Kodak

i5000 Series-scanners

Gebruikershandleiding

A-61670_nl
5K3557

Gebruikershandleiding op installatie-cd

Licenties van derden

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Copyright (C)2009-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS", AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Veiligheid

Voorzorgsmaatregelen van de gebruiker

- Plaats de desktopscanner op een stevige en vlakke ondergrond die een gewicht van 57,6 kg kan dragen en zorg dat er aan alle zijden van de scanner ruimte vrij is.
- Wanneer u de desktopscanner verplaatst, wordt aanbevolen de scanner met twee mensen op te tillen en hierbij te letten op een juiste tiltechniek.
- Plaats de scanner niet in een omgeving met veel stof, vochtigheid of stoom. Dit kan elektrische schokken en zelfs brand veroorzaken. Gebruiker de scanner alleen binnen in een droge omgeving.
- Zorg dat de wandcontactdoos zich binnen een afstand van 1,52 meter (5ft) van de scanner bevindt, die makkelijk bereikbaar is.
- Wanneer u de apparatuur van de netvoeding loskoppelt, pakt u de stekker vast en niet het snoer.
- Zorg dat het netsnoer goed op het stopcontact is aangesloten.
- Beschadig het netsnoer niet, zorg dat er geen knopen in komen, snijd hem niet door en pas hem niet aan. Gebruik ook geen beschadigd netsnoer.
- Gebruik een speciaal voor de scanner bestemd en goed geaard stopcontact. Gebruik geen verlengsnoer of stekkerdoos voor de scanner.
- Zorg dat er voldoende ruimte rond het stopcontact is, zodat u in geval van nood het Scan Station gemakkelijk kunt loskoppelen.
- Gebruik de scanner niet als deze extreem heet wordt, een vreemde geur afgeeft, als er rook uitkomt of als hij vreemde geluiden maakt. Stop in dit geval de scanner onmiddellijk en verwijder het netsnoer uit het stopcontact. Neem contact op met service.
- Haal de scanner niet uit elkaar, pleeg geen onderhoud en pas de scanner niet aan, behalve zoals uitgelegd in de Gebruikershandleiding.
- Verplaats de scanner niet als deze is aangesloten op het stopcontact en als de interfacekabel is aangesloten. Hierdoor kan het snoer of de kabel beschadigd raken. Verwijder het netsnoer uit het stopcontact voordat u de scanner verplaatst.
- Volg de reinigingsprocedure die wordt aangeraden door Kodak. Gebruik geen lucht-, vloeistof- of gasverstuivingsreinigers. Deze reinigers verplaatsen het stof of vuil alleen naar een andere locatie in de scanner, wat mogelijk een slechte werking van de scanner veroorzaakt.
- Material Safety Data Sheets (MSDS) (Informatiebladen over materiaalveiligheid voor chemische producten) zijn beschikbaar op de Kodak-website op: www.kodakalaris.com/go/msds. Om deze informatiebladen te downloaden moet u het catalogusnummer of trefwoord opgeven van het verbruiksartikel waarvoor u het informatieblad wilt hebben. Zie het gedeelte 'Onderdelen en verbruiksartikelen' verderop in deze handleiding voor informatie over onderdelen en catalogusnummers.

Gebruikers en hun werkgevers dienen bij het gebruik van machines de gebruikelijke voorzorgmaatregelen te nemen. Dit zijn onder meer de volgende (maar zijn niet beperkt tot deze alleen):

- Draag geen loszittende kleding, mouwen waarvan de knoopjes loszitten, 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.
- Gebruik alleen de aanbevolen reinigingsmiddelen.
- Gebruik geen ingeblikte lucht/perslucht.

Supervisors dienen de werkwijze voor werknemers te evalueren en te zorgen dat deze voorzorgsmaatregelen deel uitmaken van de taakbeschrijving voor de bediening van de scanner of enig ander mechanisch apparaat.

Waarschuwingsstickers



LET OP: Bewegende onderdelen, niet aanraken.



LET OP: Heet oppervlak, niet aanraken.

Milieueisen

- De *Kodak* i5000 Serie-scanners zijn zo ontworpen dat deze voldoen aan de wereldwijde milieu-eisen.
- Er zijn richtlijnen beschikbaar voor het afvoeren van verbruiksartikelen die bij het onderhoud worden vervangen. Volg deze richtlijnen op of neem contact op met de dichtstbijzijnde Kodak-leverancier voor meer informatie.
- Voor informatie over recycling of hergebruik neemt u contact op met uw gemeente, of gaat u, wanneer u zich in de VS bevindt, naar: www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling.
- De verpakking van het product kan worden gerecycled.
- *Kodak* i5000 Series-scanners voldoen aan de vereisten van Energy Star en worden vanuit de fabriek geleverd met de standaardtijd ingesteld op 15 minuten.

Informatie over de batterij

Dit product bevat een batterij die niet door de gebruiker kan worden vervangen. Deze batterij kan alleen door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden verwijderd of vervangen.



Europese Unie

Met dit symbool wordt aangegeven, dat wanneer de laatste gebruiker dit product wil afvoeren, het product naar de juiste plaatsen voor recycling moet worden gebracht. Neem contact op met uw lokale Kodak-vestiging of ga naar www.kodakalaris.com/go/recycle voor meer informatie over de inzameling- en recyclingprogramma's voor dit product.

Raadpleeg www.kodakalaris.com/go/REACH voor informatie over de aanwezigheid van substanties die op deze lijst met kandidaten worden vermeld conform artikel 59(1) van voorschrift (EG) nr.1907/2006 (REACH).

Akoestische emissie

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
De emissiewaarde op de werkplek bedraagt <70 dB(A).

[Voorschriften met betrekking tot machinegeluid – 3, GSGV
De toegestane geluidsemissiewaarde op de locatie van de operator bedraagt <70 dB(A).]

EMC-verklaringen - voor *Kodak* i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanners

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 normen zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een thuisomgeving is geïnstalleerd. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructiehandleiding, schadelijke storing bij radiocommunicatie veroorzaken. Er is geen garantie dat in een bepaalde omgeving geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker verzocht een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Verstel of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen apparatuur en ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere groep dan de groep waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem voor meer hulp contact op met de dealer of een ervaren radio-/tv-monteur.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de leverancier die verantwoordelijk is voor het voldoen aan de eisen, kunnen tot gevolg hebben dat de gebruiker de toestemming verliest om het apparaat te bedienen. Als er afgeschermde interfacekabels bij het product zijn geleverd of specifieke extra onderdelen of accessoires waarvoor elders is aangegeven dat deze moeten worden gebruikt bij de installatie van het product, moeten deze ook worden gebruikt om te voldoen aan de FCC-voorschriften.

Korea: Aangezien deze apparatuur een EMC-registratie heeft voor gebruik in een woonomgeving, kan de apparatuur in elke locatie, inclusief woongebieden, worden gebruikt.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japan: Dit is een product van Klasse B gebaseerd op de maatstaven van de Voluntary Control Council for interference by Information Technology Equipment (VCCI). Als de apparatuur in de buurt van een radio- of tv-ontvanger in een thuisomgeving wordt gebruikt, kan deze radiostoring veroorzaken. Installeer en gebruik de apparatuur conform de instructies.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

EMC-verklaringen - voor de *Kodak* i5800/i5850-scanner

Verenigde Staten: Deze apparatuur is getest en bevonden te voldoen aan de limieten voor een digitaal apparaat Klasse A conform paragraaf 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming tegen schadelijke storing te bieden wanneer de apparatuur wordt gebruikt in een commerciële omgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructiehandleiding, schadelijke storing bij radiocommunicatie veroorzaken. De werking van deze apparatuur in een woongebied zal waarschijnlijk schadelijke storing veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht is de storing op eigen kosten te verhelpen.

Europese Unie: WAARSCHUWING: Dit is een Klasse A-product. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht kan worden adequate maatregelen te treffen.

Japan: Dit is een product van Klasse A gebaseerd op de maatstaven van de Voluntary Control Council for interference by Information Technology Equipment (VCCI). Wanneer deze apparatuur in een woongebied wordt gebruikt, kan er radiostoring ontstaan. In dit geval kan de gebruiker verplicht worden de storing te verhelpen.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Taiwan: WAARSCHUWING: Dit is een Klasse A-product. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht kan worden adequate maatregelen te treffen.

警告使用者：

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

Volksrepubliek China: WAARSCHUWING: Dit is een Klasse A-product. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht kan worden adequate maatregelen te treffen.

声明，该产

此为A级产品，在生活环境中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

Korea: Deze apparatuur heeft een EMC-registratie voor commercieel gebruik. Wanneer u niet het juiste apparaat hebt aangeschaft, vervangt u dit dan door een apparaat dat voor thuisgebruik is gecertificeerd.

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자

또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 판매 또는

구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

OVERZICHT	**1-1**
INSTALLATIE	**2-1**
SCANNING	**3-1**
AFDRUKKEN OP DOCUMENTEN	**4-1**
GECONTROLEERD DUBBEL STAPELEN	**5-1**
SIGNAALCODES LEZEN	**6-1**
ONDERHOUD	**7-1**
PROBLEMEN OPLOSSEN	**8-1**
BIJLAGEN **Specificaties** **Garantie**	**A & B**

1 Overzicht

Inhoud

Ondersteunende documentatie 1-2
Accessoires 1-2
Inhoud van de doos 1-3
Scanneronderdelen 1-4
- Vooraanzicht: alle modellen 1-4
- Vooraanzicht: i5800/i5850-scanners 1-6
- Aanzicht toegang voorzijdeprinter: alle modellen 1-7
- Aanzicht toegang achterzijdeprinter i5850-scanner 1-7
- Binnenaanzicht: alle modellen 1-8
- Achteraanzicht: i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanners 1-9
- Achteraanzicht: i5800/i5850-scanners 1-10

De *Kodak* i5000 Serie omvat de volgende scannermodellen:



***Kodak* i5200-scanner** — desktop kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 140 pagina's per minuut scant met *Kodak* Perfect Page-technologie.

***Kodak* i5600-scanner** — desktop kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 170 pagina's per minuut scant met *Kodak* Perfect Page-technologie.

***Kodak* i5200V-scanner** — desktop kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 140 pagina's per minuut scant met Kofax VRS® Professional met ingebouwde CGA-hardware.

***Kodak* i5600V-scanner** — desktop kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 170 pagina's per minuut scant met Kofax VRS® Professional met ingebouwde CGA-hardware.

***Kodak* i5800/i5850-scanner** — kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 210 pagina's per minuut scant met *Kodak* Perfect Page-technologie.

De *Kodak* i5850-scanner beschikt over documentbescherming, achter afdrukken en indexering.



VRS is een gedeponeerd handelsmerk van Kofax.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over en gebruiks- en onderhoudsprocedures voor de *Kodak* i5000 Serie-scanners. De informatie in deze handleiding is van toepassing op alle modellen tenzij anders vermeld.

OPMERKINGEN:

- In de meeste illustraties in deze handleiding wordt de *Kodak* i5200/ i5600-scanner afgebeeld.
- *Kodak* i5200V/i5600V-scanners zijn bedoeld voor gebruik met toepassingen die voor Kofax VRS geschikt zijn. *Kodak* Perfect Page-technologie wordt niet op deze modellen ondersteund.

Ondersteunende documentatie

Behalve deze Gebruikershandleiding is ook de volgende documentatie beschikbaar:

- **Installatiehandleiding** — biedt stapsgewijze instructies voor het installeren van de scanner.
- **Handleiding voor scannen instellen** — de TWAIN-gegevensbron en het ISIS-stuurprogramma worden meegeleverd bij de *Kodak* i5000-serie scanners. VRS wordt alleen bij de *Kodak* i5200V/i5600V-scanners geleverd. In elke Handleiding voor scannerconfiguratie wordt uitgelegd hoe u de basisfuncties voor beeldverwerking gebruikt. U vindt alle handleidingen in PDF-indeling op de cd/dvd of als download op de website: www.kodakalaris.com/go/scanners.
- **Naslaghandleiding** — bevat een eenvoudige visuele procedure voor het reinigen van de scanner. Bewaar deze handleiding dicht bij de scanner als referentie.

Accessoires

***Kodak*-printeraccessoire (voor en achter)** — biedt een effectieve manier om informatie aan het gescande document toe te voegen. De printer werkt op de volledige scannersnelheid. Deze printer kan een datum, tijd, documentvolgnummer en aangepaste berichten toevoegen. Zie *hoofdstuk 4, Afdrukken op documenten* voor meer informatie. Cat.nr. 121 3743

OPMERKING: Achter afdrukken is alleen beschikbaar op de *Kodak* i5850-scanner.

***Kodak* Handmatige invoermodule** — wanneer u handmatig documenten wilt invoeren, biedt de Handmatige invoermodule een vlakke ondergrond om dit te vergemakkelijken. De handmatige invoermodule is gemakkelijk te installeren en te verwijderen. De *Kodak* Handmatige invoermodule wordt geleverd met een plaat en twee zijgeleiders, die op de gewenste scanpositie kunnen worden ingesteld.

- Voor i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanners: Cat.nr. 167 3953
- Voor i5800/i5850-scanners: Cat.nr. 169 4256

Documentverlengstukken — Er zijn documentverlengstukken verkrijgbaar voor het scannen van documenten langer dan 43,2 cm. Deze verlengstukken zijn verkrijgbaar in lengten van in 66,04 cm, 76,2 cm en 86,36 cm. Zie 'Onderdelen en verbruiksartikelen' in hoofdstuk 7 voor catalogusnummers.

***Kodak* Feeder Kit voor ultralichtgewicht papier** — hiermee kunt u lichtgewicht papier invoeren, dat een gewicht heeft van 25 g/m^2 tot 80 g/m^2 (7 tot 20 lbs). *Kodak* Kit voor de invoer van ultralichtgewicht papier bevat een invoermodule en een scheidingsrol die speciaal zijn ontworpen om lichtgewicht papier door het scannertransport te voeren. Cat.nr. 844 5280

***Kodak* Accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen** — hiermee kunnen gescande documenten fysiek worden gestapeld op basis van afmeting of de aanwezigheid van een signaalcode op een document. Deze kiest ook de stapellocatie van een document dat geactiveerd wordt door een situatie van multi-invoer. Cat.nr. 150 9546

Inhoud van de doos

Open de doos en controleer de inhoud voordat u aan de slag gaat:

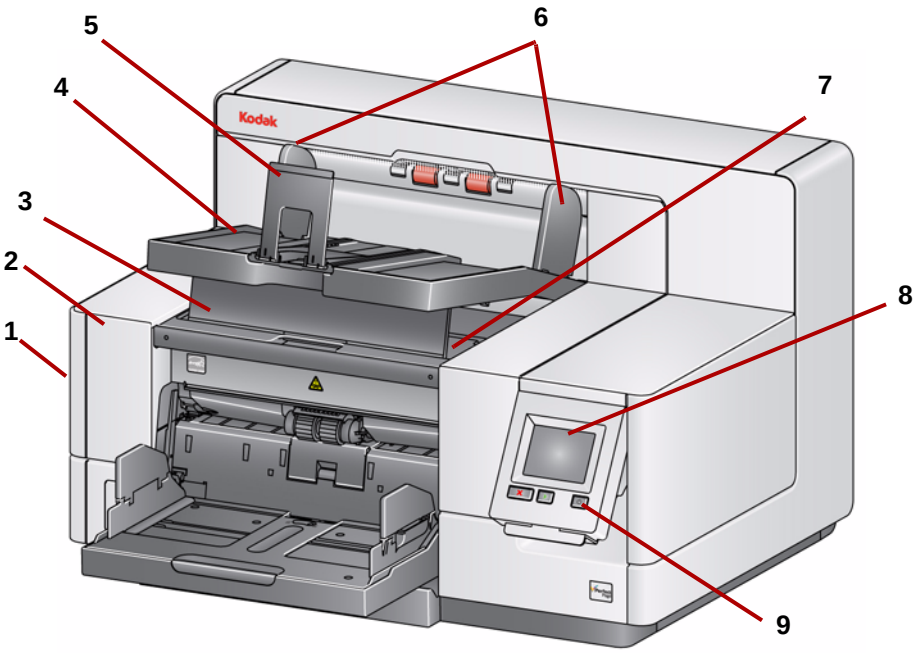
Kodak i5200-, i5600-, i5200V- of i5600V-scanner

- Uitvoerlade
- Adapter voor korte documenten
- USB-kabel
- Netsnoeren
- Vervangende banden en pre-separatiebladen
- Welkomstpakket met:
  - Installatie-cd/dvd
  - Cd's/dvd's met toepassingen
  - Gedrukte gebruikershandleiding
  - Gedrukte naslaghandleiding (in meerdere talen)
  - Gedrukte installatiehandleiding
  - Voorbeeldreinigingskit
  - Verschillende folders/veiligheidsbladen

OPMERKING: Bij de aankoop van een *Kodak* i5800/i5850-scanners is uitpakken en installatie door een servicevertegenwoordiger inbegrepen. Klanten mogen de *Kodak* i5800/i5850-scanner niet zelf uitpakken/installeren. Ga voor meer informatie over de installatie van de i5800/i5850-scanner naar: www.kodakalaris.com/go/dicontacts.

Onderdelen van de scanner

Vooraanzicht: alle modellen



1 **Ontgrendelingshendel van de scannerklep** (niet in deze illustratie getoond) — bevindt zich op de linkerkant van de scanner; trek de hendel naar voren om de scannerklep te openen.

2 **Scannerklep** — biedt toegang tot de onderdelen binnen in de scanner.

3 **Lipje voor hoogteaanpassing van de uitvoerlade** — trek dit lipje naar buiten om de voorkant van de uitvoerlade omhoog te halen en zo het stapelen van documenten te verbeteren. Wanneer de uitvoerlade omhoog staat, komt dit lipje automatisch vrij en rust op de toegangsklep van de printer.

4 **Uitvoerlade** — hierin worden de gescande documenten opgevangen.

5 **Documentstopper** — helpt bij het stapelen van documenten. U kunt deze stopper in- of uitschuiven op de maat van de documenten die u aan het scannen bent of u kunt hem plat op de uitvoerlade leggen.

6 **Zijgeleiders van de uitvoerlade** — kunnen in en uit worden verschoven voor het documentformaat of plat op de uitvoerlade worden gelegd.

7 **Toegangsklep van de printer aan voorkant** — (onder de uitvoerlade) til deze klep omhoog om bij de vrijmaakknop van de invoermodule te kunnen, evenals bij de optionele printeruitbreiding voor het aanpassen van printerposities en onderhoudswerkzaamheden. U vindt hier ook het serienummer en K-nummer van de scanner.

8 **Aanraakscherm/bedieningspaneel** — via het aanraakscherm kunnen verschillende functies worden uitgevoerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie over het gebruik van deze functies.

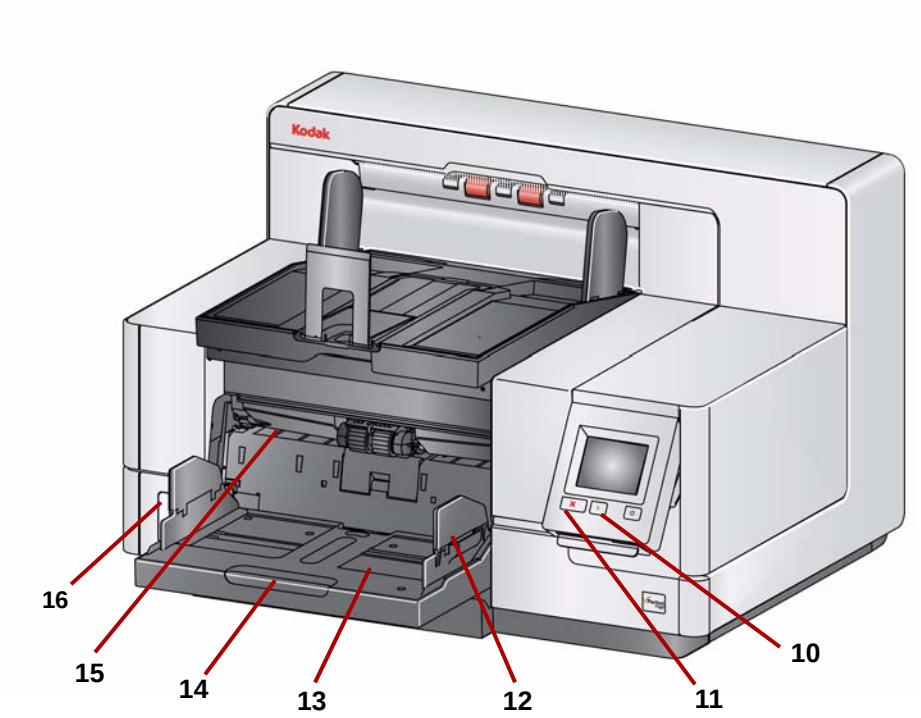
9 **Aan-uitknop** — druk hierop om de scanner in te schakelen of houd hem twee seconden ingedrukt om de scanner in een energiebesparingsmodus te plaatsen.

10 **Knop Starten/Hervatten** — druk hierop om het scannen te starten of te hervatten.

11 **Knop Stoppen/Onderbreken** — druk hier eenmaal op om het scannen tijdelijk te onderbreken (u kunt vervolgens met de knop Starten/Hervatten het scannen weer hervatten). Druk hier tweemaal op om het scannen stop te zetten.

12 **Zijgeleiders invoerlift** — schuif de geleiders naar binnen of naar buiten om deze aan het formaat van het document aan te passen. U kunt de zijgeleiders naar links, naar het midden of naar rechts verschuiven voor documenten van verschillende breedten. De zijgeleiders kunnen ook op hun plaats worden vergrendeld.

Vouw de zijgeleiders naar beneden wanneer de scanner niet in gebruik is en u de invoerlift wilt sluiten.



13 **Invoerlift**— kan maximaal 750 documenten (80 g/m^2) bevatten. De invoerlift kan worden ingesteld op 25, 100, 250, 500 of 750 documenten. U kunt de invoerlift omhoog klappen wanneer hij niet in gebruik is.

14 **Verlengstuk invoerlade** — u kunt deze uittrekken wanneer u documenten scant die langer zijn dan 35,6 cm.

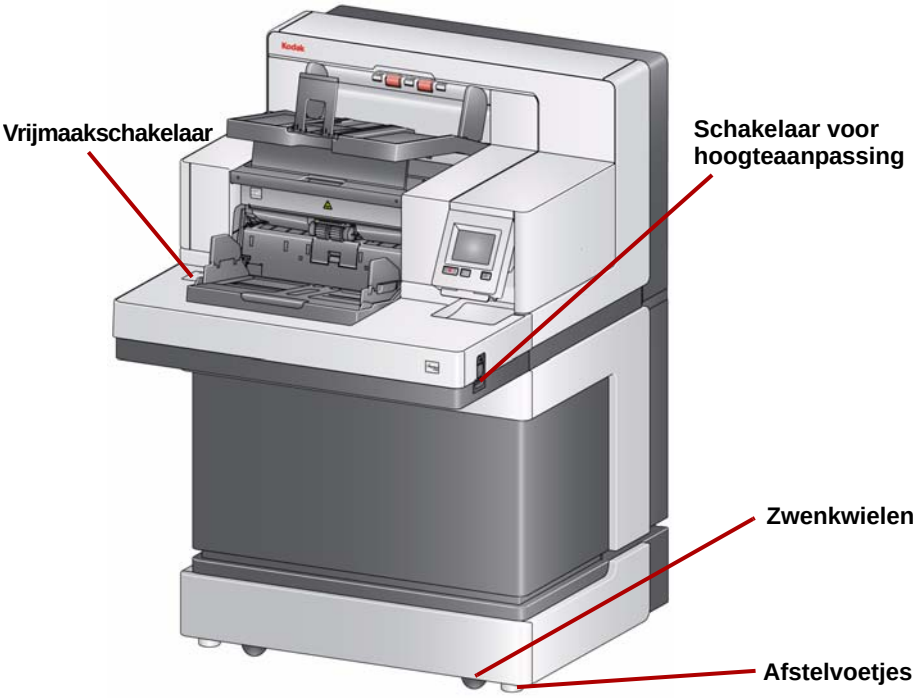
15 **Aanduidingen voor afdruklocaties aan voorkant** — wanneer u de printeruitbreiding gebruikt, kunt u aan de hand van de inkepingen aan de rand van de invoerlift bepalen waar de afdrukposities op het document zich bevinden.

16 **Invoerschakelaar** (i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanners) — druk op de knop '**+**' om de ruimte tussen de invoermodule en scheidingsmodule te vergroten voor documenten die op een speciale manier moeten worden verwerkt.

OPMERKING: De invoerschakelaar bevindt zich op de i5800/i5850-scanners op een andere locatie. Zie het volgende gedeelte, 'Vooraanzicht: i5800/i5850-scanners' voor meer informatie.

Vooraanzicht: i5800/i5850-scanners

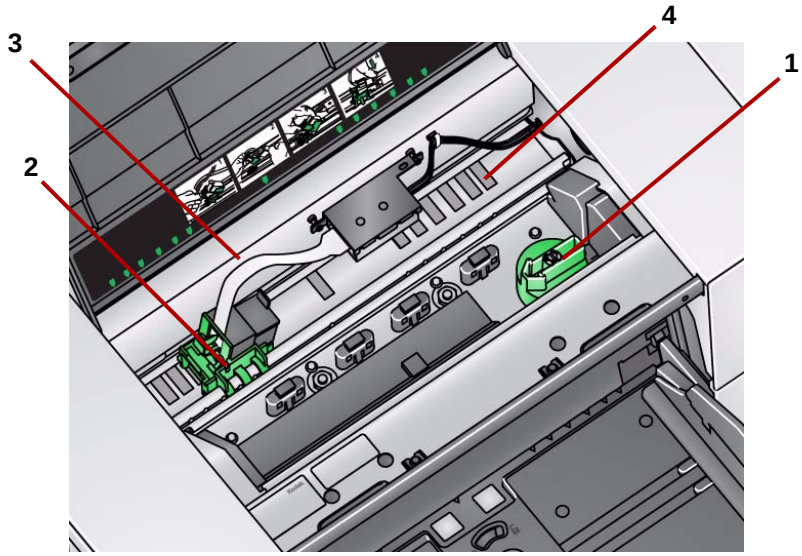
Naast de hiervoor genoemde onderdelen hebben de *Kodak* i5800/i5850-scanners ook een schakelaar voor werkhoogte-aanpassing, die wordt gebruikt om de werkruimtetafel op de scanner hoger en lager te zetten. U kunt de werkruimtetafel ongeveer 10 inch omhoog en omlaag bewegen.



Er bevinden zich vier zwenkwielen en afstelvoetjes onderop de scanner. Wanneer u de scanner moet verplaatsen, moeten de afstelvoetjes omhoog worden gehaald. Raadpleeg de servicevertegenwoordiger voor informatie over het vervoeren van de scanner.

Aanzicht toegang voorzijdeprinter: alle modellen

Ook wanneer u de *Kodak*-printeruitbreiding niet hebt, zult u toegang tot dit gebied van de scanner moeten hebben. De vrijmaakknop van de invoermodule bevindt zich in dit gebied.



1 **Ontgrendelknop invoermodule** — draai aan deze knop om de invoermodule uit zijn positie los te halen voor reiniging of vervanging. Draai de pijl naar rechts om de invoermodule los te maken.

De volgende onderdelen zijn bedoeld voor afdrukken aan de voorkant en zijn alleen aanwezig als de printeruitbreiding is geïnstalleerd.

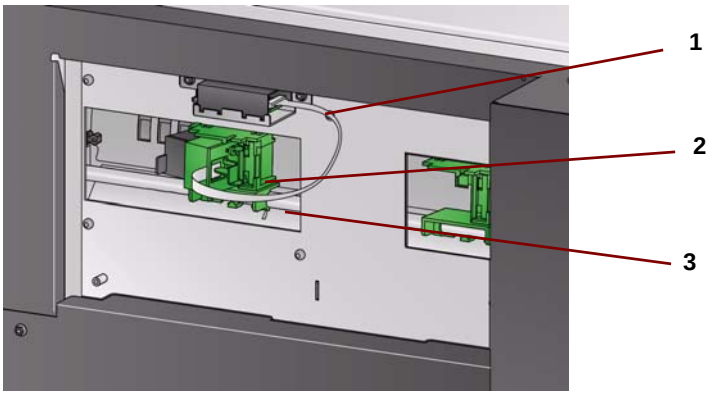
2 **Wagen/cassette van de printerwagen** — biedt de mogelijkheid om op documenten af te drukken.

3 **Printerkabel** — deze kabel kan direct op de printerwagen worden aangesloten om communicatie met de printeruitbreiding mogelijk te maken.

4 **Afdrukposities** — met de i5000-serie scanners kunt u aan de voorkant afdrukken op uw documenten. Er zijn maximaal 39 posities beschikbaar wanneer u de voorzijdeprinter gebruikt.

Aanzicht achterzijdeprintertoegang: alleen i5850-scanner

De volgende onderdelen zijn bedoeld voor afdrukken aan de achterkant en zijn alleen aanwezig als de printeruitbreiding is geïnstalleerd.



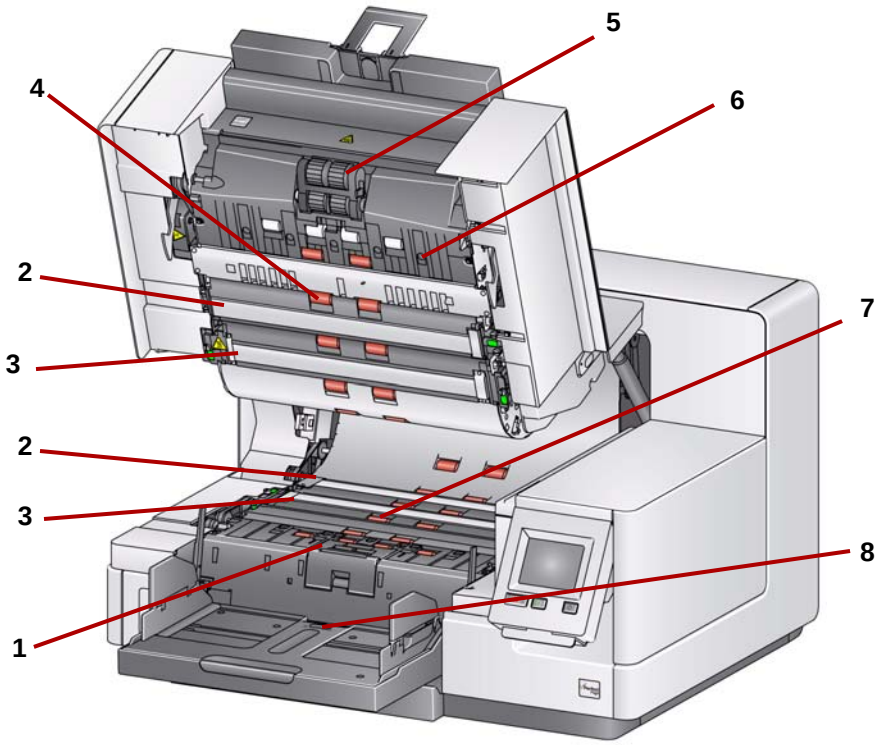
1 **Printerkabel** — deze kabel kan direct op de printerwagen worden aangesloten om communicatie met de printeruitbreiding mogelijk te maken.

2 **Wagen/cassette van de printerwagen** — biedt de mogelijkheid om op documenten af te drukken.

3 **Afdrukposities** (*te vinden op de onderkant van de rail*) — met de i5850-scanner kunt u voor en achter afdrukken. Er zijn maximaal 24 posities beschikbaar wanneer u de achterzijdeprinter gebruikt. U kunt slechts één printer (voor of achter) tegelijk gebruiken.

Binnenaanzicht: alle modellen

Wanneer u de ontgrendelingshendel van de scannerklep naar voren trekt om de scannerklep te openen, zijn de volgende interne onderdelen zichtbaar.



1 **Scheidingsmodule en -blad** — vereenvoudigt de invoer en scheiding van documenten van verschillende grootte, dikte en structuur.

2 **Zwarte/witte achtergrond** — deze achtergrond kan met behulp van de scantoepassing in wit of zwart worden veranderd. Bij normale scancondities zou u de zwarte achtergrond gebruiken. Als u lichtgewicht of dun papier scant dat aan één zijde bedrukt is, kunt u de witte achtergrond gebruiken om doordrukken op het definitieve beeld te voorkomen. Zie de *Configuratiehandleiding voor het scannen voor TWAIN en ISIS* voor meer informatie.

OPMERKING: VRS ondersteunt niet het scannen met een witte achtergrond.

3 **Imaginggeleiders** — houd de imaginggeleiders schoon om een optimale beeldkwaliteit te krijgen.

4 **Rollen** — zorgen dat de documenten soepel door de scanner worden gevoerd.

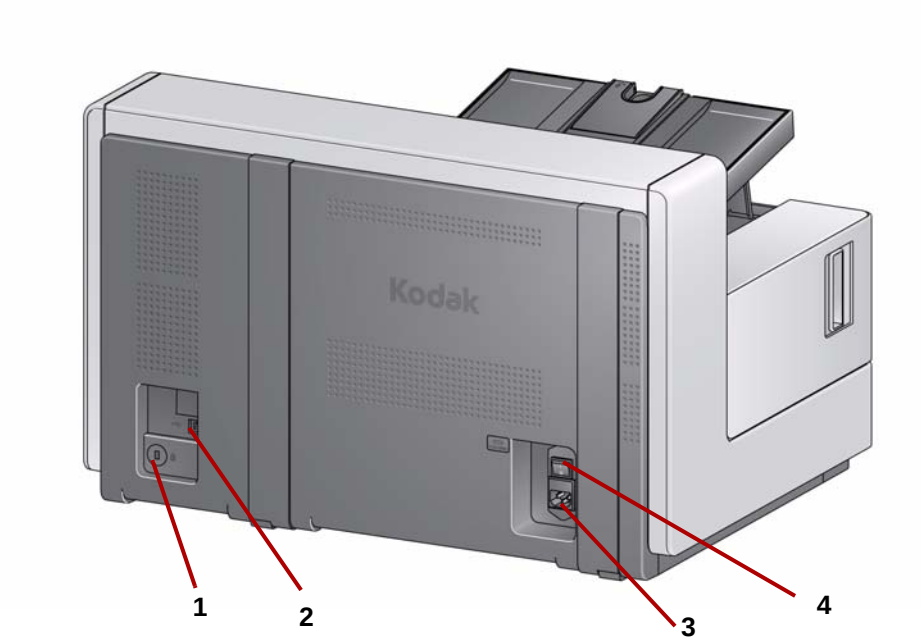
5 **Invoermodule** — vereenvoudigt de invoer en scheiding van documenten van verschillende grootte, dikte en structuur.

6 **Sensoren** — deze vijf ultrasonische sensoren bestrijken de breedte van het papierpad om de dubbele invoer van documenten te signaleren.

7 **Inktblotterkanalen en inktblotters** (te vinden onder afvoerstrip) — de inkblotters die in deze kanalen worden geplaatst, verzamelen de inktrestanten van de optionele printeruitbreiding.

8 **Papiersensor** — detecteert de aanwezigheid van documenten in de invoerlift. De scanner kan alleen beginnen met scannen als de documenten deze sensor bedekken.

Achteraanzicht: i5200/ i5600/i5200V/i5600V-scanners



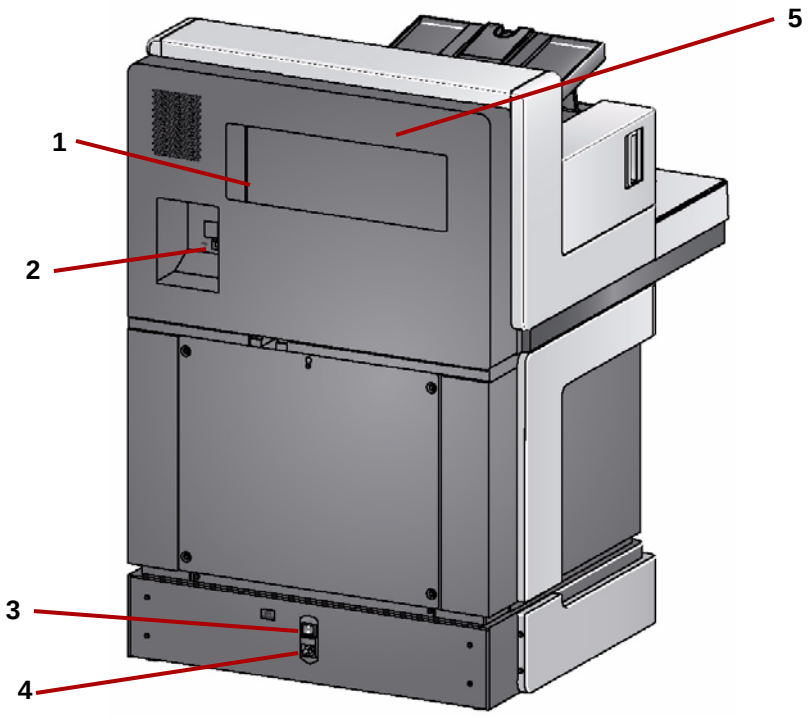
1 **Beveiligingsvergrendelingspoort** — hier sluit u een beveiligingsvergrendeling op de scanner aan. U kunt bij een kantoorwinkel een standaard beveiligingskabel kopen. Raadpleeg de instructies die worden meegeleverd bij de beveiligingskabel voor de installatieprocedure.

2 **USB-poort** — via deze poort sluit u de scanner op de computer aan.

3 **Netaansluiting** — hiermee sluit u het netsnoer op de scanner aan.

4 **Hoofdschakelaar** — deze schakelaar moet **Aan** (I) staan om de scanner van stroom te voorzien.

Achteraanzicht: i5800/ i5850-scanners



1 **Opbergvak** — een handige plek voor het opbergen van verbruiksartikelen en documentatie.

2 **USB-poort** — via deze poort sluit u de scanner op de computer aan.

3 **Hoofdschakelaar** — deze schakelaar moet **Aan** (I) staan om de scanner van stroom te voorzien.

4 **Netaansluiting** — hiermee sluit u het netsnoer op de scanner aan.

5 **Toegangsklep achterzijdeprinter** — geeft toegang tot de achterzijdeprinter (alleen i5850-scanners).

2 Installatie

Inhoud

De scanner installeren 2-1
Het *Kodak*-stuurprogramma installeren 2-1
De uitvoerlade bevestigen 2-3
Het netsnoer en de USB-kabel aansluiten: i5200/i5600/i5200V/ i5600V-scanners 2-3
Het netsnoer en de USB-kabel aansluiten: i5800/i5850-scanners 2-4
De scanner inschakelen 2-5
Energiemodi 2-7

Kodak Professional Services kan u desgewenst voorzien van professionele hulp bij de installatie en training van gebruikers. Neem contact op met uw plaatselijke servicevertegenwoordiger voor meer informatie op www.kodakalaris.com/go/disupport.

De volgende installatieprocedures zijn voor de *Kodak* i5200/i5600/i5200V/ i5600V-scanners. Installatie door een servicevertegenwoordiger is inbegrepen bij de prijs van een *Kodak* i5800/i5850-scanner.

De scanner installeren

In dit gedeelte vindt u gedetailleerde informatie uit de *Installatiehandleiding* die is meegeleverd bij uw scanner. Volg deze stappen in de opgegeven volgorde om de scanner te installeren.

OPMERKINGEN:

- Controleer voordat u begint of uw host-pc voldoet aan de systeemvereisten die worden beschreven in *Bijlage A, Specificaties.*
- Als u alle stappen in de *Installatiehandleiding* al hebt uitgevoerd, slaat u dit gedeelte over.
- Updates van stuurprogramma's kunt u vinden op www.kodakalaris.com/go/scanners.

Het *Kodak*-stuurprogramma installeren

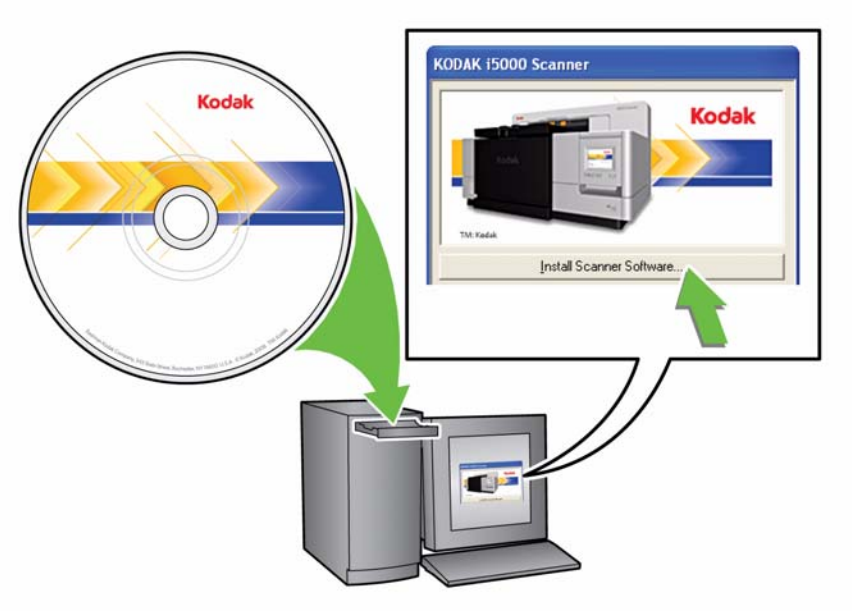
Wacht met het aansluiten van de USB-kabel tot u het *Kodak*-stuurprogramma hebt geïnstalleerd.

OPMERKING: Wanneer u een *Kodak* i5200/i5600-scanner installeert, worden de TWAIN-gegevensbron, het ISIS-stuurprogramma en de Scanvalidatietool geïnstalleerd.

Wanneer u een *Kodak* i5200V/ i5600V-scanner installeert, worden VRS, de TWAIN-gegevensbron en de Scanvalidatietool geïnstalleerd.

1. Plaats de installatie-cd/dvd voor *Kodak* i5000- of i5000V-seriescanners in het cd-rom-station. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart.

2. Selecteer **Scannersoftware installeren**.



OPMERKINGEN:

- Dubbelklik op het bureaublad op het pictogram Deze computer als de cd/dvd niet automatisch start. Dubbelklik op het pictogram van het cd-romstation en vervolgens op **setup.exe**.
- Als het bericht ***Gedeelten van deze toepassing zijn al geïnstalleerd*** wordt weergegeven, klikt u op **Ja** om verder te gaan met het installatieproces. Eerder geïnstalleerde *Kodak*-scannersoftware die met deze scanner wordt gedeeld, wordt bijgewerkt.

3. Klik op **Volgende** als het welkomstscherm wordt weergegeven en volg de aanwijzingen op het scherm.

   OPMERKING: Wanneer u VRS installeert, wordt u gevraagd de licentieovereenkomst bij de VRS-software te lezen en te accepteren wanneer u de VRS-software de eerste keer gebruikt.

4. Wanneer de installatie is voltooid, klikt u op **Voltooien**.
5. Verwijder de installatie-cd/dvd uit het cd-romstation.

De uitvoerlade bevestigen

U vindt bij het uitpakken van de *Kodak* i5000 Serie-scanner de uitvoerlade in een aparte doos.

- Zoek de sleuven voor de uitvoerlade op de scanner op. Houd de uitvoerlade onder de juiste hoek en lijn hem uit met de sleuven, klik hem op zijn plaats en laat hem naar zijn positie zakken.

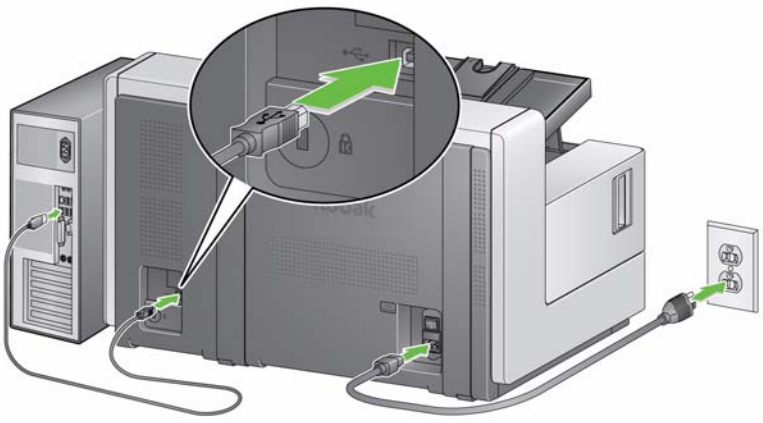


OPMERKING: Zorg dat u de uitvoerlade omhoog haalt naar de scanpositie voordat u documenten invoert. Zie het gedeelte 'De uitvoerlade aanpassen' in hoofdstuk 3.

Het netsnoer en de USB-kabel aansluiten: i5200/ i5600/i5200V/i5600V-scanners

Wanneer de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd, kunt u het netsnoer en de USB-kabel op de scanner aansluiten. Raadpleeg de illustratie hieronder voor de juiste aansluitingen. Zorg dat het stopcontact zich binnen een afstand van 1,52 meter van de scanner bevindt en makkelijk bereikbaar is.

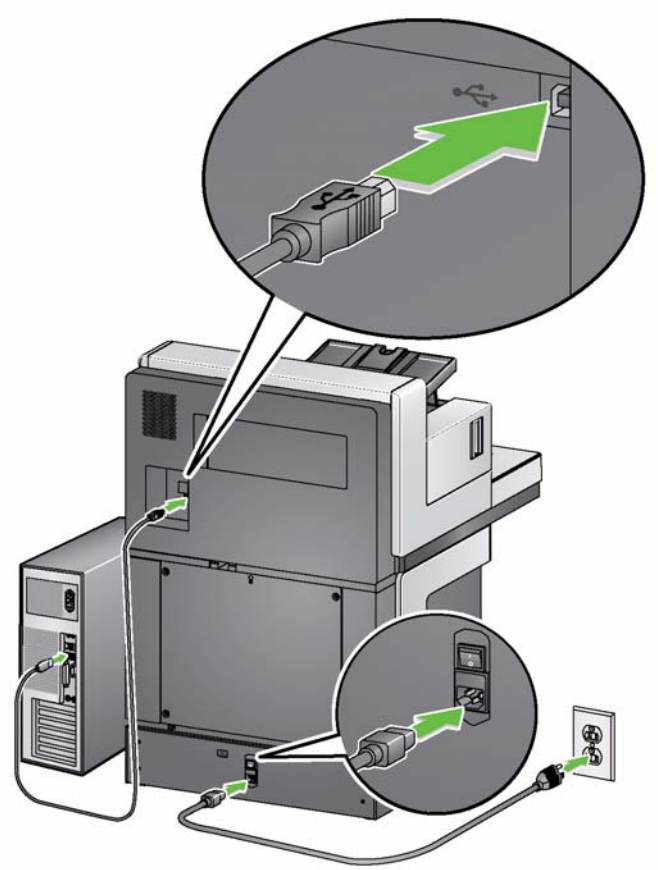
1. Kies het juiste netsnoer voor uw regio uit de netsnoeren die bij de scanner zijn geleverd.
2. Steek het netsnoer in de netsnoeraansluiting op de scanner. Zorg dat het goed vast zit.
3. Steek het andere einde van het netsnoer in het stopcontact.
4. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort van de scanner.
5. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de juiste USB-poort van de computer.



Het netsnoer en de USB-kabel aansluiten: i5800/ i5850-scanner

Wanneer de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd, kunt u het netsnoer en de USB-kabel op de scanner aansluiten. Raadpleeg de illustratie hieronder voor de juiste aansluitingen. Zorg dat het stopcontact zich binnen een afstand van 1,52 meter van de scanner bevindt en makkelijk bereikbaar is.

1. Kies het juiste netsnoer voor uw regio uit de netsnoeren die bij de scanner zijn geleverd.
2. Steek het netsnoer in de netsnoeraansluiting op de scanner. Zorg dat het goed vast zit.

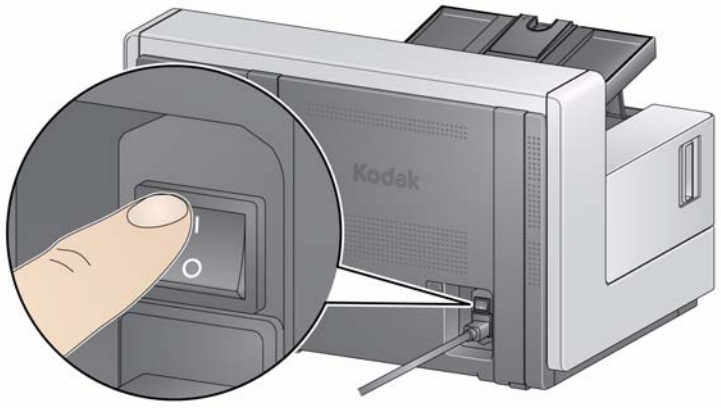


3. Steek het andere einde van het netsnoer in het stopcontact.
4. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort van de scanner.
5. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de juiste USB-poort van de computer.

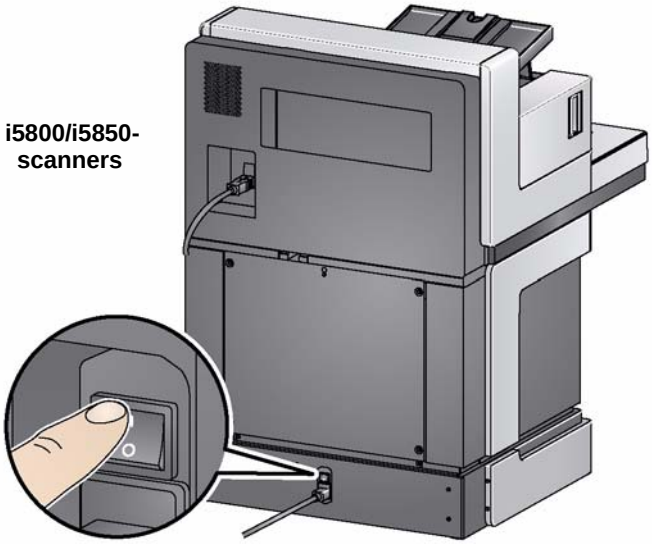
De scanner aanzetten

1. Zet de hoofdstroomschakelaar achter op de scanner op **Aan** (I). De led op de voorkant van de scanner brandt continu geel en het bedieningspaneel is leeg (dit is de energiebesparingsmodus).

   OPMERKING: Als er papier in de invoerlift zit, schakelt de scanner automatisch over op de modus **Gereed**.



i5200/i5600/ i5200V/i5600V-scanners



i5800/i5850-scanners

OPMERKINGEN:

- U hoeft de hoofdschakelaar alleen uit te schakelen als u de scanner voor lange tijd niet gaat gebruiken, wanneer u onderhoud uitvoert, wanneer u de scanner gaat verplaatsen, of wanneer de technische ondersteuning u vraagt de stroom uit te schakelen.
- **Alleen voor de *Kodak* i5800/i5850-scanner**: Er bevinden zich vier afstelvoetjes onderop de scanner. Wanneer u de scanner moet verplaatsen, moeten deze afstelvoetjes omhoog worden gehaald. Raadpleeg de technische ondersteuning voor informatie over het vervoeren van de scanner.
- Beschadigingen als gevolg van het vervoeren van een scanner worden niet door de serviceovereenkomst gedekt. Kodak Professional Services biedt verhuisservices. Ga naar www.kodakalaris.com/go/dicontacts voor meer informatie.

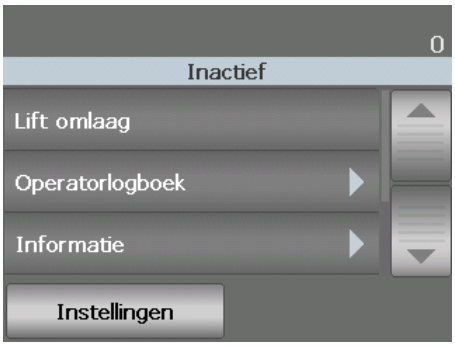
2. Druk op de **schakelaar** aan de voorkant van de scanner. De led op de aan-uitschakelaar gaat tijdelijk uit en het bedieningspaneel blijft leeg.



Na enkele seconden verschijnt het initialisatiescherm en gaat de aan-uitled continu geel branden.



Als de invoerlift van de scanner is gesloten, gaat deze tijdens het initialisatieproces automatisch open. Wanneer de scanner in de modus **Gereed** gaat, gaat de led op de schakelaar continu groen branden, maakt de scanner een geluid en verschijnt het scherm Inactief.



Energiemodi

Het volgende diagram biedt informatie over de energiemodus van de scanner, de ledstatus en de handmatige of automatische actie die de scanner in een bepaalde energiemodus zet.

Modus	Led	Energieverbruik	Handmatige actie	Automatische actie
Scanner uit	Uit	0 watt	Zet de stroomschakelaar achter op de scanner op de positie Uit (O) om de scanner uit te schakelen.	Geen
Standby	Ononderbroken geel	<1 watt	Dit is de modus waarin de scanner staat wanneer de stroom wordt ingeschakeld (de stroomschakelaar achter op de scanner staat op de positie Aan [I]). U zet de scanner van **Energiebesparingsmodus** op **Stand-by** door meer dan 2 seconden op de **aan-uitknop** te drukken.	
Lage energie	Geel knipperend	<4 watt	U zet de scanner van de **modus Gereed** op de **Energiebesparingsmodus** door meer dan 2 seconden op de **aan-uitknop** te drukken.	
Ready	Ononderbroken groen	<115 watt niet aan het scannen (alle modellen) <215 watt aan het scannen (i5200/i5600) <250 watt aan het scannen (i5800/i5850) <350 watt aan het scannen en hefbediening (i5800/i5850)	U zet de scanner van de modus **Stand-by** op de modus **Gereed** door: • Op de **aan-uitknop** te drukken, of • papier in de invoerlift te plaatsen. U zet de scanner van de **Energiebesparingsmodus** in de modus **Gereed** door: • Op de **aan-uitknop** te drukken, of • papier in de invoerlift te plaatsen, of • op de knop **Starten/Hervatten** te drukken, of • een hostopdracht te ontvangen.	Geen

3 Scannen

Inhoud

De scanner gereedmaken voor het scannen 3-1
De invoerlift aanpassen 3-2
Het optionele documentverlengstuk installeren 3-4
De uitvoerlade aanpassen 3-4
De adapter voor korte documenten installeren 3-6
De hoogte van de scanner aanpassen (alleen i5800/i5850-scanners) 3-6
Documenten gereedmaken voor het scannen 3-7
Documenten scannen 3-8
Scannen onderbreken en hervatten 3-9
Instellingen voor scantaak negeren 3-10
Het aanraakscherm van het bedieningspaneel gebruiken 3-15
Scherm Inactief 3-15
De lift omlaag halen 3-16
Het operatorlogboek openen 3-17
Informatie over de scanner bekijken 3-17
Het papierpad vrijmaken 3-17
Diagnostiek 3-17
Scherm Instellingen 3-22
Het alarmvolume wijzigen 3-23
Het geluid selecteren 3-23
Een taal selecteren 3-24
Eenheden 3-24
Teller gebruiker 3-25
Automatisch omhoog 3-25
Schakelsignaal dubbel stapelen 3-26

De scanner gereedmaken voor het scannen

1. Zorg dat de scanner aan staat en in de modus **Gereed** staat (de led op de aan-uitknop is groen en brandt constant).
2. Pas de invoerlift aan uw scanbehoeften aan. Zie het volgende gedeelte getiteld 'De invoerlift aanpassen' voor meer informatie.
3. Pas de uitvoerlade aan uw scanbehoeften aan. Zie het gedeelte 'De uitvoerlade aanpassen' verderop in dit hoofdstuk.
4. Een scantoepassing selecteren.

OPMERKING: In de illustraties in dit gedeelte wordt de i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanner afgebeeld. Alle aanpassingen gelden ook voor de i5800/i5850-scanners, tenzij anders aangegeven.

De invoerlift aanpassen

U kunt de zijgeleiders en de hoogte van de invoerlift aan uw scanbehoeften aanpassen. Wanneer de scanner niet in gebruik is, kunt u de invoerlift tegen de scanner inklappen.

OPMERKING: De invoerlift moet in de laagste positie staan en de zijgeleiders van de lift moeten omlaag geklapt zijn voordat u hem sluit.

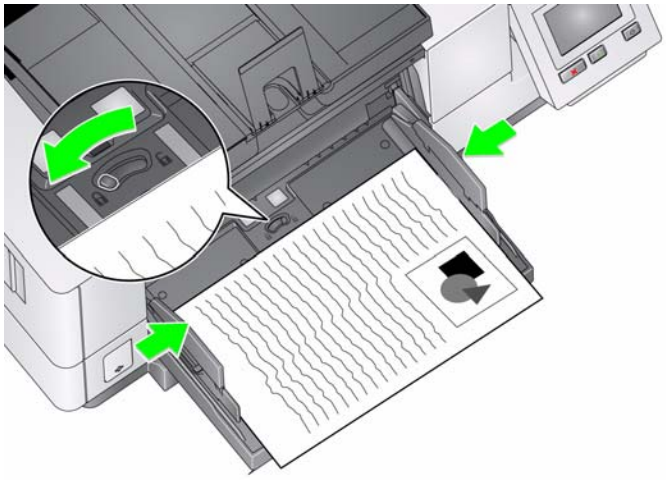


- **De zijgeleiders aanpassen** — de zijgeleiders kunnen worden aangepast voor invoer langs de rechterkant, de linkerkant of via het midden. De zijgeleiders kunnen tegelijk worden geplaatst voor invoer door het midden, of onafhankelijk van elkaar voor offsetinvoer (rechterkant of linkerkant). Controleer voordat u de zijgeleiders verplaatst of de vergrendelingschakelaar niet in **vergrendelde** positie staat (zie hieronder).

  OPMERKING: Wanneer u de optionele printeruitbreiding gebruikt, moeten documenten zo in de invoerlift worden geplaatst dat de afdrukreeks op de juiste locatie wordt afgedrukt. Zie hoofdstuk 4, *Afdrukken op documenten* voor meer informatie.

- **De zijgeleiders vergrendelen** — de zijgeleiders kunnen na het afstellen op hun plaats worden vergrendeld. Dit is handig wanneer afdrukreeksen precies op een bepaalde plaats moeten worden afgedrukt.

  Wanneer u de zijgeleiders wilt vergrendelen, verwijdert u de documenten uit de invoerlade en schuift u de vergrendelingschakelaar naar links (de vergrendelde positie).

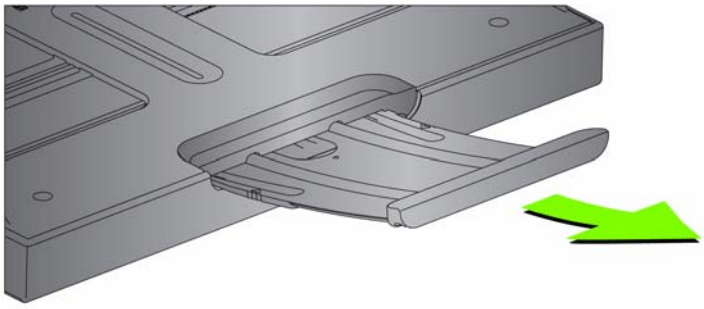


- **De hoogte van de invoerlift aanpassen** — De invoerlift kan worden ingesteld op stapels van 25 of minder, 100, 250, 500 of 750 documenten van 20 lb/80 g/m^2 briefpapier. U geeft de instellingen voor de invoerlift op via de scantoepassing (TWAIN-gegevensbron, ISIS-stuurprogramma of VRS).

  Als de invoerlift is ingesteld op de modus **ADF** (met gebruikmaking van de TWAIN-gegevensbron of het ISIS-stuurprogramma), of de *Invoerbron* is ingesteld op **Handmatig** (VRS), blijft de invoerlift op de bovenste positie staan (dat wil zeggen 25 documenten of minder). Bij een instelling van 25 gaat de invoerlift automatisch omhoog voor het invoeren van documenten en weer omlaag nadat het laatste document op de stapel is ingevoerd.

- **De invoerlift aanpassen**

  - **Documentlengten tot 35,6 cm (14 inch)** — er zijn geen aanpassingen nodig.
  - **Documentlengten van 35,6 tot 43,2 cm)** — trek het documentverlengstuk langzaam naar buiten.



  - U duwt het verlengstuk weer terug op zijn plaats door uw vingers op de zijkanten van het verlengstuk te plaatsen (bij de pijlen), in het verlengstuk de knijpen en dit terug op zijn plaats te schuiven.

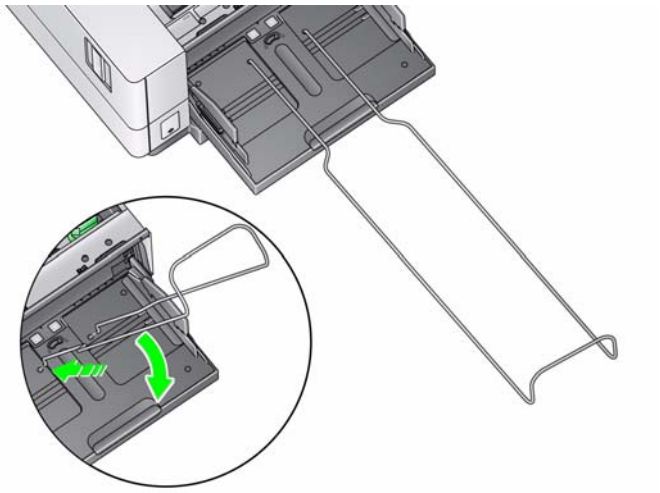
  OPMERKINGEN:

  - Het is mogelijk dat er hulp nodig is van de gebruiker bij het scannen van documenten die langer zijn dan 43,2 cm (17 inch).
  - Als u documenten scant die langer zijn dan 43,2 cm, **moet** de scantoepassing hiervoor worden ingesteld. Zorg dat de optie **Maximumlengte** op het tabblad Apparaat-Algemeen (TWAIN-gegevensbron) of de optie **Langste document** op het tabblad Scanner (ISIS-stuurprogramma) is ingesteld op een waarde die enigszins langer is dan het langste document. Wanneer u een langere lengte opgeeft dan nodig is, kan dit de verwerking beïnvloeden.
  - **Voor i5200V- en i5600V-scanners**: deze scanners hebben een ingestelde maximum *Documentlengte* van 101,6 cm; aanpassing is niet nodig.
  - Aangeraden wordt een documentverlengstuk te gebruiken bij het scannen van documenten die langer zijn dan 43,2 cm (17 inch). Er zijn drie formaten documentverlengstukken verkrijgbaar voor scannen van documenten van 43,2 cm (17 inch) tot 86,36 cm (34 inch). Zie het gedeelte getiteld 'Onderdelen en verbruiksartikelen' in hoofdstuk 7 voor informatie over bestellen.

- **Documentgewicht** — het maximum documentgewicht voor de invoerlift is ongeveer het gewicht van een pakket van 500 vellen A3 (11 x 17 inch) papier of een pakket van 750 vellen A4 (8,5 x 11) papier. Als u documenten scant die groter zijn dan A3 (11 x 17 inch), is de aanbevolen gewichtscapaciteit niet hoger dan 4,5 kg. Als u documenten scant die groter zijn dan A3 (11 x 17 inch), scant u minder dan 100 vellen tegelijk.

Het optionele documentverlengstuk installeren

- Breng de uiteinden van het documentverlengstuk in de gaten op de invoerlift en uitvoerlade en laat het verlengstuk op zijn plaats zakken.



De uitvoerlade aanpassen

Er zijn verschillende instellingen voor documentafhandeling beschikbaar om aan te geven hoe documenten in de uitvoerlade worden geplaatst (via de TWAIN-gegevensbron, het ISIS-stuurprogramma of VRS). U krijgt de snelste verwerking door documenten van gelijk formaat te scannen met gebruikmaking van de zijgeleiders en eindstopper van de uitvoerlade, met **Normale** documentafhandeling.

Andere opties voor documentafhandeling zijn beschikbaar voor een betere verwerking bij het scannen van documenten met verschillende formaten en dikten.

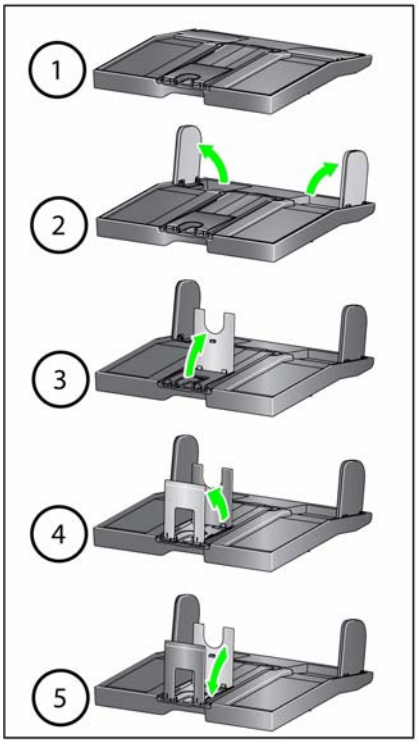
- **De hoek van de uitvoerlade aanpassen** — het wordt sterk aangeraden documenten te scannen met de hoek van de uitvoerlade in de omhoogstaande positie, omdat u zo het beste kunt stapelen. U hoeft alleen de voorkant van de uitvoerlade omhoog te tillen: het lipje voor hoogteaanpassing onder de uitvoerlade wordt dan vergrendeld.



U laat de uitvoerlade zakken door zachtjes op het lipje voor hoogteaanpassing onder de uitvoerlade te drukken terwijl u de uitvoerlade op de toegangsklep van de voorzijdeprinter laat zakken.

- **De zijgeleiders en documentstopper aanpassen** — u kunt de zijgeleiders en documentstopper op verschillende manieren aanpassen. Open en pas de zijgeleiders op de uitvoerlade zo aan dat deze overeenkomen met de positie van de zijgeleiders op de invoerlift. U kunt de zijgeleiders plat tegen de uitvoerlade aan leggen.

  Stel de documentstopper van de uitvoerlade zo in dat de ruimte iets langer is dan het langste document dat wordt ingevoerd. Als u documenten scant die te lang zijn voor de uitvoerlade, vouwt u de documentstopper plat op de uitvoerlade.

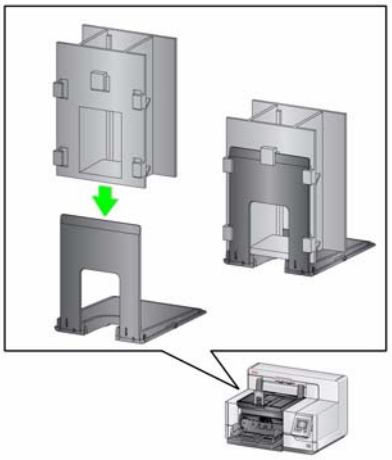




De adapter voor korte documenten installeren

U kunt de adapter voor korte documenten gebruiken bij het scannen van kleine documenten (bijvoorbeeld cheques). Deze adapter helpt bij het stapelen van documenten.

1. Open de documentstopper op de uitvoerladen, zoals in de illustratie wordt getoond.
2. Schuif de adapter voor korte documenten over de documentstopper en duw hem helemaal naar beneden.

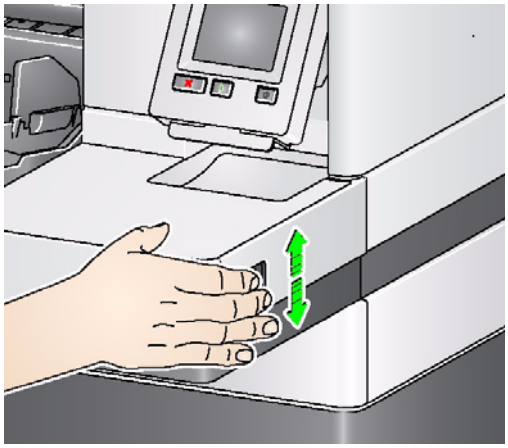


3. Pas zo nodig de zijgeleiders aan.

De hoogte van de scanner aanpassen (alleen i5800/ i5850-scanners)

De werkruimtetafel kan ongeveer 25,4 cm (10 inch) vanuit zijn laagste positie worden verhoogd, zodat u comfortabel bij de scanner kunt zitten of staan. Wanneer u de werkruimtetafel hoger of lager zet, moet u ervoor zorgen dat er niets in de buurt staat van de scanner dat de opwaartse of neerwaartse beweging zou kunnen verhinderen (bijvoorbeeld een stoel, tafel, enzovoort).

- Druk op de bovenste gedeelte van de knop op de zijkant van de scanner om de werkruimtetafel hoger te zetten.



- Druk op het onderste gedeelte van de knop op de zijkant van de scanner om de werkruimtetafel lager te zetten.

Als u de werkruimtetafel niet kunt verhogen of verlagen, controleert u het volgende:

- De werkruimtetafel staat niet al in zijn hoogste of laagste positie.
- De scanner is ingeschakeld en staat niet in de energiebesparingsmodus.

Documenten gereedmaken voor het scannen

- Documenten met een standaardpapierformaat kunnen gemakkelijk in de scanner worden ingevoerd. Wanneer u uw documenten sorteert voor scannen, moet u de documenten zodanig stapelen dat de randen zijn uitgelijnd en de documenten midden in de invoerlift liggen. Hierdoor kan de documentinvoer één document tegelijk in de scanner invoeren.
- Verwijder alle nietjes en paperclips voordat u gaat scannen. Nietjes en paperclips kunnen de scanner en documenten beschadigen.
- Inkt en correctievloeistof op het papier moeten droog zijn voordat u gaat scannen.
- Gescheurd, beschadigd of gekreukeld papier kan zonder problemen door de scanner worden getransporteerd. Er is echter geen enkele scanner die elk soort beschadigd papier kan verwerken. Als u twijfelt of een beschadigd document door de scanner kan worden getransporteerd, plaatst u dit eerst in een doorschijnende beschermhoes. Beschermhoezen moeten handmatig en één voor één worden ingevoerd, de gevouwen rand eerst, met gebruikmaking van de vrijmaakhendel.
- Voor zeer dikke en/of stijve documenten, zoals enveloppen, is mogelijk het volgende nodig:
  - Gebruikmaking van de vrijmaakschakelaar.
  - Het verwijderen van het pre-separatieblad.
  - Gebruik de instellingen **Kwetsbaar**, **Dik**, **Dun** voor Documentafhandeling zodat de transportsnelheid wordt gereduceerd.

Documenten scannen

De scanner moet voor het scannen van documenten zijn ingeschakeld. U doet dit via de scantoepassing. Afhankelijk van hoe de scanner is geconfigureerd, begint de scanner automatisch met scannen nadat deze is ingeschakeld (dat wil zeggen automatische start) of begint de scanner met scannen wanneer u de knop **Starten/Hervatten** op de scanner aanraakt. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie bij uw scantoepassing.

1. Zorg na het voorbereiden van uw documenten volgens de richtlijnen in de vorige sectie dat uw scantaak naar wens in uw scantoepassing is ingesteld.
2. Plaats de documenten die u wilt scannen in de invoerlift.
3. Start het scannen vanuit uw scantoepassing.

   Afhankelijk van hoe uw scanner is geconfigureerd, wordt op het aanraakscherm het scherm Scannen of Onderbreken weergegeven.

   Opties voor automatisch starten:
   TWAIN: Scannen automatisch starten
   ISIS: Transport automatisch starten
   VRS: **ADF** (Automatisch starten ingeschakeld)/**Paneelinvoer** (Automatisch starten uitgeschakeld)

   Zie de *Configuratiehandleiding voor het scannen voor TWAIN, ISIS en VRS* voor meer informatie.

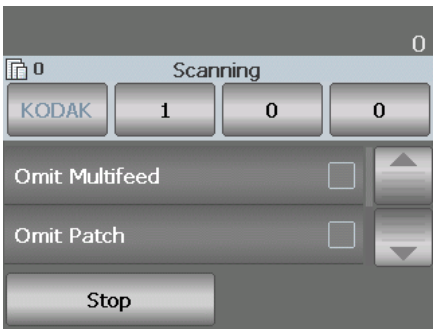
Dit scherm verschijnt als de optie voor automatisch starten in uw scantoepassing is **ingeschakeld**:



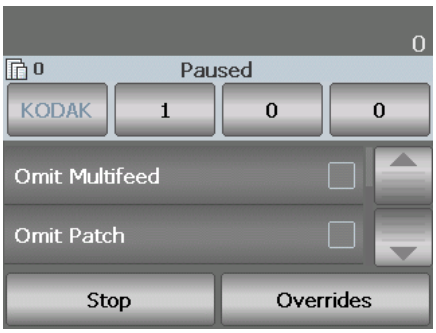
Dit scherm verschijnt als de optie voor automatisch starten in uw scantoepassing is **uitgeschakeld**:



Dit scherm verschijnt als de optie voor indexering (alleen i5850-scanner) of voor automatisch starten in uw scantoepassing is **ingeschakeld**:



Dit scherm verschijnt als de optie voor indexering (alleen i5850-scanner) of voor automatisch starten in uw scantoepassing is **uitgeschakeld**:



OPMERKING: Als u voor uw scantaak een instelling tijdelijk moet negeren (bijvoorbeeld afdrukken, signaal lezen, detectie van dubbele invoer, enzovoort), moet u de optie voor automatisch starten uitschakelen voordat u uw scantaak start om toegang tot het scherm Negeren mogelijk te maken.

U kunt ook toegang krijgen tot het scherm Negeren door tijdens het scannen op **Stoppen/Onderbreken** te drukken.

Zie de sectie getiteld 'Instellingen voor scantaak negeren' voor meer informatie.

4. Wanneer u een optie op dit scherm aanraakt (bijvoorbeeld Niet afdrukken, Geen signaal, Geen multi-invoer, Maximumlengte toestaan, enzovoort), wordt de bijbehorende actie alleen uitgevoerd op het volgende document. Voor het uitvoeren van deze handelingen voor de rest van de scantaak raadpleegt u de sectie 'Instellingen voor scantaak negeren' later in dit hoofdstuk.
5. U moet op de knop Starten/Hervatten drukken om te beginnen met scannen als de optie voor automatisch starten door de scantoepassing is uitgeschakeld.

Scannen onderbreken en hervatten

U kunt de scanner handmatig stoppen/onderbreken en starten/hervatten tijdens het scannen van documenten.

- Raak de knop **Stoppen**/**Onderbreken** op de scanner eenmaal aan om het scannen tijdelijk te onderbreken.
- Als u het scannen wilt stopzetten, kunt u **Stoppen** op het bedieningspaneel aanraken of tweemaal op de knop **Stoppen/Onderbreken** drukken.
- Raak de knop **Starten**/**Hervatten** op de scanner aan om het scannen te hervatten, nadat u dit hebt onderbroken.

OPMERKING: Tijdens het scannen houdt de scanner zijn eigen interne afbeeldingsbuffer in de gaten. Om te voorkomen dat afbeeldingen worden overschreven voordat de hostcomputer deze kan ophalen, onderbreekt de scanner het invoeren automatisch en hervat het scannen weer op het moment dat er genoeg intern buffergeheugen vrij is.

Instellingen voor scantaak negeren

U kunt via het scherm Negeren tijdelijk de instellingen voor een scantaak voor Multi-invoerdetectie, Sensoren multi-invoer, Afdrukken, Offset voor afdrukken, Maximum documentlengte en Documentafhandeling voor de rest van de scantaak negeren.

OPMERKING: **Maximum documentlengte** is niet beschikbaar op de i5200V/ i5600V-scanners.

Om aan het begin van een scantaak toegang tot het scherm Negeren te kunnen krijgen, moet de instelling voor automatisch starten in de scantoepassing zijn uitgeschakeld. Zie het gedeelte 'Documenten scannen' eerder in dit hoofdstuk voor meer informatie.

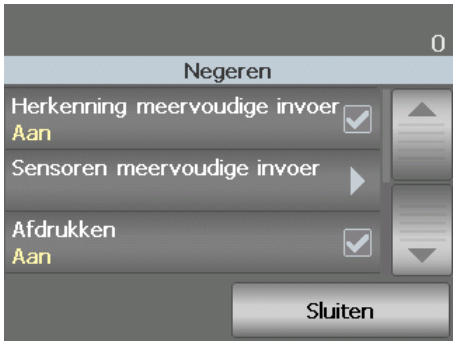
Wanneer u de scanner onderbreekt, is de knop Negeren op het aanraakscherm beschikbaar.



Een instelling negeren:

1. Raak **Negeren** op het scherm Onderbroken aan. Het scherm Negeren verschijnt.

   OPMERKING: Gebruik de schuifbalk om alle opties te zien.





2. Raak de optie aan die u wilt negeren en raak vervolgens **Sluiten** aan om door te gaan met scannen.

Multi-invoer detectie

Als Multi-invoerdetectie via de scantoepassing is ingeschakeld, kunt u Multi-invoerdetectie voor de rest van de huidige scantaak uitzetten.

Sensoren multi-invoer

Als Multi-invoerdetectie via de scantoepassing is ingeschakeld, kunt u een van de of alle vijf de scannersensoren aan- of uitzetten. Wanneer u de sensoren hebt geselecteerd, klikt u op **OK** om het venster te sluiten.



Afdrukken

Als afdrukken of elektronische annotatie (alleen VRS) in de scantoepassing is ingeschakeld, kunt u dit voor alle resterende documenten in een scantaak tijdelijk uitschakelen. Dit kan handig zijn als u een stapel documenten waarop al is afgedrukt, opnieuw scant.

Wanneer **Afdrukken** is uitgeschakeld, wordt pas weer op een document afgedrukt (of annotaties op beelden gemaakt) wanneer de optie **Afdrukken** wordt ingeschakeld.

Als u het afdrukken/annoteren voor het eerste document in een scantaak wilt uitschakelen, moet uw scantoepassing NIET zijn ingesteld op het automatisch beginnen met scannen. Hierdoor is dit scherm toegankelijk en kan het afdrukken/annoteren worden uitgeschakeld voordat het scannen start.

De afdrukoffset wijzigen

Met de functie Afdrukoffset kunt u de afdruklocatie op een document tijdelijk verschuiven (bijvoorbeeld als u een document waarop al is afgedrukt, opnieuw moet scannen).

Wanneer u de afdrukoffsetpositie wijzigt, blijft de verandering van kracht tot de scanner teruggaat naar de status Inactief.

OPMERKINGEN:

- De optie Afdrukoffset wordt alleen op het aanraakscherm weergegeven als de printer is ingeschakeld.
- Afdrukoffset heeft geen gevolgen voor annotatie.
- Als uw scanner is geconfigureerd voor automatisch starten, wordt aanbevolen de automatische startfunctie uit te schakelen als u de functie Afdrukoffset voor het eerste document wilt gebruiken.
- Om efficiënter te scannen wordt aanbevolen de scanner in te stellen op **Scannen onderbreken** (in de scantoepassing) wanneer een multi-invoer optreedt, zodat de scanner ingeschakeld blijft.
- Als u de Afdrukoffset instelt op een maat die langer is dan het document, wordt niet op het document afgedrukt.

1. Zorg dat het afdrukken in de scantoepassing is ingeschakeld.

   OPMERKING: Het getal op het aanraakscherm is de offset die een aanvulling is op wat in de scantoepassing is ingeschakeld. Dit getal is 0 als de afdrukoffset niet is gewijzigd.

2. Selecteer **Afdrukoffset**. Het volgende scherm verschijnt.



3. Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om de afdrukoffsetwaarde te verhogen of te verlagen (in mm of inches). De afdrukoffset wordt verhoogd/verlaagd vanaf de waarde die in de scantoepassing is ingesteld. Wanneer u bijvoorbeeld het afdrukken hebt ingesteld om 25 mm/1 inch vanaf de eerst ingevoerde rand van het document te starten en u de afdrukoffsetpositie met 25 mm/1 inch verhoogd, wordt het afdrukken 50 mm/2 inch vanaf de eerst ingevoerde rand gestart.
4. Klik als u klaar bent op **OK**.

Maximum documentlengte

Met deze optie kunt u de maximum documentlengte die voor de scantaak in de scantoepassing is opgegeven, negeren. De maximaal toegestane documentlengte is variabel en afhankelijk van veel factoren, waaronder de uitvoerresolutie en -indeling.

Het volgende diagram dient als richtlijn en hierbij wordt uitgegaan van dubbelzijdig scannen met gecomprimeerde uitvoer.

DPI bij scannen	Resolutie = Maximum documentlengte
100, 150, 200, 240, 300	Zwart-wit = 457,20 cm Grijs = 457,20 cm Kleur = 147,32 cm
400	Zwart-wit = 254,00 cm Grijs = 254,00 cm Kleur = 81,28 cm
500	Zwart-wit = 162,56 cm Grijs = 162,56 cm Kleur = 45,72 cm
600	Zwart-wit = 109,2 cm Grijs = 109,2 cm Kleur = 33 cm

OPMERKINGEN:

- Als Gecontroleerd dubbel stapel is ingeschakeld, wordt de standaard, maximumlengte van documenten voor alle resoluties ingesteld op 254 mm.
- Voor de *Kodak* i5200V- en i5600V-scanners staat de maximum documentlengte altijd op 101,6 cm. Dit kan niet worden genegeerd.
- Wanneer u een langere maximum documentlengte opgeeft dan nodig is, kan dit de verwerking beïnvloeden.
- Het invoeren van een document dat langer is dan de maximum documentlengte resulteert in een vastgelopen document.

Documentafhandeling

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

OPMERKING: Deze optie is niet beschikbaar wanneer Gecontroleerd dubbel stapelen is ingeschakeld.

De opties die op dit scherm worden weergegeven, zijn gebaseerd op wat er voor de huidige scantaak in de scantoepassing is opgegeven. Beschikbare opties zijn: **Normaal, Verbeterde stapeling** en **Beste stapeling,** OF **Dik, Dun** en **Kwetsbaar**.



Als in de scantoepassing een van deze drie opties is opgegeven: **Normaal, Verbeterde stapeling** of **Beste stapeling**, dan worden alleen deze drie opties op het scherm weergegeven (zoals hierboven getoond).

- **Normaal** — er wordt geen aanvullende verwerking uitgevoerd. Dit is de beste optie wanneer alle documenten dezelfde grootte hebben. Aanbevolen wordt de zijgeleiders en documentstopper te gebruiken wanneer u in de Normale modus scant. De stand Normaal is niet beschikbaar wanneer Gecontroleerd dubbel stapelen is ingeschakeld.
- **Verbeterde stapeling** — regelt hoe de documenten in de uitvoerlade worden gestapeld/geordend wanneer er sprake is van gemengde documentsets. Dit moet voor de meeste sets met gemengde documenten werken.
- **Beste stapeling** — wanneer de documenten in uw stapel met documenten verschillende afmetingen bevatten, biedt deze optie de beste manier om te regelen hoe de documenten in de uitvoerlade worden gestapeld/geordend.

Als in de scantoepassing een van deze drie opties is opgegeven: **Dik, Dun** of **Kwetsbaar,** dan worden alleen deze drie opties op het scherm weergegeven.

- **Dik** — selecteer deze optie wanneer u dikke documenten scant.
- **Dun** — selecteer deze optie wanneer u dunne documenten scant.
- **Kwetsbaar** — hiermee kunt u documenten van slechte kwaliteit langzamer door het scannertransport voeren voor meer betrouwbaarheid bij het stapelen. Selecteer deze optie wanneer u documenten van zeer slechte kwaliteit invoert.

Dubbel stapelen

Met de optie Gecontroleerd dubbel stapelen kunt u documenten scheiden en stapelen met de *Kodak*-accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen op basis van afmeting en signaalcodebladen. Kijk voor meer informatie in hoofdstuk 5, 'Gecontroleerd dubbel stapelen' verder in deze handleiding.



De functie Dubbel stapelen kan worden ingesteld op **Aan** of **Uit**.

Het aanraakscherm van het bedieningspaneel gebruiken

De operator kan via het aanraakscherm van het bedieningspaneel verschillende functies uitvoeren. Wanneer een functie wordt gevolgd door een pijl, verschijnt een scherm waarin u aanvullende keuzes kunt maken. Meer informatie en procedures voor het gebruik van deze functies vindt u in de volgende secties.

U navigeert op het aanraakscherm door de gewenste functie met uw vinger aan te raken. Wanneer u hiervoor een voorwerp en niet uw vinger gebruikt, kan het aanraakscherm beschadigd raken en is uw garantie niet langer geldig.

OPMERKING: Als niet alle functies tegelijk op het aanraakscherm kunnen worden weergegeven, raakt u de pijl-omhoog of pijl-omlaag rechts op het scherm aan om naar de gewenste functie te gaan.

Scherm Inactief

Het scherm Inactief bevat een lijst met functies, schuifbalk en de knop Instellingen. Bovendien wordt in het statusgebied boven in het scherm de tellerwaarde weergegeven.



Tellerwaarde — De tellerwaarde begint bij 0 en wordt verhoogd voor elke pagina die wordt gescand. De maximumwaarde die wordt weergegeven, is 999.999.999.

OPMERKING: Als de optie Teller gebruiker **Aan** staat, wordt de tellerwaarde gevolgd door het pictogram voor de documentteller of voor de gebruikerteller om aan te geven welke tellerwaarde wordt weergegeven:



Pictogram voor documentteller — Geeft aan dat de documentteller wordt weergegeven.

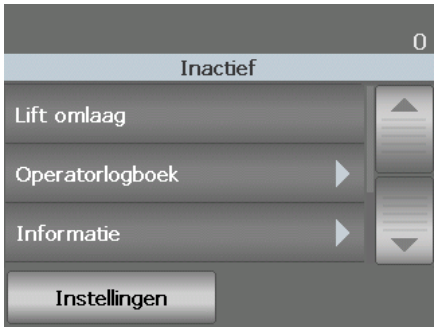


Pictogram voor gebruikerteller — Geeft aan dat de gebruikerteller wordt weergegeven.



Batch — *Alleen voor i5850-scanner:* geeft aan dat batchen is ingeschakeld.

U kunt vanaf het scherm Inactief het volgende doen:

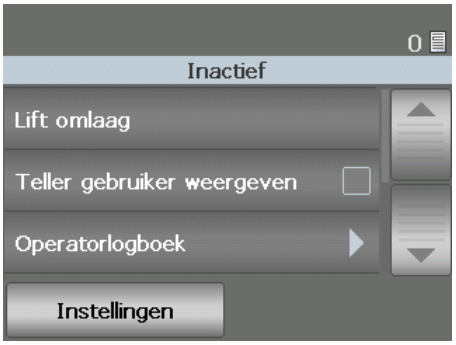


- **Lift omlaag** — zet de invoerlift op de laagste stand.

  OPMERKING: Deze optie is niet beschikbaar als **Automatisch omhoog** is uitgeschakeld.

- **Operatorlogboek** — biedt informatie over fouten, zoals het tijdstip waarop een fout optrad, de foutcode en een korte omschrijving van de fout.
- **Informatie** — geeft informatie over de scanner, zoals het scannermodel, de firmwareversie, enzovoort.

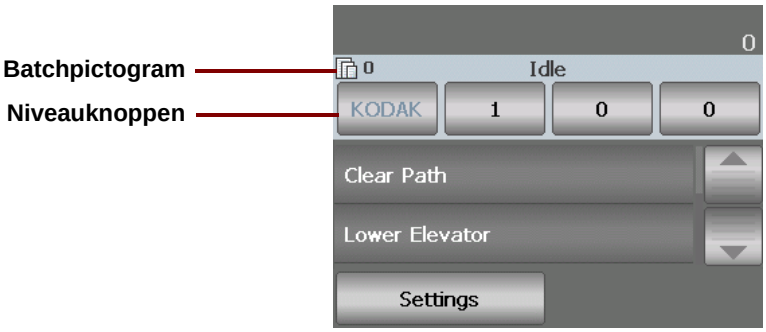
Als Teller gebruik is ingesteld op **Aan** (zie 'Teller gebruiker' later in dit hoofdstuk voor meer informatie), worden op het scherm Inactief ook **Teller gebruiker weergeven/Documentteller weergeven** en **Teller gebruiker opnieuw instellen** weergegeven. Met deze opties kunt u selecteren welke tellerwaarde wordt weergegeven en de waarde van de gebruikerteller op nul zetten (de documentteller moet door de scantoepassing opnieuw worden ingesteld).



- **Pad vrijmaken** — verwijdert eventuele documenten uit het transportgebied.
- **Diagnostiek** — hiermee kunt u een afdruktest, een signaaltest en een zelftest van de scanner uitvoeren, de scanner in de modus Alleen tellen zetten, een UDDS (ultrasonische) kalibratie uitvoeren, en het aanraakscherm kalibreren.

Scherm Inactief voor de i5850-scanner

Wanneer indexering en batchen zijn ingeschakeld, zijn er extra opties op het scherm Inactief:



- **Batchpictogram** — dit pictogram wordt alleen weergegeven als batchen is ingeschakeld. Het geeft aan hoeveel documenten moeten worden geteld voordat een vooraf gedefinieerde actie wordt uitgevoerd (wanneer indexering is ingeschakeld).
- **Niveauknoppen** — wanneer indexering is ingeschakeld, worden de drie knoppen voor indexering weergegeven: Niveau 3, Niveau 2 en Niveau 1. U kunt het indexeringsniveau verhogen door een van de niveauknoppen aan te raken. Tijdens een scansessie geeft de gemarkeerde niveauknop het niveau aan dat aan het volgende document wordt toegewezen.
- **Optie Batch beëindigen** (niet weergegeven in bovenstaand scherm) — wanneer indexering is ingeschakeld, is een optie Batch beëindigen beschikbaar waarmee u handmatig de batch kunt beëindigen.

De lift laten zakken

Gebruik deze optie wanneer u extra ruimte in de invoerliftlade nodig hebt om documenten aan de stapel toe te voegen. Wanneer u **Lift omlaag** aanraakt, gaat de invoerlift naar de laagste positie (750 vellen).

OPMERKING: Deze optie is niet beschikbaar als **Automatisch omhoog** is uitgeschakeld.

Het operatorlogboek openen

Wanneer u **Operatorlogboek** aanraakt, wordt het scherm Operatorlogboek geopend. Dit scherm toont de tijd, de berichtcode en een beschrijving van het bericht.



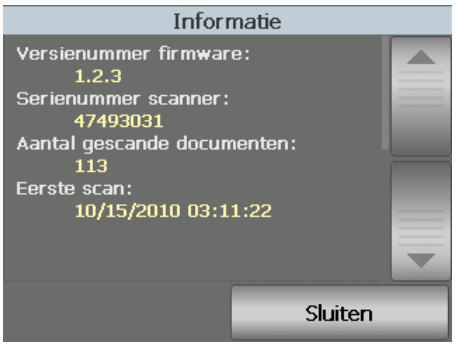
In dit logboek worden alleen de berichten geregistreerd die zijn opgetreden sinds de scanner werd ingeschakeld. Wanneer u de stroom uitschakelt of de scanner in stand-by of lage-energiemodus gaat, wordt het operatorlogboek op het aanraakscherm van het bedieningspaneel gewist.

Wanneer u de berichten wilt zien die van het aanraakscherm van het bedieningspaneel zijn gewist, raadpleegt u Hoofdstuk 7, *Problemen oplossen*.

- Wanneer u het operatorlogboek hebt bekeken, raakt u **Sluiten** aan om terug te gaan naar het scherm Inactief.

Informatie over de scanner weergeven

Het informatiescherm geeft informatie over uw scanner weer (bijv. Versienummer firmware, Serienummer scanner, Aantal gescande documenten, enzovoort). Gebruik de schuifbalk om alle informatie te zien.



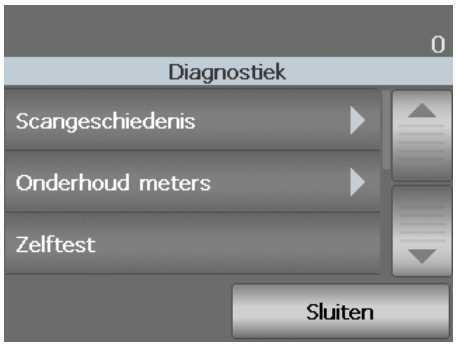
- Wanneer u deze informatie hebt bekeken, raakt u **Sluiten** aan om terug te gaan naar het scherm Inactief.

Het papierpad vrijmaken

Raak **Pad vrijmaken** aan om documenten die in het transportgebied zijn achtergebleven door de scanner te laten uitwerpen.

Diagnostiek

Selecteer **Diagnostiek** om een Afdruktest uit te voeren, de scanner in de modus Alleen tellen te zetten, een UDDS (ultrasonische) kalibratie uit te voeren, het aanraakscherm te kalibreren, de onderhoudsmeters weer te geven en de scangeschiedenis te bekijken.



De scangeschiedenis bekijken

1. Raak **Scangeschiedenis** aan. De scangeschiedenis van de laatste 8 dagen scannen wordt weergegeven.



2. Raak **Sluiten** aan wanneer u klaar bent.

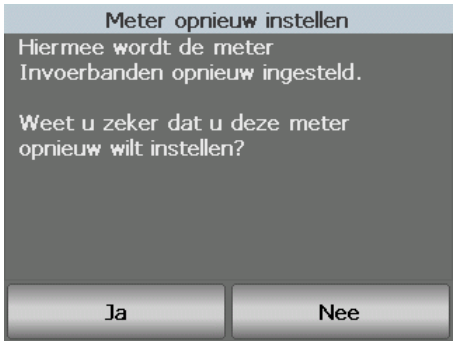
De onderhoudsmeters weergeven

Gebruik de onderhoudsmeter om te zien wanneer u onderdelen moet vervangen. Wanneer u klaar bent met het vervangen van de invoermodulebanden, de invoermodule, het separatieblad, de separatiemodule of de scheidingsrolbanden, kunt u naar de onderhoudsmeters gaan en de teller op nul zetten.

1. Raak **Onderhoudsmeters** aan. Het scherm Onderhoudsmeters verschijnt.



2. Wanneer u klaar bent met het vervangen van een onderdeel, raakt u de knop van het onderdeel aan om de meter opnieuw in te stellen. Als u bijvoorbeeld het pre-separatieblad hebt vervangen, raakt u **Pre-separatieblad** aan. Het volgende scherm verschijnt.



3. Klik op **Ja** om door te gaan met het opnieuw instellen.

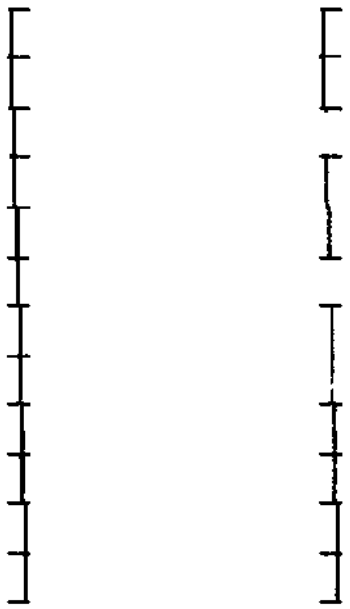
Een afdruktest uitvoeren

De afdruktest controleert of de spuitopeningen in de optionele printeruitbreiding goed werken.

1. Raak **Afdruktest** aan. Het scherm Afdruktest verschijnt.



2. Plaats een leeg vel papier in de invoerlift.
3. Druk op de knop **Starten/Hervatten**. Op het document in de uitvoerlade wordt het resultaat van de afdruktest weergegeven.
4. Haal het document uit de uitvoerlade en controleer het testpatroon.
   - Als het patroon volledig is, kunt u beginnen met scannen.
   - Als het testpatroon onregelmatigheden bevat, controleert u of de inktcassette goed geïnstalleerd is of moet u mogelijk de printkop reinigen of de inktcassette vervangen.



Aanvaardbaar **Niet-aanvaardbaar: patroon is niet regelmatig**

OPMERKING: Reinig de printkop door deze uit de printerdrager te halen en de printkop met een vochtige doek te deppen. Zie hoofdstuk 4, *Documenten afdrukken, voor meer informatie over het verwijderen of vervangen van de inktcassette.*

5. Raak **Annuleren** aan om terug te gaan naar het scherm Inactief.

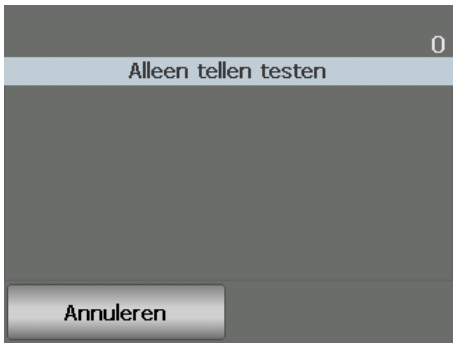
Een zelftest uitvoeren

Bij de scannerzelftest wordt getest of het subsysteem voor beeldopname goed werkt.

Modus Alleen tellen

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

1. Raak **Alleen tellen** aan. Het scherm Alleen tellen verschijnt.



2. Plaats de documenten die u wilt tellen, in de invoerlift.
3. Druk op de knop **Starten/Hervatten**. Wanneer de scanner alle documenten heeft gescand, wordt het totale aantal weergegeven.
4. Raak **Annuleren** aan wanneer u klaar bent, om terug te gaan naar het scherm Inactief.

OPMERKINGEN:

- Wanneer u op de knop Stoppen/Onderbreken drukt, worden de invoer en het transport stopgezet. U kunt de test voor alleen tellen voortzetten door op de knop Starten/Hervatten te drukken.
- In de modus Alleen tellen wordt Documentafhandeling standaard op Verbeterde stapeling gezet.
- In de modus Alleen tellen is Detectie van dubbele invoer niet ingeschakeld.

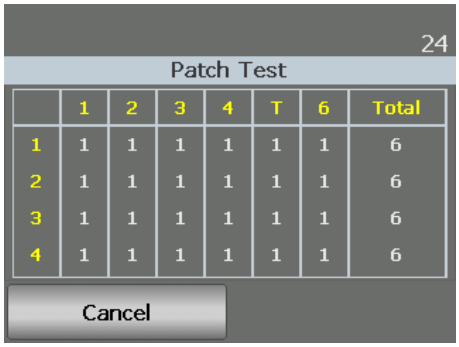
Een patchtest uitvoeren

Gebruik de patchtest om te controleren of de patchvellen gedetecteerd worden.

1. Raak **Patchtest** aan. Het scherm Patchtest verschijnt.



2. Plaats een document/documenten met een patch/patches in de invoerlift.
3. Druk op de knop **Starten/Hervatten**. Wanneer het document of de documenten zijn gescand, worden de resultaten van de patchtest op het aanraakscherm weergegeven. De resultaten laten zien hoeveel patches en patchtypen door de scanner zijn herkend.

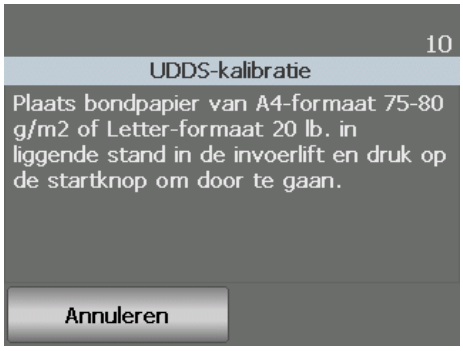


4. Raak **Annuleren** aan om terug te gaan naar het scherm Inactief.

Een UDDS-kalibratie uitvoeren

UDDS-kalibratie wordt gebruikt om het systeem voor ultrasone documentdetectie te kalibreren voor dubbele invoer. UDDS-kalibratie is zelden nodig. Deze kalibratie moet alleen worden uitgevoerd als er een probleem is met de invoer of de detectie van dubbele invoer.

1. Raak **Kalibreren** aan. Het scherm Kalibreren verschijnt.
2. Raak **UDDS-kalibratie** aan om naar het scherm UDDS-kalibratie te gaan.



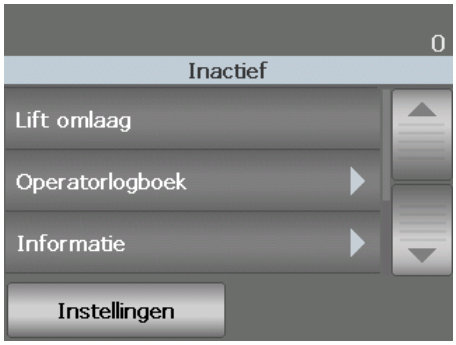
3. U wordt gevraagd een vel papier van 80 g/m^2 of 20 lb. in de invoerlift te plaatsen in liggende stand.
4. Druk op de knop **Starten/Hervatten**. De resultaten van het kalibreren worden weergegeven.
5. Raak **Annuleren** aan wanneer u klaar bent, om terug te gaan naar het scherm Diagnostiek.
6. Raak **Sluiten** aan om terug te gaan naar het scherm Inactief.

Het aanraakscherm kalibreren

Aanraakschermkalibratie wordt gebruikt om te controleren of de aanraakpunten op het aanraakscherm correct werken. Het aanraakscherm is in de fabriek gekalibreerd en u hoeft dit alleen te doen wanneer Technische ondersteuning hierom vraag.

Het scherm Instellingen

U opent het scherm Instellingen door **Instellingen** aan te raken op het scherm Inactief.



Wanneer u op het scherm Inactief de knop **Instellingen** aanraakt, wordt een lijst met functies weergegeven.

OPMERKING: De waarde die onder de optie staat, is de huidige instelling.



Het scherm Instellingen bevat scanneropties die u niet vaak hoeft in te stellen.

- **Volume** — hiermee kunt u het volumeniveau van het scanneralarm aanpassen.
- **Geluiden** — hiermee kunt u het geluid selecteren dat de scanner moet maken wanneer een scannerconditie optreedt.
- **Taal** — hiermee kunt selecteren welke taal op het aanraakscherm moet verschijnen.
- **Eenheden** — hiermee kunt u de maateenheid selecteren die wordt gebruikt voor de optie Offset voor afdrukken.
- **Teller gebruiker** — wanneer deze optie is ingeschakeld, worden alle ingevoerde documenten geteld tot u de optie opnieuw instelt.
- **Automatisch omhoog** — wanneer deze optie is ingeschakeld, gaat de invoerlift automatisch omhoog wanneer papier aan de lege invoerlift wordt toegevoegd.
- **Schakelsignaal dubbel stapelen** — wanneer dit is ingeschakeld, kunt u patchvellen gebruiken om een willekeurige groep pagina's uit de stapel uit te sorteren.

Het alarmvolume wijzigen

U kunt op het scherm Volume het volume van het geluid dat de scanner maakt wanneer een scannerconditie optreedt, aanpassen van **Zeer hard** (het hardst) tot **Zacht** (het zachtst) of het volume **Uit** zetten (geen geluid).
De standaardinstelling is Zacht.

1. Raak **Volume** aan op het scherm Instellingen om het scherm Volume weer te geven.



2. Selecteer de gewenste Volume-optie. Bij elke selectie wordt een geluid weergegeven.
3. Raak **OK** aan om uw selectie op te slaan en naar het scherm Instellingen terug te gaan, of raak **Annuleren** aan om naar het scherm Instellingen terug te gaan zonder uw wijzigingen op te slaan.

Het geluid selecteren

U kunt selecteren welk geluid de scanner moet maken wanneer een bepaalde scannerconditie optreedt, zoals bij een vastgelopen document of dubbele invoer.

1. Raak **Geluiden** aan om het scherm Geluiden te openen.



2. Selecteer de gebeurtenis (bijvoorbeeld Waarschuwing, Fout enzovoort) waarvoor u de toon wilt instellen. Wanneer u een Gebeurtenis selecteert, wordt een ander scherm geopend met een lijst van verschillende geluiden waaruit u kunt kiezen.
3. Selecteer het gewenste soort geluid. Bij elke selectie wordt een geluid weergegeven.
4. Wanneer u een geluid voor een andere gebeurtenis wilt selecteren, gaat u terug naar het scherm Geluiden en herhaalt u stap 2 en 3.
5. Raak **OK** aan om uw selectie op te slaan en naar het scherm Instellingen terug te gaan, of raak **Annuleren** aan om naar het scherm Instellingen terug te gaan zonder uw wijzigingen op te slaan.

Een taal selecteren

De *Kodak* i5000 Series-scanners ondersteunen verschillende talen. U kunt selecteren welke taal op het aanraakscherm moet verschijnen.

1. Raak **Taal** aan om het scherm Taal te openen.



2. Raak de gewenste taal aan. De taal van het scherm verandert automatisch in de gekozen taal. Wanneer de gewenste taal niet op het scherm wordt weergegeven, gaat u met de pijl-omhoog of pijl-omlaag naar de gewenste taal.
3. Raak **OK** aan om uw selectie op te slaan en naar het scherm Instellingen terug te gaan, of raak **Annuleren** aan om naar het scherm Instellingen terug te gaan zonder uw wijzigingen op te slaan.

Eenheden

U gebruikt de optie Eenheden om de maateenheid te selecteren die wordt gebruikt in de optie Offset voor afdrukken. Selecteer **Engels** (voor inches) of **Metrisch** (voor millimeters) en klik op **OK** om uw wijzigingen op te slaan of op **Annuleren** om naar het scherm Instellingen terug te gaan zonder uw wijzigingen op te slaan..



Teller gebruiker

Met deze optie schakelt u een teller in die u zelf kunt regelen. Wanneer de teller wordt ingeschakeld, staat hij op 0 en wordt hij voor elk ingevoerd document verhoogd. U kunt deze teller op elk gewenst moment opnieuw instellen.

Als Teller gebruik op **Aan** staat, staan de opties **Teller gebruiker weergeven/ Documentteller weergeven** en **Teller gebruiker opnieuw instellen** op het scherm Inactief.

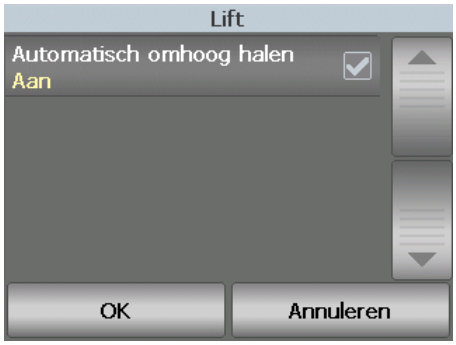


- Wanneer u **Teller gebruiker weergeven** op het scherm Inactief inschakelt, wordt het pictogram voor de gebruikerteller weergegeven in het statusgebied van het scherm Scannen en het scherm Inactief, naast de waarde van de teller.
- Wanneer u **Documentteller weergeven** op het scherm Inactief inschakelt, wordt het pictogram voor de documentteller weergegeven in het statusgebied van het scherm Scannen en scherm Inactief, naast de waarde van de teller.

Wanneer Teller gebruiker op **Uit** staat, zijn de opties: **Teller gebruiker weergeven/Documentteller weergeven** en **Teller gebruiker opnieuw instellen** niet op het scherm Inactief beschikbaar. Alleen de waarde van de documentteller wordt in het statusgebied van het scherm Scannen en het scherm Inactief weergegeven.

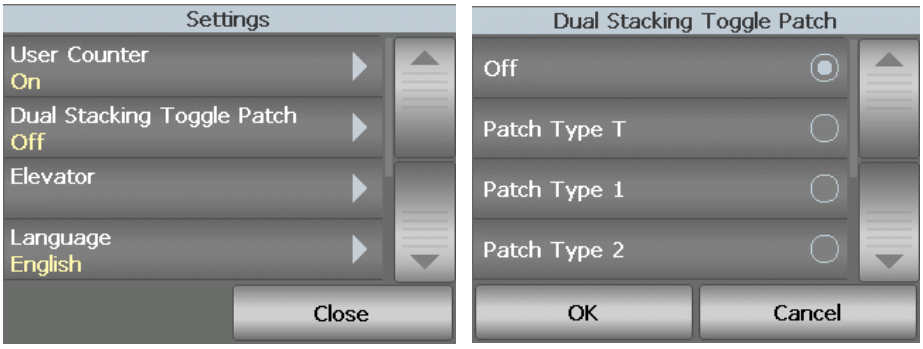
Automatisch omhoog

Wanneer deze optie is ingeschakeld en de invoerlift leeg is, gaat de invoerlift automatisch naar de invoerpositie wanneer er papier aan wordt toegevoegd.



Schakelsignaal dubbel stapelen

Wanneer u de accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen gebruikt, kunt u met de optie Schakelsignaal dubbel stapelen patchvellen gebruiken wanneer u de documenten voorbereidt om zo automatisch speciale documenten uit de stapel te scheiden. Als u bijvoorbeeld facturen voor bedragen boven de $ 10k wilt opslaan, dan kunt u met deze optie ze bij de scanner uitsorteren door een patchvel voor en achter deze factuurpagina's te plaatsen. U kunt ook automatisch alle kleurendocumenten uitsorteren als u de kleurschakelpatch gebruikt.



4 Afdrukken op documenten

Inhoud

Printerspecificaties 4-2
De inktcassette installeren/vervangen 4-3
Toegang tot de voorzijdeprinter 4-3
Toegang tot de achterzijdeprinter (alleen i5850-scanner) 4-4
De inktcassette installeren 4-4
Afdrukposities wijzigen 4-5
De inktcassette verplaatsen tussen voor- en achterwagen 4-6
De inktblotterstrips installeren/vervangen 4-7
Problemen oplossen 4-9

Dit hoofdstuk bevat instructies voor het gebruik van de *Kodak*-printeruitbreiding. Voor het gebruik van de afdrukoptie moet u de *Kodak*-printeruitbreiding hebben gekocht en geïnstalleerd.

Het afdrukken vindt plaats voordat de pagina wordt gescand, zodat de afdruk zichtbaar is op het gescande beeld van de pagina.

Alleen i5850-scanner: Als u een *Kodak* i5850-scanner hebt, kunt u op de voorkant of achterkant afdrukken van alle gescande pagina's. Postscan- of achterzijdeafdrukken vindt plaats nadat de pagina is afgebeeld. U kunt slechts één printer (voor of achter) tegelijk gebruiken. Als u printercassettes plaatst in zowel de voorzijde- als achterzijdeprinter, wordt een foutmelding weergegeven.

OPMERKING: Raadpleeg de instructies die bij het accessoire voor printeruitbreiding zijn geleverd voor instructies voor het installeren van dit accessoire.

De printeruitbreiding werkt net zo snel als de scanner. Deze printer kan een datum, tijd, documentvolgnummer en aangepaste berichten toevoegen.

De afdrukreeks kan informatie bevatten die voor elk document hetzelfde is, zoals batchnaam of operator, en informatie die voor elke gescande pagina anders is (bijv. het documentvolgnummer).

Alle bedieningselementen en functies (bijv. afdrukreeksen instellen) van de printer zijn toegankelijk via de TWAIN-gegevensbron, het ISIS-stuurprogramma of de geavanceerde scannerfuncties van VRS. Raadpleeg de *Handleidingen voor scannerconfiguratie* voor TWAIN en ISIS of VRS op de cd/dvd.

OPMERKINGEN:

- Voordat u een scansessie start, moet het afdrukken zijn ingeschakeld en één inktcassette zijn geïnstalleerd.
- Reinig dagelijks het papierpad van de scanner wanneer u de printer gebruikt.
- Wanneer probeert te scannen met een taakinstelling waarin het afdrukken is ingeschakeld en er geen printeruitbreiding is geïnstalleerd, wordt een fout weergegeven.
- In de illustraties in dit gedeelte wordt de i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanner afgebeeld. Alle aanpassingen voor de voorzijdeprinter gelden ook voor de i5800/i5850-scanners, tenzij anders aangegeven.
- Elektronische annotatie van beelden is beschikbaar op de i5200V en i5600V. Voor beeldannotatie is **geen** printeruitbreiding nodig.

Printerspecificaties

Meer informatie over de volgende specificaties is te vinden in de *Configuratiehandleiding voor het scannen* bij de TWAIN-gegevensbron, het ISIS-stuurprogramma of VRS.

Kenmerk	Beschrijving
Maximum aantal regels	1
Maximum aantal tekens	40 (inclusief spaties)
Afdruklocaties (horizontaal)	Maximaal 39 voorzijde handmatig ingesteld Maximaal 24 achterzijde handmatig ingesteld - *alleen i5850-scanner*
Afdruklocaties (verticaal)	Ingesteld door de scantoepassing.
Afdrukoriëntatie	0, 90, 180 en 270 graden
Lettergrootte	Normaal, Vet en Extra vet OPMERKINGEN: • Vanwege de complexiteit van bepaalde tekens, zoals halfbreed Katakana, kan het vette lettertype niet voor alle talen worden gebruikt. • Teken-per-inch voor het lettertype kan alleen worden aangepast van x naar y door de technische ondersteuning. Het lettertype is een aangepast ontwerp.
Afdrukzijde	Voor (vóór het scannen) Achter (na het scannen) - *alleen i5850-scanner*
Minimale afdrukafstand vanaf voorlooprand van document	0,64 cm
Inkt-cartridge	Zwart: HP-C6602A Rood: HP-C6602R Groen: HP-C6602G Blauw: HP-C6602B
Tekens per inktcassette	Tot 1.500.000 - 2.000.000 (afhankelijk van de gebruikte lettergrootte).
Beschikbare statische velden	Door gebruiker opgegeven berichten via de scantoepassing.
Beschikbare dynamische velden	Documentvolgnummer met maximaal negen tekens, datum, tijd in vier tekens en datum volgens Juliaanse kalender (en index voor de i5850-scanner).
Ondersteunde talen	Elke fonetische taal. Bijvoorbeeld: Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Spaans, Japans (halfbreed Katakana).

De inktcassette installeren/vervangen

U moet de inktcassette installeren voordat u de printer gebruikt. Raadpleeg het gedeelte 'Onderdelen en verbruiksartikelen' in hoofdstuk 7 voor meer informatie over het bestellen hiervan.

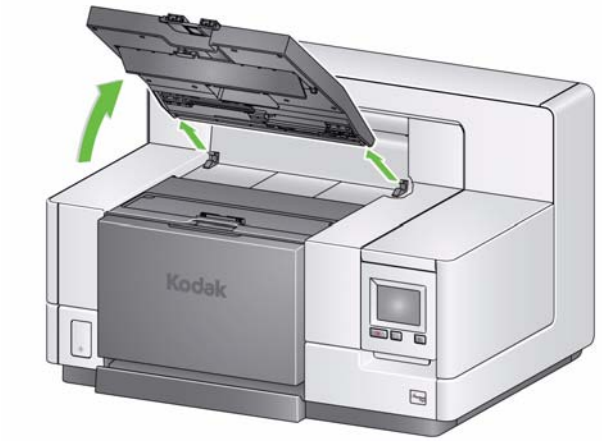
Na de eerste installatie, vervangt u de inktcassette wanneer:

- tekens licht of onregelmatig worden afgedrukt.
- bepaalde tekens worden niet afgedrukt.
- uit een testafdruk blijkt dat de letterkwaliteit niet consistent is.
- de afdrukkwaliteit na het reinigen niet is verbeterd.

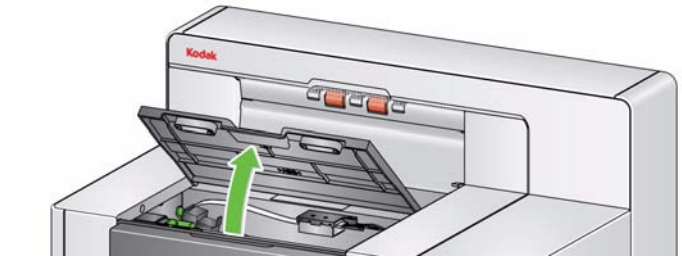
BELANGRIJK: Raadpleeg de website van Hewlett-Packard voor het recyclen van printerbenodigdheden of gooi de inktcartridge weg in overeenstemming met de lokale en internationale voorschriften.

Toegang tot de voorzijdeprinter

1. Verwijder de uitvoerlade en open de toegangsklep van de printer.



Ga verder met stap 2, 'De inktcassette installeren' op de volgende pagina.

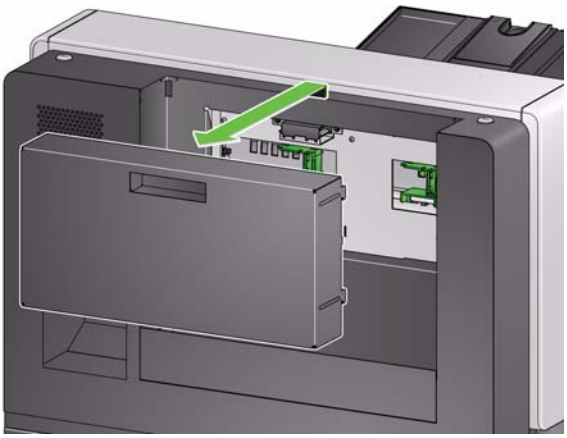


OPMERKING: Als u de uitvoerlade niet wilt verwijderen, kunt u de voorzijde van de uitvoerlade omhoog tillen, vervolgens de toegangsklep van de printer omhoog halen en dan de toegangsklep van de printer achter het lipje voor hoogteaanpassing zetten.



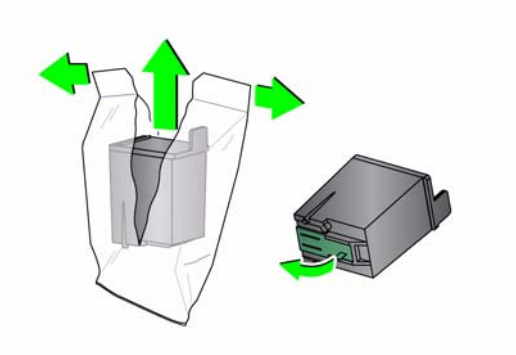
Toegang tot de achterzijdeprinter (alleen i5850-scanner)

1. Verwijder de printerklep aan de achterzijde door de klep omhoog en uit zijn positie te tillen en ga verder met stap 2, 'De inktcassette installeren'.

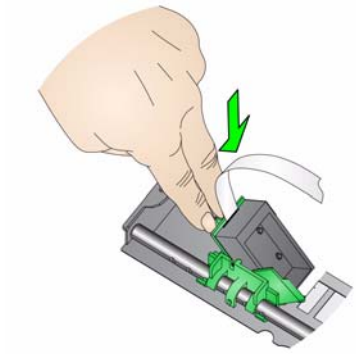


De inktcassette installeren

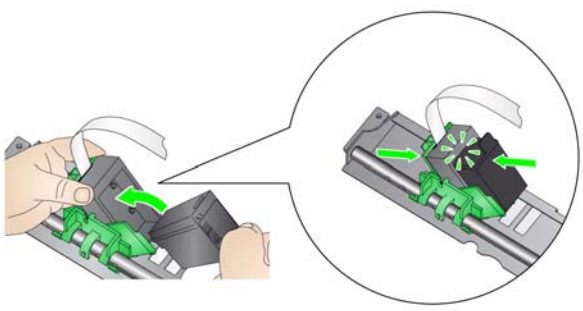
2. Open de inktcassette en verwijder het lipje van de nieuwe inktcassette.



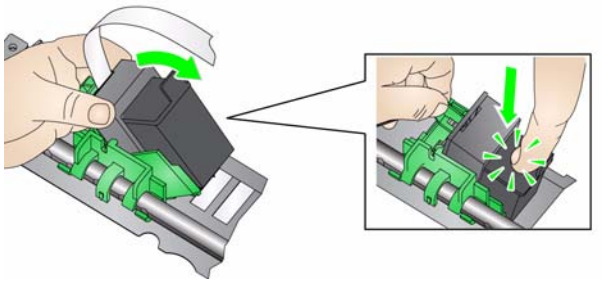
3. Druk op het lipje van de printerhouder om de printerhouder te draaien.



4. Klik de inktcassette in de printerhouder, zoals getoond.



5. Draai de printerhouder terug en klik hem op zijn plaats.



6. Schuif de printerhouder naar de gewenste afdrukpositie. Zie het gedeelte 'Afdrukposities wijzigen' verderop in dit hoofdstuk.
7. Sluit de printerklep en plaats de uitvoerlade terug; bij gebruik van de achterzijdeprinter: plaats de achterklep van de printer terug.
8. Voer een afdruktest uit (zie het gedeelte getiteld 'Een afdruktest uitvoeren' in hoofdstuk 3).

Afdrukposities wijzigen

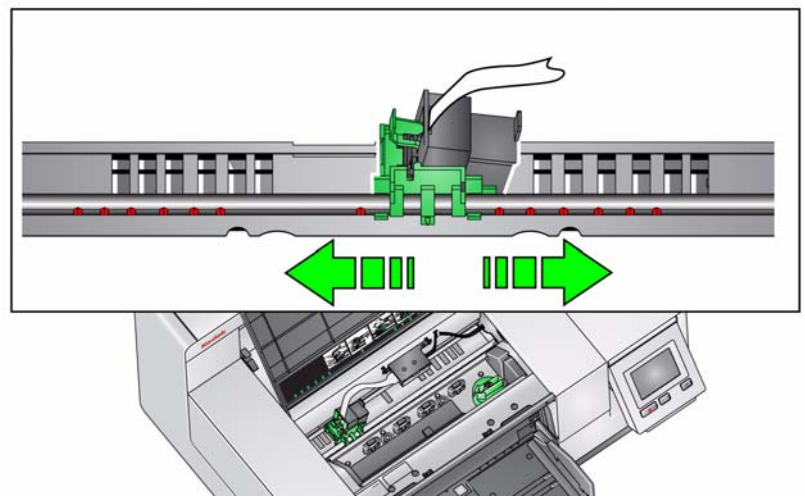
U moet de horizontale afdrukpositie handmatig wijzigen.

OPMERKING: Als u een i5850-scanner hebt, zijn deze instructies gelijk voor de voorzijde- en achterzijdeprinter. De illustraties zijn voor de voorzijdeprinter.

1. Verwijder de uitvoerlade.
2. Open de toegangsklep van de printer.

   OPMERKINGEN:
   - De horizontale afdrukposities worden aangeduid door een klein palletje op de printerrail. De voorzijdeprinter heeft 39 palletjesposities en de achterzijdeprinter heeft 24 palletjesposities.
   - Het afdrukken stopt automatisch circa 1,27 cm (½ inch) vanaf de documentrand die het laatst de printer ingaat, zelfs als nog niet alle informatie is afgedrukt.
3. Schuif de printerhouder naar de gewenste positie, zodat deze met de sleuf met de gewenste horizontale afdrukpositie op de printerhouder is uitgelijnd.

   OPMERKING: **Voor de voorzijdeprinter:** U kunt de aanduidingen voor afdruklocaties aan de rand van de invoerlift gebruiken om uw horizontale afdrukpositie te verifiëren.



OPMERKING: **Voor de achterzijdeprinter:** De palletjesposities zijn te vinden op de onderkant van de printerrail en daarom niet gemakkelijk zichtbaar.

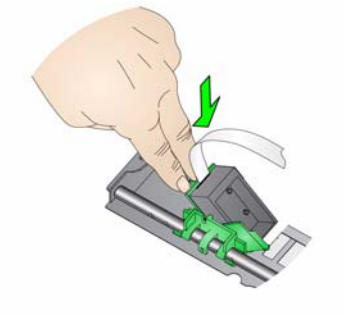
4. Sluit de voorzijdeprinterklep en plaats de uitvoerlade terug of plaats de achterklep van de printer terug.

De inktcassette verplaatsen tussen voor- en achterwagen (alleen i5850-scanner)

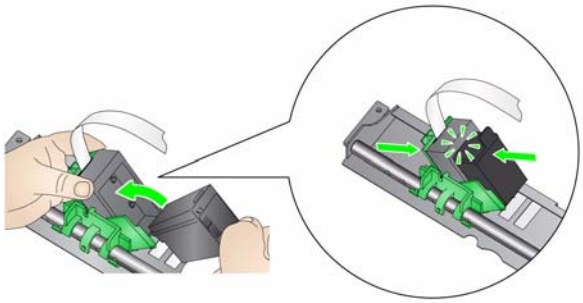
Wanneer u de voorzijde- en achterzijdeprinter gebruikt, kunt u maar één printer tegelijkertijd gebruiken. Wanneer u wisselt van de voorzijde- naar de achterzijdeprinter (of andersom) gaat u als volgt te werk:

1. Open het voor- of achterzijdeprintervak om de inktcassette te verwijderen. Zie de procedures in 'Toegang tot de voorzijdeprinter' en 'Toegang tot de achterzijdeprinter' eerder in dit hoofdstuk.
2. Druk op het lipje van de printerhouder om de printerhouder te draaien en verwijder de inktcassette.

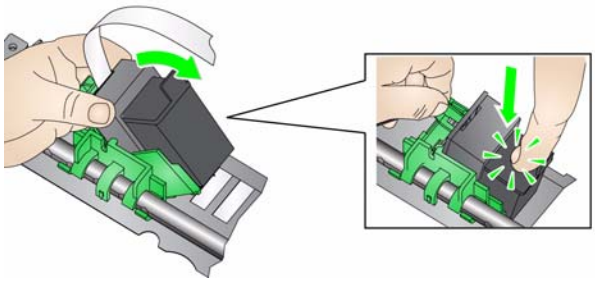
   OPMERKING: Wees voorzichtig bij het verplaatsen van de inktcassette van voor naar achter (of andersom) zodat u geen inkt op uw handen krijgt.



3. Verplaats de inktcassette naar de voor- of achterkant, afhankelijk van waar u wilt afdrukken.
4. Klik de inktcassette in de printerhouder, zoals getoond.



5. Draai de printerhouder en klik hem op zijn plaats.



6. Schuif de printerhouder naar de gewenste afdrukpositie. Zie het gedeelte 'Afdrukposities wijzigen' eerder in dit hoofdstuk.
7. Sluit de voorzijdeprinterklep en plaats de uitvoerlade terug of plaats de achterklep van de printer terug.
8. Voer een afdruktest uit (zie het gedeelte getiteld 'Een afdruktest uitvoeren' in hoofdstuk 3).

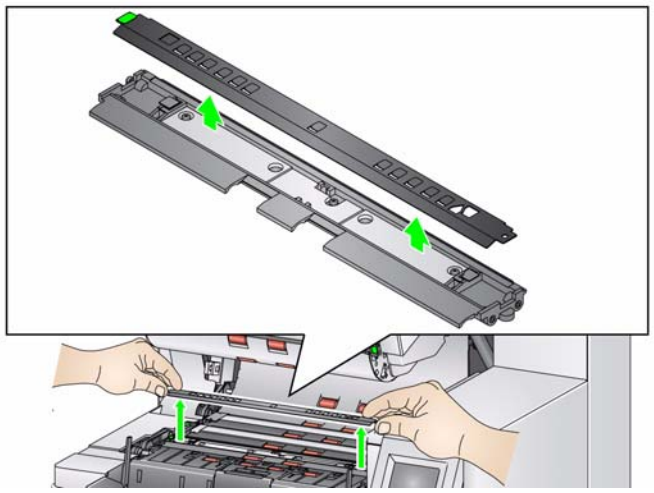
De inktblotterstrips plaatsen/vervangen (alleen voorzijdeprinter)

De twee inktblotterstrips op het scannertransport verzamelen het teveel aan inkt van de printer. Deze strips zouden ten tijde van de printerinstallatie in de inktblotterkanalen moeten zijn geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, kunt u de volgende stappen volgen om deze strips nu te installeren.

Vervang deze strips wanneer de blotters vol zitten met inkt. Afhankelijk van de afdrukpositie, is het misschien niet nodig alle strips tegelijk te vervangen. Wanneer u inktblotterstrips wilt bestellen, raadpleegt u het gedeelte 'Onderdelen en verbruiksartikelen' in hoofdstuk 7.

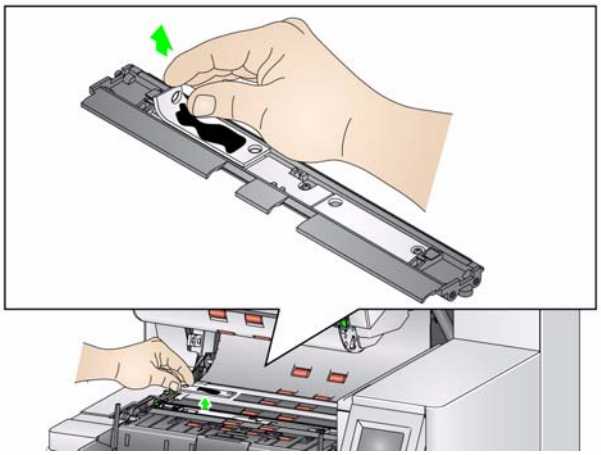
OPMERKING: Voor de achterzijdeprinter zijn geen inktblotters nodig.

1. Trek de ontgrendelingshendel van de scannerklep naar voren om de scannerklep te ontgrendelen en omhoog te halen.
2. Verwijder de zwarte afvoerstrip van het transport.

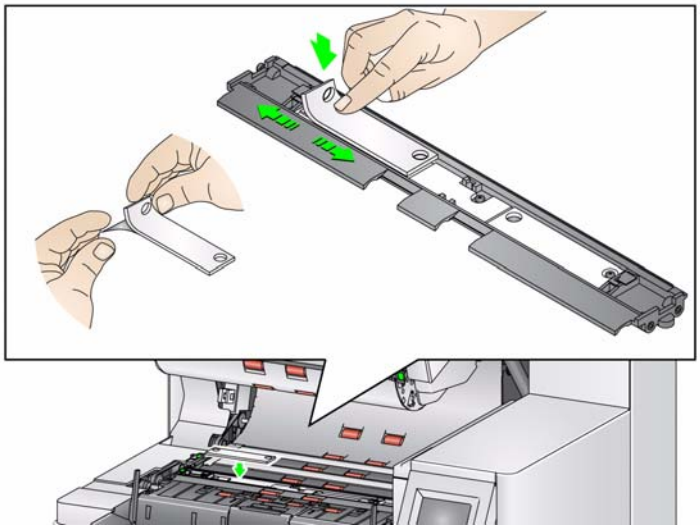


3. Zoek het blotterstripkanaal op. De inktblotterstrips worden in deze kanalen geplaatst.
4. Als u een blotterstrip vervangt, ga dan verder met stap 5. Als u de blotterstrips voor het eerst plaatst, ga dan verder met stap 6.

5. Pak de blotterstrips vast die u wilt vervangen en trek deze voorzichting uit het kanaal. Gooi de vervuilde strip in overeenstemming met de lokale regelgeving weg.



6. Verwijder de beschermende strook van een nieuwe inktblotterstrip.
7. Lijn de inktblotterstrip uit in het kanaal.



OPMERKING: Wanneer de inktblotterstrips niet goed zijn uitgelijnd, kan het papier vastlopen.

8. Druk de klevende kant van de inktblotterstrip stevig in het kanaal.
9. Als u nog meer strips wilt vervangen, herhaalt u stap 5 tot en met 8.
10. Plaats de zwarte afvoerstrip terug.
11. Sluit de klep van de scanner.

Problemen oplossen

Gebruik de onderstaande lijst als richtlijn voor het oplossen van problemen die kunnen optreden bij het gebruik van de printer.

Probleem	Mogelijke oplossing
De afdrukkwaliteit is slecht of onregelmatig	• Controleer of the inktcassette leeg is. • Zorg dat de inktcassette juist is geïnstalleerd. • Zorg dat de inktcassette in de juiste positie zit voor het afdrukken. • Controleer of de printer is ingeschakeld via de scantoepassing en of de verwachte afdrukreeks is opgegeven. • Controleer of alle printeraansluitingen en de printerkabel stevig vastzitten. • Voer een afdruktest uit om te controleren of alle spuitopeningen goed werken. Zie het gedeelte getiteld 'Een afdruktest uitvoeren' in hoofdstuk 3. • Reinig de printkop (zie 'Afdrukproblemen bij het opstarten als gevolg van een droge printkop' hieronder.)
Afdrukproblemen bij het opstarten als gevolg van een droge printkop	Verwijder de inktcassette uit de scanner en dep de spuitopeningen (niet vegen) op de inktcassette met een vochtig wattenstaafje of vochtige doek. Plaats de inktcassette terug en probeer het opnieuw.
Drukt niet af	• Zorg dat het afdrukken in de scantoepassing is ingeschakeld. • Controleer of de inktcassette stevig op de gewenste afdrukpositie zit. • Ook moet de tape van de printkop verwijderd zijn.

5 Gecontroleerd dubbel stapelen

Inhoud

Stapellocaties 5-2
Aanbevolen configuraties 5-2
Specificaties aanbevolen papier 5-2
Lengtebescherming Ingeschakeld voor scannen in staande richting 5-3
Tips voor betrouwbaar stapelen 5-4
De accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen aanpassen 5-5
De zijgeleiders voor stapel #1 en stapel #2 aanpassen 5-5
Invoeren korte documenten 5-6
De eindstop aanpassen 5-7
Gecontroleerd dubbel stapelen overschrijven 5-7
Problemen oplossen 5-7

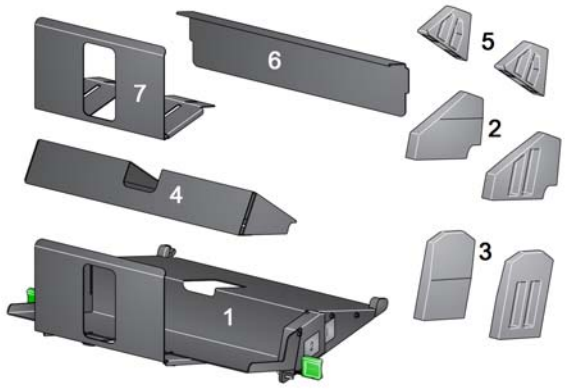
Dit hoofdstuk bevat instructies voor het gebruik van de optionele *Kodak*-accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen. Om de stapeloptie te kunnen gebruiken moet u deze accessoire hebben aangeschaft en moet de functie worden aangezet door een erkende servicevertegenwoordiger.

Met deze accessoire kunt u documenten fysiek stapelen op basis van de afmeting van documenten of een signaalcode. Deze accessoire biedt ook de mogelijkheid om de stapellocatie van een document te kiezen dat gezorgd heeft voor een situatie van multi-invoer.

Raadpleeg de *Handleiding voor scannerconfiguratie* voor TWAIN en ISIS op de cd/dvd of de documentatie bij uw scantoepassing voor meer informatie over het inschakelen van afdrukken en het instellen voor Gecontroleerd dubbel stapelen.

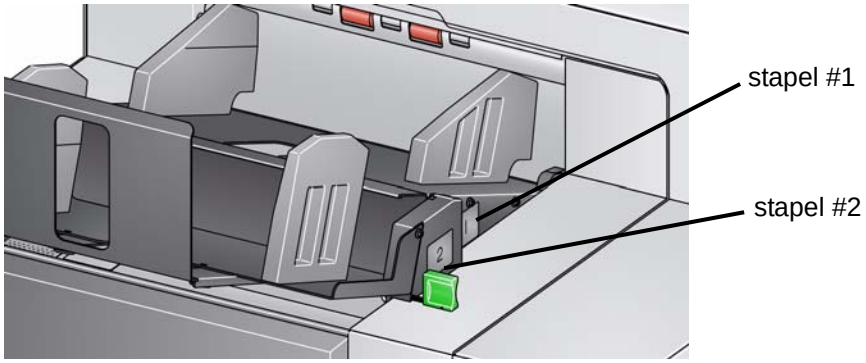
Hanteer onderstaande handleiding om u te helpen de onderdelen te vinden wanneer u de accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen aanpast en gebruikt.

1 1 uitvoerlade met verlengbare eindstop
2 2 magnetische zijgeleiders voor stapel #1
3 2 magnetische zijgeleiders voor stapel #2
4 1 invoer voor korte documenten
5 2 magnetische zijgeleiders voor korte documenten
6 1 verlengbare invoer stapel #1
7 1 afwisselende stopverlenging



Stapellocaties

De accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen is gemaakt om de standaard uitvoerlade op de scanners van de serie i5000 te vervangen. De accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen heeft twee stapellocaties — stapel #1 en stapel #2.



Stapel #1: bevindt zich het dichtst bij de bovenkant van het documenttransport waar het document de scanner verlaat. Deze locatie wordt doorgaans gebruikt als de uitzonderingenstapel wanneer u kortere documenten wilt scheiden (korter dan 152 mm) van een stapel met documenten.

Stapel #2: is de onderste locatie die doorgaans gebruikt wordt als de uitzonderingenstapel wanneer u patchvellen van een stapel documenten wilt scheiden of een document wilt scheiden dat meerdere keren is ingevoerd.

Aanbevolen configuraties

De TWAIN Datasource, ISIS-stuurprogramma of uw scantoepassing biedt mogelijkheden voor de manier waarop u uw documenten wilt verwerken (bijv. op basis van afmeting, patchvellen of multi-invoer) met behulp van de functie voor Gecontroleerd dubbel stapelen. Zie de *Handleidingen voor scannerconfiguratie* voor TWAIN en ISIS op de cd of de documentatie van uw scantoepassing voor meer informatie.

OPMERKINGEN:

- Na het configureren van de functie voor Gecontroleerd dubbel stapelen, moet u wellicht de zijgeleiders op de accessoire voor Gecontroleerde dubbel stapelen aanpassen voor de instellingen die u voor het scannen heeft ingesteld.
- Gebruik voor documenten die korter zijn dan 127 mm de optionele invoer voor korte documenten.

Specificaties aanbevolen papier

Voor stapel #2 moet het papier aan bepaalde kenmerken voldoen om ongecontroleerd vrij te geven en goed te stapelen. Papier dat onvoldoende stevig is en onvoldoende massa heeft zal stapel #2 niet bereiken en zal uiteindelijk zorgen voor wanorde in de uitvoerlade.

Aanbevolen documenten voor het betrouwbaar stapelen op stapel #2

- Documenten van A4-formaat die in goede conditie zijn en 60 - 80 gsm zijn en gescand in liggende stand.
- Documenten van VS-lettergrootte die in goede staat verkeren en 16 - 24 lb zijn en gebonden papier gescand in liggende stand.

Documenten die niet betrouwbaar stapelen in stapel #2

- Documenten met vouwen loodrecht op de richting van het documenttransport
- Documenten die in slechte staat verkeren
- Documenten met omgekrulde of beschadigde rand die als eerste wordt ingevoerd
- Documenten van minder dan 203 mm en langer dan 305 mm
- 110 lb. indexpapier van elk formaat
- Lettergrootte 28 lb. gebonden papier
- A4-formaat 70 lb. offsetpapier
- Uihuidpapier van elk formaat, NCR-papier of foto's
- Lettergrootte 200 lb. indexpapier
- A4-formaat 90 gsm-papier

OPMERKING: Hoewel de hierboven genoemde condities wellicht niet betrouwbaar zijn om te stapelen, lukt het stapelen aardig onder bepaalde omstandigheden.

Andere factoren die het stapelen kunnen beïnvloeden

- Hoge en lage vochtigheid kunnen ervoor zorgen dat documenten anders gestapeld worden.
- Luchtwervelingen, zoals door mensen die vlak langs de scanner lopen, ventilatoren, luchtgaten, enz., kunnen ertoe leiden dat documenten die voor stapel #2 bedoeld zijn niet goed worden gestapeld.
- Overschrijden van de aanbevolen stapelhoogte (200 documenten, 20 lb. gebonden papier in goede staat) in stapel #1 kunnen voorkomen dat documenten goed op stapel #2 worden gestapeld.
- Het gebruik van de magnetische zijgeleiders kan ervoor zorgen dat de documenten veel netter gestapeld worden.
- Omgekrulde randen die als eerste worden ingevoerd kunnen de betrouwbaarheid van het stapelen op stapel #2 doen toenemen of afnemen, afhankelijk van de richting van de krul en het type papier.
- Documenten waarvan de randen die als eerste worden ingevoerd scheuren bevatten, in de hoeken zijn omgevouwen, drieluiken, tweeluiken kunnen een onvoorspelbaar effect hebben wanneer ze op stapel #2 geplaatst worden.

Lengtebescherming Ingeschakeld voor scannen in staande richting

De accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen is gemaakt voor het stapelen van documenten die in staande richting gescand worden. Het stapelen van documenten die langer zijn dan 215 mm (8,5 in) is misschien niet mogelijk; dit hangt af van het type en de toestand van de pagina's die worden geplaatst op Stapel #2. Om slecht stapelen van pagina's in liggende stand te voorkomen, geeft de optie Gecontroleerd dubbel stapelen standaard melding van vastgelopen papier als een pagina die langer is dan 215 mm (8,5 in) wordt gescand terwijl stapelen is ingeschakeld.

De melding ***Lengtebescherming ingeschakeld*** wordt op het bedieningspaneel weergegeven om aan te geven dat de functie voor maximale lengte van een document geactiveerd is. Als u documenten wilt stapelen die langer zijn dan 215 mm (8,5 in) (bijv. in staande richting), dient u voor hulp daarbij contact op te nemen met de technische ondersteuning.

OPMERKING: Het overschrijven van **Maximumlengte toestaan** schakelt de lengtebescherming voor gecontroleerd dubbel stapelen niet uit.

Raadpleeg de volgende tabel voor de beste voorwaarden om te stapelen:

Stapel #1	
Maximumcapaciteit documentstapel	25 mm: Normaal 200 documenten, nieuwstaat, 20 lb. gebonden.
Maximum documentlengte: liggend (tijdens het scannen van papier van diverse typen en in die verschillende staat verkeren)	215 mm: VS-lettergrootte
Maximum documentlengte: staand (tijdens het scannen van alleen aanbevolen papiertypen en in goede staat)	297 mm: A4-brief
Maximumbreedte van het papier (liggend)	297 mm: A4-brief
Minimumbreedte van het papier	63 mm
Minimumlengte van het papier	63 mm
Stapel #1 (met invoer voor korte documenten)	
Maximumcapaciteit documentstapel	25 mm: Normaal 200 documenten, nieuwstaat, 20 lb. gebonden.
Maximumlengte van het papier	148 mm*
Maximumbreedte van het papier	297 mm
Stapel #2	
Maximumcapaciteit documentstapel	25 mm: Normaal 200 documenten, nieuwstaat, 20 lb. gebonden.
Maximum documentlengte: liggend (tijdens het scannen van papier van diverse typen en in die verschillende staat verkeren)	215 mm: VS-lettergrootte
Maximum documentlengte: staand (tijdens het scannen van alleen aanbevolen papiertypen en in goede staat)	297 mm: A4-brief
Maximumbreedte van het papier (liggend)	297 mm: A4-brief
Minimumbreedte van het papier	139 mm*
Minimumlengte van het papier	139 mm*

Tips voor betrouwbaar stapelen

Gebruik behalve de richtlijnen die beschreven staan in het gedeelte 'Specificaties aanbevolen papier', onderstaande tips voor de beste resultaten om te stapelen.

- Voor netter stapelen gebruikt u een triltafel om de randen van uw documenten op elkaar af te stemmen voordat ze gescand worden.
- Als u patchvellen gebruikt voor het scheiden van documenten die niet goed scheiden, kunt u uw patchvellen afdrukken op zwaarder papier. Zwaarder papier zorgt voor beter statpelen op stapel #2.

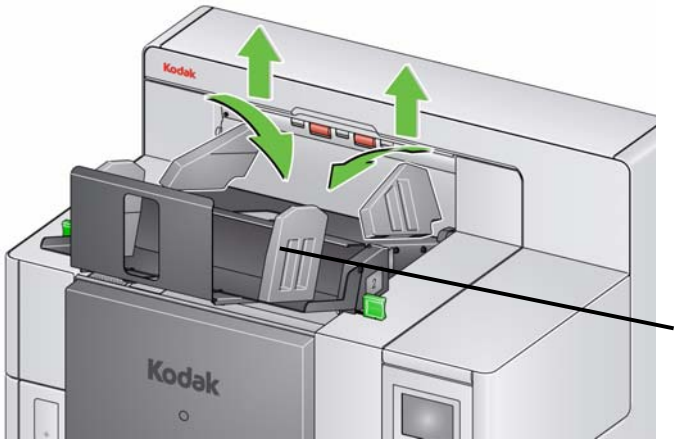
De accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapelen aanpassen

Als de accessoire voor Gecontroleerd dubbel stapel niet gemonteerd is, raadpleeg dan de installatieprocedures die met het accessoire zijn meegeleverd.

De zijgeleiders voor stapel #1 en stapel #2 aanpassen

De zijgeleiders verbeteren het stapelen van documenten. Mogelijk moet u de locatie van de zijgeleiders aanpassen totdat u de beste stand voor het goed stapelen van uw documenten heeft gevonden.

De zijgeleiders zijn magnetisch. Tijdens het verwijderen van de geleiders, moeten ze mogelijk naar links of naar rechts gekanteld worden om ze gemakkelijker los te krijgen.



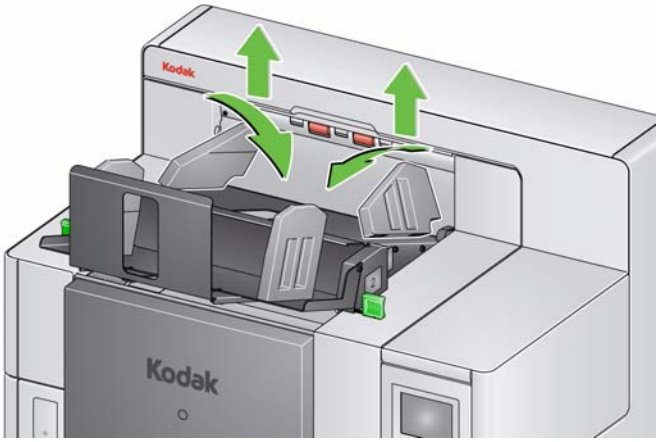
OPMERKING: De handgrepen van de zijgeleiders dienen altijd naar buiten gericht te zijn.

Invoer voor korte documenten

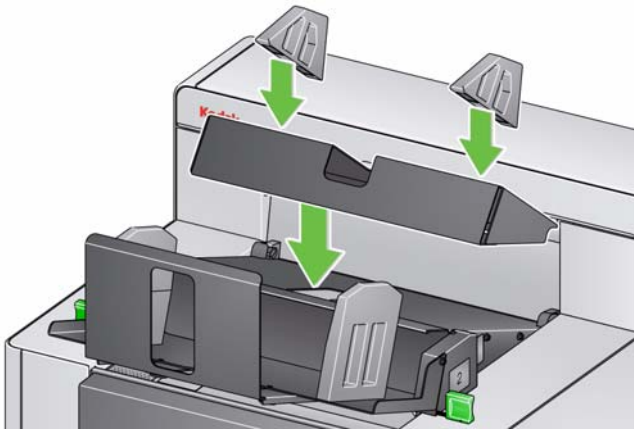
De invoer voor korte documenten kan worden gebruikt tijdens het stapelen van cheques of andere korte documenten op stapel #1.

De korte documentlade monteren:

1. Verwijder de zijgeleiders van stapel #1.



2. Plaats daarna de optionele invoer voor korte documenten. Raadpleeg de illustratie hieronder voor de juiste richting.

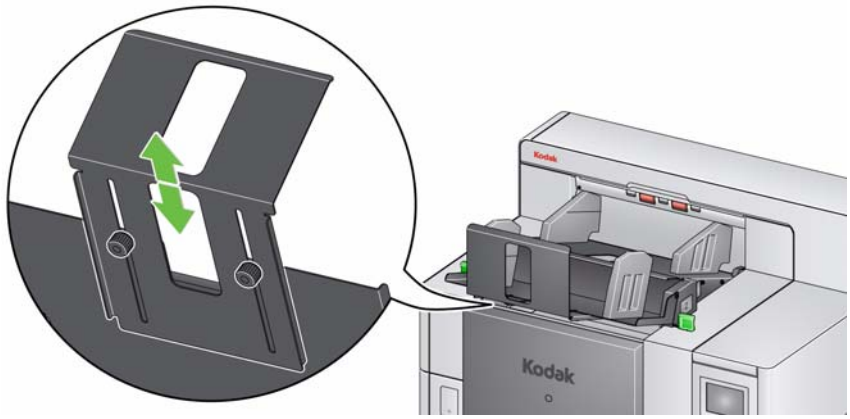


OPMERKING: Het wordt aanbevolen om de magnetische zijgeleiders op ongeveer 50,8 mm afstand van de achterrand van de scanner te plaatsen. De zijgeleiders kunnen echter in elke positie worden geplaatst die het stapelen beter maakt.

De eindstopper aanpassen

U kunt ook de eindstop aanpassen. Het wordt aanbevolen om de eindstop ongeveer 38,1 mm (1,5 in) langer af te stellen dan het langste document die op stapel #2 gestapeld moeten worden. Gebruik de duimschroeven op de onderkant van stapel #1 voor aanpassingen.

1. Draai beide schroeven aan de onderkant van stapel #1 los.



2. Schuif de eindstop naar binnen of naar buiten tot deze de gewenste lengte heeft.
3. Draai beide schroeven weer aan.

Overschrijven van Gecontroleerd dubbel stapelen

Gecontroleerd dubbel stapelen kan worden overschreven via het scherm Overschrijven op het bedieningspaneel van de operator. Zie het gedeelte 'Instellingen voor scantaak negeren - dubbel stapelen' in hoofdstuk 3 voor meer informatie.

Schakelsignaal dubbel stapelen

Schakelsignaal dubbel stapelen kan worden ingeschakeld op het bedieningspaneel. Zie het gedeelte 'Scherm Instellingen: Schakelsignaal dubbel stapelen' in hoofdstuk 3 voor meer informatie.

Problemen oplossen

Gebruik de onderstaand overzicht als richtlijn voor het oplossen van problemen die kunnen optreden bij het gebruik van het accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen.

Probleem	Mogelijke oplossing
Documenten worden niet gescheiden	• Controleer of het accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen door een servicevertegenwoordiger is ingeschakeld.
Documenten met signaalcodes worden niet goed op stapel #2 geplaatst	• Probeer het patchvel te kopiëren op steviger papier. Het gebruik van een stapel stevig papier voor het afdrukken van patchvellen zorgt ervoor dat de pagina's betrouwbaarder op stapel #2 gestapeld worden.
Sommige documenten worden niet netjes op stapel #1 gestapeld	• Voor netter stapelen kunt u een triltafel gebruiken om de randen van uw documenten op elkaar af te stemmen voordat ze gescand worden.
Documenten stoppen in de scanner	• De optie Lengtebescherming beperkt de scanner tot het alleen invoeren van vellen in liggende richting. Zie het gedeelte 'Lengtebescherming ingeschakeld' eerder in dit hoofdstuk voor meer informatie.

6 Patches lezen

Inhoud

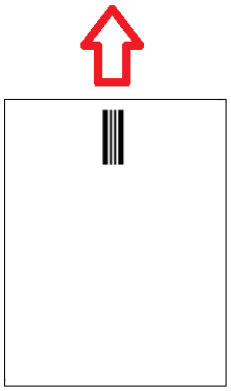
Patches lezen 6-1
Specifiek voor i5850-scanners 6-3
Patchlezers 6-3
Kleurschakelpatches lezen 6-3
Patchcodevereisten 6-4
Kleurschakelpatch 6-5
Details van patchpatronen 6-6
Richting van patchpatronen 6-8
Details van streepjespatronen 6-10
Patches positioneren 6-12
Details van het papier 6-12

Lezen van patches

Patchcodes zijn streepjespatronen die worden afgedrukt op pagina's die, wanneer ze door een scanner van *Kodak* gescand worden, de scanner of de scantoepassing de instructie geven om een functie van de scanner of de scantoepassing te activeren. Het scheiden van documenten is een gebruikelijke toepassing van patchvellen. Meestal zijn patchvellen afzonderlijke vellen papier met streepjescodes erop die zich in een stapel met documenten bevinden die gescand moeten worden. De functies die door de patchvellen geactiveerd worden, worden bepaald door uw scanner of scantoepassing.

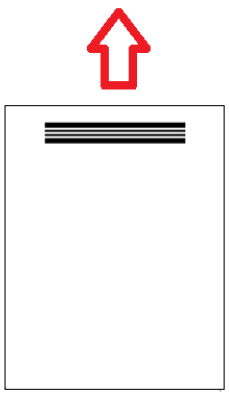
Scanners uit de *Kodak* i5000-serie kunnen patches op de volgende manieren lezen.

- **Methode 1**: met behulp van de camera's om patches verticaal te lezen. *Verticaal* houdt in dit document in dat de balken van het patchpatroon zijn uitgelijnd met de richting waarin het papier beweegt in de scanner.

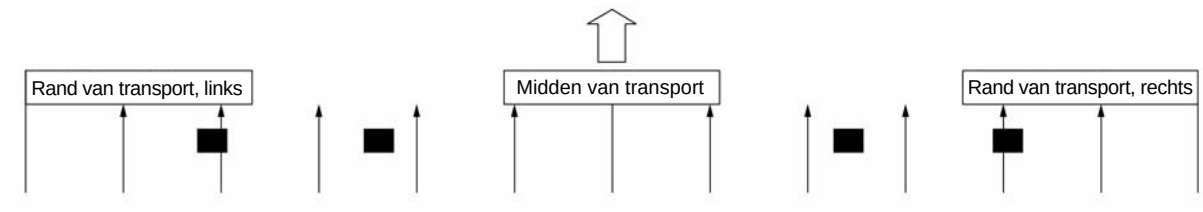
  

  Deze methode voor het lezen van patches zorgt ervoor dat de patches zich overal aan de bovenzijde van een document en aan de voor- of achterzijde van het document kunnen bevinden. Een nadeel van deze methode is dat een pagina met een patroonpatroon wordt afgedrukt voordat (met pre-scanprinter op voorzijde) de patch wordt gelezen zodat het afdrukken op een pagina niet kan worden aangepast op basis van de aanwezigheid van een patch op die pagina.

- **Methode 2**: met behulp van de camera's om patches horizontaal te lezen. *Horizontaal* houdt in dit document in dat de balken van het patchpatroon loodrecht staan op de richting waarin het papier beweegt in de scanner.

  Wanneer patches horizontaal worden gelezen met de camera, dan creëert de scanner vier virtuele patchlezers op dezelfde plaatsen als de vier fysieke patchlezers. De patches moet op een plaats op de pagina staan die door het transport gaat op dezelfde plaatsen als de vier fysieke patchlezers.



Deze methode voor het lezen van patches zorgt ervoor dat de patches horizontale balken kunnen hebben en dat patches op de voor- en achterzijde van de pagina kunnen worden gelezen. Een nadeel van deze methode is dat er al een pagina met een patroonpatroon wordt afgedrukt voordat de patch wordt gelezen zodat het afdrukken op een pagina niet kan worden aangepast op basis van de aanwezigheid van een patch op die pagina.

- **Methode 3**: met behulp van de hardwarepatchlezers om patches horizontaal te lezen. De patches moet op een plaats op de pagina staan die door het transport gaat op dezelfde plaatsen als de vier fysieke patchlezers. Een voordeel van deze methode is dat scanners met mogelijkheden voor image-adres/indexering het correcte Document Locator Number (image-adres) op elke pagina kunnen afdrukken. Patchpatronen moeten op de voorzijde van de pagina staan.

De scanners uit de *Kodak* i5000-serie lezen patchpatronen anders afhankelijk van uw scannermodel en van welke functies zijn ingeschakeld.

- **i5200**, **i5200V**, **i5600 en i5600V-scanners**: kunnen alleen kleurschakelpatches lezen met behulp van de camera's op de voor- en achterzijde in de verticale richting.
- **i5800-scanner**: kan Type 1-, Type 2-, Type 3-, Type T-, Type 6- en kleurschakelpatches lezen als u het Accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen heeft. Als de i5800-scanner het Accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen niet heeft, kan alleen de kleurschakelpatch worden gelezen.
- **i5850-scanner**: heeft alle mogelijkheden van de i5800-scanner met de toevoeging van vier hardwarepatchlezers die Type 1,- Type 2-, Type 3-, Type T-, Type 6- en kleurschakelpatches op de voorzijde van een pagina kunnen lezen. De i5850-scanner heeft hardwarepatchlezers die worden gebruikt voor indexering/image-adressering waarmee u het afdrukken kunt regelen door middel van patchpagina's.

Kodak-scanner	Functies ingeschakeld		Hardwarepatchlezers inbegrepen	Image-adrespatches 1,2,3,4,T,6 (met hardwarepatchlezers, alleen voorzijde)	CDS-patches lezen verticaal (met camera, voor- of achterzijde)	CDS-patches lezen horizontaal (met camera, voor- of achterzijde)	Kleurschakelpatch lezen horizontaal (met hardwarepatchlezers, alleen voorzijde)	Kleurschakelpatch lezen horizontaal (met camera, alleen voorzijde)	Kleurschakelpatch leest verticaal (met camera, voor- of achterzijde)
i5200 of i5200V	CDS	IA					-		
i5600 of i5600V	-	-	Nee	-	-	-	-	Nee	Ja
	-	-	Nee	-	-	-	-	Nee	Ja
i5800	Nee	-	Nee	-	-	-	-	Nee	Ja
	Ja	-		-	Ja	Nee	-	Nee	Ja
i5850	Nee	Ja	Ja	Ja	-	-	Ja (om printen te voorkomen)	Ja	Ja
	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
	Ja	Nee		-	Ja	Ja		Nee	Ja
	Nee	Nee		-	-	-		Nee	Ja
i1800 of i1800	-	Ja	Ja	Ja	-	-	Ja	Nee	Nee
i1800	-	Nee		-	-	-	Nee	Nee	Ja

Specifiek voor i5850-scanners

Patchlezers

Omdat de *Kodak* i5850-scanner hardwarepatchlezers heeft, wordt het verhogen van de documentindex geactiveerd door een 2-, 3- of T-patch die door één van de vier hardwarepatchlezers wordt gelezen op de voorzijde van de pagina, wanneer de functie Indexering/Image-adressering is ingeschakeld.

Als de optie voor gecontroleerd dubbel stapelen is ingeschakeld, sorteert de scanner op basis van een patch en de patches worden gelezen door de camerapatchlezers op de voor- of achterzijde in de verticale ofwel horizontale richting.

OPMERKING: De i5800-scanner leest alleen verticaal gerichte patches met behulp van het accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen.

Als de **Indexering** ook is ingeschakeld, dan zorgt de patchlezerselectieregeling voor de selectie van de in te schakelen virtuele patchlezers voor het lezen van horizontale patches aan de voorzijde. Als **Indexering** niet is ingeschakeld, worden alle virtuele patchlezers door de functie voor gecontroleerd dubbel stapelen ingeschakeld.

Kleurschakelpatches lezen

Als **Indexering** is ingeschakeld, worden de kleurpatchlezers gelezen door de camera's aan de voorzijde en de camera's aan de achterzijde en de hardwarepatchlezers. De kleurschakelpatches worden door de camera's aan de voor- en achterzijde gelezen in de verticale of horizontale richting.
In uw scantoepassing (bv. TWAIN, ISIS) kunt u selecteren welke patchlezers worden ingeschakeld voor het lezen van horizontale kleurschakelpatches. Als kleurschakelpatches met succes door de hardwarepatchlezers worden gelezen, dan worden zij niet met de imprinter afgedrukt als **Afdrukken** (pre-scanprinter aan voorzijde) is ingeschakeld. Horizontale kleurschakelpatches aan de achterzijde worden altijd met de imprinter afgedrukt als **Afdrukken** is ingeschakeld.

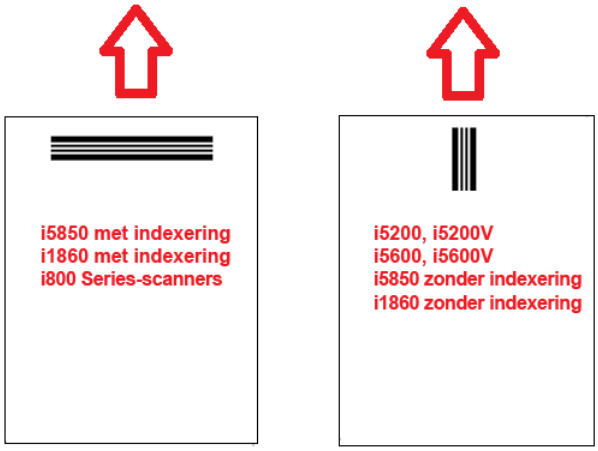
Als de optie **Indexering** of de optie **Gecontroleerd dubbel stapelen** niet op de i5850-scanner is ingeschakeld, dan worden de kleurschakelpatches alleen gelezen door beide camerapatchlezers in de verticale richting en worden zij altijd met de imprinter afgedrukt als **Afdrukken** (met pre-scanprinter op voorzijde) is ingeschakeld.

Patchcodevereisten

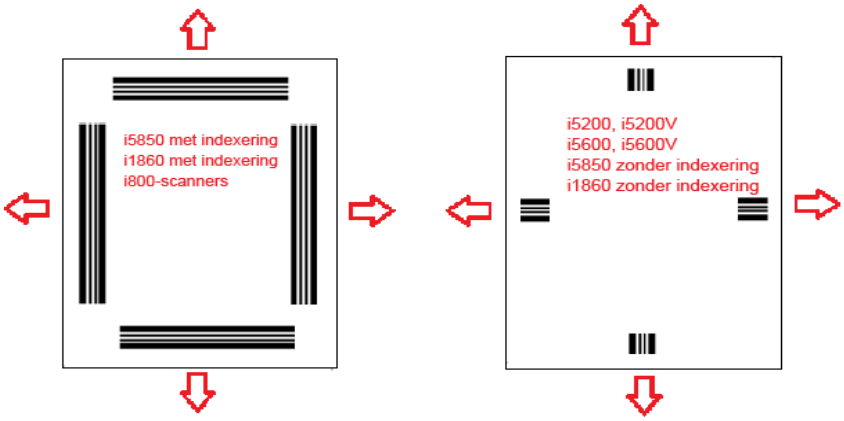
Het maken van patchpagina's dient zorgvuldig te gebeuren omdat er zeer specifieke eisen bestaan ten aanzien van de grootte en de locatie van patchpatronen.

OPMERKING: Zie de *Handleiding voor scannen* voor TWAIN en ISIS of de documentatie van uw scanapplicatie voor informatie over het inschakelen van de functies die worden gebruikt met patchpagina's.

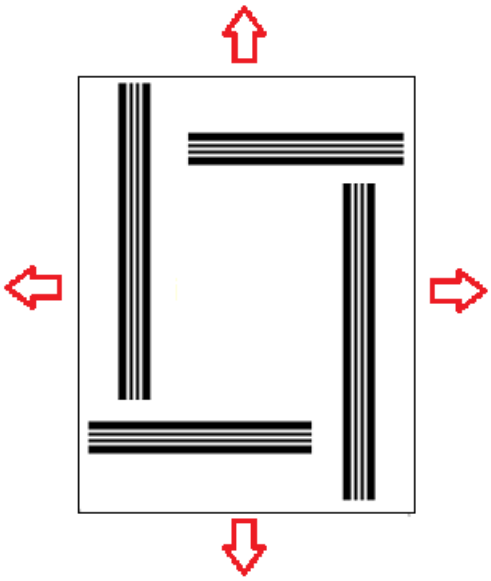
Het belangrijkste verschil tussen het systeem van de i5000 serie scanners om signalen te kunnen lezen en andere *Kodak*-scanners, is dat alleen signalen met streepjes worden herkend die in lijn zijn met de eerste ingevoerde documentrand.



Om documenten in elke richting te kunnen invoeren, worden patchpatronen meestal op alle vier de randen van de pagina aangebracht.



Het is ook mogelijk om een patchpagina aan te maken met streepjescodes die betrouwbaar gelezen kunnen worden met een camera of een sensor en die op elke *Kodak*-scanner gebruikt kan worden.



Kleurschakelpatch

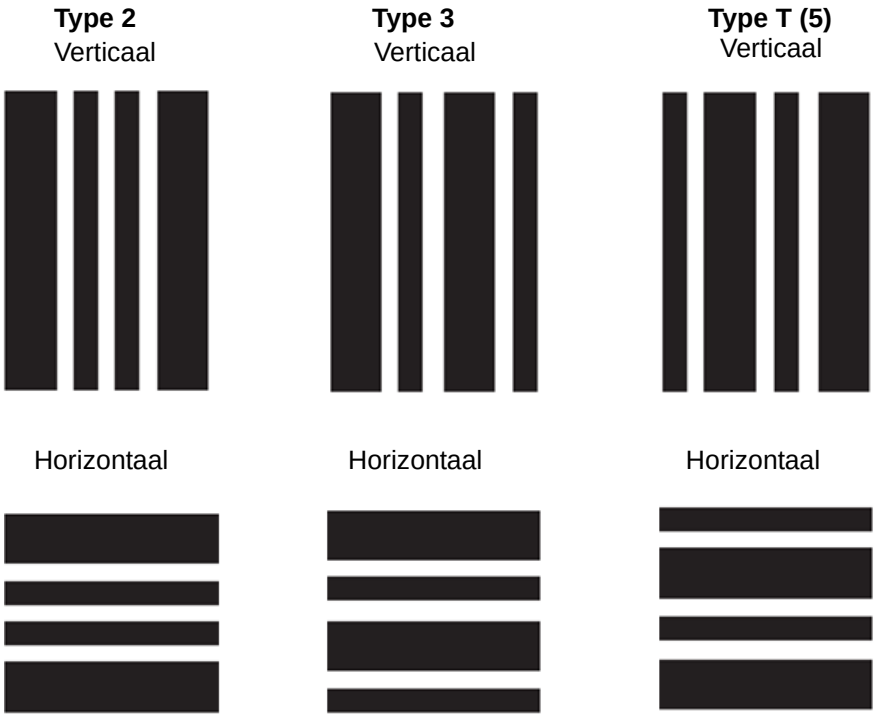
Voorbeeld-PDF-bestanden van de patchpatronen zijn te downloaden van de website van Kodak Alaris: www.kodakalaris.com/go/docimaging. Klik op het tabblad **Ondersteuningscentrum** en selecteer dan: **Documentscanners>Productie>i5850 (i5200, i5600, i5800)** en selecteer **Gebruiksaanwijzingen**.

OPMERKING: Er staan PDF-versies die geschikt zijn gemaakt om te worden afgedrukt op A4-papier en papier met US-lettergrootte. Er staan ook bronbestanden in .TIFF-formaat die gebruikt kunnen worden voor het maken van signalen voor uw bedrijf. Volg de meegeleverde instructies om ervoor te zorgen dat de pagina's goed op uw printer worden afgedrukt.

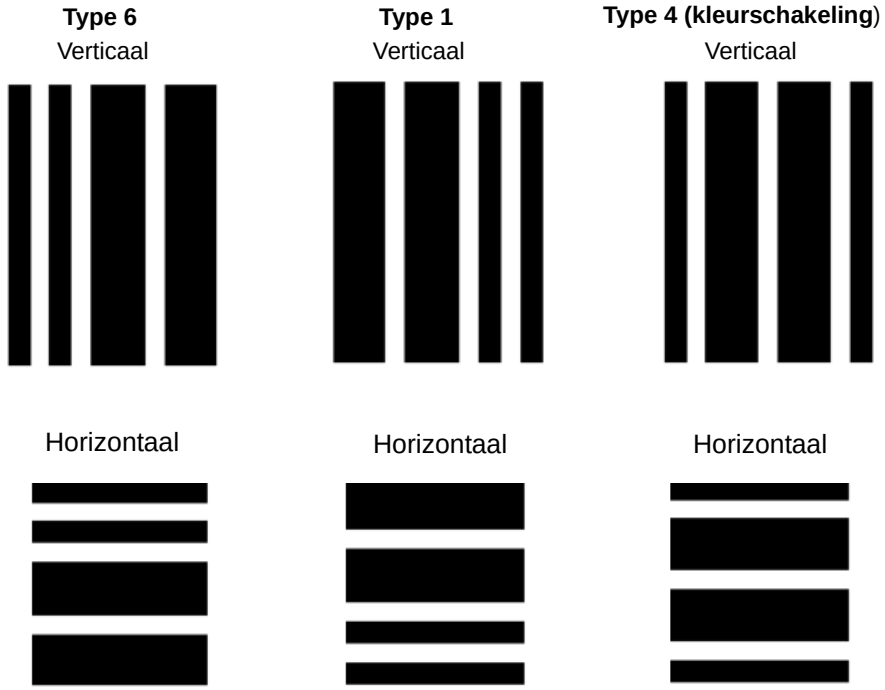
Details van het patchpatroon

Er zijn twee patchclassificaties:

- **Document/Batch scheidingspatches** (soms codes voor beeldadressering genoemd) — deze patches worden van oudsher gebruikt voor het scannen van veel verschillende documenten tegelijk met patchpagina's als separators. Deze signalen zijn van het Type 2 (scheiden van documenten) Type 3 (scheiden van batches) en Type T dat gebruikt kan worden voor het scheiden van documenten of batchverwerking).



- **Functiesignalen** — deze patchvellen worden van oudsher niet gebruikt voor het scheiden van documenten. Deze signalen kunnen gebruikt worden voor het activeren van scannerfuncties (zoals Kleurschakeling of detectie van meervoudige invoer) of kunnen worden gebruikt voor het aanroepen van softwarefuncties. Deze signalen zijn van het Type 1, Type 4 (Kleurschakeling) en Type 6.



OPMERKING: Druk bovenstaande patchpatronen niet af voor gebruik in een scanner. Deze voorbeeldpatronen zijn niet geschikt om voor productie te worden gebruikt. Afdrukbare PDF-versies kunnen vanaf de website van Kodak Alaris worden gedownload.

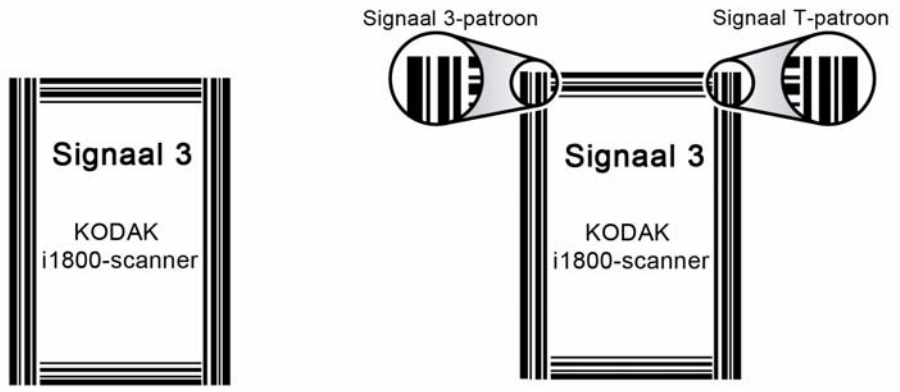
Richting van patchpatronen

(voor de i5800-scanner met het accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen)

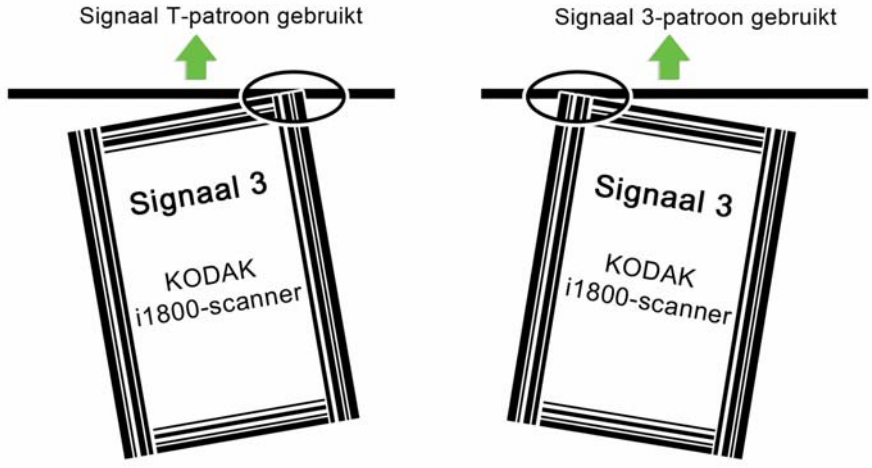
OPMERKING: Deze paragraaf geldt alleen voor de *Kodak* i5800-scanner met het accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen. De *Kodak* i5850-scanner heeft een ingebouwde leesfunctie voor horizontale patches; echter, hierover moet de optie **Stapelen** ingeschakeld zijn.

Als u het accessoire voor gecontroleerd dubbel stapelen gebruikt in combinatie met i5800-scanner moet u zorgen dat de patchpatronen de juiste richting hebben. Een Type 3-patch is het omgekeerde van een Type T-patch en een Type 1-patch is het omgekeerde van een Type 6-patch. Als patchvellen niet goed geformatteerd worden, kan dit leiden tot het niet goed kunnen lezen van patchpatronen, omdat alleen het eerste patchpatroon gebruikt wordt dat door de camera of sensor gelezen wordt.

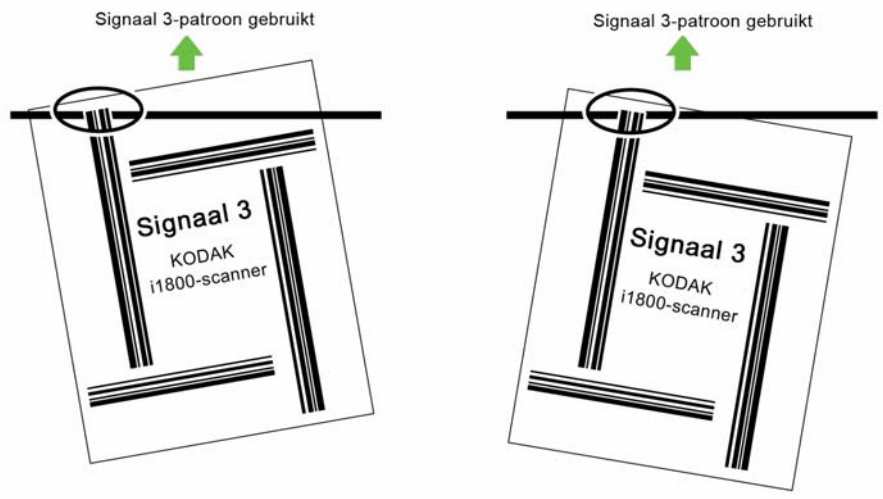
Veel patchvellen bijvoorbeeld die voor scanners ontworpen worden die signalen lezen met fysieke patchlezersensoren (*Kodak* i800/i1800 serie scanners) hebben streepjes die doorlopen tot de randen van de pagina op meer dan één zijde. Hoewel dit goed werkt voor de *Kodak* i800/i1800 serie scanners, kan dit een probleem zijn bij het lezen van patchvellen, zoals deze, op de *Kodak* i5000 serie scanners.



Als de pagina tijdens het scannen zodanig is verschoven dat de rechterrand van de pagina als eerste de camera passeert, kan de patchpagina worden gelezen als een Type T-patch in plaats van een Type 3-patch.



Om de kans hierop te voorkomen, moet u de patchpatronen zodanig aanbrengen dat slechts één streepjespatroon kan worden gelezen, zelfs wanneer het patchpagina verschoven is.



Details van het streepjespatroon

Een patch is een patroon van elkaar afwisselende evenwijdige zwarte strepen en spaties, afgedrukt op een document. Om te voorkomen dat andere documentgegevens als een patch worden gezien, herkent de scanner alleen een correct gevormd streepjespatroon als een patch. De breedte van de streepjes en de tussenliggende ruimtes vragen grote nauwkeurigheid om ervoor te zorgen dat de scanner het streepjespatroon herkent.

De brede strepen dienen 5 mm breed ± 0,25 mm te zijn. De smalle strepen dienen 2,03 mm breed + 0,25 mm te zijn. De maximale breedte van de patchcode is 20 mm + 0,25 mm. De minimale totaallengte van de patchstrepen is 50 mm.

Patchcodes

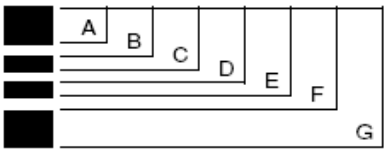
Patch 2



Hiermee wijst u niveau 2 toe aan het *huidige* document.

Specificaties van de patchcode

Patch 2



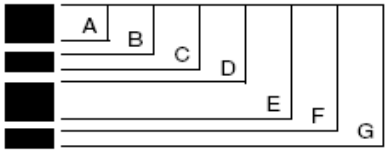
Zone	Inches		Millimeters	
	Lage waarde	Hoge waarde	Lage waarde	Hoge waarde
A	0,19	0,21	4,83	5,33
B	0,27	0,29	6,86	7,37
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,51	0,53	12,95	13,46
F	0,59	0,61	14,99	15,49
G	0,79	0,81	20,01	20,57

Patch 3



Hiermee wijst u niveau 3 toe aan het *huidige* document.

Patch 3

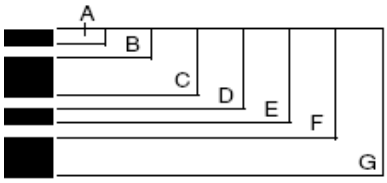


Zone	Inches		Millimeters	
	Lage waarde	Hoge waarde	Lage waarde	Hoge waarde
A	0,19	0,21	4,83	5,33
B	0,27	0,29	6,86	7,37
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,63	0,65	16,00	16,51
F	0,71	0,73	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

Patch T / Transferpatch



Patch T / Transferpatch



Zone	Inches		Millimeters	
	Lage waarde	Hoge waarde	Lage waarde	Hoge waarde
A	0,07	0,09	4,83	5,33
B	0,15	0,17	6,86	7,37
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,51	0,53	16,00	16,51
F	0,59	0,61	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

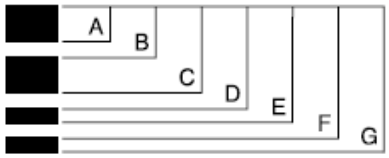
Patchcodes

Patch 1



Specificaties van de patchcode

Patch 1

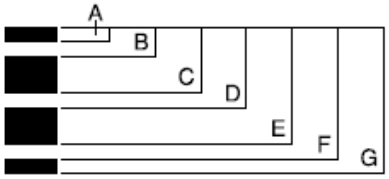


Zone	Inches		Millimeters	
	Lage waarde	Hoge waarde	Lage waarde	Hoge waarde
A	0,19	0,21	4,83	5,33
B	0,27	0,29	6,86	7,37
C	0,47	0,49	11,94	12,45
D	0,55	0,57	13,97	14,48
E	0,63	0,65	16,00	16,51
F	0,71	0,73	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

Patch 4 / Schakelpatch



Patch 4 / Schakelpatch

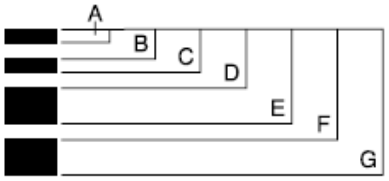


Zone	Inches		Millimeters	
	Lage waarde	Hoge waarde	Lage waarde	Hoge waarde
A	0,07	0,09	1,78	2,29
B	0,15	0,17	3,81	4,32
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,63	0,65	16,00	16,51
F	0,71	0,73	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

Patch 6



Patch 6



Zone	Inches		Millimeters	
	Lage waarde	Hoge waarde	Lage waarde	Hoge waarde
A	0,07	0,09	1,78	2,29
B	0,15	0,17	3,81	4,32
C	0,23	0,25	5,84	6,35
D	0,31	0,33	7,87	8,38
E	0,51	0,53	12,95	13,46
F	0,59	0,61	14,99	15,49
G	0,79	0,81	20,07	20,57

Patches positioneren

Het horizontaal en verticaal plaatsen van de patchcode is essentieel om de patch goed te kunnen lezen. Als de patchcode niet goed op het document geplaatst is, wordt de patch mogelijk niet door de scanner gelezen.

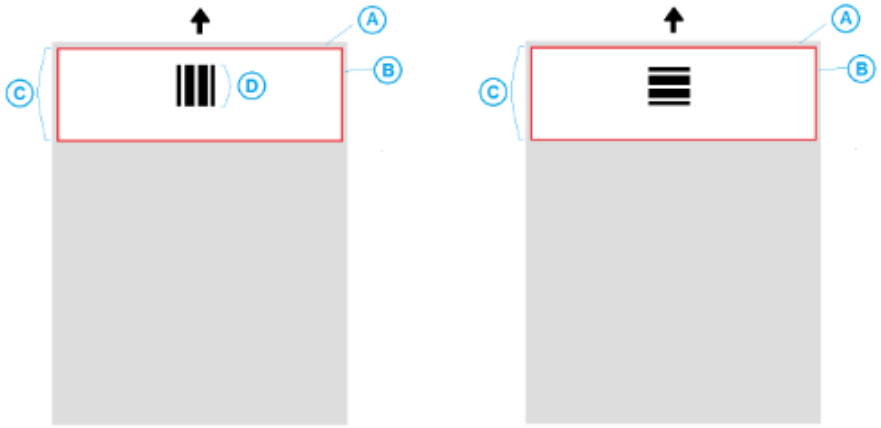
A Verticale patches moeten zo worden geplaatst dat er minstens 12,7 mm (0,5 inch) witte ruimte is tussen de voorlooprand van de pagina (de rand die eerst de scanner ingaat) en het begin van de geprinte balkpatronen.

Horizontale patches moeten zo worden geplaatst dat er minstens 6,35 mm (0,25 inch) witte ruimte is tussen de voorlooprand van de pagina (de rand die eerst de scanner ingaat) en het begin van de geprinte balkpatronen.

B Er moet minstens 6 mm (0,25 inch) ruimte zijn tussen de patchcode en de rand van het document.

C Het patchleesvenster eindigt op 50,8 mm (2,0 inch) afstand van de voorlooprand van het document. Horizontale patches mogen niet buiten het patchvenster liggen.

D Voor verticale patches moet minstens 19 mm (0,75 inch) van de patchcode binnen het patchleesgebied vallen.



Details van het papier

- **Kleur van het papier** — wit papier is de meest betrouwbare keuze voor het lezen van patchcodes. Als u de patchvellen herkenbaarder wil maken voor de mensen die de documenten voorbereiden om te scannen, dan kunt u daarvoor heldere kleuren gebruiken. Papier in de kleur lichtgeel of een lichte pastelkleur dat minstens 65% van de lichtbron reflecteert, zou voldoende moeten zijn. Het gebruik van donker papier voor patchvellen kan leiden tot onbetrouwbare leesresultaten.
- **Afdrukken** — de patchstrepen moeten altijd in de kleur zwart worden afgedrukt. De zwarte strepen die afgedrukt zijn, moeten minder dan 20% van de lichtbron weerspiegelen. Wees voorzichtig bij het kopiëren van patches. Kopieermachines hebben de neiging het document automatisch te schalen; dit kan gevolgen hebben voor de grootte van de zwarte balken en witte ruimten, waardoor de afdrukspecificaties worden veranderd. Een kopieermachine waarop de schaal is ingesteld op 100% zou acceptabel moeten zijn voor de i5850-scanner.
- **Afmeting van het papier** — de lengte en breedte van patchvellen moet minstens 139,7 mm (5,5 in) zijn.
- **Papiergewicht** — als u de patchvellen opnieuw wilt gebruiken na het sorteren, moet het papiergewicht hoog genoeg zijn om naar stapel 2 te worden gesorteerd. Voor meer informatie raadpleegt u het gedeelte "Specificaties aanbevolen papier" eerder in dit hoofdstuk.

7 Onderhoud

Inhoud

Reinigingsschema 7-2
Reinigingsmiddelen en materialen 7-2
De scannerklep openen 7-2
Reinigingsprocedures 7-3
De uitvoerlade en invoerlift stofzuigen 7-4
De rollen reinigen 7-4
De scheidingsrolbanden reinigen 7-5
De invoermodulebanden reinigen 7-6
De verwisselbare witte achtergrondstrips reinigen 7-6
De imaginggeleiders reinigen 7-7
Een transportreinigingsblad door de scanner voeren 7-7
Laatste reinigingsstappen 7-7
Vervangingsprocedures 7-8
De invoermodule of invoermodulebanden vervangen 7-8
De scheidingsrol of de scheidingsrolbanden vervangen 7-12
Het pre-separatieblad vervangen 7-13
De imaginggeleiders vervangen 7-14
De verwisselbare witte achtergrondstrip(s) vervangen 7-15
Onderdelen en verbruiksartikelen 7-16

In dit hoofdstuk worden de reinigings- en onderhoudsprocedures voor de *Kodak* i5000 Serie-scanners beschreven. De frequentie waarmee deze procedures moeten worden uitgevoerd, varieert per scanomgeving, papiersoorten en benodige beeldverwerking. Bij hoge scanvolumes zal de scanner vaker moeten worden gereinigd en zullen de onderdelen vaker moeten worden vervangen. Bij lagere scanvolumes zijn deze procedures minder vaak nodig. Raadpleeg het 'Reinigingsschema' op de volgende pagina voor reinigingsrichtlijnen. U zult zelf moeten bepalen wat voor u het beste is. De jarenlange ervaring op het gebied van productiescans heeft aangetoond dat een juiste reiniging en juist onderhoud van uw scanner het gevolg heeft dat u meer papier kunt scannen in minder tijd en met minder problemen. Een goed onderhouden i5000 Series-scanner zorgt dat de scanner jarenlang probleemloos werkt.

Scannerverbruiksartikelen (banden, pre-separatiebladen enz.) en schoonmaakartikelen zijn verkrijgbaar bij uw scannerleverancier. Verbruiksartikelen zijn verkrijgbaar in pakketten van verschillende grootte. Deze pakketten bevatten de juiste combinatie van banden, rollen en pre-separatiebladen, zodat u deze eenvoudig kunt vervangen met de aanbevolen frequentie. Wanneer u bijvoorbeeld allen de banden vervangt en nooit de scheidingsrol, zal de scanner uiteindelijk minder goed gaan werken. Wanneer u de verbruiksartikelen met de aanbevolen tussenpozen vervangt, bent u verzekerd van de beste prestaties.

OPMERKING: In de illustraties in dit gedeelte wordt de i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanner afgebeeld. Alle aanpassingen gelden ook voor de i5800/i5850-scanners, tenzij anders aangegeven.

Reinigingsschema

Aangeraden wordt bij het reinigen deze volgorde aan te houden: stofzuig het scannertransport, verwijder het vuil van de invoermodulebanden, scheidingsrolbanden en de aandrijfrollen en reinig de imaginggeleiders.

Gebruik onderstaand schema als richtlijn voor de frequentie waarmee u de scanner moet reinigen.

Procedure	Begin van de dag	Midden van werkperiode	Begin van nieuwe werkperiode
Uitvoerlade en invoergebieden (invoerlift en transport) stofzuigen	x		
Alle rollen reinigen	x		x
Transportgebied stofzuigen	x	x	x
Imaginggeleiders reinigen	x	x	x
Transportreinigingsblad door scanner voeren	x		x

Reinigingsmiddelen en -materialen

Gebruik voor het routineonderhoud alleen deze reinigingsmiddelen en -materialen. Bij gebruik van andere reinigingsmaterialen kunt u de scanner beschadigen.

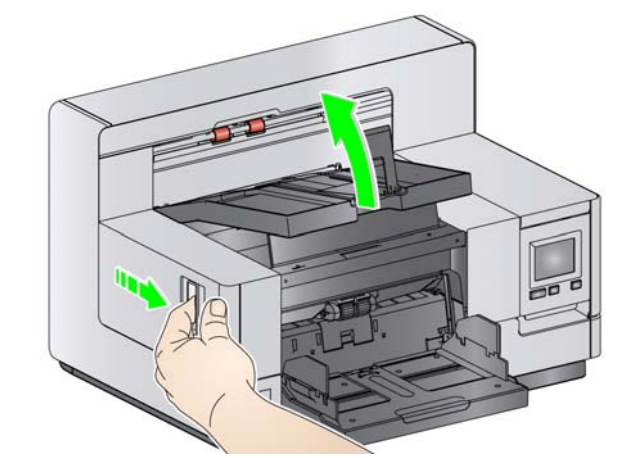
- *Kodak Digital Science* Transportreinigingsbladen
- *Kodak Digital Science* Rolreinigingsbladen
- Staticide-doekjes voor *Kodak*-scanners
- Een stofzuiger met hulpstukken

Optioneel:

- Brillianize Detailer-doekjes
- Pluisvrije doek

De klep van de scanner openen

1. Verwijder eventuele documenten uit de invoerlift en de uitvoerlade.
2. Trek de ontgrendelingshendel voor de scannerklep naar voren.
   De scannerklep gaat gedeeltelijk open. Haal de klep volledig omhoog om toegang te kunnen krijgen tot de interne onderdelen.



3. Gebruik beide handen om de klep te sluiten wanneer u klaar bent met het reinigen van de scanner of het vervangen van een verbruiksartikel.

Reinigingsprocedures

U krijgt een optimale beeldkwaliteit wanneer u de scanner regelmatig reinigt en preventief onderhoudt.

Bepaalde soorten documenten kunnen meer papierstof en vuil genereren en moeten daarom mogelijk vaker worden gereinigd.

Lees de volgende informatie voordat u de scanner reinigt of verbruiksartikelen vervangt:

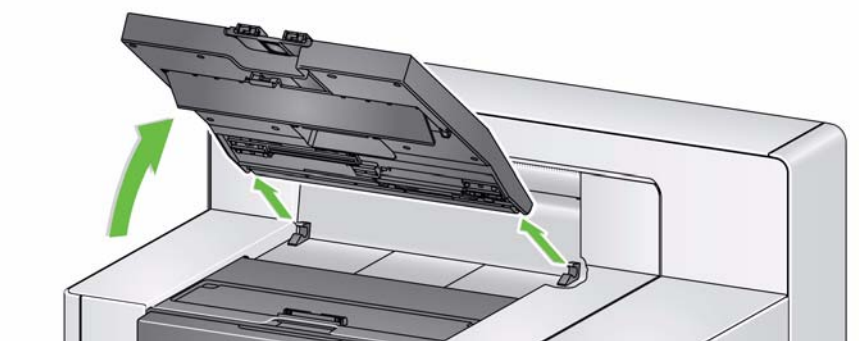
- Het is normaal dat er afval van de rubberen banden op de invoermodule en de scheidingsrol achterblijft. Bandenafval betekent niet altijd dat de banden versleten of beschadigd zijn. Controleer na het reinigen of de banden zijn versleten en vervang deze zo nodig, en vervang zo nodig de scheidingsrol of invoermodule.
- Laat gereinigde rollen of banden volledig drogen voordat u gaat scannen.
- Gebruik alleen de aanbevolen reinigingsmiddelen. Het gebruik van niet-goedgekeurde vloeistoffen of oplossingen kan de rubberen banden beschadigen.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen in besloten ruimten, maar zorg voor voldoende ventilatie.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen op hete oppervlakken. Zorg ervoor dat oppervlakken zijn afgekoeld tot kamertemperatuur voordat u reinigingsmiddelen gebruikt.
- Gebruik geen ingeblikte lucht/perslucht. Het gebruik van perslucht kan ervoor zorgen dat er stof in het beeldopnamesysteem van de scanner komt, in een gebied dat problemen met de beeldkwaliteit oplevert en niet kan worden gereinigd zonder de camera te verwijderen.
- Gebruik geen ontvlambare, gecomprimeerde sprays op of rond de scanner.
- Naast de aanbevolen reinigingsmaterialen kunt u een stofzuiger gebruiken om vuil uit de scanner te verwijderen.
- Staticide-doekjes bevatten isopropanol. Dit kan irritatie van de ogen en droge huid veroorzaken. Was na het onderhoud uw handen met zeep en water. Raadpleeg de Material Data Safety Sheet (MSDS) (Document voor materiaalveiligheid) voor meer informatie. Het MSDS is beschikbaar op de website: www.kodakalaris.com/go/MSDS.

  OPMERKING: Om toegang te krijgen tot de MSDS moet u het catalogusnummer of trefwoord van het verbruiksartikel opgeven. Zie 'Onderdelen en verbruiksartikelen' verderop in dit hoofdstuk voor catalogusnummers.

- De rolreinigingsdoek bevat sodium laurylethersulfaat en sodiumsilicaat. Dit kan irritatie van de ogen veroorzaken. Raadpleeg de MSDS voor meer informatie.

De uitvoerlade en invoerlift stofzuigen

1. Schakel de scanner uit.
2. Verwijder de uitvoerlade.

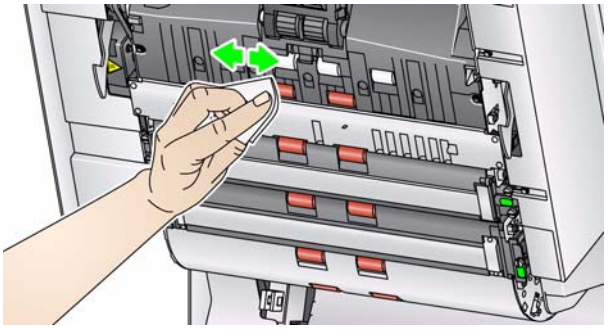


3. Stofzuig het gebied van de uitvoerlade en het gebied van de invoerlift grondig.

De rollen reinigen

Hierbij reinigt u alle rollen in het transportgebied, evenals de banden van de scheidingsrollen en de banden van de invoermodule.

1. Open de klep van de scanner.
2. Draai de rollen met de hand terwijl u deze schoonwrijft met een rolreinigingsdoek.

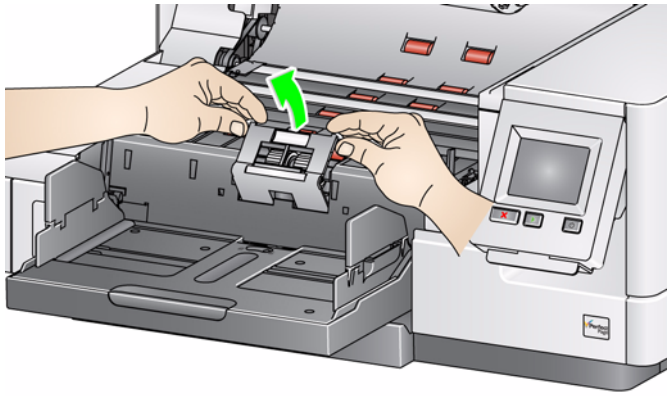


3. Maak de rollen droog met een pluisvrije doek.

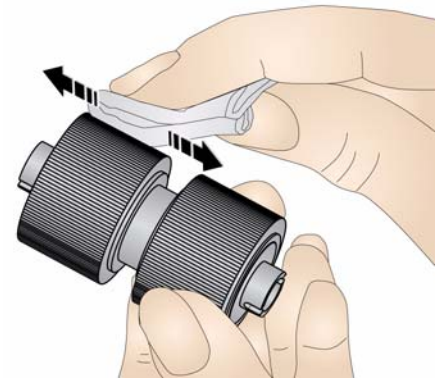
De scheidingsrolbanden reinigen

4. Trek de klep van de scheidingsrol naar voren en verwijder de scheidingsrol.

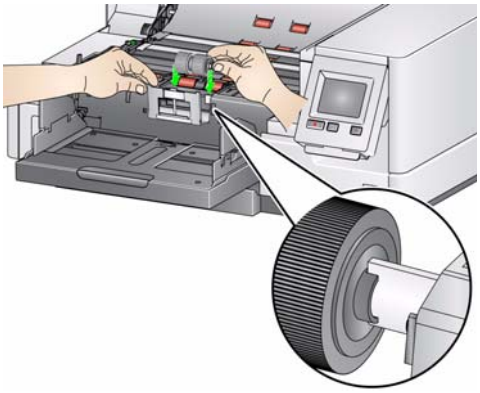
   OPMERKING: De klep van de scheidingsrol is van een springveer voorzien. Houd de scheidingsrolklep naar achteren tot u de scheidingsrol hebt verwijderd en laat de scheidingsrol vervolgens weer voorzichtig op zijn plaats zakken.



5. Draai de scheidingsrolbanden met de hand terwijl u deze schoonwrijft met een rolreinigingsdoek. U kunt vuil dat tussen de groeven is achtergebleven, het beste verwijderen door met de groeven mee te wrijven.

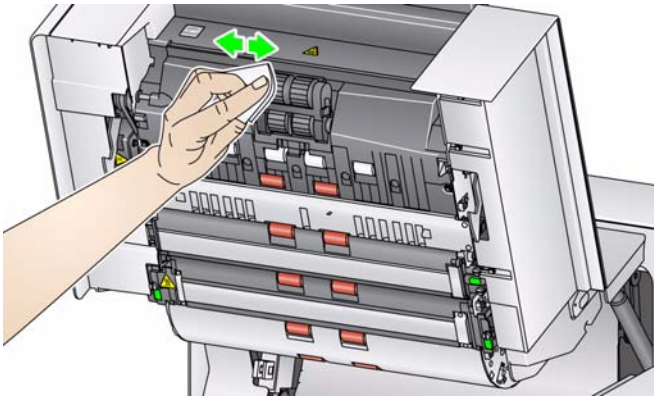


6. Controleer de banden. Als de banden beschadigingen of slijtage vertonen, vervangt u deze. Zie 'Vervangingsprocedures' later in dit hoofdstuk.
7. Plaats de scheidingsrol terug door de sleuven op de scheidingsrol met de houders uit te lijnen.



De invoermodulebanden reinigen

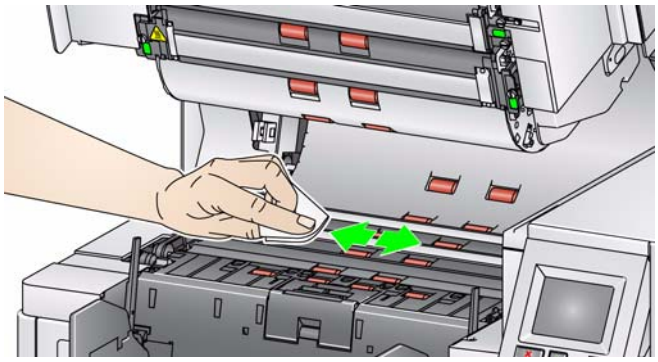
8. Reinig de invoermodulebanden door deze met de hand te draaien en met een rolreinigingsblad af te vegen. U kunt vuil dat tussen de groeven is achtergebleven, het beste verwijderen door met de groeven mee te wrijven. U hoeft voor het reinigen van de banden de invoermodule niet te verwijderen.



9. Controleer de banden. Als de banden beschadigingen of slijtage vertonen, vervangt u de invoermodulebanden. Zie 'Vervangingsprocedures' later in dit hoofdstuk.

De verwisselbare witte achtergrondstrips reinigen

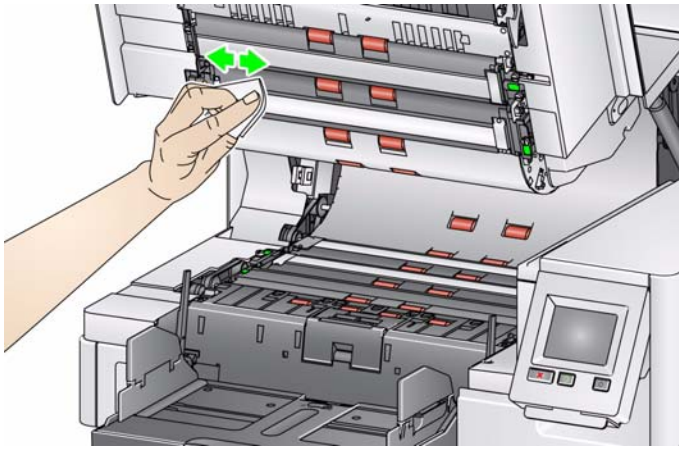
10. Veeg de bovenste en onderste achtergrondstrips schoon met een staticide- of Brillianize Detailer-doekje



11. Veeg de bovenste en onderste achtergrondstrips nogmaals af met een **bijna droog** staticide-doekje of schone, pluisvrije doek om eventuele strepen te verwijderen.

De imaginggeleiders reinigen

12. Veeg de bovenste en onderste imaginggeleiders schoon met een staticide-doekje.



13. Veeg de bovenste en onderste imaginggeleiders nogmaals af met een **bijna droog** staticide-doekje om eventuele strepen te verwijderen.
14. Sluit de klep van de scanner.
15. Wanneer u alle reinigingsprocedures hebt uitgevoerd, zet u de scanner uit.

Een transportreinigingsblad door de scanner voeren

U reinigt het transport door een aantal malen een transportreinigingsblad door de scanner te voeren.

1. Verwijder de verpakking van het transportreinigingsblad.
2. Zet de zijgeleiders van de invoerlift en uitvoerlade op de wijdste positie.
3. Plaats het transportreinigingsblad in de breedte en met de klevende zijde omhoog in het midden van de invoerlift.
4. Scan het transportreinigingsblad.
5. Verwijder het transportreinigingsblad uit de uitvoerlade en plaats dit in de breedte en met de klevende zijde omlaag in het midden van de invoerlift, en scan opnieuw.
6. Herhaal stap 3 tot en met 5 tot de rollen schoon zijn.

OPMERKING: Als het reinigingsblad erg vuil is geworden en/of zijn kleverigheid verliest, gooit u het weg en gebruikt u een nieuwe.

Laatste reinigingsstappen

Wanneer u klaar bent met het doorvoeren van het transportreinigingsblad:

1. Open de klep van de scanner.
2. Veeg de bovenste en onderste imaginggeleiders met een pluisvrije doek schoon.
3. Sluit de scannerklep en scan een testbeeld om de beeldkwaliteit te controleren.

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.

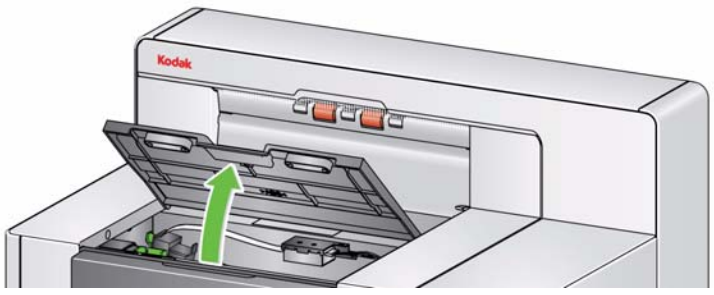
- **Banden van de invoermodule en scheidingsrol, inclusief de *Kodak* ultralichtgewicht invoermodule** — de levensduur van de band is afhankelijk van de gebruikte papiersoorten, de omgeving en hoe schoon de onderdelen worden gehouden. De gemiddelde levensduur van een band bedraagt ongeveer 500.000 documenten, maar dit kan variëren. Een slechtere invoer, een herhaaldelijk optreden van dubbele invoer en documentopstoppingen kunnen erop duiden dat de banden moeten worden vervangen. De banden van de scheidingsrol kunnen sneller slijten dan de banden van de invoermodule. Wanneer u de banden van de invoermodule vervangt, moet u alle vier de banden tegelijk vervangen. Wanneer u de banden van de scheidingsrol vervangt, moet u alle twee de banden tegelijk vervangen.
- **Invoermodule en scheidingsrol, inclusief de *Kodak* ultralichtgewicht invoermodule en scheidingsrol** — aanbevolen wordt om een nieuwe invoermodule en scheidingsrol te installeren bij elke vierde bandvervanging. Installeer de nieuwe invoermodule en scheidingsrol op hetzelfde moment.
- **Pre-separatieblad, inclusief de *Kodak* ultralichtgewicht invoermodule en scheidingsrol** — aangeraden wordt het pre-separatieblad net zo vaak te verwisselen als u de banden van de invoermodule/scheidingsrol verwisselt.
- **Imaginggeleiders** — deze vervangt u wanneer de imaginggeleiders veel krassen vertonen en de beelden daardoor afwijkingen gaan vertonen.

OPMERKING: De illustraties in dit gedeelte kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van het onderdeel dat u vervangt. De ultralichtgewicht invoermodule ziet er bijvoorbeeld iets anders uit dan de standaard invoermodule. Voor beide geldt echter dezelfde installatieprocedure.

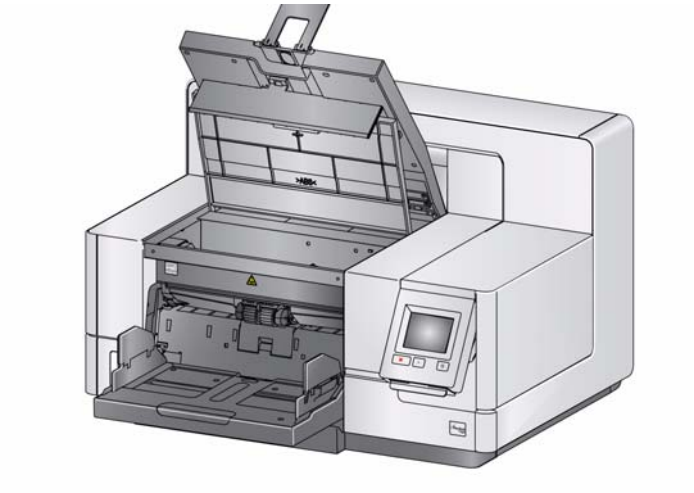
De meters moeten door de operator worden bijgehouden en bij het vervangen van onderdelen opnieuw worden ingesteld. De meters worden niet automatisch opnieuw ingesteld wanneer een onderdeel worden vervangen. De meters laten zien hoeveel pagina's zijn gescand. Voor meer informatie over het weergeven en gebruiken van de onderhoudsmeters raadpleegt u het gedeelte getiteld 'De onderhoudsmeters weergeven' in hoofdstuk 3.

De invoermodule of invoermodulebanden vervangen

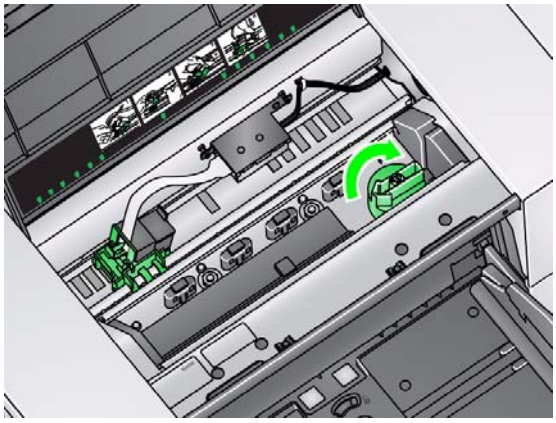
1. Verwijder de uitvoerlade.
2. Til de toegangsklep van de printer omhoog en zet hem open.



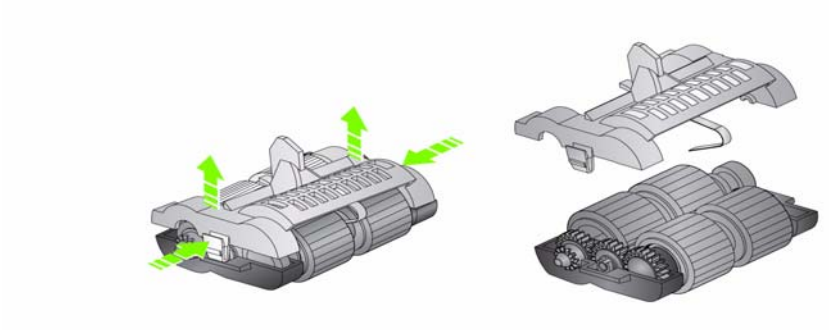
OPMERKING: Als u de uitvoerlade niet wilt verwijderen, kunt u de voorzijde van de uitvoerlade omhoog tillen, vervolgens de toegangsklep van de printer omhoog halen en dan de toegangsklep van de printer achter het lipje voor hoogteaanpassing zetten.



3. Draai de ontgrendelingsknop voor de invoermodule naar het symbool *Ontgrendelen* en maak de invoermodule vrij.

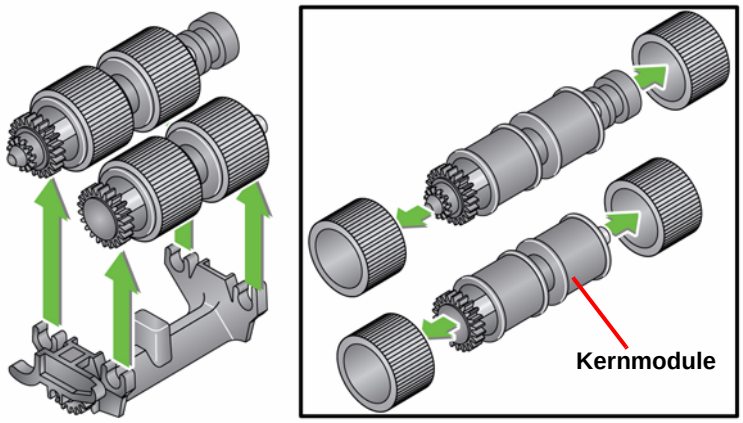


4. Als u alleen de invoermodule vervangt, ga dan naar stap 11. Als u de banden vervangt, ga dan verder met stap 5.
5. Druk met één hand op de vergrendelingslipjes (één aan elke zijde), terwijl u de onderste behuizing met de andere hand vasthoudt. Trek de bovenste behuizing omhoog en van de rollen vandaan.



6. Verwijder beide rollen.

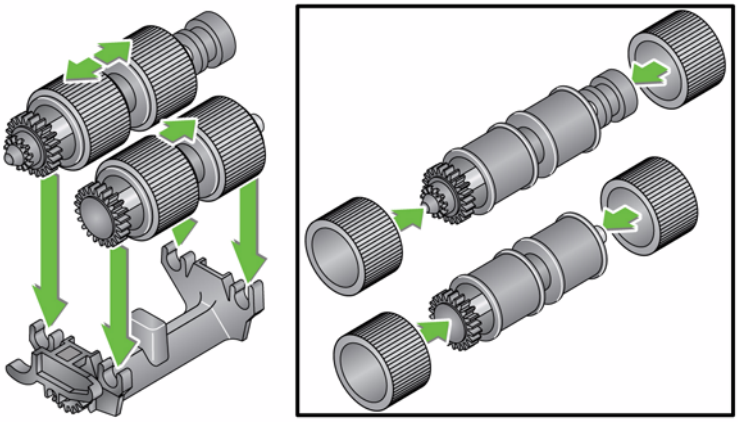
7. Verwijder de banden door deze van hun kern af te schuiven.



8. Installeer de nieuwe banden door ze voorzichtig over de kern te trekken. De banden hoeven niet in een bepaalde richting te worden geplaatst.

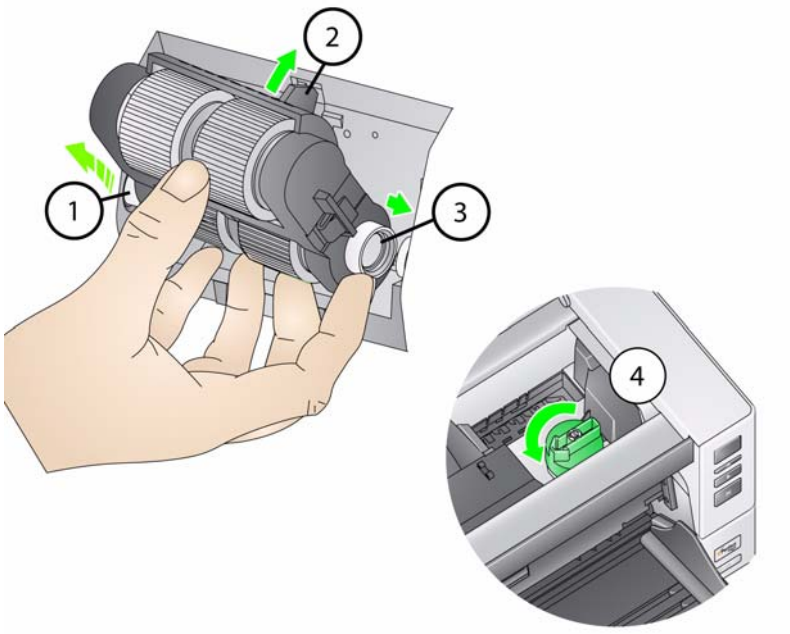
   BELANGRIJK: Rek de band niet te veel uit; dit kan scheuren veroorzaken.

9. Vervang elke rol in de onderste invoermodulebehuizing en lijn de lipjes op de bovenste behuizing uit met de sleuven op de onderste behuizing.



10. Druk de bovenste en onderste behuizing in elkaar tot deze vastklikken.

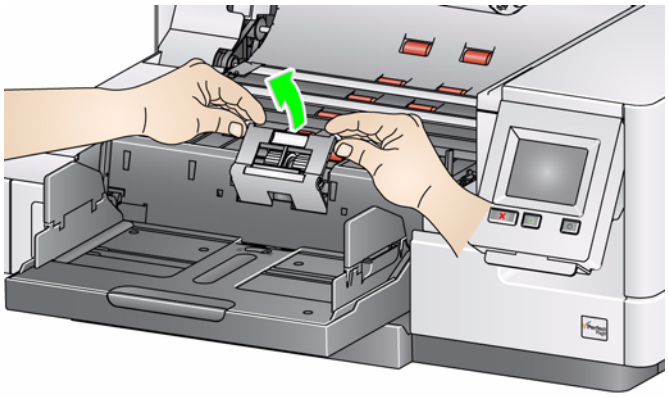
11. Voeg de pen aan de linkerzijde van de invoermodule met de stang in (1); lijn het bovenste lipje met de sleuf uit (2); lijn de pen aan de rechterzijde van de invoermodule met de stang uit (3) en draai aan de groene ontgrendelingsknop van de invoermodule (4) naar het symbool *Vergrendeld* links om de invoermodule weer vast te zetten. Zorg dat de invoermodule stevig op zijn plaats zit en vrij kan bewegen.



12. Sluit de scannerklep en de toegangsklep van de printer.
13. Plaats de uitvoerlade weer terug.
14. Wanneer u klaar bent, gaat u naar de onderhoudsmeters op het bedieningspaneel en raakt u het pictogram **Opnieuw instellen** aan om de meter voor de invoerbanden/invoermodule opnieuw in te stellen.

De scheidingsrol of de scheidingsrolbanden vervangen

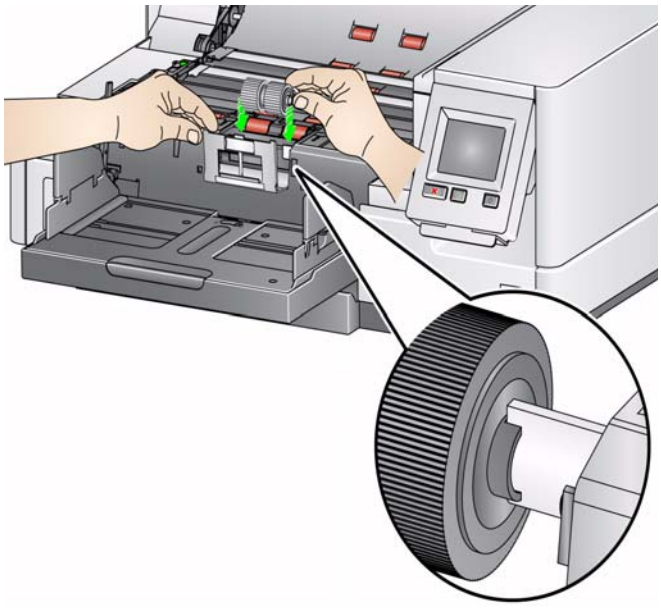
1. Open de klep van de scanner.
2. Trek de klep van de scheidingsrol naar voren en verwijder de scheidingsrol.



OPMERKING: De klep van de scheidingsrol is van een springveer voorzien. Houd de scheidingsrolklep naar achteren tot u de scheidingsrol hebt verwijderd en laat de scheidingsrol vervolgens weer voorzichtig op zijn plaats zakken.

Als u de scheidingsmodule wilt vervangen, voer dan de stappen 3 en 4 uit. Als u de scheidingsrolbanden wilt vervangen, ga dan naar stap 5.

3. Plaats de nieuwe scheidingsrol. Zorg dat u de sleuven op de scheidingsrol uitlijnt met de houders.



4. Laat de klep van de scheidingsrol voorzichtig los, zodat deze weer op zijn plek komt en sluit de scannerklep.

U vervangt de banden als volgt:

5. Vervang de banden door deze 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 veel uit; dit kan scheuren veroorzaken.

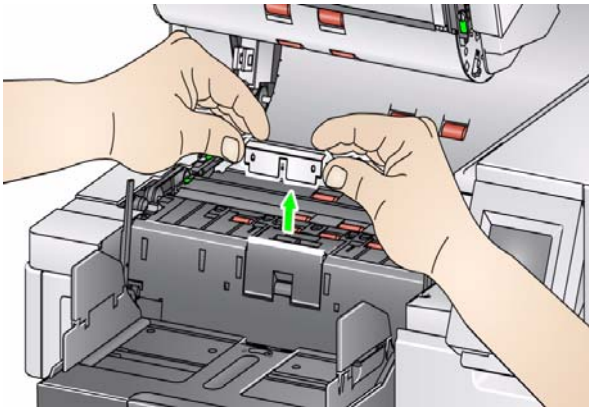
7. Plaats de scheidingsrol weer terug. Zorg dat u de sleuven op de scheidingsrol uitlijnt met de houders.
8. Laat de houder van de scheidingsrol terug op zijn plaats zakken.
9. Sluit de klep van de scanner.
10. Wanneer u klaar bent, gaat u naar de onderhoudsmeters op het bedieningspaneel en raakt u het pictogram **Opnieuw instellen** aan om de meter voor de scheidingsrolbanden/scheidingsrol opnieuw in te stellen.

Het pre-separatieblad vervangen

U vervangt het pre-separatieblad wanneer documenten steeds vaker dubbel worden ingevoerd.

1. Open de klep van de scanner.
2. Verwijder het pre-separatieblad door het blad uit zijn positie omhoog te tillen.

   OPMERKING: Het pre-separatieblad zit stevig op zijn plek en u moet daarom misschien wat kracht gebruiken om het te verwijderen.



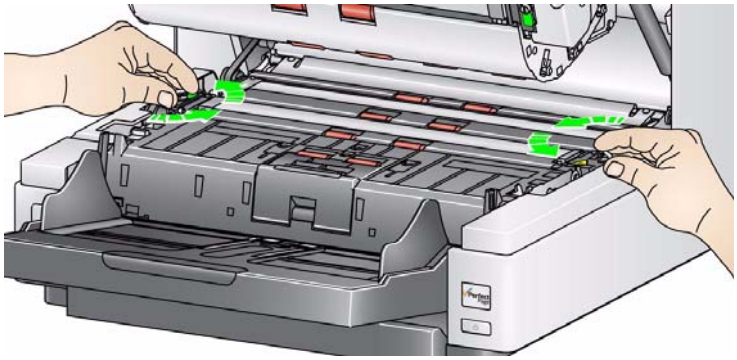
3. Installeer het nieuwe pre-separatieblad. Dit moet op zijn plaats klikken.
4. Sluit de klep van de scanner.
5. Wanneer u klaar bent, gaat u naar de onderhoudsmeters op het bedieningspaneel en raakt u het pictogram **Opnieuw instellen** aan om de meter voor het pre-separatieblad opnieuw in te stellen.

De imaginggeleiders vervangen

De imaginggeleiders moeten worden vervangen wanneer zij veel krassen bevatten en beelden afwijkingen gaan vertonen.

OPMERKING: Zorg dat u geen vingerafdrukken op de imaginggeleiders achterlaat.

1. Open de klep van de scanner.
2. Draai de schroeven aan de uiteinden van de onderste imaginggeleider los en verwijder de imaginggeleider. Gebruik hiervoor de schroevendraaier die bij de scanner is geleverd.

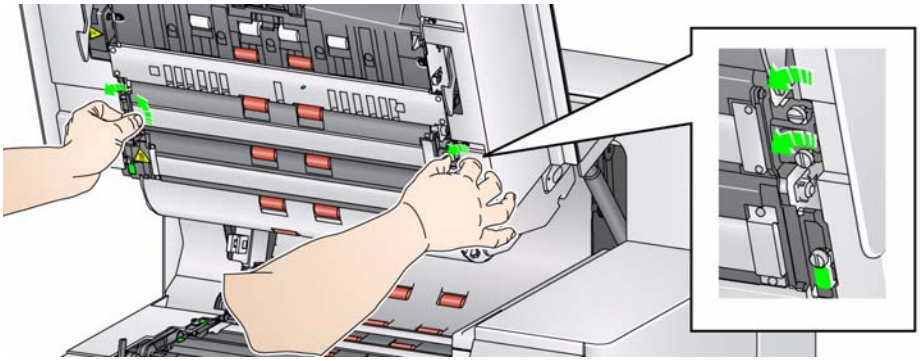


3. Installeer de nieuwe imaginggeleider en draai de schroeven weer vast.
4. Herhaal stap 2 en 3 voor het vervangen van de bovenste imaginggeleider.
5. Sluit de klep van de scanner.

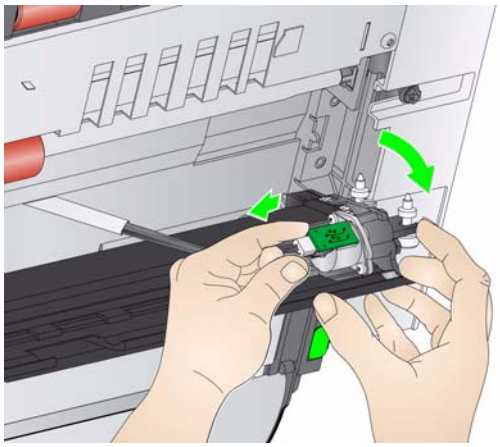
De verwisselbare witte achtergrondstrip(s) vervangen

In het zeldzame geval dat u de verwisselbare witte achtergrondstrip(s) moet vervangen, volgt u onderstaande procedures.

1. Zet de scanner uit.
2. Open de klep van de scanner.
3. Draai met uw vingers of de bijgeleverde schroevendraaier de twee schroeven aan beide uiteinden van de bovenste achtergrondstrip los en verwijder de strip.



4. Koppel de aansluiting van de achtergrondstrip los.



5. Sluit de aansluiting van de nieuwe achtergrondstrip op de kabel aan. Zorg dat deze goed vast zit.
6. Installeer de nieuwe achtergrondstrip en draai beide schroeven op elke zijde vast om de achtergrondstrip te bevestigen.

   OPMERKING: Zorg dat u de veren met de lipjes in het scannerframe uitlijnt. Controleer of de achtergrond vrij omhoog en omlaag kan bewegen.

7. Herhaal stap 2 tot en met 5 voor het vervangen van de onderste achtergrondstrip.
8. Sluit de klep van de scanner.

Onderdelen en verbruiksartikelen

Onderdelen en accessoires zijn verkrijgbaar bij de leverancier van de scanner.

Onderdelen/verbruiksonderdelen	Cat.nr.
Kodak Verbruiksartikelenkit voor de invoer	832 7538
Kodak Extra grote verbruiksartikelenkit voor de invoer	838 7938
Kodak Extra-Extra grote verbruiksartikelenkit voor de invoer	146 2415
Kodak Set imaginggeleiders (zonder printeruitbreiding)	834 8054
Kodak Set imaginggeleiders (met printeruitbreiding)	871 4438
Kodak Verwisselbare witte achtergrond (zonder printeruitbreiding)	808 8239
Kodak Verwisselbare witte achtergrond (met printeruitbreiding)	800 0853
i5850-scanner - *Kodak* Verwisselbare witte achtergrond (zonder printeruitbreiding)	166 7641
i5850-scanner - *Kodak* Verwisselbare witte achtergrond (met printeruitbreiding)	161 2605
Kodak-kit voor de invoer van ultralichtgewicht papier	844 5280
Module voor handmatige invoer (voor i5200/i5600-scanners)	167 3953
Module voor handmatige invoer (voor i5800/i5850-scanners)	169 4256
Kodak-accessoire Gecontroleerd dubbel stapelen	150 9546
Printeruitbreiding (voor en achter)	121 3743
Kodak Printer inktblotters	125 7633
Zwarte inktcassette voor printeruitbreiding	818 3386
Rode inktcassette voor printeruitbreiding	159 6832
Groene (HP-C6602G) en blauwe (HP-C6602B) inktcartridges kunnen ook worden gebruikt, maar deze zijn alleen verkrijgbaar bij een reseller van Hewlett-Packard.	NVT
Printeruitbreiding: Inktcassettehouder	176 3218
Documentverlengstukken 66,04 cm (26 in) (1 per doos)	183 3946
Documentverlengstukken 76,2 cm (30 in) (1 per doos)	162 6803
Documentverlengstukken 86,36 cm (34 in) (1 per doos)	149 8476
Kodak Digital Science Transportreinigingsbladen (50 stuks)	169 0783
Kodak Digital Science rolreinigingsdoekjes (24 stuks)	853 5981
Staticide-doekjes voor *Kodak*-scanners (144 stuks)	896 5519
Brillianize Detailer-doekjes voor *Kodak*-scanners	826 6488

8 Problemen oplossen

Inhoud

Problemen oplossen 8-1
Aan-uitknop/indicatielampjes 8-3
Software upgraden 8-3
Contact opnemen met service 8-3

Problemen oplossen

Gebruik de onderstaande tabel als richtlijn voor het oplossen van problemen die kunnen optreden bij het gebruik van de *Kodak* i5000 Serie-scanner.

Probleem	Mogelijke oplossing
Documenten lopen vast of er worden meerdere documenten ingevoerd	Zorg dat: • alle documenten voldoen aan de specificaties wat betreft formaat, gewicht en type zoals is vermeld in Bijlage A, *Specificaties*. • de documenten geen nietjes en paperclips bevatten. • alle rollen en banden schoon zijn en de scheidingsrol en invoermodule goed zijn geïnstalleerd. Zie de procedures in Hoofdstuk 7, *Onderhoud*. • u de onderhoudsmeters op het bedieningspaneel controleert om na te gaan of het tijd is om de rollen en/of banden te vervangen. • de documentranden die het eerst worden ingevoerd gecentreerd liggen in de invoer, zodat elk document contact maakt met de invoerrollen. • documenten met een ongebruikelijke structuur of ongebruikelijk oppervlak handmatig worden ingevoerd of met gebruikmaking van een andere instelling voor **Documentafhandeling** (bijv. Kwetsbaar, Dik, Dun). Zie de *Configuratiehandleiding voor het scannen* met het ISIS-stuurprogramma, de TWAIN-gegevensbron of VRS voor meer informatie. • de vrijmaakschakelaar niet is ingedrukt. • de documenten uitwaaieren om de invoer te vergemakkelijken. • **Geen multi-invoer** op het scherm Scannen selecteert als u documenten scant die naar alle waarschijnlijkheid dubbel worden ingevoerd om multi-invoerdetectie te negeren. **Ga als volgt te werk om vastgelopen papier te verwijderen:** • Verwijder eventueel aanwezige documenten uit het invoergebied. • Open de klep van de scanner. • Zoek het vastgelopen document op en verwijder dit. • Sluit de klep van de scanner en hervat het scannen.
Lange documenten worden niet ingevoerd of lopen vast	• Zorg dat de verlengstukken van de invoerlift en uitvoerlade zijn uitgetrokken ter ondersteuning van lange documenten of gebruik de optionele documentverlengstukken. • **i5200/i5600/i5800/i5850-scanners**: Zorg dat de **Maximum documentlengte** hoog genoeg is ingesteld. Maximum documentlengte varieert per resolutie en scandiepte. Zie hoofdstuk 3 'Maximum documentlengte' voor meer informatie. • **Voor i5200V/i5600V**: Maximum documentlengte staat altijd op 101,60 cm Deze kan niet door de gebruiker worden ingesteld. • Geef een lagere uitvoerresolutie of andere uitvoerindeling op.

Probleem	Mogelijke oplossing
De beeldkwaliteit is slecht of achteruitgegaan	Zorg dat de scanner en imaginggeleiders schoon zijn. Zie hoofdstuk 7, *Onderhoud*.
Er treden 'valse' papierstoringen op of er worden meerdere documenten ingevoerd	• Zorg dat het transportgebied schoon is. • Selecteer een andere instelling voor **Documentafhandeling**. Zie de *Configuratiehandleiding voor het scannen* met het ISIS-stuurprogramma, de TWAIN-gegevensbron of VRS voor meer informatie. • Pas de instelling **Multi-invoergevoeligheid** aan in uw scantoepassing. Zie de *Configuratiehandleiding voor het scannen* met het ISIS-stuurprogramma, de TWAIN-gegevensbron of VRS voor meer informatie.
Er worden geen documenten in de scanner ingevoerd/gescand	Zorg dat: • het netsnoer is aangesloten en de scanner is ingeschakeld. • de aan-uitknop is ingedrukt en de groene led brandt. • de scannerklep volledig gesloten is. • documenten contact maken met de invoermodule en de papiersensor bedekken. • de documenten voldoen aan de vereisten voor formaat, gewicht, type, enzovoort. • schakel bij het invoeren van dikkere documenten de vrijmaakschakelaar in. • u de invoermodule, de scheidingsrol en het pre-separatieblad controleert op slijtageplekken en indien nodig deze onderdelen vervangt. U kunt de scanner ook uit zetten en weer aan zetten.
De scanner is langzaam	• Uw host-pc voldoet mogelijk niet aan de minimale vereisten voor de scanner. Zie bijlage A, *Specificaties*. • Bij bepaalde functies voor beeldverwerking gaat de scanner langzamer werken. • De resolutie-instelling (dpi) kan te hoog zijn. • De instelling voor compressie is mogelijk niet hoog genoeg. • Het is mogelijk dat uw virussoftware alle TIFF- of JPEG-bestanden scant. • Zorg dat u naar een lokale schijf scant.
Documenten trekken scheef tijdens het scannen	Zorg dat: • de zijgeleiders van de invoerlift zijn aangepast aan het formaat van de documenten die worden ingevoerd. • documenten loodrecht ten opzichte van de invoermodule worden ingevoerd. • de documenten geen nietjes en paperclips bevatten. • de invoermodule, de scheidingsrol en de aandrijfrollen schoon zijn. • de scannerklep goed gesloten is.
De scanner pauzeert langdurig tijdens het scannen	Zorg dat: • de host-pc voldoet aan de minimum eisen voor het scannen. Zie Appendix A, *Specificaties*. • er voldoende ruimte is op de harde schijf. • alle andere toepassingen gesloten zijn. • u een USB 2.0-aansluiting gebruikt. U kunt ook proberen het probleem te verhelpen door de scaninstellingen (compressie, resolutie, uitvoerindeling enzovoort) in het scanprogramma te wijzigen.
Er verschijnen na het scannen rolmarkeringen of strepen op de documenten	Reinig de invoermodule, scheidingsrol en banden. Zie hoofdstuk 7, *Onderhoud*.
Er verschijnen verticale lijnen op de afbeelding.	• Reinig de imaginggeleiders. Zie hoofdstuk 7, *Onderhoud*. • Schakel de optie **Strepen filteren** in de scantoepassing in of verhoog de agressiviteit.

Aan-uitknop/ indicatielampjes

Ononderbroken groen: de scanner staat in de modus Gereed.

Geel knipperend: de scanner staat in Energiebesparingsmodus.

Ononderbroken geel: de scanner staat in de Stand-bymodus.

Software upgraden

Kodak Alaris werkt stuurprogramma's en firmware regelmatig bij om problemen te verhelpen en nieuwe mogelijkheden toe te voegen. Wanneer er fouten optreden, controleert u of u de nieuwste versie van de scannersoftware gebruikt voordat u contact opneemt met Technische ondersteuning. Ga naar: www.kodakalaris.com/go/disupport, kies **i5000 Software and Drivers** en download de nieuwste upgrade.

Contact opnemen met service

1. Ga naar www.kodakalaris.com/go/dicontacts voor de meest actuele servicetelefoonnummers voor uw land.
2. Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt wanneer u belt:
   - Een beschrijving van uw probleem.
   - Het scannermodel en het serienummer.
   - De configuratie van de computer.
   - Scantoepassing die u gebruikt.

Bijlage A Specificaties

Type/snelheid scanner	• **i5200/i5200V-scanner**: desktop kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 140 pagina's per minuut scant bij een normale documentafhandeling. • **i5600/i5600V-scanner**: desktop kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 170 pagina's per minuut scant bij een normale documentafhandeling. • **i5800/i5850-scanner**: kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen die documenten van A4-formaat (200/300 dpi, zwart-wit/kleur/grijstinten, liggend) met een snelheid van 210 pagina's per minuut scant, bij een normale documentafhandeling.
Scantechnologie	Dual CCD
Uitvoerresolutie	100, 150, 200, 240, 300, 400, 500 en 600 dpi
Bestandsindeling uitvoer	TIFF, JPEG
Scangebied	**i5200/i5600/i5800/i5850**: Scant tot 30,5 x 457,2 cm **i5200V/i5600V**: Scant tot 30,5 x 101,6 cm.
Capaciteit ADF	750 vellen 80 g/m^2 (20 lb) briefpapier
Aanbevolen dagelijkse hoeveelheid	Onbeperkt
Belichting	Led
Voeding	100 - 240 V (internationaal), 50/60 Hz
Scannerafmetingen ***i5200/i5600-scanners*** ***i5200V/i5600V-scanners***	**Met invoerlift open:** **Hoogte**: 43,4 cm **Breedte** 69,3 cm **Diepte**: 65,3 cm **Met invoerlift gesloten:** **Hoogte**: 43,4 cm **Breedte** 69,3 cm **Diepte**: 51 cm
i5800/i5850-scanners	**Hoogte**: 106,7 cm (42,0 in) - 130,8 cm (51,5 in) **Breedte** 69,3 cm **Diepte**: 82,3 cm
Scannergewicht (zonder verpakking) **Scannergewicht (met verpakking)**	**i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanners**: 57,6 kg **i5800/i5850-scanners**: 185,9 kg **i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanners**: 69,0 kg **i5800/i5850-scanners**: 257,2 kg
Aansluiting op de host-pc	Hi-Speed USB 2.0; USB 3.0-compatibel
Temperatuur werkomgeving	15°C tot 35°C
Luchtvochtigheid	Een relatieve vochtigheid van 15 tot 76%
Milieufactoren	Scanners voldoen aan Energy Star-normen

Stroomverbruik - Scanner	**Niet actief - niet aan het belichten**: <115 watt (alle modellen) **Draait - aan het belichten**: <215 watt (i5200/i5600/i5200V/i5600V-scanners) <250 watt (i5800-scanner) **Energiebesparingsmodus**: <4 watt **Stand-by**: <1,0 watt
Akoestische emissie (Geluidsniveau op positie van de operator)	**Scannen**: minder dan 67 dB(A) **Stand-by**: minder dan 42,3 dB(A)
Elektrische specificaties	**i5200/i5600/i5200V/i5600V**: 1/N/PE ~ 100 -240 VAC 2,8 - 1,5A 50/60 Hz **i5800/i5850**: 1/N/PE ~ 100 -240 VAC 3,3 - 1,5A 50/60 Hz

Systeemvereisten

Hieronder volgt een overzicht van de aanbevolen systeemconfiguratie voor *Kodak* i5000 Serie-scanners.

Voor i5200/i5600/i5800/i5850-scanners

- Pc: Intel® Core™ 2 Duo 3 GHz, 4 GB RAM, USB 2.0 of hoger

Voor i5200V/i5600V-scanners

- Pc: Intel® Core™ Quad, 3 GHz, 4 GB RAM, USB 2.0 of hoger

Ondersteunde besturingssystemen:

- Microsoft Windows XP (Professional); SP2
- Microsoft Windows Vista; SP1
- Microsoft Windows Vista x64 Edition
- Microsoft Windows 7 (32- en 64-bit)
- Microsoft Windows 8 (32- en 64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 (32- en 64-bit)

Inbegrepen stuurprogramma's:

- Windows-besturingssystemen: TWAIN, ISIS, WIA
  VRS (alleen voor *Kodak* i5200V- en i5600V-scanners)

Bijlage B Garantie - Alleen voor de VS en Canada

Gefeliciteerd met uw aanschaf van deze *Kodak*-scanner. *Kodak*-scanners zijn ontworpen om eindgebruikers te voorzien van de hoogste prestaties en betrouwbaarheid. Alle *Kodak*-scanners vallen onder de volgende Beperkte garantie.

Beperkte garantie voor *Kodak*-scanners

Kodak Alaris Inc. biedt de volgende Beperkte garantie bij *Kodak*-scanners (geldt niet voor reserveonderdelen en verbruiksartikelen) die via Kodak of de geautoriseerde distributiekanalen van Kodak worden gedistribueerd:

Kodak garandeert dat een *Kodak*-scanner vanaf de aankoopdatum en gedurende de periode van de Beperkte garantie die op het Product van toepassing is, vrij zal zijn van fouten in materialen en afwerking en zal voldoen aan de specificaties die van toepassing zijn op de betreffende *Kodak*-scanner.

Voor alle *Kodak*-scanners gelden de garantie-uitsluitingen die hieronder worden beschreven. Een *Kodak*-scanner die defect wordt bevonden of die niet voldoet aan de productspecificaties, wordt gerepareerd of vervangen door een nieuw of gerenoveerd product, naar goeddunken van Kodak.

De koper van een product kan nagaan welke periode van Beperkte garantie op een *Kodak*-scanner van toepassing is door (800) 822-1414 te bellen of door naar www.kodakalaris.com/go/disupport te gaan of door de Overzichtskaart voor beperkte garantie te lezen die bij de *Kodak*-scanner is geleverd.

Om in aanmerking te komen voor de garantieservice moet u beschikken over een aankoopbewijs.

Garantie-uitsluitingen

De Beperkte garantie van Kodak geldt niet voor een *Kodak*-scanner die na de aankoop is blootgesteld aan fysieke schade, veroorzaakt door, bijvoorbeeld, een ongeluk, een ongeval, overmacht of transport, inclusief (a) het niet goed verpakken en terugsturen van de Scanner naar Kodak voor garantieservice in overeenstemming met de dan geldende Richtlijnen voor verpakking en transport, inclusief het nalaten van het terugplaatsen van de verpakkingshouders vóór transport of het niet verwijderen van de verpakkingshouders vóór gebruik; (b) als gevolg van de installatie, systeemintegratie, programmering, herinstallatie van besturingssystemen of softwaretoepassingen van de gebruiker, systeemengineering, verplaatsing, reconstructie van gegevens of verwijdering van het product of een onderdeel (inclusief het breken van een stekker, klep, glas, pennen of verzegeling); (c) als gevolg van service, aanpassingen of reparaties die niet door Kodak of een door Kodak geautoriseerde serviceverlener zijn uitgevoerd, of als gevolg van knoeierij, gebruik van namaakonderdelen of andere niet-originele Kodak-onderdelen, inrichtingen, accessoires of modules; (d) als gevolg van misbruik, onjuiste behandeling of onjuist onderhoud, mishandeling, operatorfouten, het niet verschaffen van voldoende supervisie of onderhoud, inclusief het gebruik van reinigingsproducten of andere accessoires die niet door Kodak zijn goedgekeurd of gebruik in strijd met aanbevolen procedures of specificaties; (e) als gevolg van omgevingscondities (zoals buitensporige hitte of een andere ongeschikte werkomgeving), corrosie, vlekken, elektrische werkzaamheden buiten het product of het niet voorzien van voldoende bescherming tegen elektrostatische lading (ESD); (f) als gevolg van het niet installeren van firmware-updates of releases die voor het product verkrijgbaar zijn (g) volgens andere aanvullende uitsluitingen die van tijd tot tijd online worden gepubliceerd op www.kodakalaris.com/go/disupport of die u kunt opvragen door te bellen met (800) 822-1414.

Kodak biedt geen Beperkte garantie voor producten die in andere landen dan de Verenigde Staten zijn aangeschaft. Kopers van producten via buitenlandse distributiekanalen moeten garantiedekking (indien beschikbaar) aanvragen bij het verkooppunt.

Kodak biedt geen Beperkte garantie voor producten die als onderdeel van een product, computersysteem of ander elektronisch apparaat van een andere fabrikant zijn gekocht.

Garantie voor deze producten wordt door de OEM (Original Equipment Manufacturer) als onderdeel van het product of systeem van die fabrikant aangeboden.

Voor het vervangende product geldt de resterende duur van de periode van Beperkte garantie die van toepassing is op het defecte product of een periode van dertig (30) dagen, waarbij de langste periode van toepassing is.

Installatiewaarschuwing en afwijzing van aansprakelijkheid

KODAK IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR ENIGE GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE DIE HET GEVOLG IS VAN DE AANKOOP, DE INSTALLATIE, HET GEBRUIK, HET ONDERHOUD OF HET NIET NAAR BEHOREN FUNCTIONEREN VAN DIT PRODUCT, ONGEACHT DE OORZAAK. DERGELIJKE SCHADE WAARVOOR KODAK NIET AANSPRAKELIJK IS, OMVATTEN MAAR ZIJN NIET BEPERKT TOT VERLIES VAN OPBRENGSTEN OF WINST, HET VERLIES VAN GEGEVENS, DE KOSTEN VOOR DOWNTIME, HET NIET KUNNEN GEBRUIK VAN HET PRODUCT, DE KOSTEN VOOR EEN VERVANGEND PRODUCT OF FACILITEITEN, SERVICES OF CLAIMS VAN KLANTEN VOOR DERGELIJKE SCHADE.

Wanneer andere secties van deze appendix strijdig zijn met de Beperkte garantie, gelden de voorwaarden van de Beperkte garantie.

Hoe u een Beperkte garantie-service kunt krijgen

Kodak-scanners zijn voorzien van informatie over het uitpakken, de installatie, de configuratie en de bediening. Wanneer de eindgebruiker de Gebruikershandleiding zorgvuldig leest, kunnen hierin antwoorden op de meeste technische vragen betreffende een juiste installatie, bediening en onderhoud van het product worden gevonden. Wanneer u echter aanvullende technische ondersteuning nodig hebt, kunt u onze website bezoeken op: www.kodakalaris.com/go/disupport of contact opnemen met: Kodak Response Center: **(800) 822-1414**

Het Response Center is geopend van maandag tot en met vrijdag (behalve op vakantiedagen van Kodak) van 8.00 tot 17.00 uur (lokale tijd v/d klant).

Wanneer u Kodak belt, verzoeken wij u het modelnummer, onderdeelnummer, serienummer en aankoopbewijs van de *Kodak*-scanner bij de hand te hebben. De koper dient ook een beschrijving van het probleem te kunnen geven.

Een medewerker van het Response Center zal de eindgebruiker telefonisch helpen het probleem op te lossen. Het is mogelijk dat de eindgebruiker wordt gevraagd enkele simpele, zelfdiagnostische tests uit te voeren en de resulterende status en foutberichten te rapporteren. Het Response Center kan aan de hand hiervan bepalen of het probleem wordt veroorzaakt door de *Kodak*-scanner of een ander onderdeel en of het probleem telefonisch kan worden opgelost. Als het Response Center een hardwareprobleem vaststelt dat door de Beperkte garantie of een aangeschafte Onderhoudsovereenkomst wordt gedekt, wordt zo nodig een Return Material Authorization Number (RMA) toegewezen, een serviceverzoek geïnitieerd en zullen reparatie- of vervangingsprocedures volgen.

Richtlijnen voor verpakking en transport

De koper dient alle producten die onder garantie worden teruggestuurd, te verzenden op een manier die volledige bescherming tegen transportschade garandeert. Wanneer dit niet gebeurt, kan de garantie op de *Kodak*-scanner ongeldig worden. Kodak raadt de koper aan de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen te behouden voor opslag- of transportdoeleinden. Kodak is niet verantwoordelijk voor problemen als gevolg van transportschade. De koper dient alleen de *Kodak*-scanner te retourneren. De koper moet alle aanvullende onderdelen (zoals adapters, kabels, software, handleidingen, enzovoort) verwijderen voordat de scanner wordt verzonden en deze houden. Kodak aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor deze items en deze worden niet geretourneerd met de gerepareerde of vervangende *Kodak*-scanner. Alle producten moeten in de oorspronkelijke verpakkingsdoos of een geautoriseerde verpakkingsdoos voor de eenheden die worden geretourneerd, aan Kodak worden teruggezonden. De koper moet de verpakkingshouders installeren voordat de *Kodak*-scanner wordt geretourneerd. Wanneer de oorspronkelijke verpakking niet beschikbaar is, neemt u contact op met het Kodak Response Center op (800) 822-1414 voor onderdeelnummers en informatie over het bestellen van een vervangende verpakking.

Retourneringsprocedure

Kopers die service voor de *Kodak*-scanners onder deze Beperkte garantie willen aanvragen en die hiervoor in aanmerking komen, moeten een Return Material Authorization-nummer ('RMA') aanvragen op telefoonnummer (800) 822-1414 en binnen tien (10) werkdagen na de datum van uitgifte van de RMA de *Kodak*-scanner retourneren aan het adres dat in de RMA wordt vermeld. Dit gebeurt op risico en kosten van de gebruiker en in overeenstemming met de geldende Richtlijnen voor verpakking en transport van Kodak.

Defecte producten of onderdelen die door Kodak worden vervangen, worden eigendom van Kodak.

Verantwoordelijkheid van de klant

DOOR DE SERVICE AAN TE VRAGEN ERKENT DE IN AANMERKING KOMENDE KOPER DE VOORWAARDEN VAN DE BEPERKTE GARANTIE, INCLUSIEF DE AFWIJZING EN DE BEPALINGEN VAN DE BEPERKING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID. VOORDAT DE EINDGEBRUIKER DE SERVICE AANVRAAGT, MOET HIJ/ZIJ EEN BACK-UP MAKEN VAN GEGEVENS OF BESTANDEN DIE VERLOREN OF BESCHADIGD KUNNEN RAKEN. KODAK IS ZONDER ENIGE BEPERKING NIET VERANTWOORDELIJK VOOR VERLOREN OF BESCHADIGDE GEGEVENS OF BESTANDEN.

Beschrijving van de garantieservices

Eastman Kodak Company (Kodak) biedt een aantal serviceprogramma's ter ondersteuning van haar Beperkte garantie en ter assistentie bij het gebruik en de behandeling van de *Kodak*-scanner ('Servicemethoden'). Een *Kodak*-scanner is een belangrijke investering. *Kodak*-scanners bieden de productiviteit die men nodig heeft om concurrerend te blijven. Het plotselinge verlies van deze productiviteit, zelfs wanneer dit tijdelijk is, kan ertoe leiden dat men niet aan bepaalde afspraken kan voldoen. Downtime kan erg kostbaar zijn, niet alleen wat betreft de kosten van reparatie, maar ook wat betreft verloren tijd. Om dergelijke problemen te verlichten, kan Kodak gebruikmaken van een van onderstaande servicemethoden, afhankelijk van producttype, bij het leveren van service onder haar Beperkte garantie.

Bij bepaalde *Kodak*-scanners worden een registratiekaart voor Beperkte garantie en een overzichtskaart van Beperkte garantie geleverd. Elk model heeft zijn eigen specifieke overzichtskaart van Beperkte garantie. De overzichtskaart van Beperkte garantie bevat belangrijke garantie-informatie, waaronder het modelnummer en de Beperkte garantie. Raadpleeg de overzichtskaart van Beperkte garantie wanneer u wilt weten welke Servicemethoden op die *Kodak*-scanner van toepassing zijn.

Als u geen registratiekaart voor Beperkte garantie en overzichtskaart van Beperkte garantie kunt vinden, kunt u online op www.kodakalaris.com/go/disupport of telefonisch op (800) 822-1414 aanvullende informatie over het product verkrijgen, inclusief actuele informatie over de garantie en het serviceprogramma, alsmede beperkingen.

Om vertragingen in de serviceverlening te voorkomen, raadt Kodak gebruikers aan om de bijgeleverde registratiekaart voor Beperkte garantie in te vullen en zo snel mogelijk terug te zenden. Als u de registratiekaart voor Beperkte garantie niet kunt vinden, kunt u zich online registreren op www.kodakalaris.com/go/disupport of telefonisch via (800) 822-1414.

Kodak biedt ook een aantal serviceprogramma's die ter ondersteuning van het gebruik en de behandeling van de *Kodak*-scanner kunnen worden aangeschaft.

Kodak heeft als doel haar klanten onder de Beperkte garantie te voorzien van kwaliteit, een juiste werking, betrouwbaarheid en service.

We verwachten na het stoppen van de productie nog voor minstens vijf jaar aan reserveonderdelen en verbruiksonderdelen op voorraad te hebben.

Service op locatie

Wanneer het Response Center voor de geselecteerde *Kodak*-scanner een hardwareprobleem vaststelt, wordt een serviceaanvraag geopend en geregistreerd. Vervolgens wordt een Kodak-engineer naar de productlocatie gestuurd om reparatieservices uit te voeren, indien het product zich binnen de aansluitende achtenveertig (48) staten van de Verenigde Staten bevindt, en in bepaalde gebieden van Alaska en Hawaii, en als er geen beveiligings- en veiligheidsbeperkingen en fysieke beperkingen zijn die de toegang van de engineer tot de scanner verhinderen. Voor meer informatie over servicegebieden bezoekt u onze website op: www.kodakalaris.com/go/disupport. Service op locatie wordt verschaft tussen 8.00 en 17.00 uur lokale tijd en van maandag tot en met vrijdag (behalve op vakantiedagen van Kodak).

AUR

AUR is mogelijk een van de gemakkelijkste en meest uitgebreide servicemogelijkheden in de branche. In het onwaarschijnlijke geval dat een product defect is, zal Kodak voor bepaalde *Kodak*-scanners dat product binnen twee dagen vervangen (mits de koper hiervoor in aanmerking komt).

De AUR omvat vervanging van bepaalde niet-werkende of defecte *Kodak*-scanners. Om in aanmerking te komen voor de AUR, moet de koper een RMA-nummer aanvragen. Het RMA-nummer moet worden bewaard voor het geval de status van het vervangende product moet worden gecontroleerd. De koper wordt gevraagd het adres op te geven waarnaar het vervangende product moet worden verzonden. Ook ontvangt de koper verpakkings- en transportinstructies voor het defecte product. De koper ontvangt vervolgens een vervangend product binnen 2 werkdagen na de registratie van de onderhoudsaanvraag en de ontvangst door Kodak van de ondertekende overeenkomst. Het defecte product moet binnen tien (10) dagen na de ontvangst door de eindgebruiker van het vervangende product door Kodak ontvangen zijn, anders wordt de geldende prijs van het vervangende product bij de eindgebruiker in rekening gebracht. Het transport van het vervangende product vindt plaats op kosten van Kodak en met de door Kodak gekozen transporteur. Verzendingen die niet volgens de aanwijzingen van Kodak of via de door Kodak gekozen transporteur plaatsvinden, kunnen leiden tot het vervallen van de Beperkte garantie.

Voordat het product aan Kodak wordt geretourneerd, dient u alle accessoires (waaronder netsnoer, documentatie, enzovoort), die niet door de Beperkte garantie worden gedekt, te verwijderen. U dient de doos en verpakking te gebruiken waarin het vervangende product is getransporteerd, om het defecte product te retourneren. Als het defecte product niet wordt geretourneerd in de doos en verpakking waarin het vervangende product is getransporteerd, kan dit leiden tot het vervallen van de Beperkte garantie. Het Return Material Authorization Number ('RMA') moet duidelijk op de buitenkant van de doos worden vermeld om te zorgen voor een goede ontvangst en creditering van het defecte product.

Depotservice

Als de *Kodak*-scanner niet in aanmerking komt voor Advance Exchange of On-Site Service, mag een gebruiker die hiervoor in aanmerking komt, gebruikmaken van onze Depot Repair Service. De gebruiker wordt geïnstrueerd het product naar het dichtstbijzijnde, geautoriseerde Depot Repair Center te verzenden. Het product moet worden verzonden op risico van de gebruiker en kosten van het repaircenter. Voordat het product aan het repaircenter wordt geretourneerd, dient u alle accessoires (waaronder netsnoer, documentatie, enzovoort), die niet door de Beperkte garantie worden gedekt, te verwijderen. Alle producten moeten in de oorspronkelijke verpakking of in een aanbevolen verpakking aan Kodak worden geretourneerd. Voordat de *Kodak*-scanner wordt verzonden, moet de transportbeveiliging worden geïnstalleerd. Wanneer de oorspronkelijke verpakking niet beschikbaar is, neemt u contact op met het Kodak Response Center op (800) 822-1414 voor informatie over het bestellen van een vervangende verpakking. Kopers die service voor de *Kodak*-scanners willen aanvragen, moeten een Return Material Authorization-nummer ('RMA') aanvragen op telefoonnummer (800) 822-1414 en binnen tien (10) werkdagen na de datum van uitgifte van de RMA de *Kodak*-scanner retourneren aan het adres dat in de RMA wordt vermeld. Dit gebeurt op risico en kosten van de eindgebruiker. Het Return Material Authorization Number ('RMA') moet duidelijk op de buitenkant van de doos worden vermeld om te zorgen voor een goede ontvangst en creditering van het defecte product.

Bij ontvangst van het product zal het repaircenter het product binnen tien (10) werkdagen retourneren. Het gerepareerde product wordt via de twee dagen-exprespost naar de koper teruggestuurd, zonder kosten voor de koper.

Belangrijke beperkingen

Wie hiervoor in aanmerking komt: Het Advance Exchange Program en de Depot Service zijn beschikbaar voor kopers die hiervoor in aanmerking komen in de vijftig (50) Verenigde Staten, en On-Site Service is beschikbaar in de aansluitende achtenveertig (48) staten van de Verenigde Staten en in bepaalde gebieden van Alaska en Hawaii voor producten die zijn aangeschaft bij geautoriseerde distributeurs van Kodak. De *Kodak*-scanner komt niet in aanmerking voor service onder garantie als het product onder een van de dan geldende Garantie-uitsluitingen van Kodak valt. Hieronder valt het niet nakomen van de dan geldende Richtlijnen voor transport en verpakking van Kodak bij retournering van defectieve producten aan Kodak. Personen worden gezien als 'in aanmerking komende kopers' of 'eindgebruikers' als zij de *Kodak*-scanner voor hun eigen persoonlijke of zakelijke gebruik hebben aangeschaft, en niet voor wederverkoop.

Verbruiksartikelen: Verbruiksartikelen zijn items die bij normaal gebruik verslijten en die wanneer nodig door de eindgebruiker moeten worden vervangen. Verbruiksartikelen, onderdelen of andere verbruikbare items en die items die in de Gebruikershandleiding zijn aangewezen als items die onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker vallen, worden niet door de Beperkte garantie gedekt.

Als een van de boven uitgesloten onderdelen of services nodig is, kan deze via een geautoriseerde serviceprovider worden aangeschaft tegen hun uurtarieven en de dan geldende voorwaarden.

Defecte producten of onderdelen die door Kodak worden vervangen, worden eigendom van Kodak.

Contact opnemen met Kodak

Voor informatie over *Kodak*-scanners:

Website: www.kodakalaris.com/go/docimaging

Voor service, reparatie en technische assistentie per telefoon in de V.S:

De technische ondersteuning telefonisch is bereikbaar van maandag t/m vrijdag tussen 08:00 en 17:00 uur (lokale tijd van de klant), behalve op feestdagen van Kodak. Telefoon: (800) 822-1414

Voor technische documentatie, informatie over het serviceprogramma en veelgestelde vragen (24 uur per dag):

Website: www.kodakalaris.com/go/docimaging

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

© 2014 Kodak Alaris Inc.
Alle rechten voorbehouden.
Het handelsmerk en de
handelskenmerken (trade dress) van
Kodak worden gebruikt onder licentie
van Eastman Kodak Company.