Kodak

ScanMate

i900 Series-scanners



Configuratiehandleiding voor
het scannen met ISIS-toepassingen

A-61734_nl

Configuratiehandleiding voor het scannen bij het ISIS-stuurprogramma

Inhoud

Het dialoogvenster Scanvalidatietool 2
Beeldinstellingen configureren 4
- Het tabblad Hoofdfuncties 6
- Het tabblad Lay-out 8
- Het dialoogvenster Scangebied 9
- Het tabblad Beeldbewerking 10
- Tabblad Kleurverwijdering 12
- Tabblad Aanpassingen 13
- Tabblad Afbeeldingsranden opvullen 15
- Het tabblad Detectie van blanco afbeeldingen 16

Scannerinstellingen configureren 17
- Het tabblad Scanner 18
- Tabblad Multi-invoer detectie 19
- Het tabblad Info 20

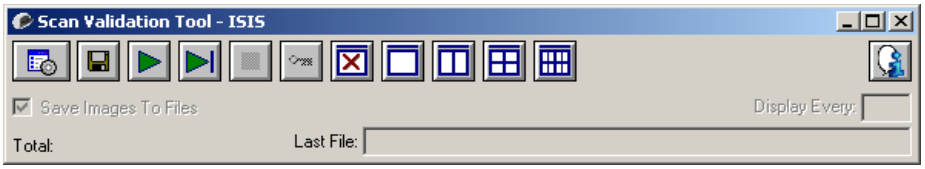
De *Kodak ScanMate* i900 Series-scanners bieden de mogelijkheid om met behulp van beeldbewerkingsfuncties gescande beelden te verwerken en zo hun kwaliteit te verbeteren.

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).

Deze handleiding bevat procedures voor het gebruik van het ISIS-stuurprogramma, evenals beschrijvingen van de functies. Dezelfde functies zouden beschikbaar moeten zijn in de gebruikersinterface van de scantoepassing die u gebruikt.

Het dialoogvenster Scanvalidatietool

De Scanvalidatietool (SVT) is een diagnostische toepassing van Kodak. 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.



Bestemming — hiermee kunt u de map selecteren waarin u gescande beelden onder de gewenste bestandsnaam wilt opslaan. Deze optie is alleen beschikbaar als **Beelden opslaan in bestanden** is geselecteerd.



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.



Licentiesleutel — hiermee geeft u het venster Licentiesleutel weer.



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.



Info — geeft de versie van de Scanvalidatietool weer.

Beelden opslaan in bestanden — wanneer deze optie is geselecteerd, worden de beelden in de opgegeven map opgeslagen.

Weergave om de — hier kunt u de weergavefrequentie van de beelden tijdens het scannen opgeven. Als u bijvoorbeeld elk beeld wilt bekijken, moet u 1 als waarde invoeren. Als u elk 10^{e} beeld wilt bekijken, voert u 10 in als waarde.

Totaal — geeft het totale aantal beelden weer dat is gescand tijdens de huidige sessie van de scanvalidatietool.

- Om toegang te krijgen tot het ISIS-stuurprogramma dubbelklikt u op het **setuppictogram** in het dialoogvenster Scanvalidatietool. Hierdoor wordt het hoofdvenster van de *Kodak*-scanner geopend.

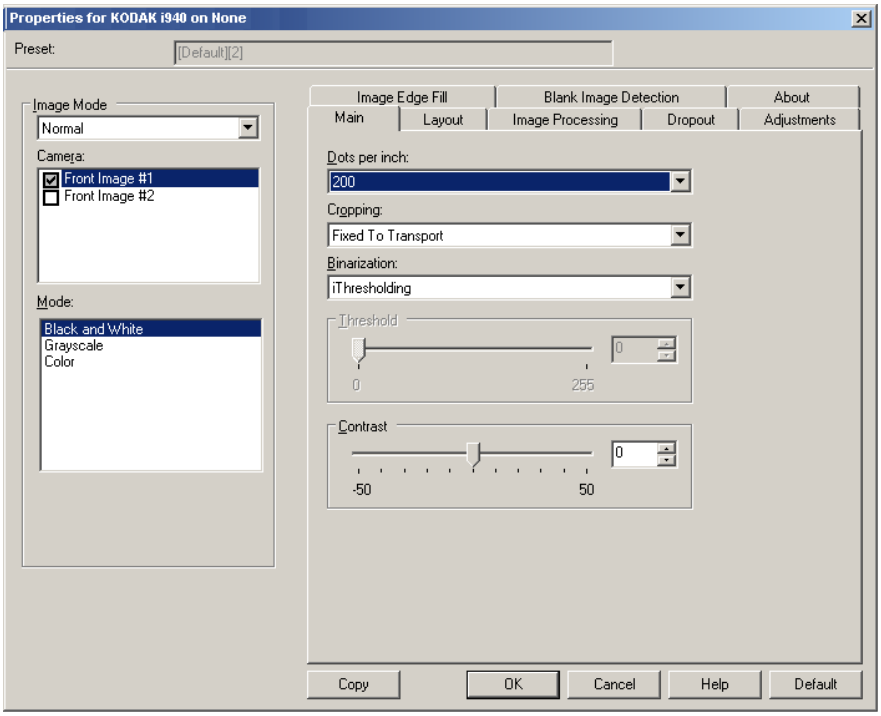
Laatste bestand — geeft het volledige pad en de volledige bestandsnaam van het beeld weer dat als laatste is opgeslagen.

Beeldinstellingen configureren

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

In deze sectie wordt de standaardinterface van het ISIS-stuurprogramma beschreven.

OPMERKING: De opties voor **Beeldmodus** zijn op alle tabbladen van Beeld beschikbaar (dat wil zeggen Hoofdfuncties, Lay-out, Beeldbewerking, enzovoort).



Beeldmodus — selecteer een van de camera-opties:

- **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: **Beeld voorzijde nr. 1**, **Beeld voorzijde nr. 2**, **Beeld achterzijde nr. 1** en **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.

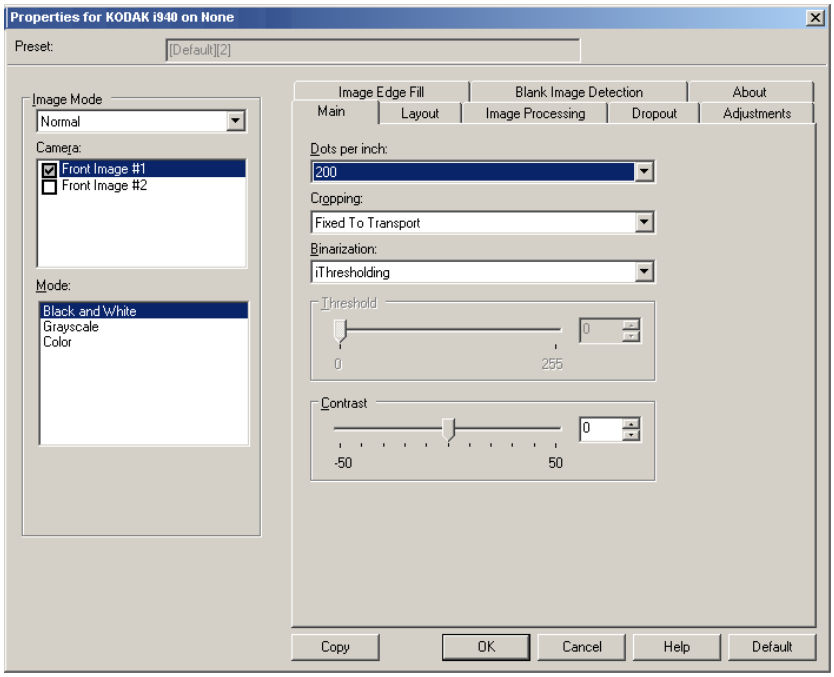
- **Modus**: selecteer een van de volgende modi:
  - **Zwart-wit**: wanneer u een elektronisch beeld wilt dat volledig zwart-wit is.
  - **Grijstinten**: wanneer u een elektronisch beeld wilt met verschillende grijstinten, lopend van zwart naar wit.
  - **Kleur**: wanneer u een elektronisch beeld in kleur wilt.

Knoppen — De knoppen onder in dit venster gelden voor alle tabbladen:

- **Kopiëren**: deze functie is alleen beschikbaar wanneer u dubbelzijdige documenten scan. Met de knop 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. 2**.
- **OK**: hiermee slaat u de waarden op die u op alle tabbladen hebt ingesteld.
- **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.
- **Standaard**: hiermee zet u de waarden op alle tabbladen terug op de fabrieksinstellingen.

Tabblad Hoofdfuncties

Het tabblad 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 keuzelijst. De standaardwaarde is 200 dpi. De beschikbare resolutiewaarden zijn: 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 en 1200 dpi.

Uitsnijden — u kunt een deel van het document dat wordt gescand, met deze optie vastleggen. Alle opties voor uitsnijden 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 bijgesneden. 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 uitsnijden worden toegewezen. Selecteer een van de volgende opties:

- **Automatisch**: hiermee wordt het bijsnijdvenster dynamisch afgestemd op verschillende formaten op basis van de randen van beeld.
- **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.
- **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 Lay-out selecteren om het gewenste scangebied te definiëren. Zie het gedeelte 'Tabblad Lay-out' verderop in deze handleiding voor meer informatie.

- **Relatief t.o.v. 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 Lay-out.

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 beeldbewerkingparameters en in alle gevallen uitstekende 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.
- **Vaste verwerking**: wordt gebruikt voor documenten in zwart-wit of voor andere documenten met veel contrast.
- **Adaptieve drempelverwerking**: scheidt de voorgrondgegevens van een beeld (bijvoorbeeld tekst, afbeeldingen, lijnen, enzovoort) van de achtergrondgegevens (bijvoorbeeld een witte of niet-witte papieren achtergrond).

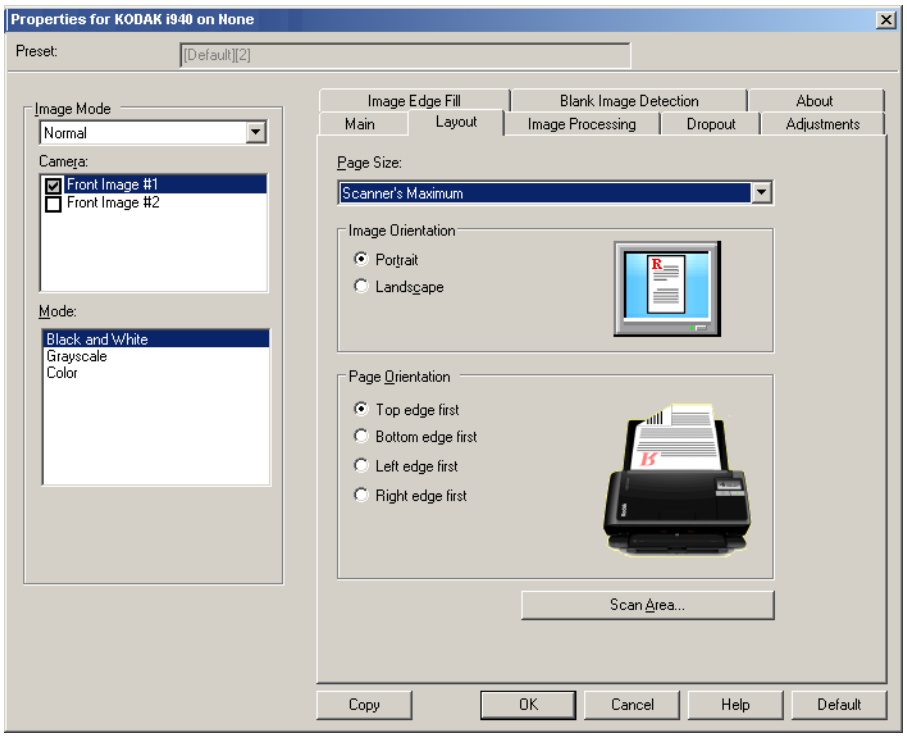
Drempel — wijzigt de hoeveelheid wit in kleurenbeelden en beelden met grijstinten. Kies met de schuifregelaar een waarde van 0 tot en met 255. De standaardwaarde is 90.

Contrast — past het verschil tussen zwart en wit aan, waardoor een beeld scherper of zachter wordt.

Bij een instelling met laag contrast, is het verschil tussen zwart en wit klein, waardoor het beeld zachter wordt. Bij een instelling met hoog contrast, is het verschil tussen zwart en wit groot, waardoor het beeld scherper wordt. Selecteer een contrastwaarde van **-50** tot **50**.
De standaardwaarde is 0.

Het tabblad Lay-out

Het tabblad Lay-out bevat de volgende opties.



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 **Automatisch** of **Agressief** gebruikt.

Beeldoriëntatie

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

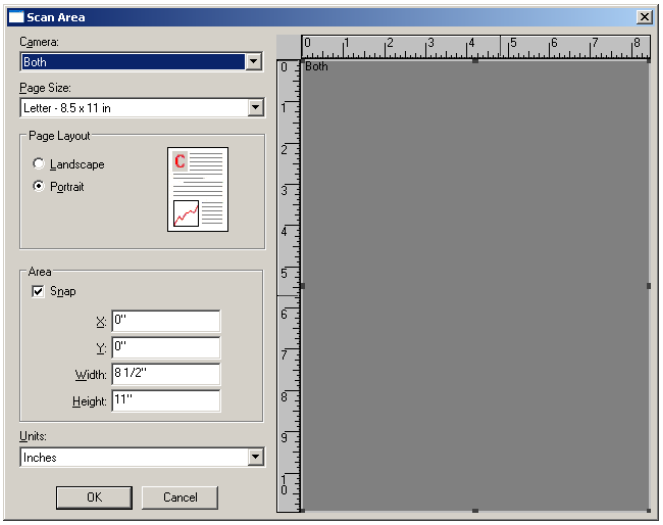
Pagina-oriëntatie — hiermee kunt u aangeven hoe u uw documenten in de scanner plaatst, **Bovenzijde eerst**, **Onderzijde eerst**, **Links eerst** of **Rechts eerst**.

Scangebied — hiermee geeft u het dialoogvenster 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 Scangebied' voor meer informatie.

Het dialoogvenster Scangebied

In het dialoogvenster Scangebied kunt u het aantal beeldgegevens definiëren dat moet worden teruggestuurd naar uw pct.

OPMERKING: Selecteer de zijde en het beeld dat u wilt definiëren door **Beeld voorzijde nr. 1**, **Beeld voorzijde nr. 2**, enzovoort, te selecteren, gebaseerd op de bijsnijdoptie (hetzij **Vast aan transport**, hetzij **Relatief t.o.v. document**) die u voor elk van deze op het tabblad Hoofdfuncties hebt geselecteerd. U kunt voor alle cameraselecties afzonderlijk een scangebied definiëren.



Paginaformaat — het standaardpapierformaat wordt ingesteld op het moment dat de scanner wordt geselecteerd. U kunt een ander paginaformaat kiezen in de vervolgkeuzelijst.

OPMERKING: De opties Paginaformaat en Pagina-indeling zijn ook aanwezig op het tabblad Lay-out. Als u een wijziging aanbrengt in het dialoogvenster Scangebied, wordt deze wijziging ook doorgevoerd op het tabblad Lay-out en andersom.

Pagina-indeling

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

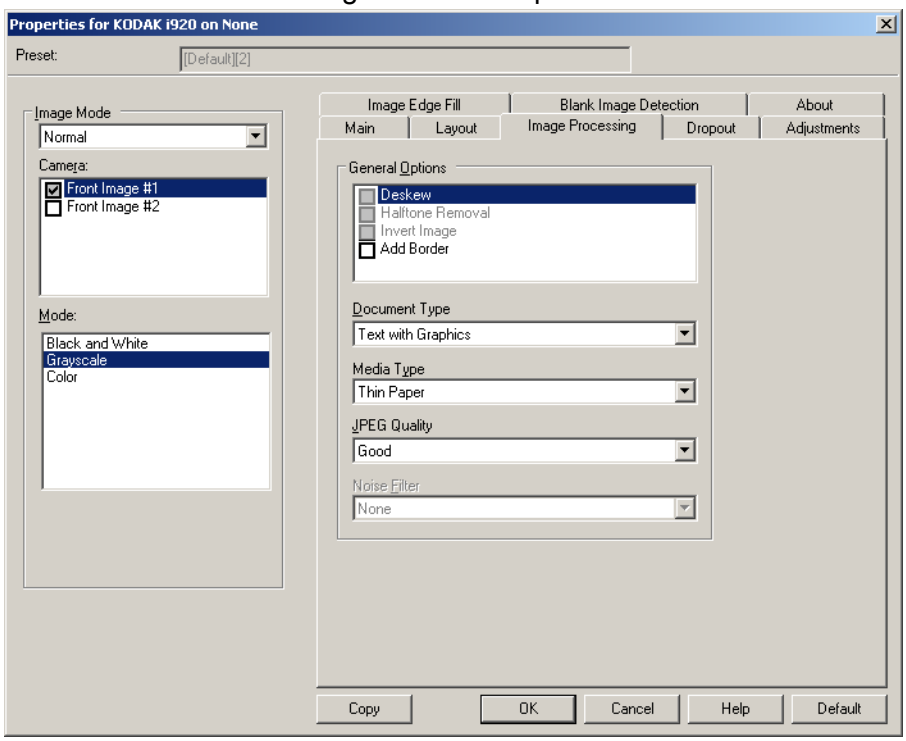
Gebied

- **Vastzetten**: schakel deze optie in om de afmetingen van het voorbeeldgebied te regelen in vaste intervallen van 0,32 cm. 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.
- **Hoogte**: de hoogte van het scangebied.

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

Het tabblad Beeldbewerking

Het tabblad Beeldbewerking bevat deze opties.



Algemene opties

- **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 voor het rechtzetten 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 niet beschikbaar als **Vast aan transport** of **Relatief t.o.v. document** is geselecteerd.

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

- **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.
- **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.

Documenttype

- **Tekst**: als het document voornamelijk tekst bevat.
- **Teksts met afbeeldingen**: als het document een combinatie bevat van tekst, grafieken (staaf-, cirkeldiagrammen, enzovoort) en lijntekeningen.
- **Foto's**: de documenten bestaan voornamelijk uit foto's.

Materiaaltype — selecteer een van de volgende opties afhankelijk van de structuur en het gewicht van het papier dat u scant. Beschikbare opties zijn: **Normaal papier**, **Dun papier**, **Glanzend papier**, **Kaarten**, **Tijdschrift**.

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

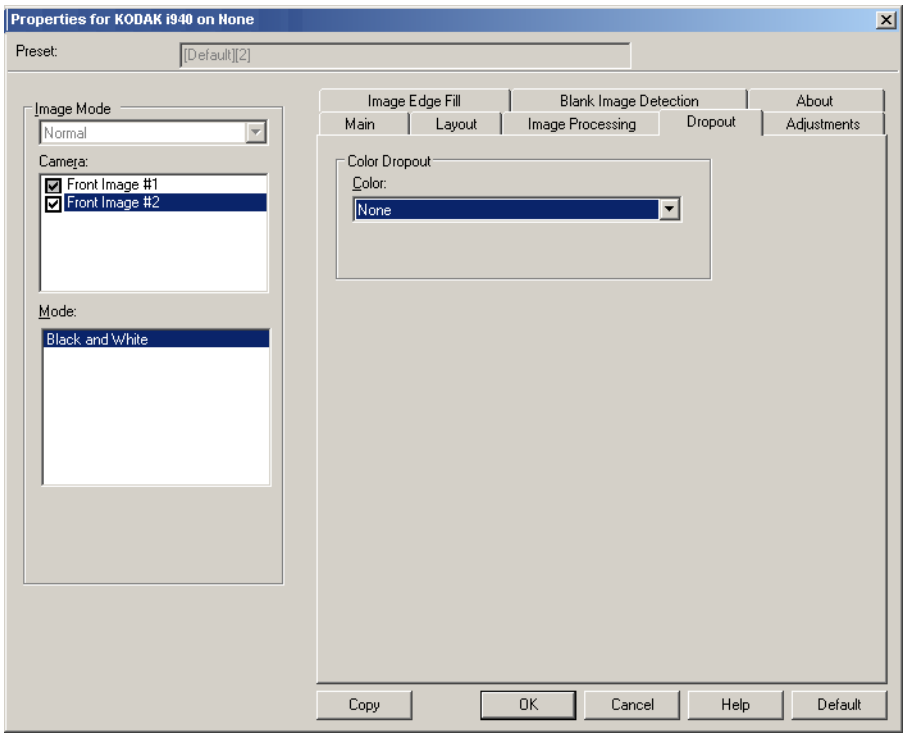
- **Concept**: een maximale compressie waarbij het kleinste beeldformaat wordt geproduceerd.
- **Goed**: een redelijke hoeveelheid compressie, maar toch met een een acceptabele beeldkwaliteit.
- **Beter**: enige compressie met een behoorlijke beeldkwaliteit.
- **Best**: een minimale compressie met een 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.

Tabblad Kleurverwijdering

Het tabblad Kleurverwijdering bevat deze opties.

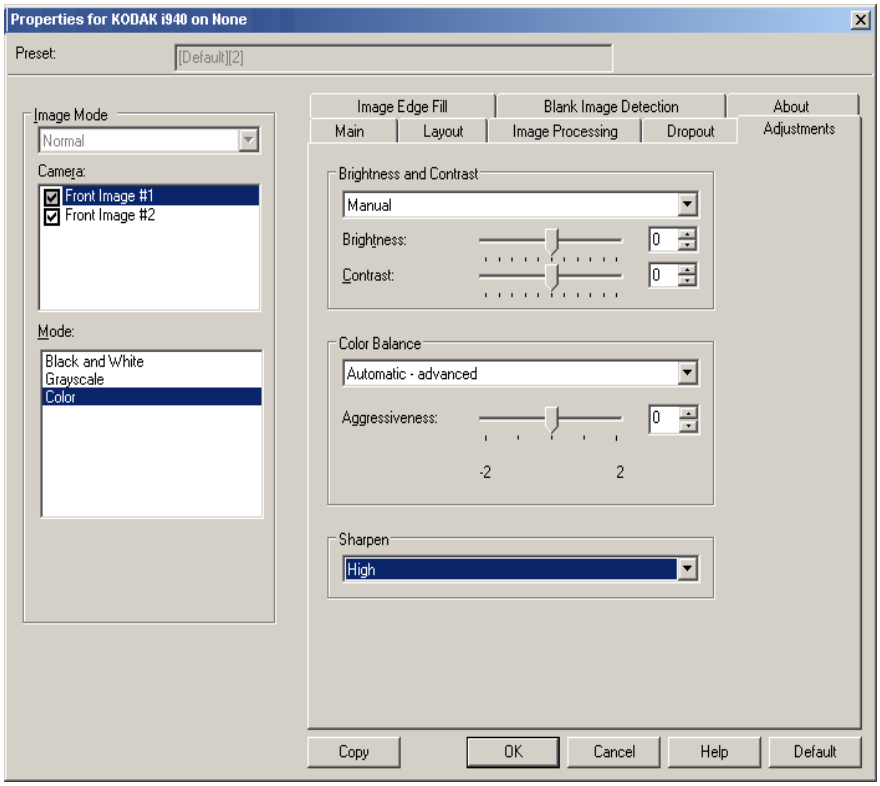


Het tabblad Kleur verwijderen wordt gebruikt om de achtergrond van een formulier te verwijderen (dat wil zeggen de lijnen en vakken van een formulier), zodat alleen de ingevoerde gegevens in het elektronische beeld worden opgenomen. Bij zwart-wit beelden hebben deze instellingen effect op de grijstintenversie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

Kleurverwijdering — de i920 -scanner kan **Rood**, **Groen** or **Blauw** verwijderen. **Geen** is de standaardwaarde.

Tabblad Aanpassingen

Het tabblad Aanpassingen bevat de volgende opties.



Helderheid en contrast

- (**geen**)
- **Handmatig**: biedt u de mogelijkheid specifieke waarden op te geven die voor alle beelden worden gebruikt.
  - **Helderheid**: wijzigt de hoeveelheid wit in kleurenbeelden/beelden met grijstinten. De waarden lopen van **-50** tot **50**. De standaardwaarde is 0.
  - **Contrast**: maakt het beeld scherper of zachter. De waarden lopen van **-50** tot **50**. De standaardwaarde is 0.

Kleurbalans *(niet beschikbaar voor beelden in grijstinten)*

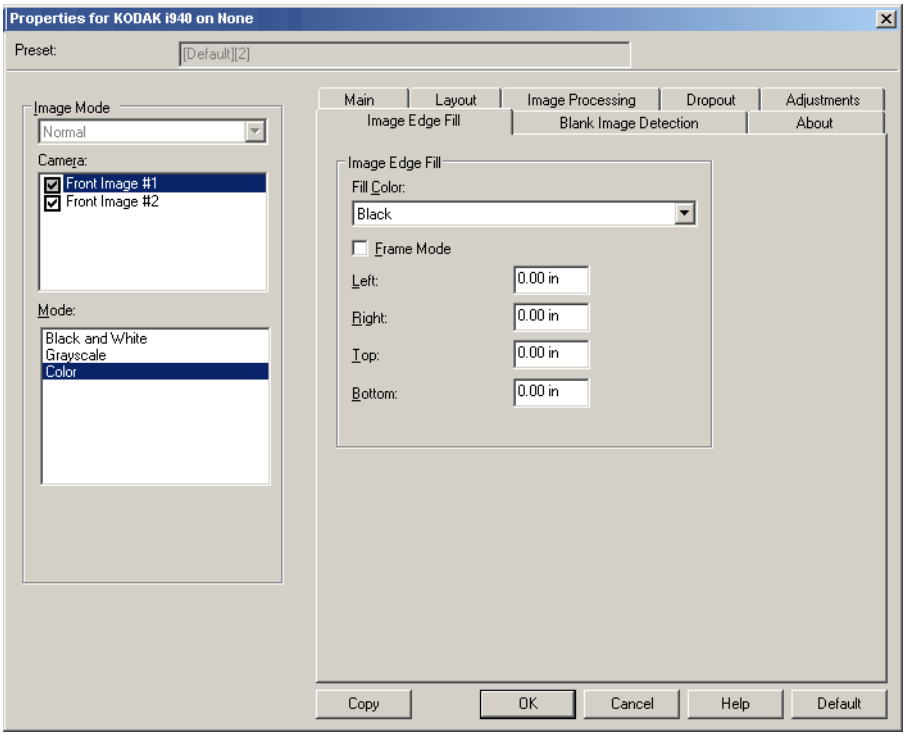
- (**geen**)
- **Handmatig**: biedt u de mogelijkheid specifieke waarden op te geven die voor alle beelden worden gebruikt.
  - **Rood**: wijzigt de hoeveelheid rood in een kleurenbeeld. De waarden lopen van **-50** tot **50**. De standaardwaarde is 0.
  - **Groen**: wijzigt de hoeveelheid groen in een kleurenbeeld. De waarden lopen van **-50** tot **50**. De standaardwaarde is 0.
  - **Blauw**: wijzigt de hoeveelheid blauw in een kleurenbeeld. De waarden lopen van **-50** tot **50**. De standaardwaarde is 0.

- **Automatisch**: verandert de witte achtergrond van elk document in puur wit. Deze optie compenseert de variaties die kunnen optreden tussen verschillende papiergewichten en -merken. Deze optie wordt niet aanbevolen voor foto's.
- **Automatisch - geavanceerd**: voor geavanceerde gebruikers die die 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.

Scherper maken — verhoogt het contrast van de randen in het beeld. U kunt kiezen uit: **Normaal, Hoog** en **Overdreven**.

Tabblad Afbeeldingsranden opvullen

Het tabblad Afbeeldingsranden opvullen bevat de volgende opties.



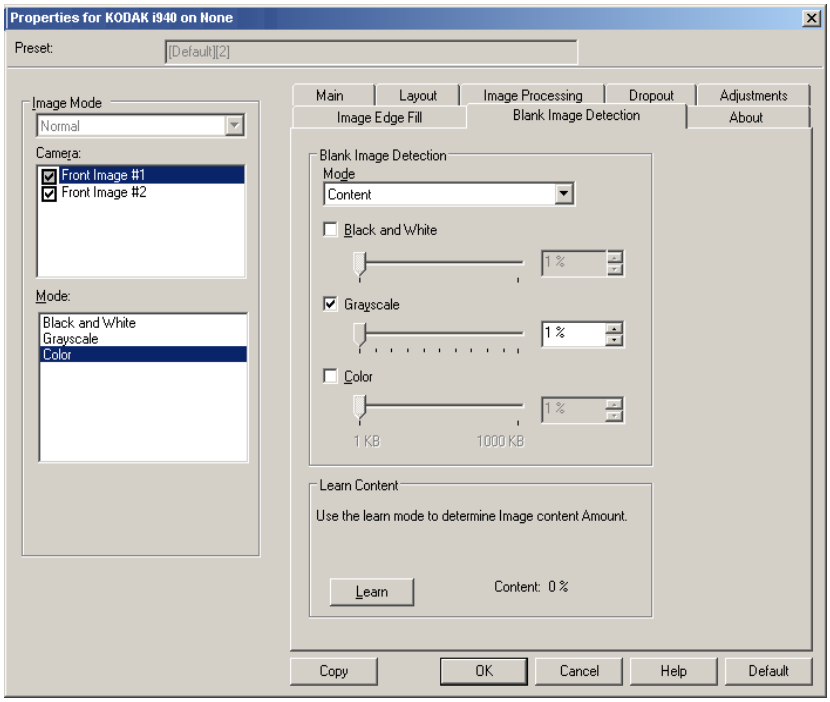
Afbeeldingsranden opvullen — de randen van het definitieve elektronische beeld worden opgevuld door het gebied met de opgegeven kleur te bedekken.

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.

- **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 *Vulkleur*. U kunt ook een waarde invullen in de vakken **Links**, **Rechts**, **Boven** en/of **Onder** om de gebieden te definiëren voor elke zijde van het gescande beeld, die moet worden gevuld.

Het tabblad Detectie van blanco afbeeldingen

Detectie van blanco afbeeldingen bevat de volgende opties.



Detectie van blanco beeld — hiermee kunt u de scanner zo configureren dat blanco beelden niet worden doorgegeven aan de scantoepassing.

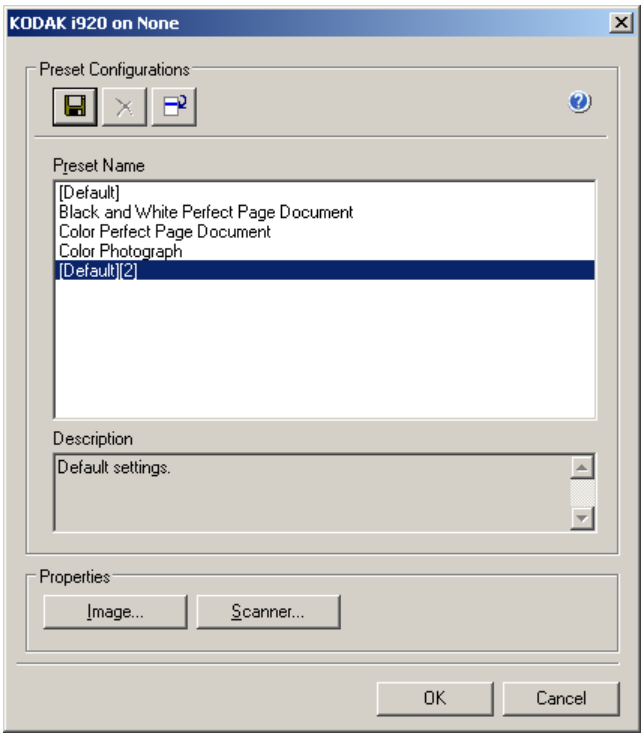
- **Uit**: alle beelden worden doorgegeven aan de scantoepassing
- **Formaat**: beelden worden gezien als blanco op basis van de grootte van het beeld dat aan de scantoepassing zou worden doorgegeven (dat wil zeggen, nadat alle overige instellingen zijn toegepast). Selecteer de beeldgrootte (KB) waaronder 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 (**Zwart-wit**, **Grijstinten** en **Kleur**), dat u wilt verwijderen. Wanneer u in deze velden niets invoert, blijven alle beelden behouden.
- **Inhoud**: beelden worden als blanco beschouwd gebaseerd op de documentinhoud binnen het beeld. Selecteer **Zwart-wit**, **Grijstinten** of **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 **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.

Scannerinstellingen configureren

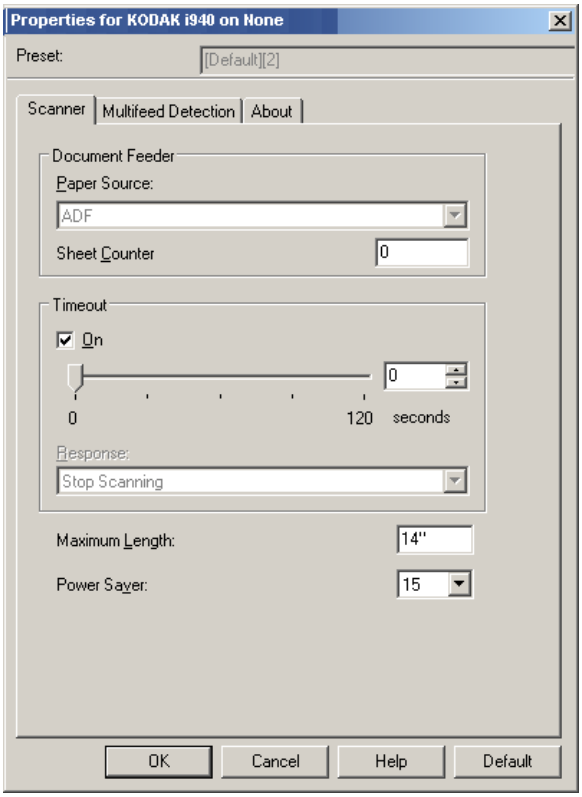
Wanneer u vanuit het ISIS-stuurprogramma naar de scannerinstellingen wilt gaan, opent u de Scanvalidatietool zoals eerder in deze handleiding beschreven, en gaat u naar het ISIS-stuurprogramma.



- 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 scanner scant alleen documenten vanuit de invoerlade.

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.

Time-out

- **Aan** — klik op **Aan** om in te stellen hoelang de scanner wacht nadat het laatste document is ingevoerd, voordat de time-out optreedt.
- **Reactie** — geeft de actie aan die wordt uitgevoerd de time-out is bereikt. **Scannen stoppen** is de enige keuzemogelijkheid. Wanneer de time-out wordt bereikt, wordt het scannen stopgezet en de scantoepassing weer geactiveerd (dat wil zeggen de taak wordt beëindigd).

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

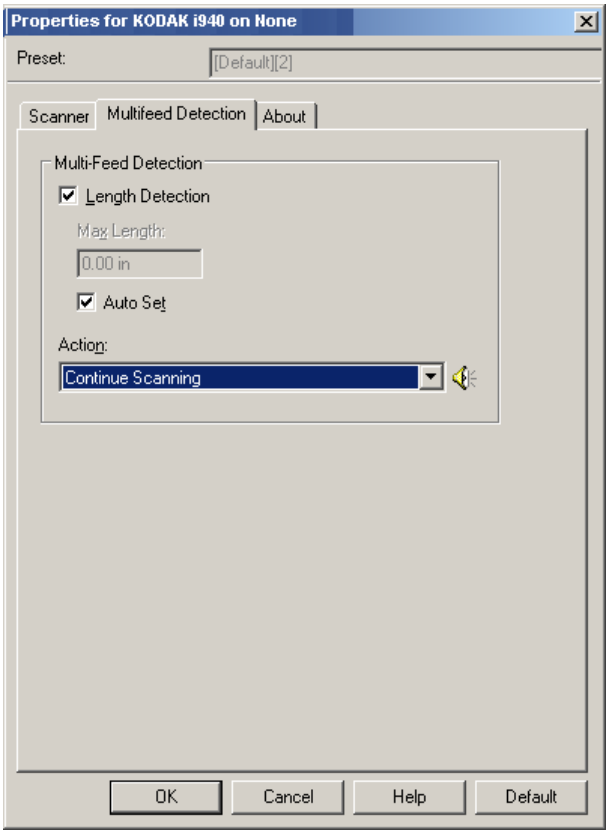
OPMERKINGEN:

- Niet alle combinaties van instellingen voor *Modus* en *Resolutie* worden bij langere lengten ondersteund.
- De doorvoer van de scanner kan bij grote lengten minder zijn.

Energiebesparing — hier kunt u instellen na hoeveel minuten inactiviteit de energiebesparingsmodus van de scanner wordt ingeschakeld.

Tabblad Multi-invoer detectie

Het tabblad Multi-invoer detectie bevat de volgende opties.



Herkenning meervoudige invoer

Lengtedetectie — deze optie kan worden in- of uitgeschakeld. Deze optie is standaard uitgeschakeld. Wanneer deze optie is ingeschakeld, selecteert u de maximumlengte van het document die kan worden gescand als er multi-invoer is 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 8,5 x 11 inch (A4) in de staande stand scant, voert u in het veld *Maximumlengte* een waarde van 28,57 cm (11,25 inch) in.

- **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.

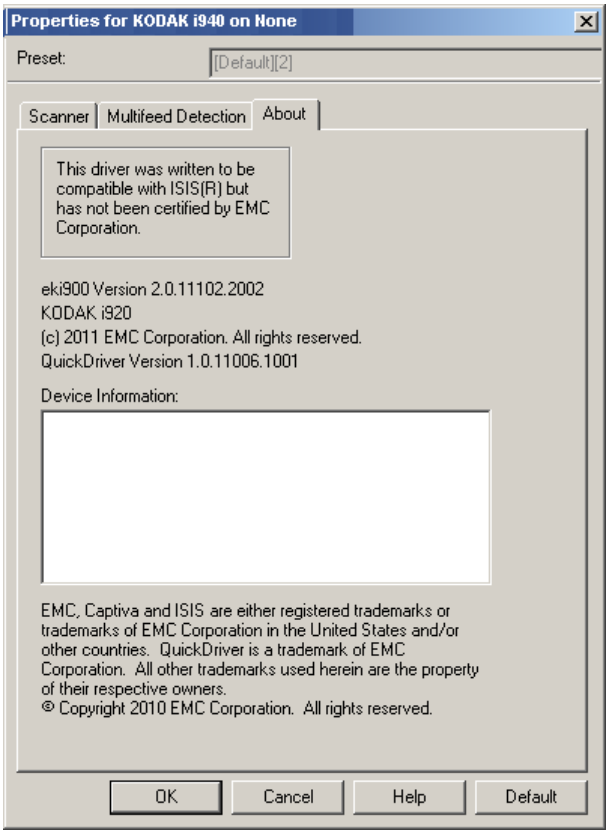
Actie — selecteer de actie die de scanner moet uitvoeren wanneer een multi-invoer wordt gedetecteerd. De conditie wordt in het logboek van de scanner geregistreerd.

- **Doorgaan met scannen**: de scanner gaat door met scannen. De scanner laat het door de gebruiker geconfigureerde geluid voor multi-invoer horen.

OPMERKING: Wanneer u op het **luidsprekerpictogram** klikt, verschijnt het dialoogvenster Openen, waarin u het gewenste geluidsbestand (.wav) voor het alarm kunt selecteren.

Tabblad Info

Geeft informatie over de scanner en het scannerstuurprogramma weer.



Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 V.S.
© Kodak, 2012. Alle rechten voorbehouden.
TM: Kodak, ScanMate