel Beeldaanpassing (Image Adjustment) in op Automatisch (Auto), Foto (Photo), Tijdschrift (Magazine), Krant (Newspaper) of Document, afhankelijk van het documenttype.



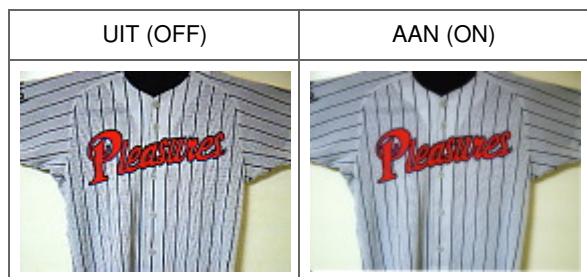
Afbeeldingen verscherpen die niet helemaal scherp zijn

Stel Beeld verscherpen (Unsharp Mask) in op AAN (ON).



Gradaties en streep patronen verminderen

Stel Moiré-reductie (Descreen) in op AAN (ON).





Opmerking

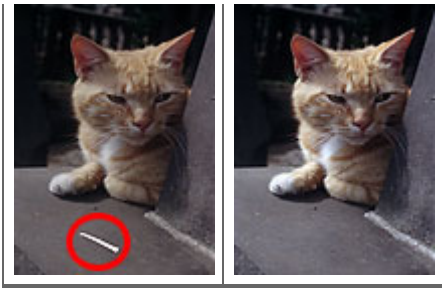
- Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijke gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

Stof en krassen bij het scannen van film verminderen

Stel Stof en krassen verwijderen (FARE) (Remove Dust and Scratches (FARE)) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de hoeveelheid stof en krassen.

Stof en krassen op film worden tijdens het scannen automatisch verwijderd.

Geen (None)	Middel (Medium)
	

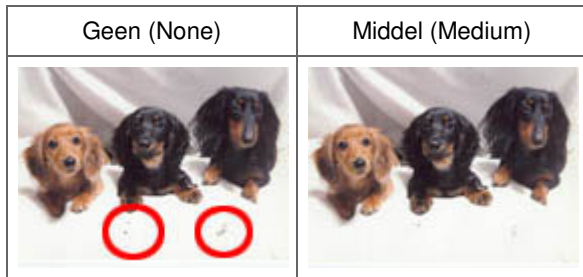


Opmerking

- Wanneer de resolutie is ingesteld op to 4801 dpi of hoger en het selectievakje Stof en krassen verwijderen (FARE) (Remove Dust and Scratches (FARE)) is ingeschakeld, duurt het scannen langer dan gewoonlijk. Controleer bovendien of er voldoende vrije ruimte op de vaste schijf is voordat u gaat scannen.

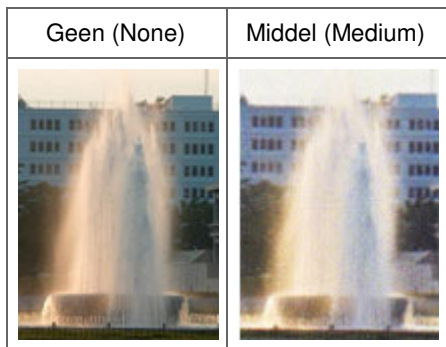
Stof en krassen op foto's reduceren

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.



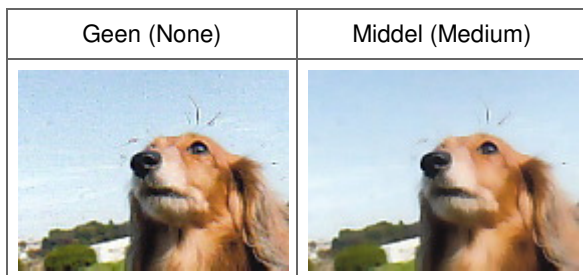
Foto's corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd

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.



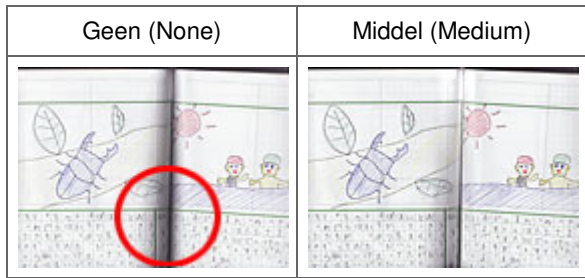
Tegenlicht in afbeeldingen corrigeren

Stel Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de mate van tegenlicht.



Schaduw tussen pagina's corrigeren die zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand

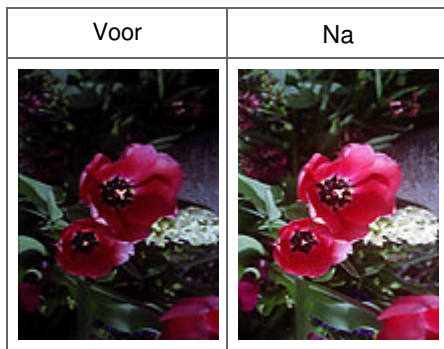
Stel Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de grootte van de schaduw.



Filmbelichting handmatig aanpassen

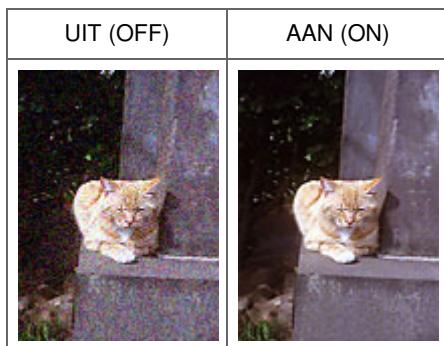
Klik op (pijl omlaag) bij Instellingen voor belichting/tint (Exposure/Tone Settings).

Schakel het selectievakje Handmatige belichting (Manual Exposure) in en pas de belichting aan binnen het bereik van 50% tot 200%.



Film scannen met hoge kwaliteit

Klik op (pijl omlaag) bij Instellingen voor belichting/tint (Exposure/Tone Settings) en stel Hoge kwaliteit (High Quality) in op AAN (ON).



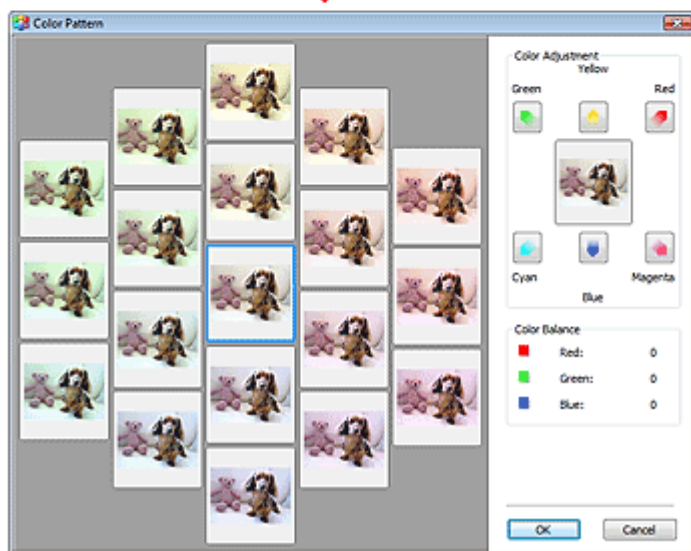
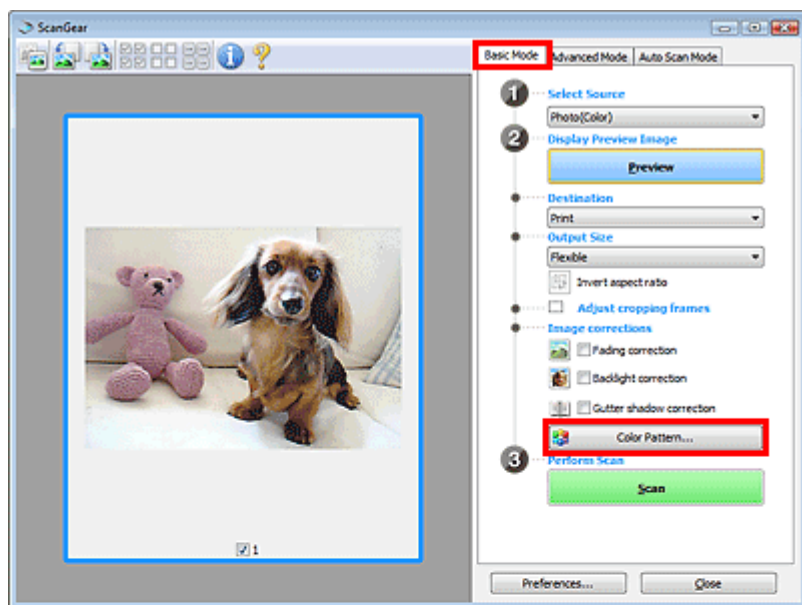
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

ScanGear

Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

Met de functie Kleurenpatroon in de 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 fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

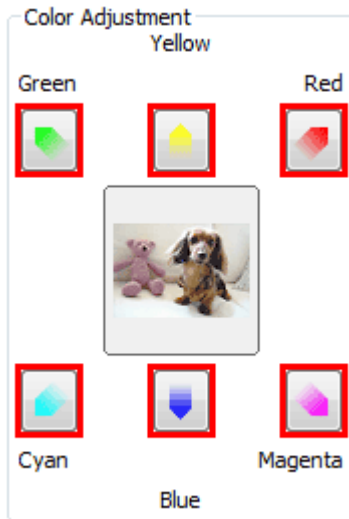
Klik op een pijl bij Kleuraanpassing (Color Adjustment) om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan & rood, magenta & groen en geel & 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 het scangebied (bijsnijdkader) of het kader dat is geselecteerd in de miniaturenweergave.
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.

[Naar boven](#) 

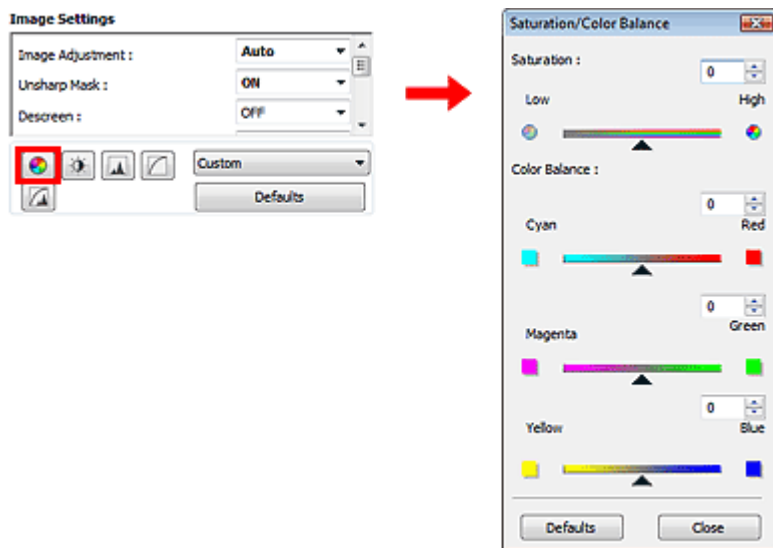
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Verzadiging en kleurbalans aanpassen



Verzadiging en kleurbalans aanpassen

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (stuurprogramma) op (Verzadiging/kleurbalans).



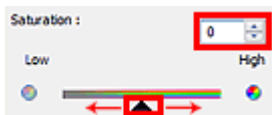
Opmerking

- 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 fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van 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 bijrijdkaders is aangepast.



Meer cyaan	Meer rood
	

[Naar boven](#) ↑

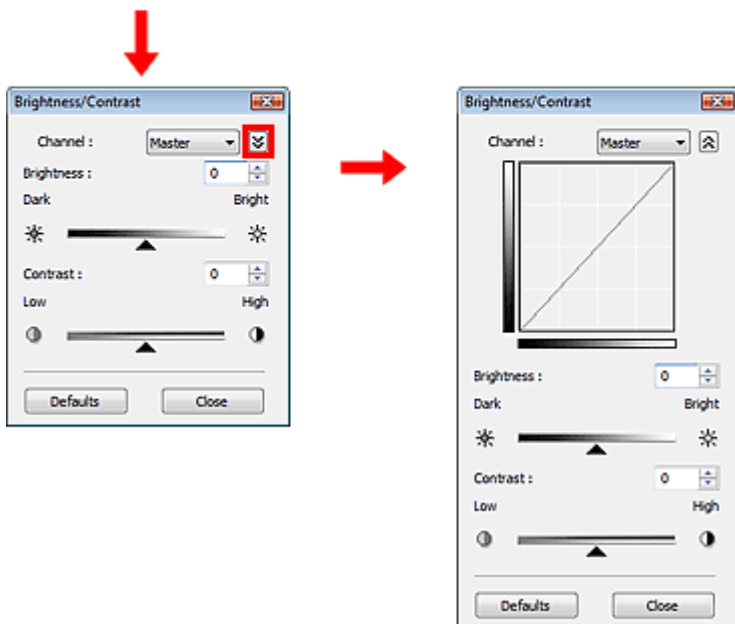
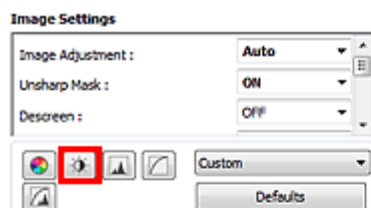
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Helderheid en contrast aanpassen





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 in Kanaal (Channel) als Kleurenmodus is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)).

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).




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).



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.


Online handleiding

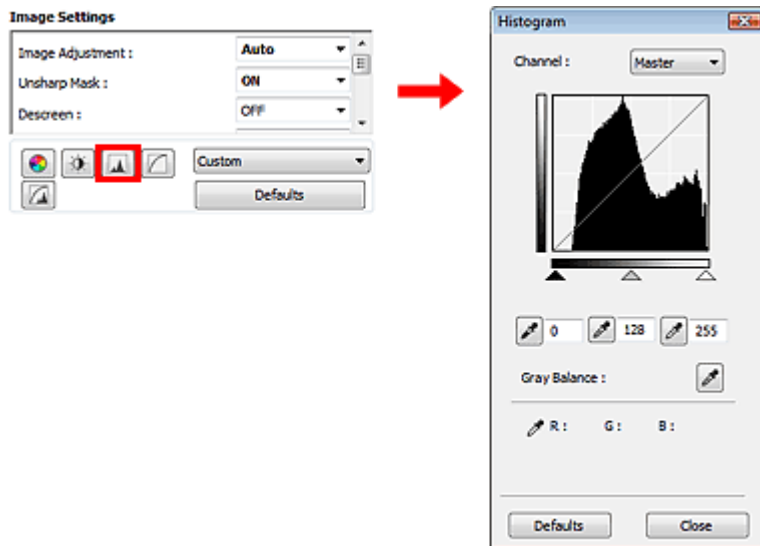
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Histogram aanpassen

ScanGear

Histogram aanpassen

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) 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 in Kanaal (Channel) als Kleurenmodus is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)).

Histogrammen lezen

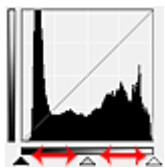
U kunt een histogram van een bepaald gebied zien voor elk Kanaal (Channel). Hoe hoger de piek van het histogram, des te meer gegevens er op dat niveau zijn verspreid.



(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 de (schuifknop voor zwartpunt) of de (schuifknop voor witpunt) om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als schaduwgebied of licht gebied.



- 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).

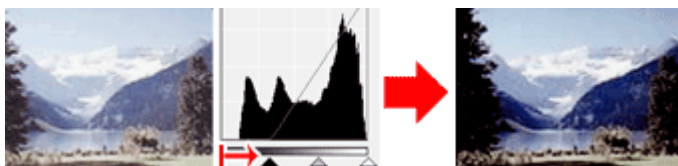
Wanneer Beeldaanpassing (Image Adjustment) niet is ingesteld op Geen (None), worden de wijzigingen die hieronder worden getoond, automatisch uitgevoerd.

De schuifknoppen voor zwartpunt en witpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor zwartpunt of de schuifknop voor witpunt om de helderheid aan te passen.

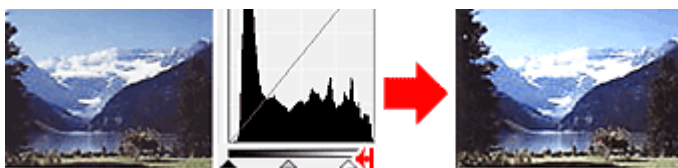
Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied.



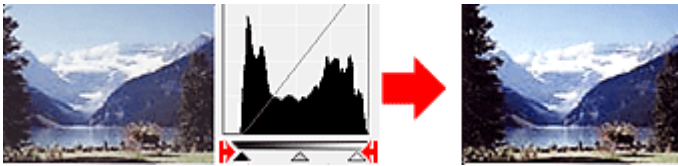
Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld

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.

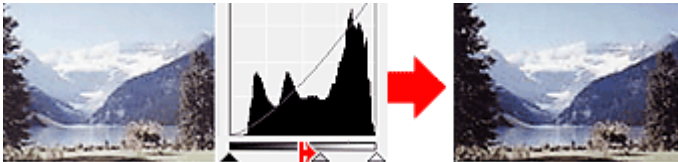


De schuifknop voor middenpunt verslepen

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.



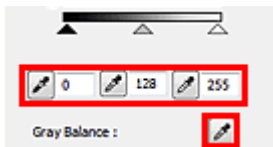
Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld


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.

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tintcurve aanpassen

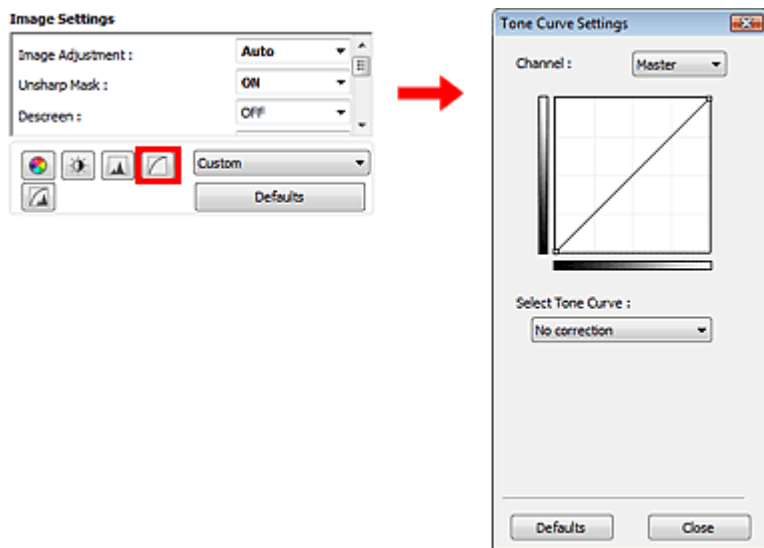
ScanGear

Tintcurve aanpassen

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) 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'.

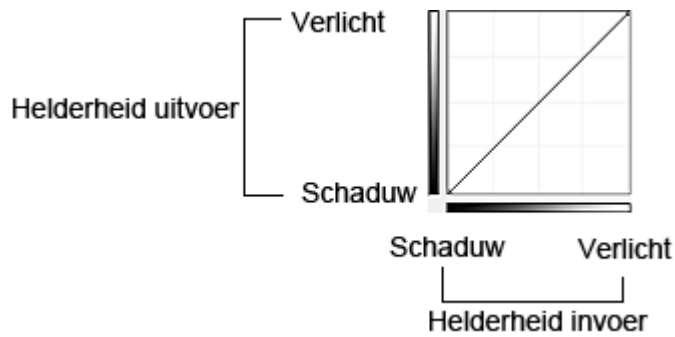
- **Model (Master)**
Rood, groen en blauw aanpassen.
- **Rood (Red)**
Het rode kanaal aanpassen.
- **Groen (Green)**
Het groene kanaal aanpassen.
- **Blauw (Blue)**
Het blauwe kanaal aanpassen.

Opmerking

- Alleen Grijswaarden (Grayscale) wordt weergegeven in Kanaal (Channel) als Kleurenmodus is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)).

Tintcurves lezen

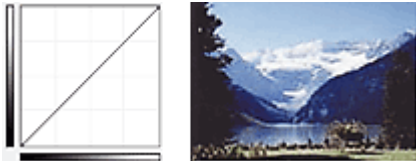
Met ScanGear is het scannen van afbeeldingen via een scanner de invoer en de weergave op een monitor de uitvoer. De tintcurve laat de balans van de tintinvoer en -uitvoer zien voor elk Kanaal (Channel).



Tintcurve aanpassen

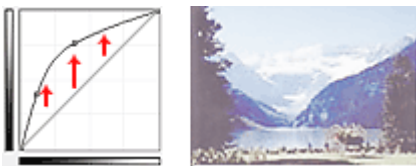
Selecteer een tintcurve in Tintcurve selecteren (Select Tone Curve). Kies uit Geen correctie (No correction), Overbelichting (Overexposure), Onderbelichting (Underexposure), Veel contrast (High contrast), Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image) en Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve).

Geen correctie (No correction) (geen aanpassing)



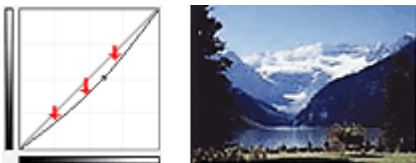
Overbelichting (Overexposure) (bolle curve)

De middentoonegevens van de invoerzijde worden naar het lichte gebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met heldere tinten bij weergave op een monitor.



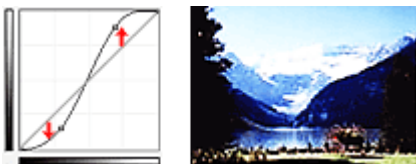
Onderbelichting (Underexposure) (holle curve)

De middentoonegevens van de invoerzijde worden naar het schaduwgebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met donkere tinten bij weergave op een monitor.



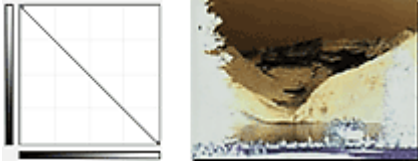
Veel contrast (High contrast) (S-curve)

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.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Drempel instellen

ScanGear

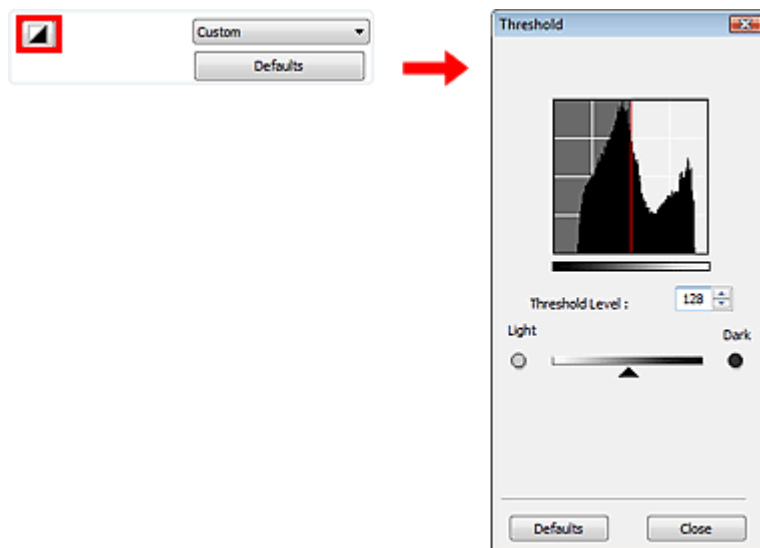
Drempel instellen

De helderheid van kleurafbeeldingen 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 (scannerstuurprogramma) 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).



[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear

Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

In de volgende onderwerpen worden de schermen en functies en het gebruik van ScanGear beschreven.

- ➔ Tabblad Basismodus (Basic Mode)
- ➔ Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)
 - Instellingen voor invoer (Input Settings)
 - Instellingen voor uitvoer (Output Settings)
 - Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)
 - Knoppen voor kleuraanpassing
- ➔ Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)
- ➔ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)
 - Tabblad Scanner
 - Tabblad Voorbeeld (Preview)
 - Tabblad Scannen (Scan)
 - Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

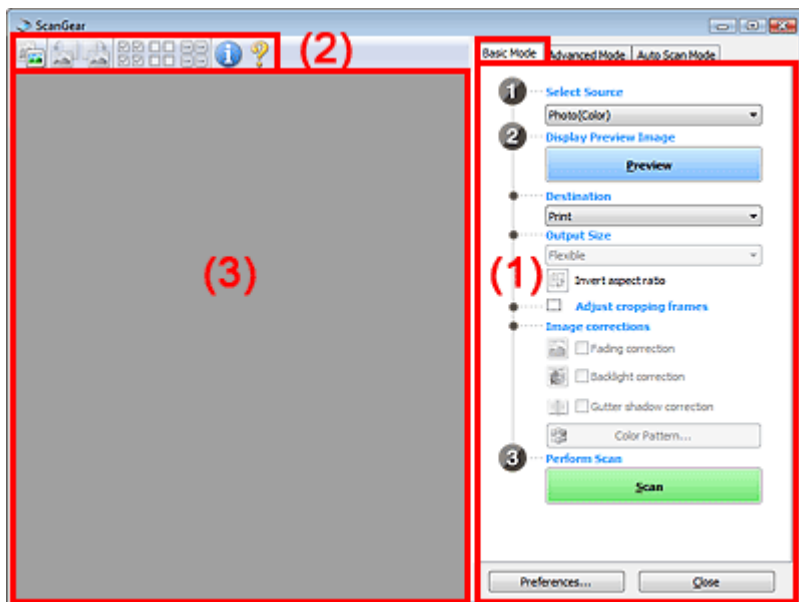
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Basismodus (Basic Mode)

ScanGear

Tabblad Basismodus (Basic Mode)

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 in de Basismodus (Basic Mode).



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Voorbeeldgebied

Opmerking

- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

Knoppen voor instellingen en bewerkingen

- **Bron selecteren (Select Source)**
 - **Foto (kleur) (Photo(Color))**
Kleurenfoto's scannen.
 - **Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))**
Kleurentijdschriften scannen.
 - **Krant (grijswaarden) (Newspaper(Grayscale))**
Tekst en lijntekeningen in zwart-wit scannen.
 - **Document (grijs tinten) (Document(Grayscale))**
Documenten en foto's in zwart-wit scannen.
Selecteer deze modus om zwart-witafbeeldingen met een hoge resolutie te maken.
 - **Negatieve film (kleur) (Negative Film(Color))**
35 mm kleurennegatieffilm in kleur scannen.
 - **Positieve film (kleur) (Positive Film(Color))**
35 mm kleurenpositieffilm in kleur scannen.

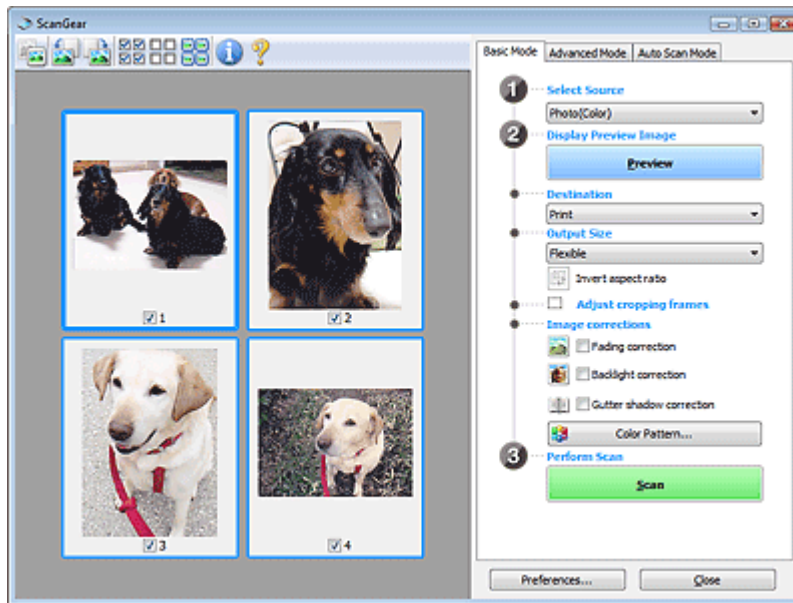
Opmerking

- Als u zwart-witfilm of film van 120 formaat wilt scannen, scant u vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).
 - ➔ **Film scannen in Geavanceerde modus**
- Als u een documenttype selecteert, worden de kleuren aangepast op basis van de functie Beeld verscherpen of het documenttype.
- Als u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert, wordt de functie 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.

Belangrijk

- Deze optie wordt niet weergegeven als film wordt gescand.

• 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 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.

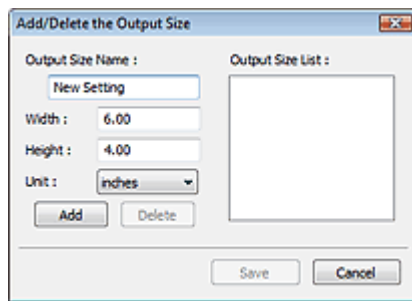
- **Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)**

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 het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven voor een voorbeeldweergave, raadpleegt u Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images) op het 'Tabblad Voorbeeld (Preview)' (dialogvenster Voorkeuren (Preferences)).

● Verhouding omkeren (Invert aspect ratio)

Deze knop is beschikbaar wanneer een andere optie dan Aanpasbaar (Output Size) is geselecteerd bij Uitvoerformaat (Flexible).

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 geen gebied is opgegeven, wordt het document gescand op het documentformaat (Automatisch uitsnijden) of op filmformaat. Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

● Afbeeldingscorrecties (Image corrections)

● Stof en krassen verwijderen (FARE) (Remove dust and scratches (FARE))

Stof en krassen op film worden tijdens het scannen van film automatisch verwijderd.

Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar als film wordt gescand.

● Correctie van vervaging (Fading correction)

Gebruik deze functie om foto's en film te corrigeren die in de loop der tijd zijn vervaagd of waarbij overkleuring is opgetreden.

● Tegenlichtcorrectie (Backlight correction)

Hiermee worden foto's en film gecorrigeerd die met tegenlicht zijn gemaakt.

● Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter shadow correction)

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.
- Deze functie is niet beschikbaar als film wordt gescand.

● 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](#)

● Scannen (Perform Scan)

● Scannen (Scan)

Het scannen begint.

Opmerking

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

● Voorkeuren... (Preferences...)

Het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u instellingen voor scannen en voorbeeld opgeven.

➔ [Dialogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

- **Sluiten (Close)**

ScanGear (scannerstuurprogramma) sluiten.

Werkbalk

- **Werkbalk**

U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de werkbalk, verschillen per weergave.

Wanneer Bron selecteren (Select Source) niet is ingesteld op film en in de miniaturenweergave is



Wanneer Bron selecteren (Select Source) niet is ingesteld op film en in de volledige afbeeldingsweergave is



Wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op film en in de miniaturenweergave is



Wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op film en in de volledige afbeeldingsweergave is



-  (Miniatuur) /  (Hele afbeelding)

Hiermee wordt de weergave in het voorbeeldgebied gewijzigd wanneer het documenttype niet film is.

➔ Voorbeeldgebied

-  (Filminiatuur) /  (Volledige filmafbeelding)

Hiermee wordt de weergave in het voorbeeldgebied gewijzigd wanneer het documenttype film is.

➔ Voorbeeldgebied

-  (Spiegelen)

De voorbeeldafbeelding wordt horizontaal omgekeerd.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.

- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

-  (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)**

Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven. Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt ingeschakeld.

-  **(Selectie alle kaders opheffen)**

Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven. Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt uitgeschakeld.

-  **(Alle kaders selecteren)**

Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven. Hiermee kunt u de afbeelding in de miniaturenweergave selecteren en de afbeelding wordt omlijnd met een blauw kader.

-  **(Alle bijnijdkaders selecteren)**

Deze knop is beschikbaar wanneer er twee of meer bijnijdkaders zijn. Alle bijnijdkaders worden weergegeven met dikke onderbroken lijnen. De instellingen worden toegepast op alle bijnijdkaders.

-  **(Bijnijdkader verwijderen)**

Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijnijdkader.

-  **(Informatie)**

Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.

-  **(Handleiding openen)**

Deze pagina wordt weergegeven.

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](#)'.

Wanneer  **(miniatuur)** of  **(filmminiatuur)** wordt weergegeven op de werkbalk

Er worden miniaturen weergegeven van afbeeldingen die zijn bijgesneden tot het documentformaat. 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.

Wanneer (volledige afbeelding) of **(volledige filmafbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk**

Wanneer het documenttype niet film is, worden items op de glasplaat als één afbeelding gescand en weergegeven. Wanneer het documenttype film is, wordt de volledige filmafbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijdkaders worden gescand.



Volledige afbeeldingsweergave (volledige glasplaat)



Volledige filmafbeeldingsweergave

Opmerking

- Als er geen frames worden gevonden (bijvoorbeeld slechts acht van de twaalf frames worden weergegeven) vanwege de afbeeldingskleur van de film, geeft u de volledige afbeelding weer en scant u vervolgens.

Opmerking

- U kunt het scangebied (bijsnijdkader) opgeven op 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](#)

Verwant onderwerp

▶ [Scannen in de Basismodus](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

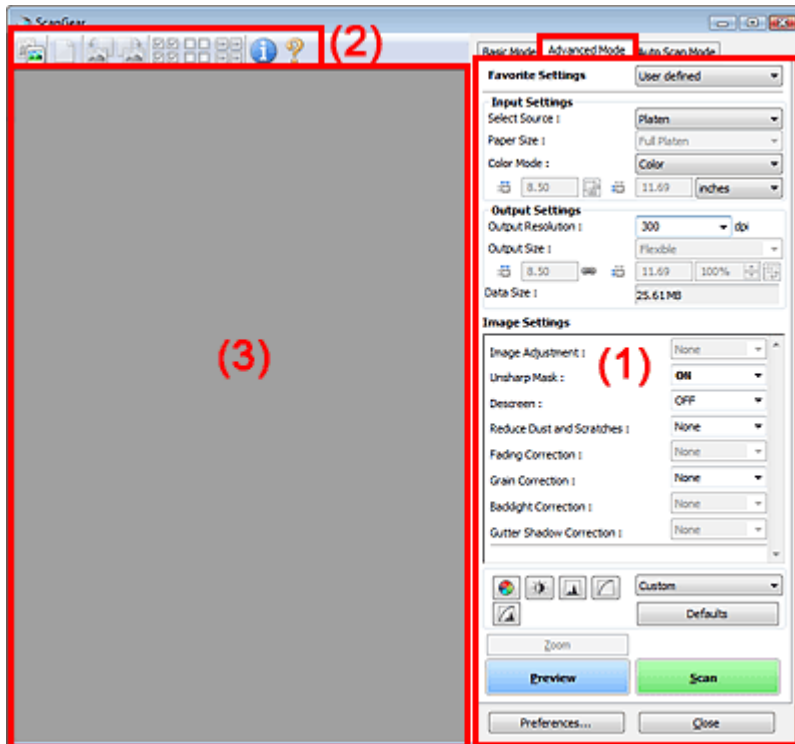
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)

ScanGear

Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)

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 in de Geavanceerde modus (Advanced Mode).



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Voorbeeldgebied

Opmerking

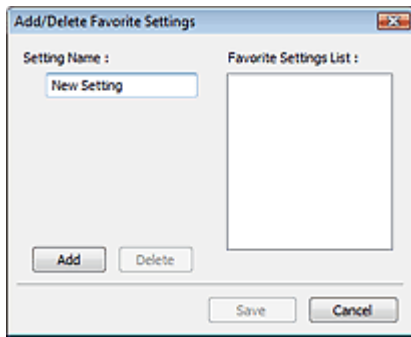
- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

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. Het dialoogvenster Favoriete instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Favorite Settings).



Geef een naam op bij Naam instelling (Setting Name) en klik op Toevoegen (Add). De naam wordt weergegeven in de 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) als u instellingen wilt weergeven 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 \(Input Settings\)](#)

● Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

Geef de instellingen voor uitvoer op, zoals de uitvoerresolutie en het formaat.

➔ [Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#)

● Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

Hier kunt u diverse functies voor afbeeldingscorrectie in- of uitschakelen.

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

● Knoppen voor kleuraanpassing

Met deze knoppen kunt u nauwkeurige correcties aanbrengen in de helderheid en de kleurtonen van de afbeelding. U kunt de algemene helderheid of het contrast van de afbeelding aanpassen en de waarden (histogram) of balans (tintcurve) aanpassen voor de lichte en donkere gedeelten.



➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

● In-/uitzoomen (Zoom)

Hiermee wordt ingezoomd op een afbeelding of het gedeelte binnen het bijsnijdkader. Wanneer op de afbeelding 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 miniaturweergave 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

Het gedeelte binnen het bijsnijdkader wordt opnieuw gescand met een sterkere vergroting.

Opmerking

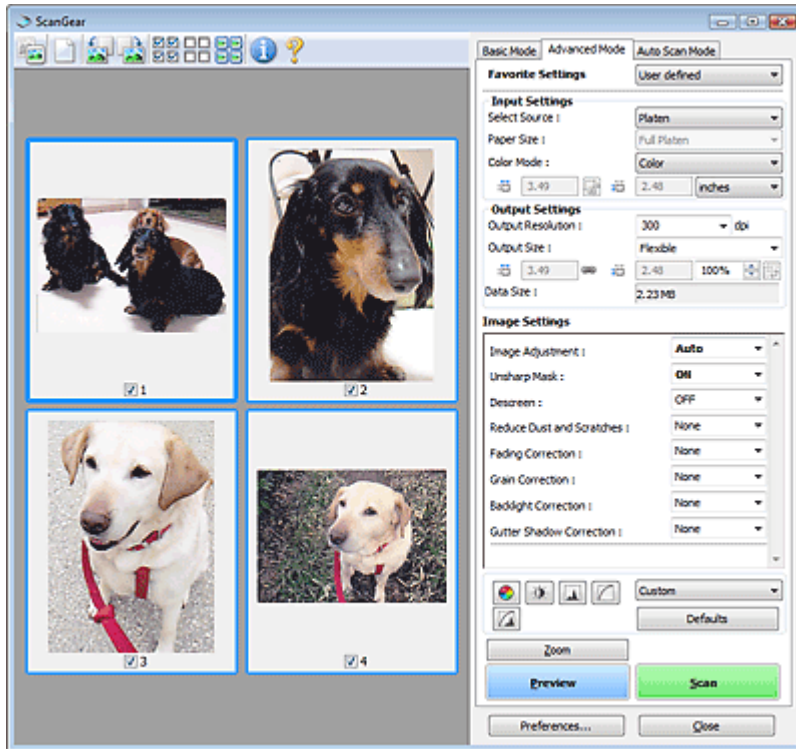
- Met In-/uitzoomen (Zoom) wordt de afbeelding opnieuw gescand en wordt er in het voorbeeld

een afbeelding met een hoge resolutie weergegeven.

-  Vergroten/Verkleinen (Enlarge/Reduce) 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)

Het scannen begint.

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. Zie Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) in 'Tabblad Scannen (Scan)' (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...)

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u instellingen voor scannen en voorbeeld opgeven.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

• Sluiten (Close)

ScanGear (scannerstuurprogramma) sluiten.

Werkbalk

• Werkbalk

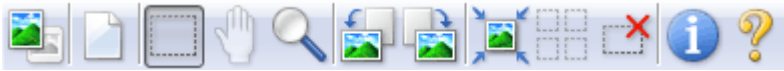
U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de

werkbalk, verschillen per weergave.

Wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Plaat (Platen) en in de miniaturenweergave is



Wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Plaat (Platen) en in de volledige afbeeldingsweergave is



Wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op film en in de miniaturenweergave is



Wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op film en in de volledige afbeeldingsweergave is



-  (Miniatuur)/  (Hele afbeelding)
 Hiermee wordt de weergave in het voorbeeldgebied gewijzigd wanneer het documenttype Plaat (Platen) is.
 → Voorbeeldgebied
-  (Filminiatuur)/  (Volledige filmafbeelding)
 Hiermee wordt de weergave in het voorbeeldgebied gewijzigd wanneer het documenttype film is.
 → Voorbeeldgebied
-  (Wissen)
 Klik op deze knop om de voorbeeldaafbeelding te 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)
 Als een vergrote afbeelding te groot is om in het voorbeeldgebied te passen, kunt u op deze knop klikken en de afbeelding op het scherm verplaatsen tot het gedeelte wordt weergegeven dat u wilt bekijken. U kunt de afbeelding ook verplaatsen met de schuifbalken.
-  (Vergroten/verkleinen)
 Klik op deze knop en klik vervolgens op de afbeelding om deze te vergroten (inzoomen). Rechtsklik op de afbeelding om deze te verkleinen (uitzoomen).
-  (Spiegelen)
 De voorbeeldaafbeelding wordt horizontaal omgekeerd.
 - Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
 - Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

- 
(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 bijnijdinggebieden zijn.
- 
(Alle kaders selecteren)
 Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven. Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt ingeschakeld.
- 
(Selectie alle kaders opheffen)
 Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven. Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt uitgeschakeld.
- 
(Alle kaders selecteren)
 Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven. Hiermee kunt u de afbeelding in de miniaturenweergave selecteren en de afbeelding wordt omlijnd met een blauw kader.
- 
(Bijnijdkader van film weergeven)
 Hiermee wordt het bijnijdkader weergegeven volgens het filmformaat geselecteerd in Filmformaat (Film Size).
- 
(Alle bijnijdkaders selecteren)
 Deze knop is beschikbaar wanneer er twee of meer bijnijdkaders zijn. Alle bijnijdkaders worden weergegeven met dikke onderbroken lijnen. De instellingen worden toegepast op alle bijnijdkaders.
- 
(Bijnijdkader verwijderen)
 Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijnijdkader.
- 
(Informatie)
 Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.
- 
(Handleiding openen)
 Deze pagina wordt weergegeven.

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](#)'.



Wanneer  (miniatuur) of  (filmminiatuur) wordt weergegeven op de werkbalk

Er worden miniatures weergegeven van afbeeldingen die zijn bijgesneden tot het documentformaat. 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.

Wanneer  (volledige afbeelding) of  (volledige filmafbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk

Wanneer het documenttype Plaat (Platen) is, worden items op de glasplaat als één afbeelding gescand en weergegeven. Wanneer het documenttype film is, wordt de volledige filmafbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijdkaders worden gescand.



Volledige afbeeldingsweergave (volledige glasplaat)



Volledige filmafbeeldingsweergave

Opmerking

- Als er geen frames worden gevonden (bijvoorbeeld slechts acht van de twaalf frames worden weergegeven) vanwege de afbeeldingskleur van de film, geeft u de volledige afbeelding weer en scant u vervolgens.

Opmerking

- U kunt het scangebied (bijsnijdkader) opgeven op 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](#)

Verwant onderwerp

- ▶ [Scannen in de Geavanceerde modus](#)
- ▶ [Film scannen in Geavanceerde modus](#)

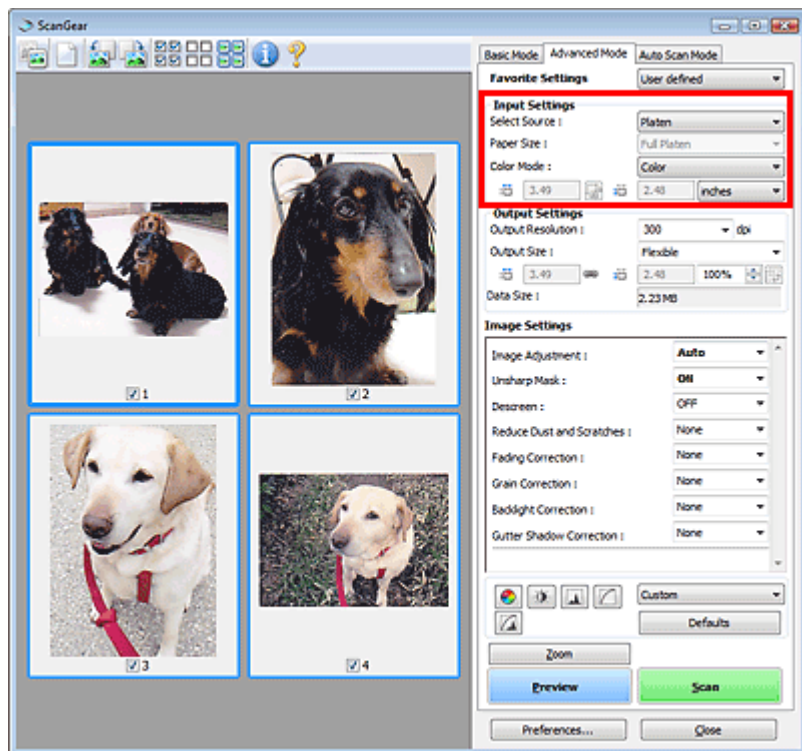
[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Instellingen voor invoer (Input Settings)

ScanGear

Instellingen voor invoer (Input Settings)



Bij Instellingen voor invoer (Input Settings) kunt u de volgende opties instellen:

- **Bron selecteren (Select Source)**

Het type document dat wordt gescand wordt weergegeven.

- **Papierformaat (Paper Size)**



Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen. Deze instelling is alleen beschikbaar in de weergave van de volledige film.

Als u een formaat selecteert, wordt het formaat van het voorbeeldgebied daaraan aangepast.

Belangrijk

- Bepaalde toepassingen kunnen maar een beperkte hoeveelheid scangegevens ontvangen. Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt gegevens scannen van:
 - 21000 pixels x 30000 pixels of minder (en 1,8 GB of minder gegevensformaat)
 - 50000 pixels x 50000 pixels of minder (en een gegevensgrootte van 4,0 GB of minder)
 (Wanneer het selectievakje Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable Large Image Scans) is ingeschakeld op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).)
- 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).

- **Filmformaat (Film Size) / Scangebied (Scan Area)**

Selecteer het formaat van de film die u wilt scannen.



- **Filmformaat (Film Size)**

Dit wordt weergegeven in de miniatuurweergave. Het filmformaat wordt automatisch gedetecteerd.

- **Scangebied (Scan Area)**

Dit wordt in de volledige afbeeldingsweergave weergegeven. Laat het filmformaat automatisch detecteren of kies het formaat van de film die u wilt scannen.

Opmerking

- Klik op  (filmminiatur) of  (volledige filmafbeelding) op de werkbalk om tussen de weergaven te schakelen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Kleur (Color)**

Selecteer deze modus als u kleurendocumenten of film wilt scannen of als u kleurenafbeldingen wilt maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

- **Kleur (48-bits) (Color(48bit))**

Selecteer deze modus om kleurenfoto's of film te scannen. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 65536 niveaus (16-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

- **Grijswaarden (Grayscale)**


Selecteer deze modus om zwart-witfoto's of film te scannen of om zwart-witafbeeldingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

- **Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit))**

Selecteer deze optie om film in zwart-wit te scannen. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 65536 niveaus (16-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).



Belangrijk

- Sommige toepassingen kunnen geen afbeeldingen weergeven die zijn gescand in Kleur (48-bits) (Color(48bit)) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)).
- Kleur (48-bits) (Color(48bit)) en Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)) worden alleen weergegeven als het selectievakje 48-/16-bits uitvoer inschakelen (Enable 48/16 bit Output) is ingeschakeld op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)

- **Invoerformaat**

In de miniaturenweergave wordt de grootte van het bijgesneden document of de bijgesneden film 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) of de film 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 behouden) en wijzig dit in  (Vergrendeld) 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.
 - Zie '[Bijsnijdkaders aanpassen](#)' voor meer informatie over bijsnijdkaders.
-

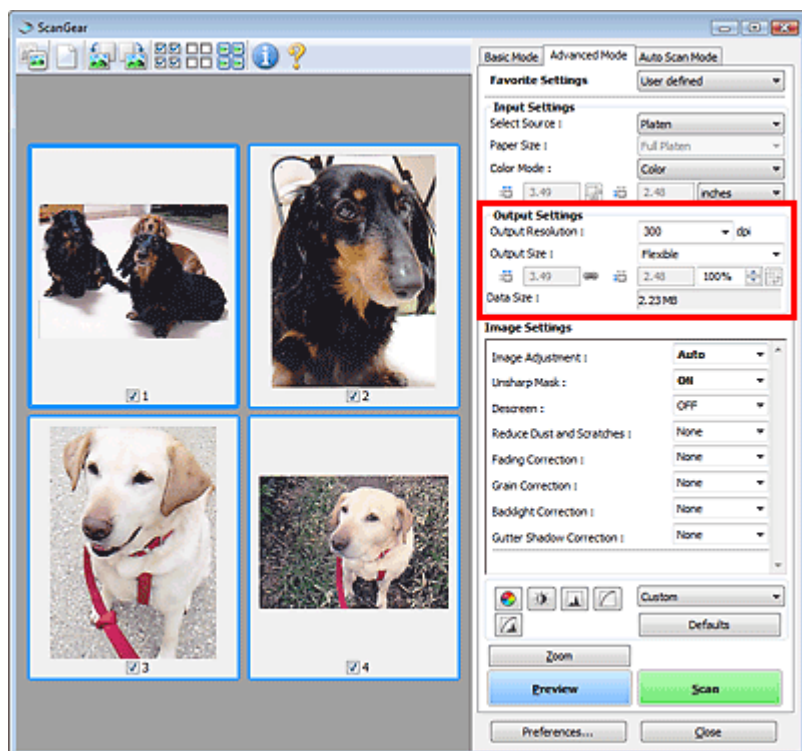
[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

ScanGear

Instellingen voor uitvoer (Output Settings)



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 resolutie uit de weergegeven opties door op de knop te klikken, of voer een waarde in tussen 25 dpi en 19200 dpi (met verhogingen van 1 dpi).

➔ Resolutie

- **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 het bijsnijdkader 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

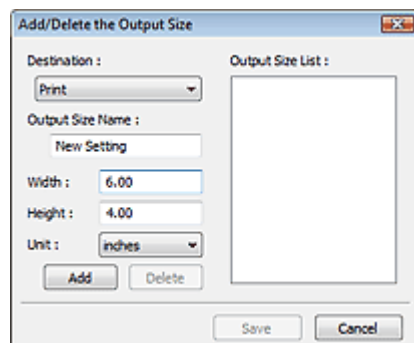
- Als u de gescande afbeelding wilt vergroten/verkleinen, voert u waarden in bij  (Breedte) en  (Hoogte) bij Instellingen voor uitvoer (Output Settings) of geeft u een waarde op in procenten bij %. De maximumwaarde die beschikbaar is voor % is afhankelijk van wat er voor Uitvoerresolutie (Output Resolution) is opgegeven. U kunt een % opgeven voor maximaal 19200 dpi (de maximaal beschikbare uitvoerresolutie).

• Papierformaat (bijvoorbeeld L) 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). 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.
- Eenheid (Unit) varieert, afhankelijk van het Doel (Destination). Selecteer voor Afdrukken (Print) mm of inch (inches). Voor Afbeeldingsweergave (Image display) is de eenheid pixels.



Opmerking

- Zie '[Bijsnijdkaders aanpassen](#)' voor meer informatie over bijsnijdkaders.
- Als u wilt weten of het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven voor een voorbeeldweergave, raadpleegt u Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on

Previewed Images) op het ' **Tabblad Voorbeeld (Preview)** ' (dialogvenster Voorkeuren (Preferences)).

-  **(Lengte-breedteverhouding schakelen)**

Deze knop is beschikbaar wanneer een andere optie dan Aanpasbaar (Output Size) is geselecteerd bij Uitvoerformaat (Flexible).


Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

- **Gehevensgrootte (Data Size)**

Wanneer de voorbeeldafbeelding wordt gescand, wordt een afbeeldingsbestand gemaakt. De grootte voor een BMP-indeling 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 Gehevensgrootte (Data Size) te beperken. Voer een scan uit in de volledige afbeeldingsweergave om door te gaan.
-

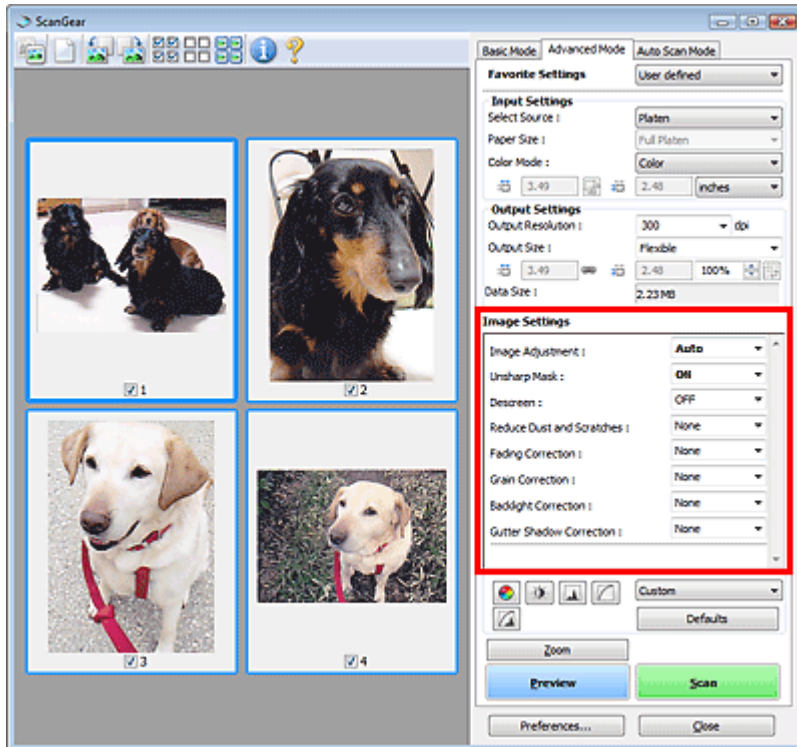
[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

ScanGear

Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)



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 de kleurenmodus.
- Wanneer u Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) gebruikt, kan het scannen langer duren.

Bij Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) kunt u de volgende opties instellen:

Opmerking

- De instelitems verschillen afhankelijk van de instelling bij Bron selecteren (Select Source): Plaat (Platen) of film.

● 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 en film toegepast.

- **Tijdschrift (Magazine)**

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tijdschriften toegepast.

- **Krant (Newspaper)**

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor kranten 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

- Alleen Foto (Photo) en Geen (None) zijn beschikbaar wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Film.
- Als de afbeelding niet correct wordt aangepast met Automatisch (Auto), moet u het documenttype opgeven.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding na toepassing van de functie Beeldaanpassing. Stel in dat geval Beeldaanpassing (Image Adjustment) in op Geen (None).

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Als deze optie is ingesteld op AAN (ON), worden de contouren van de onderwerpen benadrukt om de afbeelding te verscherpen.

- **Moiré-reductie (Descreen)**

Afgedrukte foto's en afbeeldingen 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. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

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).
- Wanneer u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert bij Bron selecteren (Select Source) op het tabblad Basismodus (Basic Mode), heeft dit hetzelfde effect als wanneer u Moiré-reductie (Descreen) instelt op AAN (ON) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).

- **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 kleine en grote stofdeeltjes en krassen te reduceren. Het is echter mogelijk dat het reductieproces zichtbaar blijft en dat ook 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.

● Stof en krassen verwijderen (FARE) (Remove Dust and Scratches (FARE)) (alleen film)

Stof en krassen op film worden tijdens het scannen van film automatisch verwijderd.

● Geen (None)

Stof en krassen worden niet verwijderd.

● Laag (Low)

Schakel dit in om veel stof en krassen te verwijderen. Grotere deeltjes en krassen blijven mogelijk achter.

● Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

● Hoog (High)

Schakel dit in om tevens een mindere hoeveelheid stof en krassen te verwijderen. Wanneer u veel stof en krassen verwijdert, kan het verwijderingsproces sporen nalaten.

Belangrijk

- Deze instelling is niet beschikbaar wanneer u zwart-witfilm scant.
- Stof en krassen worden mogelijk niet verwijderd als het scangebied te klein is, of als stof en krassen zich aan de boven- of onderkant van de afbeelding bevinden.

Opmerking

- Wanneer de resolutie is ingesteld op to 4801 dpi of hoger en het selectievakje Stof en krassen verwijderen (FARE) (Remove Dust and Scratches (FARE)) is ingeschakeld, duurt het scannen langer dan gewoonlijk. Controleer bovendien of er voldoende vrije ruimte op de vaste schijf is voordat u gaat scannen.

● Correctie van vervaging (Fading Correction)

Gebruik deze functie om foto's en film te corrigeren die in de loop der tijd zijn vervaagd of waarbij overkleuring is opgetreden. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van 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).
- Correctie van vervaging (Fading Correction) heeft mogelijk weinig effect 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

- Correctie van korreligheid (Grain Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.

● **Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction)**

Gebruik deze functie om foto's en film te corrigeren die met tegenlicht zijn genomen.

Wanneer u de instelling voor Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) wijzigt, is het resultaat daarvan zichtbaar in de voorbeeldweergave.

- **Geen (None)**
Er wordt geen tegenlichtcorrectie toegepast.
- **Laag (Low)**
Selecteer deze instelling om foto's met weinig tegenlicht te corrigeren. Dit heeft geen invloed op het contrast van de afbeelding.
- **Middel (Medium)**
Deze instelling wordt aanbevolen.
- **Hoog (High)**
Selecteer deze instelling om foto's met sterk tegenlicht te corrigeren. Dit kan van invloed zijn op het contrast van de afbeelding.

Belangrijk

- U kunt Tegenlichtcorrectie (Backlight 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).
- Deze instelling is niet beschikbaar wanneer het selectievakje Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable Large Image Scans) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) is ingeschakeld.
- Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.

Opmerking

- Mogelijk is er ruis zichtbaar als Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) wordt toegepast. Als u Correctie van korreligheid (Grain Correction) toepast en Beeld verscherpen (Unsharp Mask) instelt op UIT (OFF), kunt u de ruispatronen mogelijk reduceren.

● **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/liijnen 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 (Medium) te sterk is.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel (Medium) te zwak is.

Belangrijk

- Plaats geen items op de glasplaat van 2 kg of meer. Oefen ook geen druk van meer dan 2 kg 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 op de voorbeeldafbeelding aan.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

- **Instellingen voor belichting/tint (Exposure/Tone Settings) (alleen film)**

- **Handmatige belichting (Manual Exposure)**

U kunt met deze functie de belichtingsgegevens aanpassen aan de film.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden de optimale belichtingsgegevens (het belichtingsniveau voor elk RGB-kanaal en compensatieniveaus) automatisch ingesteld volgens de kleurintensiteit van het gedeelte binnen het bijsnijddedeelte van de film.

Schakel dit selectievakje in als u de afbeelding wilt aanpassen met een toepassing nadat deze is

gescand of wilt scannen met een overbelicht of onderbelicht effect.

Nadat u dit selectievakje hebt ingeschakeld, kunt u de belichting aanpassen in stappen van 1% binnen het bereik van 50% tot 200%.

Belangrijk

- Deze instelling is niet beschikbaar als Tintwaarde toepassen op alle kaders (Apply the tone value to all frames) / Tintwaarde toepassen op alle bijsnijdbewerkingen (Apply the tone value to all crops) wordt toegepast.

Opmerking

- Handmatige belichting (Manual Exposure) is niet beschikbaar in de Basismodus. Als u de belichting wilt aanpassen, schakelt u het selectievakje Handmatige belichting (Manual Exposure) in het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) in, past u de waarde aan en begint u met scannen.
- Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, kan de tijd die vereist is voor het scannen variëren per film aangezien de belichting automatisch wordt aangepast volgens de film.

● **Tintwaarde toepassen op alle kaders (Apply the tone value to all frames) / Tintwaarde toepassen op alle bijsnijdbewerkingen (Apply the tone value to all crops)**

'Alle kaders' wordt weergegeven in de miniaturenweergave en 'Alle bijsnijdbewerkingen' wordt weergegeven in de volledige afbeeldingsweergave.

Klik op Toepassen (Apply) als u de kleuraanpassingsgegevens van het geselecteerde filmframe of het gedeelte binnen het geselecteerd bijsnijdkader wilt toepassen op andere frames. Deze kleuraanpassingsgegevens worden in volgende scans gebruikt. Deze gegevens blijven van kracht totdat u op Standaardwaarden (Reset) klikt.


Dit is handig als u film wilt scannen van foto's die zijn gemaakt op dezelfde plaats en op dezelfde locatie, met een consistente kleurtint.

● **Hoge kwaliteit (High Quality)**

Stel deze instelling in op AAN (ON) als u de afbeeldingskwaliteit wilt verbeteren en het geluid wilt verminderen als u film scant.

Belangrijk

- De afbeeldingskwaliteit wordt wellicht niet gewijzigd, afhankelijk van het filmtyp.
- Deze instelling is niet beschikbaar als Tintwaarde toepassen op alle kaders (Apply the tone value to all frames) / Tintwaarde toepassen op alle bijsnijdbewerkingen (Apply the tone value to all crops) wordt toegepast.

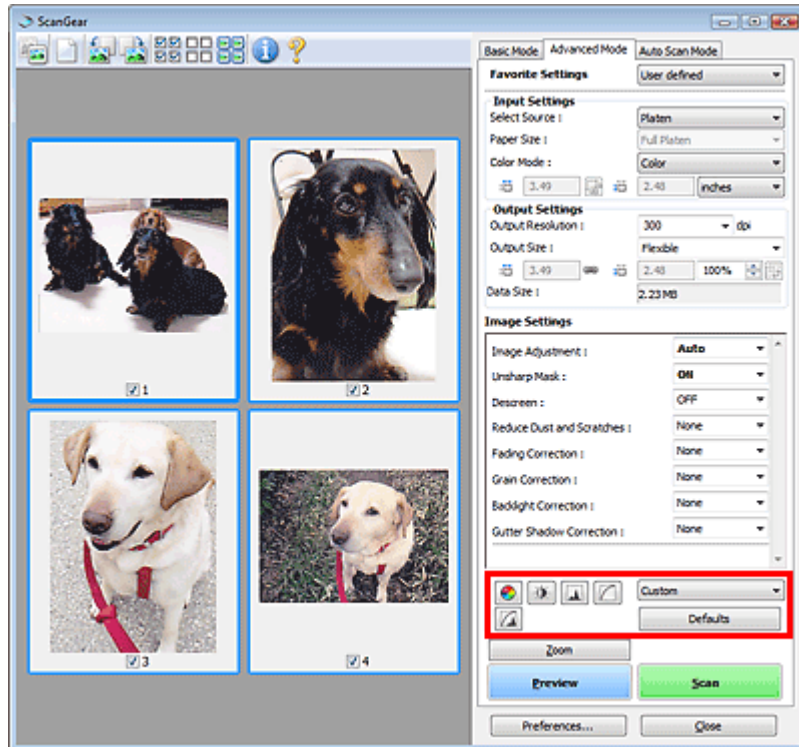
[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Knoppen voor kleuraanpassing

ScanGear

Knoppen voor kleuraanpassing



Met de knoppen voor kleuraanpassing kunt u fijne correcties aanbrengen aan de helderheid en kleurtonen van de afbeelding. U kunt de algemene helderheid of het contrast van de afbeelding aanpassen en de waarden (histogram) of balans (tintcurve) aanpassen voor de lichte en donkere gedeelten.

Belangrijk

- De knoppen voor kleuraanpassing zijn niet beschikbaar wanneer u Kleurafstemming (Color Matching) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

Opmerking

- Wanneer Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op film, kunt u na de voorbeeldweergave de knoppen voor kleuraanpassing gebruiken.
- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor de kleurenmodus.
- 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 fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van 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 donkerste niveaus (schaduwen) en helderste niveaus (lichtste gebieden) in een afbeelding opgeven, de niveaus verlagen en de middentinten van een afbeelding uitbreiden.

➔ [Histogram aanpassen](#)



• (Tintcurve-instellingen)

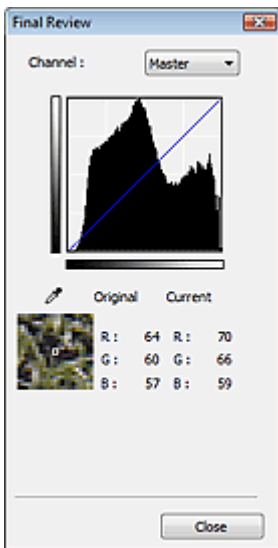
De helderheid van een afbeelding aanpassen door het type grafiek (tintcurve) te selecteren die de balans van de tintinvoer en -uitvoer aangeeft. U kunt subtiele aanpassingen opgeven voor de helderheid van een bepaald gebied.

➔ [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)

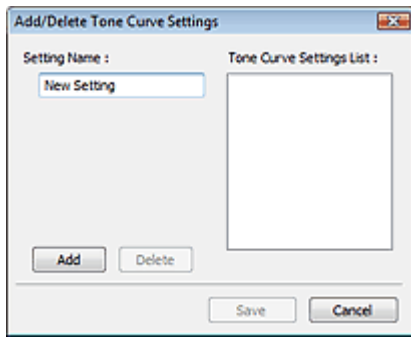
Stel de grens (de drempel) in waar zwart en wit worden gescheiden. Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij en gebeurt).

➔ [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. Als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op een andere waarde dan Zwart-wit (Black and White), wordt het dialoogvenster Tintcurve-instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Tone Curve Settings) geopend. Als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White), wordt het dialoogvenster Drempelinstellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Threshold Settings) geopend.



Geef een naam op bij Naam instelling (Setting Name) en klik op Toevoegen (Add). De naam wordt weergegeven in de Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List) of de Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List).

Klik op Opslaan (Save) om op te slaan.

U kunt de opgeslagen tintcurve- en drempelinstellingen ook toepassen op een voorbeeldafbeelding. Selecteer hiervoor het opgeslagen item in het vervolgkeuzemenu.


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 Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List) of Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List).

Opmerking

- U kunt maximaal 20 items opslaan.

• **Standaard (Defaults)**

Hiermee maakt u alle aanpassingen ongedaan (verzadiging/kleurbalans, helderheid/contrast, histogram en tintcurve).

[Naar boven](#) 

Online handleiding

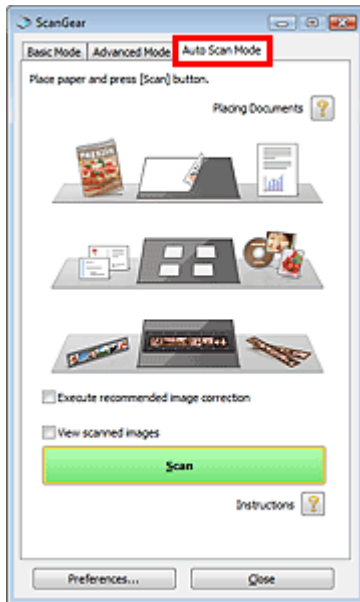
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)

ScanGear

Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)

In deze modus kunt u gemakkelijk scannen door eenvoudig documenten op de glasplaat te plaatsen en op een knop te klikken.

In Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) worden documenten automatisch gedetecteerd. U hoeft geen bijrijdkaadren op te geven of afbeeldingen te corrigeren.



• Ondersteunde documenten

Foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten, cd's/dvd's en film.

Belangrijk

- De volgende documenttypen kunnen niet correct worden gescand. In dat geval geeft u het documenttype of -formaat op het tabblad Basismodus (Basic Mode) of het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) op en scant u het document.
 - Foto's op A4-formaat
 - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
 - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
 - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- ➔ Scannen in de Basismodus
- ➔ Scannen in de Geavanceerde modus
- Als u zwart-witfilm of film van 120 formaat wilt scannen, scant u vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).
 - ➔ Film scannen in Geavanceerde modus
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

Opmerking

- Voer de scan uit vanaf het 'Tabblad Basismodus (Basic Mode)' of het 'Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)' om moiré te reduceren.

• Documenten plaatsen (Placing Documents)

'Documenten plaatsen' wordt weergegeven.

- **Aanbevolen beeldcorrectie uitvoeren (Execute recommended image correction)**

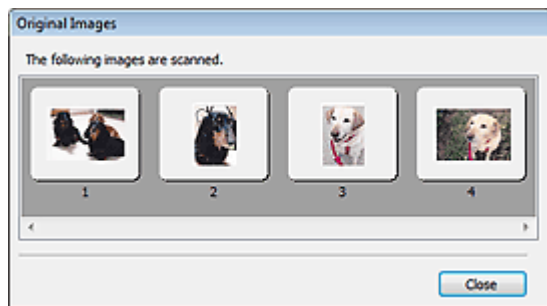
Schakel dit selectievakje in om geschikte correcties automatisch toe te passen op basis van het documenttype.

Belangrijk

- Als dit selectievakje is ingeschakeld in ScanGear, dat gestart is vanuit MP Navigator EX, kunt u de bestanden uitsluitend opslaan in een JPEG/Exif- of PDF-indeling.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

- **Gescande beelden weergeven (View scanned images)**

Schakel dit selectievakje in om de miniatures van de gescande afbeeldingen weer te geven in een ander venster.



- **Scannen (Scan)**

Het scannen begint.

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. Zie Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) in ' [Tabblad Scannen \(Scan\)](#) ' (dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)) voor meer informatie.

- **Instructies (Instruction)** 

Deze pagina wordt weergegeven.

- **Voorkeuren... (Preferences...)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u instellingen voor scannen en voorbeeld opgeven.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

- **Sluiten (Close)**

Hiermee sluit u ScanGear.

Verwant onderwerp

- ▶ [Scannen in de automatische scanmodus](#)

Online handleiding

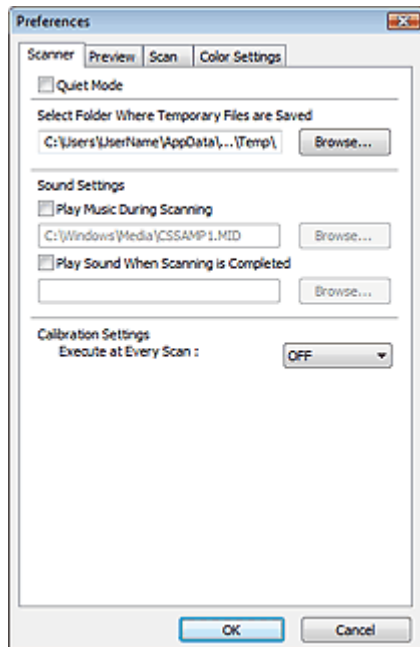
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Dialogovenster Voorkeuren (Preferences)

ScanGear

Dialogovenster Voorkeuren (Preferences)

Klik op Voorkeuren... (Preferences...) in het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) op het dialogovenster Voorkeuren (Preferences) te openen.

In het dialogovenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor functies van ScanGear via de tabbladen Scanner, Voorbeeld (Preview), Scannen (Scan) en Kleurinstellingen (Color Settings).



Tabblad Scanner

Hier kunt u een map opgeven waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen. Daarnaast kunt u hier een muziekbestand selecteren dat moet worden afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

➔ [Tabblad Scanner](#)

Tabblad Voorbeeld (Preview)

Hier kunt u selecteren hoe u het voorbeeld wilt gebruiken wanneer ScanGear wordt gestart en hoe bijsnijdkaders worden weergegeven nadat voorbeelden van afbeeldingen zijn weergegeven. U kunt ook het bijsnijdformaat selecteren voor miniatures van gescande documenten.

➔ [Tabblad Voorbeeld \(Preview\)](#)

Tabblad Scannen (Scan)

Hier kunt u selecteren wat u wilt doen met ScanGear (scannerstuurprogramma) na het scannen, de optie voor het scannen van film in toepassingen instellen die het scherm ScanGear (scannerstuurprogramma) niet openen, de optie Kleurenmodus (Color Mode) (48-/16-bits uitvoer) instellen op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) en het scannen van grote afbeeldingen instellen.

➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)

Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Hier kunt u aangeven hoe de kleuren moeten worden aangepast en de gammawaarde voor de monitor opgeven.

➔ [Tabblad Kleurinstellingen \(Color Settings\)](#)

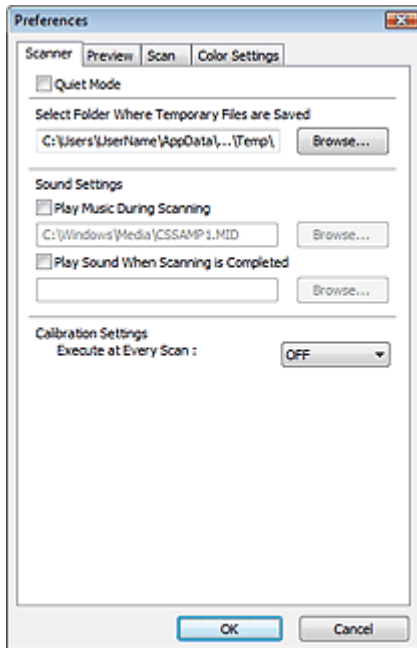
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Scanner

ScanGear

Tabblad Scanner

Op het tabblad Scanner kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Stille modus (Quiet Mode)**

Schakel dit selectievakje in om het geluid van de scanner te reduceren door de scannerkop te vertragen wanneer u documenten scant of een voorbeeld weergeeft.

Opmerking

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

- **Map voor tijdelijke bestanden (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

- **Geluidsinstellingen (Sound Settings)**

U kunt het apparaat zodanig instellen dat er een geluidsbestand wordt afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

Schakel het selectievakje Muziek afspelen tijdens scannen (Play Music During Scanning) of Geluidssignaal na voltooiing scan (Play Sound When Scanning is Completed) in, klik op Bladeren... (Browse...) en geef een geluidsbestand op.

U kunt de volgende bestanden opgeven.

- MIDI-bestand (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Audiobestand (*.wav, *.aif, *.aiff)
- MP3-bestand (*.mp3)

- **Kalibratie-instellingen (Calibration Settings)**

Wanneer u voor Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan) AAN (ON) selecteert, wordt de scanner telkens voor een voorbeeldweergave en scan gekalibreerd zodat de juiste kleurtinten in de gescande afbeeldingen worden weergegeven.

Opmerking

- Zelfs als Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan) is ingesteld op UIT (OFF), wordt de scanner mogelijk automatisch gekalibreerd in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld meteen nadat u

het apparaat hebt ingeschakeld).

- Kalibratie kan enige tijd duren, afhankelijk van uw computer.
-

[Naar boven](#) ↕

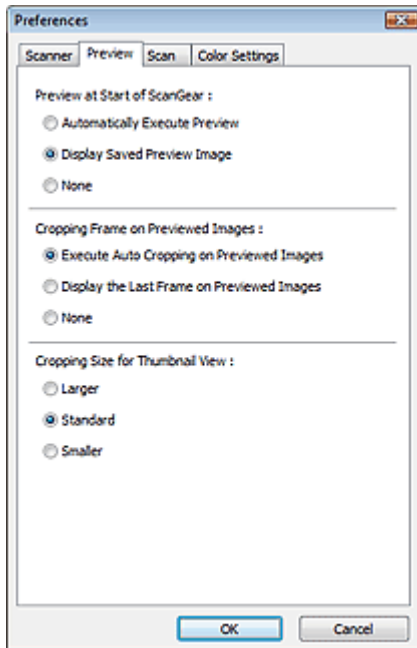
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Voorbeeld (Preview)



Tabblad Voorbeeld (Preview)

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 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 bijsnijdkader weergegeven.

- **Uitsnedeformaat voor filminiatuur (Cropping Size for Thumbnail View)**

Hiermee kunt u het bijsnijdformaat selecteren voor miniatures van gescande documenten.

- **Groter (Larger)**

Hiermee wordt 105% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat voor het standaardformaat wordt weergegeven.

- **Standaard (Standard)**

Het standaardformaat.

- **Kleiner (Smaller)**

Hiermee wordt 95% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat wordt weergegeven voor het standaardformaat.

Opmerking

- Als u de instelling Uitsnijdformaat voor filminiatuur (Cropping Size for Thumbnail View) wijzigt, worden de voorbeeldafbeeldingen vernieuwd en bijgesneden tot het nieuwe formaat. Wanneer de voorbeeldafbeeldingen worden vernieuwd, worden de kleuraanpassingen en andere instellingen die zijn toegepast, hersteld naar de standaardwaarden.
-

[Naar boven](#) 

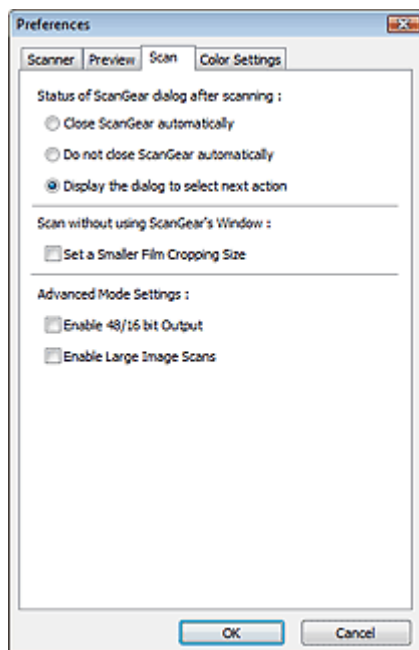
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Scannen (Scan)

ScanGear

Tabblad Scannen (Scan)

Op het tabblad Scannen (Scan) kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Status van 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)**

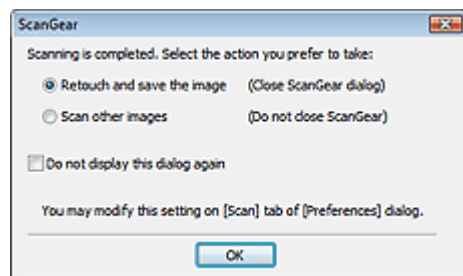
Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar de oorspronkelijke toepassing.

- **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.

- **Scannen zonder het ScanGear-venster te gebruiken (Scan without using ScanGear's Window)**

Stel de optie in voor het scannen van film naar toepassingen die niet het scherm ScanGear openen.

- **Hiermee stelt u een kleiner uitsnijdformaat voor films in (Set a Smaller Film Cropping Size)**

Schakel dit selectievakje in om 95% (in breedte en hoogte) van het gedeelte weer te geven dat wordt weergegeven voor het standaardfilmformaat.

Belangrijk

- Deze instelling wordt niet toegepast tijdens het scannen als het scherm ScanGear wordt weergegeven.

- **Instellingen Geavanceerde modus (Advanced Mode Settings)**

- **48-/16-bits uitvoer inschakelen (Enable 48/16 bit Output)**

Schakel het selectievakje Kleur (48-bits) (Color(48bit)) in bij Kleurenmodus (Color Mode) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode). Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op film, wordt Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)) ook weergegeven.

Belangrijk

- Sommige toepassingen kunnen afbeeldingen die zijn gescand in Kleur (48-bits) (Color(48bit)) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)) niet ontvangen of worden afgesloten wanneer ze dergelijke afbeeldingen ontvangen.

Opmerking

- Als Kleur (48-bits) (Color(48bit)) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)) is geselecteerd voor Kleurenmodus (Color Mode), wordt Kleur (48-bits) (Color(48bit)) gewijzigd in Kleur (Color) en wordt Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)) gewijzigd in Grijswaarden (Grayscale) als u dit selectievakje uitschakelt.

- **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable Large Image Scans)**

Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen van maximaal 4,0 GB te scannen op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) tab.

Belangrijk

- Wanneer u het selectievakje Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable Large Image Scans) inschakelt, wordt Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) uitgeschakeld.

Opmerking

- Als u met deze functie wilt scannen, start u ScanGear vanuit een toepassing die het bewerken van afbeeldingen van een groot bestandsformaat ondersteunt, zoals ArcSoft PhotoStudio.
- Schakel over op de volledige afbeeldingsweergaven wanneer u met de Plaat (Platen) scant.

[Naar boven](#) 

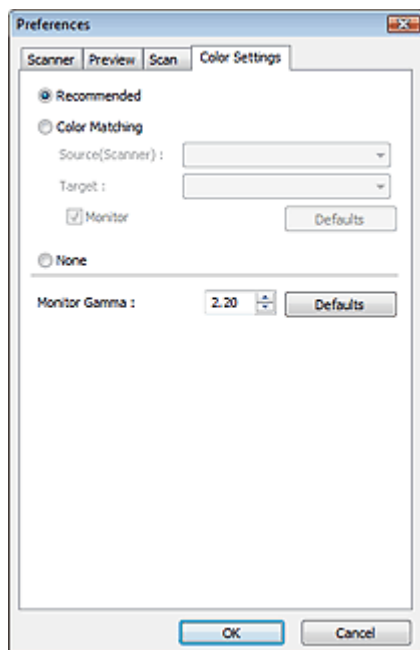
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)



Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) kunt u de volgende instellingen opgeven.



• Kleuraanpassing

Selecteer een van de volgende opties.

U kunt een van deze instellingen selecteren wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Kleur (Color), Kleur (48-bits) (Color(48bit)), Grijswaarden (Grayscale) of Grijswaarden (16-bits) (Grayscale(16bit)).

• 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, de monitor en de kleurenprinter op elkaar af te stemmen, waardoor u de tijd en moeite bespaart van het handmatig afstemmen van de kleuren van de printer en de monitor.

De knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment) zijn niet beschikbaar.

Deze functie is beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Kleur (Color) of Kleur (48-bits) (Color(48bit)).

- Bron (scanner) (Source(Scanner)): een scannerprofiel selecteren.
- Doel (Target): een doelprofiel selecteren.
- Monitor: selecteer deze optie 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, de monitor, een toepassing die

kleurbeheer ondersteunt (zoals Adobe Photoshop) en de printer correct zijn ingesteld.
Raadpleeg de handleiding bij de monitor, printer en 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 uw 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.
-

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > Handige informatie over scannen

Handige informatie over scannen

- **Het bijsnijdkader (scangebied) aanpassen**
 - ➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)
- **De beste resolutie selecteren**
 - ➔ [Resolutie](#)
- **Informatie over bestandsindelingen**
 - ➔ [Bestandsindelingen](#)
- **Informatie over kleurafstemming**
 - ➔ [Kleurafstemming](#)
- **De kleuren van het document en de monitor op elkaar afstemmen**

Zie Monitorgamma (Monitor Gamma) in het volgende onderwerp.

 - ➔ [Tabblad Kleurinstellingen \(Color Settings\)](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige informatie over scannen > Bijsnijdkaders aanpassen

Bijsnijdkaders aanpassen

U kunt het scangebied opgeven door een bijsnijdkader te maken op de afbeelding die wordt weergegeven in het voorbeeldgebied van het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma). Wanneer u op de knop Scannen (Scan) klikt, wordt alleen het gedeelte binnen het bijsnijdkader gescand en doorgestuurd naar de toepassing.

Soorten bijsnijdkaders



(1) Actief bijsnijdkader (bewegende dikke stippellijnen)

De instellingen in Basismodus (Basic Mode) of Geavanceerde modus (Advanced Mode) worden toegepast.

(2) Geselecteerd bijsnijdkader (stilstaande dikke stippellijnen)

De instellingen worden gelijktijdig toegepast op het actieve bijsnijdkader en het geselecteerde bijsnijdkader. U kunt meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.

(3) Niet-geselecteerd bijsnijdkader (stilstaande dunne stippellijnen)

De instellingen worden niet toegepast.

Opmerking

- Het actieve bijsnijdkader en het geselecteerde bijsnijdkader worden weergegeven in de volledige afbeeldingsweergave.

Oorspronkelijk bijsnijdkader

In miniaturenweergave

Bijsnijdkader wordt aanvankelijk niet weergegeven. Sleep de muis over een kader om een bijsnijdkader te maken.





In volledige afbeeldingsweergave

Er wordt automatisch een bijsnijdkader (actief bijsnijdkader) rondom de voorbeeldafbeelding weergegeven op basis van het documentformaat. U kunt het bijsnijdkader ook opgeven door de muis in het voorbeeldgebied te slepen.


Opmerking

- Bijsnijdkaders worden standaard ingesteld op basis van het documentformaat (Automatisch uitsnijden). Zie Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images) in 'Tabblad Voorbeeld (Preview)' (Dialogovenster Voorkeuren (Preferences)) voor meer informatie.

Een bijsnijdkader aanpassen





De aanwijzer 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 aanwijzer verandert in  (vierrichtingspijl) wanneer deze binnen een bijsnijdkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijdkader te verplaatsen.



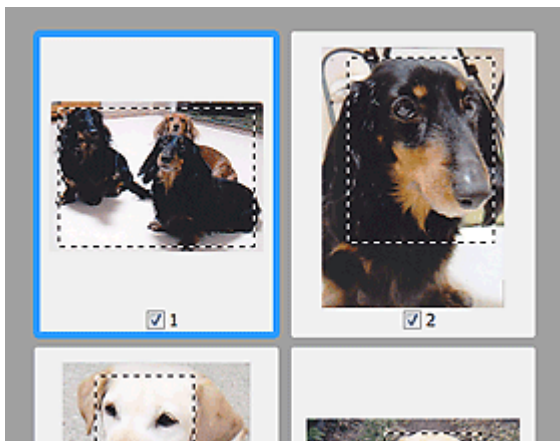
Opmerking

- In de 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 \(Input Settings\)](#)
- 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

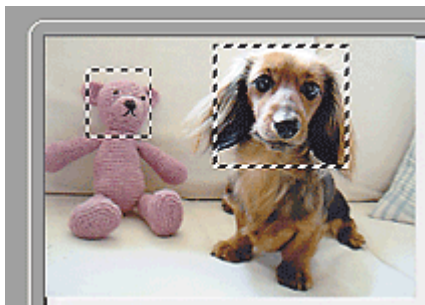
In miniaturenweergave

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 het volgende aantal bijsnijdkaders opgeven:
 - Als het documenttype papier of foto is: 12 kaders
 - Als het documenttype is ingesteld op film: 30 kaders
- 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.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

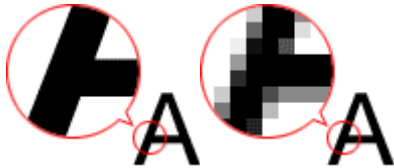
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige informatie over scannen > Resolutie

Resolutie

Wat is 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 (2,54 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 in MP Navigator EX

In MP Navigator EX kunt u de resolutie instellen met de optie Scanresolutie (Scanning Resolution) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings).

Afbeeldingen die op een beeldscherm worden weergegeven

Documenten die op een beeldscherm worden weergegeven, moeten worden gescand met een resolutie van 150 dpi, die de resolutie van een standaardbeeldscherm benadert.

Stel voor film de resolutie in op 600 dpi omdat tijdens het scannen het oorspronkelijke formaat van de beelden ongeveer viermaal wordt vergroot.

Afbeeldingen die worden afgedrukt

Afbeeldingen die worden afgedrukt, moeten worden gescand met een resolutie die overeenkomt met de resolutie van de printer.

Voorbeeld: Stel de resolutie in op 600 dpi als u documenten wilt afdrucken op een zwart-witprinter van 600 dpi. Stel voor film de resolutie in op 2400 dpi omdat tijdens het scannen het oorspronkelijke formaat van de beelden ongeveer viermaal wordt vergroot.

Als u een kleurenprinter gebruikt, kunt u de resolutie instellen op de helft van de resolutie van de printer. Voorbeeld: Stel de resolutie in op 300 dpi voor documenten en 1200 dpi voor film als u wilt afdrucken op een kleurenprinter van 600 dpi. Het afdrucken duurt echter langer dan gewoonlijk als u op een printer met een hoge resolutie de helft van de resolutie instelt voor het afdrucken.

Voorbeeld van de juiste resolutie bij afdrucken op schaal




Wanneer u een document zowel verticaal als horizontaal tweemaal zo groot afdrukt, wordt de resolutie van het document gehalveerd. Als de resolutie van het oorspronkelijke document 300 dpi is, is de resolutie van het vergrote document 150 dpi. Als u het document afdrukt op een 600 dpi kleurenprinter, is het gebrek aan details duidelijk zichtbaar. In dat geval wordt, zelfs wanneer u het document tweemaal zo groot afdrukt, de resolutie 300 dpi gebruikt wanneer u scant met een Scanresolutie (Scanning Resolution) van 600 dpi en kunt u het document met voldoende kwaliteit afdrucken. Omgekeerd is het zo dat als u een document op de helft van de grootte wilt afdrucken, het voldoende moet zijn om te scannen met de helft van de resolutie.

Kleurenfoto's tweemaal zo groot afdrucken



Documentresolutie: 300 dpi Scanresolutie: 600 dpi Schaal: 200%	Afdrukken op dubbel formaat Scanresolutie/werkelijke scanresolutie: 600 dpi	Afdrukresolutie: 300 dpi
--	--	--------------------------

Kleurenfilm afdrukken op L-formaat

		
Documentresolutie: 300 dpi Scanresolutie: 1200 dpi Schaal: 400%	Afdrukken op viermaal het formaat Scanresolutie/werkelijke scanresolutie: 1200 dpi	Afdrukresolutie: 300 dpi




De resolutie instellen in ScanGear (scannerstuurprogramma)

In ScanGear kunt u de resolutie opgeven bij Uitvoerresolutie (Output Resolution) in Instellingen voor uitvoer (Output Settings) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).




Voorbeeld van de juiste resolutie bij afdrukken op schaal

De scanresolutie wordt automatisch ingesteld, zodat de waarde die bij Uitvoerresolutie (Output Resolution) is ingesteld als resolutie van de gescande afbeelding wordt gebruikt. Als u de Uitvoerresolutie (Output Resolution) instelt op 300 dpi en op dubbele grootte scant, dan wordt het document automatisch gescand op 600 dpi en zal de resolutie van de gescande afbeelding 300 dpi zijn. U kunt het document met voldoende kwaliteit afdrukken op een 600 dpi kleurenprinter.

Foto's op L-formaat (8,9 cm x 12,7 cm) tweemaal zo groot afdrukken

		
Documentresolutie: 300 dpi Uitvoerresolutie: 300 dpi Schaal: 200%	Scannen op dubbel formaat Werkelijke scanresolutie: 600 dpi	Afbeeldingsresolutie/afdrukresolutie: 300 dpi

35mm-kleurenfilm (2,4 cm x 3,6 cm) afdrukken op L-formaat (8,9 cm x 12,7 cm)

		
Documentresolutie: 300 dpi Uitvoerresolutie: 300 dpi Schaal: 400%	Scannen op viermaal het formaat Werkelijke scanresolutie: 1200 dpi	Afbeeldingsresolutie/afdrukresolutie: 300 dpi

Correcte resolutie-instellingen

Stel de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

Opmerking

- Hoewel u de Uitvoerresolutie (Output Resolution) in ScanGear kunt wijzigen, kunt u het beste

scannen met de standaardwaarde.

Voor weergave op een beeldscherm: 150 dpi

Voor afdrukken: 300 dpi

Wanneer het Uitvoerformaat (Output Size) is ingesteld op Aanpasbaar (Flexible) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) (de schaal is 100%)

Document	Gebruik	Kleurenmodus	Uitvoerresolutie
Film	Kopiëren (Afdrukken)	Kleur	1200 dpi
Kleurenfoto	Kopiëren (Afdrukken)	Kleur	300 dpi
	Een briefkaart maken	Kleur	300 dpi
	Op een computer opslaan	Kleur	75 dpi - 300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Kleur	75 dpi - 150 dpi
Zwart-wit foto	Op een computer opslaan	Grijswaarden	75 dpi - 300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Grijswaarden	75 dpi - 150 dpi
Tekstdocument	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 - 400 dpi

Belangrijk

- Als u de resolutie verdubbelt, wordt het bestand 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.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Handige informatie over scannen > Bestandsindelingen

Bestandsindelingen

Bij het opslaan van gescande afbeeldingen kunt u een bestandsindeling kiezen. Geef de meest geschikte indeling op, in overeenstemming met het gebruik van de afbeelding in een bepaalde toepassing.

De beschikbare bestandsindelingen zijn afhankelijk van de toepassing en de computer (Windows of Macintosh).

Zie hieronder voor de eigenschappen van iedere indeling voor afbeeldingsbestanden.

BMP (standaardbestandsextensie: .bmp)

Een standaardbestandsindeling van Windows.

BMP wordt vaak geselecteerd voor afbeeldingen die alleen in Windows worden gebruikt.

JPEG (standaardbestandsextensie: .jpg)

Een bestandsindeling die vaak wordt gebruikt op websites en voor digitale camera's.

JPEG beschikt over een hoge compressiegraad. 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.

Exif (standaardbestandsextensie: .jpg)

Een bestandsindeling die door veel digitale camera's wordt ondersteund.

Met deze indeling worden ook gegevens zoals de opnamedatum, het cameramodel, de sluitertijd, de opnamemodus en opmerkingen opgeslagen in de JPEG-bestanden.

De versie van de bestandsindeling moet Exif 2.2 of hoger zijn voor afdrucken op een printer die compatibel is met Direct Print.

TIFF (standaardbestandsextensie: .tif)

Een bestandsindeling met een relatief hoge mate van compatibiliteit tussen verschillende computers en toepassingen. (Sommige TIFF-bestanden zijn niet compatibel.) TIFF is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

Opmerking

- MP Navigator EX ondersteunt de volgende TIFF-bestandsindelingen.
 - Binair zwart-wit zonder compressie
 - RGB (8 bits per kanaal) zonder compressie
 - YCC (8 bits per component) zonder compressie
 - RGB (16 bits per kanaal) zonder compressie
 - YCC (16 bits per component) zonder compressie
 - Grijswaarden zonder compressie

PDF (standaardbestandsextensie: .pdf)

Een bestandsindeling die is ontwikkeld door Adobe Systems. Deze indeling is geschikt voor diverse computers en besturingssystemen. PDF-bestanden kunnen daardoor worden uitgewisseld tussen personen met verschillende besturingssystemen, lettertypen, enzovoort, ongeacht de verschillen.

Belangrijk

- Alleen PDF-bestanden die met MP Navigator EX zijn gemaakt, worden ondersteund. PDF-bestanden die met andere toepassingen zijn gemaakt of bewerkt worden niet ondersteund.

[Naar boven](#) ↕

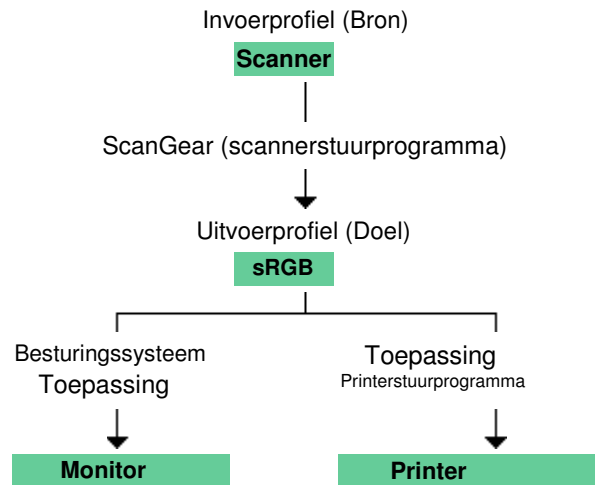
Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Handige informatie over scannen](#) > [Kleurafstemming](#)

Kleurafstemming

Met kleurafstemming (Color Matching) worden apparaten aangepast (zie onderstaande afbeelding) om ervoor te zorgen dat de kleuren van een afbeelding op een beeldscherm of een gedrukte afbeelding overeenkomen met de kleuren van het originele document.

Voorbeeld: sRGB is geselecteerd als uitvoerprofiel (doel)



ScanGear converteert de kleurreimte van de afbeelding van de kleurreimte van de scanner naar sRGB.

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 afdrুকinstellingen van de toepassing en de instellingen van het printerstuurprogramma geconverteerd van sRGB naar de kleurreimte van de printer.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Andere scanmethoden](#)

Andere scanmethoden

- **Scannen met andere toepassingen dan MP Navigator EX**
 - ➔ Scannen vanuit een toepassing
- **Afbeeldingen scannen via het Configuratiescherm**
 - ➔ Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Andere scanmethoden > Scannen vanuit een toepassing

Scannen vanuit een toepassing

U kunt een afbeelding scannen vanuit een toepassing die compatibel is met TWAIN of WIA en de afbeelding in die toepassing gebruiken.

WIA (Windows Imaging Acquisition) is een stuurprogrammamodel dat onderdeel is van Windows XP of later. Hiermee kunt u documenten scannen zonder een toepassing te gebruiken. Scan documenten vanuit een toepassing die compatibel is met TWAIN om geavanceerde instellingen voor het scannen op te geven.

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 2000 kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma.
- U kunt geen film scannen met het WIA-stuurprogramma.

Scannen vanuit een toepassing die compatibel is met TWAIN

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met ArcSoft PhotoStudio.

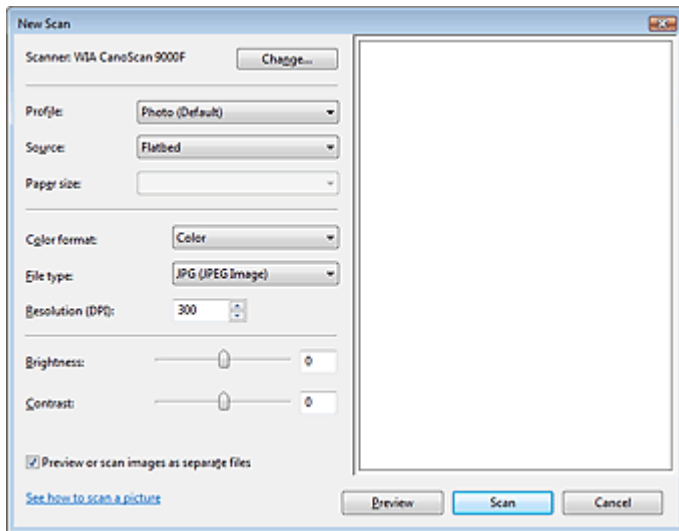
1. Plaats het document op de glasplaat.
➔ Documenten plaatsen
2. Selecteer in het menu Start de optie (Alle) Programma's ((All) Programs) > ArcSoft PhotoStudio 6 > PhotoStudio 6.
3. Selecteer Bron selecteren... (Select Source...) in het menu Bestand (File).
Selecteer in het scherm Bron selecteren (Select Source) het apparaat en klik op OK.
4. Selecteer vanuit het menu Bestand (File) de optie Ophalen... (Acquire...).
ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart.
Zie '[Scannen in de Basismodus](#)' voor meer informatie over scannen met ScanGear.

Scannen vanuit een toepassing die compatibel is met WIA-stuurprogramma 2.0.

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Windows Faxen en scannen of Windows Fotogalerie.

Gebruik Windows Faxen en scannen in Windows 7.

1. Plaats het document op de glasplaat.
➔ Documenten plaatsen
2. Klik in Windows Faxen en scannen op Scannen... (Scan...) bij Nieuw (New) in het menu Bestand (File).
Klik in Windows Fotogalerie in het menu Bestand (File) op Van camera of scanner importeren... (Import from Camera or Scanner...) en dubbelklik op WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)).
Het scherm met scaninstellingen wordt geopend.
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 de standaardwaarde, Foto (Photo (Default)), of Documenten (Documents), afhankelijk van het document dat u wilt scannen. Als u een nieuw Profiel (Profile) wilt opslaan, selecteert u Profiel toevoegen... (Add profile...). U kunt de details opgeven in het dialoogvenster Nieuw profiel toevoegen (Add New Profile).

- **Bron (Source)**

Selecteer een scannertype.

- **Papierformaat (Paper size)**

Deze instelling is niet beschikbaar voor dit apparaat.

- **Kleurindeling (Color format)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Bestandstype (File type)**

Selecteer een bestandstype uit JPEG, BMP, PNG en TIFF.

- **Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))**

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi. 300 dpi is standaard ingesteld.

➔ [Resolutie](#)

- **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.

- **Meer informatie over het scannen van een afbeelding (See how to scan a picture)**

Klik hierop om Windows Help en ondersteuning te openen.

Opmerking

- In Windows 7 wordt Meer informatie over het scannen van een afbeelding (See how to scan a picture) niet weergegeven.

4. Klik op Voorbeeld (Preview) om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven.

5. Klik op Scannen (Scan).

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

Scannen vanuit een toepassing die compatibel is met WIA-stuurprogramma 1.0.

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Paint.

1. Plaats het document op de glasplaat.

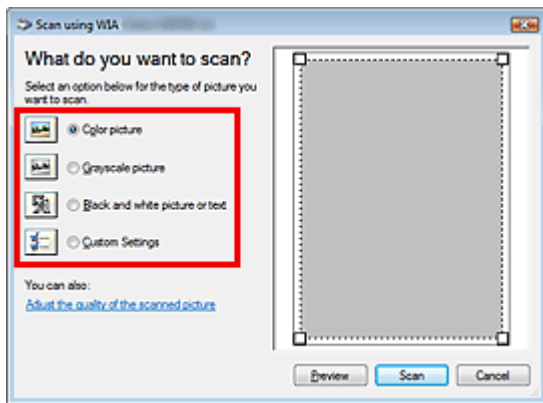
➔ Documenten plaatsen

2. Klik op Van scanner of camera... (From Scanner or Camera...) in het menu Bestand (File). (Klik in Windows 7 op Van scanner of camera (From Scanner or Camera) bij



.) (Selecteer de opdracht om een document naar de toepassing te scannen.)

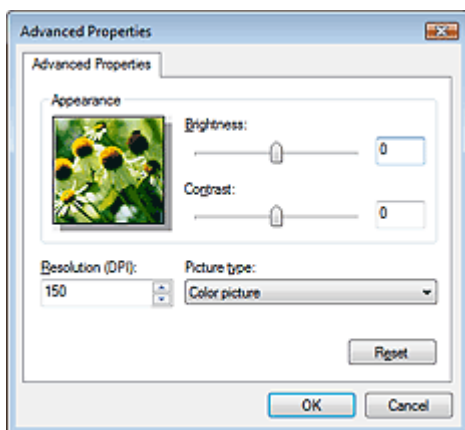
3. Selecteer een afbeeldingstype dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.



Opmerking

- 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).

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](#)

- **Type afbeelding (Picture type)**

Selecteer het gewenste type scan voor uw document.

- **Herstellen (Reset)**

Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

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.

6. Klik op Scannen (Scan).

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Andere scanmethoden > Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

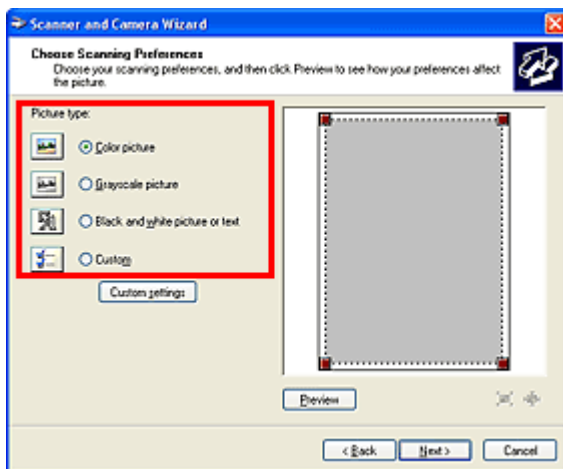
Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

U kunt afbeeldingen scannen via het Configuratiescherm van Windows XP met het WIA-stuurprogramma.

Belangrijk

- U kunt geen film scannen met het bedieningspaneel.

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 vervolgens op WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)).
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 document dat u wilt scannen.



Opmerking

- Selecteer Aangepast (Custom) om te scannen met de waarden die eerder zijn ingesteld bij Aangepaste instellingen (Custom settings).

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 document.
 - **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.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Scannen met de scannerknoppen](#)

Scannen met de scannerknoppen

- **U kunt met de scannerknoppen PDF-bestanden maken, documenten afdrukken of afbeeldingen toevoegen aan e-mail**
 - ➔ [Wat zijn scannerknoppen?](#)
 - ➔ [Documenten scannen en de gescande afbeeldingen opslaan \(knop AUTO SCAN\)](#)
 - ➔ [Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden \(PDF-knoppen\)](#)
 - ➔ [Documenten scannen en afdrukken/kopiëren \(knop KOPIËREN\)](#)
 - ➔ [Documenten scannen en toevoegen aan e-mail \(knop E-MAIL\)](#)
- **Instellen dat MP Navigator EX wordt gestart wanneer op een scannerknop wordt gedrukt**
 - ➔ [Instellingen scannerknop](#)
- **Instellen wat er gebeurt als er op een scannerknop wordt gedrukt**
 - ➔ [Instellingen scannerknop via MP Navigator EX](#)

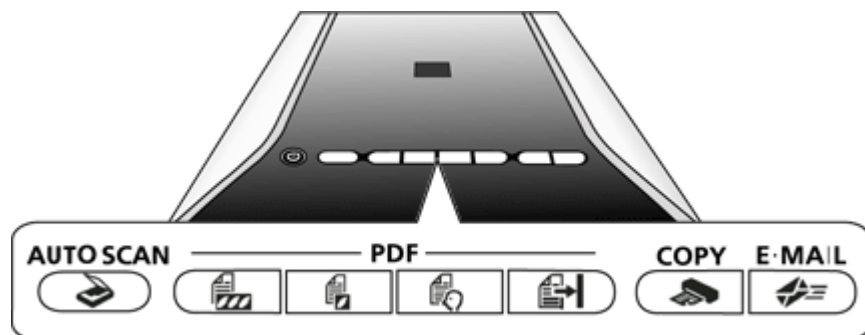
[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met de scannerknoppen > Wat zijn scannerknoppen?

Wat zijn scannerknoppen?

De zeven knoppen op het apparaat worden de scannerknoppen genoemd. U kunt PDF-bestanden maken, documenten afdrukken, afbeeldingen toevoegen aan e-mail, enzovoort door eenvoudig het document op het apparaat te plaatsen en op een scannerknop te drukken.



Belangrijk

- Wanneer u op een scannerknop drukt, wordt mogelijk een programmaselectiescherm weergegeven in plaats van MP Navigator EX. In dat geval moet u MP Navigator EX instellen als het programma dat moet worden gestart. Zie 'Instellingen scannerknop' voor meer informatie.

• Knop AUTO SCAN

Hiermee scant u documenten en slaat u deze op. Het documenttype wordt automatisch vastgesteld en de juiste instellingen worden toegepast.

• PDF-knoppen

Hiermee maakt u eenvoudig PDF-bestanden volgens uw wensen. Deze knopnamen worden niet op het apparaat weergegeven.

• Knop KLEUR (COLOR)

Hiermee worden gescande afbeeldingen standaard opgeslagen als kleuren PDF-bestanden in A4-formaat met een uitvoerresolutie van 300 dpi.

• Knop ZWART-WIT (BLACK & WHITE)

Hiermee worden gescande afbeeldingen standaard opgeslagen als zwart-wit PDF-bestanden in A4-formaat met een uitvoerresolutie van 300 dpi.

• Knop AANGEPAST (CUSTOM)

Hiermee worden gescande afbeeldingen opgeslagen als PDF-bestanden volgens uw aangepaste instellingen.

• Knop VOLTOOIEN (FINISH)

Hiermee wordt de bewerking van de PDF-knop beëindigd en worden de afbeeldingen opgeslagen.

• Knop KOPIËREN (COPY)

Hiermee worden documenten gescand en afgedrukt. Het papierformaat is standaard ingesteld op A4.

• Knop E-MAIL

Hiermee worden documenten gescand en worden de gescande afbeeldingen toegevoegd een

nieuwe e-mail. Een bestandsformaat dat geschikt is voor bijlagen wordt ingesteld.

Opmerking

- U kunt wijzigen hoe MP Navigator EX reageert als op de knop KOPIËREN (COPY), SCANNEN (SCAN) of E-MAIL wordt gedrukt.
 - ➔ [Instellingen scannerknop via MP Navigator EX](#)
 - Wanneer u op een scannerknop drukt en het scannen wordt gestart, wordt een dialoogvenster van MP Navigator EX met de scandetails geopend. Klik op Annuleren (Cancel) wanneer bezig met scannen... (Scanning...) wordt weergegeven om de instellingen in het scherm met instellingen van MP Navigator EX te wijzigen.
 - Het aan/uit-lampje knippert wanneer u op een scannerknop drukt.
 - De gescande afbeeldingen worden standaard opgeslagen in de volgende mappen.
 - Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 - Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)
 - Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
 - Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
-

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Scannen met de scannerknoppen](#) > Documenten scannen en de gescande afbeeldingen opslaan (knop AUTO SCAN)

Documenten scannen en de gescande afbeeldingen opslaan (knop AUTO SCAN)

Documenten scannen en opslaan. Het documenttype wordt automatisch vastgesteld en de juiste instellingen worden toegepast.

1. Plaats het document op de glasplaat.

➔ [Documenten plaatsen](#)

2. Druk op de knop AUTO SCAN.

Het scherm MP Navigator EX wordt automatisch weergegeven en het scannen wordt gestart.



Opmerking

- De gescande afbeelding wordt opgeslagen in een geschikt bestandsformaat, op basis van het documenttype. Zie '[Dialogvenster Automatische scan \(Auto Scan\)](#)' voor meer informatie.

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met de scannerknoppen > Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden (PDF-knoppen)

Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden (PDF-knoppen)

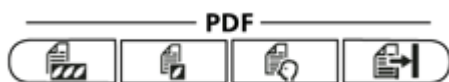
Gescande afbeeldingen opslaan als PDF-bestanden.

1. Plaats het document op de glasplaat.

Belangrijk

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemaking) op de glasplaat.

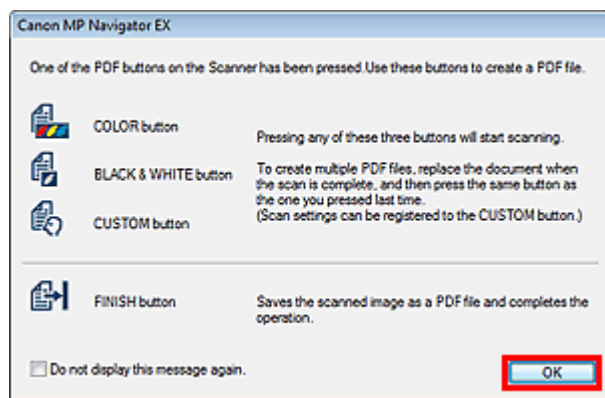
2. Druk op de PDF-knop.



- Kleurendocumenten scannen :  (Knop KLEUR)
- Zwart-witdocumenten scannen :  (Knop ZWART-WIT)
- Scannen met aangepaste instellingen :  (Knop AANGEPAST)

Er worden beschrijvingen weergegeven op de PDF-knoppen.

3. Lees de beschrijvingen en klik op OK.



Opmerking

- Schakel het selectievakje Dit bericht niet meer weergeven. (Do not display this message again.) in om doorlopend documenten te scannen met alleen de knoppen op het apparaat.

4. Volg de aanwijzingen op het scherm.

De bewerking verschilt afhankelijk van de knop die is geselecteerd in stap 2.

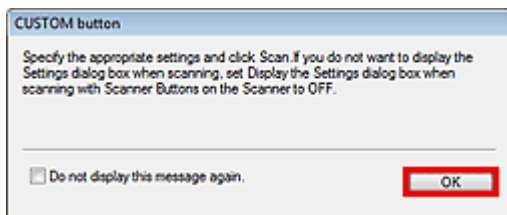
Knoppen KLEUR en ZWART-WIT:

Hiermee kunt u in kleur en zwart-wit scannen.

Bezig met scannen... (Scanning...) en de waarden van de scan-instelling worden weergegeven.

Knop AANGEPAST:

er wordt een bericht weergegeven over het scherm voor instellen.



Klik op OK. Het tabblad Aangepast (Custom) in het ' [Dialoogvenster PDF](#) ' van MP Navigator EX wordt geopend.

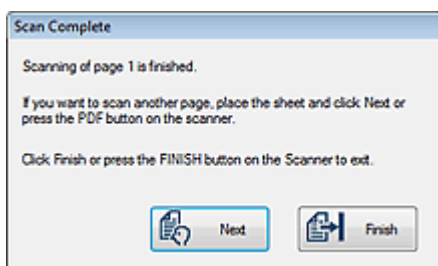
Geef de scaninstellingen op en klik op Scannen (Scan).

 Opmerking

- Adobe Acrobat Reader of Adobe Acrobat wordt mogelijk gestart (om miniaturen te maken). Als Microsoft Office-documenten of andere documenten worden opgeslagen in dezelfde map, wordt mogelijk de bijbehorende toepassing geopend.

5. Kies om nog een pagina toe te voegen of houdt op, afhankelijk van het aantal pagina's.

Na het scannen wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u een pagina wilt toevoegen of wilt afsluiten.

**Pagina toevoegen**

Leg het volgende document op de glasplaat en druk op de knop die u bij stap 2 hebt geselecteerd, of klik in het berichtscherm op Volgende (Next). Nadat de extra pagina is gescand, wordt nogmaals een bericht weergegeven dat u een pagina moet toevoegen of kunt ophouden.

Beëindigen

Druk op  (knop VOLTOOIEN (FINISH)) op het apparaat of klik op Voltooien (Finish) in het berichtvenster.

De gescande afbeeldingen worden opgeslagen in PDF-indeling.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Scannen met de scannerknoppen](#) > Documenten scannen en afdrukken/kopiëren (knop KOPIËREN)

Documenten scannen en afdrukken/kopiëren (knop KOPIËREN)

Documenten afdrukken op een printer.

Opmerking

- Bereid de printer voor wanneer u gaat afdrukken met de knop KOPIËREN. Raadpleeg de handleiding van uw printer om deze voor te bereiden.
-

1. Plaats het document op de glasplaat.

➔ [Documenten plaatsen](#)

2. Druk op de knop KOPIËREN (COPY).

Het scherm MP Navigator EX wordt automatisch weergegeven en het scannen wordt gestart. De gescande afbeelding wordt afgedrukt met een printer.

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met de scannerknoppen > Documenten scannen en toevoegen aan e-mail (knop E-MAIL)

Documenten scannen en toevoegen aan e-mail (knop E-MAIL)

Afbeeldingsbestanden toevoegen aan nieuwe e-mail.

Belangrijk

- MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
 - Microsoft Outlook(Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.)

Opmerking

- Als geen e-mailsoftwareprogramma is geselecteerd, moet u de gescande en opgeslagen afbeelding handmatig toevoegen aan een e-mail.
- Raadpleeg de betreffende handleiding voor de instellingen voor printer, toepassing en e-mailprogramma.

1. Plaats het document op de glasplaat.

Belangrijk

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemaking) op de glasplaat.

2. Druk op de knop E-MAIL.

Het scherm MP Navigator EX wordt automatisch weergegeven en het scannen wordt gestart. De gescande afbeelding wordt toegevoegd aan een nieuw e-mailbericht.

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

Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met de scannerknoppen > Instellingen scannerknop

Instellingen scannerknop

Stel in dat MP Navigator EX wordt gestart wanneer u op een scannerknop drukt.

Als u de instellingen van de scannerknoppen instelt met MP Navigator EX, kunt eenvoudig documenten scannen.

➔ [Instellingen scannerknop via MP Navigator EX](#)

Belangrijk

- Meld u aan met een beheerdersaccount voordat u de instellingen opgeeft.

Windows 7

1. Klik op Start en selecteer Apparaten en printers (Devices and Printers).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de scanner en klik op Scannereigenschappen (Scan properties).
3. Klik in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) op Ja (Yes).
4. Stel bij Acties (Actions) op het tabblad Gebeurtenis (Event) MP Navigator EX in als de toepassing die moet worden gestart.
Stel MP Navigator EX 3.1 in voor alle gebeurtenissen bij Selecteer een gebeurtenis (Select an event).
Als MP Navigator EX al is ingesteld, klikt u op Annuleren (Cancel) om af te sluiten.
5. Klik op OK.

Windows Vista

1. Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Scanners en camera's (Scanners and Cameras).
2. Selecteer WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)) en klik op Eigenschappen (Properties).
3. Klik in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) op Doorgaan (Continue).
4. Selecteer in het dialoogvenster WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name) Properties) het tabblad Gebeurtenis (Event).
5. Stel bij Acties (Actions) op het tabblad Gebeurtenis (Event) MP Navigator EX in als de toepassing die moet worden gestart.
Stel MP Navigator EX 3.1 in voor alle gebeurtenissen bij Selecteer een gebeurtenis (Select an event).
Als MP Navigator EX al is ingesteld, klikt u op Annuleren (Cancel) om af te sluiten.

6. Klik op OK.

Windows XP

1. Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware).
2. Klik in het scherm dat wordt geopend op Scanners en camera's (Scanners and Cameras).
3. Klik met de rechtermuisknop op WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)) en klik op Eigenschappen (Properties).
4. Stel bij Acties (Actions) op het tabblad Gebeurtenis (Event) MP Navigator EX in als de toepassing die moet worden gestart.
Stel MP Navigator EX 3.1 in voor alle gebeurtenissen bij Selecteer een gebeurtenis (Select an event).
Als MP Navigator EX al is ingesteld, klikt u op Annuleren (Cancel) om af te sluiten.
5. Klik op OK.

Windows 2000

1. Klik op Start en selecteer Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel).
2. Klik in het scherm dat wordt geopend op Scanners en camera's (Scanners and Cameras) of dubbelklik hierop.
3. Het eigenschapsvenster voor Scanners en camera's (Scanners and Cameras Properties) wordt weergegeven. Selecteer WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)) en klik op Eigenschappen (Properties).
4. Selecteer een gebeurtenis bij Scannergebeurtenissen (Scanner events) en stel MP Navigator EX 3.1 in bij Naar deze toepassing doorsturen (Send to this application).
Als MP Navigator EX al is ingesteld, klikt u op Annuleren (Cancel) om af te sluiten.
5. Klik op OK.
start de computer opnieuw op.

Belangrijk

- De instellingen worden pas van kracht wanneer u de computer opnieuw opstart.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Scannen met de scannerknoppen > Instellingen scannerknop via MP Navigator EX

Instellingen scannerknop via MP Navigator EX

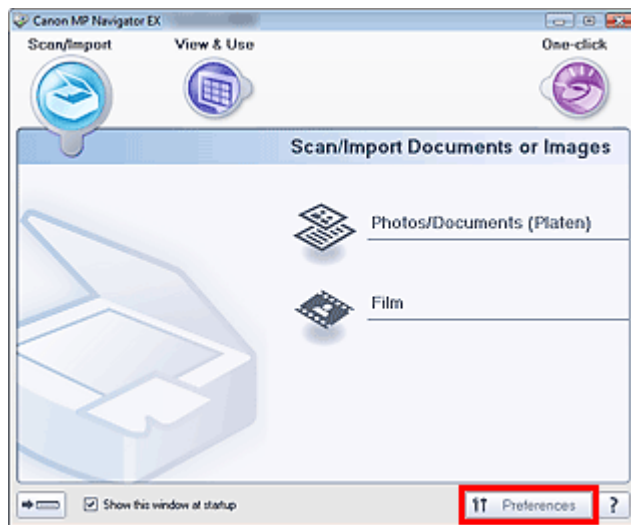
Met MP Navigator EX kunt u opgeven welke reactie moet volgen op het indrukken een knop op het apparaat (scannerknop). U kunt de reactie voor elke gebeurtenis afzonderlijk opgeven.

1. Start MP Navigator EX.

➔ MP Navigator EX starten

Het scherm voor de navigatiemodus of de modus voor eenmaal klikken van MP Navigator EX wordt geopend.

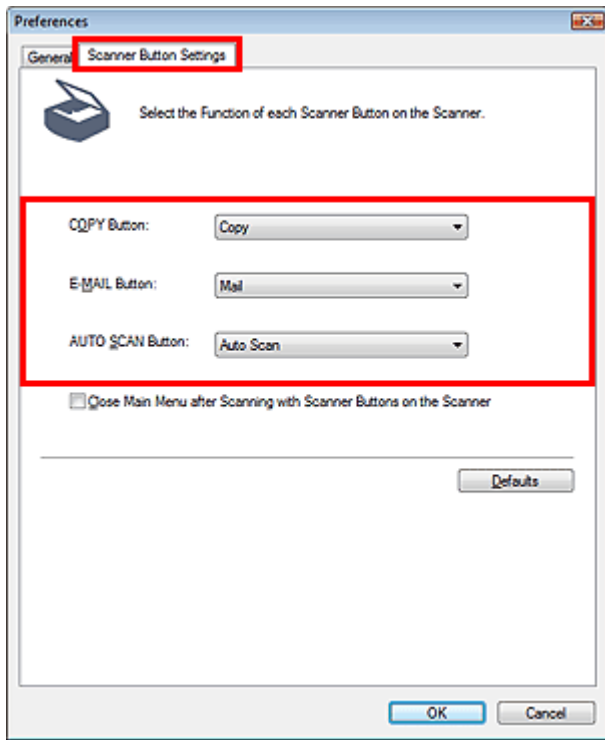
2. Klik op Voorkeuren (Preferences).



Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend.

3. Selecteer het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) en wijs een functie toe aan elke scannerknop.

➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)



4. Klik op OK.

Wanneer u een knop op het apparaat drukt (scannerknop), wordt de bewerking volgens de instellingen uitgevoerd.

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#)

Problemen oplossen

In dit gedeelte vindt u oplossingen voor problemen die kunnen optreden.

- ➔ [Installatieproblemen](#)
- ➔ [Problemen met scannen](#)
- ➔ [Problemen met film scannen](#)
- ➔ [Problemen met software](#)
- ➔ [Problemen met MP Navigator EX](#)

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Installatieproblemen](#)

Installatieproblemen

- ➔ Het scherm Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware) wordt weergegeven wanneer de scanner op een computer is aangesloten
- ➔ Het menuscherm wordt niet weergegeven wanneer de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* is geplaatst
- ➔ De installatie is mislukt (onvoldoende vrije ruimte op de hard disk)
- ➔ De installatie is mislukt (onvoldoende geheugen)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Installatieproblemen](#) > Het scherm Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware) wordt weergegeven wanneer de scanner op een computer is aangesloten

Het scherm Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware) wordt weergegeven wanneer de scanner op een computer is aangesloten

Controle: het apparaat is mogelijk al aangesloten voordat de softwareprogramma's van de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* zijn geïnstalleerd.

Koppel de USB-kabel los van de computer. Klik daarna op Annuleren (Cancel) in het scherm Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware) (Windows XP en Windows 2000: Wizard Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware Wizard)) om het te sluiten. Installeer daarna de softwareprogramma's van de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Installatieproblemen > Het menuscherm wordt niet weergegeven wanneer de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* is geplaatst

Het menuscherm wordt niet weergegeven wanneer de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* is geplaatst

Controle 1: controleer of de cd-rom juist is geplaatst.

Plaats de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* opnieuw.

Controle 2: mogelijk is de automatische startfunctie voor cd-rom's uitgeschakeld.

Mogelijk wordt de cd-rom niet automatisch gestart. Dubbelklik op het pictogram van het cd-rom-station en start de installatie rechtstreeks.

1. Selecteer Computer in het menu Start.

(Selecteer in Windows XP Deze computer (My Computer) in het menu Start. Dubbelklik in Windows 2000 op het pictogram Deze computer (My Computer) op het bureaublad.)

2. Dubbelklik op het pictogram van het cd-rom-station, of klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het cd-rom-station en klik op Openen (Open). Dubbelklik daarna op MSETUP4.EXE.

Belangrijk

- Het cd-rom-station werkt mogelijk niet juist als het cd-rom-pictogram niet wordt weergegeven. Neem contact op met de fabrikant van de computer. Ook kan de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* beschadigd zijn. Neem contact op met de Canon Customer Support Help Desk (raadpleeg de gedrukte handleiding: *Aan de Slag-gids*) of met het servicecentrum.

Controle 3: mogelijk is de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* stoffig of vies. Mogelijk staan er vingerafdrukken op de cd-rom.

- Verwijder het stof of vuil voorzichtig van de cd-rom met een zachte doek.
- Verwijder vingerafdrukken en andere vegen van de cd-rom met een zachte doek of met een reinigingsmiddel voor brillen. Zorg dat u de cd-rom niet bekrast.
- Verwijder stof en vuil van de cd-rom met een borsteltje voor cameralenzen.

Belangrijk

- Maak de sensor van het cd-rom-station niet rechtstreeks schoon met een doekje of andere materialen. Anders werkt het station mogelijk niet meer goed en kunnen cd-rom's niet meer worden gelezen.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Installatieproblemen](#) > [De installatie is mislukt \(onvoldoende vrije ruimte op de hard disk\)](#)

De installatie is mislukt (onvoldoende vrije ruimte op de hard disk)

Controle: verwijder overbodige bestanden om voldoende schijfruimte vrij te maken en probeer het opnieuw.

- Selecteer in het menu Start (Alle) Programma's ((All) Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Systeemwerkset (System Tools) > Schijfopruiming (Disk Cleanup) om overbodige bestanden op de hard disk (C:) te verwijderen.
- Selecteer overbodige bestanden, klik met de rechtermuisknop op een geselecteerd bestand en klik op Verwijderen (Delete). Klik met de rechtermuisknop op de Prullenbak (Recycle Bin) en klik op Prullenbak leegmaken (Empty Recycle Bin).
- Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) (Windows 2000: Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel)) > Programma verwijderen (Uninstall a program) (Windows XP en Windows 2000: Programma toevoegen of verwijderen (Add or Delete Programs)) en verwijder overbodige bestanden.

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Installatieproblemen](#) > [De installatie is mislukt \(onvoldoende geheugen\)](#)

De installatie is mislukt (onvoldoende geheugen)

Controle: sluit overige toepassingen of start de computer opnieuw op en probeer het opnieuw.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met scannen

Problemen met scannen

- ➔ Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat de vergrendelingsschakelaar moet worden ontgrendeld
- ➔ De scanner werkt niet
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet
- ➔ Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven
- ➔ De scannerknoppen werken niet
- ➔ Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat een programma moet worden geselecteerd voor deze actie wanneer op een scannerknop wordt gedrukt
- ➔ De verkeerde toepassing start wanneer op een scannerknop of knop van MP Navigator EX wordt gedrukt.
- ➔ Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht
- ➔ De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte
- ➔ Er kunnen niet meerdere documenten tegelijk worden gescand
- ➔ Scannen in de automatische scanmodus werkt niet goed
- ➔ Lage scansnelheid
- ➔ Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is
- ➔ De computer loopt vast tijdens het scannen
- ➔ De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat de vergrendelingschakelaar moet worden ontgrendeld

Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat de vergrendelingschakelaar moet worden ontgrendeld

Controle: het apparaat is mogelijk vergrendeld.

Sluit het softwareprogramma en ontgrendel het apparaat. Schakel daarna het apparaat weer in. Raadpleeg de gedrukte *Aan de Slag-gids* voor meer informatie over het ontgrendelen van het apparaat.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met scannen > De scanner werkt niet

De scanner werkt niet

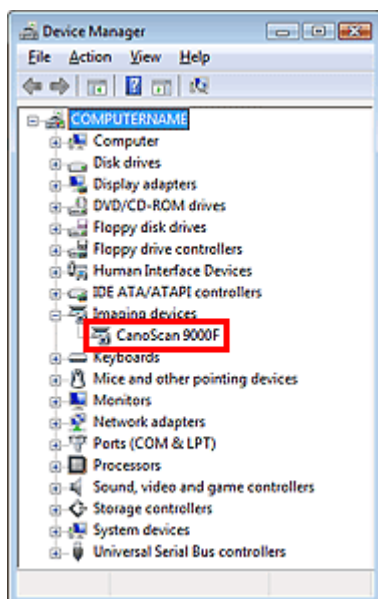
Controle 1: start de computer opnieuw op.

Controle 2: volg onderstaande stappen om te controleren of het apparaat wordt herkend door de computer. Installeer ScanGear (scannerstuurprogramma) als dat niet het geval is.

- **Stap 1: controleer.**
 - **Windows 7/Windows Vista:**
 1. Klik met de rechtermuisknop op Computer in het menu Start en selecteer Eigenschappen (Properties).
 2. Selecteer Apparaatbeheer (Device Manager) in het takengebied.
 - **Windows XP:**
 1. Klik met de rechtermuisknop op Deze computer (My Computer) in het menu Start en selecteer Eigenschappen (Properties).
 2. Selecteer Apparaatbeheer (Device Manager) op het tabblad Hardware.
 - **Windows 2000:**
 1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Deze computer (My Computer) en selecteer Eigenschappen (Properties).
 2. Selecteer Apparaatbeheer (Device Manager) op het tabblad Hardware.

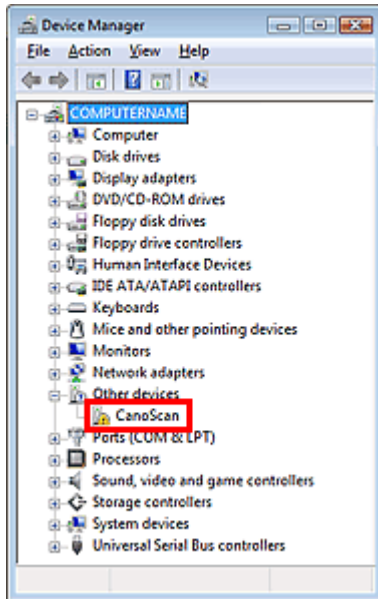
Als het apparaat wordt herkend

Het apparaat wordt weergegeven onder Afbeeldingsapparaten.



Als het apparaat niet wordt herkend

Het apparaat wordt niet weergegeven. (CanoScan wordt mogelijk weergegeven onder Andere apparaten.)

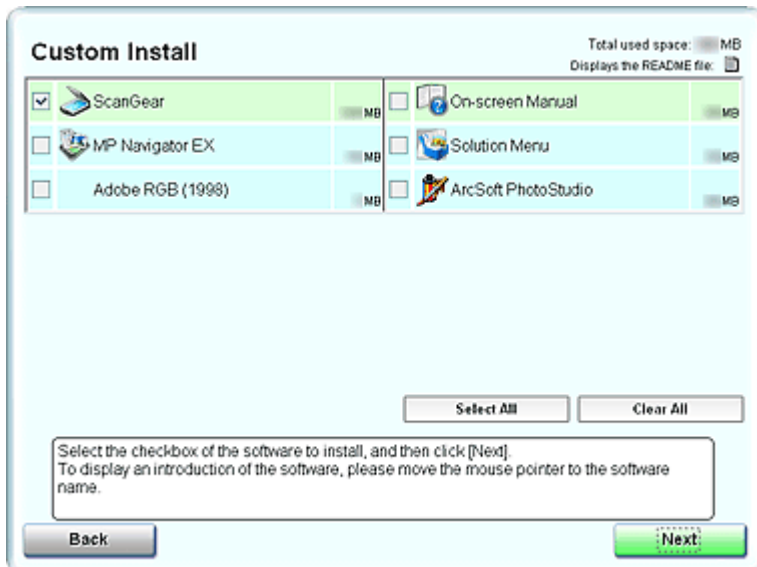


- **Stap 2: verwijder ScanGear.**

1. Klik op Start en selecteer (Alle) Programma's ((All) Programs) > CanoScan (modelnaam) (CanoScan (model name)) > Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstaller).
2. Klik op OK wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
3. Wanneer er een bevestigingsvenster wordt weergegeven voor het verwijderen van ScanGear en alle bijbehorende onderdelen, klikt u op Ja (Yes).
4. Klik op Afsluiten (Exit) wanneer alle bestanden zijn verwijderd.
ScanGear is verwijderd.

- **Stap 3: installeer ScanGear opnieuw.**

Plaats de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer, klik op Aangepaste installatie (Custom Install), schakel het selectievakje ScanGear in en installeer het programma opnieuw.



 **Opmerking**

- Schakel de selectievakjes links van de reeds geïnstalleerde toepassingen uit. Deze toepassingen worden niet opnieuw geïnstalleerd.
-

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met scannen > ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet

ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet

Controle 1: controleer of ScanGear (scannerstuurprogramma) is geïnstalleerd.

Als dit niet is geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Selecteer vervolgens Aangepaste installatie (Custom Install) en installeer ScanGear.

Controle 2: selecteer Bron selecteren... (Select Source...) in het menu Bestand (File) van de toepassing en selecteer het apparaat.

Belangrijk

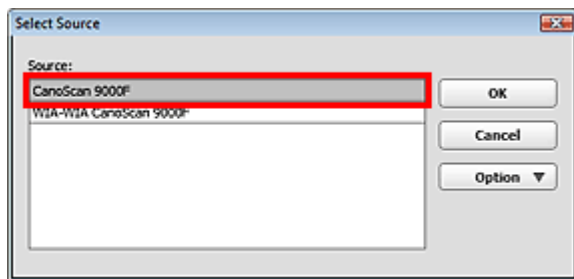
- Selecteer niet de modelnaam waar WIA in staat.

Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

- **Voorbeeld: ArcSoft PhotoStudio**

De weergave varieert per besturingssysteem.



Controle 3: start vanuit een TWAIN-compatibele toepassing.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met scannen > Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven

Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven

Controle 1: zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Controle 2: sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.

Controle 3: als de USB-kabel is aangesloten op een USB-hub, maakt u de kabel los van de USB-hub en sluit u deze aan op een USB-poort van de computer.

Controle 4: controleer of ScanGear (scannerstuurprogramma) is geïnstalleerd.

Als dit niet is geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Selecteer vervolgens Aangepaste installatie (Custom Install) en installeer ScanGear.

Controle 5: selecteer **Bron selecteren (Select Source)** in het menu **Bestand (File)** van de toepassing en selecteer het apparaat.

Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

Controle 6: zorg dat u een toepassing gebruikt die compatibel is met TWAIN.

U kunt ScanGear niet openen vanuit toepassingen die TWAIN niet ondersteunen.

Controle 7: sluit ScanGear af als het met een andere toepassing wordt uitgevoerd.

[Naar boven](#) 

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > De scannerknoppen werken niet

De scannerknoppen werken niet

Controle 1: installeer de vereiste softwareprogramma's (MP Navigator EX, andere toepassingen bij het apparaat, enzovoort) met de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*.

Controle 2: installeer het printerstuurprogramma van uw printer als u de knop KOPIËREN (COPY) wilt gebruiken.

Controle 3: controleer of de printer juist werkt.

Controle 4: installeer een van de volgende programma's als u de knop E-MAIL wilt gebruiken.

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook

(Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.)

Controle 5: mogelijk is het scherm van MP Navigator EX verborgen achter andere vensters. (Windows 7/Windows Vista)

Klik op Canon MP Navigator EX op de taakbalk om het scherm van MP Navigator EX naar de voorgrond te brengen.

Controle 6: mogelijk zijn de toepassingen niet toegewezen aan de scannerknoppen.

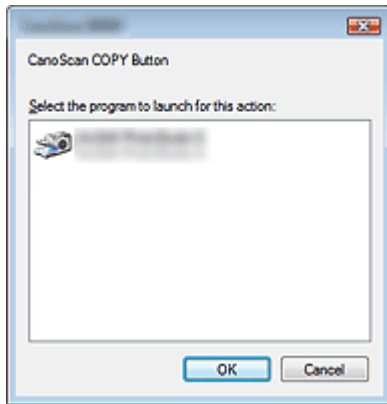
➔ [Instellingen scannerknop](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

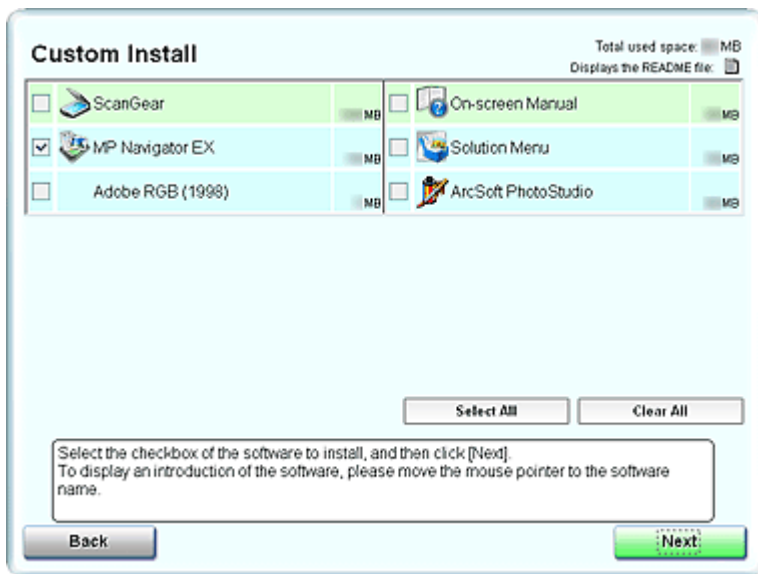
Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met scannen > Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat een programma moet worden geselecteerd voor deze actie wanneer op een scannerknop wordt gedrukt

Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat een programma moet worden geselecteerd voor deze actie wanneer op een scannerknop wordt gedrukt



Controle 1: als MP Navigator EX niet is geïnstalleerd, installeert u dit vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*.

Plaats de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer, klik op Aangepaste installatie (Custom Install) selecteer het selectievakje MP Navigator EX, en installeer deze.



Controle 2: stel in dat MP Navigator EX wordt gestart wanneer u op een scannerknop drukt.

➔ Instellingen scannerknop

[Naar boven ↕](#)

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met scannen > De verkeerde toepassing start wanneer op een scannerknop of knop van MP Navigator EX wordt gedrukt.

De verkeerde toepassing start wanneer op een scannerknop of knop van MP Navigator EX wordt gedrukt.

Controle: wijzig de instellingen van MP Navigator EX.

Toepassingen die overeenkomen met de scannerknoppen worden beheerd in MP Navigator EX. Na installatie van alle toepassingen op de *Installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* is standaard de afdrukfunctie toegewezen aan Kopiëren (Copy) en Afdrukken (Print), functies voor verzenden aan Verzenden (Mail), Kladblok (geleverd bij Windows) aan OCR, en ArcSoft PhotoStudio aan Scannen (Scan). U kunt de toegewezen toepassing vervangen door een andere toepassing door de instellingen in MP Navigator EX te wijzigen.

Wijs een toepassing toe aan PDF.

- **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**

Geef een toepassing op waarmee u gescande afbeeldingen wilt openen. De naam van de opgegeven toepassing wordt weergegeven in Instellingen voor de toepassing (Application Settings).

De toepassing wijzigen:

Methode 1

Klik op Instellen (Set), selecteer de toepassing die u wilt toewijzen, en klik op Openen (Open).

Zorg dat de toepassing een uitvoerbaar bestand is.

Doorgaans wordt een map met de naam van de toepassing of de fabrikant gemaakt in de map Programmabestanden (Program Files) en bevat die map een bestand met de extensie '.exe'.

Dubbelklik op het bestand om te zorgen dat de bijbehorende toepassing wordt gestart.

Opmerking

- Als de extensies verborgen zijn, klikt u in het menu Start op Configuratiescherf (Control Panel) > Mapopties (Folder Options) > Weergave (View). Schakel het selectievakje Extensies voor bekende bestandstypen verbergen (Hide extensions for known file types) uit.

Methode 2

Sleep het uitvoerbare bestand naar het bureaublad of het menu Start, of sleep de snelkoppeling naar Instellingen voor de toepassing (Application Settings).

Belangrijk

- Het is mogelijk dat bepaalde toepassingen niet worden gestart.
- Sommige toepassingen worden mogelijk niet gestart als een snelkoppeling is toegewezen.

De toepassingsinstelling annuleren:

Klik op Herstellen (Reset).

Belangrijk

- Als u op een scannerknop drukt waarvoor geen toepassing is ingesteld in Instellingen voor de toepassing (Application Settings), wordt u in een bericht gevraagd om een toepassing op te geven. Klik op OK en selecteer de toepassing in het scherm Toepassing selecteren (Select Application).

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met scannen > Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

Controle 1: verhoog de scanresolutie.

➔ Resolutie

Controle 2: stel de schaal in op 100%.

In bepaalde toepassingen worden te kleine afbeeldingen niet duidelijk weergegeven.

Controle 3: werk de kalibratiegegevens bij.

Kalibreer de scanner opnieuw vanaf het tabblad Scanner van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) van ScanGear (scannerstuurprogramma). Kalibratie kan enige tijd duren, afhankelijk van uw computer.

➔ Tabblad Scanner

Controle 4: als moiré (streep patroon) ontstaat, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

- Selecteer op het tabblad Basismodus (Basic Mode) van ScanGear bij Bron selecteren (Select Source) de optie Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)).
➔ Tabblad Basismodus (Basic Mode)
- Stel op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear de optie Moiré-reductie (Descreen) in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) in op AAN (ON).
➔ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)



Opmerking

- Als moiré optreedt wanneer u een afgedrukte digitale foto scant, neemt u de bovenstaande maatregelen en scant u opnieuw.
- Als u MP Navigator EX gebruikt, stelt u Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) of schakelt u in het dialoogvenster Scan-instellingen (Descreen) de optie Moiré-reductie (Scan Settings) in en scant u opnieuw.
➔ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)

Controle 5: controleer de kleurdiepte van het beeldscherm.

- **Windows 7:**
Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel) > Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen (Appearance and Personalization) > Schermresolutie aanpassen (Adjust screen resolution) > Voorkeuren (Preferences).
Stel op het tabblad Monitor van het weergegeven dialoogvenster Kleuren (Colors) in op Hoge kleuren (16 bits) (High Color (16 bit)), Ware kleuren (24 bits) (True Color (24 bit)) of Ware kleuren (32 bits) (True Color (32 bit)).
- **Windows Vista:**
Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel) > Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen (Appearance and Personalization) > Schermresolutie aanpassen (Adjust screen resolution) om het dialoogvenster Beeldscherminstellingen (Display Settings) te openen. Stel de kleurdiepte in op Gemiddeld (16 bits) (Medium (16 bit)) of Hoogst (32 bits) (Highest (32 bit)).
- **Windows XP:**
Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel) > Beeldscherm (Display) om het dialoogvenster Beeldscherm eigenschappen (Display Properties) te openen. Stel op het tabblad Instellingen (Settings) Kleuren (Colors) in op Gemiddeld (16 bits) (Medium (16 bit)) of Hoogst (32 bits) (Highest (32 bit)).

- **Windows 2000:**

Selecteer in het menu Start de optie Instellingen (Settings) > Configuratiescherf (Control Panel) > Beeld (Display) om het dialoogvenster Beeldscherfmeigenschappen (Display Properties) te openen. Stel op het tabblad Instellingen (Settings) Kleuren (Colors) in op Hoge kleuren (16 bits) (High Color (16 bit)) of Ware kleuren (32 bits) (True Color (32 bit)).

Controle 6: maak de glasplaat en de documentklep schoon.

Maak de glasplaat van de scanner of de lichtbron van de filmadapteeenheid schoon. Let er daarbij op dat u niet te hard op de glasplaat drukt.

Controle 7: als het document in slechte staat is (vuil, vervaagd), gebruikt u Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches), Correctie van vervaging (Fading Correction), Correctie van korreligheid (Grain Correction) en dergelijke in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear.

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

Controle 8: als de kleurtint van afbeeldingen afwijkt van het originele document, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

- Stel op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear de optie Beeldaanpassing (Image Adjustment) in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) in op Geen (None).

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

- Stel op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) van ScanGear Kleurafstemming (Color Matching) in.

➔ [Tabblad Kleurinstellingen \(Color Settings\)](#)

Controle 9: bedek het apparaat met een zwarte doek als er punten, strepen of gekleurde patronen op de scan voorkomen door omgevingslicht.

[Naar boven](#) ↕


Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

Controle: geef het scangebied op.



Klik op  (automatisch bijsnijden) in de volledige afbeeldingsweergave van ScanGear (scannerstuurprogramma) om automatisch het bijsnijdkader (scangebied) voor het toepasselijke documentformaat weer te geven.

U kunt het scangebied ook handmatig opgeven in de miniatuurweergave, of wanneer er witte marges rond het document zijn (bijvoorbeeld op foto's) of wanneer u aangepaste bijsnijdkaders wilt maken.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > Er kunnen niet meerdere documenten tegelijk worden gescand

Er kunnen niet meerdere documenten tegelijk worden gescand

Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.

➔ [Documenten plaatsen](#)

Controle 2: scan elk item afzonderlijk.

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > [Scannen in de automatische scanmodus werkt niet goed](#)

Scannen in de automatische scanmodus werkt niet goed

Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.

➔ [Documenten plaatsen](#)

Controle 2: mogelijk wordt scannen van meerdere afbeeldingen niet ondersteund.

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten. Scan in dat geval elk document afzonderlijk.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > [Lage scansnelheid](#)

Lage scansnelheid

Controle 1: als u de afbeelding wilt weergeven op een monitor, stelt u de uitvoerresolutie in op ongeveer 150 dpi. Voor afdrukken stelt u de resolutie in op ongeveer 300 dpi.

➔ [Resolutie](#)

Controle 2: stel Correctie van vervaging (Fading Correction), Correctie van korreligheid (Grain Correction) en dergelijke in op Geen (None).

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

Controle 3: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) / Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) uit en scan het document opnieuw.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(foto's/documenten\)](#)

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is

Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is

Controle 1: sluit andere toepassingen en probeer het opnieuw.

Controle 2: verlaag de resolutie of het uitvoerformaat en voer de scan opnieuw uit.

➔ [Resolutie](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > De computer loopt vast tijdens het scannen

De computer loopt vast tijdens het scannen

Controle 1: start de computer opnieuw op, verlaag de uitvoerresolutie in ScanGear (scannerstuurprogramma) en scan het document nogmaals.

Controle 2: verwijder onnodige bestanden om voldoende ruimte op de vaste schijf vrij te maken en voer de scan opnieuw uit.

Er kan een foutbericht worden weergegeven als er onvoldoende vasteschijfruimte is om de afbeelding te scannen en op te slaan doordat de afbeelding te groot is (bijvoorbeeld bij het scannen van een groot document bij een hoge resolutie).

Controle 3: geef bij Locatie van tijdelijke bestanden (Location of Temporary Files) in MP Navigator EX een map op een station met voldoende vrije ruimte op.

➡ [Tabblad Algemeen \(General\)](#)

Controle 4: mogelijk zijn er meerdere apparaten aangesloten op USB-poorten.

Verbreek de verbinding van andere apparaten.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

Controle: koppel de USB-kabel los. Verwijder vervolgens ScanGear(scannerstuurprogramma)en MP Navigator EX, en installeer deze opnieuw.

- **Stap 1: verwijder ScanGear.**
Zie '[ScanGear \(scannerstuurprogramma\) verwijderen](#)' voor meer informatie.
- **Stap 2: verwijder MP Navigator EX.**
 - 1.** Selecteer in het menu Start de optie (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.1 > MP Navigator EX verwijderen (MP Navigator EX Uninstall).
 - 2.** Klik op Ja (Yes) wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
 - 3.** Klik op OK wanneer het verwijderen is voltooid.
MP Navigator EX is verwijderd.
- **Stap 3: installeer ScanGear en MP Navigator EX opnieuw.**
Plaats de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer en selecteer Aangepaste installatie (Custom Install), en installeer ScanGear en MP Navigator EX opnieuw.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met film scannen](#)

Problemen met film scannen

- ➡ Er kan geen film worden gescand
- ➡ De scankwaliteit is slecht of kleuren worden onjuist gescand
- ➡ Afbeelding wordt te donker of te licht als een bijsnijdkader wordt verplaatst, vergroot of verkleind
- ➡ Frames worden niet juist gedetecteerd
- ➡ Er wordt een bericht weergegeven dat de scanner stopt met werken tijdens het scannen of dat er onvoldoende geheugen is

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met film scannen](#) > Er kan geen film worden gescand

Er kan geen film worden gescand

Controle 1: controleer of het beschermvel van de FAU (Film Adapter Unit) is verwijderd van de documentklep.

Controle 2: zorg dat de filmgeleider juist op de glasplaat is geplaatst.

Controle 3: zorg ervoor dat het kalibratievenster niet is geblokkeerd.

Blokkeer het kalibratievenster op de filmgeleider niet met film of andere items.

Controle 4: zorg ervoor dat de documentklep juist is gesloten.

Controle 5: zorg ervoor dat ScanGear (scannerstuurprogramma) is ingesteld voor het scannen van films.

Stel in ScanGear (scannerstuurprogramma) Bron selecteren (Select Source) in de Basismodus in op Negatieve film (kleur) (Negative Film(Color)) of Positieve film (kleur) (Positive Film(Color)), of stel Bron selecteren (Select Source) in de Geavanceerde modus in op Negatieve kleurenfilm (Color Negative Film), Positieve kleurenfilm (Color Positive Film), Zwart-wit negatieve film (Monochrome Negative Film) of Zwartwit-positieve film (Monochrome Positive Film).

Controle 6: Selecteer in MP Navigator EX het apparaat op het tabblad Algemeen (General) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) en klik op OK.

Controle 7: stel in het dialoogvenster dat wordt geopend door op een pictogram te klikken in het scherm voor de modus Eenmaal klikken van MP Navigator EX Documenttype (Document Type) in op film of Film (auto-mode) (Film(Auto mode)) en klik op Pas toe (Apply).

Voer ook Controle 6 en Controle 7 uit als u niet kunt scannen met de scannerknoppen.

Controle 8: stel de juiste uitvoerresolutie in en scan opnieuw.

Als de computer niet meer werkt, start u deze opnieuw en scant u nogmaals.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met film scannen > De scankwaliteit is slecht of kleuren worden onjuist gescand

De scankwaliteit is slecht of kleuren worden onjuist gescand

Controle 1: de glasplaat of lichtbron op de documentklep is wellicht stoffig of vies.

Verwijder stof en vuil van de glasplaat en de lichtbron op de documentklep. Maak de glasplaat van de scanner of de lichtbron van de filmadapteeenheid schoon. Let er daarbij op dat u niet te hard op de glasplaat drukt.

Controle 2: kalibreer de scanner opnieuw vanaf het tabblad Scanner van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

➔ [Tabblad Scanner](#)


Controle 3: als de film in slechte staat is (vuil, vervaagd), gebruikt u Stof en krassen verwijderen (FARE) (Remove Dust and Scratches (FARE)), Correctie van vervaging (Fading Correction), Correctie van korreligheid (Grain Correction) en dergelijke in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) op het tabblad in de geavanceerde modus van ScanGear (scannerstuurprogramma).

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

Opmerking

- Als een afdruk van een afbeelding niet goed genoeg is of niet lijkt op de afbeelding op het beeldscherm, moet u wellicht de instellingen van de printer wijzigen. Of er is een probleem met de printer.
Raadpleeg de handleiding bij uw printer voor bijzonderheden.

Controle 4: als ronde streeppatronen (ringen van Newton) verschijnen, plaatst u de film met de goede kant naar boven en klikt u op Voorbeeld

(Preview) en klikt u op  (Spiegelen) op de werkbalk van ScanGear om de afbeelding om te draaien en klikt u op Scannen (Scan).

Controle 5: de film is mogelijk zeer donker of licht, of de ruimte tussen de frames is zeer klein (2 mm is gebruikelijk).

Scan opnieuw met ScanGear als de scannerknoppen of MP Navigator EX minder mooie kleuren opleveren.

Controle 6: pas de helderheid, contrast, tintcurve, enzovoort aan in het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) als de kleuren van de voorbeeldscan van ScanGear niet voldoende zijn.

➔ [Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)

Controle 7: pas de verzadiging en kleurbalans aan op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear als de gescande afbeelding roodachtig of blauwachtig lijkt.

➔ [Verzadiging en kleurbalans aanpassen](#)

Controle 8: licht kan weerkaatsen op de witte kaders van dia's die in diaraampjes zijn geplaatst. Gebruik in dat geval zwarte diaraampjes of

bedek de witte diaraampjes met zwarte kaders.

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding


Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met film scannen > Afbeelding wordt te donker of te licht als een bijsnijdkader wordt verplaatst, vergroot of verkleind

Afbeelding wordt te donker of te licht als een bijsnijdkader wordt verplaatst, vergroot of verkleind

Controle: volg deze stappen vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).


1. Klik op Voorbeeld (Preview).

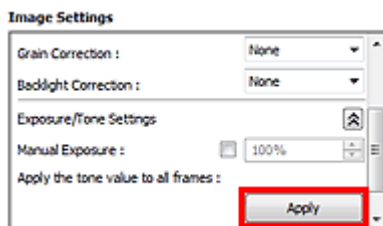
De voorbeeldafbeeldingen worden vernieuwd.

Als de volledige filmafbeelding wordt weergegeven, klikt u op  (Volledige filmafbeelding) op de werkbalk om de miniaturen weer te geven.

2. Selecteer het kader waarvan u de kleuren wilt aanpassen.

3. Klik op Toepassen (Apply) in het gedeelte Tintwaarde toepassen op alle kaders (Apply the tone value to all frames).

Als het gedeelte Tintwaarde toepassen op alle kaders (Apply the tone value to all frames) niet wordt weergegeven, klikt u op  (pijl omlaag) bij Instellingen voor belichting/tint (Exposure/Tone Settings).



4. Geef een bijsnijdkader op en klik op Scannen (Scan).

Het scannen begint.

[Naar boven](#)

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Problemen oplossen > Problemen met film scannen > Frames worden niet juist gedetecteerd

Frames worden niet juist gedetecteerd


Controle 1: de film is mogelijk niet juist geplaatst.

➔ Film plaatsen

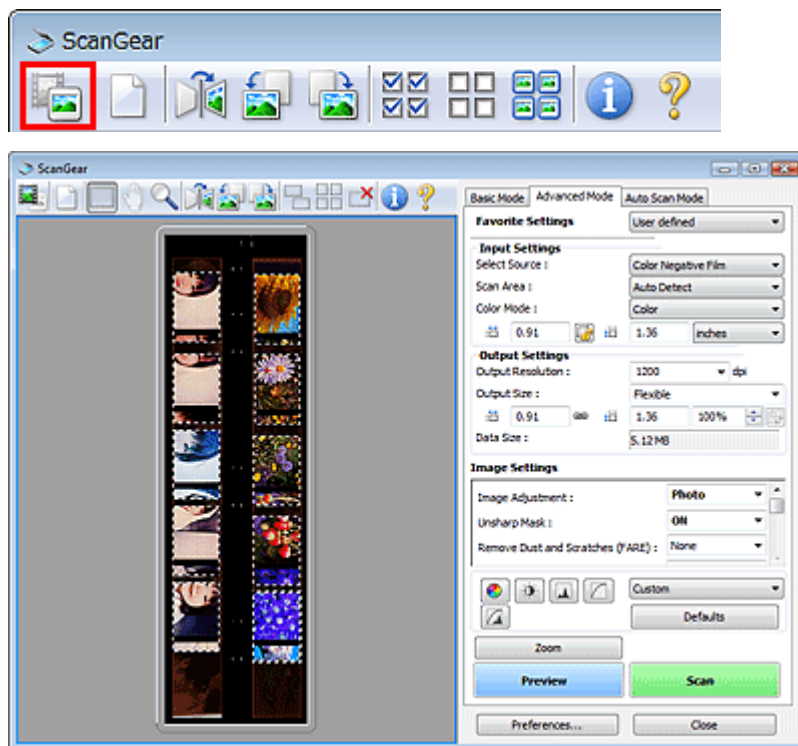
Controle 2: de film is mogelijk zeer donker of licht, of de ruimte tussen de frames is zeer klein (2 mm is gebruikelijk).


Voer deze stappen uit als de miniatures niet correct worden weergegeven als u het voorbeeld bekijkt in ScanGear (scannerstuurprogramma).

Hieronder volgt een voorbeeld met het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).

1. Klik op  (filmminiatur) op de werkbalk.

De volledige filmafbeelding wordt weergegeven.



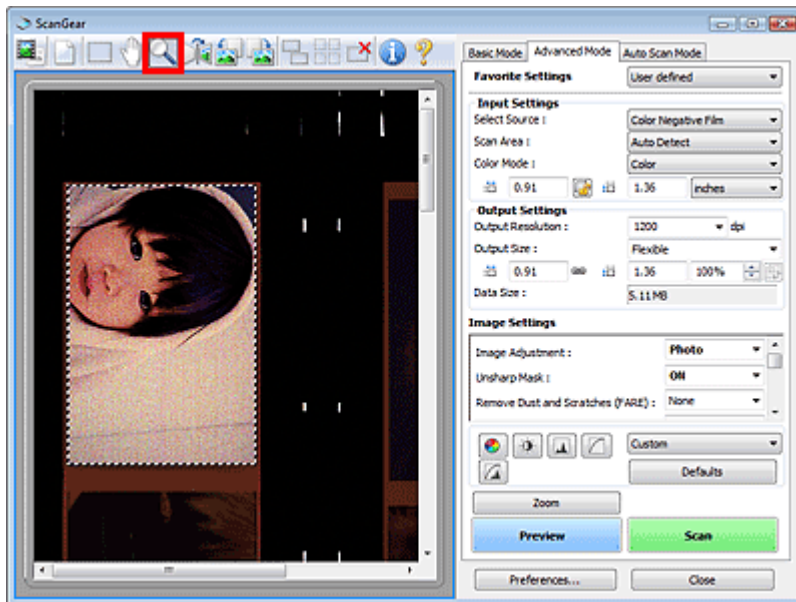
2. Selecteer onnodige bijsnijdkaders en klik op  (Bijsnijdkader verwijderen).


De bijsnijdkaders worden verwijderd. U kunt de bijsnijdkaders ook verwijderen door op de knop Delete te drukken.

3. Geef het scangedeelte van het kader op dat niet correct werd weergegeven.

4. Selecteer  (Vergroten/verkleinen) en klik op de afbeelding.

Het voorbeeldgebied wordt vergroot.





5. Klik op  (Bijsnijden) en wijzig het bijsnijdkader in het gewenste formaat.

6. Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

Controle 3: controleer of er frames zijn die niet worden bijgesneden zelfs als de volledige filmafbeelding wordt weergegeven.

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear op  (filmminiatur) op de werkbalk om het hele filmbeeld weer te geven. Er worden op gedetecteerde frames automatisch bijsnijdkaders weergegeven. Als het kader dat u wilt scannen, niet correct is bijgesneden, selecteert u

het formaat van de film die u wilt scannen bij Scangebied (Scan Area) en klikt u op  (filmbijsnijdkader). Als het frame nog steeds niet goed is bijgesneden, past u het bijsnijdkader aan. Raadpleeg de procedure in Controle 2 tot en met 6 om het bijsnijdkader aan te passen.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met film scannen](#) > Er wordt een bericht weergegeven dat de scanner stopt met werken tijdens het scannen of dat er onvoldoende geheugen is

Er wordt een bericht weergegeven dat de scanner stopt met werken tijdens het scannen of dat er onvoldoende geheugen is

Controle 1: verlaag de resolutie of het uitvoerformaat en voer de scan opnieuw uit.

➔ [Resolutie](#)

Controle 2: verlaag het aantal kaders dat u wilt scannen of pas Instellingen voor afbeeldingen (zoals Tegenlichtcorrectie) alleen toe op frames die verbeterd moeten worden.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#)

Problemen met software

- ➔ Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u het e-mailprogramma kunt selecteren
- ➔ De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt
- ➔ De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm
- ➔ De gescande afbeelding kan niet worden geopend

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u het e-mailprogramma kunt selecteren

Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u het e-mailprogramma kunt selecteren

Controle 1: mogelijk ondersteunt MP Navigator EX het e-mailprogramma niet.

De volgende e-mailprogramma's worden ondersteund. (Afbeeldingen worden automatisch aan het e-mailbericht toegevoegd.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook

Controle 2: als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het e-mailprogramma is ingeschakeld.

Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

Controle 3: als u een ander e-mailprogramma gebruikt dan de bovenstaande programma's, selecteert u Geen (handmatig toevoegen) (None (Attach Manually)) wanneer u wordt gevraagd een programma te kiezen en voegt u de gescande afbeelding handmatig toe.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt

De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt

Controle: geef de afdrukgrrootte op in de toepassing.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm

De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm

Controle 1: wijzig de weergave-instelling in de toepassing.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

Opmerking

- U kunt het afbeeldingsformaat niet verkleinen in Paint. Als u het weergaveformaat wilt verkleinen, opent u de afbeeldingen in een toepassing.
-

Controle 2: wijzig de resolutie-instelling in ScanGear (scannerstuurprogramma) en voer de scan opnieuw uit.

Hoe hoger de resolutie, hoe groter de afbeelding.

➔ [Resolutie](#)

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > De gescande afbeelding kan niet worden geopend

De gescande afbeelding kan niet worden geopend

Controle: als de bestandsindeling niet door de toepassing wordt ondersteund, scant u de afbeelding opnieuw en slaat u deze op in een veelgebruikte bestandsindeling, zoals JPEG.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met MP Navigator EX](#)

Problemen met MP Navigator EX

- ➔ Kan niet scannen met de juiste afmetingen
- ➔ Bij scannen met de scannerknoppen kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld
- ➔ Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef
- ➔ Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met MP Navigator EX](#) > Kan niet scannen met de juiste afmetingen

Kan niet scannen met de juiste afmetingen

Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.

➔ [Documenten plaatsen](#)

Controle 2: stel Documentformaat (Document Size) in op het daadwerkelijke documentformaat en probeer het opnieuw.

Als u geen overeenkomend formaat kunt vinden, scant u het document op een groter formaat en snijdt u de afbeelding bij.

Zie de werkbalk ( (Bijsnijden)) in het 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met MP Navigator EX](#) > [Bij scannen met de scannerknoppen kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld](#)

Bij scannen met de scannerknoppen kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld

Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.

➔ [Documenten plaatsen](#)

Controle 2: controleer of de instellingen correct zijn voor het document.

Als u met de knop AUTO SCAN niet goed kunt scannen, geeft u het documenttype op in MP Navigator EX.

➔ [Foto's en documenten scannen](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met MP Navigator EX](#) > Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef

Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef

Controle: schakel in MP Navigator EX het selectievakje *Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)* uit en scan het document opnieuw.

- ➔ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(foto's/documenten\)](#)
- ➔ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

[Naar boven](#) ↑

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met MP Navigator EX](#) > Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

Controle: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) uit en scan het document opnieuw.

- ➡ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(foto's/documenten\)](#)
- ➡ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) bijwerken](#)

ScanGear (scannerstuurprogramma) bijwerken

- ➔ De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen
- ➔ Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

[Naar boven](#) ↕


Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) bijwerken](#) > [De nieuwste versie van ScanGear \(scannerstuurprogramma\) verkrijgen](#)

De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen

Door ScanGear (scannerstuurprogramma) te upgraden naar de nieuwste versie van ScanGear kunt u eventuele problemen die u nu hebt, mogelijk oplossen.

De versie van ScanGear controleren

Start ScanGear en klik op  (Informatie) om de versie van ScanGear weer te geven.

ScanGear ophalen

U kunt ScanGear verkrijgen door naar onze website te gaan en de ScanGear-versie voor uw model te downloaden.

Belangrijk

- U kunt ScanGear gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.
- Gebruik ook de nieuwste versies van MP Navigator EX wanneer u ScanGear hebt bijgewerkt.
- Installeer de nieuwste versie van ScanGear pas nadat u de oude versie hebt verwijderd. Zie '[ScanGear \(scannerstuurprogramma\) verwijderen](#)' voor meer informatie.

Verwant onderwerp

- ▶ [Voordat u ScanGear \(scannerstuurprogramma\) installeert](#)
- ▶ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) installeren](#)

[Naar boven](#) 

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > ScanGear (scannerstuurprogramma) bijwerken > ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen

ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen

U kunt ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen als u het niet meer gebruikt.

Sluit alle actieve toepassingen en maak de USB-kabel die het apparaat verbindt met de computer los voordat u ScanGear gaat verwijderen.

1. Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstaller) starten.

Klik op Start en selecteer (Alle) Programma's ((All) Programs) > CanoScan (modelnaam) (CanoScan (model name)) > Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstaller).



Opmerking

- In Windows 7 en Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op Doorgaan (Continue) of Toestaan (Allow) om door te gaan (Ja (Yes) in Windows 7). Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. Als u bij een standaardaccount bent aangemeld, meldt u zich aan bij een beheerdersaccount en begint u opnieuw.

2. Verwijder ScanGear.

Als het dialoogvenster Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstaller) wordt geopend, klikt u op Uitvoeren (Execute).

Klik op Ja (Yes) wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.

3. Voltooi de verwijdering.

Klik op Voltoeien (Complete) wanneer alle bestanden zijn verwijderd.

ScanGear is verwijderd.

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) bijwerken](#) > [Voordat u ScanGear \(scannerstuurprogramma\) installeert](#)

Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert

Controleer de volgende punten voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert. Controleer deze ook als u ScanGear niet kunt installeren.

Apparaatstatus

- Als het apparaat en de computer met een USB-kabel zijn verbonden, koppelt u deze kabel los van de computer.
- Schakel het apparaat uit.

Computerinstellingen

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u in Windows 7 en Windows Vista aan bij een beheerdersaccount.
- Meld u in Windows XP aan als de beheerder van de computer.
- Meld u in Windows 2000 aan als een lid van de groep Beheerders.



Opmerking

- Verwijder eerst eventueel geïnstalleerde oudere versies van ScanGear. Zie '[ScanGear \(scannerstuurprogramma\) verwijderen](#)' voor meer informatie.
-

Verwant onderwerp

- ▶ [De nieuwste versie van ScanGear \(scannerstuurprogramma\) verkrijgen](#)
- ▶ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) installeren](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > ScanGear (scannerstuurprogramma) bijwerken > ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

Ga naar onze website op internet en download de nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma).

Volg deze stappen om de gedownloade versie van ScanGear te installeren.

1. Schakel het apparaat uit.

Belangrijk

- Wanneer u de computer aanzet terwijl het apparaat is ingeschakeld, wordt de Plug-en-play-functie van Windows automatisch uitgevoerd en wordt het scherm Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware) (in Windows XP en Windows 2000: Wizard Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware Wizard)) weergegeven. Klik in dit geval op Annuleren (Cancel).

2. Dubbelklik op het pictogram van het bestand dat u hebt gedownload.

Het installatieprogramma wordt gestart.

Opmerking

- In Windows 7 en Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op Doorgaan (Continue) of Toestaan (Allow) om door te gaan (Ja (Yes) in Windows 7). Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. Als u bij een standaardaccount bent aangemeld, meldt u zich aan bij een beheerdersaccount en begint u opnieuw.

3. Klik in het scherm Welkom (Welcome) op Volgende (Next).

4. Zorg dat u de Licentieovereenkomst (License Agreement) hebt gelezen en begrepen, en klik op Ja (Yes).

De installatie van ScanGear wordt gestart.

5. Klik op Voltoeien (Complete) wanneer het scherm Installatie voltooid (Installation complete) wordt weergegeven.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten, afhankelijk van uw omgeving. Start de computer opnieuw op om de installatie op correcte wijze te voltooien.

6. Sluit het apparaat en de computer aan met de bijgeleverde USB-kabel en schakel het apparaat in.

De computer herkent het apparaat.

ScanGear is geïnstalleerd.

Belangrijk

- U kunt ScanGear gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.

Verwant onderwerp

- ▶ [De nieuwste versie van ScanGear \(scannerstuurprogramma\) verkrijgen](#)
- ▶ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) verwijderen](#)
- ▶ [Voordat u ScanGear \(scannerstuurprogramma\) installeert](#)

[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

[Online handleiding](#) > [Handleiding voor scannen](#) > Meegeleverde toepassingen

Meegeleverde toepassingen

➔ [ArcSoft PhotoStudio](#)

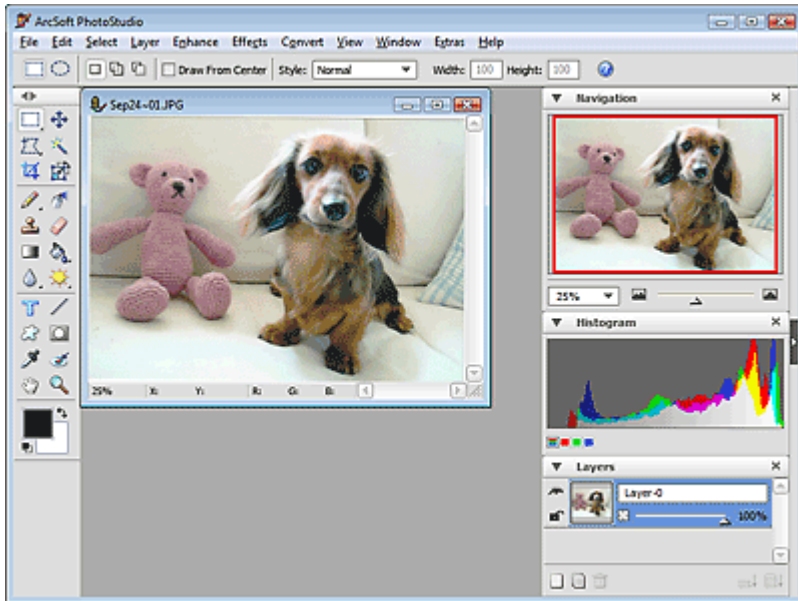
[Naar boven](#) ↕

Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Meegeleverde toepassingen > ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio

U kunt beelden die u van scanners en digitale camera's hebt geïmporteerd, corrigeren of verbeteren.



Meer informatie vindt u in de handleiding van ArcSoft PhotoStudio.

U kunt de ArcSoft-website openen via het menu Extra (Extras) om de handleiding te downloaden.

[Naar boven](#) ↕

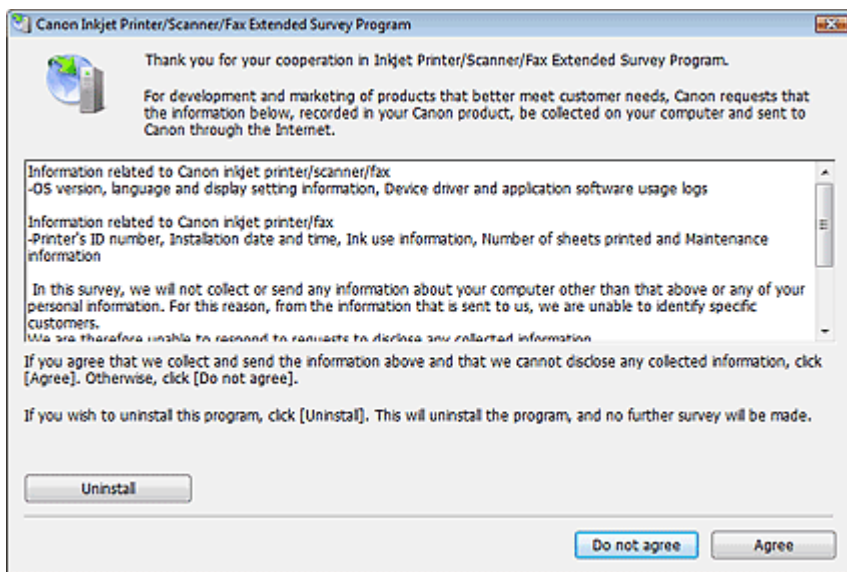
Online handleiding

Online handleiding > Handleiding voor scannen > Informatie over Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Informatie over Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Als u het Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program hebt geïnstalleerd tijdens het installeren van de software op de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*, wordt een bevestigingsscherm weergegeven voor het verzenden van de status van het apparaatgebruik na drie maanden, na zes maanden en dan elk half jaar gedurende vier jaar.

Lees de beschrijvingen in het weergegeven scherm en selecteer een van onderstaande opties.



• Als u akkoord gaat

Klik op Akkoord (Agree) en volg de aanwijzingen op het scherm. De informatie wordt via internet verstuurd. Wanneer de bewerking is voltooid, wordt de volgende keer de informatie automatisch verzonden zonder dat een bevestigingsscherm wordt weergegeven.

Opmerking

- Mogelijk wordt een internetbeveiligingswaarschuwing weergegeven bij het verzenden van de informatie. Controleer in dat geval of de programmamaanam 'IJPLMUI.exe' is en ga door.
- Schakel het selectievakje Vanaf de volgende keer automatisch verzenden (Send automatically from the next time) uit om een bevestigingsscherm te openen voordat u vanaf de volgende keer de gebruiksstatus verzendt. Raadpleeg "[De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen](#)" als u de gegevens automatisch wilt verzenden.

• Als u niet akkoord gaat

Klik op Do not agree. Het bevestigingsscherm wordt gesloten. De gebruiksstatus wordt deze keer niet verzonden.

Na drie maanden wordt het bevestigingsscherm voor het verzenden van de gebruiksstatus weer geopend.

• Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program verwijderen

Als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program wilt verwijderen, klikt u op Verwijderen (Uninstall) en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

• De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen

1. Navigeer als volgt via het menu Start:

- **Windows 7/Windows Vista:**

Selecteer in het menu Start de optie Een programma verwijderen (Uninstall a program) in het

Configuratiescherm (Control Panel).

- **Windows XP:**

Selecteer in het menu Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Software (Add or Remove Programs).

- **Windows 2000:**

Selecteer in het menu Start > Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel) > Software (Add/Remove Programs).

Opmerking

- In Windows 7 en Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op Doorgaan (Continue) of Toestaan (Allow) om door te gaan (Ja (Yes) in Windows 7).
-

2. Selecteer Canon Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax - Extended Survey Program).

3. Selecteer Wijzigen (Change).

Volg de instructies op het scherm en schakel het selectievakje Ja (Yes) in om een bevestigingsscherm te openen voordat u de volgende keer de gebruiksstatus verzendt.

Schakel Nee (No) in om de gebruiksstatus automatisch te verzenden.

Opmerking

- Selecteer Verwijderen (Uninstall) (Windows XP en Windows 2000: Verwijderen (Delete)) om het Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program te verwijderen. Volg de aanwijzingen op het scherm om het verwijderen te voltooien.
-

[Naar boven](#) ↕

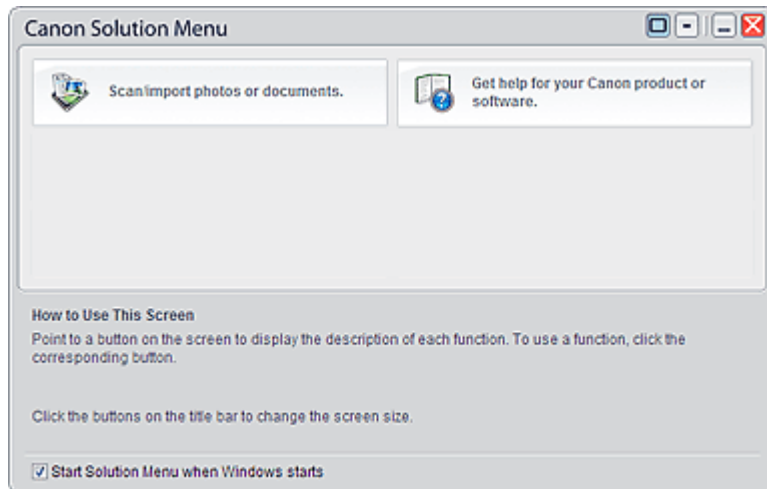
Online handleiding

Online handleiding > Informatie over Solution Menu

Informatie over Solution Menu

Snelkoppelingen via Solution Menu


Vanuit het venster Solution Menu hebt u vanaf het bureaublad snel toegang tot Canon-toepassingen, handleidingen en online productinformatie.



Belangrijk

- Hoeveel en welke knoppen worden weergegeven in het venster varieert, afhankelijk van uw product en uw regio.

Solution Menu openen

 Klik hier: [Solution Menu](#)

Raadpleeg het gedeelte hieronder voor informatie over hoe u Solution Menu kunt openen vanaf het bureaublad.

Dubbelklik op het pictogram Canon Solution Menu op het bureaublad. U kunt ook op Start klikken en vervolgens op (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.



De volgende keer wordt Solution Menu gestart wanneer Windows start.

Als het selectievakje Solution Menu weergegeven wanneer Windows start (Start Solution Menu when Windows starts) in de linkerbenedenhoek van het venster niet is ingeschakeld, wordt Solution Menu niet gestart wanneer Windows start.

Opmerking

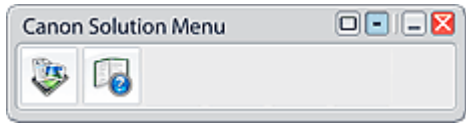
- Solution Menu wordt automatisch gestart wanneer u het installeert met de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* die bij het apparaat is geleverd.

Vensterformaat wijzigen

Klik op  (vensterformaat: groot) of  (vensterformaat: klein) op de titelbalk om het vensterformaat te wijzigen (groot of klein).

Solution Menu wordt de volgende keer geopend met het laatstgebruikte vensterformaat.

- Als het vensterformaat klein is




Een toepassing starten

1. Wijs een knop in het venster aan om de beschrijving van de toepassing weer te geven.
2. Als u op de knop klikt, wordt de toepassing geopend.
Voer dezelfde procedure uit om de handleidingen of online productinformatie weer te geven.

Belangrijk

- Voor toegang tot de online informatie is een internetverbinding vereist. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Solution Menu sluiten

Klik op  (Sluiten) op de titelbalk.

Beperking voor het gebruik van Solution Menu

Bij het gebruik van deze software geldt de volgende beperking. Houd hier rekening mee wanneer u de software gebruikt.

- Alle pictogrammen van de geïnstalleerde toepassingen die Solution Menu ondersteunen worden in het venster weergegeven. Na de installatie kunt u de pictogrammen niet herschikken of alleen de pictogrammen verwijderen.

[Naar boven](#) 