

Kodak

i800 Series-scanners

Gebruikers- handleiding

A-61169_nl
Onderdeelnr. 3E9708

Informatie over veiligheid en installatie voor de *Kodak i800 Series-scanners*

- BELANGRIJK:** *de apparatuur mag alleen door gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd.*
- WAARSCHUWING:** **Gevaarlijk voltage. Sluit de hoofdvoeding af voordat u het apparaat installeert.**
- WAARSCHUWING:** **Zet de scanner altijd uit voordat u een lamp vervangt en laat het apparaat minimaal tien minuten afkoelen voordat u verdergaat (zie de *waarschuwingsetiketten* hieronder).**



LET OP: Heet oppervlak, contact vermijden!

إحذر: سطح ساخن، تفادي الإحتكاك

POZOR: Horký povrch -- nedotýkat se

DIKKAT: Hareketli parçalar, dokunmayın

LET OP: Bewegende onderdelen, contact vermijden!



إحذر: أجزاء متحركة، تفادي الإحتكاك

POZOR: Pohybující sečástie -- nedotýkat se

DIKKAT: Sıcak yüzey, dokunmayın

Voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Gebruikers en hun werkgever dienen de volgende gezond-verstandmaatregelen in acht te nemen die van toepassing zijn op het bedienen van elke machine. Deze maatregelen zijn onder andere:

- Draag geen loszittende kleding, knoop uw mouwen dicht, enzovoort.
- Draag geen loshangende sieraden, armbanden, grote ringen, lange kettingen, enzovoort.
- Zorg dat uw haar niet te lang is, gebruik indien nodig een haarnetje, of bind het haar samen in een knot.
- Verwijder alle overige losse voorwerpen uit het gebied die in de machine getrokken zouden kunnen worden.
- Neem voldoende pauze om te zorgen dat u alert blijft.

Supervisors dienen hun werkwijze te evalueren en te zorgen dat deze voorzorgsmaatregelen deel uitmaken van de taakbeschrijving voor de bediening van de *Kodak i800 Series-scanners* of enig ander mechanisch apparaat.

Elektromagnetische normverklaringen

Europese Unie

Dit is een product van Klasse A. In een huisomgeving kan dit product radio-interferentie veroorzaken, wat betekent dat de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen om dit te verhelpen.

Verenigde Staten

Deze apparatuur is getest en bevonden te voldoen aan de limieten voor een digitaal apparaat Klasse B conform Part 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn opgesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing als de apparatuur in werking is in een zakelijke omgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radioweergave-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig het instructieboek, schadelijke storing bij radiocommunicatie veroorzaken. Bij gebruik in een huisomgeving veroorzaakt deze apparatuur waarschijnlijk radio-interferentie, wat betekent dat de gebruiker voor eigen rekening passende maatregelen moet nemen om de interferentie te verhelpen.

Taiwan

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Japan Klasse A

Dit is een product van Klasse A (informatietechnologie-apparatuur voor gebruik in zakelijke en/of industriële omgevingen) en voldoet aan de normen van de Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment, die tot doel hebben om radio-interferentie in een zakelijke en/of industriële omgeving te voorkomen.

Dit houdt in dat wanneer u deze apparatuur gebruikt in een woonomgeving of een omgeving die hieraan grenst, radio-interferentie kan optreden bij radio- en tv-ontvangers, enzovoort.

Lees de instructies voor een juiste werkwijze.

Volksrepubliek China Klasse A

声 明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

1	Inleiding	1-1
	Productbeschrijving.....	1-2
	Standaardfuncties	1-2
	Standaardconfiguraties	1-3
	Transportsnelheid	1-3
	Snelheden en resoluties	1-3
	Scannerspecificaties	1-4
	Afmetingen	1-4
	Minimale afstanden	1-4
	Akoestische emissie	1-4
	Elektra	1-4
	Aansluiting voedingssysteem.....	1-4
	Omgeving.....	1-4
	Externe onderdelen.....	1-5
	Achterkant van scanner	1-5
	Milieu-informatie en het wegwerpen van onderdelen	1-6
2	De scanner gebruiken	2-1
	De scanner inschakelen.....	2-1
	Documenten voorbereiden.....	2-2
	Aanvaardbaar documentmateriaal	2-3
	Aanbevolen papiergewichten	2-3
	Aanbevolen documentformaten	2-4
	Maximale stapelhoogte documenten voor automatische invoer	2-4
	Omhoog of omlaag krullende documenten	2-4
	De zijgeleiders van de invoerlade aanpassen	2-4
	De uitvoerlade aanpassen	2-5
	Documenten scannen	2-6
	Lange documenten in de feeder voeren	2-7
	Doorlopende en handmatige invoer	2-7
	Dikke documenten invoeren	2-8

3 Bedieningspaneelfuncties	3-1
De scanner in- en uitschakelen.....	3-2
De scanner inschakelen.....	3-2
De scanner uitschakelen.....	3-3
Door de functies op het bedieningspaneelmenu	
lopen	3-4
Informatie weergeven	3-5
De liftlade verlagen	3-5
Het menu Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen)	
gebruiken	3-6
Een zelftest of uitgebreide zelftest uitvoeren	3-6
Uitvoeren in de modus alleen pagina's tellen	3-7
Een afdruktest uitvoeren	3-8
Een patchtest uitvoeren	3-9
Het menu Settings (Instellingen) gebruiken	3-10
Het alarmvolume wijzigen	3-10
Het displaycontrast wijzigen.....	3-11
De SCSI-ID wijzigen.....	3-11
De SCSI-terminator wijzigen	3-12
De positie van de liftlade instellen.....	3-13
De scanner kalibreren.....	3-14
De transportvoortgang instellen	3-15
Programmeerbare toetsen instellen	3-15
4 Documentprinter en patchlezer	4-1
De documentprinter	4-1
Afdrukte informatie	4-1
Horizontale afdrukpositie	4-3
De inktcassette doorprikken.....	4-4
De inktcassette vervangen.....	4-5
De inktblotterstrips vervangen	4-7
De printerpositie instellen.....	4-9
De patchlezer	4-10
Patchtypen	4-10
Plaatsing van de patchcode.....	4-11
De positie van de patchlezer instellen	4-12

5	Onderhoud	5-1
	Het papierpad reinigen.....	5-1
	Het bovenste transportgebied reinigen	5-2
	Het verticale transportgebied reinigen	5-5
	Het transportgebied reinigen.....	5-6
	De printerkop en de patchkop reinigen	5-9
	De imaginggeleiders reinigen	5-10
	Onderhouds- en vervangingsprocedures.....	5-11
	De invoermodule en de invoermodulebanden	
	vervangen	5-12
	De invoermodule vervangen	5-12
	De invoermodulebanden vervangen	5-13
	Scheidingsrol en -banden	5-15
	De scheidingsrol vervangen.....	5-15
	De scheidingsrolbanden vervangen.....	5-16
	Het scheidingskussen vervangen	5-16
	De invoermodulebanden en scheidingsrolbanden	
	reinen	5-17
	Lampen vervangen	5-17
	De imaginggeleiders vervangen.....	5-20
	De zijgeleiders aanpassen voor zelfcentrerende	
	invoer	5-21
	De zijgeleiders van de uitvoerlade vervangen	5-23
	Verbruiksartikelen bestellen.....	5-25
6	Problemen oplossen/berichten	6-1
	Het documentpad vrijmaken	6-1
	Lijst van berichten	6-5
	Locatie van de documentsensoren	6-10
	Probleemoplossingstabel.....	6-11

1 Inleiding

Deze Gebruikershandleiding bevat informatie over de bedieningsprocedures voor de *Kodak* i800 Series-scanners. Deze informatie geldt voor alle i800 Series-scanners, tenzij anders wordt vermeld.

Hoofdstuk 1, Inleiding — bevat algemene informatie over de i800 Series-scanners, inclusief een beschrijving van het product, de functies, de voordelen en de specificaties en een overzicht van de externe onderdelen en voorzorgsmaatregelen die de gebruiker dient te treffen.

Hoofdstuk 2, De scanner gebruiken — bevat informatie over het voorbereiden van documenten voor het scannen, het verstellen van de liftlade en uitvoerlade, het in- en uitschakelen van de scanner en het scannen van documenten.

Hoofdstuk 3, Bedieningspaneelfuncties — geeft een overzicht van de pictogrammen op het bedieningspaneel en welke functies met het bedieningspaneel kunnen worden uitgevoerd.

Hoofdstuk 4, Documentprinter en patchlezer — geeft instructies voor het gebruik en het wijzigen van de locatie van de documentprinter 1 en de patchlezer. Dit hoofdstuk bevat ook informatie over het vervangen en doorprikken van de inktcassette.

Hoofdstuk 5, Onderhoud — bevat een volledig overzicht van de onderhoudsprocedures voor de i800 Scanner, inclusief procedures voor het vervangen van de invoermodule en -banden, scheidingsrollen en -banden, belichtingslampen en imaginggeleiders.

Hoofdstuk 6, Problemen oplossen/Berichten — bevat een overzicht van berichten, een probleemoplossingstabel en informatie over het verwijderen van vastgelopen papier.

Productbeschrijving

De *Kodak* i800 Series-scanners zijn ideaal voor het scannen van zwartwit- en/of kleurendocumenten, documenten met een donkere achtergrond of voorgrond, en sets gemende documenten. Deze scanners zijn uitgerust met een nieuwe gebruikersinterface en door *Kodak* gepatenteerde technologie die zorgt voor productieafbeeldingen van hoge kwaliteit.

Standaardfuncties

De *Kodak* i800 Series-scanners zijn standaard uitgerust met de volgende kenmerken.

- Gelijktijdige uitvoer van zwartwit- en kleurenafbeeldingen (alleen modellen i820 en i840).
- SurePath-papierverwerking met de volgende functies:
 - QuickSet-liftmechanisme voor 1.000 vellen, dat automatisch teruggaat naar het batchniveau dat u instelt.
 - Automatische feeder met invoer van losse vellen en door de operator in te stellen documentstapels. U kunt het liftniveau instellen op een stapeldikte van 25, 250, 500, 750 of 1.000 documenten.
 - 3D-detectie van dubbele invoer met behulp van ultrasone technologie. Zorgt voor een ongekennde betrouwbaarheid.
 - Flexibele documentinvoer; in het midden of aan de rand uitgelijnd.
 - Een verstelbare uitvoerlade die documenten van allerlei formaten kan verwerken.
- De Tri-Color Plus Array zorgt in één scangang voor zwartwit- of leurenafbeeldingen.
- Zoneverwerking biedt de operator de mogelijkheid een vaste subsectie of zone te selecteren (alleen op de modellen i820 en 840).
- PerfectPage, nu met iThresholding (kleur en zwartwit).
- Ingebouwde iThresholding, Adaptive Threshold Processing (ATP), afbeeldingscompressie, ontspikkeling, foutverspreiding en dithering voor zwartwit scannen.
- Elektronische kleurverwijdering.
- Kleuren waar nodig.
- Ondersteunt aangepaste kleurtabellen.
- Er is een grote variëteit aan afbeeldingsuitvoerresoluties in zwartwit en kleur beschikbaar.
- Eenvoudig (on site) upgradebare modellen (minimale downtime).
- Meegeleverde ISIS- en TWAIN-stuurprogramma's.
- Gebruiksvriendelijke interface voor de operator met slechts zeven operatorbedieningsknoppen.
- Gebruiksgemak; eenvoudige vervanging van verbruiksonderdelen.
- Verlichtingstracking met kalibreringsalarm.
- De diagnosefuncties en het modulaire ontwerp maken onderhoud eenvoudiger en brengen de downtime tot een minimum terug.
- Afbeeldingadressen met patchlezerondersteuning.
- Afdrukken op gescande documenten met de documentprinter 1.

Standaardconfiguraties De reeks *Kodak i800 Series-scanners* bestaat uit vier modellen:

- **Kodak i810-scanner (zwartwit)** — hiermee kunt u zwartwit scannen met een doorvoersnelheid van maximaal 120 ppm.
- **Kodak i820-scanner** — hiermee kunt u gelijktijdig in zwartwit en in kleur scannen met een doorvoersnelheid van maximaal 120 pm.
- **Kodak i830-scanner (zwartwit)** — hiermee kunt u zwartwit scannen met een doorvoersnelheid van maximaal 160 ppm.
- **Kodak i840-scanner** — hiermee kunt u gelijktijdig in zwartwit en in kleur scannen met een doorvoersnelheid van maximaal 120 pm.

Transportsnelheid

Onderstaand overzicht bevat de maximale papiertransportsnelheid en apaciteit van de scanner:

Afmeting	Minimaal	Maximaal	Gebruiksmodus
Lengte	6,4 cm (2,5 inch)	27,9 cm (11 inch)	Automatische invoer
Lengte	27,9 cm (11 inch)	43,2 cm (17 inch)	Automatische invoer met verlenging
Lengte	43,2 cm (17 inch)	76,1 cm (30 inch)	Invoer door operator
Breedte	6,4 cm (2,5 inch)	8,9 cm (3,5 inch)	Invoer door operator
Breedte	8,9 cm (3,6 inch)	30,5 cm (12 inch)*	Automatische invoer

* In het transportmechanisme van de scanner kan een document van 30,5 cm (12 inch) breed worden ingevoerd, maar het scangebied is maximaal 29,7 cm (11,7 inch) breed.

Snelheden en resoluties

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de snelheden en resoluties van de i800 Series-scanners:

Scanner	Doorvoer (ppm)	Snelheid (ips)	Zwartwit-resolutie (dpi)	Kleurenresolutie (dpi)
i810	120	21	200	NVT
	80	14	300, 240	
	45	14	400	
i820	120	21	200	200, 150, 100
	80	14	300, 240	200, 150
	45*	14	400	200
i830	160	28	200	NVT
	106	18,67	300, 240	NVT
	60	18,67	400	NVT
i840	160	28	200	200, 150, 100
	106	18,67	300, 240	300*, 200, 150, 100
	60*	18,67	400	300, 200

* De doorvoer bij deze instellingen kan vanwege systeembependingen variëren.

Scannerspecificaties

Hieronder volgen de afmetingen en in acht te nemen afstanden voor de *Kodak i800 Series*-scanners:

Afmetingen

Hoogte: 124 cm (49 inch)

Breedte: 66 cm (26 inch)

Diepte: 127 cm (50 inch)

Gewicht: 204 kg (450 lbs) inclusief verpakking
188 kg (414 lbs) zonder verpakking

Minimale afstanden

Onderstaande tabel bevat de minimaal in acht te nemen afstand tussen scanner en wanden, enzovoort, bij normaal gebruik en onderhoud van de *i800 Series*-scanners:

	Voorkant	Achterkant	Rechterkant	Linkerkant	Bovenkant
Normaal gebruik	NVT	10 cm (4 inch)	10 cm (4 inch)	10 cm (4 inch)	25 cm (10 inch)
Onderhoud	102 cm (40 inch)	10 cm (4 inch)	61 cm (24 inch)	10 cm (4 inch)	61 cm (24 inch)

Akoestische emissie

- Op de plaats van de gebruiker in standby stand:
 - Geluidsdrukniveau (L_A): 39,8 dB(A)
- Op de plaats van de gebruiker als volledig systeem in bedrijf is:
 - Geluidsdrukniveau (L_A): 65,4 dB(A)
 - Plotselinge piekwaarden ≥ 130 dB(C) Geen
- Geluidsvermogeniveau (L_{WA}):
 - Standby 56,4 dB(A)
 - Volledig systeem 72,0 dB(A)

OPMERKING: alle resultaten zijn gemeten conform DIN 45635, ANSI S12.10-1985 en ISO 7779 in een semi-galmvrije ruimte.

Elektra

100 -127 V, 6,5 A, 50/60 Hz

200 -240 V, 3,5 A, 50/60 Hz

Aansluiting voedingssysteem

Dit product is ook ontworpen voor het Noorse IT-voedingssysteem met een spanning tussen de fasen van 230V.

Omgeving

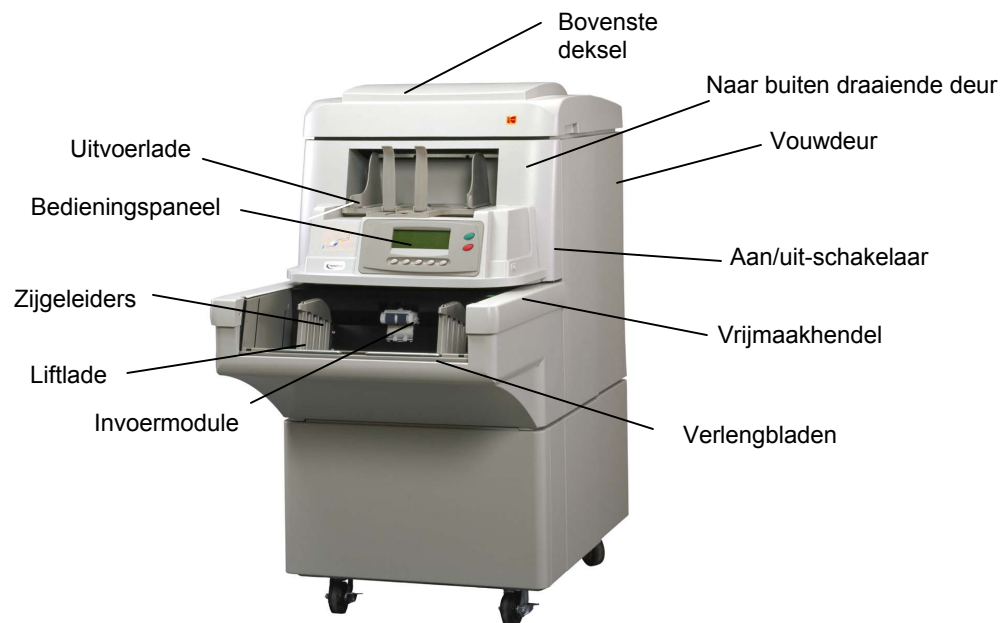
Temperatuur: 15 tot 35°C (59 tot 95°F)

Vochtigheid: 15 tot 76% (droge bol)

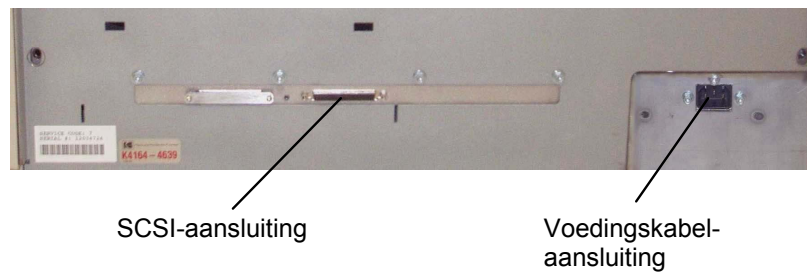
Hoogte: maximaal 2.438 meter (8.000 voet)

Externe onderdelen

In onderstaande afbeelding wordt de locatie van de externe onderdelen van de scanner aangeduid.



Achterkant van scanner



**Milieu-informatie en het
wegwerpen van
onderdelen**

- De *Kodak* i800 Series-scanners zijn ontworpen om te voldoen aan -eisen die op verschillende plaatsen ter wereld gelden.
- Milieu Er zijn richtlijnen beschikbaar voor het wegwerpen van verbruiksonderdelen die bij onderhoud of service worden vervangen. Volg de lokale voorschriften of neem voor meer informatie contact op met uw lokale Kodak-vestiging.
- De productverpakking kan worden gerecycled.
- De onderdelen zijn ontworpen voor hergebruik of recycling.
- De printplaten van de *Kodak* i800 Series-scanners bevatten lood en de fluorescentielampen bevatten kwik. Het is mogelijk dat u zich om milieuredenen conform bepaalde voorschriften van deze materialen moet ontdoen. Neem voor informatie over wegwerpen of recycling contact op met uw lokale overheid of ga naar de website van de Electronics Industry Alliance: www.eiae.org.

2 De scanner gebruiken

In dit hoofdstuk worden de volgende bedieningsprocedures besproken:

- Het inschakelen van de scanner
- Het voorbereiden van documenten
- Het aanpassen van de invoerlade, zijgeleiders en uitvoerlade
- Het scannen van documenten
- Het invoeren van lange documenten
- Doorlopende en handmatige invoer

Andere functies, zoals kalibrering, het gebruik van de programmeerbare toetsen, het gebruik van de detectie voor dubbele invoer, het afstellen van het liftniveau, enzovoort, kunnen worden uitgevoerd via het bedieningspaneel. Zie Hoofdstuk 3, *Bedieningspaneelfuncties* voor procedures.

De scanner inschakelen

U zet als volgt de scanner aan:

- Zet de aan/uit-schakelaar op de positie Aan.



Aan/uit-schakelaar

Wanneer de menubalk op het bedieningspaneel verschijnt, is de scanner gereed.



BELANGRIJK: *zorg altijd eerst dat de scanner gereed is, voordat u de hostcomputer aan zet.*

Documenten voorbereiden

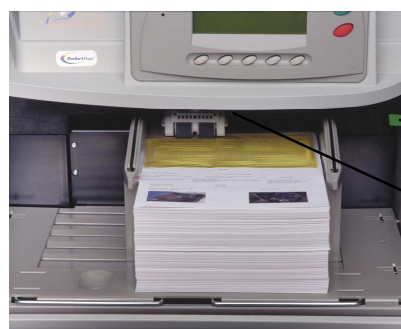
Kodak-scanners zijn getest met een groot aantal documenten die de grote variëteit aan documenttypen vertegenwoordigen die in de meeste gangbare zakelijke toepassingen worden gebruikt. De meest optimale prestaties worden bereikt wanneer u zich bij het scannen houdt aan de aanbevolen documentspecificaties, die hieronder worden vermeld. Wanneer u documenten scant die niet aan deze specificaties voldoen, kunnen de resultaten wat betreft betrouwbaarheid van de scanner, afbeeldingskwaliteit en/of levensduur tegenvallen.

Zorg voordat u met scannen begint dat de documenten eenvoudig door de scanner kunnen worden gevoerd. De beste resultaten worden behaald als de rand die het eerst wordt ingevoerd, netjes en schoon is. Dit houdt in dat de rand van het papier die het eerst wordt ingevoerd, in een zo goed mogelijke conditie moet zijn.

Houd u aan de richtlijnen hieronder wanneer u documenten voor het scannen voorbereidt.

- Verwijder eventuele nietjes, elastiekjes, loszittende tape en paperclips.
- Maak gekreukte randen recht en herstel gescheurde documenten met plakband.
- Snij gekartelde randen af (bloccnotepapier, geperforeerde randen, kettingpapierranden). Als u gekartelde randen niet kunt afknippen, is het raadzaam te proberen eerst andere randen van het document in te voeren om te zien welke rand het meest geschikt is.
- Als u een stapel documenten wilt invoeren, moet u deze zo rangschikken dat van alle documenten dezelfde rand het eerste wordt ingevoerd. De documenten kunnen links of rechts uitgelijnd, of gecentreerd in de liflade worden geplaatst, maar altijd zo dat de documenten één voor één in de scanner worden ingevoerd.

BELANGRIJK: *de juiste uitlijning van documenten is zeer belangrijk. Documenten moeten onder de invoermodulebanden worden ingevoerd.*



Vrijmaakhendel

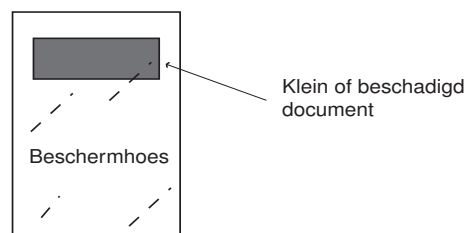
Invoermodule-
banden

- Gescheurde, beschadigde of gekreukelde documenten kunnen met succes in de scanner worden ingevoerd. Geen enkele scanner kan echter elk soort beschadigd papier verwerken. Als beschadigde documenten niet automatisch in het transportmechanisme kunnen worden ingevoerd, moet u de documenten handmatig invoeren. Mogelijk moet u de vrijmaakhendel gebruiken.

- Voor sterk beschadigde documenten kunt u een doorzichtige beschermhoes gebruiken, waarbij u de volgende beperkingen in acht dient te nemen:
 - Het is raadzaam documenten handmatig in te voeren wanneer u een beschermhoes gebruikt.
 - Het document in de beschermhoes moet onder beide invoermodulebanden worden ingevoerd.
 - De dubbele-invoerdetectie moet uitgeschakeld zijn bij handmatige invoer van een document in een beschermhoes.

OPMERKING: wanneer u een beschermhoes invoert, moet u eerst de dichte rand van de hoes invoeren en niet de open rand.

Hieronder wordt getoond hoe u documenten op juiste wijze voorbereidt wanneer u een beschermhoes gebruikt:



Aanvaardbaar documentmateriaal

- Origineel en gerecycled papier
- Fotografisch papier
- Bondpapier (dat wil zeggen, laserpapier, inktjetpapier, enzovoort)
- Doordrukpapier (bepaalde soorten doordrukpapier bevatten chemische stoffen die mogelijk een reactie veroorzaken met de invoermodule- en de scheidingsrolbanden, waardoor het mogelijk is dat u de banden vaker moet verwisselen)
- Offsetdrukpapier (dat wil zeggen krantenpapier, tijdschriftpagina's)

Aanbevolen papiergewichten

De liftlade kan een breed scala papiergewichten aan, vanaf 50 gram (13 lb) bondpapier tot en met 200 gram (110 lb) indexpapier. Zwaardere documenten kunnen worden ingevoerd tot een maximale dikte van 0,76 mm (0,030 inch). Handmatige invoer, waarbij u de vrijmaakhendel dient te gebruiken, is mogelijk vereist voor zwaardere papiersoorten.

Aanbevolen documentformaten

- Lengte:
 - Maximaal 76,2 cm (30 inch), wanneer het invoeren en stapelen van documenten door een operator wordt gedaan. De maximale lengte voor onbeheerde documentinvoer is 43,2 cm (17 inch).
 - Minimaal 6,4 cm (2,5 inch).
- Breedte:
 - Maximaal 29,7 cm (11,7 inch voor beeldvastlegging – 12 inch voor transport) (A3-breedte)
 - Minimum voor automatische invoer is 8,9 cm (3,5 inch)
 - Minimum voor handmatige invoer is 6,4 cm (2,5 inch)

Maximale stapelhoogte documenten voor automatische invoer

Wanneer u documentstapels invoert, is de maximale hoogte van de stapels 10,2 cm (4 inch), wat ongeveer overeenkomt met 1000 vellen 75g (20 lb.) papier. U kunt het liftniveau instellen op een stapeldikte van 25, 250, 500, 750 of 1.000 documenten.

Omhoog of omlaag krullende documenten

De liftlade kan een zekere krulling van de eerst in te voeren documentrand aan, maar om te zorgen voor een betrouwbare invoer moet de krulling minimaal worden gehouden. Het is raadzaam de krulling zo veel mogelijk op te heffen door de documenten een tijd lang in een platte stapel documenten te laten liggen, zodat ze platter worden.

De zijgeleiders van de invoerlade aanpassen

U kunt de invoerlade afstellen voor meerdere toepassingen met verschillende invoervereisten door de zijgeleiders zo aan te passen dat het papier gecentreerd of langs de kant wordt ingevoerd. Gecentreerde papierinvoer wordt aanbevolen. Hiermee verloopt de invoer meestal probleemloos. U kunt de zijgeleiders tegelijk verschuiven of afzonderlijk van elkaar.

1. Trek de geleiders helemaal naar buiten en duw deze vervolgens naar elkaar toe (naar het midden).



2. Stel de zijgeleiders zo in dat de opening iets breder is dan de documenten die u gaat invoeren.
3. Plaats de documenten in de liftlade.
4. Verschuif de zijgeleiders zo dat deze tegen de documenten aan komen te liggen.

De uitvoerlade aanpassen

Hoe papier een stapel vormt, is afhankelijk van het type papier. U kunt de uitvoerlade zo afstellen dat hetzij de voorkant hetzij de achterkant hoger ligt.



De uitvoerlade zo instellen dat de achterkant hoger ligt:

1. Til de uitvoerlade omhoog en trek deze uit de sleuf.
2. Plaats de uitvoerlade zo terug in de sleuf dat deze de juiste hoogte heeft.

De uitvoerlade zo instellen dat de voorkant hoger ligt:

- Til de voorkant van de uitvoerlade omhoog, draai de arm voor hoogteaanpassing naar buiten en plaats dit in de sleuf onder de uitvoerlade.

OPMERKING: de uitvoerlade bevat standaard korte zijgeleiders. De scanner wordt echter geleverd met lange zijgeleiders en een zelfcentrerende module, die u naar wens kunt installeren. Zie Hoofdstuk 5, *Onderhoud*, voor procedures.

Documenten scannen

U kunt alleen documenten scannen als de menubalk op het bedieningspaneel wordt weergegeven.



Bedieningspaneel

Documenten moeten onder beide invoermodulebanden worden ingevoerd. Voor een snellere doorvoer legt u de documenten in liggende afdrukstand in de liftlade (de lange zijde wordt het eerst ingevoerd).

U start het scannen als volgt:

1. Schakel de scanner via de host in.
2. Plaats de documenten in de liftlade.
3. Druk op **Starten/Hervatten**.



Starten/Hervatten

Stoppen/
Onderbreken

OPMERKINGEN:

- Documenten moeten onder beide invoermodulebanden worden ingevoerd.
- Leun tijdens het scannen niet op het liftmechanisme en/of de verlengbladen. Als u dit doet, is het mogelijk dat het liftmechanisme geluid maakt en op een bepaalde positie blijft stilstaan. Zie de probleemoplossingstabel in Hoofdstuk 6, *Problemen oplossen/Berichten*, voor informatie over het verhelpen van dit probleem.
- Wees voorzichtig bij het invoeren van kleine documenten; deze kunnen door de sleuven van de liftlade vallen, waar ze niet gemakkelijk uit te halen zijn.

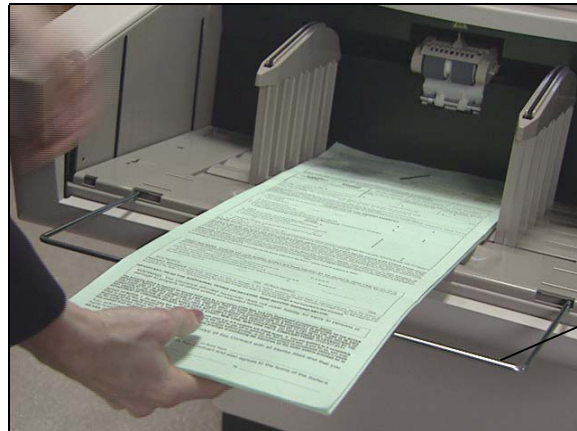
U zet het scannen als volgt stop:

- Druk op **Stoppen/Onderbreken**.

Lange documenten in de feeder voeren

De feeder is geschikt voor documenten met een maximale lengte van 76,2 cm (30 inch). U voert als volgt documenten in die langer zijn dan 30,5 cm (12 inch):

1. Trek de verlengbladen naar buiten.



Verlengbladen

2. Plaats de documenten in de liftlade.

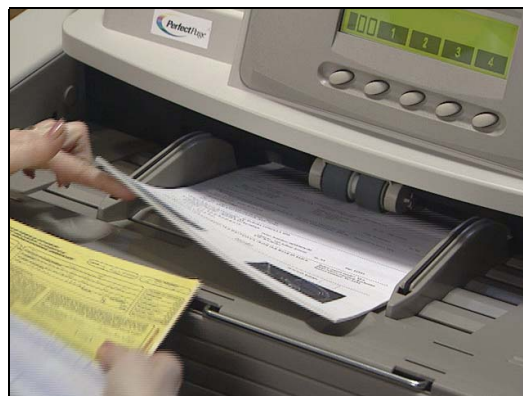
OPMERKING: invoer door de operator is noodzakelijk bij het invoeren van documenten die langer zijn dan 43,2 cm (17 inch).

Doorlopende en handmatige invoer

Met *Doorlopende invoer* kunt u extra documentbatches in de liftlade plaatsen (met hulp van de operator). U kunt op elk gewenst moment tijdens het doorlopend scannen extra documenten onder aan de stapel toevoegen. De liftpositie moet voor doorlopende en handmatige invoer op 25 zijn ingesteld.

U voegt als volgt een batch documenten toe:

- Voeg een kleine stapel documenten toe aan de onderkant van de stapel in de liftlade door voorzichtig de hoek van de stapel op de tillen en de documenten onder het laatste document te leggen.



Handmatige invoer wordt aanbevolen voor zwaar beschadigde documenten, enveloppen of andere dikke documenten, waarvoor extra ruimte nodig is. Volg de richtlijnen op voor documentgrootte, -gewicht, -hoeveelheid, enzovoort, die u kunt vinden in het gedeelte "Documenten voorbereiden" eerder in dit hoofdstuk.

Dikke documenten invoeren

U voert als volgt dikke documenten in:

1. Druk op de vrijmaakhendel en houd deze ingedrukt; dit zorgt voor meer ruimte waardoor de documentinvoer beter verloopt.



Vrijmaakhendel

2. Duw de envelop of het dikke document in het transport. Als u meer dan een document wilt scannen, voert u de documenten een voor een in.
3. Wanneer de documenten in het transport zijn gevoerd, laat u de vrijmaakhendel los.

OPMERKING: voordat u enveloppen invoert:

- Schakel via de host of een programmeerbare knop de detectie voor dubbele invoer uit (als de scanner hiervoor is ingesteld).
- Zorg dat de envelop leeg is en niet is dichtgeplakt.
- Wanneer u de vrijmaakhendel gebruikt, is de maximale dikte voor een document 0,76 mm (0,030 inch).

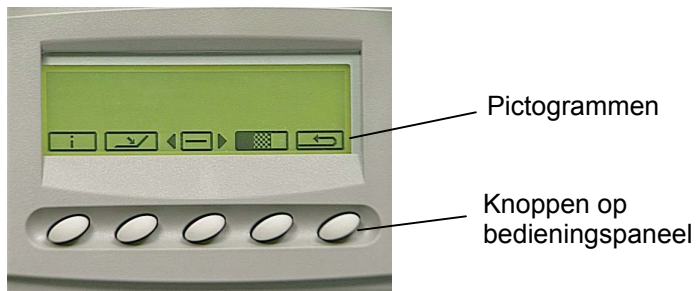
3 Bedieningspaneelfuncties

Het bedieningspaneel biedt een grote variëteit aan functies. Dit hoofdstuk bevat procedures voor en informatie over:

- De scanner in- en uitschakelen
- De bedieningspaneelfuncties
- Door de functies op het bedieningspaneelmenu navigeren
- Informatie weergeven
- De liftlade verlagen
- Het menu Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) gebruiken
- Diagnose-functies uitvoeren:
 - Een zelftest of uitgebreide zelftest uitvoeren
 - Uitvoeren in de modus alleen pagina's tellen
 - Een afdrukttest uitvoeren
 - Een patchtest uitvoeren
- Het menu Settings (Instellingen) gebruiken:
 - Het alarmvolume wijzigen
 - Het displaycontrast wijzigen
 - De SCSI-ID wijzigen
 - De SCSI-terminator wijzigen
 - De positie van de liftlade instellen
- De scanner kalibreren
- De transportvooruitgang instellen
- Programmeerbare toetsen instellen

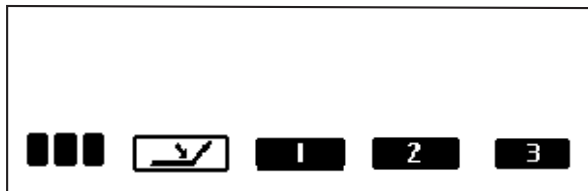
De scanner in- en uitschakelen

De vijf knoppen op het bedieningspaneel corresponderen met de pictogrammen boven de knoppen. U activeert een pictogram door op de bijbehorende knop te drukken.



De scanner inschakelen

De scanner kan alleen vanaf de hostcomputer worden ingeschakeld. Wanneer de scanner is ingeschakeld, kunt u het afbeeldingsadresniveau wijzigen, de liftinstelling negeren en de programmeerbare toetsen gebruiken. Wanneer de scanner is ingeschakeld, ziet het bedieningspaneel er als volgt uit:



U kunt deze functies uitvoeren wanneer de scanner is ingeschakeld:

- Verhoogt het afbeeldingsadresniveau. Afhankelijk van het afbeeldingsadresniveau ziet het pictogram er als volgt uit:
 - geeft aan dat het volgende afbeeldingsadresniveau niveau 3 is
 - geeft aan dat het volgende afbeeldingsadresniveau niveau 2 is
 - geeft aan dat het volgende afbeeldingsadresniveau niveau 1 is
- ☑ Verlaagt de liftlade als deze zich nog niet op de laagste positie bevindt.
- 1 Voert de eerste programmeerbare functie uit.
- 2 Voert de tweede programmeerbare functie uit.
- 3 Voert de derde programmeerbare functie uit.

OPMERKING: de programmeerbare toetsen worden tijdens het configureren van de toepassing ingesteld. Raadpleeg uw systeembeheerder voor de functie van elke programmeerbare toets. U kunt aan de programmeerbare toetsen de volgende functies toewijzen:

- No scanner functionality (Geen scannerfunctionaliteit) (standaard)
- Scanner End-of-Job (Scanner einde van taak)
- Terminate Batch (Batch beëindigen)
- Omit Multi-feed Detection on Next Document (Geen detectie dubbele invoer)
- Omit Printing on Next Document (Niet afdrukken op volgende document)
- Omit Patch Reading on Next Document (Patch op volgende document niet lezen)






De scanner uitschakelen


U kunt de scanner vanaf de hostcomputer uitschakelen als de functie einde van taak aan een van de programmeerbare toetsen is toegewezen. Wanneer de scanner is uitgeschakeld, kunt u informatie over de scanner weergeven, de liftlade verlagen, het menu Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) gebruiken, de scanner kalibreren en de transportvoortgang instellen.

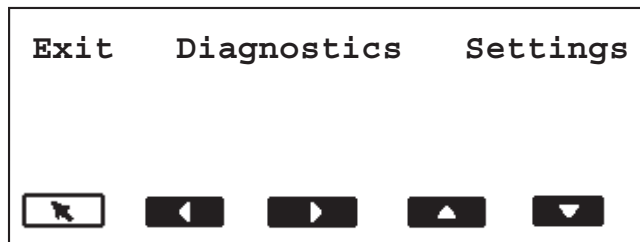
Uitgeschakelde scannerfuncties


Wanneer u de scanner de eerste keer aan zet en uitschakelt, worden de volgende pictogrammen weergegeven. U kunt deze functies alleen uitvoeren wanneer de scanner is ingeschakeld:



-  Geeft informatie weer: het laatste afbeeldingsadres, de meterwaarden, het serienummer van de scanner.
-  Verlaagt de liftlade als deze zich nog niet op de laagste positie bevindt.
-  Geeft het menu Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) weer waarmee u extra functies kunt uitvoeren.
-  Kalibreert de scanner.
-  Zet het transportmechanisme tijdelijk aan om een vastgelopen document vrij te geven.


Wanneer u de menuknop Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen)  selecteert, zijn de volgende functies beschikbaar:




 Voert de geselecteerde functie uit. *Deze knop wordt Return genoemd.*

 Gaat naar het volgende item links (pijl-links).

 Gaat naar het volgende item rechts (pijl-rechts).

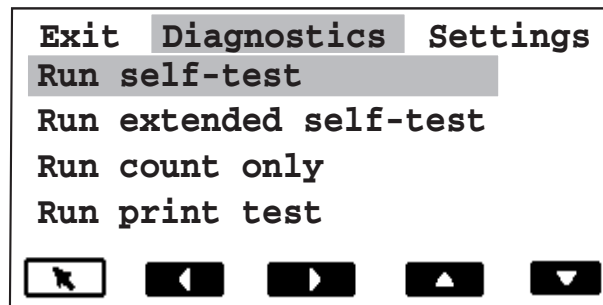
 Gaat omhoog naar het volgende item (pijl-omhoog).

 Gaat omlaag naar het volgende item (pijl-omlaag).

Door de functies op het bedieningspaneelmenu lopen

Met de pijl-links en pijl-rechts loopt u door de bovenkant van de menubalk.

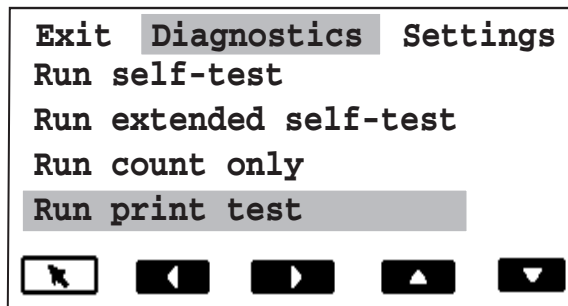
In dit voorbeeld loopt u met de pijl-links en/of pijl-rechts door de opties Exit (Afsluiten), Diagnostics (Diagnostisch) en Settings (Instellingen).




Met de pijl-omhoog en de pijl-omlaag loopt u door de opties in een menu.

In dit voorbeeld loopt u met pijl-omhoog en/of pijl-omlaag door de opties Run self test (Zelftest uitvoeren), Run extended self test (Uitgebreide zelftest), Run count only (Alleen pagina's tellen), Run print test (Afdrukttest uitvoeren), Run patch test (Patchtest uitvoeren).

OPMERKING: u kunt slechts vier opties tegelijk weergeven.
Wanneer u de pijl-omlaag selecteert, krijgt u extra opties te zien.




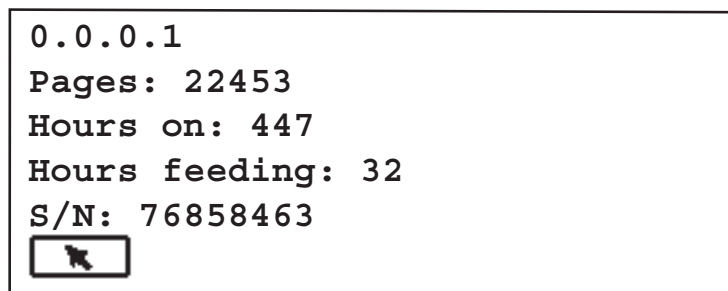
-  De Return-pijl voert de geselecteerde functie uit. In het bovenstaande voorbeeld selecteert u de Return-pijl na het selecteren van **Run print test** (Afdruktest uitvoeren) om de afdruktest te starten.

Informatie weergeven



Het informatiepictogram geeft informatie weer over onder meer het laatste afbeeldingsadres, de meterwaarden en het serienummer van de scanner.


- Selecteer dit pictogram  om informatie weer te geven.



De liftlade verlagen




U kunt de liftlade op verschillende posities zetten voor verschillende formaten documentbatches.

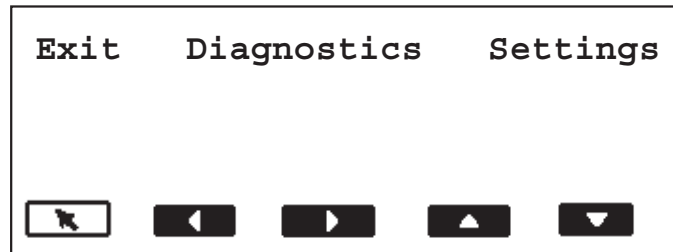
- Selecteer dit pictogram  om de liftlade op de laagste positie te zetten.

OPMERKING: hiermee wordt de instelling voor de liftpositie die is opgegeven in het menu Instellingen, tijdelijk genegeerd. De volgende keer dat de scanner vanaf de host wordt ingeschakeld, wordt deze instelling weer geactiveerd.

Het menu Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) gebruiken



Het Menupictogram  geeft het menu Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) weer.




De volgende diagnostische functies zijn beschikbaar:

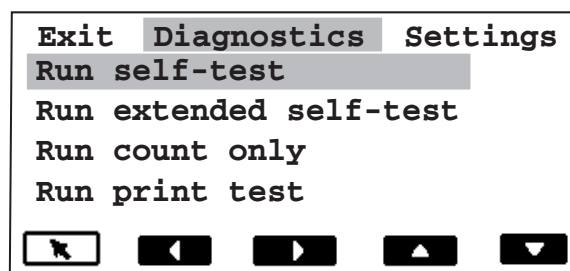
- Een zelftest uitvoeren
- Een uitgebreide zelftest uitvoeren
- Uitvoeren in de modus alleen pagina's tellen
- Een afdrukttest uitvoeren
- Een patchtest uitvoeren

Een zelftest of uitgebreide zelftest uitvoeren

U kunt de scanner een zelftest of uitgebreide zelftest laten uitvoeren. De zelftest is dezelfde als de test die wordt uitgevoerd bij het inschakelen van de scanner; de uitgebreide test is een grondigere test.

U voert als volgt een zelftest of uitgebreide zelftest uit:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga naar de functie Diagnostics (Diagnostisch) met de pijl-links of de pijl-rechts.
3. Selecteer **Run self-test** (Zelftest uitvoeren) of **Run extended self-test** (Uitgebreide zelftest) met de pijl-omlaag.




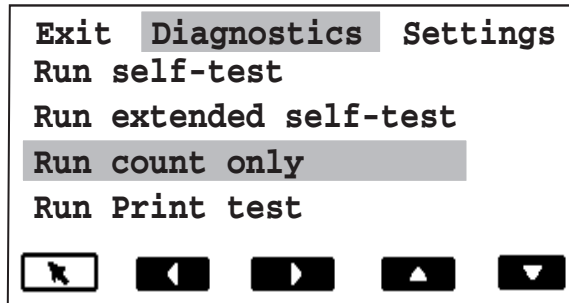
4. Selecteer **Return**. De scanner voert de zelftest uit en geeft de resultaten op het display weer.

Uitvoeren in de modus alleen pagina's tellen

U kunt het aantal te scannen documenten tellen zonder een scan uit te voeren.

U activeert als volgt de modus alleen pagina's tellen:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga naar de functie Diagnostics (Diagnostisch) met de pijl-links of de pijl-rechts.
3. Selecteer **Run count only** (Alleen pagina's tellen) met de pijl-omlaag.




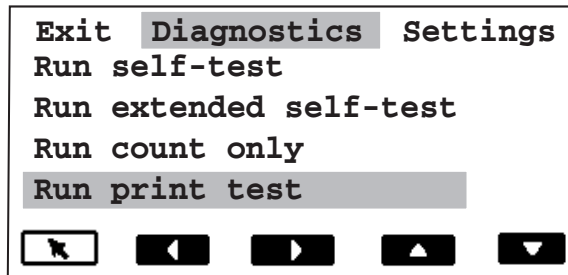
4. Plaats de documenten in de liftlade.
5. Selecteer **Return**. Het bericht **Counting pages** (*Bezig met tellen van pagina's*) verschijnt.
6. Druk op **Starten/Hervatten**. Het aantal pagina's wordt weergegeven.

Een afdruktest uitvoeren

De afdruktest controleert of de spuitopeningen in de documentprinter goed werken.

U voert als volgt een afdruktest uit:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga naar de functie Diagnostics (Diagnostisch) met de pijl-links of de pijl-rechts.
3. Selecteer **Run print test** (Afdruktest uitvoeren) met de pijl-omlaag.




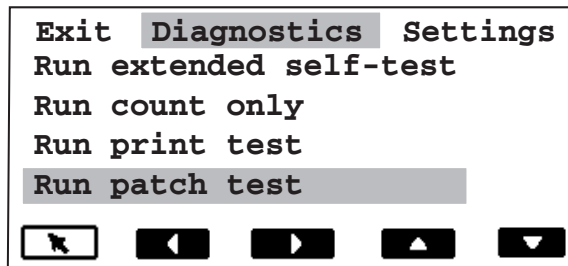
4. Selecteer **Return**.
5. Voer een blanco vel papier in.
6. Druk op **Starten/Hervatten**.
7. Druk op **Stoppen/Onderbreken**. Op de documenten in de uitvoerlade wordt het resultaat van de afdruktest weergegeven.
8. Haal de documenten uit de uitvoerlade en controleer het testpatroon.
 - Als het patroon volledig is, kunt u beginnen met scannen.
 - Als het patroon niet leesbaar is:
 - Controleer of het inktpatroon correct is geïnstalleerd en prik zo nodig de inktcassette door. Herhaal de afdruktest. Zie Hoofdstuk 4, *Documentprinter en patchlezer*, voor meer informatie.
 - Als het patroon niet leesbaar is, vervangt u de inktcassette.

Een patchtest uitvoeren

Met deze test controleert u of de patchlezer werkt en of uw patches aan de specificaties voldoen.


U voert als volgt een patchtest uit:

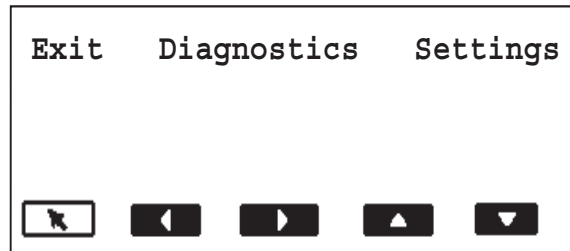
1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga naar de functie Diagnostics (Diagnostisch) met de pijl-links of de pijl-rechts.
3. Druk op de pijl-omlaag tot **Run Patch test** (Patchtest uitvoeren) op het bedieningspaneel verschijnt.



4. Selecteer **Return**.
5. Voer een document/documenten met een patch/patches in.
6. Druk op **Starten/Hervatten**. Wanneer de documenten zijn gescand, verschijnt het aantal documenten en het aantal patchtypen dat door de scanner is herkend.
7. Druk op **Stoppen/Onderbreken**.

Het menu Settings (Instellingen) gebruiken

Het Menupictogram  geeft het menu Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) weer.




De volgende instellingen zijn beschikbaar:

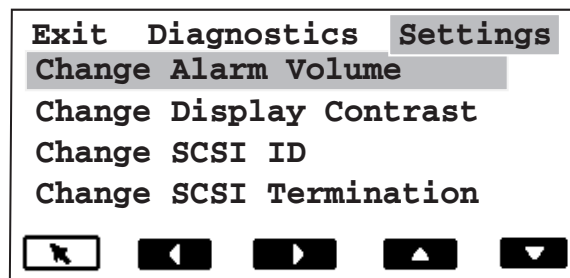
- Het alarmvolume wijzigen
- Het displaycontrast wijzigen
- De SCSI-ID wijzigen
- De SCSI-terminator wijzigen
- De liftpositie instellen

Het alarmvolume wijzigen

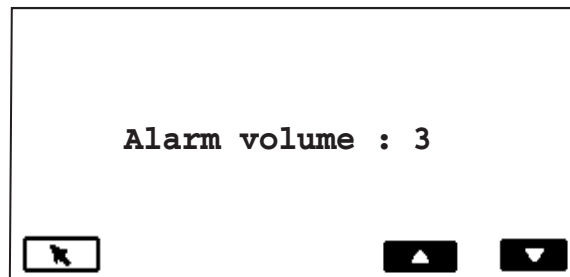
Hiermee kunt u het volume van het alarm instellen op 0 tot en met 4. 1 = zachtst; 4 = hardst; 0 = geen geluid.

U stelt het alarmvolume als volgt in:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga met de pijl-rechts of pijl-links naar de functie Settings (Instellingen).
3. Selecteer **Change Alarm Volume** (Alarmvolume wijzigen) met de pijl-omlaag.



4. Selecteer **Return**.




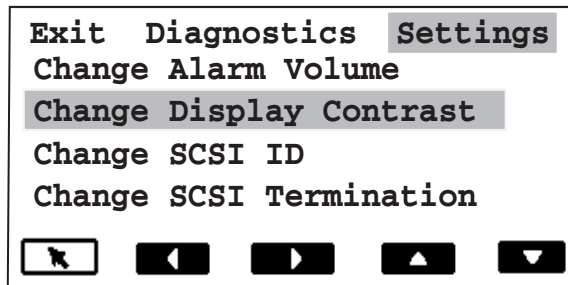
5. Stel het gewenste volume in met de pijl-omhoog of de pijl-omlaag.
6. Selecteer **Return**.

Het displaycontrast wijzigen

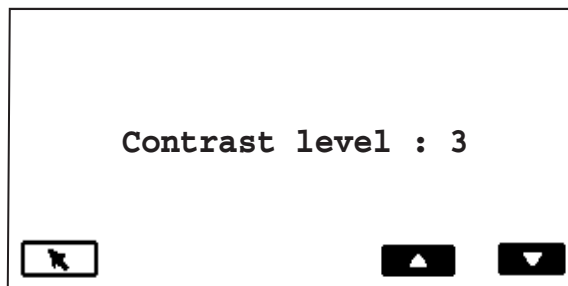
Hiermee kunt u het contrast van het display instellen op 0 tot en met 4. 0 = lichtst, 4 = donkerst.

U wijzigt als volgt het displaycontrast:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga met de pijl-rechts of pijl-links naar de functie Settings (Instellingen).
3. Selecteer **Change Display Contrast** (Displaycontrast wijzigen) met de pijl-omlaag.



4. Selecteer **Return**.




5. Stel het gewenste contrast in met de pijl-omhoog of de pijl-omlaag.
6. Selecteer **Return**.

De SCSI-ID wijzigen

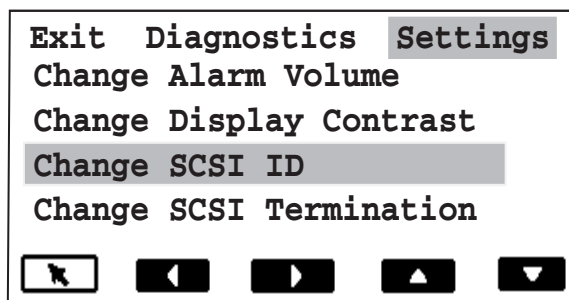
Hiermee kunt u het SCSI-ID-nummer wijzigen (0-7). U wijzigt de SCSI-ID alleen als u hiertoe instructies krijgt van uw integrator of Kodak-technicus.

Wanneer de SCSI-ID is gewijzigd, moet u de scanner opnieuw opstarten. Wanneer de scanner is ingeschakeld en de zelftest is uitgevoerd, start u de hostcomputer opnieuw op.

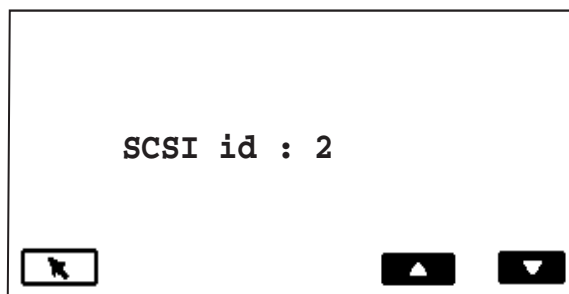
U wijzigt als volgt de SCSI-ID:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga met de pijl-rechts of pijl-links naar de functie Settings (Instellingen).

3. Selecteer **Change SCSI ID** (SCSI-ID wijzigen) met de pijl-omlaag.



4. Selecteer **Return**.




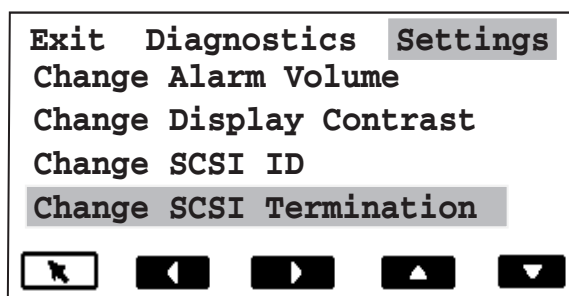
5. Stel het gewenste SCSI-ID-nummer in met de pijl-omhoog of de pijl-omlaag.
6. Selecteer **Return**.
7. Zet de scanner uit. Wacht ten minste 10 seconden en zet de scanner weer aan.
8. Wanneer de scanner de zelftest heeft uitgevoerd, start u de hostcomputer opnieuw op.

De SCSI-terminator wijzigen

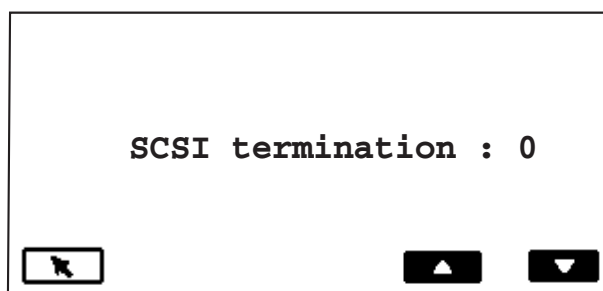
Hiermee kunt u de SCSI-terminator wijzigen. Mogelijke waarden zijn 0 (uitgeschakeld) of 1 (ingeschakeld). De SCSI-terminator is standaard ingeschakeld en blijft ingeschakeld tot u deze uitschakelt en de scanner opnieuw opstart. U wijzigt de SCSI-terminator alleen als u hiertoe instructies krijgt van uw integrator of Kodak-technicus.

U wijzigt als volgt de SCSI-terminator:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga met de pijl-rechts of pijl-links naar de functie Settings (Instellingen).
3. Selecteer **Change SCSI Termination** (SCSI-terminator wijzigen) met de pijl-omlaag.




4. Selecteer **Return**.




5. Stel de gewenste instelling voor de SCSI-ID-terminator in met de pijl-omhoog of de pijl-omlaag.
6. Selecteer **Return**.
7. Zet de scanner uit. Wacht ten minste 10 seconden en zet de scanner weer aan. De nieuwe terminatorinstelling treedt in werking.

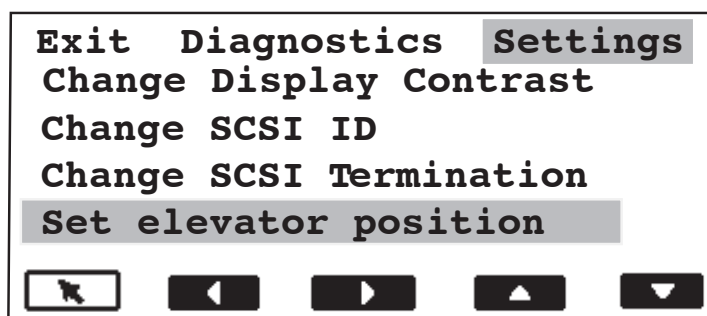
De positie van de lifflade instellen

Hiermee kunt u de positie van de lifflade instellen. U kunt de lifflade zo instellen dat deze geschikt is voor 25, 250, 500, 750 of 1000 documenten (75 grams (20-lb) bondpapier). De geselecteerde positie blijft gelden, tenzij het pictogram Liftpositie negeren () wordt geselecteerd.

OPMERKING: gebruik de instelling 25 voor handmatige of doorlopende invoer.

U stelt als volgt de positie van de lifflade in:

1. Selecteer het pictogram voor Diagnostics Settings (Diagnose-instellingen) .
2. Ga met de pijl-rechts of pijl-links naar de functie Settings (Instellingen).
3. Druk op de pijl-omlaag tot **Set elevator position** (Liftpositie instellen) op het bedieningspaneel verschijnt.



4. Selecteer **Return**.



5. Selecteer de gewenste liftpositie met de pijl-omlaag.
6. Selecteer **Return**. De liftpositie treedt in werking wanneer de scanner wordt ingeschakeld.

De scanner kalibreren

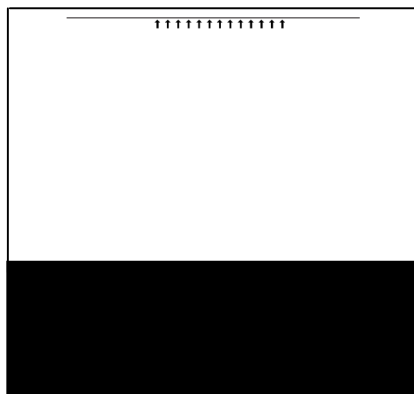


Door de scanner te kalibreren krijgt u een optimale afbeeldingskwaliteit en verloopt de documentinvoer vrijwel zonder problemen. U kunt de scanner alleen kalibreren wanneer deze is uitgeschakeld.


U kalibreert de scanner wanneer:

- een bericht verschijnt dat kalibrering nodig is.
- de afbeeldingskwaliteit slecht is.
- de papierinvoer niet goed verloopt (valse dubbele invoer).
- u de scanner hebt gereinigd.

Gebruik het kalibreervel (hieronder weergegeven) dat bij de scanner is geleverd. Zorg dat u een correct en schoon kalibreervel gebruikt. U kunt extra kalibreervellen bestellen. Zie het gedeelte "Verbruiksartikelen bestellen" in Hoofdstuk 5, *Onderhoud*, voor meer informatie.




U kalibreert de scanner als volgt:

1. Selecteer het kalibreringspictogram .
2. Plaats het kalibreervel naar boven gericht en met de pijlen eerst in de liftlade
3. Druk op **Starten/Hervatten**.
4. Plaats het kalibreervel naar beneden gericht en met de pijlen eerst in de liftlade
5. Druk op **Starten/Hervatten**. De resultaten van het kalibreren worden weergegeven.

De transportvoortgang instellen

Met de knop Transportvoortgang kunt u het transport tijdelijk (4 seconden) inschakelen om een vastgelopen document vrij te maken. Deze functie is alleen beschikbaar als de scanner is ingeschakeld. De knop Transportvoortgang is bedoeld voor het oplossen van simpele documentopstoppingen. Als er in verschillende plaatsen in de scanner documenten zijn vastgelopen, volgt u de procedures op in Hoofdstuk 6, *Problemen oplossen/Berichten*.

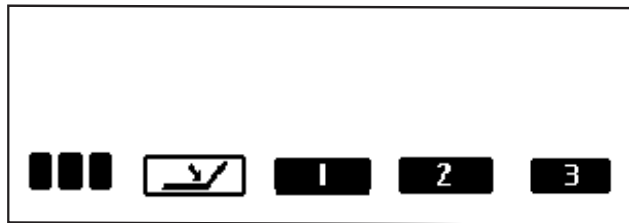
Als er een document is vastgelopen:

- Selecteer het pictogram Transportvoortgang .

Programmeerbare toetsen instellen

Het bedieningspaneel bevat drie programmeerbare toetsen. U kunt via de hosttoepassing functies aan deze toetsen toewijzen.

Programmeerbare toetsen zijn beschikbaar voor gebruik wanneer de scanner is ingeschakeld. Op het display worden de nummers 1 tot en met 3 weergegeven. Deze nummers corresponderen met de toetsen op het bedieningspaneel.



U kunt aan elk van de programmeerbare toetsen de volgende functies toewijzen:

- No Scanner Functionality (Geen scannerfunctionaliteit) (standaard)
- Scanner End-of-Job (Scanner einde van taak)
- Terminate Batch (Batch beëindigen)
- Skip Multi-feed Detection (Detectie multi-invoer overslaan)
- Skip Printing (Afdrukken overslaan)
- Skip Patch Recognition (Patchherkenning overslaan)

Vraag uw systeembeheerder welke functies zijn geprogrammeerd.

4 Documentprinter en patchlezer

Dit hoofdstuk bevat instructies voor het gebruik van de *Kodak Imagelink* documentprinter 1 en de patchlezer. U vindt in dit hoofdstuk informatie over de volgende onderwerpen:

- De inktcassette doorprikken
- De inktcassette vervangen
- De inktblotterstrips vervangen
- De printerpositie instellen
- Patchtypen die door de patchlezer worden ondersteund
- De positie van de patchlezer instellen

De documentprinter

De documentprinter 1 gebruikt een standaardinktcassette, waardoor het een goedkoop en effectief hulpmiddel is om informatie op gescande documenten aan te brengen en gebruik te maken van documentbeheersystemen. U kunt bijvoorbeeld batches maken en tijdsstempels aanbrengen.

De documentprinter 1 is geschikt voor het afdrucken van op de host gedefinieerde alfanumerieke tekens. U kunt er data, de tijd, het aantal documenten en aangepaste berichten mee afdrucken. Alle afdrukinformatie wordt vastgelegd in een document-headerrecord. Alle bedieningselementen en functies van de printer zijn toegankelijk via de ISIS- en TWAIN-stuurprogramma's.

Afgedrukte informatie

De informatie die door de documentprinter wordt afgedrukt, wordt tijdens het instellen van de toepassing door de systeembeheerder of integrator gedefinieerd.

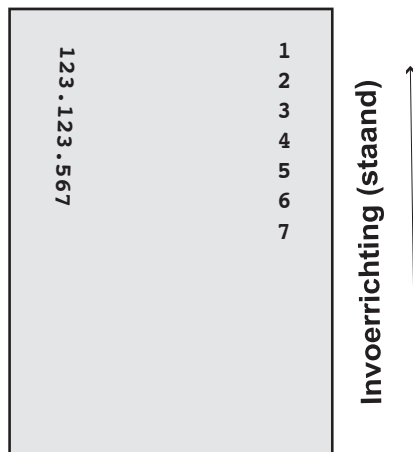
U kunt elke willekeurige combinatie van de volgende elementen afdrucken, op voorwaarde dat de totale lengte niet groter is dan 40 tekens.

- Afbeeldingsadres van het document (u kunt zelf opgeven hoeveel van de vier afbeeldingsadresvelden in welke volgorde worden afgedrukt)
- Datum
- Tijd
- Aantal documenten
- Berichten - u kunt maximaal zes velden definiëren om zo een afdrukkreeks samen te stellen

De documentprinter kan één regel per document afdrukken.

De door de documentprinter afgedrukte informatie wordt weergegeven in één kolom die loodrecht op de eerst ingevoerde documentrand wordt afgedrukt, zoals hieronder wordt getoond:

Afdrukresultaten



Lettergrootte: er zijn twee verschillende tekengrootten (groot en klein) beschikbaar. De grootte waarmee de tekens op het document worden afgedrukt, is afhankelijk van de wijze waarop de toepassing is ingesteld.

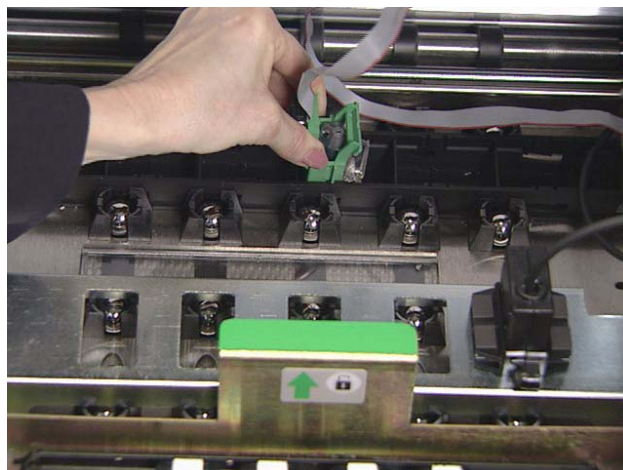
Tekstafdrukstand: de informatie wordt op elk document in de stand Cine of de stand Comic afgedrukt.

C	
I	
N	
E	
Stand	Stand
Cine	Comic

Horizontale afdrukpositie U kunt de horizontale afdrukposities instellen op één van de 13 posities van de documentprinter. De afdrukpositie kan naar wens handmatig worden gewijzigd.

U wijzigt de afdrukpositie als volgt:

1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Schuif de groene inktcassettehouder uit de sleuf.



3. Verplaats de inktcassette naar de gewenste positie en plaats deze in de juiste sleuf.
4. Sluit de naar buiten draaiende deur.

OPMERKING: het afdrukken stopt automatisch 1,27 cm (½ inch) vanaf de documentrand die het laatst de printer ingaat, zelfs als nog niet alle informatie is afgedrukt.

De inktcassette doorprikken

Inktcassettes zijn verkrijgbaar bij een winkel voor kantoorbenodigdheden.

OPMERKINGEN:

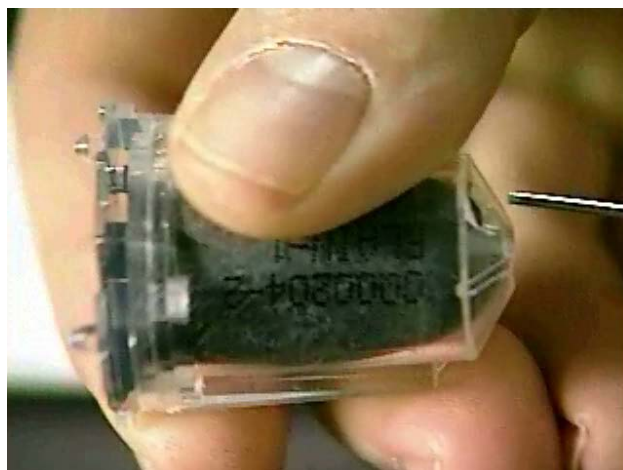
- Als u de documentprinter gedurende een bepaalde periode (24 uur of meer) niet gaat gebruiken, verwijdert u de documentprinter uit de houder en plaatst u deze op zijn zij tot dat u hem weer nodig hebt.



- U moet bij het wegwerpen van inktcassettes de lokale milieuregelgeving in acht nemen.

Voordat u de inktcassette installeert, moet u deze doorprikken. U moet een cassette mogelijk ook doorprikken wanneer de afdrukkwaliteit slecht is. Volg onderstaande stappen op om de inktcassette door te prikken.

1. Haal de inktcassette uit de doos en de verpakking.
2. Houd de cassette vast en plaats een rechtgetrokken paperclip in de grote opening boven op de inktcassette.



3. Draai de inktcassette tot de onderzijde naar boven wijst.

4. Druk de paperclip zachtjes tegen de zijkant van de inktblaas tot er een kleine druppel op het inktstroompunt op de cassette verschijnt.

LET OP: zorg ervoor dat u geen gat in de inktblaas maakt met de paperclip.

5. Haal de paperclip weg.
6. Wacht tot de inktdruppel weer door de inktcassette is opgenomen.



7. Verwijder de overtollige inkt met een pluisvrij doekje.

LET OP: raak het inktstroompunt niet aan. Dit kan de inktstroming verstoren.

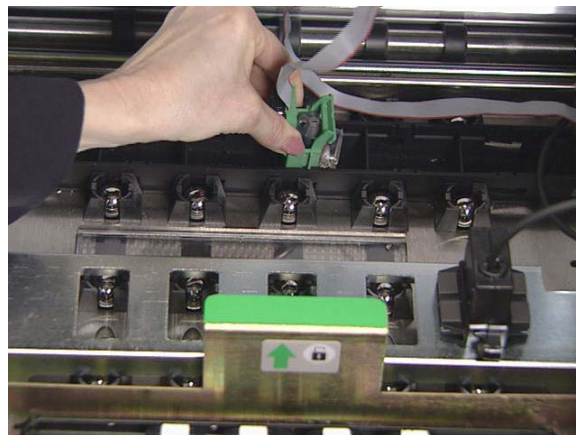
De inktcassette vervangen

U vervangt de inktcassette in de volgende gevallen:

- De inktblaas is gekrompen of plat.
- Tekens worden licht of onregelmatig afgedrukt.
- Bepaalde tekens worden niet afgedrukt.
- De functie Print Test (Afdruktest) geeft aan dat de tekenkwaliteit niet consequent is.
- De afdrukkwaliteit is na het reinigen niet verbeterd.

U vervangt de inktcassette als volgt:

1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Schuif de groene inktcassettehouder uit de sleuf.



3. Til de vergrendelingsbalk omhoog (als dit nog niet is gebeurd) en verwijder de lege inktcassette.



Vergrendelingsbalk

4. Plaats een nieuwe, doorgeprikte, inktcassette.
5. Laat de vergrendelingsbalk weer om de inktcassette zakken.
6. Schuif de groene inktcassettehouder terug in de sleuf.
7. Sluit de naar buiten draaiende deur.

BELANGRIJK:

- *Gooi de inktcassettes op de voorgeschreven wijze weg. Inktcassettes mogen niet worden verbrand.*
- *Zorg dat de printerkabel altijd op zijn plaats wordt gehouden door de witte klem om te voorkomen dat de kabel in het imagingpad terechtkomt.*

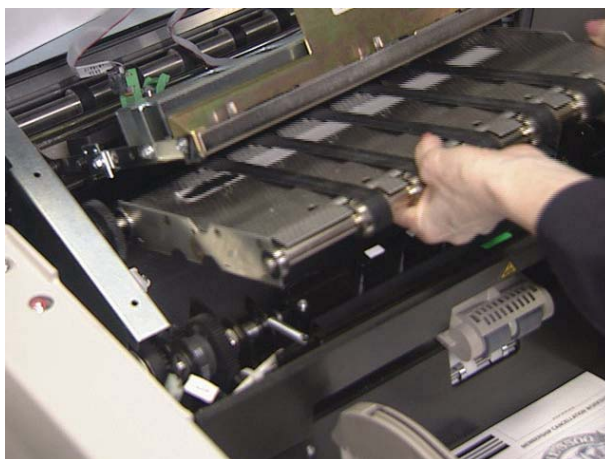
De inktblotterstrips vervangen

De inktblotterstrips vangen het teveel aan inkt op. Vervang deze wanneer deze vol raken. U kunt inktblotterstrips bestellen bij uw leverancier. Zie Hoofdstuk 5, *Onderhoud*, voor een lijst met beschikbare verbruiksartikelen. U vervangt de inktblotterstrips als volgt:

1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Til de horizontale transportplaat op.

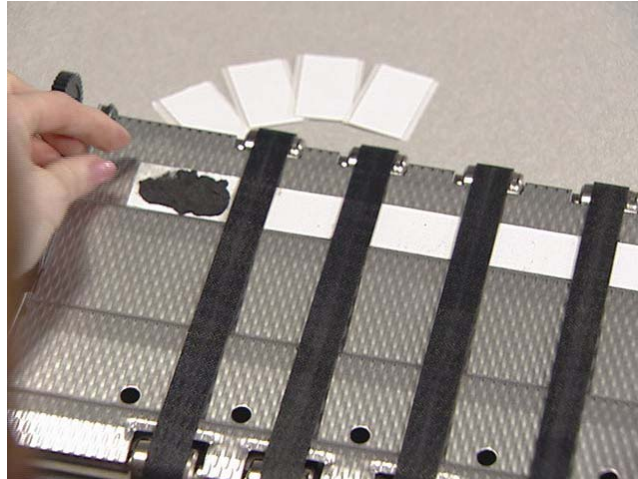


3. Verwijder de horizontale riemmodule.

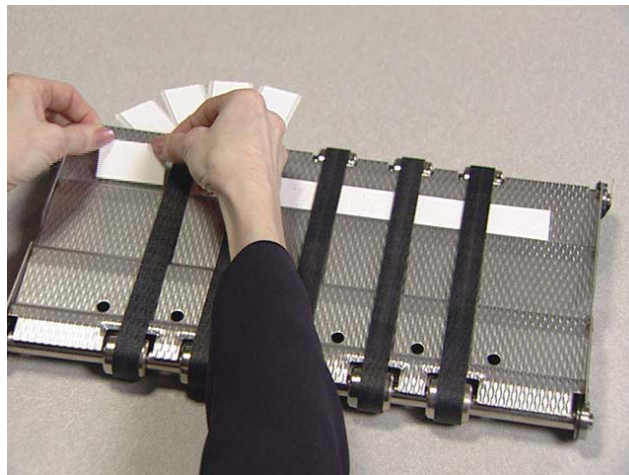


4. Zoek de blotterstrips op. U kunt naar wens één, een paar of alle blotterstrips vervangen.

5. Pak een blotterstrip vast en trek dit voorzichtig van het transportmechanisme af. Gooi vuile strips weg.



6. Plaats de nieuwe blotterstrip. Lijn de strip eerst uit in het transportkanaal, voordat u de klevende zijde in het kanaal drukt.

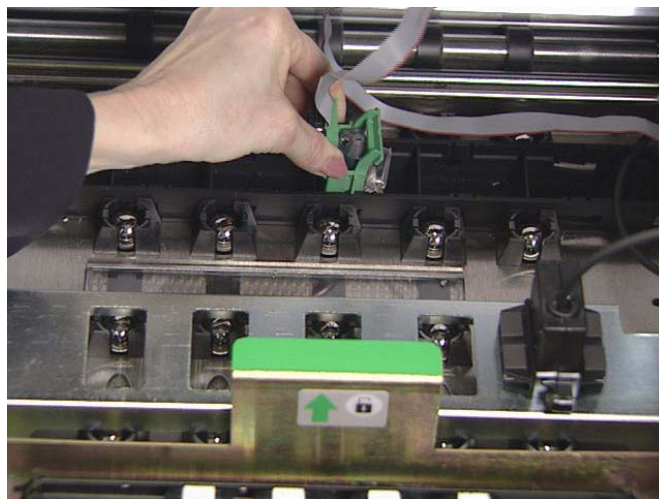


7. Plaats de horizontale riemmodule terug.
8. Laat de horizontale transportplaat zakken.
9. Sluit de naar buiten draaiende deur.

De printerpositie instellen

U kunt de printer op 13 mogelijke posities instellen. Zorg dat de printer de juiste positie heeft voor uw documenten.

1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Zoek de positioneringsleuven van de printer op.
3. Bepaal welke positie het beste is voor wat u wilt doen.
4. Schuif de groene inktcassettehouder uit de sleuf.



5. Schuif de groene inktcassettehouder in de gewenste sleuf.

BELANGRIJK: *zorg dat de printerkabel altijd op zijn plaats wordt gehouden door de witte klem om te voorkomen dat de kabel in het imagingpad terechtkomt.*

6. Sluit de naar buiten draaiende deur.

De patchlezer

De patchlezer biedt u de mogelijkheid automatisch het afbeeldingsadres met een vaste waarde te verhogen of een speciale functie te starten. Patchvellen worden tijdens de documentvoorbereiding vóór elk document of op het voorloopblad van een document geplaatst.

Er zijn vijf mogelijke posities van de patchkop. U kunt de positie van de patchkop op eenvoudige wijze aanpassen. Herkenning van alle patchtypen is zichtbaar in de afbeeldingsheader. Deze informatie vormt een aanvulling op de documentniveau-informatie.

Zie de Kodak-publicatie A-61599, *Patch Code Information*, voor volledige informatie.

Patchtypen

Patchtypen 1, 4 en 6 — deze patchtypen kunnen door de host worden gebruikt voor afbeeldingscontrole na het scannen (ze worden niet gebruikt voor het toekennen van afbeeldingsadressen). Gebruik deze patchtypen bijvoorbeeld voor het heen en weer schakelen tussen zwartwit- en kleurenimaging of voor werkschemabeheer.

BELANGRIJK: *gebruik de geïllustreerde patches niet voor de productie; deze voldoen niet aan de specificaties.*

Patch 1



Patch 4



Patch 6



Toggle Patch (Schakelpatch) — de schakelpatch is een patch van het type 4 die wordt gebruikt om de scanner te laten overschakelen van de huidige afbeeldingsstroom (zwartwit) naar een andere afbeeldingsstroom (kleur).

Toggle Patch (Schakelpatch)



Patchtypen 2, 3 en T — deze patchtypen worden gebruikt voor het toekennen van afbeeldingsadressen. Wanneer de patchlezer een patch detecteert, wordt aan het nieuwe document automatisch een nieuw afbeeldingsadres toegewezen. Hierdoor hoeft u niet meer zelf te proberen vast te stellen waar het ene document ophoudt en het volgende begint, wanneer u elektronische afbeeldingen bekijkt. Het zorgt voor een hiërarchische documentstructuur en vormt een alternatief voor het automatisch samenstellen van batches.

De patchlezer beheert documentniveauijzeringen doordat het apparaat automatisch een vooraf gedefinieerde patchcode leest en het documentniveau hieraan aanpast.

BELANGRIJK: *gebruik de geïllustreerde patches niet voor de productie; deze voldoen niet aan de specificaties.*

Patch 2 — hiermee wijst u niveau 2 toe aan het *huidige* document.



Patch 3 — hiermee wijst u niveau 3 toe aan het *huidige* document.



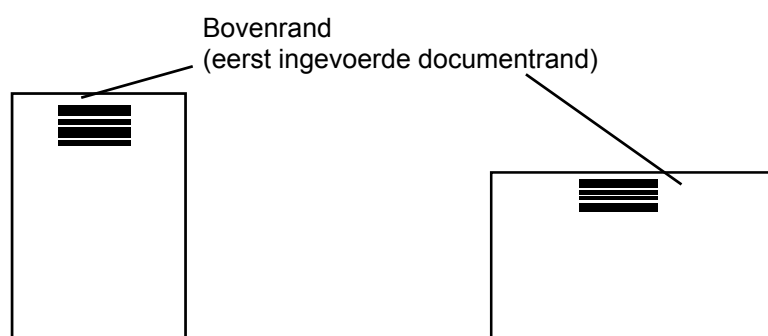
Patch T/Transferpatch — hiermee wijst u een vooraf bepaald niveau toe aan het *volgende* document.



De transferpatchdefinitie wordt ook door de toepassing gemaakt. De transferpatchdefinitie bepaalt welk niveau aan het volgende document wordt toegewezen wanneer een transferpatch wordt gebruikt. Als de transferpatchdefinitie voor de huidige bewerking als niveau 3 is gedefinieerd en er wordt een transferpatch gebruikt, wordt ook aan het volgende document niveau 3 toegewezen.

Plaatsing van de patchcode

Patches moeten parallel aan de bovenrand van het document worden aangebracht.



De positie van de patchlezer instellen

U kunt voor het lezen van patches 5 locaties instellen.

1. Plaats de documenten in de liftlade.
2. Open de naar buiten draaiende deur.
3. Lijn de patchkop uit met de locatie van de patch op de documenten.



4. Sluit de naar buiten draaiende deur.

OPMERKING: als de patches op de documenten een andere locatie krijgen, herhaalt u bovenstaande procedure voor de nieuwe locatie.

5 Onderhoud

Dit hoofdstuk biedt informatie over de reinigings- en vervangingsprocedures voor de scanner. Voor optimale prestaties reinigt u de gebieden die in dit hoofdstuk worden besproken na elke werkperiode van 8 uur, tenzij anders aangegeven.

U kunt extra onderdelen bestellen door contact op te nemen met DI Supply of uw Kodak-leverancier. Een lijst met de onderdelen die u kunt bestellen, vindt u in het gedeelte "Verbruiksartikelen bestellen" aan het eind van dit hoofdstuk.

BELANGRIJK: *alle reinigingsartikelen kunt u op de normale wijze afvoeren, tenzij anders wordt aangegeven.*

Gebruik de groene hendels wanneer u toegang wilt tot onderdelen van de scanner.

Het papierpad reinigen

Reinig het papierpad met een Paper Path Cleaner (papierpadreiniger), die u een aantal malen door het transportmechanisme voert. U reinigt het papierpad als volgt:

1. Haal de Paper Path Cleaner uit de verpakking.
2. Stel de feedergeleiders zo in dat deze zo ver mogelijk van elkaar staan.
3. Stel de scanner in op de modus alleen pagina's tellen. Zie Hoofdstuk 3, *Bedieningspaneelfuncties*, voor procedures.



4. Voer het reinigingsblad (met de klevende zijde naar boven gericht) een aantal malen in liggende positie door het transportmechanisme.
5. Voer het reinigingsblad (met de klevende zijde naar beneden gericht) een aantal malen in liggende positie door het transportmechanisme.

OPMERKING: wanneer een reinigingsblad vuil wordt, gooit u dit weg en gebruikt u een nieuwe.

Het bovenste transportgebied reinigen

Volg onderstaande stappen op om het bovenste transportgebied te reinigen:

1. Open het bovenste deksel.



2. Open de vouwdeur.



3. Pak het eind van de lagere imaginggeleider vast en trek deze recht naar buiten.



4. Leg de imaginggeleider op een schoon oppervlak.

5. Pak het eind van de bovenste imaginggeleider vast en trek deze recht naar buiten.



6. Leg de imaginggeleider op een schoon oppervlak.

OPMERKING: om te voorkomen dat er vuil op de imaginggeleiders terecht komt (als gevolg van het reinigingsproces) worden deze pas teruggeplaatst als de scanner grondig is gereinigd.

7. Maak de bovenste draaiplaat vrij.



8. Stofzuig het gebied.

9. Sluit de bovenste draaiplaat.

10. Til de uitvoertransportplaat omhoog, houd deze vast en stofzuig het gebied.



11. Laat de uitvoertransportplaat weer zakken.

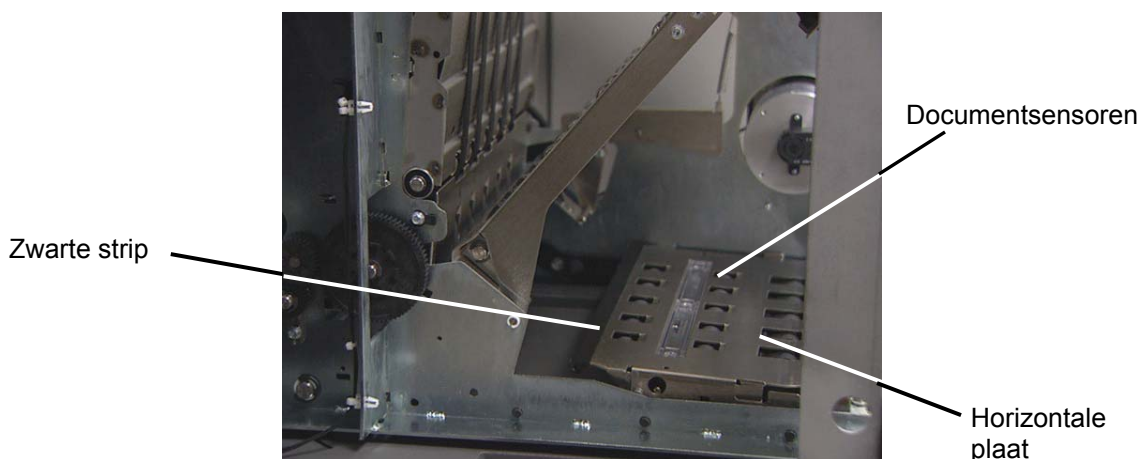
Het verticale transportgebied reinigen

Volg onderstaande stappen op om het verticale transportgebied te reinigen:

1. Pak de verticale transportplaat vast en trek hier aan tot deze stopt.



2. Schuif de horizontale plaat naar buiten en stofzuig de binnenkant van de behuizing.



3. Veeg de documentsensoren en de zwarte strip op de horizontale plaat schoon met een zachte doek.

BELANGRIJK: *zorg dat u tijdens het stofzuigen van de scanner geen krassen op de sensoren maakt.*

4. Reinig de documentsensoren.
5. Schuif de horizontale plaat op zijn plaats terug.

6. Stofzuig de bodem van het lagere transportgebied.



7. Til de verticale transportplaat terug naar zijn oorspronkelijke positie.
8. Draai de hendel van de verticale transportplaat tot de plaat op zijn plaats klikt.
9. Sluit de vouwdeur.
10. Sluit het bovenste deksel.

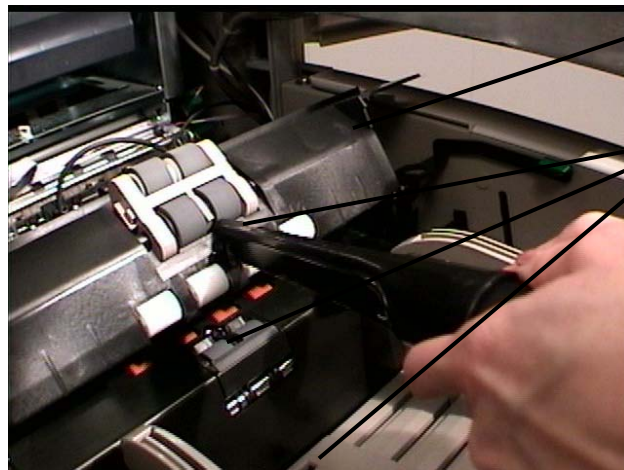
Het transportgebied reinigen

Volg onderstaande stappen op om het transportgebied te reinigen:

1. Open de naar buiten draaiende deur.



2. Til de kap van de rol op en stofzuig de sensoren.



Kap van rol

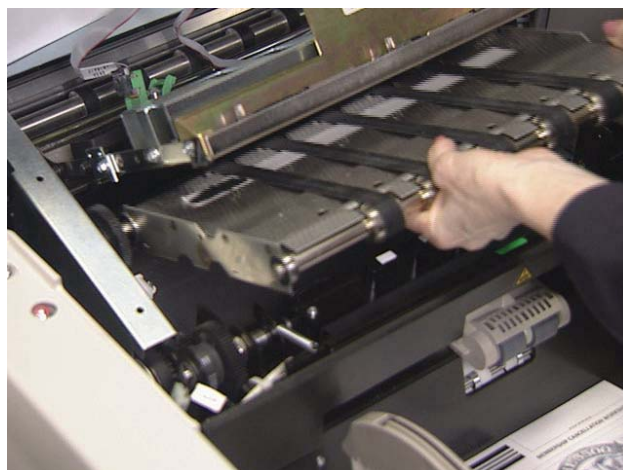
Sensoren

BELANGRIJK: *zorg dat u tijdens het stofzuigen van de scanner geen krassen op de sensoren maakt.*

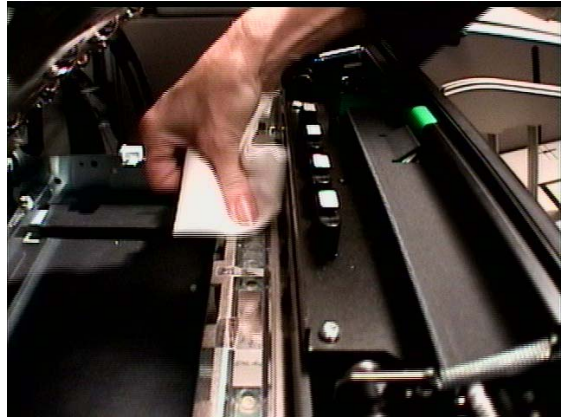
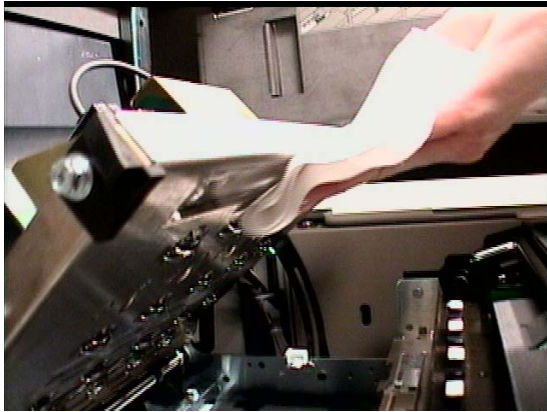
3. Sluit de kap van de rol.
4. Til de horizontale transportplaat op.



5. Verwijder de horizontale riemmodule.



6. Stofzuig de bodem van het horizontale transportgebied.
7. Veeg de bovenste en onderste sensoren met een pluisvrije doek schoon.



8. Plaats de horizontale riemmodule terug.
9. Laat de horizontale transportplaat zakken.

De printerkop en de patchkop reinigen

Volg onderstaande stappen op om de kop van documentprinter 1 en de patchlezer te reinigen. Volledige instructies voor de documentprinter en de patchlezer kunt u vinden in Hoofdstuk 4.

1. Verwijder de kop van de documentprinter en reinig deze met een droge, pluisvrije doek.



Witte klem

2. Plaats de kop van de documentprinter terug op de gewenste positie.

BELANGRIJK: *zorg dat de kabel altijd op zijn plaats wordt gehouden door de witte klem om te voorkomen dat de kabel in het imagingpad terechtkomt.*

3. Verwijder de kop van de patchlezer en reinig deze met een droge, pluisvrije doek.



4. Plaats de kop van de patchlezer terug op de gewenste positie.
5. Sluit de naar buiten draaiende deur.

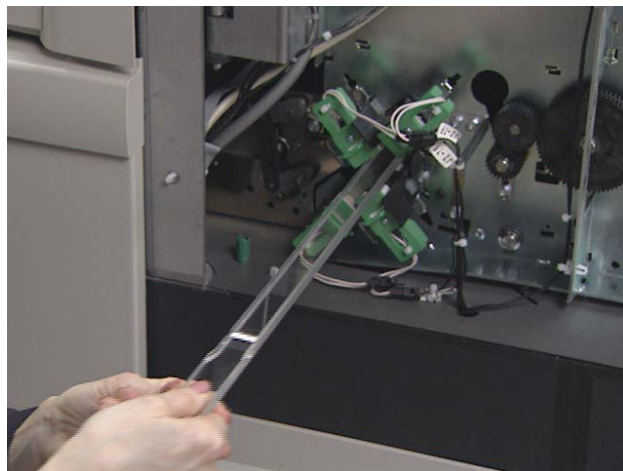
De imaginggeleiders reinigen

Zorg dat u tijdens het reinigen geen vingerafdrukken op de imaginggeleiders achterlaat.

1. Open de vouwdeur.
2. Pak de bovenste imaginggeleider die u eerder opzij hebt gelegd. Reinig de bovenste imaginggeleider met een zachte, pluisvrije doek die enigszins met water is bevochtigd. Veeg licht over beide zijden met een Staticide-doekje.



3. Plaats de bovenste imaginggeleider weer terug. Zorg dat de zijde met de inkepingen naar boven is gericht en dat u de imaginggeleider helemaal naar binnen duwt, zodat deze goed op zijn plaats komt te zitten.



4. Pak de onderste imaginggeleider die u eerder opzij hebt gelegd. Reinig de onderste imaginggeleider met een zachte, pluisvrije doek die enigszins met water is bevochtigd. Veeg licht over beide zijden met een Staticide-doekje.
5. Plaats de onderste imaginggeleider weer terug. Zorg dat de zijde met de inkepingen naar beneden is gericht en dat u de imaginggeleider helemaal naar binnen, zodat deze goed op zijn plaats komt te zitten.
6. Sluit de vouwdeur.

Onderhouds- en vervangingsprocedures

In dit gedeelte worden de procedures besproken voor het vervangen van de volgende onderdelen. Aan de hand van onderstaande lijst kunt u bepalen hoe vaak een onderdeel moet worden vervangen.

- **Invoermodulebanden en scheidingsrol** – de levensduur van de band is afhankelijk van de gebruikte papiertypen, de omgeving en hoe schoon de onderdelen worden gehouden. De gemiddelde levensduur van een band bedraagt ongeveer 250.000 documenten, maar dit kan variëren. Een slechtere invoer, een herhaaldelijk optreden van dubbele invoer en documentopstoppingen kan erop duiden dat de banden moeten worden vervangen. Vervang alle banden op de invoermodule en de scheidingsrol tegelijk.
- **Scheidingsrol invoermodule** – aanbevolen wordt om een nieuwe invoermodule te installeren bij elke vijfde vervanging van de band. Zie de checklist in de Replenishment Kit. Installeer de nieuwe invoermodule en scheidingsrol op hetzelfde moment.
- **Scheidingskussen** – deze verwisselt u telkens wanneer u de banden van de invoermodule en de scheidingsrol vervangt.
- **Belichtingslampen** – aangeraden wordt alle vier de lampen na een gebruik van 500 uur of telkens wanneer dit nodig is (dat wil zeggen als de scanner hierover een bericht geeft of bij herhaalde afbeeldingskalibreringsfouten, enzovoort) te vervangen.
- **Imaginggeleiders** – deze vervangt u wanneer de afbeeldingsgeleiders sterk bekrast zijn en de afbeeldingen daardoor afwijkingen gaan vertonen.

Dit gedeelte bevat ook de vervangingsprocedures voor de volgende onderdelen:

- **Drijfwerk voor zelfcentrerende zijgeleiders** – de uitvoerlade is voorzien van een afstandplaat waardoor de zijgeleiders zich onafhankelijk van elkaar kunnen bewegen. Als u wilt dat de zijgeleiders zich tegelijk bewegen (zelfcentrerend), kunt u de afstandplaat installeren die bij de scanner wordt geleverd.
- **Zijgeleiders** – de korte zijgeleiders zijn standaard in de scanner geïnstalleerd. De scanner bevat echter ook een set lange zijgeleiders, die u kunt installeren wanneer dit door de toepassing is vereist.

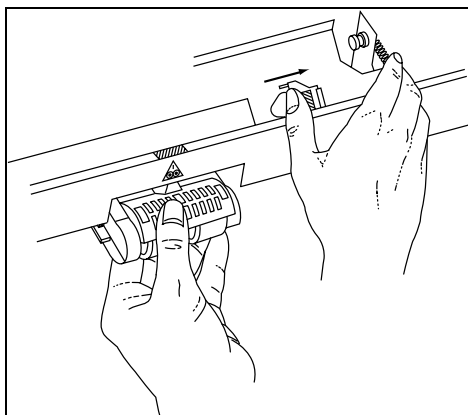
De invoermodule en de invoermodulebanden vervangen

Dit gedeelte bevat de vervangingsprocedures voor de invoermodule en de invoermodulebanden.

De invoermodule vervangen

U vervangt de invoermodule als volgt:

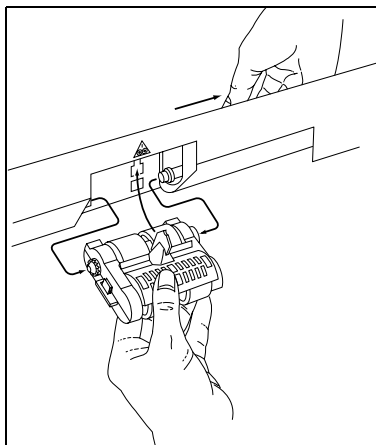
1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Duw de vrijmaakhendel naar rechts om de invoermodule te ontgrendelen.



3. Verwijder de invoermodule.

U installeert als volgt de nieuwe invoermodule:

4. Duw de vrijmaakhendel naar rechts en plaats de nieuwe invoermodule op de juiste positie door de pennen uit te lijnen. Wanneer de invoermodule zich in de juiste positie bevindt, laat u de hendel los en zorgt u dat de invoermodule goed op zijn plaats komt te zitten.

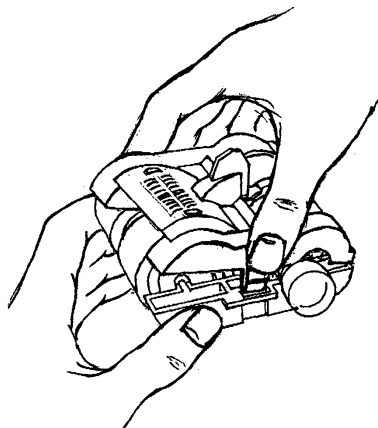


5. Sluit de naar buiten draaiende deur.

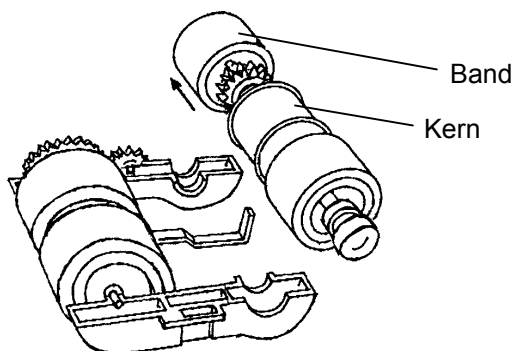
De invoermodulebanden vervangen

U vervangt de invoermodulebanden als volgt:

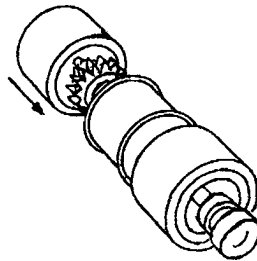
1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Verwijder de invoermodule.
3. Druk met één hand op de vergrendelingslipjes (één aan elke zijde), terwijl u de onderste behuizing met de andere hand vasthoudt. Trek de bovenste behuizing naar boven, van de rollen vandaan.



4. Verwijder één kernmodule.
5. Vervang elke band door de band van de kern af te schuiven.

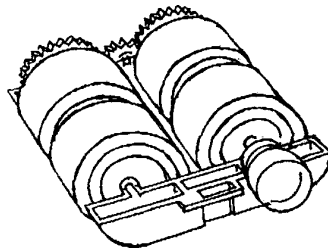


6. Installeer elke nieuwe band door deze voorzichtig over de kern te trekken.

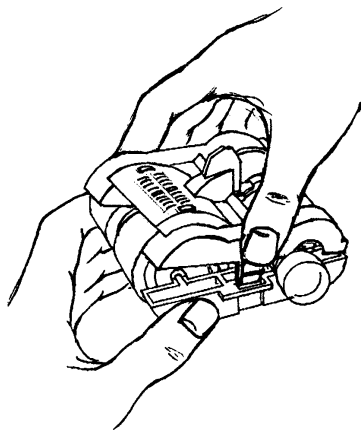


BELANGRIJK: *rek de band niet te ver uit; dit kan scheuren veroorzaken.*

7. Plaats de kernmodule terug in de invoermodule.



8. Herhaal stap 4 tot en met 7 voor de andere kernmodule.
9. Lijn de lipjes op de bovenste behuizing uit met de sleuven in de onderste behuizing.



10. Druk de bovenste en onderste behuizing samen tot deze vast komen te zitten.
11. Positioneer de invoermodule door de pennen uit te lijnen. Zorg dat de module goed op zijn plaats komt te zitten.
12. Sluit de naar buiten draaiende deur.

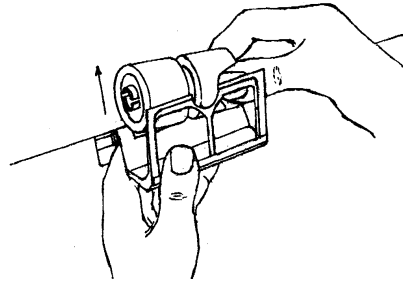
Scheidingsrol en -banden

De scheidingsrol vervangen

Dit gedeelte bevat procedures voor het vervangen van de scheidingsrol en -banden.

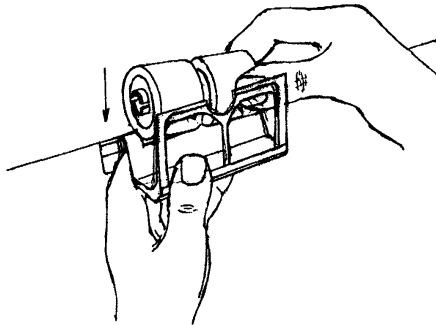
U vervangt de scheidingsrol als volgt:

1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Til de kap van de rol omhoog.
3. Trek de houder van het scheidingskussen naar voren en verwijder de scheidingsrol.



U installeert als volgt de nieuwe scheidingsrol:

4. Trek de houder van het scheidingskussen naar voren en plaats de nieuwe scheidingsrol.



OPMERKING: zorg dat u de sleuven op de scheidingsrol uitlijnt met de houders.

5. Duw de houder van de scheidingsrol terug op zijn plaats.
6. Laat de kap van de rol zakken.
7. Sluit de naar buiten draaiende deur.

De scheidingsrolbanden vervangen

U vervangt de scheidingsrolbanden als volgt:

1. Verwijder de scheidingsrol door bovenstaande aanwijzingen op te volgen.
2. Vervang elke band door de band van de kern af te schuiven.
3. Installeer elke nieuwe band door deze voorzichtig over de kern te trekken.

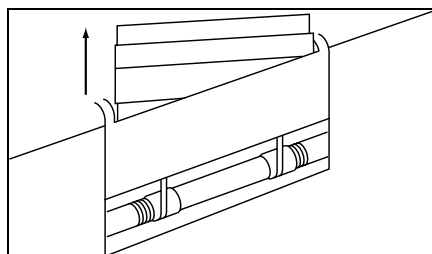
BELANGRIJK: *rek de band niet te ver uit; dit kan scheuren veroorzaken.*

4. Plaats de scheidingsrol weer terug zoals eerder geïnstreerd.

Het scheidingskussen vervangen

U vervangt het scheidingskussen wanneer er steeds vaker een dubbele documentinvoer optreedt.

1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Til de kap van de rol omhoog.
3. Verwijder het scheidingskussen.



4. Installeer het nieuwe scheidingskussen. Deze moet op zijn plaats klikken.
5. Laat de kap van de rol zakken.
6. Sluit de naar buiten draaiende deur.

De invoermodulebanden en scheidingsrolbanden reinigen

Onderstaande reinigingsprocedures dient u dagelijks uit te voeren. Afhankelijk van het gebruik en het documenttype is het mogelijk dat u de reinigingsprocedure vaker moet uitvoeren. Door invoermodulebanden en scheidingsrolbanden dagelijks te reinigen voorkomt u dat er inkt, toner, stof op papierresten op de rollen kunnen achterblijven, waardoor documenten goed gescheiden kunnen worden ingevoerd.

1. Open de naar buiten draaiende deur.
2. Verwijder de invoermodule.
3. Til de kap van de rol omhoog.
4. Verwijder de invoermodule en de scheidingsrol.
5. Terwijl u de invoermodulebanden en scheidingsrolbanden ronddraait, veegt u deze schoon met een Emulsiclean-doekje. Herhaal dit tot al het vuil van de banden is verwijderd.
6. Droog de banden met een droge, pluisvrije doek.
7. Plaats de scheidingsrol weer terug.
8. Laat de kap van de rol zakken.
9. Plaats de invoermodule weer terug.
10. Sluit de naar buiten draaiende deur.

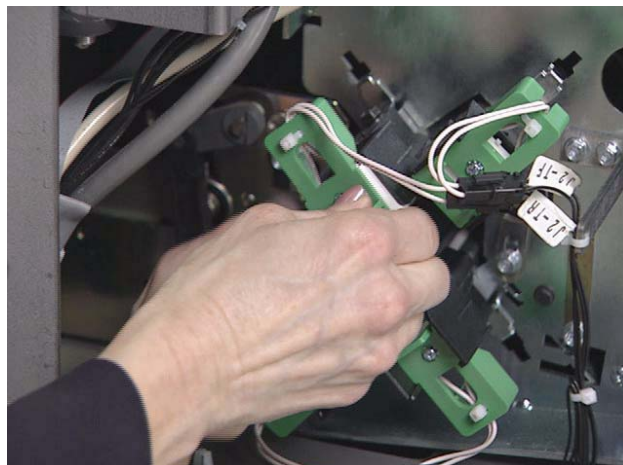
Lampen vervangen

De scanner bevat vier identieke lampen. U vervangt alle lampen op dezelfde manier.

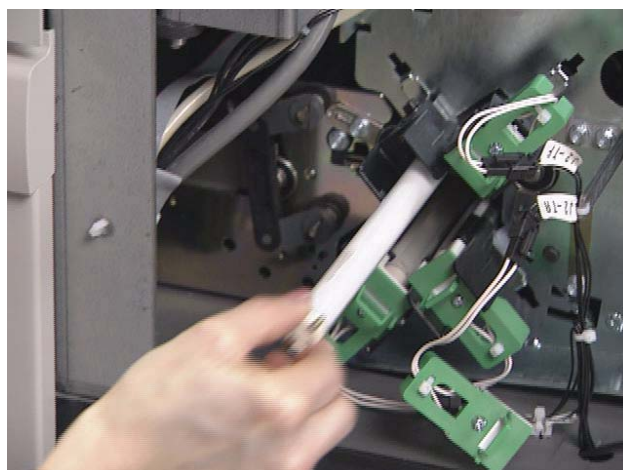


LET OP: lampen die aan hebben gestaan zijn HEET. Voordat u de lampen vervangt, zet u de scanner uit en laat u de lampen ten minste 10 minuten afkoelen.

1. Open de vouwdeur.
2. Pak de groene hendel van de lampaansluiting vast.

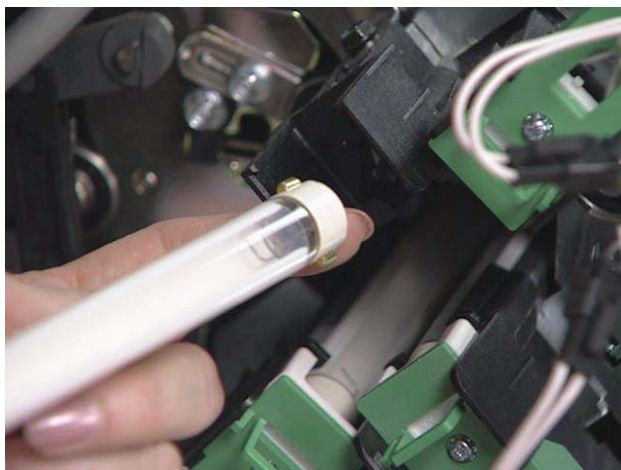


3. Til de rand van de zwarte houder enigszins omhoog en verwijder de lampaansluiting.
4. Pak het einde van de lamp vast en trek de lamp langzaam recht naar buiten.



OPMERKING: net als de meeste fluorescentielampen, bevatten deze lampen een kleine hoeveelheid kwik en moeten deze op de voorgeschreven manier worden weggegooid.

5. Plaats de nieuwe lamp in de lamphouder.



BELANGRIJK: *zorg dat het heldere gedeelte van de lamp naar de imaginggeleiders is gericht. (OPMERKING: in bovenstaand illustratie zijn de imaginggeleiders niet geïnstalleerd.) Vervang één lamp tegelijk. Hierdoor weet u zeker dat u de juiste aansluiting voor elke lamp gebruikt; anders is het mogelijk dat de lampen niet goed werken.*

6. Druk stevig op het einde van de lamp om de lamp in de fitting aan het andere eind te plaatsen.
7. Plaats de groene lampaansluiting weer terug en druk hier stevig op, zodat deze goed op zijn plaats komt te zitten.
8. Sluit de vouwdeur.
9. Laat de lampen tien minuten opwarmen.
10. Kalibreer de scanner. Zie Hoofdstuk 3, *Bedieningspaneelfuncties*, voor procedures.

De imaginggeleiders vervangen

U vervangt de imaginggeleiders als volgt:

1. Open de vouwdeur.
2. Verwijder de imaginggeleiders.



3. Schuif een nieuwe bovenste imaginggeleider op zijn plaats. Zorg dat de zijde met de inkepingen naar boven is gericht en dat u de imaginggeleider helemaal naar binnen duwt, zodat deze goed op zijn plaats komt te zitten.
4. Schuif een nieuwe onderste imaginggeleider op zijn plaats. Zorg dat de zijde met de inkepingen naar boven is gericht en dat u de imaginggeleider helemaal naar binnen duwt, zodat deze goed op zijn plaats komt te zitten.
5. Sluit de vouwdeur.

De zijgeleiders aanpassen voor zelfcentrerende invoer

De uitvoerlade is voorzien van een afstandplaat, zodat de zijgeleiders onafhankelijk van elkaar kunnen bewegen. Als u wilt dat de zijgeleiders zich tegelijk bewegen (zelfcentrerend), kunt u de afstandplaat installeren die bij de scanner wordt geleverd. U vervangt de zijgeleiders voor zelfcentrerende invoer door de onderstaande procedures op te volgen.

Benodigd gereedschap: kruiskopschroevendraaier

1. Trek de uitvoerlade naar buiten en verwijder deze.



2. Zet de zijgeleiders op de meest buitenste positie, verwijder de eindstopper en draai de lade onderste boven.



Eindstopper

3. Draai de middelste schroef los met de schroevendraaier.



4. Verwijder de afstandplaat en afdichtingsring.



5. Pak de afstandplaat vast en houd deze boven zijn houder, waarbij u de tandjes met de rekken uitlijnt.



6. Plaats de afdichtingsring en de schroef weer terug en draai deze vast tot de afstandplaat en de afdichtingsring goed vast zitten.

OPMERKING: draai niet te stevig aan.

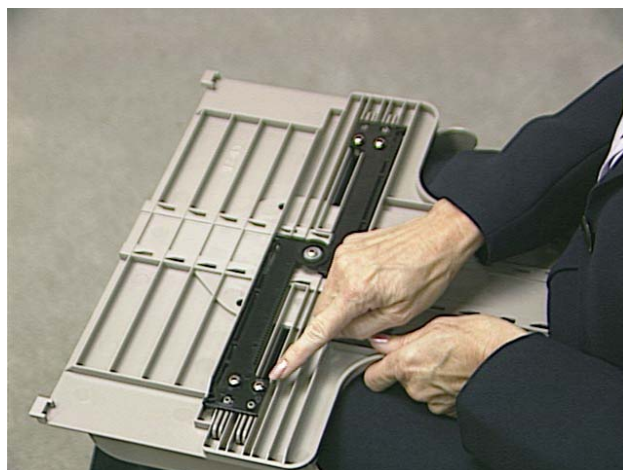
7. Draai de rechterkant van de lade naar boven, plaats de eindstopper weer terug en controleer of de geleiders zich vrij kunnen bewegen.
8. Plaats de uitvoerlade weer terug.

De zijgeleiders van de uitvoerlade vervangen

De uitvoerlade wordt geleverd met een set korte en een set lange zijgeleiders, die u eenvoudig kunt verwisselen.

Benodigd gereedschap: kruiskopschroevendraaier

1. Verwijder de uitvoerlade.
2. Verwijder de eindstopper.
3. Draai de lade op zijn kop.
4. Draai schroeven met de schroevendraaier los.



5. Draai de lade om en verwijder de korte (of lange) zijgeleiders.



6. Pak een lange (of korte) zijgeleider en houd deze op zijn plaats.



7. Blijf de zijgeleider op zijn plaats houden en draai de uitvoerlade om. Plaats de schroeven in de opening en draai deze vast.
8. Wanneer u klaar bent met de eerste zijgeleider, draait u de lade weer om en bevestigt u de andere zijgeleider; volg stap 6 en 7 op.
9. Plaats de eindstopper weer terug (de korte of de lange).
10. Plaats de uitvoerlade weer terug.



Verbruiksartikelen bestellen

U kunt de volgende onderdelen of artikelen bestellen voor het onderhoud van uw systeem. Wanneer u zich in de Verenigde Staten bevindt, belt u DI Supply op 1-888-247-1234 of neemt u contact op met uw lokale Kodak-leverancier.

Wanneer u zich buiten de Verenigde Staten bevindt, neemt u contact op met uw lokale Kodak-leverancier.

Beschrijving	Cat.nr.
Kalibratieblad (50 stuks)	149 1869
Emulsiclean-doekjes (24 stuks)	853 5981
Feeder Consumables Kit voor i800 Series-scanners – bevat 2 invoermodules, 2 scheidingsrolmodules, 10 scheidingskussens, 50 reservebanden	838 9181
Imaging Guide Set – bevat één bovenste en één onderste geleider	156 4418
Ink Blotter Kit (60 stuks)	140 1728
Paper Path Cleaners (50 stuks)	169 0783
Printer Ink Cartridge Carrier voor i800/3000/4000-scanners	826 7486
Printer Ink Cartridges voor Scanner Series 3000/4000/7000/9000/i800	135 5155
Staticide-doekjes (144 stuks)	896 5519
White Imaging Lamp voor Scanner Series 3000/5000/7000/i800 (1/verpakking)	876 6545
<i>Kodak Feeder Kit for Ultra-Lightweight Paper – bevat 2 invoermodules, 2 scheidingsrolmodules, 10 scheidingskussens, 50 reservebanden U gebruikt deze kit wanneer u alleen hele dunne documenten scant.</i>	880 3041

6 Problemen oplossen/berichten

Dit hoofdstuk bevat het volgende:

- procedures voor het vrijmaken van het documentpad;
- informatie over problemen bij het afdrukken van documenten;
- een overzicht van berichten, met informatie over het opheffen hiervan;
- een probleemoplossingstabel en wanneer u contact moet opnemen met de serviceafdeling.

Het documentpad vrijmaken

In het zeldzame geval dat een document vastloopt in het transport, stopt de scanner en verschijnt een bericht op het bedieningspaneel. Descanner werkt niet meer.

Documenten kunnen onder meer in de volgende gevallen vastlopen:

- Documenten worden zeer scheef ingevoerd.
- Documenten zijn gescheurd, gekreukeld of gevouwen.
- De nietjes en paperclips zijn niet verwijderd.
- De imaginggeleiders zijn niet correct geplaatst.
- De platen zijn niet goed gesloten.

BELANGRIJK: *gebruik de groene hendels wanneer u toegang wilt tot onderdelen van de scanner.*

Toegang via het voorpaneel

1. Verwijder zichtbare documenten uit het gebied van het liftmechanisme en de uitvoerlade.



2. Probeer vastgelopen documenten vrij te maken door op de knop Transportvoortgang te drukken.

Als de scanner nog steeds vastgelopen documenten bevat:

3. Open de naar buiten draaiende deur.
4. Til de horizontale transportplaat omhoog en verwijder de documenten.



5. Sluit de horizontale transportplaat.
6. Sluit de naar buiten draaiende deur.

Toegang via het bovenste deksel

7. Open het bovenste deksel.
8. Til de uitvoertransportplaat omhoog en verwijder de documenten.



9. Sluit de uitvoertransportplaat.

10. Open de bovenste draairol en verwijder de documenten.



11. Sluit de bovenste draairol.

12. Sluit het bovenste deksel.

Het documentpad vrijmaken – toegang via de vouwdeur

Soms kunnen documenten vastlopen in het gebied van de imaginggeleiders. Als dit het geval is, doet u het volgende:

13. Open de vouwdeur.

14. Verwijder de imaginggeleiders.

15. Laat de verticale transportplaat zakken en verwijder de documenten.



16. Schuif de horizontale plaat naar buiten en verwijder het vastzittende document.



17. Schuif de horizontale plaat weer terug en sluit de verticale transportplaat.

OPMERKING: zorg dat de verticale transportplaat goed op zijn plaats zit.

18. Plaats de imaginggeleiders weer terug.
19. Sluit de vouwdeur.
20. Schakel de scanner weer via de host in.

Lijst van berichten

Onderstaand vindt u een lijst van berichten en corrigerende handelingen die u kunt uitvoeren als een van de volgende berichten op het bedieningspaneel wordt weergegeven. De meeste corrigerende handelingen kunt u vinden in deze Gebruikershandleiding; de betreffende hoofdstukken worden hierbij genoemd.

Als een van de volgende berichten verschijnt, kunt u een van de volgende acties ondernemen:

- Bepaal of de fout via het hostsysteem kan worden verholpen.
- Als de fout niet via het hostsysteem kan worden verholpen, probeert u de fout te verhelpen door een van de hieronder vermelde handelingen uit te voeren.
- Als de beschreven handeling(en) het probleem niet verhelpt/verhelpen, voert u de volgende gecontroleerde uitzetprocedure uit:

Gecontroleerde uitzetprocedure

1. Wacht tot alle informatie die zich in de buffer bevindt, naar het hostsysteem is overgebracht.
2. Zet de scanner uit.
3. Wacht 30 seconden.
4. Zet de scanner weer aan.

Als de fout na de gecontroleerde uitzetprocedure nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met de serviceafdeling.

Bericht	Beschrijving
Bericht Actie	Calibrate scanner now (Scanner nu kalibreren) U moet de scanner direct kalibreren. Zie Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i> , voor kalibreringsprocedures.
Bericht Actie	Calibrate scanner soon (Scanner binnenkort kalibreren) Kalibreer de scanner wanneer de huidige batch is verwerkt. Zie Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i> , voor kalibreringsprocedures.
Bericht Actie	Calibration failed (Kalibrering mislukt) Voer een gecontroleerde uitzetprocedure uit en kalibreer de scanner opnieuw. Zorg dat u het juiste kalibreerfel gebruikt. Reinig de imaginggeleiders. Zie Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i> , voor informatie het juiste kalibreerfel. Bel de serviceafdeling als bericht blijft verschijnen.
Bericht Actie	Calibration succeeded (Kalibrering geslaagd) Informatiebericht. De scanner is met succes gekalibreerd.

Bericht	Beschrijving
Bericht Actie	<p>Check document preparation (Documentvoorbereiding controleren) De documenten zijn niet correct voor het scannen voorbereid. In Hoofdstuk 2, <i>De scanner gebruiken</i>, vindt u procedures voor het op juiste wijze voorbereiden van documenten.</p> <p>De documenten worden te dicht op elkaar in de scanner gevoerd. Vervang de scheidingsrol en het scheidingskussen. Zie Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor de procedure voor het vervangen van de scheidingsrol en het scheidingskussen.</p> <p>De parameters voor het uitsnijden zijn niet juist ingesteld. Als het uitsnijden is ingesteld op "Relative to document" (Relatief ten opzichte van document), moet het uitgesneden gebied binnen de afmetingen van het document passen. Zie de "Image Processing Guide", Hoofdstuk 3, <i>Using the Twain Data Source</i>, of Hoofdstuk 4, <i>Using the ISIS Driver</i>, voor instructies.</p> <p>Een of meer documenten die door het transportmechanisme zijn gegaan, zijn niet gescand. Voer alle documenten waarvan u geen gescande afbeelding hebt, opnieuw in.</p>
Bericht Actie	<p>Clean imaging guides (Imaginggeleiders reinigen) De imaginggeleiders of witte patches zijn vuil.</p> <p>De imaginggeleiders zitten niet helemaal op hun plaats. Duw de imaginggeleiders zo ver naar binnen dat deze volledig op hun plaats komen te zitten. Zie Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor reinigingsprocedures.</p>
Bericht Actie	<p>Clean the S1 sensor (S1-sensor reinigen) De S1-sensor (pre-imaging) is vuil. Zie het gedeelte "Het transportgebied reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor reinigingsprocedures. In het diagram aan het einde van dit hoofdstuk staat aangegeven waar deze sensor zich bevindt.</p>
Bericht Actie	<p>Clean the S2 sensor (S2-sensor reinigen) De S2-sensor (post-imaging) is vuil. Zie het gedeelte "Het transportgebied reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor reinigingsprocedures. In het diagram aan het einde van dit document staat aangegeven waar deze sensor zich bevindt.</p>
Bericht Actie	<p>Control panel button depressed (Bedieningsknop zit vast) Een knop van het bedieningspaneel blijft vastzitten, nadat deze is ingedrukt. Druk alle knoppen in en laat ze weer los en voer een gecontroleerde uitzetprocedure uit. Bel de serviceafdeling als bericht blijft verschijnen.</p>
Bericht Actie	<p>Document jam (Documentopstopping) Ergens in de scanner zit een document vast. Maak het papierpad vrij. Zie "Het documentpad vrijmaken", eerder in dit hoofdstuk voor instructies.</p> <p>Een of meer documenten die door het transportmechanisme zijn gegaan, zijn niet gescand. Voer alle documenten waarvan u geen gescande afbeelding hebt, opnieuw in.</p>
Bericht Actie	<p>Elevator self test failed (Zelftest van liftmechanisme mislukt) De zelftest van het liftmechanisme is niet gelukt. De invoermodule is mogelijk niet geïnstalleerd of niet juist geïnstalleerd. Zie het gedeelte "De invoermodule vervangen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor de juiste procedure. Voer een gecontroleerde uitzetprocedure op de scanner uit. Bel de serviceafdeling als het probleem zich blijft voordoen.</p>
Bericht Actie	<p>Error; Reset Scanner (Fout; zet scanner uit en aan) Er is een fout opgetreden die niet kan worden opgelost als u de scanner niet uit en weer aan zet. Probeer de scanner aan, uit en weer aan te zetten. Bel de serviceafdeling als deze fout zich blijft voordoen.</p>

Bericht	Beschrijving
Bericht Actie	Feeder self test failed (Zelftest van feeder mislukt) De zelftest van de feeder is niet gelukt. Voer een gecontroleerde uitzetprocedure op de scanner uit. Bel de serviceafdeling als het probleem zich blijft voordoen.
Bericht Actie	Front image cal unsuccessful (Kalibrering voor voorste camera mislukt) De afbeeldingskalibrering voor de voorste camera is niet gelukt. Reinig de imaginggeleiders en voer de kalibrering opnieuw uit. Zie het gedeelte "De imaginggeleiders reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i> , voor reinigingsprocedures.
Bericht Actie	Image address field overflow (Maximumwaarde afbeeldingsadresveld overschreden) De voor een afbeeldingsadresveld ingestelde maximumwaarde is overschreden. Controleer of er een wijzigingsniveau is gemist, of configureer de scanner opnieuw om een grotere waarde voor het veld in te stellen.
Bericht Actie	Image buffer almost full (Afbeeldingsbuffer bijna vol) Het transportmechanisme werkt nog, maar de feeder is gestopt omdat de afbeeldingsbuffer bijna vol is. De verwerking wordt voortgezet wanneer de buffer minder vol is.
Bericht Actie	Image buffer full (Afbeeldingsbuffer is vol) De afbeeldingsbuffer is vol. Een of meer documenten die door het transportmechanisme zijn gegaan, zijn niet gescand. Voer alle documenten waarvan u geen gescande afbeelding hebt, opnieuw in.
Bericht Actie	Images in buffer (Afbeeldingen in buffer) U hebt geprobeerd de scanner in te schakelen terwijl de buffer nog afbeeldingen bevatte. Niet alle afbeeldingen zijn opgehaald. Haal de resterende afbeeldingen op of wis de buffer. Wanneer de buffer leeg is, kunt u de scanner inschakelen.
Bericht Actie	Interlocks are closed (Deurgrendels zijn gesloten) Informatiebericht. Alle deuren zijn gesloten.
Bericht Actie	Interlocks are open (Deurgrendels zijn geopend) Een van de deuren is niet gesloten of er is een fout niet verholpen sinds de laatste keer dat de deur(en) was/waren geopend. Ga na of alle deuren wel gesloten zijn en verhelp de fout door op de Return-knop (linkerknop) op het bedieningspaneel te drukken.
Bericht Actie	Invalid IA level (Ongeldig afbeeldingsadresniveau) Het afbeeldingsadresniveau dat u hebt ingevoerd, is ongeldig. Voer een correct afbeeldingsadresniveau in. Raadpleeg voor meer informatie de Kodak i800 Series Scanners, Image Processing Guide, A-61510 .
Bericht Actie	IPB needs firmware (Firmware vereist voor IBP) Een afbeeldingsverwerkingskaart (IBP) bevat geen firmware. Op alle afbeeldingsverwerkingskaarten moet firmware zijn geïnstalleerd, anders is scannen niet mogelijk. Bel de serviceafdeling.
Bericht Actie	Lamps not ready (Lampen niet gereed) Er is geprobeerd te kalibreren en/of te scannen voordat de lampen waren opgewarmd. Zie Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i> , voor kalibreringsrichtlijnen en -procedures.

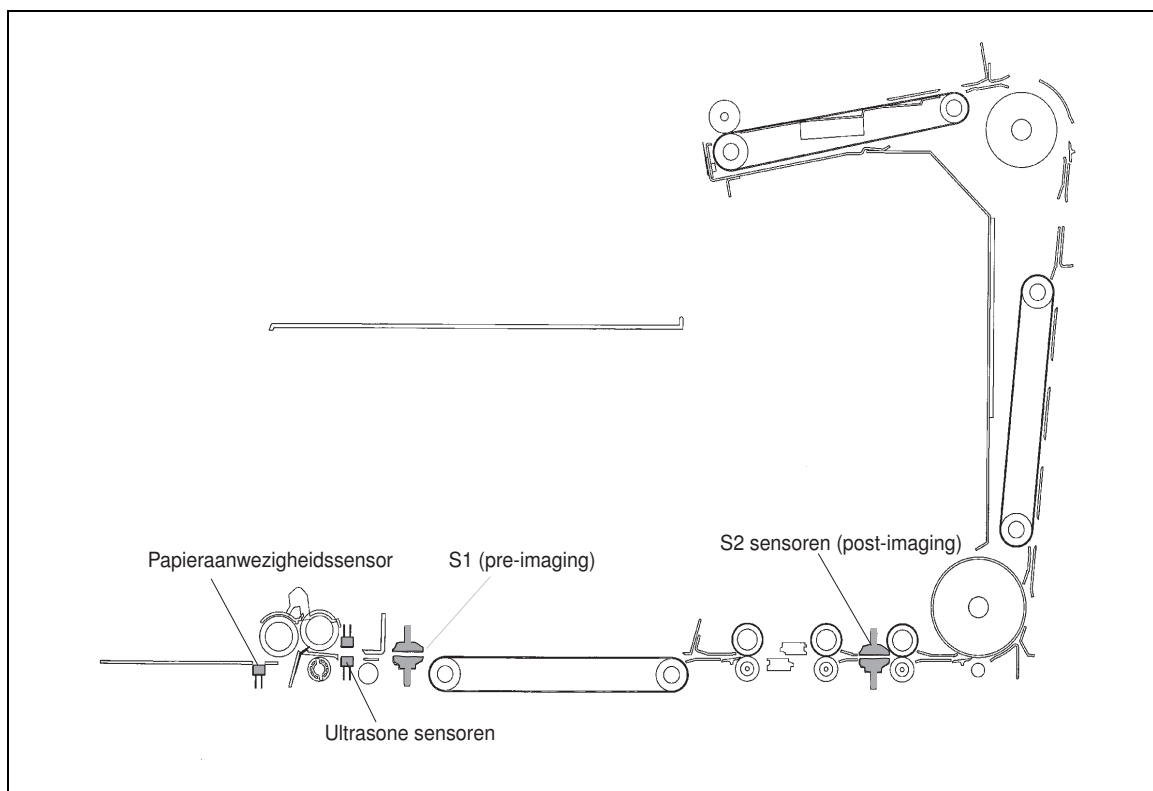
Bericht	Beschrijving
Bericht Actie	Lamps ready for scanning (Lampen klaar voor scannen) Hoewel de lampen voldoende zijn opgewarmd om te kunnen scannen, is de afbeeldingskwaliteit het beste wanneer de lampen zich hebben gestabiliseerd. Dit duurt ongeveer 10 minuten.
Bericht Actie	Mechanical cal unsuccessful (Mechanische kalibrering niet gelukt) De mechanische kalibrering is niet gelukt. Controleer of het juiste kalibreervel is gebruikt en of de pijlen op het vel het eerst in het transportmechanisme werden ingevoerd. Zie het gedeelte "Kalibreren" in Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i> , voor meer informatie.
Bericht Actie	Motor self test failed (Zelftest van motor mislukt) De zelftest van de papiertransportmotor is mislukt. Voer een gecontroleerde uitzetprocedure op de scanner uit. Bel de serviceafdeling als het probleem zich blijft voordoen.
Bericht Actie	Multi-feed count (Aantal dub. invoer): Informatiebericht. Bevat het aantal dubbel ingevoerde vellen dat via de modus "Count only" (Alleen pagina's tellen) is vastgesteld.
Bericht Actie	Multi-feed detected (Dubbele invoer vastgesteld) Er is als gevolg van een conditie van lengtecontrole of een conditie van ultrasone dubbele invoer, dubbele invoer gedetecteerd. Afhankelijk van hoe uw scanner is geprogrammeerd, is het mogelijk dat u de scanner vanaf de hostcomputer opnieuw moet opstarten. Controleer altijd de hostmonitor om na te gaan of documenten elkaar overlappen en deze als gevolg hiervan opnieuw moeten worden gescand. Dit kan het gevolg zijn van een slechte scheiding van documenten. Vervang de scheidingsrolbanden en het scheidingskussen. Zie Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i> , voor instructies.
Bericht Actie	Multi-feed failed self test (Zelftest dubbele invoer mislukt) Een detectiesubstelsysteem voor dubbele invoer heeft de zelftest niet doorstaan. Het is nog steeds mogelijk om documenten te scannen, maar de detectie van dubbele invoer werkt niet. Voer de zelftest nogmaals uit of voer een gecontroleerde uitzetprocedure uit. Bel de serviceafdeling als het probleem zich blijft voordoen.
Bericht Actie	Multi-feed cal unsuccessful (Kalibrering voor dubbele invoer mislukt) De kalibrering voor dubbele invoer is mislukt. Controleer of de sensoren schoon zijn en het juiste kalibreervel is gebruikt. Voer de kalibreringsprocedure opnieuw uit. Zie het gedeelte "Het transportgebied reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i> , voor reinigingsprocedures. In het diagram aan het einde van dit document staat aangegeven waar deze sensoren zich bevinden. Zie ook het gedeelte "Kalibreren" in Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i> , voor meer informatie.
Bericht Actie	No paper in tray (Geen papier in lade) Er is geprobeerd de scanner te starten zonder dat er papier in de liftlade zit. Plaats papier in de liftlade en begin opnieuw.
Bericht Actie	Page count (Aantal pagina's): Informatiebericht. Bevat het aantal pagina's uit de modus "Count only" (Alleen pagina's tellen).
Bericht Actie	Patch count (Pagina's met patch): Informatiebericht. Bevat het aantal documenten met een patch dat via de modus "Patch Test" (Patchtest) is vastgesteld.

Bericht	Beschrijving
Bericht Actie	Patch hardware not present (Patchhardware niet aanwezig) De kop van de patchlezer is niet correct aangesloten op de scanner. Zorg dat de patchkop goed op zijn plaats zit en probeer het nogmaals. Bel de serviceafdeling als het probleem zich blijft voordoen.
Bericht Actie	Power-on self-test succeeded (Zelftest geslaagd) Informatiebericht. De zelftest van de scanner is met succes uitgevoerd.
Bericht Actie	Print head not present (Afdrukkop niet aanwezig) Er is geprobeerd de documentprinter te gebruiken, maar er is geen afdrukkop geïnstalleerd. Zorg dat de kabels correct op de afdrukkop en de printerkaart zijn aangesloten. Zorg dat de printercassette in de afdrukkopmodule is geïnstalleerd. Zie Hoofdstuk 4, <i>Documentprinter en patchlezer</i> , voor procedures.
Bericht Actie	Rear image cal unsuccessful (Kalibrering voor achterste camera mislukt) De afbeeldingskalibrering voor de achterste camera is niet gelukt. Reinig de imaginggeleiders en voer de kalibrering opnieuw uit. Zie het gedeelte "De imaginggeleiders reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i> , voor reinigingsprocedures.
Bericht Actie	Refeed document set (Set documenten opnieuw invoeren) De documenten worden te dicht op elkaar in de scanner gevoerd. Vervang de scheidingsrolbanden en het scheidingskussen. Zie Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i> , voor instructies. Een of meer documenten die door het transportmechanisme zijn gegaan, zijn niet gescand. Voer alle documenten waarvan u geen gescande afbeelding hebt, opnieuw in. Een gat of scheur in het document heeft een onjuiste telling in de uitvoersensor veroorzaakt. Lijn documenten zo uit dat de gaten en scheuren niet onder de linker invoerband wordt gevoerd.
Bericht Actie	Replace lamps soon (Lampen binnenkort vervangen) U moet alle vier de lampen binnenkort vervangen. Zie Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i> , voor de lampvervangingsprocedures.
Bericht Actie	S1 sensor is blocked (S1-sensor is geblokkeerd) Mogelijk blokkeert een document de S1-sensor. Maak het documentpad vrij door de procedures op te volgen die eerder in dit hoofdstuk worden besproken. In het diagram aan het einde van dit document staat aangegeven waar deze sensor zich bevindt.
Bericht Actie	S2 sensor is blocked (S2-sensor is geblokkeerd) Mogelijk blokkeert een document de S2-sensor. Maak het documentpad vrij door de procedures op te volgen die eerder in dit hoofdstuk worden besproken. In het diagram aan het einde van dit document staat aangegeven waar deze sensor zich bevindt.
Bericht Actie	Self-test failed (Zelftest niet geslaagd) Een van de scannersubsystemen heeft de zelftest niet doorstaan. De functies van dat subsysteem zijn dan ook niet beschikbaar. Zet de stroomtoevoer uit en weer aan en voer nog een zelftest uit. Bel de serviceafdeling als het probleem zich blijft voordoen.
Bericht Actie	Self-test passed (Zelftest geslaagd) Informatiebericht. De zelftest is met goed gevolg uitgevoerd.

Bericht	Beschrijving
Bericht Actie	Sequential count overflow (Te hoog volgnummer) Het maximumvolgnummer is bereikt. Stel de scanner opnieuw in om een grotere waarde voor de volgnummers mogelijk te maken.
Bericht Actie	Settings conflict (Instellingenconflict) Er zijn tegenstrijdige of onaanvaardbare instellingen naar de scanner gestuurd. Voorbeeld: u stelt een 200 dpi zwartwit voorkant in en een 300 dpi zwartwit achterkant, of u probeert in kleur te scannen op een Kodak i810- of i830-scanner.
Bericht Actie	Unable to enable (Inschakelen niet mogelijk) Ga na of alle deuren wel gesloten zijn. Als u vaststelt dat alle deuren gesloten zijn, voert u een gecontroleerde uitzetprocedure uit. Bel de serviceafdeling als deze fout zich blijft voordoen.
Bericht Actie	Unable to execute command (Kan opdracht niet uitvoeren) U hebt geprobeerd een functie uit te voeren die in de huidige toestand van de scanner niet toegestaan is of u hebt ongeldige parameters gebruikt. Zo kan het zijn dat u hebt geprobeerd de scanner te starten terwijl deze niet is ingeschakeld of u hebt geprobeerd de scanner te starten terwijl er een papieropstopping is.

Locatie van de documentsensoren

De onderstaande illustratie geeft de locatie van de documentsensoren aan.




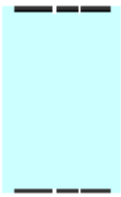

Probleemoplossingstabel

Gebruik de onderstaande tabel als richtlijn bij het controleren van mogelijke oplossingen voor problemen die u zou kunnen tegenkomen bij het gebruik van de *Kodak i800 Series*-scanners.

Probleem	Mogelijke oplossingen
Er is geen stroomtoevoer naar de scanner (bedieningspaneel is niet verlicht)	Controleer of: <ul style="list-style-type: none">• de voedingskabel goed vast zit in de aansluiting achter aan de scanner.• het stopcontact goed werkt (bel eventueel een bevoegde elektricien).• de aan/uit-schakelaar op aan staat.
De scanner voert geen documenten in/scant geen documenten	Controleer of: <ul style="list-style-type: none">• de voedingskabel is aangesloten op het stopcontact en de stroomtoevoer is ingeschakeld.• alle deuren volledig zijn gesloten.• de scanner via de host is ingeschakeld.• de documenten contact maken met de invoermodule.• druk bij het invoeren van dickere documenten de vrijmaakhendel in.• de documenten voldoen aan de specificaties wat betreft formaat, gewicht, hoogte van de documentenstapel, enzovoort.• de invoermodule en de scheidingsrollen vrij zijn van slijtagesporen. Vervang de onderdelen die aan vervanging toe zijn.
De afbeeldingskwaliteit is slecht of is achteruitgegaan	Controleer of: <ul style="list-style-type: none">• de scanner is gekalibreerd (zie het gedeelte "De scanner kalibreren" in Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i>).• de imaginggeleiders schoon zijn (zie het gedeelte "De imaginggeleiders reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>).• de lamp-time-out is ingesteld op een waarde hoger dan tien minuten. Als de afbeeldingskwaliteit onvoldoende blijft of als de lampkalibrering niet lukt, vervangt u de lampen (zie het gedeelte "De lampen vervangen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>). Zorg dat u de scanner kalibreert nadat u nieuwe lampen hebt geïnstalleerd. Begin pas met kalibreren nadat de lampen minimaal tien minuten hebben gebrand.
De eerste paar gescande afbeeldingen zijn heel donker	Controleer of: <ul style="list-style-type: none">• de lampen al drie minuten hebben gebrand en scan de documenten nogmaals.• de lamp-time-out is ingesteld op een waarde hoger dan tien minuten.

Probleem	Mogelijke oplossingen
Het kalibreren is mislukt	<p>Controleer of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de lampen wel al minimaal tien minuten branden. • u het juiste kalibreerfel gebruikt en of de stand ervan correct is. • de imaginggeleiders schoon zijn (zie het gedeelte "De imaginggeleiders reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>). • het transportgebied niet wordt geblokkeerd. • de sensoren schoon zijn. • de lamp-time-out is ingesteld op een waarde hoger dan tien minuten. <p>Probeer nogmaals te kalibreren. Als het kalibreren weer mislukt, vervangt u de lampen (zie het gedeelte "De lampen vervangen" in Hoofdstuk 5 <i>Onderhoud</i>). Zorg dat u de scanner kalibreert nadat u nieuwe lampen hebt geïnstalleerd. Begin pas met kalibreren nadat de lampen minimaal tien minuten hebben gebrand.</p>
Documenten lopen vast	<p>Controleer of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de uitvoerlade en de zijgeleiders zijn aangepast aan de lengte van de gescande documenten. • alle vastgelopen documenten uit het transportgebied zijn verwijderd. • de documenten voldoen aan de specificaties wat betreft formaat, gewicht, hoogte van de documentenstapel, enzovoort. • de sensoren schoon zijn. • de scheidingsrol, de invoermodule en het scheidingskussen schoon zijn en correct zijn geïnstalleerd. • de transportrollen schoon zijn. • de imaginggeleiders juist geïnstalleerd zijn.
Het liftmechanisme trilt en zit vast	<p>Mogelijk hebt u op het liftmechanisme of de verlengbladen geleund. Dit probleem verhelpt u als volgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Druk de liftlade voorzichtig zo ver mogelijk naar beneden, maar forceer het mechanisme niet. 2. Schakel de scanner via de host uit. 3. Schakel de scanner via de host in. <p>Als het probleem zich blijft voordoen, voert u de gecontroleerde uitzetprocedure uit die eerder in dit hoofdstuk wordt beschreven en zet u de scanner vervolgens weer aan.</p>
Lange documenten worden niet ingevoerd of lopen vast	<p>Controleer of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de liftmechanismeverlengbladen zijn uitgetrokken om lange documenten ondersteuning te bieden. • de uitvoerlade is aangepast aan de lengte van de gescande documenten. • de uitvoerlade juist is geïnstalleerd.
Er doen zich regelmatig dubbele-invoerfouten voor	<p>Controleer of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de scanner is gekalibreerd. • documenten niet langer zijn dan 6,98 cm (2,75 inch). • eventuele stickers goed op het document zijn geplakt. • de toegangsdeuren volledig dicht zijn. <p>Geef via de host een andere gevoeligheidsinstelling op als het probleem zich blijft voordoen.</p>

Probleem	Mogelijke oplossingen
De uitvoerlade kan niet naar binnen of buiten toe worden aangepast	Zorg dat de uitvoerlade juist is geïnstalleerd.
Na het scannen bevatten documenten rolsproen	Reinig de invoermodulerollen, de scheidingsrollen en de transportrollen (zie Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>).
Er verschijnen verticale strepen op de afbeelding	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat u bij het kalibreren van de scanner een correct en schoon kalibreervel gebruikt. Gebruik het kalibreervel dat bij de scanner is geleverd. U kunt extra kalibreervellen bestellen. Zie het gedeelte "Verbruiksartikelen bestellen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor meer informatie. • Het is mogelijk dat de imaginggeleiders vuil zijn. Reinig de imaginggeleiders. Zie het gedeelte "De imaginggeleiders reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor procedures.
De documentprinter drukt niet af zoals u wilt	<p>Als u problemen hebt met het afdrucken op gescande documenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk zit de bovenkant van de inktcassette verstopt. Prik de inktcassette door, zoals beschreven in Hoofdstuk 4, <i>Documentprinter en patchlezer</i>. Als de inkt nog steeds niet normaal stroomt, vervangt u de inktcassette. Gooi de inktcassettes op de voorgeschreven wijze weg. • Ga na of de inktcassette leeg is. De doorzichtige plastic inkt houder binnen in de cassette is plat als deze leeg is. • Zorg dat de inktcassette correct in de documentprinter is geïnstalleerd. • Zorg dat de inktcassette in de juiste positie voor het afdrucken staat. • Zorg dat de inktcassettehouder goed in de hiervoor bestemde sleuf zit. • Controleer of alle aansluitingen van de printer goed vastzitten en of de printerkabels stevig vastzitten en de witte klem en niet gevouwen of gekreukt is. • Controleer of de printer is ingeschakeld via de hostsoftware en of de verwachte afdrukreeks is opgegeven. • Start een afdruktest via het bedieningspaneel (zie het gedeelte "Een afdruktest uitvoeren" in Hoofdstuk 3, <i>Bedieningspaneelfuncties</i>).
Er verschijnen witten lijnen aan de bovenkant van de afbeelding en deze lopen door de documenten	<ul style="list-style-type: none"> • Het is mogelijk dat de imaginggeleiders vuil zijn. Reinig de imaginggeleiders. Zie het gedeelte "De imaginggeleiders reinigen" in Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor procedures. • Controleer of er geen krassen op de imaginggeleiders zitten. Als de imaginggeleiders krassen bevatten, vervangt u de geleiders. Zie Hoofdstuk 5, <i>Onderhoud</i>, voor procedures. <div style="text-align: center;">  </div>

Probleem	Mogelijke oplossingen
Er verschijnen witte lijnen boven aan het document en deze houden op terwijl het document wordt gescand.	<p data-bbox="515 203 1362 264">Reinig de zwarte ondersteuningsstrip op de horizontale plaat. Zie Hoofdstuk 5, "Het verticale transportgebied reinigen", voor procedures.</p>  

Document Imaging
N.V. KODAK BELGIË S.A
Ikaroslaan 18
1930 Zaventem
BELGIË

Document Imaging
KODAK NEDERLAND B.V.
Ir. D.S. Tuijnmanweg 10
4131 PN Vianen (Z-H)
NEDERLAND

EASTMAN KODAK COMPANY
Document Imaging
Rochester, New York 14650
Verenigde Staten

Kodak is een handelsmerk van
Eastman Kodak Company.

Afgedrukt op gerecycled papier.



COMMERCIAL
I M A G I N G