Kodak

i3000 Series-scanners

Configuratiehandleiding voor het scannen voor ISIS-toepassingen

A-61789_nl

Het ISIS-stuurprogramma gebruiken

Inhoud

De SVT Diagnostics/Scanvalidatietool starten 2
Het dialoogvenster Scan Validation Tool (Scanvalidatietool) 5
Beeldinstellingen configureren 6
- Het tabblad Main (Hoofdfuncties) 8
- Het tabblad Layout (Lay-out) 11
- Het dialoogvenster Scan Area (Scangebied) 12
- Het tabblad Image Processing (Beeldbewerking) 14
- Het tabblad Auto Color Detect (Automatische kleurdetectie) 16
- Het tabblad Dropout (Kleur verwijderen) 18
- Tabblad Adjustments (Aanpassingen) 19
- Het tabblad Background (Achtergrond) 21
- Tabblad Image Edge Fill (Afbeeldingsranden opvullen) 22
- Tabblad Blank Page Detection (Detectie van blanco pagina's) 23
- Het tabblad About (Info) 24

Scannerinstellingen configureren 25
- Het tabblad Scanner 26
- Tabblad Multifeed Detection (Multi-invoer detectie) 29
- Tabblad Imprinter 32
- Het tabblad Log (Logboek) 34

De *Kodak* i3000 Series-scanners bieden de mogelijkheid om met behulp van beeldbewerkingsfuncties gescande beelden te verwerken en zo hun kwaliteit te verbeteren. De handleiding bevat informatie over de i3200, i3250, i3300, 3400 en i3450 scanners van *Kodak*. Wanneer er verschillen tussen de scannermodellen zijn, dan wordt dit vermeld.

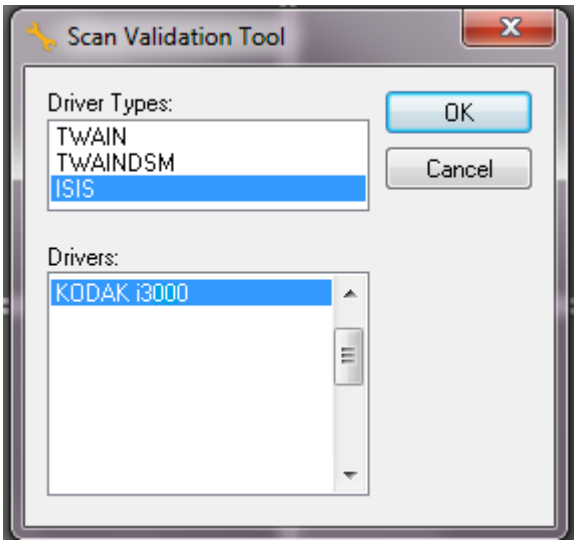
Beeldbewerking verwijst naar de mogelijkheden van de scanner die u in staat stellen elk beeld automatisch aan te passen om de kwaliteit te verbeteren (dat wil zeggen het corrigeren van scheef ingevoerde documenten, het afsnijden van onnodige randen van beelden of het verwijderen van ruis uit beelden).

Het ISIS-stuurprogramma is de software die communiceert met de scanner. Dit stuurprogramma is gemaakt en wordt onderhouden door EMC Captiva en wordt door Kodak Alaris bij de scanner geleverd. U kunt dit stuurprogramma gebruiken als interface voor veel scantoepassingen die ISIS-stuurprogramma's ondersteunen.

Deze handleiding bevat beschrijvingen van de functies op de tabbladen van het venster van het ISIS-stuurprogramma. Dezelfde functies zouden beschikbaar moeten zijn in de gebruikersinterface van de scantoepassing die u gebruikt.

De SVT Diagnostics/ Scanvalidatietool starten

1. Selecteer **Start>Programma's>Kodak>Document Imaging>SVT Diagnostics**.

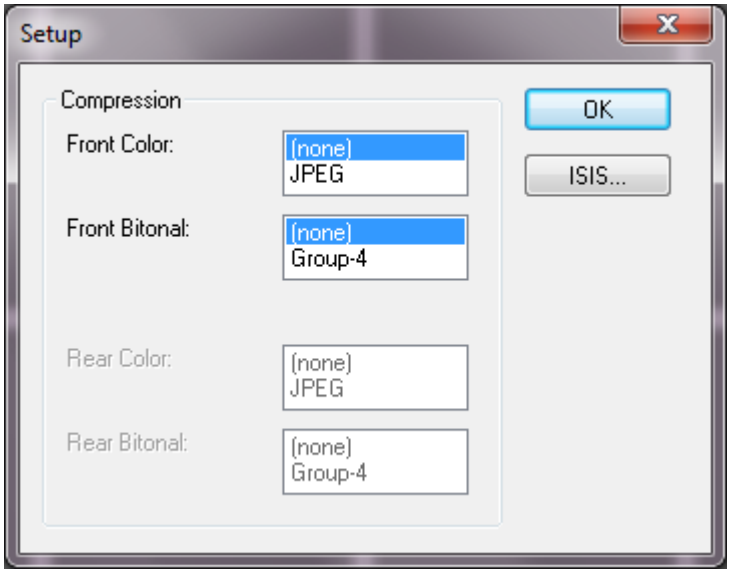


2. Selecteer **ISIS** als Driver Type (Type stuurprogramma) en ***Kodak* Scanner i3000** als het stuurprogramma, en klik op **OK**. Het dialoogvenster Scanvalidatietool verschijnt.

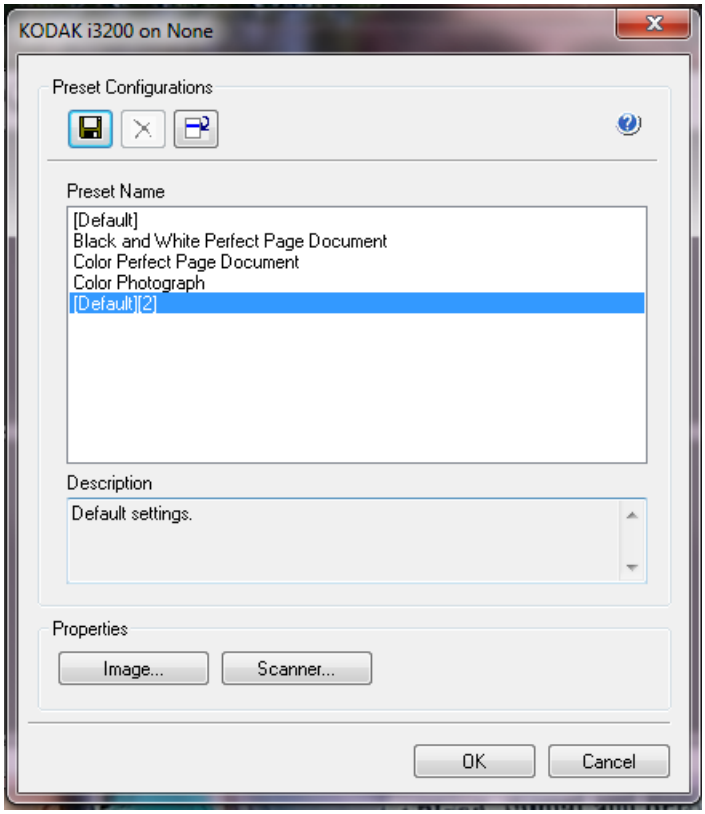


OPMERKING: Voor een beschrijving van de pictogrammen in het dialoogvenster Scan Validation Tool (Scanvalidatietool), raadpleegt u de volgende sectie getiteld 'Het dialoogvenster Scan Validation Tool (Scanvalidatietool) gebruiken'.

3. Klik op het pictogram **Setup** (Instellingen)  . Het dialoogvenster Setup (Instellingen) verschijnt.



4. Klik op **ISIS** om het venster Vooraf ingestelde configuraties weer te geven.



In het venster Vooraf ingestelde configuraties worden aangepaste configuratie-instellingen opgeslagen. Elke ingestelde configuratie wordt lokaal als een presetbestand van het ISIS-stuurprogramma opgeslagen, met een naam en een optionele beschrijving. U kunt vooraf ingestelde configuraties laden vanuit de lijst *Configuratienaam* of hieruit verwijderen, of als een IPD-bestand vanaf een andere locatie importeren. U kunt een onbeperkt aantal vooraf ingestelde configuraties maken.

Met de knoppen **Beeld** en **Scanner** in het veld *Eigenschappen* opent u tabbladen voor het configureren van het beeld en de scannerinstellingen. Zie de secties getiteld 'Afbeeldingsopties' en 'Scanneropties' verderop in deze handleiding voor gedetailleerde informatie.

Pictogrammen: Vooraf ingestelde configuraties

- **Configuratie opslaan**: hiermee slaat u de scannerinstellingen voor de opgegeven configuratienaam op.
- **Configuratie verwijderen**: hiermee verwijdert u de opgegeven configuratienaam en alle bijbehorende instellingen.
- **Configuratie importeren**: hiermee importeert u een ISIS Driver-presetbestand (IPD-bestand).
- **Help**: hiermee geeft u de online help weer voor het venster dat wordt weergegeven.

Configuratienaam: hiermee geeft u de vooraf ingestelde configuraties weer.

Beschrijving: biedt u de mogelijkheid een beschrijving voor de geselecteerde configuratie toe te voegen.

Eigenschappen:

- **Afbeelding**: hiermee geeft u de tabbladen en opties weer voor het configureren van de afbeeldingsinstellingen.
- **Scanner**: hiermee geeft u de tabbladen en opties weer voor het configureren van de scannerinstellingen.

OK: hiermee sluit u het venster na het opslaan van uw wijzigingen.

Annuleren: hiermee sluit u het venster zonder wijzigingen op te slaan.

Het dialoogvenster Scanvalidatietool

De Scanvalidatietool (SVT) is een diagnostische toepassing van Kodak Alaris. Via de SVT-gebruikersinterface hebt u toegang tot alle functies van de scanner. Hiermee kunt u ook controleren of de scanner juist werkt. De Scanvalidatietool biedt u de mogelijkheid om de functionaliteit van de scanner met behulp van het ISIS-stuurprogramma te verifiëren.



Knoppen op de werkbalk

Instellingen: geeft de gebruikersinterface voor het geselecteerde stuurprogramma weer.

Start Scanning (Scannen starten): hiermee scant u de documenten in de invoerlade.

Eén pagina scannen: hiermee scant u slechts één pagina.

Scannen stoppen: hiermee beëindigt u de scansessie.

Change/Open Driver (Stuurprogramma wijzigen/openen): hiermee wordt het op dat moment geopende stuurprogramma gesloten en het venster Driver Choice (Keuze van stuurprogramma) weergegeven.

Bestemming: hiermee kunt u de map selecteren waarin u gescande beelden onder de gewenste bestandsnaam wilt opslaan. Deze optie is alleen beschikbaar als **Save Images to Files** (Beelden opslaan in bestanden) is geselecteerd.

Delete (Verwijderen): hiermee verwijdert u de bestanden in de doelmap die het bestandsnaamvoorvoegsel hebben dat u hebt ingevoerd.

Licentiesleutel: hiermee wordt het venster Licentiesleutel weergegeven.

Modus Geen beelden weergeven: hiermee sluit u het viewervenster (er worden geen beelden weergegeven).

Modus Eén beeld weergeven: hiermee geeft u één beeld tegelijk weer.

Modus Twee beelden weergeven: hiermee geeft u twee beelden tegelijk weer.

Modus Vier beelden weergeven: hiermee geeft u vier beelden tegelijk weer.

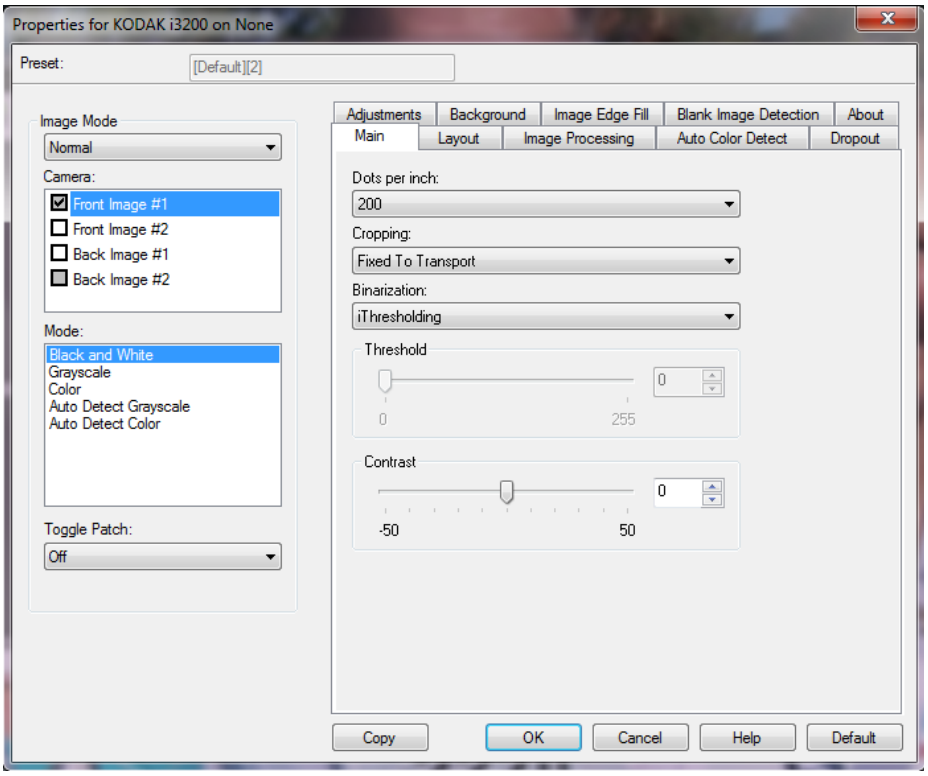
Modus Acht beelden weergeven: hiermee geeft u acht beelden tegelijk weer.

About (Over): hiermee wordt het venster About (Over) weergegeven.

Beeldinstellingen configureren

Het hoofdvenster van het ISIS-stuurprogramma bevat verschillende tabbladen voor het configureren van beelden. U kunt op elk van deze tabbladen de instellingen opgeven voor de scantaak die u wilt uitvoeren.

OPMERKING: De opties voor **Image Mode** (Beeldmodus), **Camera**, **Mode** (Modus) en **Toggle Patch** (Schakelpatch) zijn op alle tabbladen van Image (Beeld) beschikbaar (dat wil zeggen Main (Hoofdfuncties), Layout (Lay-out), Image Processing (Beeldbewerking), enzovoort).



Beeldmodus: selecteer een van de volgende opties:

- **Normaal**: vaak wordt van een document één beeld voor de voorzijde en één beeld van de achterzijde gemaakt. Selecteer deze optie als u wilt dat de voor- en achterzijde twee afzonderlijke beelden worden.
- **Merged** (Samengevoegd): selecteer deze optie als u één beeld wilt dat zowel de voorzijde als de achterzijde van het document bevat. Opties voor *Image Merge* (Beeld samenvoegen) zijn:
  - **Front on Top** (Voorzijde boven); **Front on Bottom** (Voorzijde onder); **Front on Left** (Voorzijde links) of **Front on Right** (Voorzijde rechts).

Camera: in het vak Camera worden de beschikbare zijden (voor- en achterzijde) van een beeld weergegeven waarvoor u afzonderlijke beeldbewerkingswaarden kunt definiëren. De volgende opties zijn beschikbaar: **Front Image #1** (Beeld voorzijde nr. 1), **Front Image #2** (Beeld voorzijde nr. 2), **Back Image #1** (Beeld achterzijde nr. 1) en **Back Image #2** (Beeld achterzijde nr. 2).

Met de *Kodak*-scannerstuurprogramma's kunt u de camera-instellingen onafhankelijk van elkaar definiëren. Bepaalde instellingen zijn alleen van toepassing op zwart-wit beelden, terwijl andere instellingen van toepassing zijn op beelden in kleur of grijstinten.

Modus: selecteer een van de volgende modi:

- **Black and White** (Zwart-wit): wanneer u een elektronisch beeld wilt dat volledig zwart-wit is.
- **Grayscale** (Grijstinten): wanneer u een elektronisch beeld wilt met verschillende grijstinten, lopend van zwart naar wit.
- **Kleur**: wanneer u een elektronisch beeld in kleur wilt.
- **Auto Detect Grayscale** (Grijstinten automatisch detecteren): stelt automatische kleurdetectie voor grijstinten in. Zie het gedeelte “Tabblad Automatische kleurdetectie” voor meer informatie.
- **Auto Detect Color** (Automatische kleurdetectie): stelt automatische kleurdetectie voor kleur in. Zie het gedeelte 'Tabblad Automatische kleurdetectie' voor meer informatie.

Toggle Patch (Schakelpatch): geeft aan dat u de scanner via een schakelpatch document wilt laten weten of het document in kleur/grijstinten of zwart-wit is.

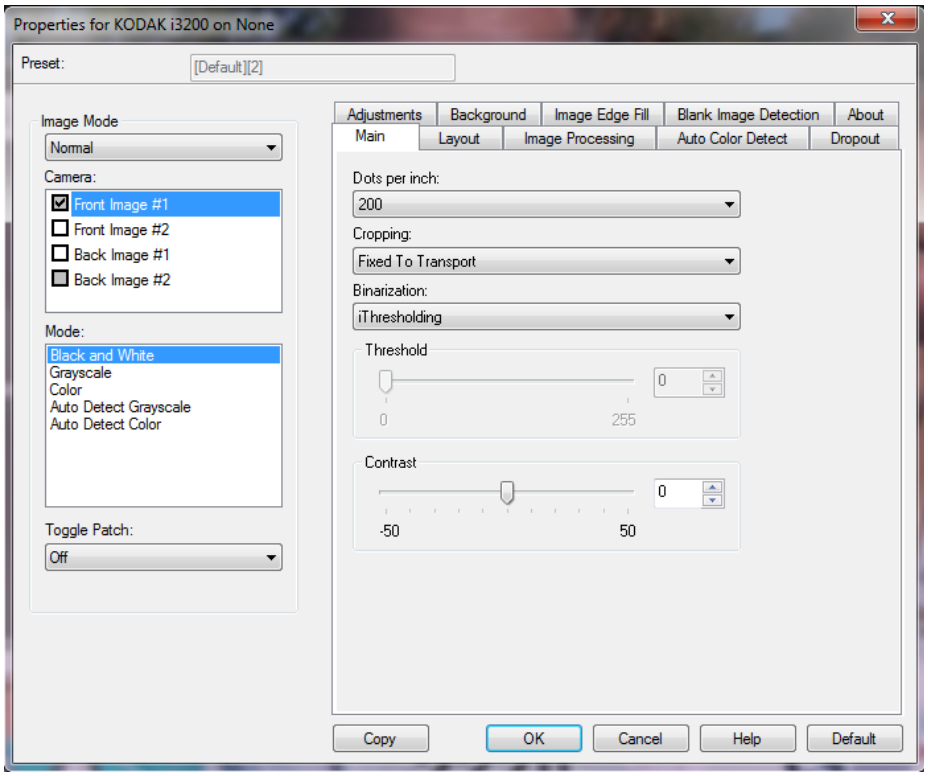
- **Uit**: er worden geen patches gebruikt.
- **Same Side** (Zelfde zijde): alleen de zijde die het patchvel herkent wordt geschakeld.
- **Beide zijden**: er wordt een patch op de voorzijde of achterzijde herkend.

Knoppen: de knoppen onder in dit venster gelden voor alle tabbladen:

- **Copy** (Kopiëren) — deze functie is alleen beschikbaar wanneer u dubbelzijdige documenten scan. Met de knop Copy (Kopiëren) kunt u heel handig de beeldinstellingen voor kleur, grijstinten of zwart-wit voor de ene zijde instellen en kopiëren naar de andere zijde. Als u bijvoorbeeld **Beeld voorzijde nr. 1** selecteert en voor deze zijde de gewenste instellingen kiest, kunt u de knop Kopiëren gebruiken om deze instellingen te dupliceren voor **Beeld achterzijde nr. 1**.
- **OK** — hiermee slaat u de waarden op die u op alle tabbladen hebt ingesteld.
- **Cancel** (Annuleren) — hiermee sluit u het dialoogvenster zonder eventuele wijzigingen op te slaan.
- **Help** — geeft de online help weer over de opties die in het geselecteerde venster beschikbaar zijn.
- **Default** (Standaard) — hiermee zet u de waarden op alle tabbladen terug op de fabrieksinstellingen.

Tabblad Hoofdfuncties

Het tabblad Main (Hoofdfuncties) bevat de volgende opties.



Dots per inch (dpi) of resolutie — geeft de scanresolutie aan, die grotendeels de kwaliteit van het gescande beeld bepaalt. Hoe hoger de resolutie, des te beter is het gescande beeld. Scannen met een hoge resolutie zorgt echter ook voor een toename van de scantijd en de bestandsgrootte.

Kies een resolutie in de vervolgkeuzelijst. De standaardwaarde is 200 dpi. De beschikbare resolutiewaarden zijn: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 en 1200 dpi.

Cropping (Afsnijden) — u kunt een deel van het document dat wordt gescand, met deze optie vastleggen. Alle opties voor afsnijden kunnen voor beelden in kleur of grijstinten en voor beelden in zwart-wit worden gebruikt. De voorzijde en de achterzijde kunnen onafhankelijk van elkaar worden afgesneden. Alleen als u met twee stromen scan, moet de zijde in beide gevallen op dezelfde manier worden bijgesneden. Er kan per beeld slechts één optie voor afsnijden worden toegewezen.

- **Automatisch:** (Automatisch) hiermee wordt het uitsnijdvenster dynamisch afgestemd op verschillende documentformaten op basis van de randen van beeld.
- **Aggressive:** (Agressief) verwijdert een eventuele zwarte rand van de randen van het beeld. Mogelijk gaat hierbij een klein gedeelte van de beeldgegevens aan de rand van het document verloren.

- **Fixed to Transport:** (Vast aan transport) (wordt gebruikt voor stapels documenten van hetzelfde formaat) biedt de mogelijkheid om het gebied te definiëren waarvan een afbeelding moet worden gemaakt. De optie Vast aan transport wordt gebruikt in combinatie met het papierformaat en de pagina-indeling. Hierbij wordt aangenomen dat u documenten gecentreerd invoert. Als u de documenten niet gecentreerd invoert, moet u de knop Layout (opmaak) selecteren om het gewenste scangebied te definiëren. Zie het gedeelte 'Tabblad Layout (Lay-out)' verderop in deze handleiding.
- **Relative to Document:** (Relatief ten opzichte van document) (zoneverwerking): (gebruikt voor stapels documenten van hetzelfde formaat): voor zoneverwerking wordt een zwevend uitsnijdvenster met een vast formaat (de zone) gebruikt dat relatief ten opzichte van de linkerbovenhoek van een document is geplaatst. Hiermee kunt u een gebied in het document selecteren dat in kleur/grijstinten of in zwart-wit moet worden afgeleverd (er is mogelijk zowel voor zwart-wit als voor kleur/grijstinten een afzonderlijk venster gedefinieerd). Voor de voorzijde en de achterzijde van het beeld kunnen verschillende parameters worden geselecteerd.

  Deze optie kan worden gebruikt in combinatie met de functie voor automatisch uitsnijden als u een afzonderlijk gebied in kleur/grijstinten of zwart-wit wilt opslaan. Deze optie is handig als bijvoorbeeld een foto, handtekening, reliëfversiering of zegel steeds in hetzelfde gebied op de pagina moet worden weergegeven (u kunt dat kleine gebied in kleur/grijstinten weergeven terwijl de rest zwart-wit is). Wanneer u een zone wilt definiëren, selecteert u het tabblad Layout (Lay-out).
- **Photo:** (Foto) de scanner zoekt de foto op het document op en retourneert een beeld dat alleen de foto bevat. Als de scanner meer dan een foto op een document vindt, wordt toch slechts één beeld geretourneerd. Als er geen foto wordt gevonden, wordt het volledige document geretourneerd. Er wordt in het volledige document naar de foto gezocht.
- **Photo w/ROI** (Region of Interest) (Foto m/ROI (doelgebied)**:** deze optie is hetzelfde als *Photo* (Foto) hierboven, behalve dat hierbij maar een deel van het document (zoals gespecificeerd in het dialoogvenster Scan Area (Scangebied)) wordt gebruikt om de foto te zoeken.

Binarisatie: deze opties zijn van toepassing op grijstintbeelden en hebben een zwart-wit elektronisch beeld als uitvoer. Dit zijn zeer handige opties omdat u hiermee de voorgrondgegevens kunt scheiden van de achtergrondgegevens, zelfs als de achtergrondkleur of arcering varieert en zelfs als de kleurkwaliteit en de donkerheid van de voorgrond variëren. Zo kunt u verschillende soorten documenten scannen met dezelfde beeldbewerkingsparameters en in alle gevallen uitstekend gescande beelden krijgen.

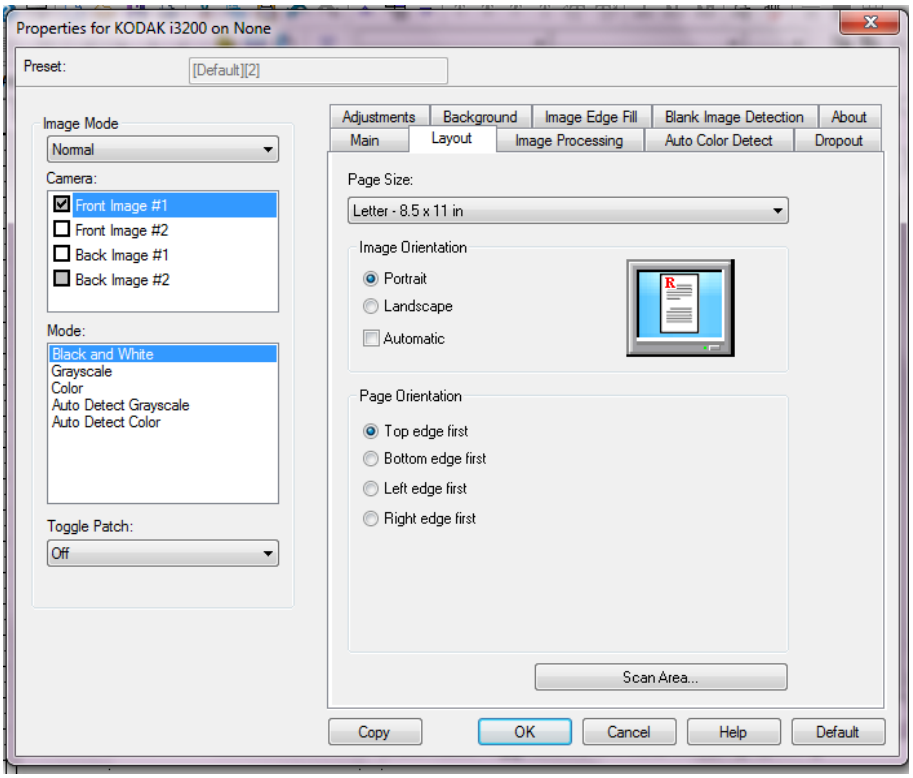
- **iThresholding:** als u deze optie selecteert, kan de scanner elk document dynamisch evalueren om vast te stellen wat de optimale drempelwaarde is om een beeld van de hoogste kwaliteit te produceren. Op deze manier kunnen er sets van diverse documenten van wisselende kwaliteit (bijvoorbeeld zowel vervaagde documenten als documenten met een gearceerde of gekleurde achtergrond) worden gescand met één instelling. Het voordeel hiervan is dat u de documenten niet hoeft te sorteren op soort of kwaliteit. Als u iThresholding gebruikt, kan alleen het contrast worden aangepast.
- **Fixed Processing (FP):** (Vaste verwerking) wordt gebruikt voor documenten in zwart-wit of voor andere documenten met veel contrast. Wanneer Vaste verwerking is geselecteerd, kan alleen Helderheid worden aangepast.
- **Adaptive Thresholding (ATP):** (Adaptieve drempelverwerking) scheidt de voorgrondgegevens van een beeld (bijvoorbeeld tekst, afbeeldingen, lijnen, enzovoort) van de achtergrondgegevens (bijvoorbeeld een witte of niet-witte papieren achtergrond). Wanneer Adaptieve Thresholding wordt gebruikt, kunnen de helderheid en het contrast worden aangepast. Gebruik deze optie wanneer u documenten van hetzelfde type scant.

Drempel (Helderheid)**:** deze optie is beschikbaar wanneer u **Fixed Processing** (Vaste verwerking) of **Adaptive Thresholding (ATP)** (Adaptieve drempelverwerking) selecteert. Deze optie biedt u de mogelijkheid om een zwart-wit beeld donkerder of lichter te maken. Hoe hoger de drempelwaarde, des te donkerder de afbeelding. Kies met de schuifregelaar een waarde van 0 tot en met 255. De standaardwaarde is 90.

Contrast: hiermee geeft u aan hoeveel van de wazige details u in het uitvoerbeeld wilt zien. Hoe hoger de contrastwaarde, des te meer vage lijnen op het beeld worden getoond. Hoe lager de contrastwaarde, des te helderder (of minder helder) is het uitvoerbeeld. Als het contrast te hoog staat, kunt u in het uitvoerbeeld lijnen of zwarte gebieden krijgen die u niet wilt. Wanneer het contrast te laag staat, is het mogelijk dat bepaalde letters of lijnen niet zichtbaar zijn op het uitvoerbeeld. Selecteer een contrastwaarde tussen -50 en 50. De standaardwaarde is 50.

Het tabblad Lay-out

Het tabblad Layout (Lay-out) bevat de volgende opties.



Page Size (Paginaformaat) — het standaard paginaformaat wordt ingesteld op het moment dat de scanner voor het eerst wordt geselecteerd. U kunt een ander paginaformaat kiezen in de vervolgkeuzelijst. Het paginaformaat moet worden ingesteld op het **maximum van de scanner** wanneer u de uitsnijdoptie **Automatic** (Automatisch), **Aggressive** (Agressief) of **Photo** (Foto) gebruikt.

Beeldrichting

- **Portrait** (Staand): geeft het beeld in de vorm van een conventioneel portret weer, waarbij de hoogte groter is dan de breedte.
- **Landscape** (Liggend): geeft het beeld in de vorm van een conventioneel landschapsschilderij weer, waarbij de breedte groter is dan de hoogte.
- **Automatisch**: de scanner analyseert de inhoud van elk document om te bepalen hoe dit werd ingevoerd en draait het beeld naar de juiste stand.

Pagina-oriëntatie: hiermee kunt u aangeven hoe u uw documenten in de scanner plaatst, **Bovenzijde eerst, Onderzijde eerst, Links eerst** of **Rechts eerst**.

Scangebied: hiermee geeft u het dialoogvenster Scan Area (Scangebied) weer. De opties van Scangebied zijn alleen beschikbaar voor beelden wanneer de optie voor uitsnijden **Vast aan transport** of **Relatief t.o.v. document** is. Zie het volgende gedeelte 'Het dialoogvenster Scan Area (Scangebied)' voor meer informatie.

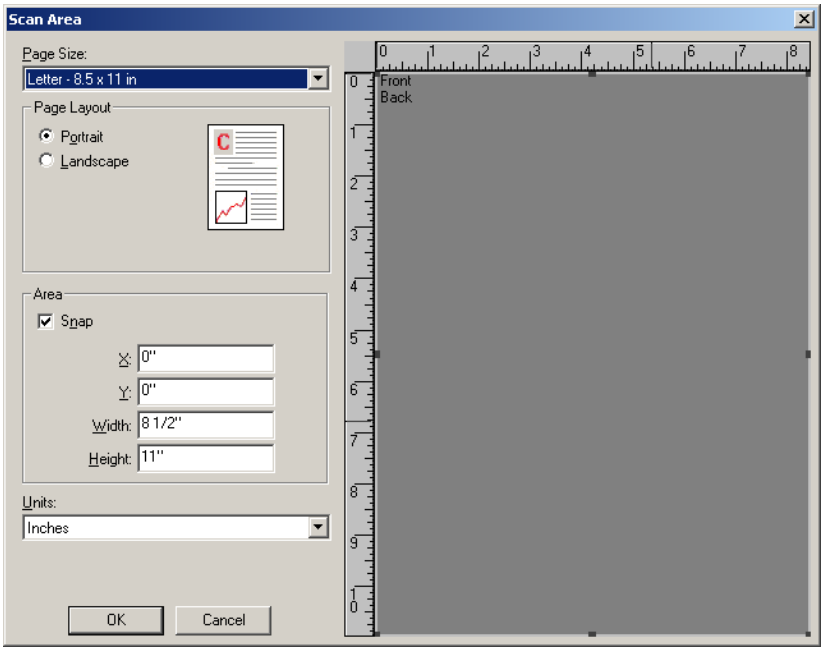
Dialoogvenster Scangebied

In het dialoogvenster Scan Area (Scangebied) kunt u het aantal beeldgegevens definiëren dat moet worden teruggestuurd naar de host.

OPMERKING: Selecteer de **Image Mode** (Beeldmodus) (**Normal** (Normaal) of **Merge** (Samenvoegen)) op basis van de uitsnijdoptie die u op het tabblad Main (Hoofdfuncties) hebt geselecteerd. IAls u **Normal** (Normaal) selecteert, selecteert u de zijde(n) (dat wil zeggen **Front Image #1** (Beeld voorzijde nr. 1), **Front Image #2** (Beeld voorzijde nr. 2), **Back Image #1** (Beeld achterzijde nr. 1) en of **Back Image #2** (Beeld achterzijde nr. 2)) die u wilt definiëren.Als u **Merge** (Samenvoegen) selecteert, selecteert u de oriëntatie van de samengevoegde beelden (dat wil zeggen **Front on Top** (Voorzijde boven), **Front on Bottom** (Voorzijde onder), **Front on Left** (Voorzijde links) of **Front on Right** (Voorzijde rechts)). U kunt voor alle cameraselecties afzonderlijk een scangebied definiëren.

- Selecteer **Scan Area** (Scangebied) op het tabblad Layout (Lay-out) om het dialoogvenster Scan Area (Scangebied) te openen.

OPMERKING: Het dialoogvenster Scan Area (Scangebied) is alleen beschikbaar wanneer **Fixed to Transport, Relative to Document** (Vast aan transport, Relatief t.o.v. document) of **Photo w/ROI** (Foto met ROI) op het tabblad Main (Hoofdfuncties) is geselecteerd.



Page Size (Paginaformaat) — het standaardpapierformaat wordt ingesteld op het moment dat de scanner voor het eerst wordt geselecteerd. U kunt in de vervolgkeuzelijst een ander paginaformaat kiezen.

OPMERKING: Page Size (Paginaformaat) is ook te vinden op het tabblad Layout (Lay-out). Als u een wijziging aanbrengt in het dialoogvenster Scan Area (Scangebied), wordt deze wijziging ook doorgevoerd op het tabblad Layout (Lay-out) en andersom.

Pagina-indeling

- **Portrait**: (Staand) geeft het beeld in de vorm van een conventioneel portret weer, waarbij de hoogte groter is dan de breedte.
- **Landscape** (Liggend): geeft het beeld in de vorm van een conventioneel landschapsschilderij weer, waarbij de breedte groter is dan de hoogte.

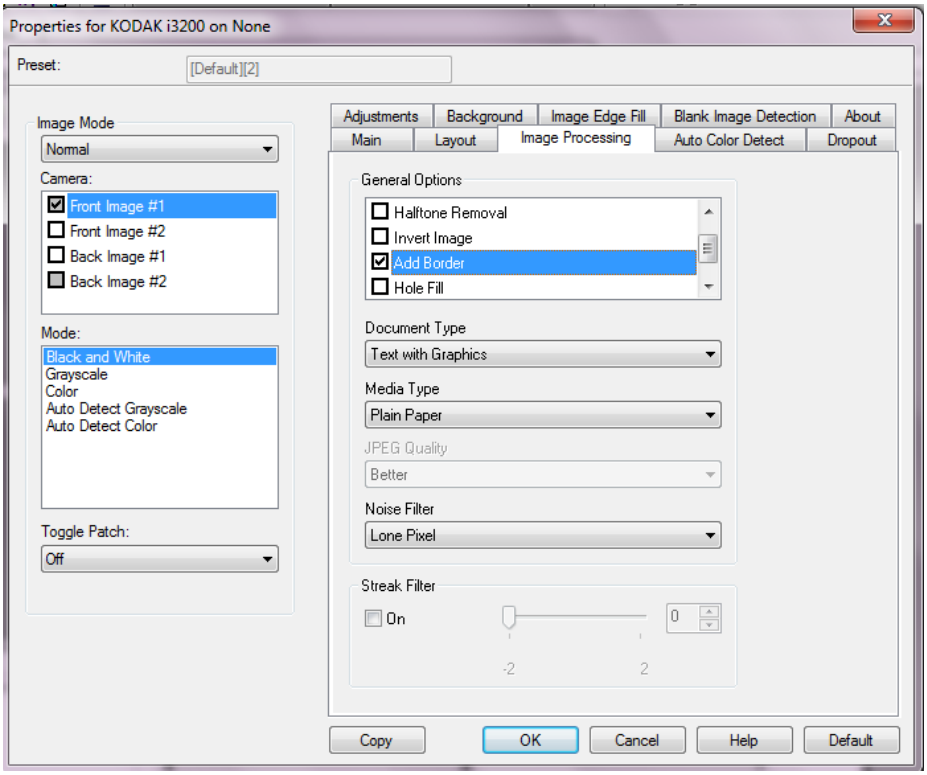
Gebied

- **Snap**: (Vastzetten) schakel deze optie in om de afmetingen van het voorbeeldgebied te regelen in vaste intervallen van 0,3175 cm (1/8 inch). Deze optie is niet beschikbaar in de modus **Pixels**.
- **X**: de afstand vanaf de linkerzijde van de scanner tot aan de linkerrand van het scangebied.
- **Y**: de positie van de bovenzijde van het document ten opzichte van de bovenzijde van het scangebied.
- **Breedte**: de breedte van het scangebied.
- **Height** (Hoogte): de hoogte van het scangebied.

Eenheden: geef aan of u het gebied wilt definiëren in **Pixels**, **Inches** of **Centimeters**.

Tabblad Beeldbewerking

Het tabblad Image Processing (Beeldbewerking) bevat de volgende opties.



Algemene opties

- **Deskew** (Rechtzetten) — schakel deze optie in om een document automatisch recht te zetten binnen ± 0,3 graden ten opzichte van de eerst ingevoerde kant van het document. De functie Rechttrekken van een beeld kan een scheefheid van maximaal 45 graden detecteren en een hoek van maximaal 24 graden corrigeren bij 200 dpi of een hoek van 10 graden corrigeren bij 300 dpi. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer **Automatic** (Automatisch) is geselecteerd.

  OPMERKING: De vier hoeken van het document moeten zich alle binnen het beeldpad bevinden om gegevensverlies te voorkomen.

- **Halftone Removal** (Halftint verwijderen) — verbetert beelden met dotmatrix-tekst en/of beelden met gearceerde of gekleurde achtergronden met gebruikmaking van halftintschermen, en verwijdert hiermee de ruis die door het halftintscherm wordt veroorzaakt.
- **Invert Image** (Beeld inverteren) — hiermee kunt u aangeven hoe zwarte pixels in het beeld worden opgeslagen. Standaard worden zwarte pixels opgeslagen als zwart en witte pixels als wit. Schakel deze optie in als u zwarte pixels wilt opslaan als wit en witte pixels als zwart.

  OPMERKING: U moet deze optie wijzigen wanneer de toepassing de beeldgegevens verkeerd interpreteert en uw beeld omgekeerd opslaat van wat u verwacht.

- **Rand toevoegen** — hiermee kunt u een rand van een bepaalde breedte aan de linker-, rechter-, boven- en onderrand van het beeld toevoegen. Deze optie is niet beschikbaar wanneer **Agressief** is geselecteerd.

Gaten vullen: hiermee kunt u de gaten vullen die zich langs de randen van het document bevinden. De volgende typen gaten worden gevuld: rond, rechthoekig, onregelmatig van vorm (bijvoorbeeld dubbel geponste gaten of gaten met een klein scheurtje, die bijvoorbeeld zijn ontstaan toen het document uit een ringband werd gehaald).

Documenttype

- **Tekst**: wanneer de documenten die u scant voornamelijk tekst bevatten.
- **Tekst met grafieken**: als het document een combinatie bevat van tekst, grafieken (staaf-, cirkeldiagrammen) en lijntekeningen.
- **Tekst met foto's**: wanneer de documenten een combinatie van tekst en foto's bevatten.
- **Foto's**: wanneer het document voornamelijk uit foto's bestaat.

Afdrukmateriaal: hier kunt u de papiersoort selecteren die u scant, gebaseerd op structuur/gewicht. Beschikbare opties zijn: **Normaal papier, Dun papier, Glanzend papier, Kaarten** en **Tijdschrift**.

JPEG (Joint Photographic Editor Group) **Kwaliteit**: wanneer u JPEG-compressie kiest, selecteert u een van de kwaliteitsopties:

- **Concept**: maximale compressie waarbij het kleinste beeldformaat wordt geproduceerd.
- **Goed**: een redelijke hoeveelheid compressie, maar toch met een acceptabele beeldkwaliteit.
- **Beter**: enige compressie met een behoorlijke beeldkwaliteit.
- **Beste**: een minimale compressie met een zeer goede beeldkwaliteit.
- **Superieur**: de minste hoeveelheid compressie waarbij het grootste beeldformaat wordt geproduceerd.

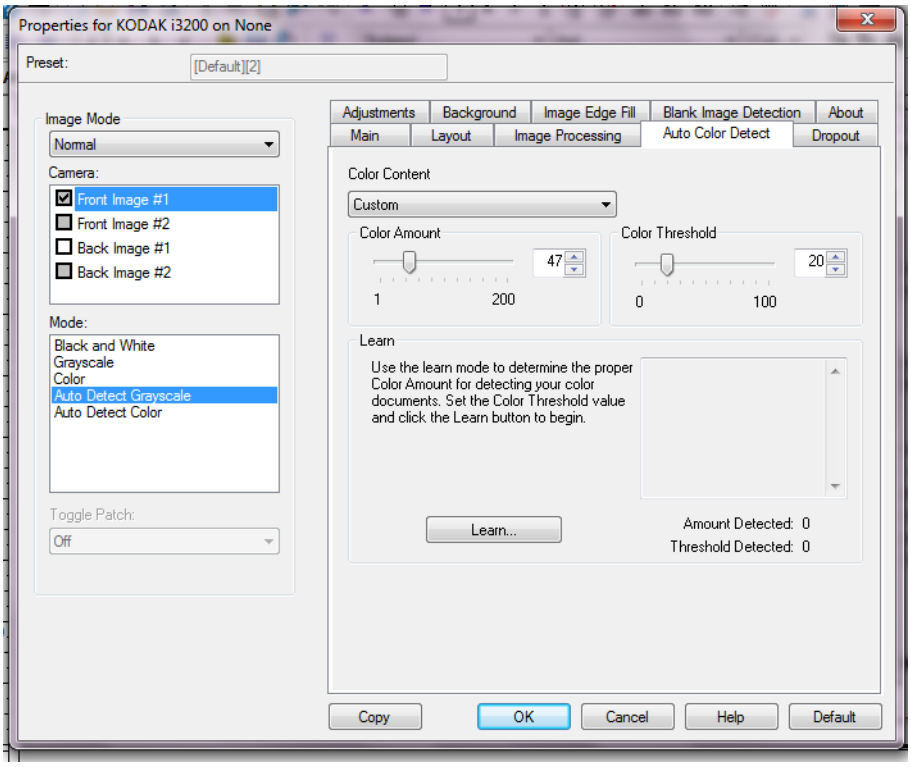
Ruisfilter

- **Geen**
- **Enkele pixel**: reduceert willekeurige ruis door een enkele zwarte pixel naar wit te converteren wanneer deze volledig wordt omgeven door witte pixels, of door een enkele witte pixel naar zwart te converteren wanneer deze volledig wordt omgeven door zwarte pixels
- **Meerderheidsregel**: stelt elke pixel in op basis van de omliggende pixels. De pixel wordt wit als de meerderheid van de omliggende pixels wit is en vice versa.

Strepen filteren: biedt u de mogelijkheid de scanner te configureren voor het filteren van strepen uit uw beelden. Strepen zijn lijnen die op een beeld kunnen verschijnen en geen onderdeel zijn van het oorspronkelijke document. Strepen kunnen worden veroorzaakt door documenten die stoffig of vuil zijn of rafelige randen hebben of door het niet opvolgen van de reinigingsprocedures voor uw scanner. Pas de mate aan waarin strepen worden gefilterd door de schuifbalk van -2 naar 2 te verplaatsen. De standaardwaarde is 0.

Tabblad Auto Color Detect (Automatische kleurdetectie)

Het tabblad Auto Color Detect (Automatische kleurdetectie) bevat de volgende opties: Deze optie is uitsluitend beschikbaar wanneer **Auto Detect Grayscale** (Automatisch grijstintdetectie) of **Auto Detect Color** (Automatische kleurdetectie) is geselecteerd.



Color Content (Kleurinhoud)

- **Weinig**: documenten waarvoor maar een kleine hoeveelheid kleur hoeft te worden gebruikt om deze als kleurenbeelden of beelden in grijstinten op te slaan. Wordt gebruikt voor het scannen van documenten die voornamelijk uit zwarte tekst bestaan, met een klein logo, of die kleine hoeveelheden gemarkeerde tekst of kleine kleurrijke foto's bevatten.
- **Gemiddeld**: documenten waarvoor in vergelijking met de optie Low (Laag) meer kleur nodig is om deze als kleurenbeelden of beelden in grijstinten op te slaan.
- **Hoog**: documenten waarvoor in vergelijking met de optie Medium (Gemiddeld) meer kleur nodig is om deze als kleurenbeelden of beelden in grijstinten op te slaan. Deze optie wordt gebruikt om documenten met middelgrote tot grote kleurrijke foto's van zwarte tekst te onderscheiden. Voor foto's met neutrale kleuren moeten mogelijk de waarden voor Color Threshold (Kleurdrempel) of Color Amount (Kleurhoeveelheid) worden gewijzigd om deze goed te scannen.

- **Aangepast**: biedt de mogelijkheid om **Color Amount** (Kleurhoeveelheid) en/of **Color Threshold** (Kleurdrempel) handmatig aan te passen.

  OPMERKING: Bij het instellen van de waarde voor Auto Color Detect (Automatische kleurdetectie) wordt aangeraden te beginnen met de optie **Medium** (Gemiddeld) en een veel voorkomende taak te scannen. Als te veel documenten worden geretourneerd als kleur/grijstinten versus zwart-wit, verandert u de instelling in **Hoog** en voert u de taak opnieuw uit. Als te weinig documenten worden geretourneerd als kleur/grijstinten versus zwart-wit, verandert u de instelling in **Laag** en voert u de taak opnieuw uit. Als geen van deze opties het gewenste resultaat opleveren, selecteert u **Custom** (Aangepast) en stelt u de Color Amount (Kleurhoeveelheid) en/of Color Threshold (Kleurdrempel) handmatig in.

Color Amount: (Kleurhoeveelheid) de hoeveelheid kleur die in een document aanwezig moet zijn voordat het wordt opgeslagen als kleur of grijstinten. Naarmate de waarde van Kleurhoeveelheid toeneemt, zijn meer kleurenpixels nodig. Geldige waarden zijn 1 – 200.

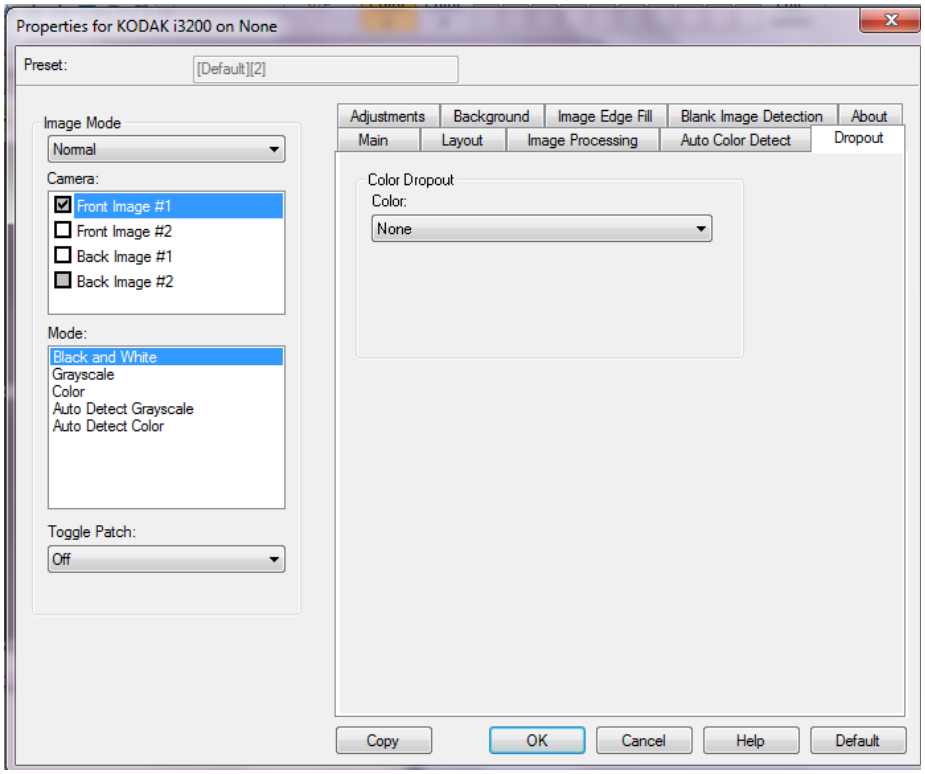
Kleurdrempel: de kleurdrempel of verzadiging (bijvoorbeeld lichtblauw versus donkerblauw) waarbij een kleur wordt opgenomen in de berekening van de kleurhoeveelheid. Een hogere waarde geeft aan dat een intensievere kleur vereist is. Geldige waarden zijn 0 – 100.

Detecteren: berekent de instellingen gebaseerd op representatieve kleurendocumenten die worden gescand. Voordat u **Detecteren** selecteert, plaatst u tenminste 5 representatieve kleurendocumenten in de invoerlift. Om de aanbevolen kleurhoeveelheid te bepalen worden de documenten gescand en geanalyseerd.

OPMERKING: De schuifregelaars voor **Color Amount** (Kleurhoeveelheid) en **Color Threshold** (Kleurdrempel) worden automatisch bijgewerkt. Als deze waarden niet de gewenste resultaten voor uw scantaak opleveren, moet u de **Kleurdrempel** mogelijk handmatig wijzigen.

Tabblad Kleur verwijderen

Het tabblad Dropout (Kleur verwijderen) bevat de volgende opties.



Het tabblad Dropout (kleur verwijderen) wordt gebruikt om de achtergrond van een formulier te verwijderen (dat wil zeggen de lijnen en vakken van een formulier), zodat alleen de ingevoerde gegevens in het elektronische beeld worden opgenomen. Bij zwart-wit beelden hebben deze instellingen effect op de grijstintenversie van het document, die door de scanner wordt geanalyseerd om dat elektronische beeld te produceren.

Kleur verwijderen

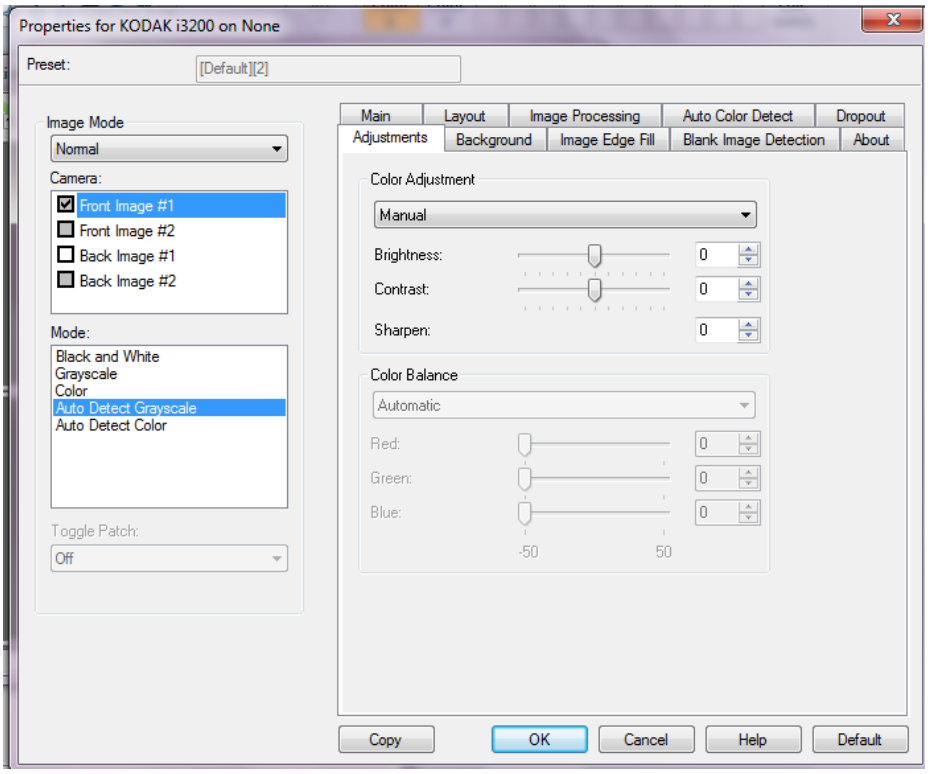
- **Geen**
- **Meerdere**: verwijdert kleuren die niet donker zijn (bijvoorbeeld zwarte of donkerblauwe inkt).
- **Overheersend**: verwijdert de overheersende kleur.
- **Rood**
- **Groen**
- **Blauw**

Agressiviteit: hiermee kunt u opgeven in welke mate de kleuren worden verwijderd. De waarden lopen van -10 tot 10. De standaardwaarde is 0.

OPMERKING: deze optie is alleen beschikbaar wanneer *Kleur* is ingesteld op **Meerdere** of **Overheersend**.

Tabblad Aanpassingen

Het tabblad Adjustments (Aanpassingen) bevat de volgende opties.



Afhankelijk van uw scanmodus zijn de volgende opties beschikbaar:

- Modus **Black and White** (Zwart-wit): er zijn geen opties beschikbaar:
- Modus **Grayscale** (Grijstinten): Kleuraanpassing en Achtergrond effen maken zijn beschikbaar.
- **Kleur**: alle opties zijn beschikbaar.
- **Grijstinten automatisch detecteren**: Kleuraanpassing en Achtergrond effen maken zijn beschikbaar.
- **Auto Detect Color** (Automatische kleurdetectie): alle opties zijn beschikbaar.

Color Adjustment (Kleuraanpassing)

- **(geen)**
- **Automatisch**: elk beeld wordt automatisch aangepast.
- **Handmatig**: biedt u de mogelijkheid specifieke waarden op te geven die voor alle beelden worden gebruikt:
  - **Helderheid** - wijzigt de hoeveelheid wit in kleurenbeelden of beelden met grijstinten. De waarden lopen van -50 tot 50.
  - **Contrast** - maakt het beeld scherper of zachter. De waarden lopen van -50 tot 50.
  - **Scherper maken** - verhoogt het contrast van de randen in het beeld. De waarden lopen van 0 tot 3

Kleurbalans

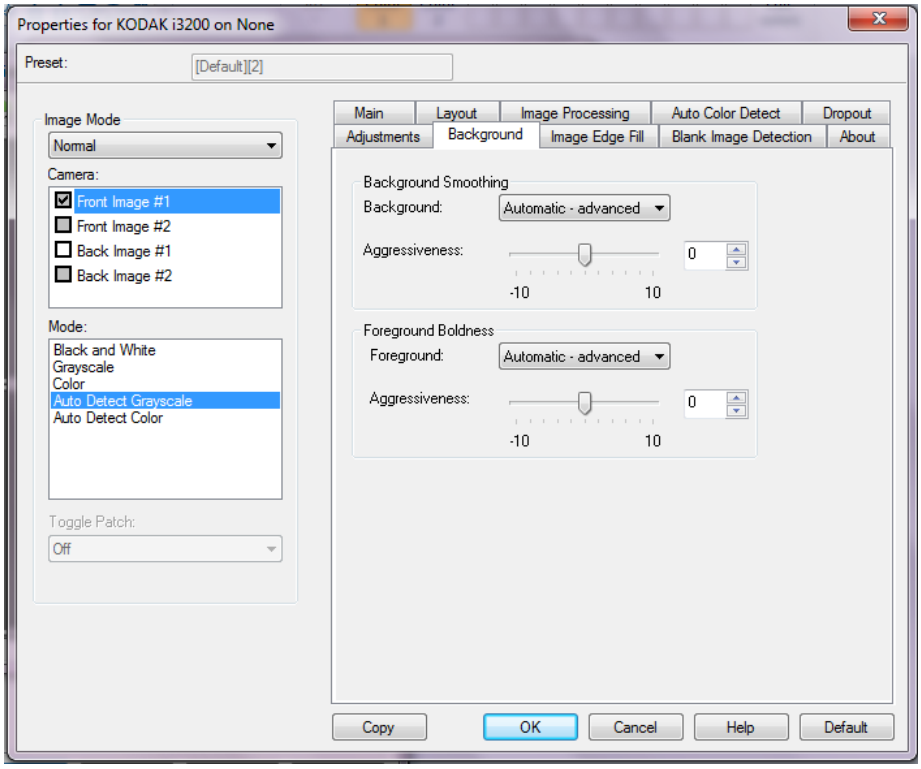
- **(geen)**
- **Automatisch**: verandert de witte achtergrond van elk document in puur wit. Deze optie compenseert de variaties die kunnen optreden tussen verschillende papiergewichten en -merken.
- **Automatisch - geavanceerd**: voor geavanceerde gebruikers die de optie Automatisch verder willen aanpassen.
  - **Agressiviteit** - biedt u de mogelijkheid de mate van variatie aan te passen. Het verhogen van deze waarde kan bijvoorbeeld helpen bij oude, vergeelde documenten. De waarden lopen van -2 tot 2.
- **Handmatig**: hiermee kunt u specifieke waarden instellen die voor alle beelden worden gebruikt:
  - **Rood** - wijzigt de hoeveelheid rood in een kleurenbeeld. De waarden lopen van -50 tot 50.
  - **Groen** - wijzigt de hoeveelheid groen in een kleurenbeeld. De waarden lopen van -50 tot 50.
  - **Blauw** - wijzigt de hoeveelheid blauw in een kleurenbeeld. De waarden lopen van -50 tot 50.

Achtergrond effen maken: wanneer u deze optie gebruikt voor documenten of formulieren met een achtergrondkleur, worden beelden geproduceerd met een meer uniforme achtergrondkleur.

- **Background** (Achtergrond): selecteer een van de volgende opties:
  - **None** (Geen) - de achtergrond wordt niet effen gemaakt.
  - **Automatisch** - hiermee worden drie achtergrondkleuren effen gemaakt.
  - **Automatisch - geavanceerd** - voor gevorderde gebruikers die de optie Automatisch verder willen aanpassen.
    - **Agressiviteit**: hiermee kunt u opgeven in welke mate de achtergrond(en) worden vastgesteld. De waarden lopen van -10 tot 10.

Het tabblad Background (Achtergrond)

Het tabblad Background (Achtergrond) bevat de volgende opties.



Achtergrond effen maken: wanneer u deze optie gebruikt voor documenten of formulieren met een achtergrondkleur, worden beelden geproduceerd met een meer uniforme achtergrondkleur.

Achtergrond

- **Geen**
- **Automatisch**: hiermee worden drie achtergrondkleuren effen gemaakt.
- **Automatisch - geavanceerd**: voor geavanceerde gebruikers die de optie **Automatisch** verder willen aanpassen.
  - **Agressiviteit** - hiermee kunt u opgeven in welke mate de achtergrond(en) worden vastgesteld. De waarden lopen van **-10** t/m **10**.

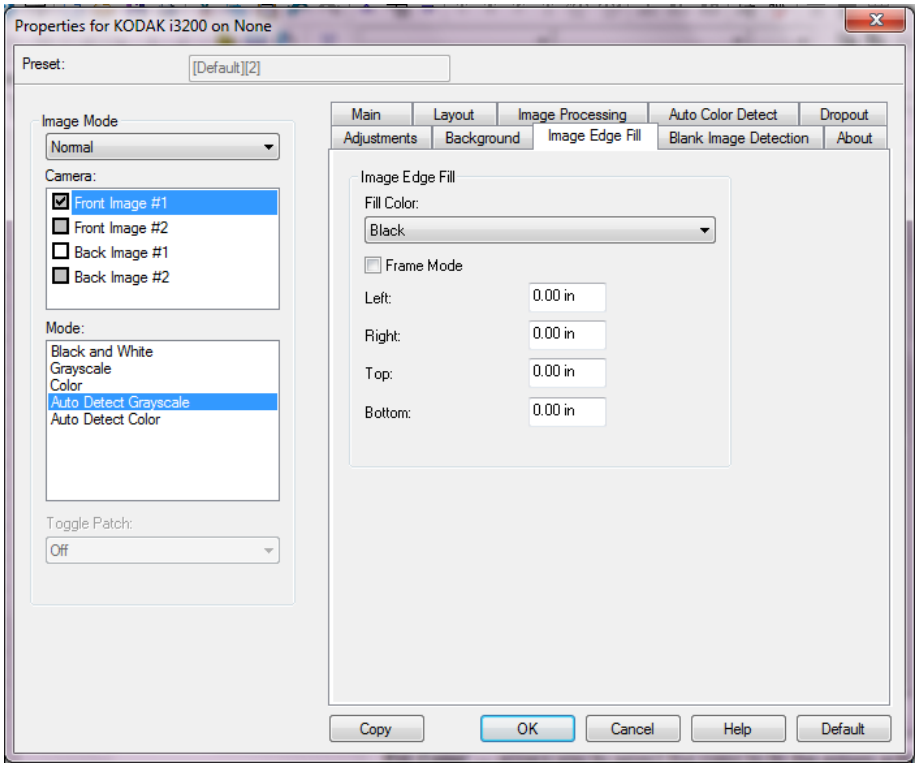
Foreground Boldness (Kracht van voorgrond): gebruik deze optie voor documenten of formulieren waarvan u de voorgrond (bv. tekst, lijnen, enz.) duidelijker naar voren wilt laten komen.

Voorgrond

- **Geen**
- **Automatisch**: alles op de voorgrond wordt duidelijker.
- **Automatisch - geavanceerd**: voor geavanceerde gebruikers die de optie **Automatisch** verder willen aanpassen.
  - **Sterkte** - hiermee kunt u opgeven in welke mate de achtergrond(en) worden vastgesteld. De waarden lopen van **-10** tot **10**.

Tabblad Afbeeldingsranden opvullen

Met deze optie worden de randen van het definitieve elektronische beeld worden opgevuld door het gebied met de opgegeven kleur te bedekken. De opvulling van de afbeeldingsranden wordt toegepast nadat alle andere opties voor beeldbewerking zijn toegepast.



Vulkleur: hier kunt u de kleur selecteren waarmee de randen moeten worden opgevuld.

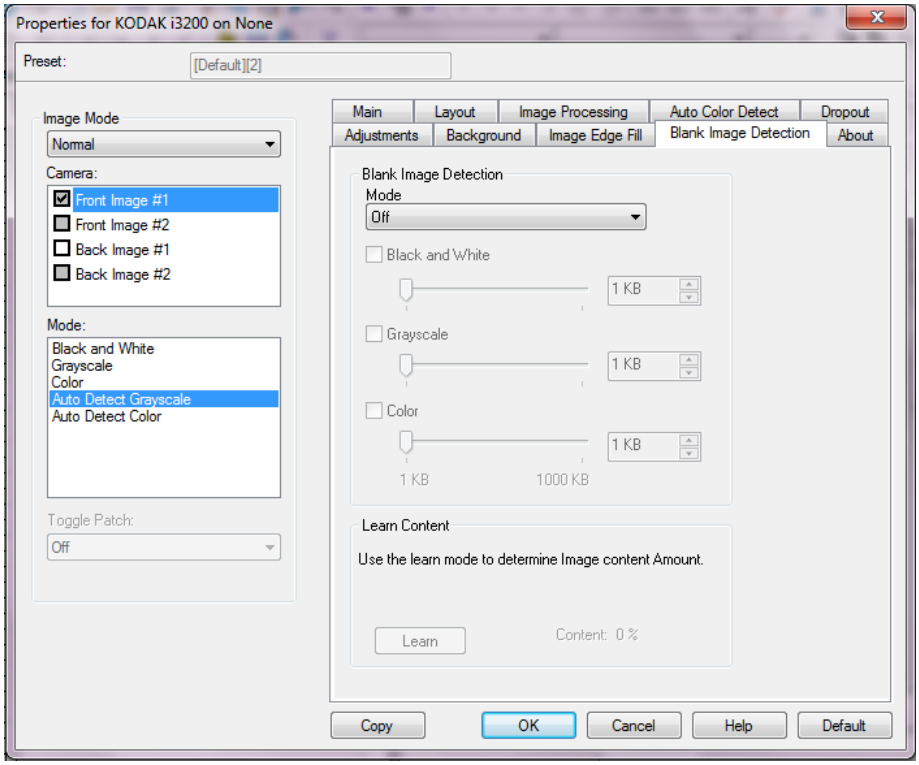
- Geen
- Wit
- Zwart

Framemodus: vult alle zijden van een beeld met dezelfde hoeveelheid kleur die is geselecteerd bij *Image Edge Fill* (Afbeeldingsranden opvullen). U kunt ook een waarde invullen in de vakken **Top** (Boven), **Left** (Links), **Right** (Rechts) en/of **Bottom** (Onder) om de gebieden te definiëren voor elke zijde die moet worden gevuld.

OPMERKING: Als u **Afbeeldingsranden opvullen** gebruikt, moet u niet een te hoge waarde opgeven. Als u dit wel doet, kunnen beeldgegevens worden opgevuld die u eigenlijk wilt behouden.

Tabblad Blank Page Detection (Detectie van blanco pagina's)

Met Detectie van blanco pagina's kunt u de scanner zo configureren dat blanco beelden niet worden doorgegeven aan de scantoepassing. Selecteer de beeldgrootte (KB) waaronder een beeld wordt gezien als blanco. Beelden die kleiner zijn dan het formaat dat u hebt geselecteerd, worden niet gemaakt. Als u deze optie gebruikt, moet u een grootte instellen voor het blanco beeld voor elk beeldtype (**Black and White** (Zwart-wit), **Grayscale** (Grijstinten) en **Color**) (Kleur) dat u wilt verwijderen. Wanneer u in deze velden niets invoert, blijven alle beelden behouden.



Modus

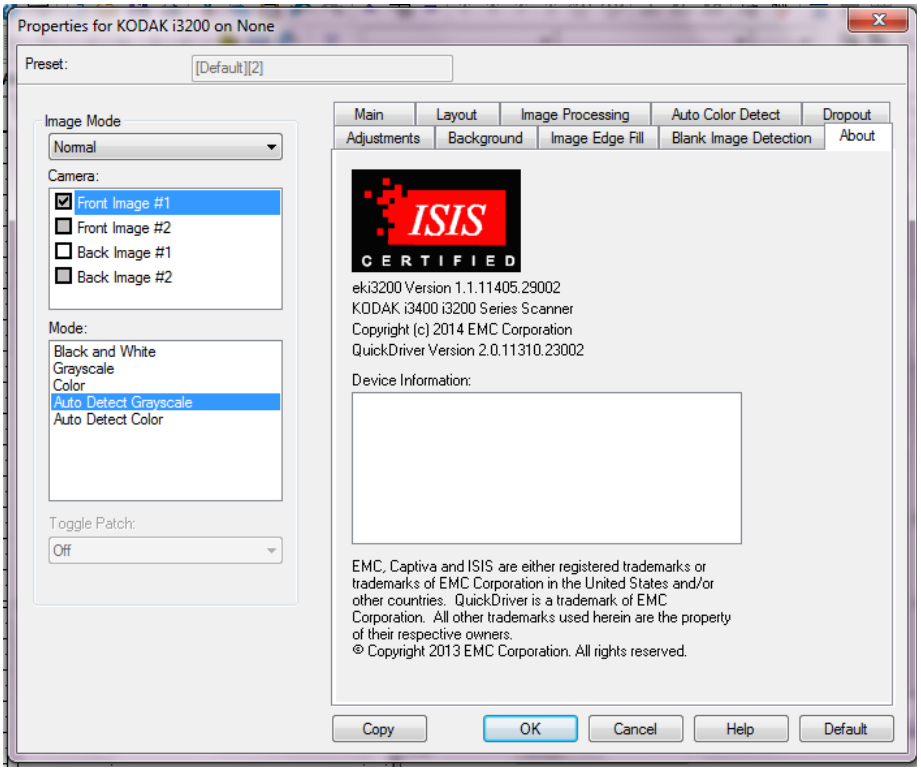
- **Off** (Uit): alle beelden worden doorgegeven aan de scantoepassing
- **Size** (Formaat): beelden worden gezien als blanco op basis van de grootte van het beeld dat aan de scantoepassing zou worden doorgegeven (dat wil zeggen, nadat alle overige instellingen zijn toegepast).
- **Content** (Inhoud): beelden worden als blanco beschouwd gebaseerd op de documentinhoud binnen het beeld. Selecteer **Black and White** (Zwart-wit), **Grayscale** (Grijstinten) of **Color** (Kleur) om de maximale hoeveelheid inhoud te selecteren, die door de scanner als blanco wordt beschouwd. Een beeld dat meer inhoud heeft dan deze waarde, wordt gezien als niet-blanco en doorgegeven aan de scantoepassing. De waarden lopen van **0** tot **100** procent.

Inhoud detecteren: wanneer u deze optie selecteert, bepaalt de scanner de hoeveelheid inhoud op basis van de documenten die worden gescand. Klik op **Learn** (Detecteren) om deze functie te gebruiken.

OPMERKING: U kunt de detectiemodus tegelijk op zowel de voor- als achterzijden toepassen. Selecteer de zijde die u wilt configureren.

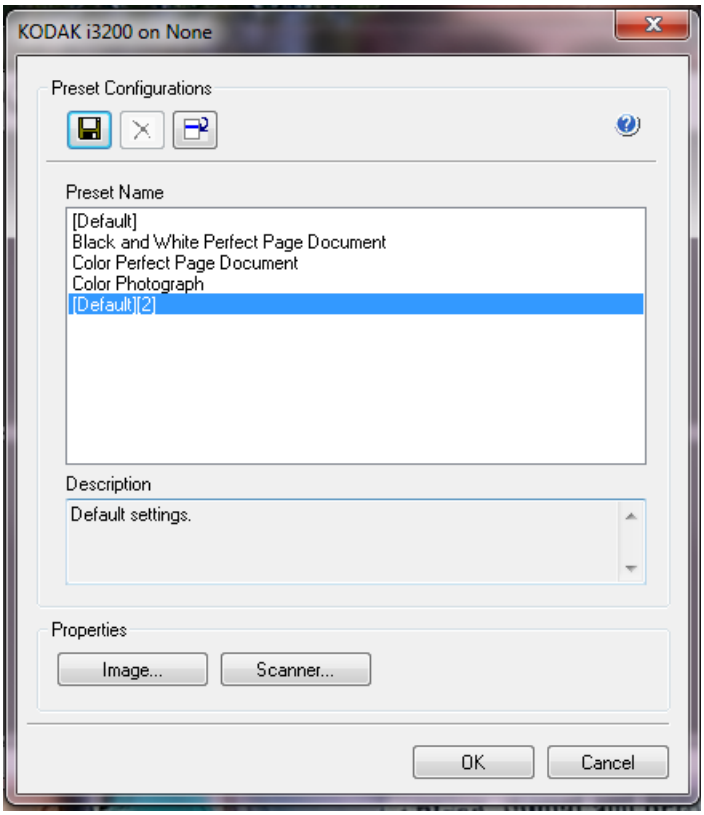
Tabblad About (Info)

Het tabblad About (Info) geeft informatie over de scanner en het scannerstuurprogramma weer.



Scannerinstellingen configureren

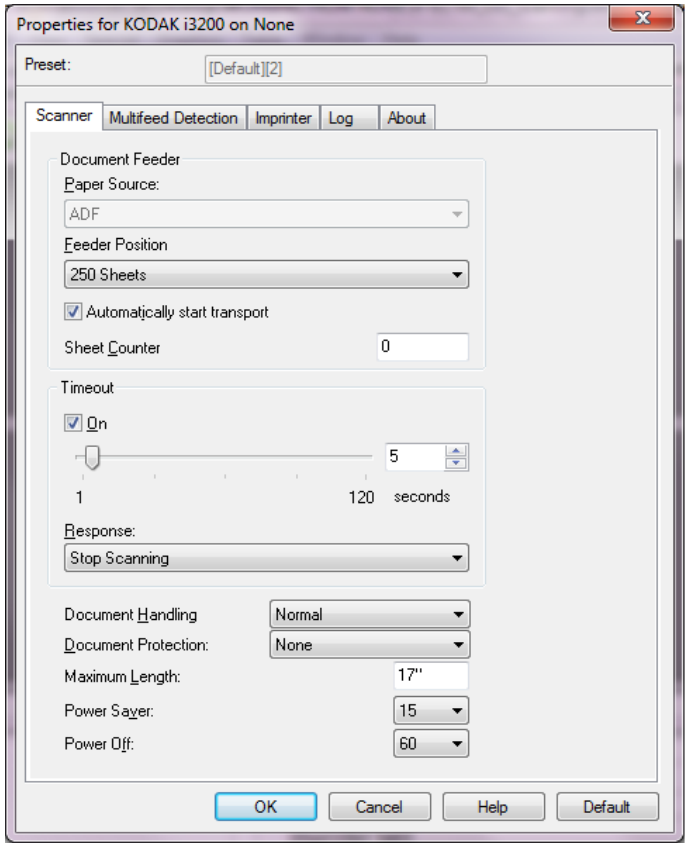
Wanneer u vanuit het ISIS-stuurprogramma naar de scannerinstellingen wilt gaan, opent u de Scan Validation Tool (Scanvalidatietool) zoals eerder in deze handleiding beschreven, en gaat u naar het ISIS-stuurprogramma.



- Klik op **Scanner** om de instellingen voor de scanner te configureren. De volgende secties bevatten beschrijvingen en procedures voor het configureren van scannerinstellingen. Zie het gedeelte getiteld 'Beeldinstellingen configureren' eerder in deze handleiding voor procedures voor het configureren van beelden.

Het tabblad Scanner

Het tabblad Scanner bevat de volgende opties.



Documentinvoer

Papierbron

- **ADF**: de invoerlift staat op de hoogste stand. Deze selectie wordt aanbevolen wanneer u 25 vellen of minder vanuit de invoerlift scant.
- **Flatbed**: de scanner scant vanaf de flatbed.

Invoerpositie

- **Normaal**: kijkt eerst of de documentinvoer papier bevat. Wanneer er geen documenten in de invoerlade worden gevonden, scant de scanner het papier dat op de flatbed ligt.
- **100 vellen**: deze selectie wordt aanbevolen wanneer u tussen 25 en 100 vellen vanuit de invoerlift scant.
- **250 vellen**: deze selectie wordt aanbevolen wanneer u tussen 100 en 250 vellen vanuit de invoerlift scant.

Transport automatisch starten: wanneer deze optie is geselecteerd, wacht de scanner 10 seconden op het plaatsen van documenten in de invoerlift, voordat het scannen begint.

Velnummer: geef het nummer op dat aan het volgende fysieke vel papier dat in de scanner gaat, moet worden toegewezen. Deze waarde wordt opeenvolgend door de scanner verhoogd en wordt in de kopregel van het beeld getoond.

Tijdsduur verstreken: hier kunt u instellen hoeveel seconden de scanner wacht nadat het laatste document is ingevoerd, voordat de tijdsduur is verstreken. Deze optie kan ook worden uitgezet.

Reactie: geeft de actie aan die wordt uitgevoerd wanneer de documentinvoer zijn time-out heeft bereikt.

- **Scannen stoppen**: het scannen wordt stopgezet en de scantoepassing wordt weer geactiveerd (dat wil zeggen de taak wordt beëindigd).
- **Scannen onderbreken**: het scannen wordt stopgezet, maar de scantoepassing blijft op meer beelden wachten (dat wil zeggen, de documentinvoer wordt stopgezet). U kunt het scannen hervatten door op de scanner op de knop **Starten/Hervatten** te drukken. U kunt het scannen stopzetten door te drukken op de knop **Stoppen/Onderbreken** op de scanner of via de scantoepassing.

Documentafhandeling: hiermee kunt u opgeven hoe de scanner documenten door de scanner voert. Dit heeft invloed op hoe de documenten in de scanner worden gevoerd, hoe snel zij door de scanner gaan en hoe zij in de uitvoerlade worden geplaatst.

- **Normaal**
- **Special** (Speciaal): voor documenten die onregelmatig van vorm zijn (bijvoorbeeld pagina's waarvan de coupon is verwijderd of documenten met grote gaten of uitsnijdingen).

Document Protection (Documentbescherming): hiermee kunt u selecteren in welke mate de scanner moet doorgaan met het scannen van documenten die verkeerd in de scanner gaan. Dit kan gebeuren wanneer documenten niet goed voor het scannen zijn voorbereid (bijv. documenten met nietjes of paperclips).

- **Geen**
- **Minimaal**: selecteer deze optie als de scanner te vaak stopt bij documenten waarvan u niet wilt dat de scanner ze detecteert.

  OPMERKING: documenten kunnen erger beschadigen voordat de detectie optreedt.

- **Normaal**: dit is de aanbevolen optie omdat het een balans biedt tussen het minimaliseren van documentbeschadiging en het onnodig stoppen van de scanner.
- **Maximaal**: selecteer deze optie wanneer de minste beschadiging aan documenten wilt.

  OPMERKING:hierdoor kan de scanner onnodig vaak stoppen.

Maximumlengte: voer een waarde in die de lengte aangeeft van het langste document in uw documentenset.

OPMERKINGEN:

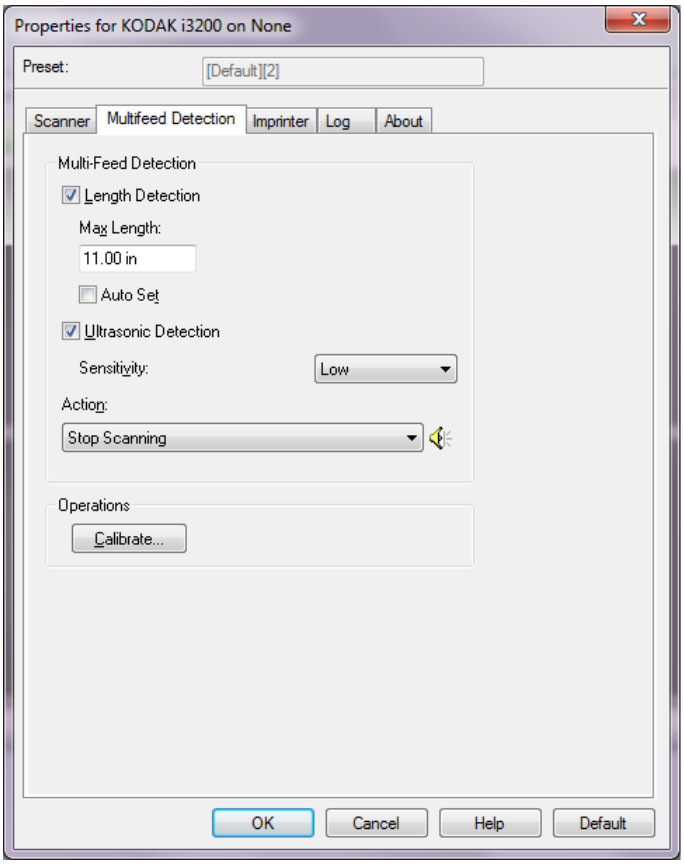
- Wanneer u deze waarde wijzigt, heeft dit invloed op de maximumwaarde voor de volgende instellingen: *Area* (Gebied) - *Width* (Breedte); *Height* (Hoogte); *Printer - Offset From Lead Edge* (Verschuiving vanaf eerst ingevoerde rand); *Multifeed* (Multi-invoer) - Length Detection (Detectie op lengte).
- Niet alle combinaties van instellingen worden bij grotere lengten ondersteund (dat wil zeggen, resolutie, kleur, grijstinten, enzovoort). Voor meer flexibiliteit bij toepassingen genereert de scanner pas een fout als een document wordt aangetroffen waarvan de lengte niet wordt ondersteund.
- De doorvoer van de scanner kan bij grotere lengten minder zijn.

Energiebesparing: hier kunt u opgeven na hoeveel tijd (**0** tot **240** minuten) de ruststand van de scanner moet worden geactiveerd.
De standaardwaarde is 15 minuten.

Energiebesparing: hier kunt u instellen na hoeveel tijd (**0** tot **240** minuten) de ruststand van de scanner moet worden geactiveerd voordat de scanner wordt uitgeschakeld.

Tabblad Multi-invoer detectie

Multi-invoer detectie zorgt voor een betere verwerking van documenten door te signaleren dat documenten elkaar in de feeder overlappen. Dit kan het resultaat zijn van het feit dat documenten zijn geniet, hechtmiddelen bevatten of elektrostatisch zijn geladen. Het tabblad Multifeed Detection (Multi-invoer detectie) bevat de volgende opties.



Length Detection (Detectie op lengte) — wanneer u Length Detection (Detectie op lengte) inschakelt, kunt u de maximumlengte instellen waarbij een document kan worden gescand zonder dat een multi-invoer wordt gedetecteerd. De detectie op lengte wordt gebruikt bij het scannen van documenten van hetzelfde formaat om te controleren of ze elkaar overlappen. Als u bijvoorbeeld documenten van A4-formaat (8,5 x 11 inch) in de portretstand scant, voert u in het veld *Max Length* (Maximumlengte) een waarde van 28,57 cm (11,25 inch) in. De maximumwaarde is 35,56 cm (13,99 inch).

- **Auto Set**: (Automatisch instellen) als deze optie is ingeschakeld, wordt de waarde voor de maximumlengte automatisch ingesteld op een lengte die 1,27 cm (0,5 inch) groter is dan de lengte van het op dat moment geselecteerde papierformaat.

Ultrasonische detectie — schakel deze optie in om multi-invoer detectie in te schakelen.

- **Gevoeligheid**: regelt hoe agressief de scanner te werk gaat om te bepalen of meer dan één document in het transport wordt ingevoerd. Multi-invoer wordt bepaald door de luchtgaten tussen documenten te detecteren. Hierdoor kan de detectie van multi-invoer worden gebruikt bij taken met documenten van verschillende dikte.

- **Weinig**: de minst agressieve instelling, zal zeer waarschijnlijk geen etiketten, slechte kwaliteit of dikke of gekreukte documenten zien als een multi-invoer.
- **Gemiddeld**: gebruik een gemiddelde gevoeligheid als in uw toepassing documenten van verschillende dikte of documenten met etiketten worden gebruikt. Afhankelijk van het materiaal waarvan de etiket is gemaakt, zullen documenten met etiketten niet als een dubbel ingevoerd document worden gezien.
- **Hoog**: de meest agressieve instelling. Deze instelling kan worden gebruikt als alle documenten een dikte hebben die ongeveer gelijk is aan dat van 80 grams papier.

• **Actie**: selecteer de actie die de scanner moet uitvoeren wanneer een multi-invoer wordt gedetecteerd. De conditie wordt bij alle opties in de scanner vastgelegd.

- **Doorgaan met scannen**: de scanner gaat door met scannen.
- **Scannen stoppen**: het scannen wordt stopgezet en de scantoepassing wordt weer geactiveerd (dat wil zeggen de taak wordt beëindigd). Controleer of de papierdoorvoer vrij is en start de scansessie opnieuw vanuit de scantoepassing.
- **Scannen stoppen - beeld(en) genereren**: het scannen wordt stopgezet en de scantoepassing wordt weer geactiveerd (dat wil zeggen, de taak wordt beëindigd). Het beeld of de beelden van het multi-invoerdocument worden gegenereerd. Controleer of de papierdoorvoer vrij is en start de scansessie opnieuw vanuit de scantoepassing.
- **Scannen onderbreken**: het scannen wordt stopgezet, maar de scantoepassing blijft op meer beelden wachten (dat wil zeggen, de documentinvoer wordt stopgezet). U kunt het scannen hervatten door op de scanner op de knop **Starten/Hervatten** te drukken. U kunt het scannen stopzetten door te drukken op de knop **Stoppen/Onderbreken** op de scanner of via de scantoepassing.
- **Scannen onderbreken - papier in pad laten**: het scannen worden onmiddellijk stopgezet (waarbij geen poging wordt gedaan het papierpad vrij te maken), maar de scantoepassing blijft op meer beelden wachten (de invoer wordt stopgezet). Verwijder eventueel aanwezige documenten uit het papierpad voordat u de scansessie hervat. U kunt het scannen hervatten door op de scanner op de knop **Starten/Hervatten** te drukken. U kunt het scannen stopzetten door te drukken op de knop **Stoppen/Onderbreken** op de scanner of via de scantoepassing.
- **Scannen stoppen - papier in pad laten**: het scannen wordt onmiddellijk stopgezet (zonder dat het papierpad wordt vrijgemaakt) en de scantoepassing wordt weer geactiveerd (dat wil zeggen de taak wordt beëindigd). Verwijder zo nodig documenten uit het papierpad voordat u de scansessie opnieuw start vanuit de scantoepassing.

Luidsprekerpictogram: als u op dit pictogram klikt, verschijnt het dialoogvenster Openen, waarin u het gewenste geluidsbestand (.wav) voor het alarm kunt selecteren.

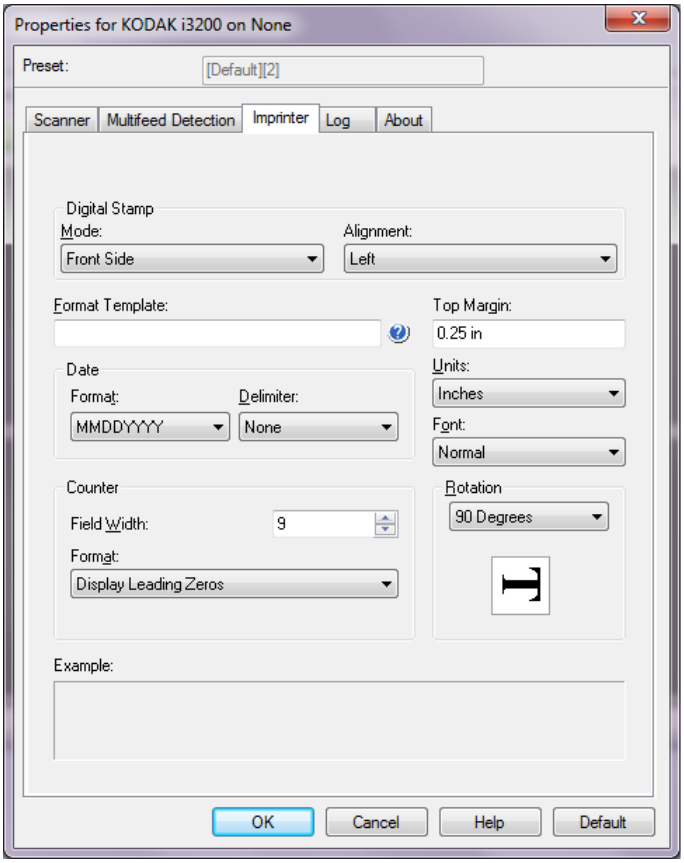
Kalibreren: hiermee wordt het venster Kalibreren weergegeven waar u een **UDDS**-kalibratie kunt uitvoeren.

OPMERKING: veelvuldig kalibreren is niet nodig en wordt niet aanbevolen. Voer alleen een kalibratie uit wanneer dit door een ondersteuningsmedewerker wordt gevraagd.

Tabblad Imprinter

De printer werkt op de volledige snelheid. Deze printer kan een datum, tijd, documentvolgnummer en aangepaste berichten toevoegen.

De afdrukreeks voor het document kan zo worden geconfigureerd dat deze zowel letterlijke (statische) informatie kan bevatten (dat wil zeggen informatie die voor elk document hetzelfde is, zoals batchnaam of operator) als dynamische informatie (dat wil zeggen informatie die voor elke gescande pagina anders is, zoals het documentvolgnummer). De statische velden worden geregeld via de software voor beeldverwerking; u kunt elke gewenste informatie die u via de software kunt invoeren, naar de printer sturen.



Digitale stempel: modus: selecteer **Voorzijde als u deze optie wilt inschakelen**.

Uitlijning: selecteer waar u de afdrukreeks wilt plaatsen. U kunt kiezen uit: **Links, Midden, Rechts**.

Indelingssjabloon: de indelingssjabloon wordt gebruikt om de afdrukreeks op te bouwen. De afdrukreeks is wat op de documenten wordt afgedrukt terwijl deze door het transport gaan. De afdrukreeks wordt afgedrukt voordat het document wordt gescand en is daarom onderdeel van het beeld. U kunt voor een afdrukreeks maximaal 40 tekens gebruiken (inclusief spaties).

Datum: als u een datum aan de afdrukreeks wilt toevoegen, selecteert u een van de volgende indelingen:

- **Indeling**: MMDDJJJJ, DDMMJJJJ, JJJJMMDD, JJJJDDD of DDD.
- **Scheidingsteken**: selecteer een van de volgende scheidingstekens: **schuine streep: /, dash (streepje): -, dot (punt): . , space (Spatie)** of **none** (geen). Bijvoorbeeld: 08/24/2010, 08-24-2010, 08.24.2010 of 08 24 2010 of 08242010 (geen).

Counter (Teller): als u een teller aan de afdrukreeks wilt toevoegen, selecteert u een van de volgende opties:

- **Field Width** (Veldbreedte): wordt gebruikt om de breedte van de documentteller te bepalen. De waarden lopen van 1 tot 9.
- **Indeling**: hiermee kunt u de indeling van de teller configureren wanneer de breedte van de waarde minder is dan de veldbreedte (de voorbeelden geven een veldbreedte aan van 3 en teller op 4). U kunt kiezen uit:
  - **Display Leading Zeros** (Voorloopnullen weergeven) (standaard): “004”
  - **Suppress Leading Zeros** (Voorloopnullen onderdrukken): “4”
  - **Compress Leading Zeros** (Voorloopnullen comprimeren): “ 4”

Top Margin (Bovenmarge): hiermee geeft u de afstand van de afdrukreeks tot de eerste ingevoerde rand aan. Voer de gewenste waarde in het tekstvak in.

OPMERKING: Het afdrukken stopt automatisch 6,3 mm (1/4 inch) vanaf de documentrand die het laatst de printer ingaat, zelfs als nog niet alle informatie is afgedrukt.

Units (Eenheden): selecteer **Inches**, **Centimeters** of **Pixels**.

Lettertype: u kunt aangeven in welke afdrukstand u de informatie wilt afdrukken. Beschikbare stijlen zijn: **Normal** (Normaal), **Large** (Groot) en **Bold** (Vet).



Normaal: 90° rotatie



Large (Groot)**: 90° rotatie**



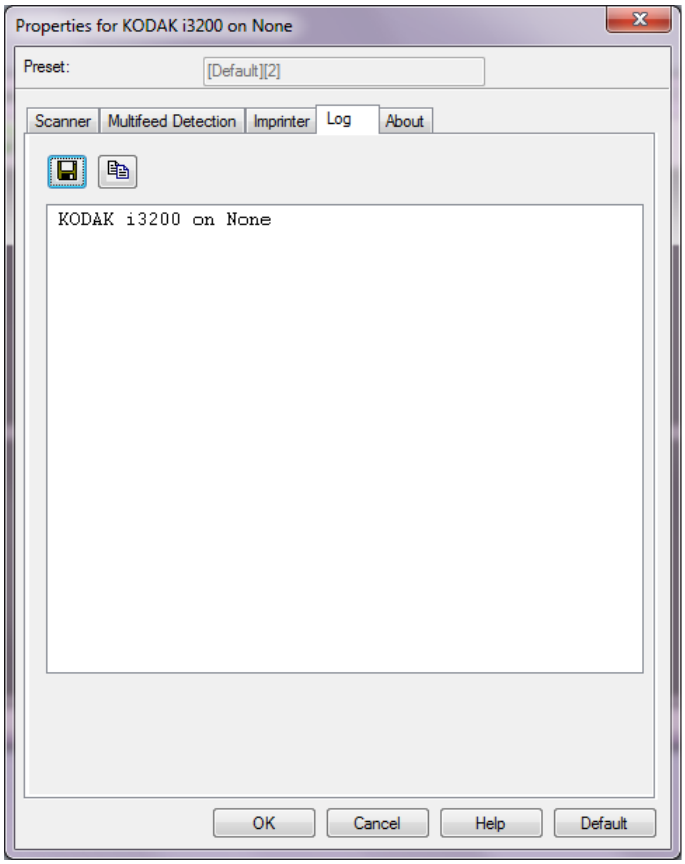
Vet: 90° rotatie

Rotatie: u kunt 0 of 90 graden selecteren.

Voorbeeld: laat zien hoe de afdrukreeks eruit komt te zien. Wanneer u items op het tabblad Imprinter (Stempelprinter) selecteert, wordt het bijbehorende gedeelte in het voorbeeld gemarkeerd.

Tabblad Logboek

Het tabblad Log (Logboek) bevat een lijst van eventuele fouten die zijn opgetreden.



U kunt de operator- en meterlogboeken bekijk en deze informatie in een bestand opslaan door op het pictogram **Save** (opslaan) te klikken. U kunt de informatie ook naar het klembord kopiëren door op het pictogram **Copy** te klikken en vervolgens in een document plakken.

Kodak Alaris Inc.
2400 Mount Read Blvd.
Rochester, NY 14615

© 2015 Kodak Alaris Inc.
Alle rechten voorbehouden.
Het handelsmerk en de handelskenmerken (trade dress) van Kodak worden gebruikt onder licentie van Eastman Kodak Company.