

DS-510

Gebruikershandleiding

NPD4887-01 NL

Auteursrechten en handelsmerken

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation wijst alle patentaansprakelijkheid af wat betreft het gebruik van de informatie in deze uitgave. Evenmin kan Seiko Epson Corporation aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiende uit het gebruik van de informatie uit deze uitgave.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door derden verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verlies of onkosten ontstaan als gevolg van al dan niet foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiende uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of gebruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

EPSON® is een gedeponeerd handelsmerk, en EPSON EXCEED YOUR VISION of EXCEED YOUR VISION zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® en SharePoint® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Adobe®, Adobe Reader® en Acrobat® zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Apple®, ColorSync®, en Macintosh® en Mac OS® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

ABBYY® en ABBYY FineReader® (namen en logo's) zijn gedeponeerde handelsmerken van ABBYY Software House.

Intel® is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.

Intel® Core™ is een handelsmerk van Intel Corporation.

PowerPC® is een gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.

EPSON Scan is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

libjpeg-turbo

Auteursrechten en handelsmerken

Copyright © 1991-2012 Thomas G. Lane, Guido Vollbeding

Copyright © 1999-2006 MIYASAKA Masaru

Copyright © 2009 Pierre Ossman for Cendio AB

Copyright © 2009-2013 D. R. Commander

Copyright © 2009-2011 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

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
- 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.

Algemene kennisgeving: andere productnamen vermeld in deze uitgave dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars.

Copyright © 2013 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

Auteursrechten en handelsmerken

Versies van besturingssysteem

Veiligheidsvoorschriften

Belangrijke veiligheidsvoorschriften.	7
Kopieerbeperkingen.	8

Het apparaat leren kennen

Apparaatonderdelen.	10
Statuslampje.	11
Knop.	12
Hendel pagina's scheiden.	13

Originelen op het apparaat plaatsen

Documenten plaatsen.	14
Documentspecificaties.	14
Diverse documenten van verschillende formaten plaatsen.	15
Documenten plaatsen.	16
Kaarten plaatsen.	18
Speciale documenten plaatsen.	21

Normaal scannen

Scannen met behulp van de knop.	25
Scannen met Document Capture Pro/Document Capture.	25
Scannen met Epson Scan	26

Diverse scantypes

Scannen naar SharePoint of cloudservice.	28
Meerdere documenten naar afzonderlijke bestanden scannen (Windows).	29
Een specifieke scaninstelling aan een programma toewijzen.	30
Samengevoegde afbeeldingen scannen.	30
De gescande afbeelding aanpassen.	32

De Network Interface Unit gebruiken

Het apparaat leren kennen.	35
Een Network Interface Unit verbinden.	35

Clientcomputers instellen met Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen).	36
Scannen via een netwerk.	37
Scannen vanuit de Network Interface Unit (voor Windows).	38

Software-informatie

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X).	39
Starten.	39
De Help openen.	39
Epson Scan-stuurprogramma	39
Starten.	39
De Help openen.	40
Andere scansoftware.	40
Presto! BizCard.	40
ABBYY FineReader (voor Windows).	40
Uw software controleren en installeren.	41
Controleer de software die op uw computer is geïnstalleerd.. . . .	41
De software verwijderen.	42
Windows.	42
Mac OS X.	43

Onderhoud

Het apparaat schoonmaken.	45
De binnenkant van de scanner reinigen.	45
De Assembleerkit van rollen vervangen.	48
Energy Saving (Energiebesparing).	52
Het apparaat vervoeren.	53
De beveiligingssleuf.	54
De firmware updaten.	54

Problemen oplossen

Problemen die worden aangegeven met een statuslampje.	55
Problemen bij het starten van een scan.	55
De knop gebruiken.	56
De Network Interface Unit gebruiken.	56
Gebruik van andere scansoftware dan de Epson Scan-driver.	58
Problemen met papiertoevoer.	58
Het papier wordt vuil.	58
Meerdere vellen papier worden ingevoerd.	58

Inhoudsopgave

Fout dubbele papierinvoer.	58
Het papier loopt vast in het apparaat	59
Problemen met de scantijd.	60
Problemen met de gescande afbeeldingen.	60
De scankwaliteit is onvoldoende.	60
Het scangebied is onjuist.	62
Nog steeds problemen na het uitvoeren van alle oplossingen.	62

Hulp vragen

Technische ondersteuning (website).	63
Contact opnemen met Epson Support.	63
Voordat u contact opneemt met EPSON.	63
Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika.	63
Hulp voor gebruikers in Latijns-Amerika.	64
Hulp voor gebruikers in Europa.	65
Hulp voor gebruikers in Taiwan.	65
Hulp voor gebruikers in Australië.	66
Hulp voor gebruikers in Singapore.	67
Hulp voor gebruikers in Thailand.	67
Hulp voor gebruikers in Vietnam.	67
Hulp voor gebruikers in Indonesië.	68
Hulp voor gebruikers in Hongkong.	69
Hulp voor gebruikers in Maleisië.	69
Hulp voor gebruikers in India.	70
Hulp voor gebruikers in de Filipijnen	71

Technische specificaties

Systeemvereisten.	72
Windows.	72
Mac OS X.	72
Productspecificaties.	72
Algemeen.	73
Mechanische specificaties.	73
Elektrische specificaties.	73
Omgevingsspecificaties.	74
Interfaces.	74
Normen en goedkeuringen.	75

Versies van besturingssysteem

In deze handleiding worden de volgende afkortingen gebruikt.

Windows verwijst naar Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP en Windows XP x64.

- ☐ Windows 8 verwijst naar Windows 8 en Windows 8 Pro.
- ☐ Windows 7 verwijst naar Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, en Windows 7 Ultimate.
- ☐ Windows Vista wordt gebruikt voor Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition en Windows Vista Ultimate Edition.
- ☐ Windows XP wordt gebruikt voor Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition en Windows XP Professional.

Macintosh wordt gebruikt voor Mac OS X.

- ☐ Mac OS X wordt gebruikt voor Mac OS X 10.5.8 en hoger.

Veiligheidsvoorschriften

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

In dit document worden Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen, Belangrijk en Opmerkingen gebruikt om het volgende aan te geven:

**Waarschuwingen**

Deze moet u in acht nemen om ernstig lichamelijk letsel te voorkomen.

**Voorzorgsmaatregelen**

Deze moet u zorgvuldig in acht nemen om lichamelijk letsel te voorkomen.

**Belangrijke punten:**

Deze worden aangegeven met “Let op” en u moet ze in acht nemen om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen

Deze opmerkingen bevatten belangrijke informatie en handige tips voor het gebruik van uw apparaat.

Lees alle instructies die hier gegeven worden, en volg alle waarschuwingen en aanwijzingen die op het apparaat staan.

- ☐ Zet het apparaat op een vlak, stabiel oppervlak dat aan alle kanten groter is dan de basis van het apparaat. Als u het apparaat bij de muur zet, laat dan een opening van 10 cm vrij tussen de achterkant van het apparaat en de muur. Het apparaat functioneert niet goed als het schuin staat.
- ☐ Vermijd plaatsen waar het apparaat blootgesteld kan worden aan stof, schokken of trillingen.
- ☐ Plaats het apparaat dusdanig dat de interfacekabel gemakkelijk op de computer kan worden aangesloten. Plaats of bewaar het apparaat of de lichtnetadapter niet buiten en zorg ervoor dat ze niet worden blootgesteld aan vuil, stof, water of hittebronnen. Vermijd plaatsen waar het apparaat blootgesteld kan worden aan schokken, trillingen, hoge temperaturen of luchtvochtigheid, direct zonlicht, sterke lichtbronnen of snelle wisselingen in temperatuur of luchtvochtigheid.
- ☐ Werk niet met natte handen.
- ☐ Plaats het apparaat dichtbij een stopcontact zodat de adapter gemakkelijk hierop kan worden aangesloten.
- ☐ Plaats het adaptersnoer zodanig dat geen slijtage, inkepingen, rafels, plooiën en knikken kunnen optreden. Plaats geen voorwerpen op het adaptersnoer en plaats de lichtnetadapter en het snoer zodanig dat niemand er op kan gaan staan of overheen kan lopen. Zorg er in het bijzonder voor dat het snoer aan het einde recht wordt gehouden.
- ☐ Gebruik alleen de lichtnetadapter die bij uw apparaat werd geleverd. Het gebruik van een andere adapter kan brand, elektrische schokken of letsel veroorzaken.
- ☐ De lichtnetadapter is speciaal ontworpen voor gebruik met het apparaat waarbij de adapter is geleverd. Gebruik de lichtnetadapter niet voor andere elektronische apparaten, tenzij anderszins aangegeven.

Veiligheidsvoorschriften

- ☐ Gebruik alleen het type stroombron dat op de lichtnetadapter is aangegeven. Gebruik voor de lichtnetadapter altijd een standaardstopcontact dat voldoet aan de van toepassing zijnde lokale veiligheidsvoorschriften.
- ☐ Let bij het aansluiten van dit apparaat op een computer of ander apparaat op de juiste richting van de stekkers van de kabel. Elke stekker kan maar op één manier in het apparaat worden gestoken. Wanneer u een stekker op een verkeerde manier in het apparaat steekt, kunnen beide apparaten die via de kabel met elkaar verbonden zijn, schade oplopen.
- ☐ Gebruik geen stopcontacten in hetzelfde circuit als fotokopieerapparaten, airconditioners of andere apparaten die regelmatig worden in- en uitgeschakeld.
- ☐ Als u een verlengsnoer gebruikt voor het apparaat, mag de totale stroombelasting (in ampère) van alle apparaten die op het verlengsnoer zijn aangesloten, niet hoger zijn dan de maximale belasting van het verlengsnoer. Zorg er bovendien voor dat het totaal van de ampèrewaarden van alle apparaten die zijn aangesloten op het stopcontact, niet hoger is dan de maximumwaarde die is toegestaan voor dat stopcontact.
- ☐ De lichtnetadapter, het apparaat of de apparaattopte nooit zelf uit elkaar halen, wijzigen of proberen te repareren, behalve zoals uitdrukkelijk beschreven in de handleiding van het apparaat.
- ☐ Plaats geen voorwerpen in een van de openingen, daar deze in aanraking kunnen komen met gevaarlijke punten waar spanning op staat of kortsluiting kunnen veroorzaken. Vermijd het risico van elektrische schokken.
- ☐ Als de stekker is beschadigd, vervang dan het snoer of raadpleeg een bevoegd elektricien. Als er zekeringen in de stekker zitten en u moet deze vervangen, zorg er dan voor dat u zekeringen van het juiste formaat en vermogen gebruikt.
- ☐ Haal de stekker van het apparaat en de lichtnetadapter uit het stopcontact en doe in de volgende gevallen een beroep op een erkende onderhoudstechnicus: als de adapter of de stekker is beschadigd, er vloeistof in het apparaat of de adapter is gekomen, het apparaat of de adapter is gevallen of de behuizing is beschadigd, het apparaat of de adapter niet normaal functioneert of duidelijk anders presteert dan normaal. (Wijzig geen instellingen waarvoor in de gebruiksaanwijzing geen instructies worden gegeven.)
- ☐ Haal de stekker van het apparaat en de lichtnetadapter uit het stopcontact voordat u het apparaat of de adapter schoonmaakt. Gebruik alleen een vochtige doek. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen.
- ☐ Als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt, haal dan de stekker van de lichtnetadapter uit het stopcontact.
- ☐ Gooi gebruikte verbruiksgoederen na vervanging weg volgens de regels van uw lokale overheid. Haal deze niet uit elkaar.

Kopieerbeperkingen

Voor een verantwoord en wettelijk gebruik van het apparaat moet u zich houden aan de volgende beperkingen.

Het kopiëren van de volgende zaken is wettelijk verboden:

- ☐ Bankbiljetten, muntstukken en door overheden uitgegeven courante effecten en obligaties, en gemeentelijke effecten
- ☐ Ongebruikte postzegels, reeds van een postzegel voorziene briefkaarten en andere officiële, voorgefrankeerde poststukken
- ☐ Belastingzegels en effecten volgens de geldende voorschriften

Veiligheidsvoorschriften

Pas op bij het kopiëren van de volgende zaken:

- ☐ Privé-effecten (zoals aandelen, waardepapieren en cheques), abonnementen, concessiebewijzen enzovoort
- ☐ Paspoorten, rijbewijzen, pasjes, tickets enzovoort

Opmerking:

Het kopiëren van zulke materialen kan ook verboden zijn.

Verantwoord gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal

Misbruik van producten is mogelijk door auteursrechtelijk beschermd materiaal zonder toestemming te kopiëren. Tenzij u op advies van een geïnformeerd advocaat handelt, dient u verantwoordelijkheidsgevoel en respect te tonen door eerst toestemming van de eigenaar van het copyright te verkrijgen voordat u gepubliceerd materiaal kopieert.

Verbod op disassembleren en decompileren

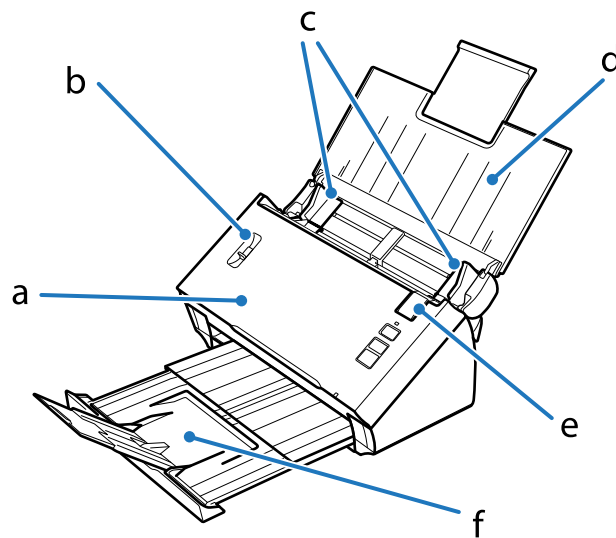
Het disassembleren, decompileren of op andere wijze reconstrueren van de broncode van de software die bij dit product hoort, is verboden.

Het apparaat leren kennen

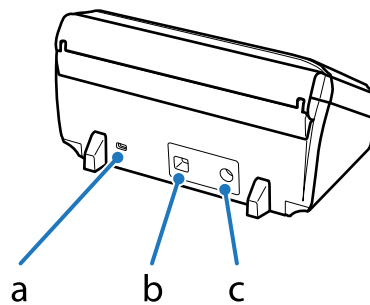
Apparaatonderdelen

Opmerking:

Gebruik de items die bij uw apparaat zijn geleverd.

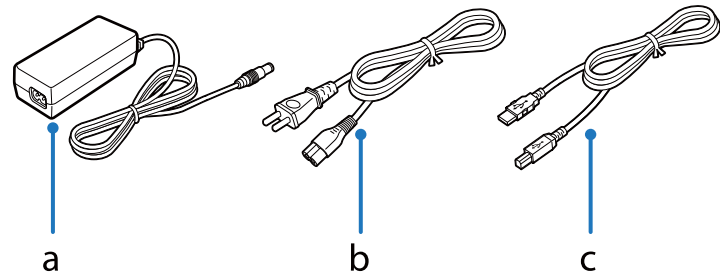


- a. deksel
- b. hendel pagina's scheiden
- c. zijgeleiders
- d. invoerlade
- e. hendel deksel open
- f. uitvoerlade



Het apparaat leren kennen

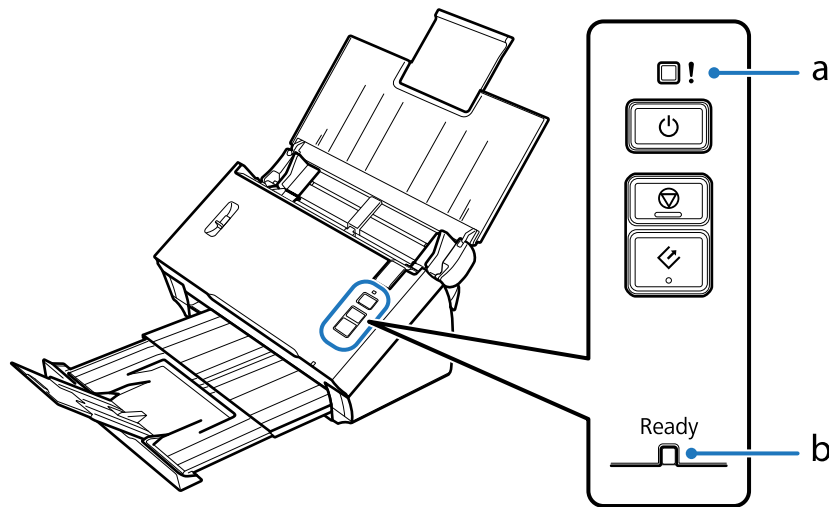
- a. beveiligingssleuf
- b. USB-interfaceaansluiting
- c. gelijkspanningsingang



- a. lichtnetadapter
- b. netsnoer
- c. USB-kabel

Statuslampje

Het statuslampje geeft aan of het apparaat normaal werkt.



- a. foutlampje
- b. Ready (Gereed) (lampje)

Lampje	Statuslampje	Betekenis
Ready (Gereed) (blauw)	Aan	Het apparaat is klaar om te scannen.
	Knippert	Het apparaat is bezig met initialiseren of scannen.
Ready (Gereed) (blauw) en Fout (oranje)	Knippert (intermitterend)	De firmware wordt bijgewerkt.
	Knippert (gelijktijdig)	Er is een onherstelbare fout opgetreden. Neemt contact op met de leverancier.
Fout (oranje)	Aan	Er is een fout opgetreden. ➔ “Problemen die worden aangegeven met een statuslampje” op pagina 55

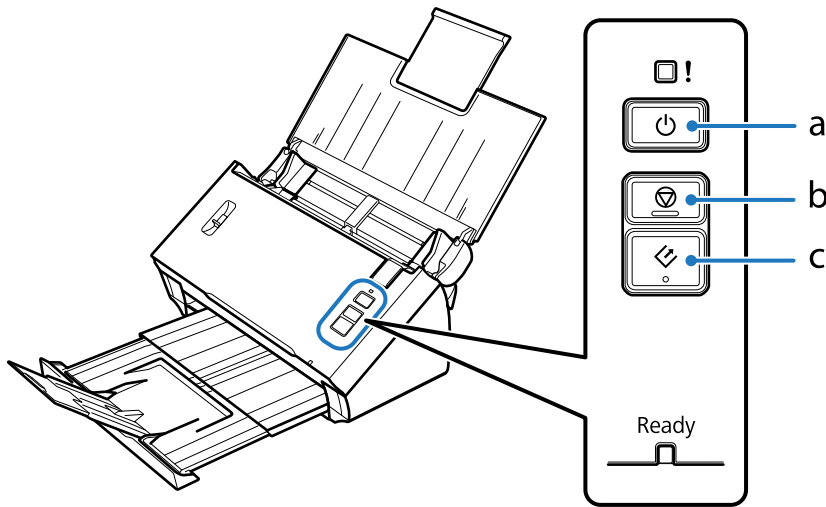
Het apparaat leren kennen

Lampje	Statuslampje	Betekenis
Ready (Gereed) (blauw) en Fout (oranje)	Uit	Het apparaat is uitgeschakeld.

Knop

Het apparaat heeft drie knoppen voor scantaken.

Zorg ervoor dat u de scansoftware hebt geïnstalleerd voordat u deze knoppen gebruikt.



- a. ⏻ Aan/uit-knop
- b. ⏹ Stopknop
- c. ▶ Startknop

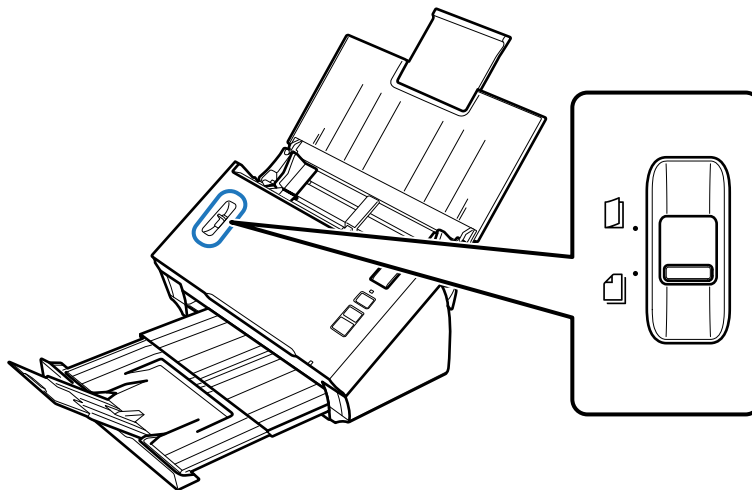
Knop	Functie
⏻ Aan/uit-knop	Druk eenmaal op deze knop om het apparaat in te schakelen. Druk nogmaals op deze knop om het apparaat uit te schakelen.
⏹ Stopknop	Hiermee annuleert u het scannen.
▶ Startknop	Hiermee start u het scannen.

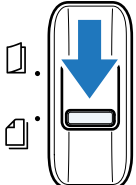
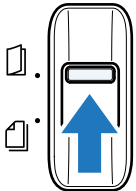
U kunt de startknop aanpassen met Document Capture Pro/Document Capture.
➡ [“Document Capture Pro \(Windows\)/Document Capture \(Mac OS X\)”](#) op pagina 39

Het apparaat leren kennen

Hendel pagina's scheiden

Wijzig de stand van de hendel voor het scheiden van pagina's afhankelijk van het type document dat u scant.



	Gescheiden toevoer	U moet meestal gescheiden toevoer gebruiken. Documenten met meerdere pagina's worden een voor een ingevoerd. ➔ "Documenten plaatsen" op pagina 14
	Niet-gescheiden toevoer	Gebruik deze instelling bij het scannen van speciale documenten zoals gevouwen documenten, plastic kaarten, draagbladen, enz. Scannen wordt uitgevoerd zonder het document te scheiden. ➔ "Kaarten plaatsen" op pagina 18 ➔ "Speciale documenten plaatsen" op pagina 21

Originelen op het apparaat plaatsen

Documenten plaatsen

Documentspecificaties

In de volgende tabel wordt een lijst weergegeven met het papier dat u in het apparaat kunt plaatsen.

Papierformaat	Afmetingen	Papierdikte	Papiertype	Laadcapaciteit
A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 inch)	50 tot 209 g/m ²	Gewoon papier, fijn papier, gerecycled papier	50 g/m ² : 70 vellen 80 g/m ² : 50 vellen 130 g/m ² : 30 vellen 209 g/m ² : 15 vellen (De laadcapaciteit varieert afhankelijk van het papier-type.)
Letter	215,9 × 279,4 mm (8,5 × 11 inch)			
Legal	215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 inch)			
B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 inch)			
A5	148,5 × 210 mm (5,8 × 8,3 inch)			
B6	128 × 182 mm (5,0 × 7,2 inch)			
A6	105 × 148,5 mm (4,1 × 5,8 inch)			
Visitekaartje (horizontaal)	-	210 g/m ²	-	15 vellen

Zie het volgende voor meer informatie over het plaatsen van speciale documenten zoals plastic kaarten.

- ➡ [“Kaarten plaatsen” op pagina 18](#)
- ➡ [“Speciale documenten plaatsen” op pagina 21](#)

De volgende documenten kunnen niet worden geplaatst:

- ☐ Thermisch papier
- ☐ Kunstdrukpapier
- ☐ Documenten met een oneffen oppervlak
- ☐ Foto's
- ☐ Documenten met natte inkt

Originelen op het apparaat plaatsen

- ☐ Gescheurde, gekreukte of gekrulde documenten
- ☐ Documenten met nietjes of paperclips (die de papierbron kunnen beschadigen)
- ☐ Documenten met gaten (exclusief perforatiegaatjes)
- ☐ Gebonden documenten
- ☐ Documenten met carbonpapier aan de achterkant
- ☐ Niet-papieren documenten (zoals insteekhoezen)
- ☐ Transparante documenten
- ☐ Glanzende documenten
- ☐ Zelfkopiërend papier
- ☐ Geperforeerde documenten
- ☐ Document met labels of stickers

**Belangrijk:**

Gebruik de invoerlade van de scanner niet voor foto's of waardevolle originelen. Als er een fout optreedt bij het invoeren, kan het origineel gekreukt of beschadigd raken. Wanneer zulke originelen worden gescand, zorg dan dat u het draagblad gebruikt (apart verkrijgbaar).

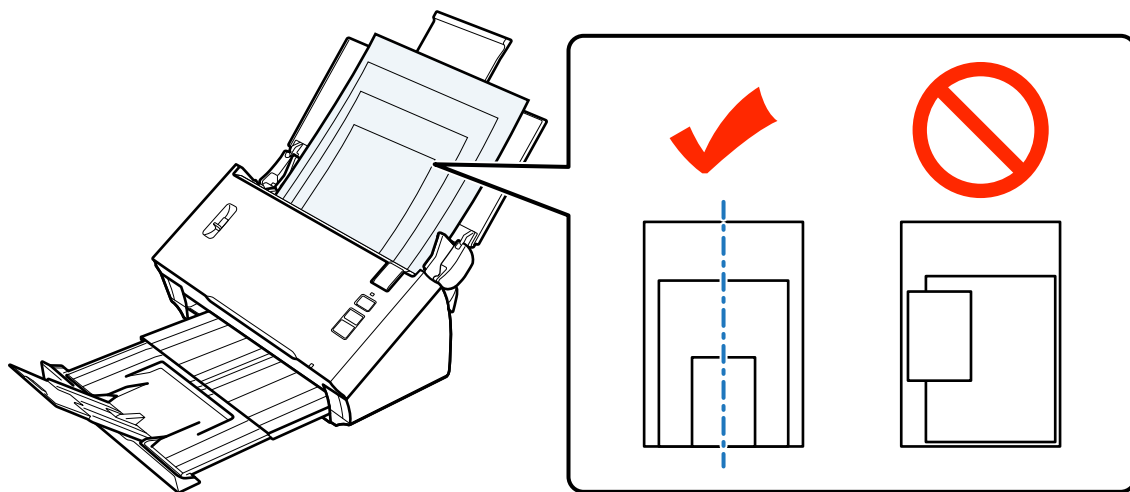
Diverse documenten van verschillende formaten plaatsen

U kunt diverse documenten van verschillende formaten plaatsen. Volg de onderstaande aanwijzingen wanneer u documenten plaatst.

- ☐ U kunt diverse documenten plaatsen van A6 tot A4/letter size.
- ☐ Plaats de documenten in de invoerlade in oplopende volgorde van papiergrootte met de grootste achter en de kleinste voor.

Originelen op het apparaat plaatsen

- ❑ Plaats de documenten in het midden van de invoerlade met de randen van de documenten uitgelijnd.

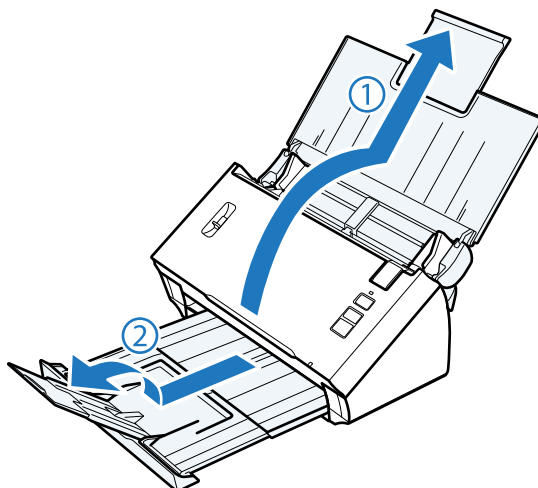


- ❑ Schuif de zijgeleiders tegen de randen van het breedste document.

Documenten plaatsen

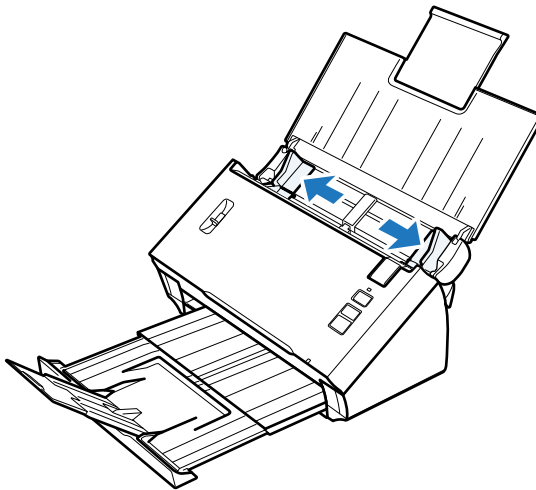
Volg de stappen hieronder om het document te plaatsen.

- 1** Open de invoerlade en schuif het verlengstuk uit. Schuif vervolgens de uitvoerlade uit, en zet de geleider in het midden omhoog en klap deze uit.

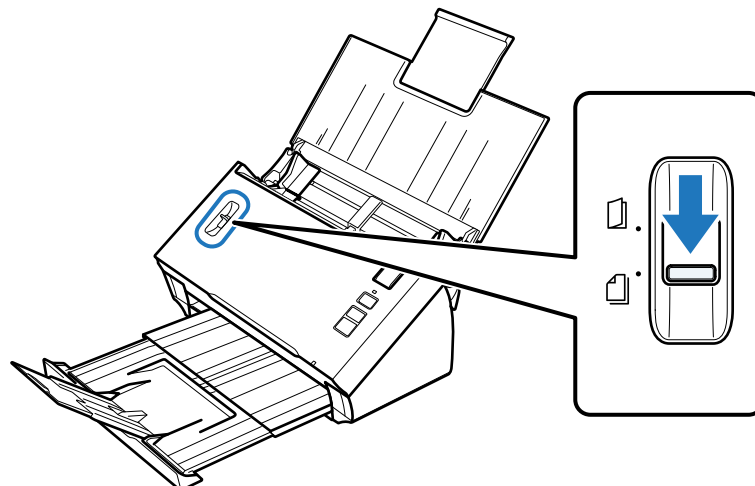


Originelen op het apparaat plaatsen

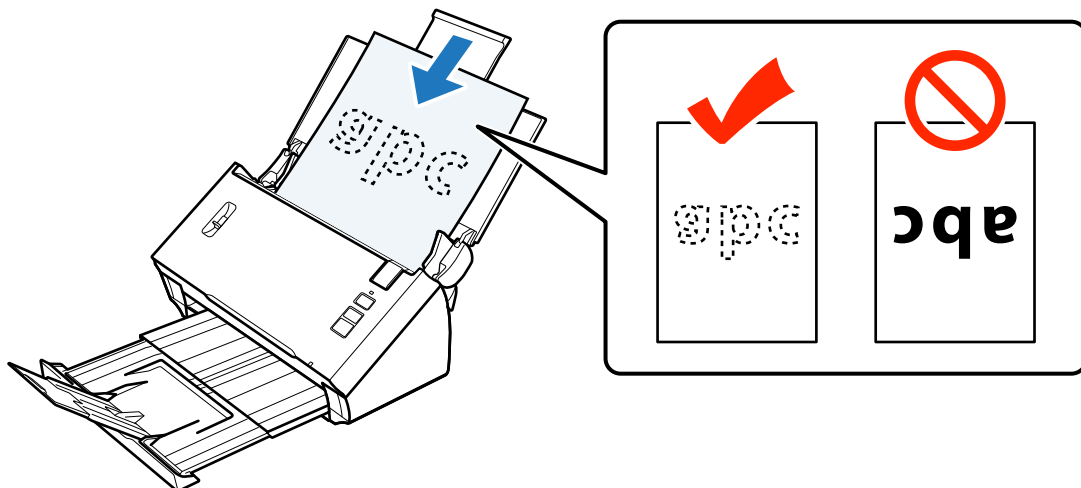
- 2** Schuif de zijgeleiders op de invoerlade helemaal naar buiten.



- 3** Zorg dat de hendel voor het scheiden van pagina's omlaag staat.



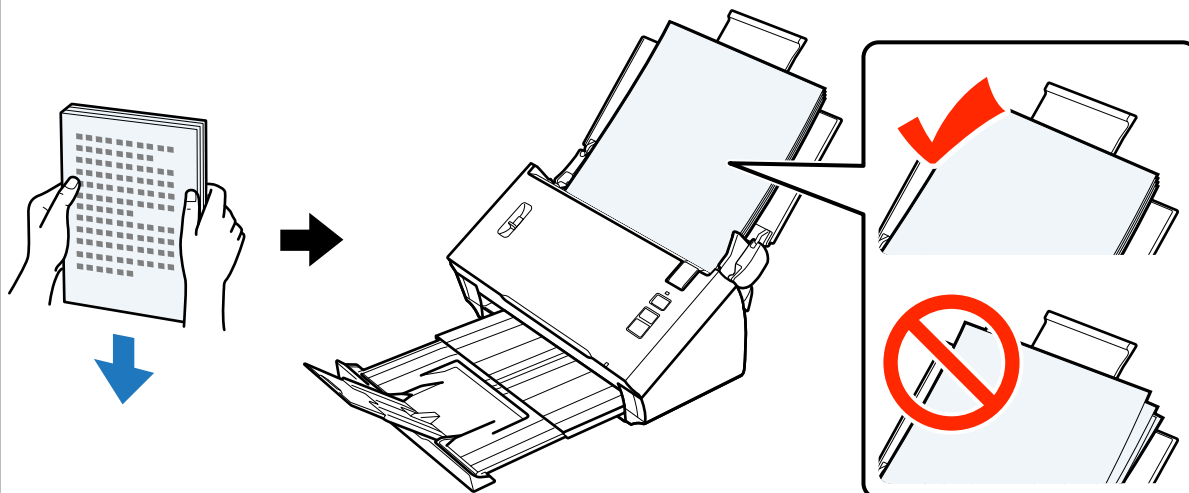
- 4** Leg alleen de eerste pagina van het document in de invoerlade met de bedrukte zijde naar beneden en de bovenrand naar de invoerspleet gericht.
Schuif het papier in de invoerspleet tot u weerstand voelt.



Originelen op het apparaat plaatsen

Opmerking:

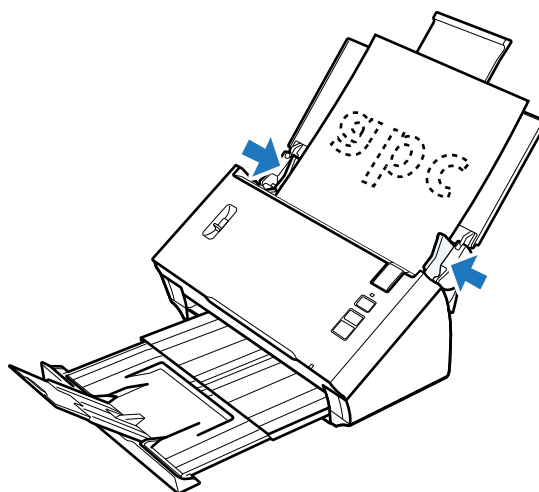
- ☐ Plaats visitekaartjes horizontaal.
- ☐ Leg de documenten recht, anders kan het papier vast komen te zitten.



- ☐ Strijk de vouwlijnen in de documenten glad voordat u deze plaatst.

5

Schuif de zijgeleiders tegen het papier.



- ➔ “Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25
- ➔ “Scannen met Epson Scan ” op pagina 26

Kaarten plaatsen

Opmerking:

Voor het scannen van plastic kaarten met een glanzend oppervlak kunnen geen optimale resultaten worden gegarandeerd.

U kunt plastic kaarten die aan de volgende specificaties voldoen, in het apparaat plaatsen.

Type	Plastic kaart (inclusief kaarten met reliëfdruk)*
------	---

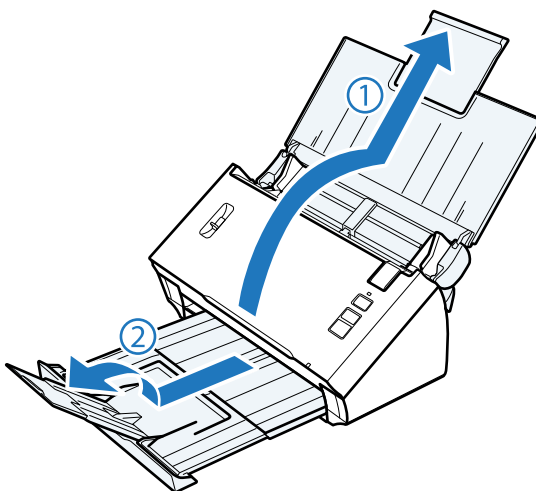
Originelen op het apparaat plaatsen

Grootte	56 × 85,6 mm (2,1 × 3,3 inch)
Laadcapaciteit	1
Laadrichting	Horizontaal
Papierdikte	Tot 1,24 mm dik (inclusief reliëfdruk)

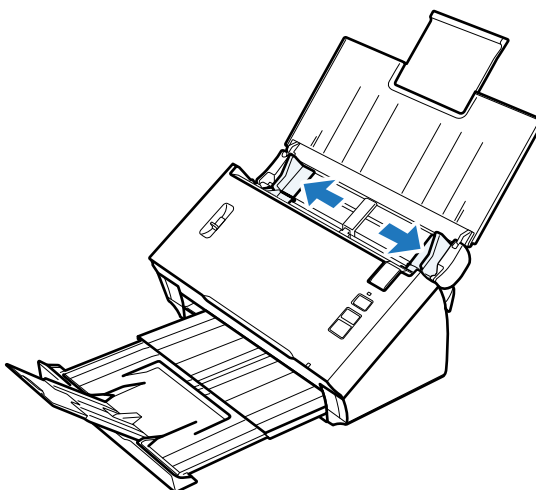
* Voldoet aan ISO7810

Volg de stappen hieronder om een plastic kaart te plaatsen.

- 1 Open de invoerlade en schuif het verlengstuk uit. Schuif vervolgens de uitvoerlade uit, en zet de geleider in het midden omhoog en klap deze uit.

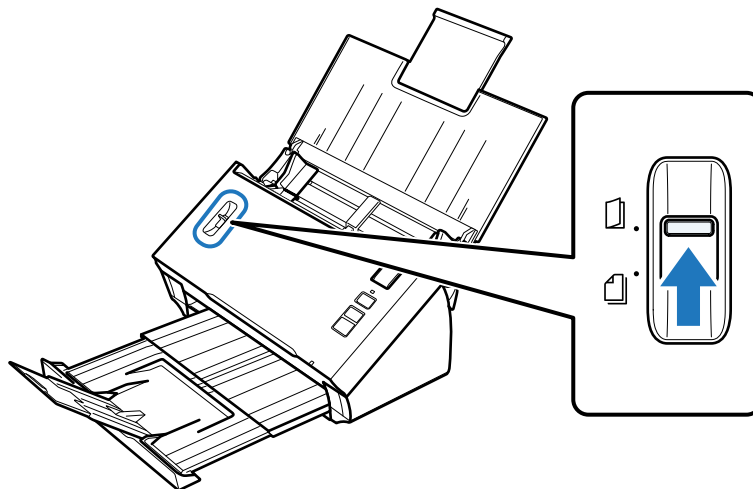


- 2 Schuif de zijgeleiders op de invoerlade helemaal naar buiten.

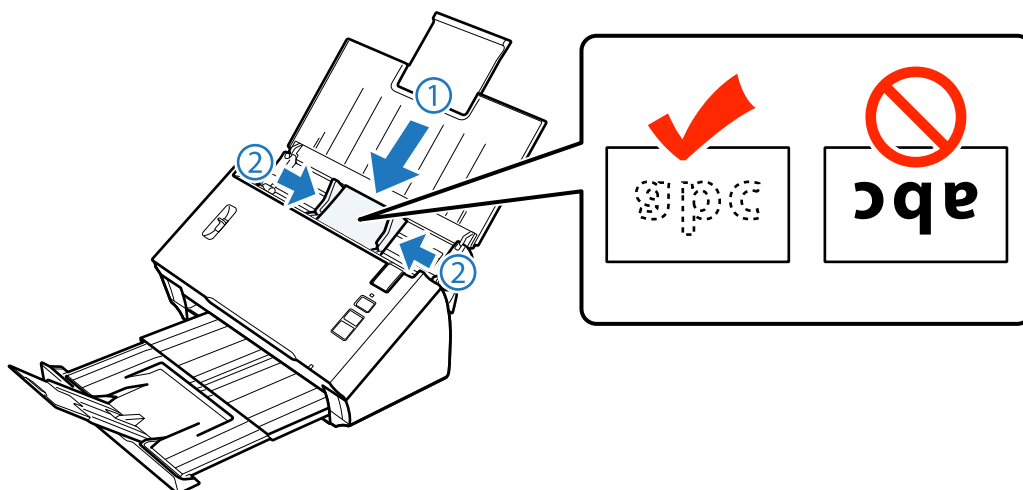


Originelen op het apparaat plaatsen

- 3** Zet de hendel voor het scheiden van pagina's omhoog.

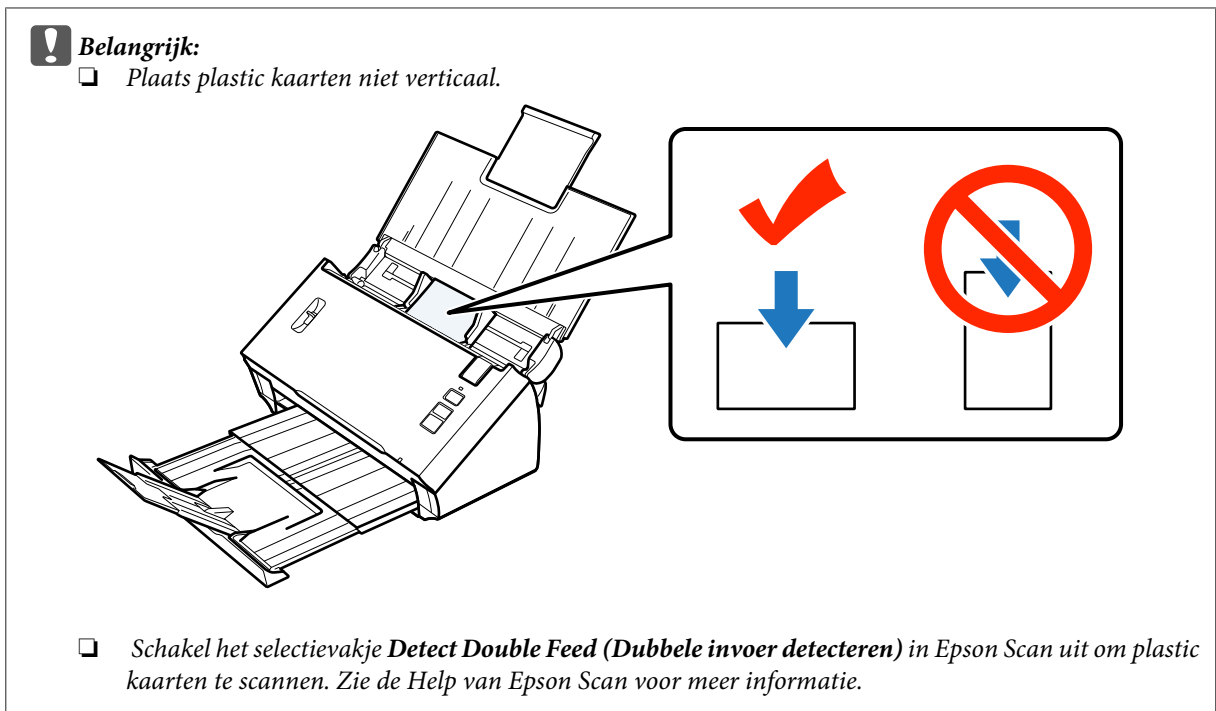


- 4** Leg de kaart in de invoerlade met de bedrukte zijde naar beneden en de bovenste rand naar de invoerspleet gericht. Schuif de kaart zo ver mogelijk in de invoerspleet. Schuif nu de zijgeleiders tegen de kaart.

**Opmerking:**

U kunt slechts één kaart tegelijk scannen.

Originelen op het apparaat plaatsen



Hiermee wordt de procedure voor het laden van kaarten voltooid. Zie de volgende secties voor meer informatie over het scannen van documenten.

- ➔ [“Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25](#)
- ➔ [“Scannen met Epson Scan ” op pagina 26](#)

Zet de hendel voor het scheiden van pagina's omlaag na het scannen.

Speciale documenten plaatsen

Zet de hendel voor het scheiden van pagina's omhoog om papier dat dubbelgevouwen is, enveloppen of documenten van niet-normaal formaat te scannen.

In de volgende tabel wordt een lijst met ondersteunde papiertypen en -formaten weergegeven.

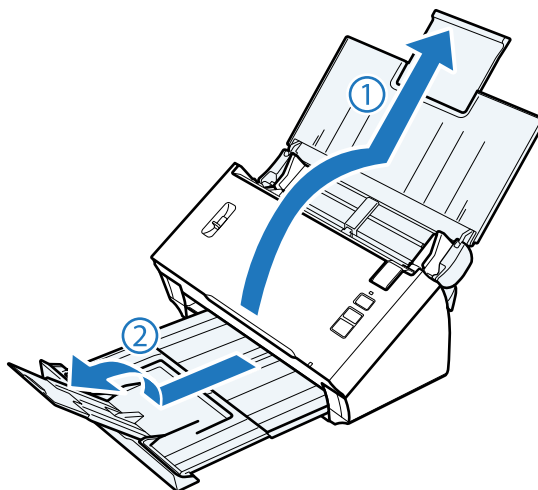
Originelen op het apparaat plaatsen

Papier	Afmetingen	Papierdikte	Laadcapaciteit
Gewoon papier, fijn papier, gerecycled papier (lang papier)	Breedte: 52 tot 215,9 mm Lengte: 356 tot 914,4 mm	50 tot 130 g/m ²	1 blad
Gewoon papier, fijn papier, gerecycled papier (dubbelgevouwen)	A6 tot 215,9 × 355,6 mm	50 tot 130 g/m ²	
Envelop*	C6: 114 × 162 mm (normaal formaat) DL: 110 × 220 mm (normaal formaat)	Tot 0,38 mm dik	
Draagblad (apart verkrijgbaar)	A8 tot A4	50 tot 130 g/m ²	

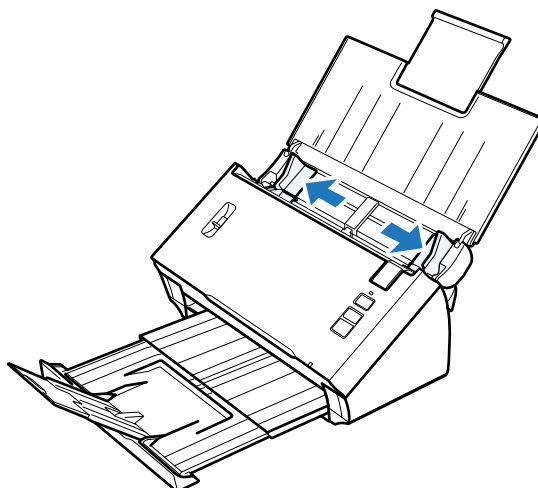
* Enveloppen met speciale vormen kunnen niet worden geplaatst. Mogelijk worden deze, afhankelijk van het type envelop, niet goed ingevoerd. Controleren voor het scannen.

Volg de stappen hieronder om een document te plaatsen.

- 1 Open de invoerlade en schuif het verlengstuk uit. Schuif vervolgens de uitvoerlade uit, en zet de geleider in het midden omhoog en klap deze uit.

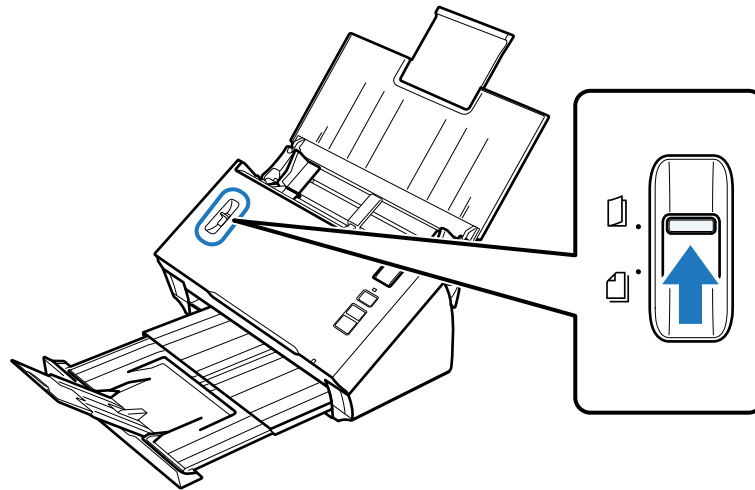


- 2 Schuif de zijgeleiders op de invoerlade helemaal naar buiten.

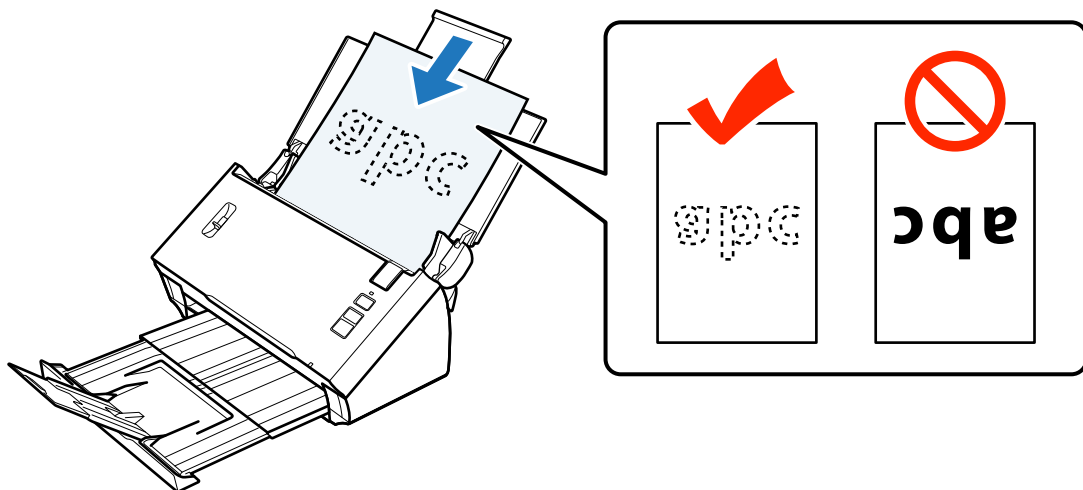


Originelen op het apparaat plaatsen**3**

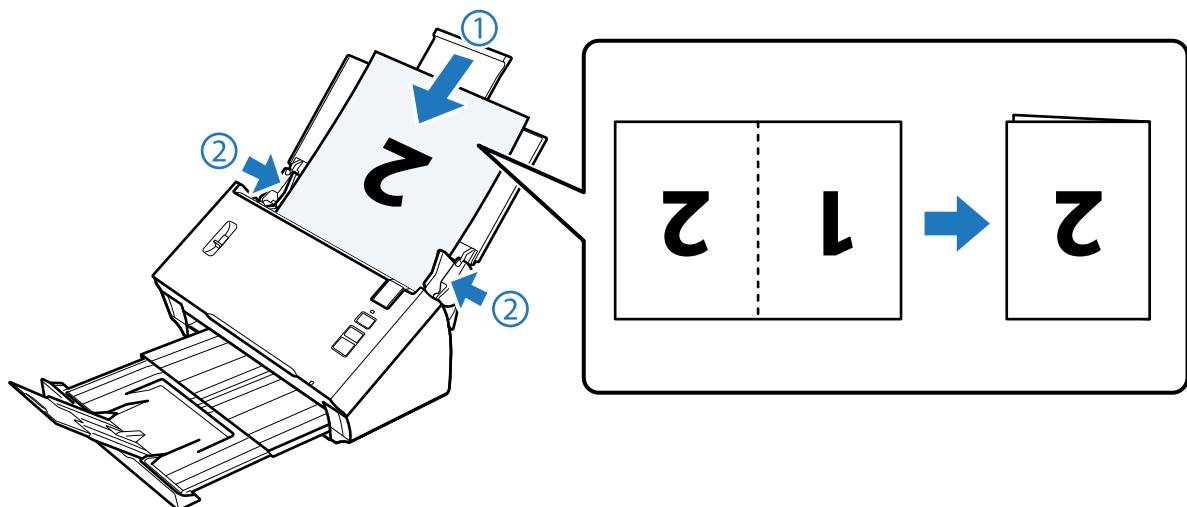
Zet de hendel voor het scheiden van pagina's omhoog.

**4**

Leg de documenten in de invoerlade met de bedrukte zijde naar beneden en de bovenste rand naar de invoerspleet gericht. Schuif het papier in de invoerspleet tot u weerstand voelt.



Wanneer u een document plaatst dat dubbelgevouwen is, vouwt u het zoals hieronder wordt weergegeven.

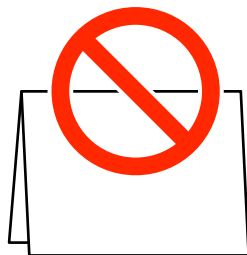


Originelen op het apparaat plaatsen



Belangrijk:

- ☐ Plaats het document niet met de open kant omlaag.



- ☐ Schakel het selectievakje **Detect Double Feed (Dubbele invoer detecteren)** in Epson Scan uit om speciale documenten te scannen. Zie de Help van Epson Scan voor meer informatie.

Hiermee wordt de procedure voor het laden van documenten voltooid. Zie de volgende secties voor meer informatie over het scannen van documenten.

➔ “Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25

➔ “Scannen met Epson Scan ” op pagina 26

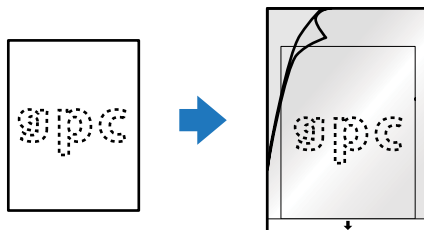
Zet de hendel voor het scheiden van pagina's omlaag na het scannen.

Opmerking:

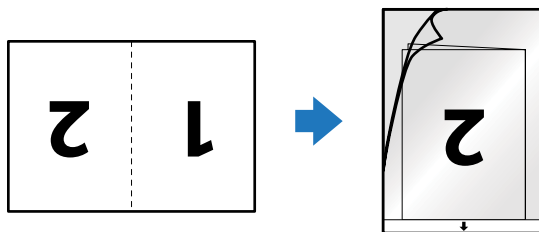
Wanneer u een foto of papier met een onregelmatige vorm plaatst, gebruikt u het draagblad (apart verkrijgbaar).

Zie het volgende voor meer informatie over het plaatsen van het document in het draagblad.

- ☐ Als het document kleiner is dan A4-formaat, plaatst u het in het midden van het draagblad met de te scannen zijde omlaag.



- ☐ Als het document groter is dan A4-formaat, vouwt u het dubbel met de te scannen zijde naar buiten en de rechterzijde aan de voorkant.



Normaal scannen

Scannen met behulp van de knop

- 1 Plaats het document/de documenten.
 - ➔ [“Documenten plaatsen” op pagina 14](#)
 - ➔ [“Kaarten plaatsen” op pagina 18](#)
 - ➔ [“Speciale documenten plaatsen” op pagina 21](#)

- 2 Druk op de  startknop.

De gescande afbeelding wordt in de opgegeven map opgeslagen.

Het product start de taak die in het venster Job Settings (Taakinstellingen) in Document Capture Pro/Document Capture is toegewezen.

- ➔ [“Een specifieke scaninstelling aan een programma toewijzen” op pagina 30](#)

Scannen met Document Capture Pro/Document Capture

In deze sectie worden basisprocedures voor scannen met Document Capture Pro/Document Capture uitgelegd.

Raadpleeg de Help voor meer informatie over Document Capture Pro/Document Capture.

- 1 Plaats het document/de documenten.
 - ➔ [“Documenten plaatsen” op pagina 14](#)
 - ➔ [“Kaarten plaatsen” op pagina 18](#)
 - ➔ [“Speciale documenten plaatsen” op pagina 21](#)
- 2 Start Document Capture Pro/Document Capture.
 - ➔ [“Document Capture Pro \(Windows\)/Document Capture \(Mac OS X\)” op pagina 39](#)
- 3 Klik op het pictogram  (Scan).
- 4 Stel alle opties in en klik vervolgens op **Scan**.

Windows

Normaal scannen

Als u gedetailleerde instellingen, zoals beeldkwaliteit, wilt aanpassen, klikt u op **Detailed Settings (Gedetailleerde instellingen)** om het scannerdriverscherf Epson Scan weer te geven en vervolgens de gewenste instellingen aan te passen.

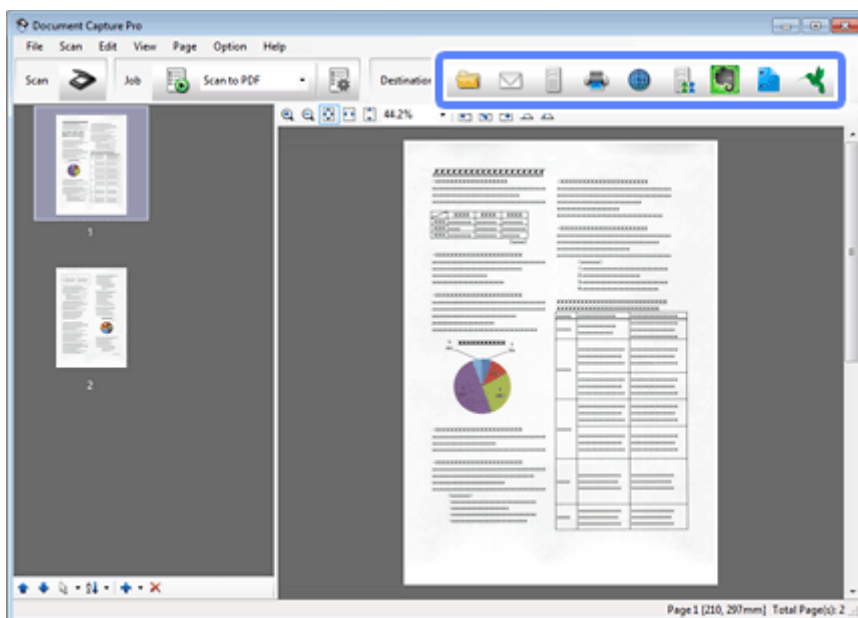
Mac OS X

Als u het scherm EPSON Scan wilt weergeven, selecteert u **Displays the EPSON Scan Setup Screen (Toont het installatiescherf van EPSON Scan)** in Scan in het menu.

Het gescande document wordt weergegeven in Document Capture Pro/Document Capture.

5 Controleer de gescande afbeeldingen (pagina's) en bewerk ze naar wens.

6 Klik op het bestemmingspictogram wanneer u klaar bent.



7 Selecteer elk item en klik vervolgens op **OK, Send (Versturen)** of **Print (Afdrukken)**.

Opmerking:

(Windows:

Selecteer **Apply job separation (Gebruik taakscheiding)** in het venster Save As (Opslaan als) om de functie te activeren waarmee de documenten in verschillende bestanden worden gescheiden door detectie van lege pagina's of streepjescodes in uw gescande afbeeldingen.

De gescande afbeelding wordt in de opgegeven map opgeslagen.

Scannen met Epson Scan

In deze sectie worden basisprocedures voor scannen met EPSON Scan uitgelegd.

Raadpleeg de Help voor meer informatie over Epson Scan.

Normaal scannen

Opmerking:

Gebruik de functie *Fast User Switching* (Snelle gebruikerswisseling) niet terwijl u de scanner gebruikt.

1

Plaats het document/de documenten.

➡ “Documenten plaatsen” op pagina 14

➡ “Kaarten plaatsen” op pagina 18

➡ “Speciale documenten plaatsen” op pagina 21

2

Start Epson Scan.

➡ “Starten” op pagina 39

3

Pas voor elk item instellingen aan in Main Settings (Hoofdinstellingen).

4

Klik op **Preview (Voorbeeldscan)**.

In het venster Preview (Voorbeeldscan) wordt de gescande afbeelding weergegeven.

**Belangrijk:**

De eerste pagina wordt uitgeworpen en de gescande afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldvenster. Plaats de uitgeworpen pagina opnieuw en scan dan nogmaals.

5

Klik op de tab **Image Adjustment (Afbeeldingsaanpassing)** en pas vervolgens de afbeeldingskwaliteit aan, zoals de helderheid.

Raadpleeg de Help voor meer informatie over Epson Scan.

6

Klik op **Scan (Scannen)**.

7

In het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) selecteert u de instelling Type en klikt u op **OK**.

Opmerking:

Als het selectievakje **Show this dialog box before next scan (Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen)** niet is aangevinkt, start Epson Scan meteen met scannen zonder het scherm File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) weer te geven.

De gescande afbeelding wordt in de opgegeven map opgeslagen.

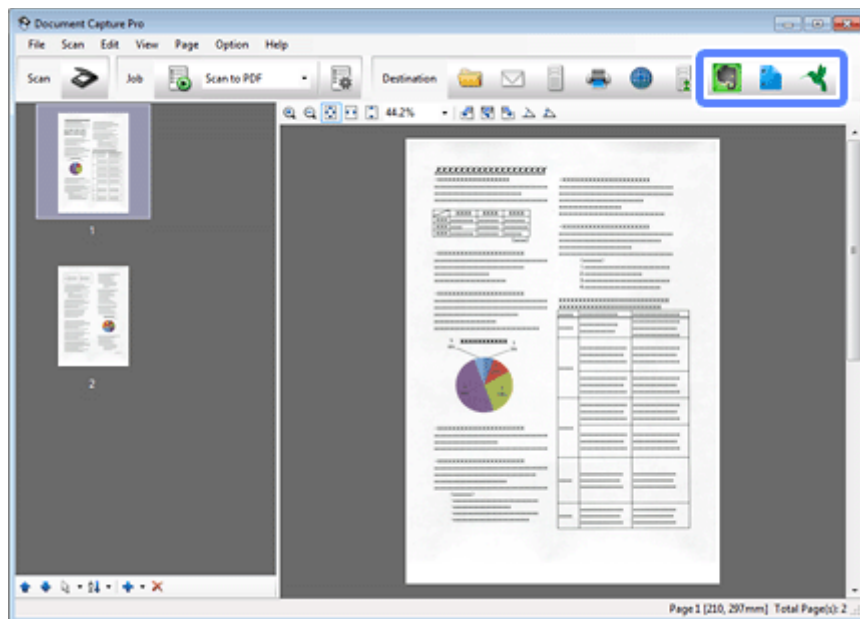
Diverse scantypes

Scannen naar SharePoint of cloudservice

U kunt gescande afbeeldingen naar een SharePoint Server of cloudservice uploaden.

Windows

- 1 Start Document Capture Pro en scan uw document.
➔ “Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25 stappen 1 tot 5
- 2 Klik op het bestemmingspictogram in het hoofdvenster van Document Capture Pro.
Raadpleeg de Help voor meer informatie over Document Capture Pro.



- 3 Pas voor elk item instellingen aan en klik vervolgens op **OK**.
- 4 Voer in het instellingenvenster het **Address (Adres)**, de **User Name (Gebruikersnaam)** en het **Password (Wachtwoord)** in, en klik vervolgens op **OK**.

De afbeelding wordt naar de doelserver geladen.

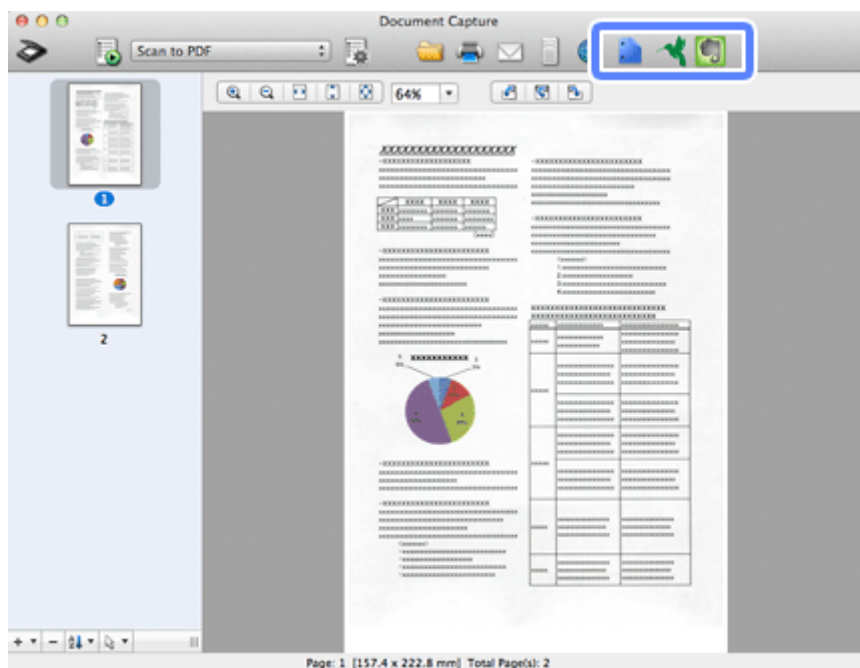
Mac OS X

- 1 Start Document Capture en scan uw document.
➔ “Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25 stappen 1 tot 5

Diverse scantypes

- 2 Klik op het bestemmingspictogram in het hoofdvenster van Document Capture.

Raadpleeg de Help voor meer informatie over Document Capture.



- 3 Pas voor elk item instellingen aan, voer het **Address (Adres)**, de **User Name (Gebruikersnaam)** en het **Password (Wachtwoord)** van de server in, en klik vervolgens op **OK**.

De afbeelding wordt naar de doelserver geladen.

Meerdere documenten naar afzonderlijke bestanden scannen (Windows)

Met deze functie worden de documenten in afzonderlijke bestanden gescheiden door detectie van lege pagina's of streepjescodes die tussen de gescande pagina's zijn ingevoegd.

- 1 Plaats een document in de invoerlade en neem markeringen op, zoals lege pagina's, tussen de pagina's waar u de gegevens wilt scheiden.
- 2 Start Document Capture Pro en scan uw document.
➡ [“Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25](#) stappen 2 tot 6
- 3 Selecteer **Apply job separation (Gebruik taakscheiding)** in het venster Save As (Opslaan als) en klik vervolgens op **Separation Settings (Instellingen scheiding)**.
- 4 Selecteer de scheidingsmethode en de methode voor het opgeven van de mapnaam in het venster Separation Settings (Instellingen scheiding). Klik vervolgens op **OK**.

Raadpleeg de Help voor meer informatie over Document Capture Pro.

Diverse scantypes

- 5 Selecteer andere instellingen in het venster Save As (Opslaan als) en klik vervolgens op **OK**.

Gescande afbeeldingen worden afzonderlijk opgeslagen op basis van de geselecteerde scheidingsmethode.

Een specifieke scaninstelling aan een programma toewijzen

Wanneer u een specifieke scantaak aan een scannerknop toewijst, kunt u die taak met één druk op de betreffende knop uitvoeren.

U kunt ook instellingen registreren, zoals verwerking van scheidingstekens, opslagindeling en opslaan als/bestemming.

- 1 Start Document Capture Pro/Document Capture.
➔ [“Document Capture Pro \(Windows\)/Document Capture \(Mac OS X\)” op pagina 39](#)
- 2 Klik op het pictogram  (**Settings (Instellingen)**) op de werkbalk boven in het venster.
- 3 Klik in het venster Job Management (Taakbeheer) op **Add (Toevoegen)** of het pictogram +.
- 4 Selecteer instellingen voor **Job Name (Taaknaam)**, **Scan, Output (Uitvoer)** en **Destination (Bestemming)** in het venster Taakinstellingen. Klik vervolgens op **OK**.

Raadpleeg de Help voor meer informatie over Document Capture Pro/Document Capture.
- 5 Klik op **Event Settings (Gebeurtenisinstellingen)** in het venster Job Management (Taakbeheer).
Voor Mac OS X klikt u op het pictogram  onder aan het scherm.
- 6 Klik op de taaknaam om de taak te selecteren die u wilt toewijzen in het vervolgkeuzemenu.
- 7 Klik op **OK** in het venster Job Management (Taakbeheer).

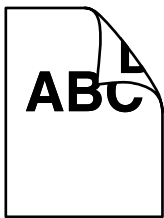
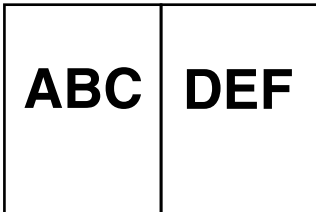
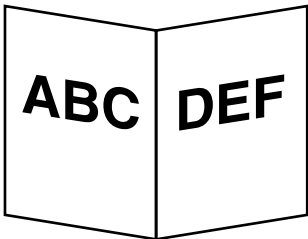
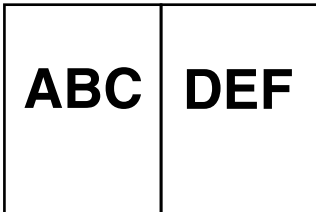
➔ [“Scannen met behulp van de knop” op pagina 25](#)

Samengevoegde afbeeldingen scannen

Met Samenvoegen kunt u beide zijden van een dubbelzijdig of gevouwen document samenvoegen en deze opslaan als één blad.

Hieronder wordt weergegeven hoe de bladen worden samengevoegd.

Diverse scantypes

Richting	Document	Richting van samenvoegen: Links&Rechts	Richting van samenvoegen: Boven&Onder
Dubbelzijdig			
Gevouwen			

Windows

- 1 Plaats het document.
 - ➔ “Documenten plaatsen” op pagina 14
 - ➔ “Kaarten plaatsen” op pagina 18
 - ➔ “Speciale documenten plaatsen” op pagina 21
- 2 Start **Document Capture Pro**.
 - ➔ “Starten” op pagina 39
- 3 Klik op het pictogram  (**Scan**).
- 4 Klik op **Detailed Settings (Gedetailleerde instellingen)** en geef EPSON Scan weer.
- 5 Selecteer **Double-Sided (Dubbelzijdig)** vanuit Source (Bron) op het tabblad Main Settings (Hoofdinstellingen).
- 6 Selecteer het documentformaat in Size (Formaat).
- 7 Selecteer **Top&Bottom (Boven&Onder)** of **Left&Right (Links&Rechts)** in Stitch Images (Samenvoegen) en klik vervolgens op OK.
- 8 Klik op **Scan**.
De gescande afbeelding wordt weergegeven in Document Capture Pro.

Diverse scantypes

- 9 Controleer de gescande afbeelding en sla deze vervolgens op.
➔ “Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25 stappen 5 tot 7

Mac OS X

- 1 Plaats het document.
➔ “Documenten plaatsen” op pagina 14
➔ “Kaarten plaatsen” op pagina 18
➔ “Speciale documenten plaatsen” op pagina 21
- 2 Start **Document Capture**.
➔ “Starten” op pagina 39
- 3 Selecteer **Displays the EPSON Scan Setup Screen (Toont het installatiescherm van EPSON Scan)** in het menu Scan.
- 4 Klik op het scanpictogram en geef EPSON Scan weer.
- 5 Selecteer **Double-Sided (Dubbelzijdig)** vanuit Source (Bron) op het tabblad Main Settings (Hoofdinstellingen).
- 6 Selecteer het documentformaat in Size (Formaat).
- 7 Selecteer **Top&Bottom (Boven&Onder)** of **Left&Right (Links&Rechts)** in Stitch Images (Samenvoegen) en klik vervolgens op **Scan**.
- 8 De gescande afbeelding wordt weergegeven in Document Capture.
- 9 Controleer de gescande afbeelding en sla deze vervolgens op.
➔ “Scannen met Document Capture Pro/Document Capture” op pagina 25 stappen 5 tot 7

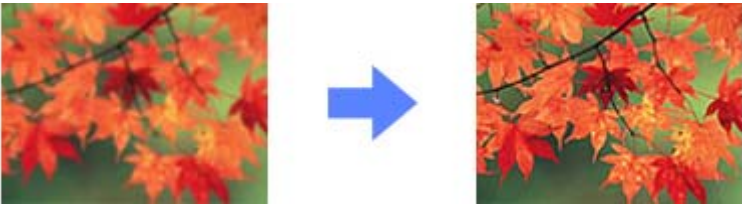
Opmerking:

Als de afbeeldingen niet in de juiste richting zijn samengevoegd, controleert u **Binding Position (for Double-Sided Scanning) (Bindkant (dubbelzijdig scannen))** in het scherm EPSON Scan Configuration (Configuratie).

De gescande afbeelding aanpassen

Epson Scan biedt tal van mogelijkheden om de kleuren en scherpte te verbeteren, evenals diverse andere aspecten die van invloed zijn op de beeldkwaliteit.

Diverse scantypes

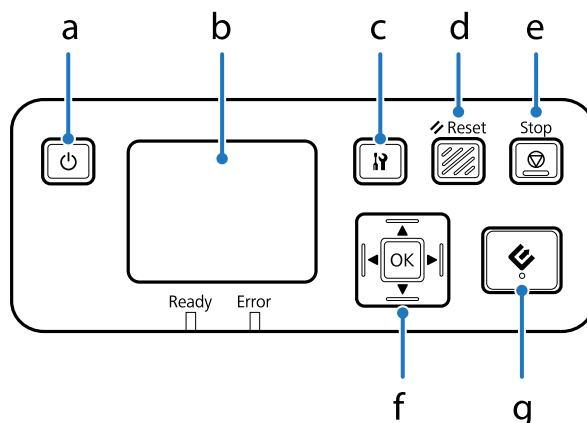
Unsharp Mask (Verscherpen)	Hiermee kunt u de overgangen tussen delen van een afbeelding scherper maken. 
Descreening (Ontrasteren)	Een ribbelpatroon (ook 'moiré' genoemd) is een arceringspatroon dat zichtbaar kan worden bij het scannen van een gedrukt document. 
Text Enhancement (Tekst verbeteren)	Hiermee wordt de tekstherkenning tijdens het scannen verbeterd. 
Auto Area Segmentation (Gebieden autom. scheiden)	Hiermee wordt tekst in Black&White (Zwart-wit) gescand en worden op alle afbeeldingen in het document grijstinten toegepast. 
Dropout (Drop-out)	Hiermee wordt zonder de geselecteerde kleur gescand. 
Color Enhance (Kleur verbeteren)	Hiermee wordt de geselecteerde kleur verbeterd. 

Diverse scantypes

Raadpleeg de Help voor meer informatie over Epson Scan.

De Network Interface Unit gebruiken

Het apparaat leren kennen



	Knop	Functie
a	⏻ Aan/uit-knop	Hiermee wordt de Network Interface Unit in-/uitgeschakeld.
b	Lcd-paneel	Hier worden de status, bewerkingen of foutberichten weergegeven.
c	Instellingenknop	Via deze knop kunt u apparaat- en netwerkinstellingen opgeven of onderhoud uitvoeren.
d	↺ Reset-knop	Hiermee kunt u het openings scherm van het lcd-paneel herstellen.
e	⏹ Stop-knop	Hiermee annuleert u het scannen.
f	OK/pijltesknop	Gebruik de pijltjesknoppen om een optie te selecteren en druk vervolgens op OK om de selectie te bevestigen.
g	⏴ Startknop	Hiermee start u het scannen. Wanneer u in een netwerk omgeving op de knop ⏴ drukt, heeft dit hetzelfde effect als klikken op Scan in het venster Document Capture Pro of Epson Scan.

Een Network Interface Unit verbinden

Epson Scan werkt met de optionele Network Interface Unit (B12B808451/B12B808461) zodat u alle functies van uw scanner rechtstreeks in een netwerk omgeving kunt bedienen.

Zie de Gebruikershandleiding voor meer informatie over het instellen van de Network Interface Unit.

U kunt de Gebruikershandleiding van de volgende website downloaden.

<<http://support.epson.net/netscan/>>

Na het instellen van de Network Interface Unit.

➔ “Clientcomputers instellen met Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)” op pagina 36

Clientcomputers instellen met Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)

Zorg ervoor dat uw scanner en Network Interface Unit zijn ingeschakeld en goed werken. Volg dan de stappen hieronder om via het programma Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen) netwerkscannen in te schakelen.

Opmerking:

(Windows:

Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten om de software te installeren. Voer het beheerderswachtwoord in als u daarom gevraagd wordt en ga verder.

Opmerking:

(Mac OS X)

- ☐ Gebruik de functie Fast User Switching (Snelle gebruikerswisseling) niet terwijl u de scanner gebruikt.
- ☐ U moet u als Computer Administrator (Systeembeheerder) aanmelden.

1

Vraag uw netwerkbeheerder om het IP-adres of de hostnaam van de Network Interface Unit.

2

Start Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen).

Windows:

Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)

Mac OS X:

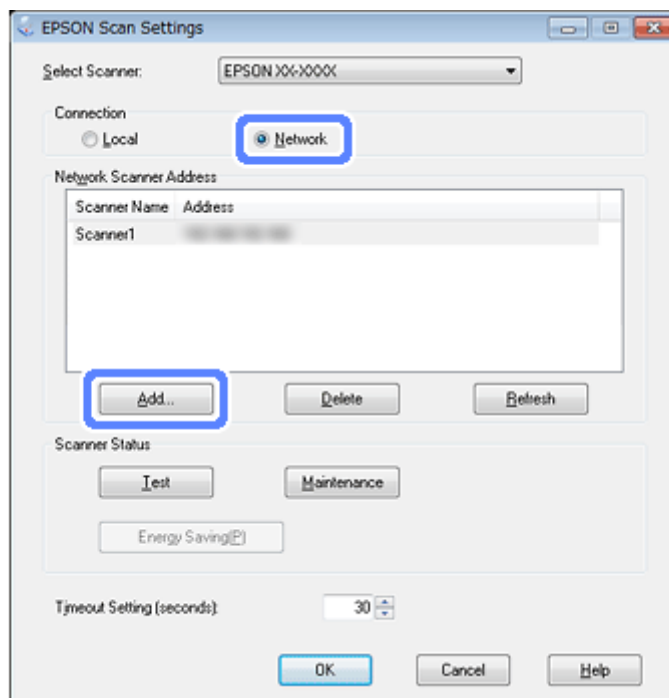
Selecteer **Applications (Programma's) > EPSON Software > EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)**.

3

Selecteer uw scanner in de lijst **Select Scanner (Selecteer scanner)**.

De Network Interface Unit gebruiken

- 4** Selecteer **Network (Network)** en klik op **Add (Toevoegen)**.



- 5** Kies het IP-adres van de Network Interface Unit in het venster Add (Toevoegen) onder Search for addresses (Zoeken naar adressen), of selecteer **Enter address (Adres opgeven)** en voer het adres in. Klik vervolgens op **OK**.
- 6** Klik in het venster Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen) op **Test** om de verbinding te controleren. Als alles goed werkt, wordt een bericht weergegeven om aan te geven dat de verbinding is gelukt.
- 7** Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.

Scannen via een netwerk

Opmerking:

U moet het IP-adres voor uw Network Interface Unit instellen voordat u deze gebruikt.

➔ [“Clientcomputers instellen met Epson Scan Settings \(EPSON Scan Instellingen\)” op pagina 36](#)

- 1** Schakel uw scanner, Network Interface Unit en de clientcomputer in.
Schakel uw scanner en de clientcomputer in.
- 2** Plaats het document/de documenten.
- 3** Start Document Capture Pro/Document Capture.
➔ [“Document Capture Pro \(Windows\)/Document Capture \(Mac OS X\)” op pagina 39](#)

De Network Interface Unit gebruiken

- 4 Klik op het pictogram  (**Scan**) in het hoofdvenster van Document Capture Pro/Document Capture.
- 5 Selecteer de gewenste instellingen in Main Settings (Hoofdinstellingen) en klik vervolgens op **Scan**.

Scannen vanuit de Network Interface Unit (voor Windows)

Een taak van tevoren instellen.

➔ [“Een specifieke scaninstelling aan een programma toewijzen” op pagina 30](#)

- 1 Schakel uw scanner, Network Interface Unit en de clientcomputer in.
- 2 Plaats het document/de documenten.
- 3 Druk op de knop **OK** op de Network Interface Unit.
De scanner zoekt naar een beschikbare computer.
- 4 Selecteer de computer waarnaar u de gegevens wilt verzenden en druk op de knop **OK**.
Als een groep is ingesteld voor de scanner, moet u dezelfde groep instellen op de computer als u deze op het paneel wilt weergeven.
- 5 Voer het wachtwoord in.
Ga naar de volgende stap, als het scherm voor wachtwoordinvoer niet wordt weergegeven.
Raadpleeg de Help voor meer informatie over Document Capture Pro.
- 6 Selecteer een taak en druk dan op de knop **OK**.
- 7 Controleer de instellingen en druk dan op de knop  op de scanner.

Software-informatie

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X)

Met deze software kunt u pagina's opnieuw rangschikken of de rotatie voor afbeeldingsgegevens corrigeren, en de gegevens vervolgens opslaan, via e-mail verzenden, naar een server verzenden of naar een cloudservice verzenden.

U kunt bovendien vaak gebruikte scaninstellingen registreren om scanbewerkingen te vereenvoudigen.

Starten

☐ **Windows:**

Selecteer **Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > Epson Software > Document Capture Pro.**

☐ **Mac OS X:**

Selecteer **Applications (Programma's) > Epson Software > Document Capture.**

De Help openen

Zie de Help van de software voor meer informatie over het gebruik van de software en de bijbehorende functies. Wilt u de Help weergegeven, selecteer dan **Help** in het menu rechtsboven aan het softwarescherf.

Epson Scan-stuurprogramma

Met deze software kunt u alle aspecten van het scannen regelen. U kunt dit programma als een afzonderlijk scanprogramma of samen met andere TWAIN-scanprogramma's gebruiken.

Starten

☐ **Windows:**

Selecteer **Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan.**

☐ **Mac OS X:**

Selecteer **Applications (Programma's) > Epson Software > EPSON Scan.**

De Help openen

Klik op de knop **Help** van de Epson Scan-driver.

Andere scansoftware

Presto! BizCard

U kunt visitekaartjes scannen en omzetten in bewerkbare tekst met de Presto! BizCard-software die bij de scanner werd geleverd.

Starten

☐ **Windows:**

Selecteer **Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > NewSoft > Presto! BizCard > Presto! BizCard.**

☐ **Mac OS X:**

Selecteer **Applications (Programma's) > Presto! BizCard > Presto! BizCard.**

De Help openen

Zie de Help van de software voor meer informatie over het gebruik van de software en de bijbehorende functies. Als u de Help wilt weergeven, selecteert u deze in het Help-menu van de software.

ABBYY FineReader (voor Windows)

Met deze OCR-software kunt u een document scannen en de tekst van dat document omzetten in gegevens die met een tekstverwerkingsprogramma verder kunnen worden bewerkt.

OCR-software kan de volgende document- of teksttypen niet of slechts moeilijk herkennen:

- ☐ met de hand geschreven letters
- ☐ kopieën van kopieën
- ☐ faxberichten
- ☐ zeer dicht op elkaar staande tekst
- ☐ tekst in tabellen of onderstreepte tekst
- ☐ cursieve lettertypen en tekengrootten van minder dan 8 punten
- ☐ Er zitten vouwen of kreuken in het document

Volg de Help van ABBYY FineReader voor gedetailleerde instructies.

Opmerking:

In sommige landen wordt ABBYY FineReader mogelijk niet meegeleverd.

Starten

☐ Windows:

Selecteer **Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > map ABBYY FineReader > ABBYY FineReader**.

Uw software controleren en installeren

Controleer de software die op uw computer is geïnstalleerd.

Voor gebruik van functies die in deze Gebruikershandleiding worden beschreven, moet u de volgende software installeren.

☐ Epson Driver en Utiliteiten

☐ Document Capture Pro/Document Capture

Volg de stappen hieronder om te controleren of de software op uw computer is geïnstalleerd.

Windows

1

Ga op een van de volgende manieren te werk:

Windows 8:

Selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)** in **Settings (Instellingen)**.

Windows 7/ Windows Vista/ Windows XP:

Klik op **Start** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)**.

2

Ga op een van de volgende manieren te werk:

Windows 8/ Windows 7/ Windows Vista:

Klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** onder **Programs (Programma's)**.

Windows XP:

Dubbelklik op het pictogram **Add or Remove Programs (Software)**.

3

Controleer de lijst met geïnstalleerde programma's.

Mac OS X

1

Dubbelklik op **Macintosh HD**.

Software-informatie

- 2 Dubbelklik op de map **Epson Software** in de map Applications (Programma's) en controleer de inhoud.

Opmerking:

De map Applications (Programma's) bevat software van derden.

De software installeren

Plaats de softwareschijf die bij uw apparaat werd geleverd en selecteer de software die u wilt installeren in het venster Software Select (Software selecteren).

De software verwijderen

Sommige problemen kunnen worden opgelost door de software te verwijderen en opnieuw te installeren. Dit kan ook nodig zijn na een upgrade van uw besturingssysteem.

Windows

Opmerking:

- ☐ In Windows 8, Windows 7 en Windows Vista moet u zich aanmelden als beheerder met een wachtwoord (gebruiker met beheerdersaccount).
- ☐ In Windows XP moet u zijn ingelogd als Computer Administrator (Systeembeheerder).

- 1 Schakel het apparaat uit.
- 2 Haal de interfacekabel van het apparaat uit de computer.
- 3 Open de softwarelijst.

Windows 8:

Selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)** in **Settings (Instellingen)**. Selecteer **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** onder Programs (Programma's).

Windows 7/ Windows Vista:

Klik op **Start** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)**. Klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** onder Programs (Programma's).

Windows XP:

Klik op **Start** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)**. Dubbelklik op het pictogram **Add or Remove Programs (Software)**.

- 4 Selecteer in de lijst de software die u wilt verwijderen.

Software-informatie

5

Verwijder de software.

Windows 8/ Windows 7:

Klik op **Uninstall/Change (Verwijderen/wijzigen)**.

Windows Vista:

Klik op **Uninstall/Change (Verwijderen/wijzigen)** gevolgd door **Continue (Doorgaan)** in het venster User Account Control (Gebruikersaccountbeheer).

Windows XP:

Klik op **Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)**.

6

Klik op **Yes (Ja)** wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
Volg de instructies op het scherm.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd uw computer opnieuw te op starten. Als dit gebeurt, selecteer dan **I want to restart my computer now (Ik wil nu herstarten)** en klik vervolgens op **Finish (Voltooien)**.

Mac OS X

Opmerking:

- ☐ Als u de software wilt verwijderen, moet u de Uninstaller downloaden.
Ga naar de site via:
<http://www.epson.com>
Vervolgens selecteert u de klantenservice van uw lokale Epson-website.
- ☐ Wanneer u toepassingen wilt verwijderen, moet u als Computer Administrator (Systeembeheerder) zijn aangemeld.
Met een beperkte account kunt u geen programma's verwijderen.
- ☐ Afhankelijk van de toepassing kan het installatieprogramma losstaan van de Uninstaller.

1

Sluit alle geopende toepassingen.

2

Dubbelklik op het pictogram **Uninstaller** op uw harde schijf van Mac OS X.

3

Schakel de selectievakjes in voor de software die u wilt verwijderen, zoals het printerstuurprogramma en de toepassing, in de weergegeven lijst.

4

Klik op **Uninstall (Maak installatie ongedaan)**.

5

Volg de instructies op het scherm.

Als u de software die u wilt verwijderen, niet kunt vinden in het venster Uninstaller, dubbelklikt u op de map **Applications (Programma's)** op uw harde schijf van Mac OS X, selecteert u de toepassing die u wilt verwijderen en sleept u deze vervolgens naar het **Trash (Prullenmand)**-pictogram.

Software-informatie

Opmerking:

*Als u het scannerstuurprogramma verwijdert en de naam van uw product blijft zichtbaar in het venster *Print & Scan* (*Afdrukken en scannen*) (voor Mac OS X 10.8 of 10.7) of *Print & Fax* (*Afdrukken en faxen*) (voor Mac OS X 10.6 of 10.5), selecteert u de naam van uw product en klikt u op de knop - **remove** (- **verwijder**).*

Onderhoud

Het apparaat schoonmaken

U moet het apparaat regelmatig schoonmaken volgens de onderstaande stappen om het in optimale conditie te houden.

**Belangrijk:**

- ☐ Maak het apparaat nooit schoon met alcohol, verdunner of bijtende oplosmiddelen. Deze chemicaliën kunnen zowel het binnenwerk als de behuizing van het apparaat beschadigen.
- ☐ Voorkom dat er vocht wordt gemorst op het apparaatmechanisme of op een van de elektronische componenten. Het mechanisme en de bedrading kunnen hierdoor onherstelbare schade oplopen.
- ☐ Spuit geen smeermiddelen in het apparaat.
- ☐ Open nooit de behuizing van het apparaat.

1

Schakel het apparaat uit.

2

Maak de lichtnetadapter van het apparaat los.

3

Maak de behuizing schoon met een zachte doek.

Opmerking:

Als de behuizing erg vies is, maakt u een zachte doek vochtig met water en wringt u deze goed uit. Veeg vervolgens de vlekken weg. Daarna gebruikt u een zachte droge doek om de behuizing af te vegen.

De binnenkant van de scanner reinigen

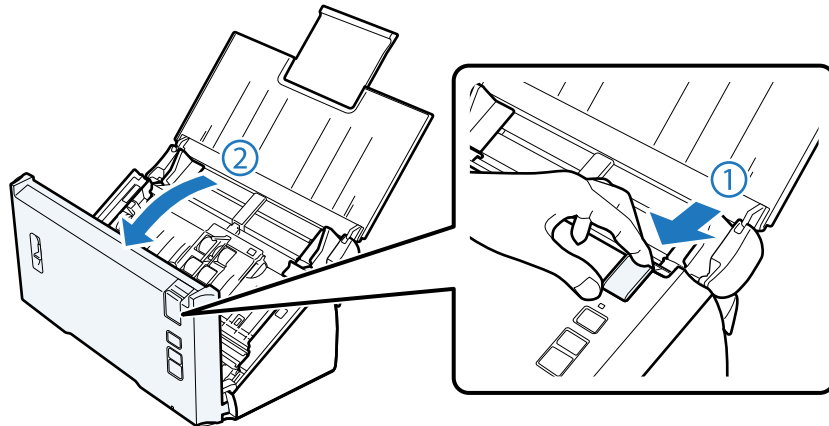
Wanneer op de scans vegen zitten of de gescande documenten vuil worden, moet de binnenkant van de scanner worden gereinigd.

**Belangrijk:**

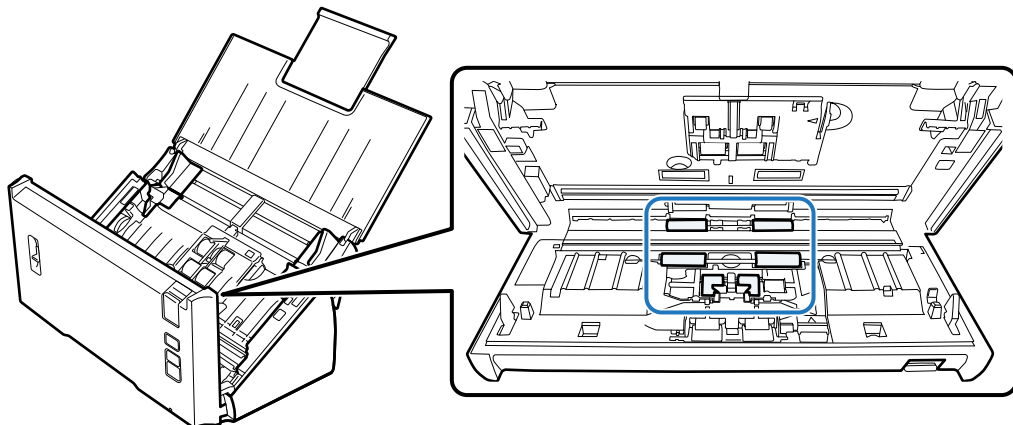
- ☐ Druk niet te hard op de glasplaat aan de binnenkant van het apparaat.
- ☐ Voorkom krassen en andere schade aan het glas en gebruik bij het schoonmaken geen harde, schurende borstels. Een beschadigde glasplaat kan de scankwaliteit aantasten.
- ☐ Maak de scanner nooit schoon met alcohol, verdunner of bijtende oplosmiddelen. Deze chemicaliën kunnen zowel het binnenwerk als de behuizing van de scanner beschadigen.
- ☐ Voorkom dat er vocht wordt gemorst op het scannermechanisme of op een van de elektronische componenten. Het mechanisme en de bedrading kunnen hierdoor onherstelbare schade oplopen.
- ☐ Spuit geen smeermiddelen in het binnenwerk van de scanner.

Onderhoud

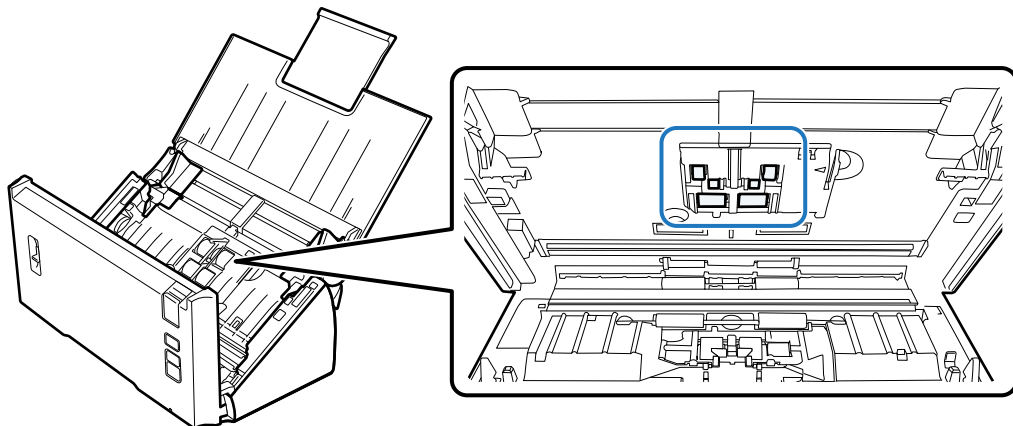
- 1 Schakel het apparaat uit.
- 2 Maak de lichtnetadapter van het apparaat los.
- 3 Trek de hendel uit en open het scannerdeksel.



- 4 Veeg met een zachte doek vlekken van de roller aan de zijde van de scannerdeksel.



- 5 Veeg vlekken van de pickup-roller.

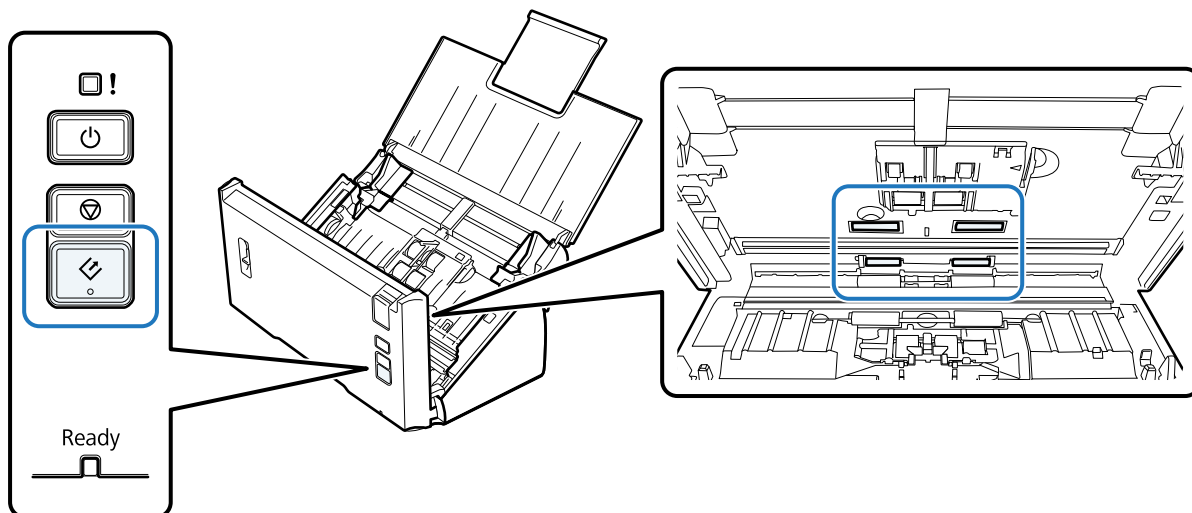


- 6 Sluit de lichtnetadapter aan en schakel de scanner in.

Onderhoud

- 7** Veeg vlekken van de vier rollers aan de onderkant.

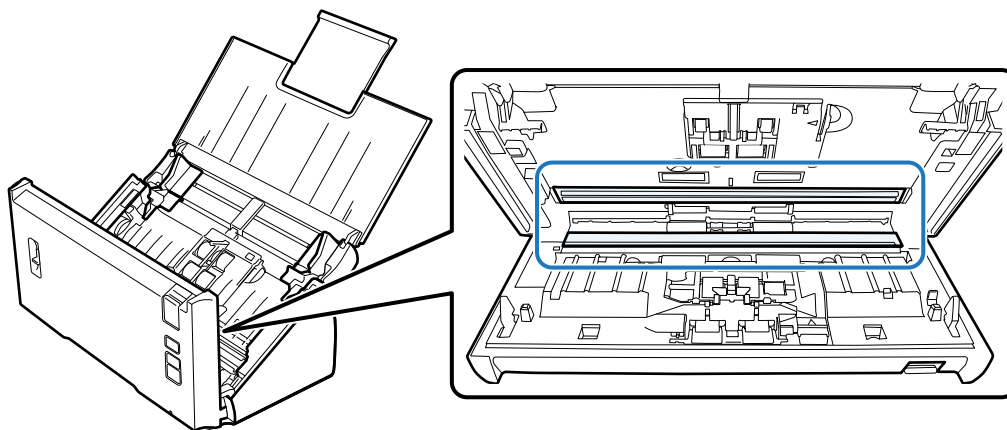
Houd de knop  ten minste twee seconden ingedrukt. Druk meerdere malen op de knop  om de roller te draaien en vlekken van de roller te vegen.



- 8** Schakel het apparaat uit. Maak de lichtnetadapter van het apparaat los.

- 9** Veeg vlekken van de glasplaat.

Zorg ervoor dat er zich geen stof opbouwt op de glasplaat. Stofdeeltjes kunnen spikkeltjes en strepen veroorzaken op de gescande afbeelding.

**Belangrijk:**

Spuit geen glasreiniger direct op de glasplaat.

10

Sluit het deksel van de scanner.

Opmerking:

Als de behuizing erg vies is, maakt u een zachte doek vochtig met water en wringt u deze goed uit. Veeg vervolgens de vlekken weg. Daarna gebruikt u een zachte droge doek om de behuizing af te vegen.

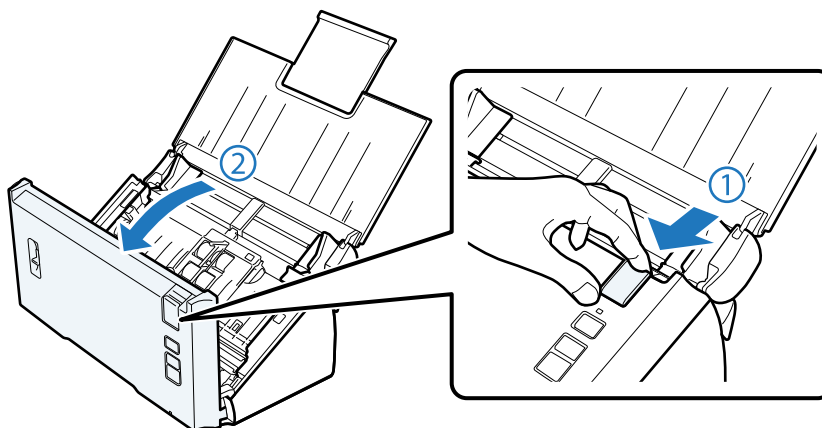
De Assembleerkit van rollen vervangen

De onderdelen van de Assembleerkit van rollen moeten elke 100.000 scans worden vervangen.

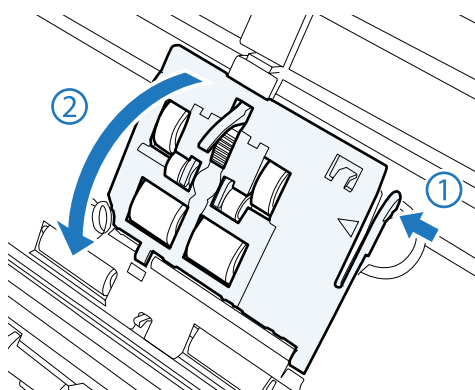
Afneembaar onderdeel	Artikelnummer	Aantal scans
Assembleerkit van rollen	B12B813561	100.000

Ga als volgt te werk om de Assembleerkit van rollen te vervangen.

- 1 Schakel de scanner uit.
- 2 Maak de lichtnetadapter van het apparaat los.
- 3 Trek de hendel uit en open het scannerdeksel.

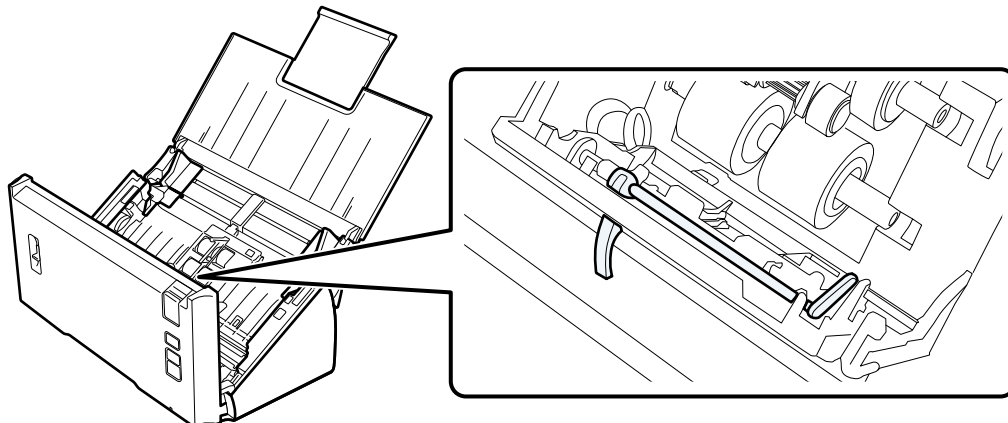


- 4 Druk de haak aan de rechterzijde van het dekseltje van de pickup-roller in en open vervolgens het dekseltje.

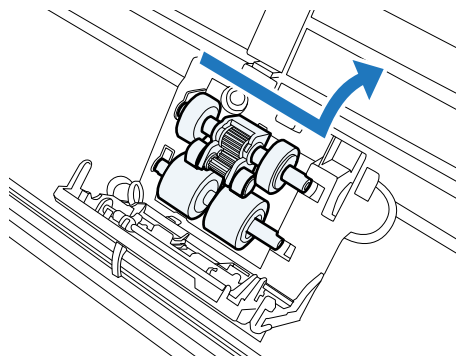


Onderhoud**Belangrijk:**

Druk niet te hard op de arm wanneer u de pickup-roller vervangt. De arm kan dan breken.

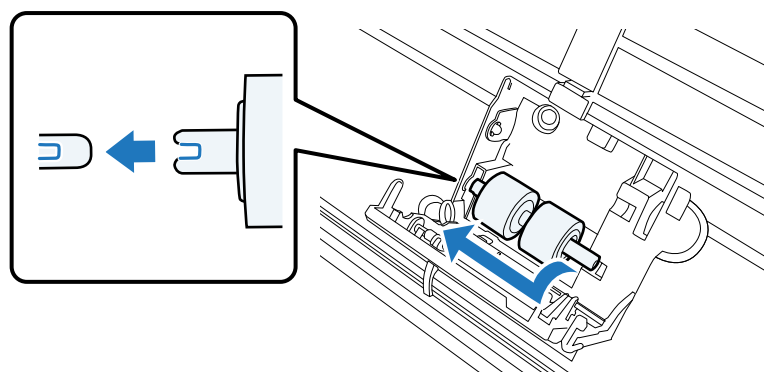
**5**

Schuif de geïnstalleerde pickup-roller uit de scanner.

**6**

Plaats de nieuwe onderste pickup-roller op de juiste positie.

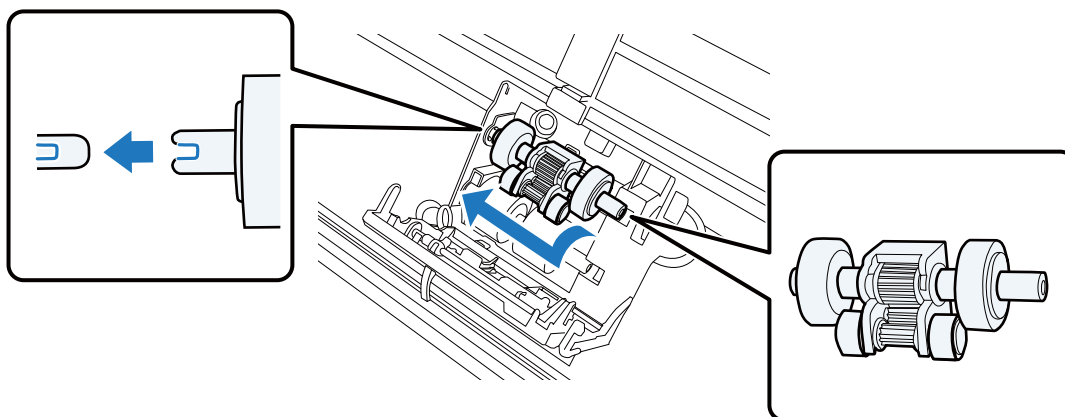
Lijn de uitsparingen uit.



Onderhoud

- 7** Plaats de nieuwe bovenste pickup-roller op de juiste positie.

Lijn de uitsparingen uit, en controleer of de kleinere roller onderaan is geplaatst.

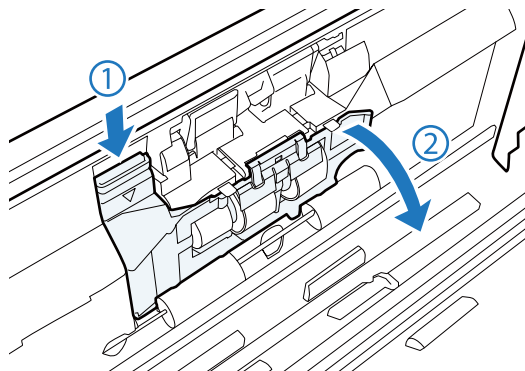
**Belangrijk:**

Raak het oppervlak van de roller niet aan.

- 8** Sluit het dekseltje van de pickup-roller.

Als u het dekseltje niet kunt sluiten, controleert u of u stap 6 en 7 goed hebt uitgevoerd.

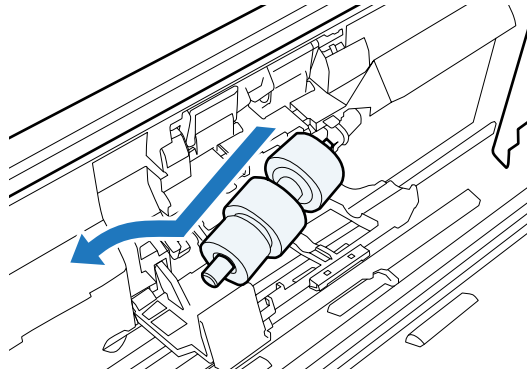
- 9** Druk de haken aan de bovenzijden van het dekseltje van de scheidingsroller in en open vervolgens het dekseltje.

**Belangrijk:**

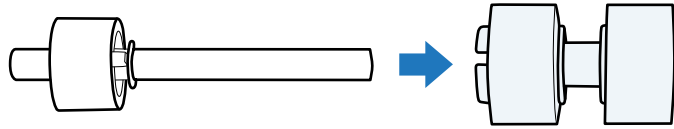
Druk niet te hard wanneer u het dekseltje opent. Het dekseltje kan dan breken.

Onderhoud

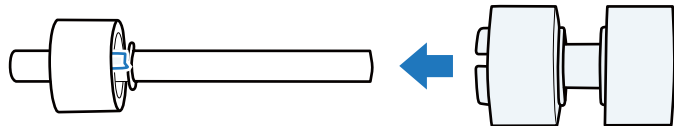
- 10** Schuif de geïnstalleerde scheidingsroller uit de scanner.



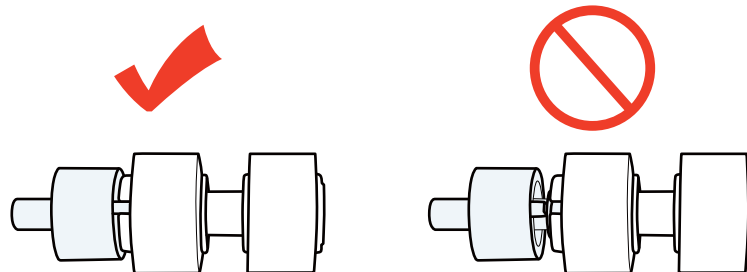
Verwijder de rol van de as.



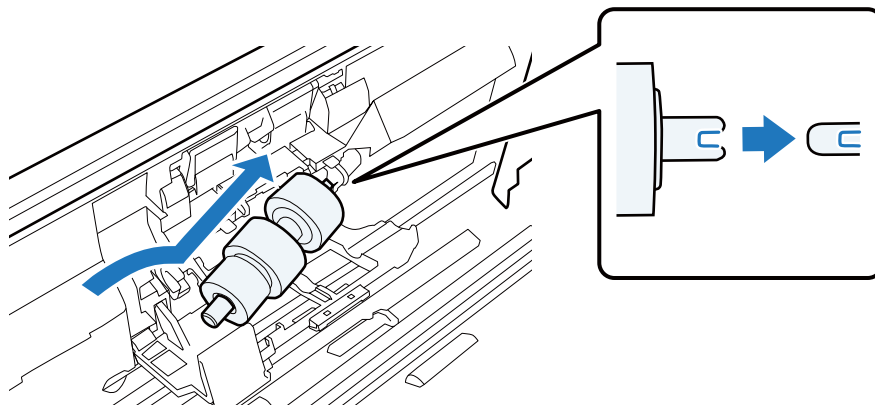
- 11** Bevestig de nieuwe scheidingsrol aan de as en zorg dat de uitsparingen zijn uitgelijnd.



Controleer of er geen openingen zijn. Zorg dat de roller niet loskomt van de as.



- 12** Plaats de nieuwe scheidingsroller op de juiste positie. Zorg dat de uitsparingen zijn uitgelijnd.



Onderhoud

- 13** Terwijl u op de roller drukt, sluit u het dekseltje van de scheidingsroller.
Als u het dekseltje niet kunt sluiten, controleert u of u stap 11 goed hebt uitgevoerd.

- 14** Sluit het deksel van de scanner.

- 15** Sluit de lichtnetadapter aan en schakel de scanner in.

- 16** Start Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen).

Windows:

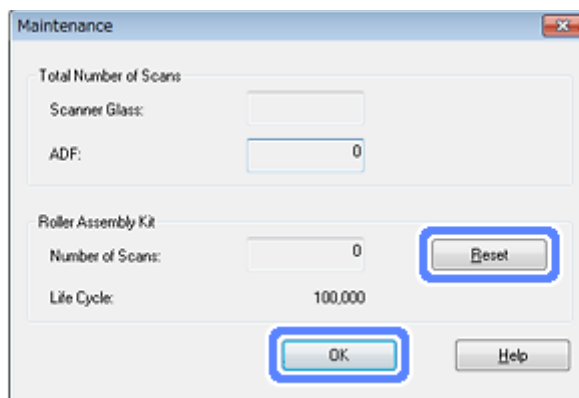
Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > EPSON > EPSON Scan > Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)

Mac OS X:

Selecteer **Applications (Programma's) > EPSON Software > EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)**.

- 17** Klik op **Maintenance (Onderhoud)**.

- 18** Klik op **Reset** en vervolgens op **OK**.



Belangrijk:

Vergeet niet de teller op nul te zetten nadat u de Assembleerkit van rollen hebt vervangen.

Energy Saving (Energiebesparing)

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld als gedurende de geselecteerde periode geen handelingen worden uitgevoerd. U kunt de tijd voordat energiebeheer wordt ingeschakeld, aanpassen. Verlengt u de tijd, dan is dit van invloed op de energiezuinigheid van het apparaat. Denk aan het milieu voordat u wijzigingen doorvoert.

Volg de stappen hieronder om de tijd aan te passen.

Onderhoud

- 1 Start Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen).

Windows:

Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)

Mac OS X:

Selecteer **Applications (Programma's) > EPSON Software > EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)**.

- 2 Klik op **Energy Saving (Energiebesparing)**.

- 3 Stel de Sleep Timer (Sluimer) of Power Off Timer (Uitschakeltimer) in en klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

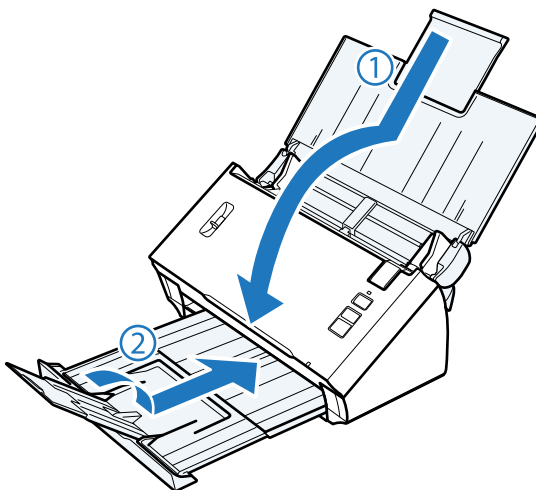
Als u de Power Off Timer (Uitschakeltimer) wilt uitschakelen, stelt u deze in op 0.

Het apparaat vervoeren

- 1 Zet het apparaat uit en ontkoppel de adapter.

- 2 Maak de USB-kabel los van het apparaat.

- 3 Sluit de in- en uitvoerlade.



Belangrijk:

Zorg dat de uitvoerlade goed is gesloten; deze kan anders beschadigd raken tijdens het vervoer.

- 4 Breng het originele verpakkingsmateriaal aan en doe alles weer in de originele doos of een soortgelijke doos waar het apparaat precies in past.

De beveiligingssleuf

De beveiligingssleuf is compatibel met het Microsaver Security System geproduceerd door Kensington.

Zie het volgende voor meer informatie over het Microsaver Security System.

➔ <http://www.kensington.com/>

De firmware updaten

Kijk op de startpagina van Epson voor de nieuwste releases van firmware-updates. Staat er geen firmware-informatie op de startpagina, dan gebruikt u de nieuwste firmware al.

➔ <http://www.epson.com>

**Belangrijk:**

Schakel het apparaat niet uit terwijl de firmware wordt bijgewerkt. De firmware wordt dan mogelijk niet goed bijgewerkt.

Problemen oplossen

Problemen die worden aangegeven met een statuslampje

- ☐ Controleer of het deksel van de scanner gesloten is.
- ☐ Controleer of er geen papier is vastgelopen.
- ☐ Controleer of het apparaat correct op de computer is aangesloten.
- ☐ Schakel het apparaat even uit en dan weer in. Als het probleem nog niet is opgelost, functioneert het apparaat mogelijk niet goed of moet de lichtbron van de scanner worden vervangen. Neemt contact op met de leverancier.
- ☐ Neem contact op met uw leverancier als u de fout niet kunt oplossen.

Problemen bij het starten van een scan

- ☐ Controleer of de scansoftware volledig is geïnstalleerd.
Zie de gedrukte handleiding voor meer informatie over het installeren van de scansoftware.
- ☐ Controleer het statuslampje en zorg ervoor dat het apparaat klaar is om te scannen.
- ☐ Controleer of de kabels goed op het apparaat en een werkend stopcontact zijn aangesloten.
- ☐ Controleer of het stopcontact werkt. Sluit een ander apparaat op het stopcontact aan en controleer of u de stroom kunt inschakelen.
- ☐ Zet het apparaat en de computer uit en controleer vervolgens of de kabel tussen beide apparaten goed is aangesloten.
- ☐ Verschijnt er een lijst met scanners, zorg er dan voor dat u het juiste apparaat selecteert wanneer u begint met scannen.
- ☐ Sluit het apparaat rechtstreeks op de USB-poort van de computer aan of via één USB-hub. De mogelijkheid bestaat dat het apparaat niet goed werkt wanneer het via meer dan een USB-hub op de computer is aangesloten. Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, sluit het apparaat dan rechtstreeks op de computer aan.
- ☐ Als er meer dan een apparaat met uw computer is verbonden, werkt het mogelijk niet. Verbind alleen het apparaat dat u wilt gebruiken, en probeer vervolgens opnieuw te scannen.
- ☐ Functioneert de scansoftware niet goed, verwijder dan eerst de software en installeer deze vervolgens opnieuw zoals beschreven in de gedrukte handleiding.
 - ➔ [“De software verwijderen” op pagina 42](#)
- ☐ Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet deze door een vakman worden vervangen. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw leverancier.
 - ➔ [“Contact opnemen met Epson Support” op pagina 63](#)

Problemen oplossen

- ❑ Mac OS X:
Het is mogelijk dat de gebruikte scannerdriver niet goed werkt op Macintosh-computers met CPU's van Intel als er andere Epson-scannerdrivers (Rosetta-/PPC-edities) geïnstalleerd zijn. Verwijder de andere drivers en installeer vervolgens de scannerdriver die u wilt gebruiken.

De knop gebruiken

Afhankelijk van het apparaat, kan de scanmodus mogelijk niet met de knop worden geactiveerd.

- ❑ Controleer of u een programma aan de knop hebt toegewezen.
➔ [“Een specifieke scaninstelling aan een programma toewijzen” op pagina 30](#)
- ❑ Controleer of compatibele scansoftware is geïnstalleerd.
➔ [“Controleer de software die op uw computer is geïnstalleerd.” op pagina 41](#)
- ❑ Windows:
Als u op de knop **Keep Blocking (Blijven blokkeren)** hebt geklikt in het venster Windows Security Alert (Windows-beveiligingswaarschuwing) tijdens of na het installeren van de Epson Software, moet u Document Capture Pro deblokkeren.
➔ [“Document Capture Pro altijd toestaan” op pagina 57](#)
- ❑ Mac OS X:
Zorg ervoor dat u bent aangemeld als de gebruiker die de scansoftware heeft geïnstalleerd. Andere gebruikers moeten eerst Epson Scanner Monitor starten in de map Applications (Programma's) en vervolgens op een knop drukken om het scannen te starten.

De Network Interface Unit gebruiken

- ❑ Controleer of de Network Interface Unit juist is geïnstalleerd.
➔ Raadpleeg de Network Interface Unit Gebruikershandleiding voor meer informatie.
- ❑ Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten.
➔ Raadpleeg de Network Interface Unit Gebruikershandleiding voor meer informatie.
- ❑ Controleer of de netwerkkabel goed werkt door deze op andere apparaten aan te sluiten.
- ❑ Controleer of de scansoftware goed is geïnstalleerd.
➔ [“Uw software controleren en installeren” op pagina 41](#)
- ❑ Controleer of de scanner die met de scansoftware wordt gebruikt, is geselecteerd.
➔ Raadpleeg de Help van de toepasselijke software voor meer informatie.
- ❑ Controleer of Epson Scan Settings (EPSON Scan Instellingen) goed is ingesteld.
➔ [“Clientcomputers instellen met Epson Scan Settings \(EPSON Scan Instellingen\)” op pagina 36](#)
- ❑ Controleer of Network Scanning Settings (Instellingen netwerkscan) van Document Capture Pro/Document Capture goed zijn ingesteld.
➔ Raadpleeg de Help van de toepasselijke software voor meer informatie.

Problemen oplossen

- ❑ Controleer bij Network Scanning Settings (Instellingen netwerkscan) of de groepinstellingen voor Document Capture Pro hetzelfde zijn als de instellingen voor Network Interface Unit.
 - ➔ Raadpleeg de Help van Document Capture Pro voor meer informatie.
 - ➔ Raadpleeg de Network Interface Unit Gebruikershandleiding voor meer informatie.
- ❑ Controleer of Document Capture Pro geblokkeerd wordt door een firewall.
 - ➔ [“Document Capture Pro altijd toestaan” op pagina 57](#)
- ❑ Controleer of het IP-adres voor de gebruikte scanner goed is ingesteld.
 - ➔ [“Clientcomputers instellen met Epson Scan Settings \(EPSON Scan Instellingen\)” op pagina 36](#)

Document Capture Pro altijd toestaan

- 1 Open het Control Panel (Configuratiescherf).

Windows 8:

Selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)** in **Settings (Instellingen)**.

Windows 7/ Windows Vista/ Windows XP:

Klik op **Start** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)**.

- 2 Open het venster Firewall settings (Instellingen voor firewall).

Windows 8/ Windows 7:

Selecteer **System and Security (Systeem en beveiliging)**.

Selecteer **Allow a program through Windows Firewall (Een programma via Windows Firewall toestaan)**.

Windows Vista:

Selecteer **Security (Beveiliging)**.

Selecteer **Allow a program through Windows Firewall (Een programma via Windows Firewall toestaan)**.

Windows XP:

Selecteer **Security Center (Beveiligingscentrum)**.

Selecteer **Windows Firewall**.

- 3 Selecteer **EEventManager Application** in de lijst.

Epson Event Manager is geïnstalleerd met Document Capture Pro.

Windows 8/ Windows 7:

Controleer of het vakje voor **EEventManager Application** is geselecteerd in de lijst **Allowed programs and features** (Toegestane programma's en onderdelen).

Windows Vista:

Klik op het tabblad **Exceptions (Uitzonderingen)** en controleer of het selectievakje voor **EEventManager Application** is ingeschakeld in de lijst **Program or port** (Programma of poort).

Windows XP:

Klik op het tabblad **Exceptions (Uitzonderingen)** en controleer of het selectievakje voor **EEventManager Application** is ingeschakeld in de lijst **Programs and Services** (Programma's en services).

- 4 Klik op **OK**.

Gebruik van andere scansoftware dan de Epson Scan-driver

- ❑ Controleer als u gebruik maakt van TWAIN-programma's zoals Adobe Photoshop Elements, of het correcte apparaat is geselecteerd onder Scanner of Source (Bron).
- ❑ Kunt u niet scannen met TWAIN-scanprogramma's zoals Adobe Photoshop Elements, dan moet u het TWAIN-scanprogramma verwijderen en vervolgens weer installeren.
 - ➔ [“De software verwijderen” op pagina 42](#)

Problemen met papiertoevoer

Het papier wordt vuil

Maak de binnenkant van het apparaat schoon.

- ➔ [“De binnenkant van de scanner reinigen” op pagina 45](#)

Meerdere vellen papier worden ingevoerd

- ❑ Zorg dat de hendel voor het scheiden van pagina's omlaag staat.
- ❑ Het apparaat kan meerdere vellen tegelijk invoeren wanneer u papier hebt geladen dat niet wordt ondersteund.
 - ➔ [“Documenten plaatsen” op pagina 14](#)
- ❑ Maak het apparaat schoon.
 - ➔ [“Het apparaat schoonmaken” op pagina 45](#)
 - ➔ [“De Assembleerkit van rollen vervangen” op pagina 48](#)

Fout dubbele papierinvoer

- ❑ Zorg dat de hendel voor het scheiden van pagina's omlaag staat, wanneer u normale documenten scant.
 - ➔ [“Hendel pagina's scheiden” op pagina 13](#)
- ❑ Schakel het selectievakje **Detect Double Feed (Dubbele invoer detecteren)** in Epson Scan uit voor het scannen van plastic kaarten en speciale documenten (gevouwen documenten, enveloppen, enz).
 - ➔ Zie de Help van Epson Scan voor meer informatie.
 - ➔ Wanneer u documenten scant met behulp van een taak die in Document Capture Pro is geregistreerd, moet u de taak bewerken. Selecteer de taak in het venster Job Management (Taakbeheer) in Document Capture Pro. Klik vervolgens op **Edit (Bewerken)** om het venster Job Settings (Taakinstellingen) te openen. Klik op **Detailed Settings (Gedetailleerde instellingen)** en schakel het selectievakje **Detect Double Feed (Dubbele invoer detecteren)** uit op het tabblad Document in het venster Configuration (Configuratie).

Problemen oplossen

Opmerking:

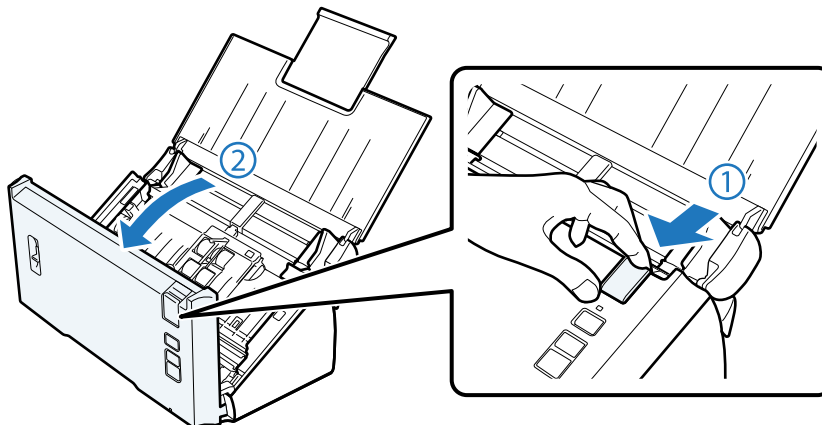
Zorg dat de hendel voor het scheiden van pagina's omhoog staat voor het scannen van plastic kaarten en speciale documenten (gevouwen documenten, enveloppen, enz).

➔ [“Hendel pagina's scheiden” op pagina 13](#)

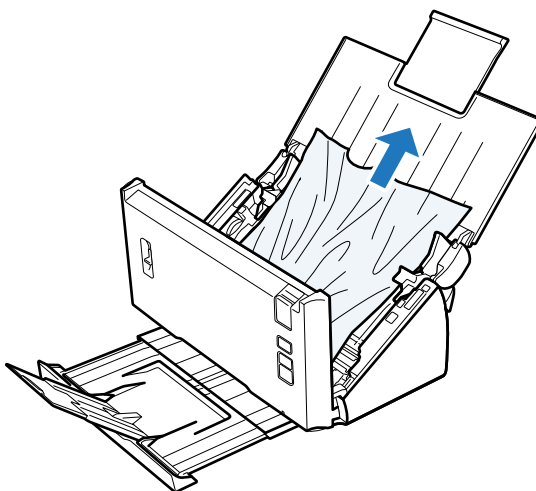
Het papier loopt vast in het apparaat

Wanneer het papier vastloopt in het apparaat doet u het volgende om het papier te verwijderen.

- 1 Schakel het apparaat uit.
- 2 Verwijder al het papier uit de invoerlade.
- 3 Trek de hendel uit en open het scannerdeksel.



- 4 Verwijder vastgelopen papier.

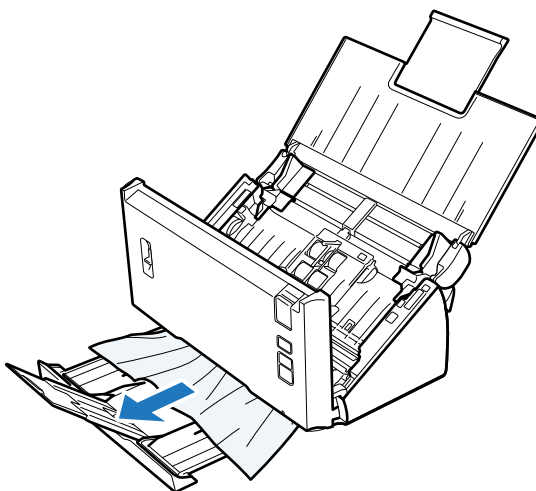
**Opmerking:**

Verwijder ook het papier dat eventueel nog binnen in de scanner zit.

Problemen oplossen

5

Als er papier is vastgelopen in de uitvoerlade, trekt u het papier er voorzichtig uit in de weergegeven richting.



6

Sluit het deksel van de scanner.

Problemen met de scantijd

- ☐ Computers met een Hi-Speed externe USB-poort kunnen sneller scannen dan computers met een normale externe USB-poort. Als uw apparaat is aangesloten op een Hi-Speed externe USB-poort, controleer dan of aan alle systeemvereisten is voldaan.
➔ [“Systeemvereisten” op pagina 72](#)
- ☐ Scannen met hoge resolutie duurt lang.
- ☐ Sluit het bestand TWAIN.log uit van controle, of maak het TWAIN.log alleen-lezen, wanneer u beveiligingssoftware gebruikt. Raadpleeg de Help en andere documentatie bij de software voor meer informatie over de functies van uw beveiligingssoftware.
Het bestand TWAIN.log wordt in de volgende locaties opgeslagen.

Windows XP:

C:\Documents and Settings\ (user name) \Local Settings\Temp

Windows 8/ Windows 7/ Windows Vista:

C:\Users\ (user name) \AppData\Local\Temp

Problemen met de gescande afbeeldingen

De scankwaliteit is onvoldoende

De scankwaliteit kan worden verbeterd door de huidige instellingen te veranderen of de gescande afbeelding aan te passen.

- ➔ [“De gescande afbeelding aanpassen” op pagina 32](#)

Problemen oplossen

In de gescande afbeelding is te zien wat er achter op het origineel staat

Als uw origineel op dun papier staat, kan de achterzijde doorschijnen. Afbeeldingen op de achterzijde worden dan meegescand en zijn te zien in de gescande afbeelding.

- ☐ Zorg ervoor dat u de juiste instellingen gebruikt voor Document Type (Documenttype) en Image Type (Beeldtype).
- ☐ Selecteer de instelling **Text Enhancement (Tekst verbeteren)** voor beeldkwaliteit in de scansoftware.

Tekens zijn wazig

- ☐ Selecteer de instelling **Text Enhancement (Tekst verbeteren)** voor beeldkwaliteit in de scansoftware.
- ☐ Wanneer het Image Type (Beeldtype) is ingesteld op Black&White (Zwart-wit), selecteert u de instelling **Threshold (Drempelwaarde)** voor beeldkwaliteit in de scansoftware.
- ☐ Verhoog de instelling voor de resolutie.

Tekens worden niet herkend bij het omzetten naar bewerkbare tekst (OCR)

Plaats het document zodanig dat het recht op de glasplaat ligt. Het is mogelijk dat het document niet goed wordt herkend wanneer het scheef ligt.

In de gescande afbeelding zijn ribbelpatronen te zien

Een ribbelpatroon (ook 'moiré' genoemd) is een arceringspatroon dat zichtbaar kan worden bij het scannen van een gedrukt document.



- ☐ Selecteer de instelling **Descreening (Ontrasteren)** voor de beeldkwaliteit.
- ☐ Wijzig de instelling **Resolution (Resolutie)**.

Ongelijke kleuren, vlekken, punten of rechten lijnen in de afbeelding

Maak het apparaat schoon.

➔ [“Het apparaat schoonmaken” op pagina 45](#)

Het scangebied is onjuist

De randen van het origineel worden niet gescand

Als de randen van het origineel niet correct gescand worden, stelt u de **Size (Grootte)** in op **Auto Detect (Automatisch detecteren)**, klikt u op de knop **Configuration (Configuratie)** en past u het gebied voor formaataanpassing aan in **Crop Margins for Size "Auto" (Marges instellen voor "Automatisch")**.

Nog steeds problemen na het uitvoeren van alle oplossingen

Als u alle oplossingen hebt geprobeerd, maar het probleem nog niet is opgelost, herstelt u de Epson Scan-instellingen.

Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Other (Andere)** en klik op **Reset All (Alles resetten)**.

Hulp vragen

Technische ondersteuning (website)

De website van Epson voor technische ondersteuning biedt hulp bij problemen die niet kunnen worden opgelost met de informatie in uw documentatie. Als u een webbrowser en internetaansluiting hebt, kunt u de website bezoeken op:

<http://support.epson.net/>

Ga voor de nieuwste drivers, vragen en antwoorden, handleidingen en ander materiaal om te downloaden naar:

<http://www.epson.com>

Vervolgens klikt u de klantenservice van uw lokale Epson-website aan.

Contact opnemen met Epson Support

Voordat u contact opneemt met EPSON

Wanneer uw Epson-product niet goed functioneert en het niet lukt het probleem te verhelpen aan de hand van de informatie in de bijgeleverde documentatie, kunt u contact opnemen met de ondersteuningsservice van Epson. Als uw land hierna niet wordt vermeld, neemt u contact op met de leverancier bij wie u het apparaat hebt aangeschaft.

Het ondersteuningsteam van Epson kan u sneller helpen als u de volgende informatie bij de hand hebt:

- ☐ Het serienummer van het product
(Het serienummer vindt u op een etiket aan de achterzijde van het product.)
- ☐ Modelaanduiding van het product
- ☐ Versie van de software bij het product
(Voor het versienummer klikt u op de knop **About**, **Version Info** of een vergelijkbare knop in uw toepassing.)
- ☐ Merk en model van uw computer
- ☐ Naam en versie van uw besturingssysteem
- ☐ De namen en versienummers van de toepassing(en) die u meestal met de scanner gebruikt

Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika

Epson verleent technische ondersteuning op de volgende manieren.

Hulp vragen

Via internet

Bezoek de Epson-website voor ondersteuning op <http://epson.com/support> en selecteer uw product voor oplossingen voor veel voorkomende problemen. U kunt drivers en documentatie downloaden, vragenlijsten en adviezen raadplegen of uw vragen in een e-mailbericht naar Epson sturen.

Rechtstreeks contact met een medewerker

Bel naar (562) 276-1300 (VS) of (905) 709-9475 (Canada), van 06:00 tot 18:00 uur Pacific Time, van maandag t/m vrijdag. De openingstijden kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Dit is geen gratis nummer.

Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u naar Epson belt voor hulp:

- ☐ De naam van het product
- ☐ Het serienummer van het product
- ☐ Het aankoopbewijs (kassabon bijvoorbeeld) en de aanschafdatum
- ☐ De configuratie van de computer
- ☐ Een beschrijving van het probleem

Opmerking:

Voor hulp bij het gebruik van andere software op uw systeem raadpleegt u de documentatie van de desbetreffende software.

Verbruiksmaterialen en accessoires kopen

Voor originele cartridges, linten, papiersoorten en accessoires van Epson kunt u terecht bij een officiële Epson-leverancier. Bel 800-GO-EPSON (800-463-7766) voor de dichtstbijzijnde leverancier. U kunt deze ook online aanschaffen op <http://www.epsonstore.com> (VS) of <http://www.epson.ca> (Canada).

Hulp voor gebruikers in Latijns-Amerika

De volgende websites zijn 24 uur per dag beschikbaar voor ondersteuning:

Service	Toegang
Internet	De Epson-website in Latijns-Amerika is beschikbaar via http://www.latin.epson.com In Brazilië vindt u Epson op http://www.epson.com.br

Voor rechtstreeks contact met een medewerker belt u naar een van de onderstaande nummers:

Land	Telefoonnummer
Argentinië	(54 11) 5167-0300
Brazilië	(55 11) 3956-6868
Chili	(56 2) 230-9500
Colombia	(571) 523-5000

Hulp vragen

Land	Telefoonnummer
Costa Rica	(50 6) 2210-9555, (800) 377-6627
Mexico	(52 55) 1323-2052, 01-800-087-1080
Peru	(51 1) 418-0210
Venezuela	(58 212) 240-1111

Hulp voor gebruikers in Europa

In het **pan-Europese garantiebewijs** leest u hoe u contact kunt opnemen met de klantenservice van Epson.

Hulp voor gebruikers in Taiwan

Voor informatie, ondersteuning en service:

Internet (<http://www.epson.com.tw>)

Voor productspecificaties, drivers om te downloaden en vragen over producten.

Epson HelpDesk (Telefoon: +0800212873)

Onze helpdesk kan u telefonisch helpen bij het volgende:

- ☐ Algemene inlichtingen en productinformatie
- ☐ Vragen of problemen bij het gebruik van het product
- ☐ Vragen over reparaties en garantie

Reparatiecenter:

Telefoonnummer	Faxnummer	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan

Hulp vragen

Telefoonnummer	Faxnummer	Adres
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Hulp voor gebruikers in Australië

Epson Australia staat voor u klaar als u hulp nodig hebt. Naast de productdocumentatie beschikt u over de volgende informatiebronnen:

Uw leverancier

Vergeet niet dat uw leverancieer problemen kan vaststellen en deze kan oplossen. Bij problemen moet u altijd eerst contact opnemen met uw leverancier. Vaak heeft hij een probleem in een mum van tijd verholpen en kan hij u meer advies geven.

Via internet: <http://www.epson.com.au>

Raadpleeg de website van Epson Australia. Hier vindt u vast wel wat u zoekt: drivers, Epson-adressen, informatie over nieuwe producten en technische ondersteuning (e-mail).

Epson-helpdesk

In laatste instantie kunt u voor advies altijd terecht bij de Epson-helpdesk. Onze medewerkers kunnen u helpen bij de installatie, de configuratie en het gebruik van uw Epson-product. Ook kunt u hier documentatie over nieuwe Epson-producten of het adres van de dichtstbijzijnde leverancier of servicevestiging aanvragen. Op tal van vragen vindt u hier het antwoord.

Helpdesknummers:

Telefoon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Zorg ervoor dat u alle relevante informatie bij de hand hebt wanneer u belt. Hoe meer informatie, des te sneller we u kunnen helpen: het type Epson-product, het type computer, het besturingssysteem, de programma's die u gebruikt en verder alle informatie die u belangrijk lijkt.

Hulp voor gebruikers in Singapore

Epson Singapore stelt de volgende informatiebronnen en service beschikbaar:

Internet (<http://www.epson.com.sg>)

Productspecificaties, drivers om te downloaden, vragen en antwoorden, verkoopinformatie en technische informatie via e-mail zijn beschikbaar.

Epson-helpdesk (telefoon (65) 6586 3111)

Onze helpdesk kan u telefonisch helpen bij het volgende:

- ☐ Algemene inlichtingen en productinformatie
- ☐ Vragen of problemen bij het gebruik van het product
- ☐ Vragen over reparaties en garantie

Hulp voor gebruikers in Thailand

Voor informatie, ondersteuning en service:

Internet (<http://www.epson.co.th>)

Productspecificaties, drivers om te downloaden, vragen en antwoorden, en e-mail zijn beschikbaar.

Epson-hotline (tel: (66) 2685-9899)

Onze hotline kan u telefonisch helpen bij het volgende:

- ☐ Algemene inlichtingen en productinformatie
- ☐ Vragen of problemen bij het gebruik van het product
- ☐ Vragen over reparaties en garantie

Hulp voor gebruikers in Vietnam

Voor informatie, ondersteuning en service:

Epson-hotline (telefoon): 84-8-823-9239

Servicecenter: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Hulp voor gebruikers in Indonesië

Voor informatie, ondersteuning en service:

Internet (<http://www.epson.co.id>)

- ☐ Productspecificaties, drivers om te downloaden
- ☐ Vragen en antwoorden, inlichtingen, vragen via e-mail

Epson-hotline

- ☐ Algemene inlichtingen en productinformatie
- ☐ Technische ondersteuning

Telefoon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Epson-servicecenter

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefoon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefoon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefoon: (62) 31-5355035
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefoon: (62) 274-565478

Hulp vragen

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefoon/fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefoon: (62) 411-350147/411-350148

Hulp voor gebruikers in Hongkong

Epson Hong Kong Limited staat voor u klaar met technische ondersteuning en andere diensten.

Internet

Epson Hong Kong heeft een eigen website in het Chinees en Engels. Hier vindt u de volgende informatie:

- ☐ Productinformatie
- ☐ Vragen en antwoorden
- ☐ De nieuwste versie van Epson-drivers

Onze website is te vinden op dit adres:

<http://www.epson.com.hk>

Hotline voor technische ondersteuning

U kunt ook contact opnemen met onze technische medewerkers op de volgende nummers:

Telefoon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hulp voor gebruikers in Maleisië

Voor informatie, ondersteuning en service:

Internet (<http://www.epson.com.my>)

- ☐ Productspecificaties, drivers om te downloaden
- ☐ Vragen en antwoorden, inlichtingen, vragen via e-mail

Hulp vragen

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Hoofdkantoor.

Telefoon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson-helpdesk

- ☐ Algemene inlichtingen en productinformatie (infolijn)

Telefoon: 603-56288222

- ☐ Vragen over reparaties en garantie, gebruik van het product en technische ondersteuning (technische lijn)

Telefoon: 603-56288333

Hulp voor gebruikers in India

Voor informatie, ondersteuning en service:

Internet (<http://www.epson.co.in>)

Voor productspecificaties, drivers om te downloaden en vragen over producten.

Epson India - hoofdkantoor - Bangalore

Telefoon: 080-30515000

Fax: 30515005

Regionale vestigingen van Epson in India:

Locatie	Telefoonnummer	Faxnummer
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	Niet van toepassing
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000

Hulp vragen

Locatie	Telefoonnummer	Faxnummer
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helpdesk

Voor service, productinformatie of om cartridges te bestellen - 18004250011 (9:00 - 21:00 uur) - dit is een gratis nummer.

Voor service (CDMA & mobiele gebruikers) - 3900 1600 (9:00 - 18:00 uur) Lokaal netnummer invoegen

Hulp voor gebruikers in de Filipijnen

Epson Philippines Corporation staat voor u klaar met technische ondersteuning en andere diensten op de volgende telefoon- en faxnummers en het volgende e-mailadres.

Telefoon: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Directe lijn naar Helpdesk: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Internet (<http://www.epson.com.ph>)

Productspecificaties, drivers om te downloaden, vragen en antwoorden, en inlichtingen via e-mail zijn beschikbaar.

Gratis nummer 1800-1069-EPSON(37766)

Onze hotline kan u telefonisch helpen bij het volgende:

- ☐ Algemene inlichtingen en productinformatie
- ☐ Vragen of problemen bij het gebruik van het product
- ☐ Vragen over reparaties en garantie

Technische specificaties

Systeemvereisten

Zorg ervoor dat uw systeem aan de hierna beschreven vereisten voldoet voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Windows

Systeem	Microsoft Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional Edition, Windows XP Professional x64 Edition
Interface	externe USB-poort (type A) ingebouwd in het moederbord
Beeldscherm	Kleurenbeeldscherm, schermresolutie van 800 × 600 of hoger en 24-bit (Full Color) kleuren (De reproductiekwaliteit van kleuren en tonen hangt af van de weergavecapaciteiten van het gebruikte computersysteem en de videokaart, monitor en software. Zie de systeemdokumentatie voor meer informatie.)

Mac OS X

Systeem	Mac OS X v10.5.8, 10.6.x, OS X Lion en Mountain Lion. Fast User Switching (Snelle gebruikerswisseling) wordt niet ondersteund in Mac OS X.
Interface	Macintosh USB
Beeldscherm	Kleurenbeeldscherm, schermresolutie van 800× 600 of hoger en miljoenen kleuren (De reproductiekwaliteit van kleuren en tonen hangt af van de weergavecapaciteiten van het gebruikte computersysteem en de videokaart, monitor en software. Zie de systeemdokumentatie voor meer informatie.)

Opmerking:

Epson Scan biedt geen ondersteuning voor het UNIX File System (UFS) voor Mac OS X. U moet Epson Scan installeren op een schijf of een partitie die geen gebruik maakt van UFS.

Productspecificaties

Opmerking:

Deze specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Technische specificaties**Algemeen**

Type scanner	Invoer losse vellen, enkele doorvoer duplex A4 kleurens scanner
Foto-elektrisch apparaat	CIS
Effectieve pixels	5.100 × 21.600 pixels bij 600 dpi
Documentformaat	Max: 215,9 × 914,4 mm (8,6 × 36,0 inch) Min: 52 × 50,8 mm (2,0 × 2 inch)
Papierinvoer	Bedrukte zijde naar onder
Papieruitvoer	Bedrukte zijde naar onder
Papiercapaciteit	50 vellen van 80 g/m ²
Scanresolutie	600 dpi (normaal scannen) 600 dpi met micro-stap (geïnterpoleerd scannen)
Outputresolutie	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600, 1200 dpi (in stappen van 1 dpi)
Beeldgegevens	16 bits per pixel per kleur (intern) 1 tot 8 bits per pixel per kleur (extern)
Interface	Eén Hi-speed USB-poort
Lichtbron	RGB LED

Mechanische specificaties

Afmetingen	Breedte: 297,0 mm (11,7 inch) Diepte: 152,0 mm (6,0 inch) Hoogte: 154,0 mm (6,1 inch) * Exclusief projectieonderdelen
Gewicht	Ongeveer 2,5 kg (5,5 lb)

Elektrische specificaties**Product**

Nominale ingangsstroom	1,37 A
Nominale ingangsspanning	24 V gelijkspanning
Nominale ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

Technische specificaties

Stroomverbruik	Ongeveer 18 W in gebruik Ongeveer 7 W in stand-by Ongeveer 1,6 W in slaapstand 0,4 W uitgeschakeld
----------------	---

Opmerking:

Stroomverbruik varieert afhankelijk van gebruiksomstandigheden en of een optie is geïnstalleerd.

Lichtnetadapter

Lichtnetadapter	A441H
Nominale ingangsspanning	Wisselspanning 100 tot 240 V
Nominale ingangsstroom	AC 0,6 A - AC 0,3 A
Nominale ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Nominale uitgangsspanning	24 V gelijkspanning
Nominale uitgangsstroom	1,37 A

Opmerking:

Het voltage van de scanner staat aangegeven op een etiket op de lichtnetadapter of op de achterzijde van het apparaat.

Omgevingsspecificaties

Temperatuur	In gebruik	5 tot 35 °C (41 tot 95 °F)
	Opslag	–25 tot 60 °C (–13 tot 140 °F)
Vochtigheid	In gebruik	10 tot 80%, zonder condensatie
	Opslag	10 tot 85%, zonder condensatie
Bedieningsvoorwaarden		Normale kantoor- of thuisomgeving. Gebruik het apparaat niet in volle zon, in de buurt van sterke lichtbronnen of in zeer stoffige omgevingen.

Interfaces

USB-interface

Type interface	Universal Serial Bus Specification Revision 2.0
Elektrische standaard	Full Speed-modus (12 Mbit/s) en Hi-Speed-modus (480 Mbit/s), conform Universal Serial Bus Specification Revision 2.0.
Type connector	Eén poort type B

Technische specificaties

Normen en goedkeuringen**Product**

Amerikaans model:

EMC	FCC lid 15 sublid B klasse B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 klasse B
-----	--

Europees model:

EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN 55022 klasse B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
---------------------------	---

Australisch model:

EMC	AS/NZS CISPR22 klasse B
-----	-------------------------

Lichtnetadapter

Amerikaans model:

Veiligheid	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1
EMC	FCC lid 15 sublid B klasse B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 klasse B

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC	EN 60950-1
EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN 55022 klasse B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Australisch model:

Veiligheid	AS/NZS 60950.1
EMC	AS/NZS CISPR22 klasse B