

# FF-680W Gebruikershandleiding

# Copyright

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. Er wordt geen patentaansprakelijkheid aanvaard met betrekking tot het gebruik van de informatie in deze handleiding. Evenmin wordt aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie in deze publicatie. De informatie in dit document is uitsluitend bestemd voor gebruik met dit Epsonproduct. Epson is niet verantwoordelijk voor gebruik van deze informatie in combinatie met andere producten.

Seiko Epson Corporation noch haar filialen kunnen verantwoordelijk worden gesteld door de koper van dit product of derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die de koper of derden oplopen ten gevolge van al dan niet foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de V.S.) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvoorschriften van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation en haar dochterondernemingen kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of Epson Approved Products by Seiko Epson.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit elektromagnetische interferentie als gevolg van het gebruik van andere interfacekabels die door Seiko Epson Corporation worden aangeduid als Epson Approved Products.

© 2018 Seiko Epson Corporation

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van dit product kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

# Handelsmerken

- □ EPSON<sup>®</sup> is een gedeponeerd handelsmerk, en EPSON EXCEED YOUR VISION of EXCEED YOUR VISION is een handelsmerk van de Seiko Epson Corporation.
- □ Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- □ Apple, macOS, and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- □ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- □ Intel<sup>®</sup> is a registered trademark of Intel Corporation.
- □ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- □ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- □ Algemene kennisgeving: andere productnamen vermeld in dit document dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.

# Inhoudsopgave

# Copyright

### Handelsmerken

## Over deze handleiding

Introductie tot de handleidingen
Markeringen en symbolen
Beschrijvingen die in deze handleiding worden
gebruikt
Besturingssysteemreferenties

# Belangrijke instructies

Veiligheidsvoorschriften.	 •		 •		•		•	•	•		9
Kopieerbeperkingen	 									. 1	0

### Basisprincipes van de scanner

#### Foto's scannen

Fotospecificaties
Soorten foto's die aandacht vereisen 22 Soorten foto's die niet mogen worden gescand 22
Foto's scannen
Stap 1: Foto's ordenen
Stap 2: Foto's in de scanner plaatsen 24
Stap 3: Foto's scannen en opslaan
Tips voor het gebruik van Epson FastFoto 36
Instant foto's scannen

Panoramische foto's scannen
Notities aan achterzijde van foto's scannen42
Foto's laden met een Draagblad
De waarschuwing Glasplaat is vies in- of
uitschakelen
De toepassing wijzigen om te scannen via de
scanknop
Instellingen voor Epson FastFoto
Tabblad Organisatie
Tabblad Verbeteringen
Tabblad Scaninstellingen.    56
Tabblad Extra instellingen.    57
Tabblad Uploaden
Tabblad Scannerinstellingen

# Documenten of andere originelen scannen

Documenten of andere originelen plaatsen 60
Algemene specificaties voor te scannen
originelen
Originelen met een standaardformaat 62
Lang papier
Plastic kaarten
Gelamineerde kaarten
Originelen met een groot formaat
Originelen met een onregelmatige vorm 78
Enveloppen
Verschillende originelen door elkaar 84
Documenten scannen vanaf de computer
(Epson ScanSmart)
Originelen van verschillende grootten of
soorten onafgebroken achter elkaar scannen
(Automatische invoermodus) 90
Documenten scannen vanuit Smart Device
(Epson DocumentScan)

### Netwerkinstellingen

Typen netwerkverbindingen
Wi-Fi-verbinding
Een computer verbinden
Een smart device verbinden 100
De Wi-Fi-instellingen configureren op het bedieningspaneel 100
Wi-Fi-instellingen configureren via de drukknopinstelling (WPS) 101

#### Inhoudsopgave

Wi-Fi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS) 101 Instellingen voor toegangspunt configureren 102
De netwerkstatus controleren met het netwerklampje102
Draadloze routers vervangen of toevoegen 103
De verbindingsmethode met een computer wijzigen103
De netwerkinstelling uitschakelen op het bedieningspaneel
De netwerkinstellingen herstellen op het bedieningspaneel

### Onderhoud

De buitenzijde van de scanner schoonmaken 105
De binnenzijde van de scanner schoonmaken 105
De rollerset vervangen
Het aantal scans opnieuw instellen 114
Energiebesparing
De scanner vervoeren
Toepassingen en firmware bijwerken

# Problemen oplossen

Rechte lijnen verschijnen bij het scannen
vanaf ADF
De offset schijnt door in de achtergrond van
afbeeldingen
Gescande afbeelding of tekst is wazig
Moiré-patronen (webachtige schaduwen)
verschijnen
De rand van het origineel wordt niet gescand
wanneer automatische detectie van het
origineel is ingeschakeld
Teken wordt niet goed herkend
De gescande afbeelding groter of kleiner maken 130
Problemen in gescande afbeelding kunnen
niet worden opgelost
Netwerkproblemen
Wanneer u de netwerkinstellingen niet kunt
configureren
De scanner kan opeens niet scannen via een
netwerkverbinding
De scanner kan opeens niet scannen via een
USB-verbinding
Toepassingen verwijderen en installeren 136
De toepassingen verwijderen
De toepassingen installeren

# Technische specificaties

Algemene scanspecificaties
Wifi-specificaties
Beveiligingsprotocol139
Afmetingsspecificaties
Elektrische specificaties
Elektrische specificaties scanner 140
Elektrische specificaties lichtnetadapter 140
Omgevingsspecificaties
Systeemvereisten

# Normen en goedkeuringen

Normen en goedkeuringen voor Europese modellen142
Normen en goedkeuringen voor Australische modellen142

## Hulp vragen

Technische ondersteuning (website) 143
Contact opnemen met de klantenservice van
Epson
Voordat u contact opneemt met Epson 143
Hulp voor gebruikers in Europa 143

Hulp voor gebruikers in Australië. . . . . . . . . . 144

# **Over deze handleiding**

# Introductie tot de handleidingen

De nieuwste versies van de volgende handleidingen zijn beschikbaar op de Epson-ondersteuningswebsite.

http://www.epson.eu/Support (Europa)

http://support.epson.net/ (buiten Europa)

- □ Installatiehandleiding (gedrukte handleiding)
- Biedt u informatie over het instellen van het product en het installeren van de toepassing.
- Gebruikershandleiding (digitale handleiding)

Biedt instructies over het gebruik van het product, onderhoud en het oplossen van problemen.

Naast de bovenstaande handleidingen, kunt u ook de Helpfunctie raadplegen die bij de verschillende Epsontoepassingen wordt geleverd.

# Markeringen en symbolen

# <u>Let op:</u>

Instructies die nauwkeurig moeten worden gevolgd om lichamelijk letsel te voorkomen.



Instructies die moeten worden nageleefd om schade aan de apparatuur te voorkomen.

#### **Opmerking**:

Biedt aanvullende en referentie-informatie.

#### Gerelateerde informatie

➡ Koppelingen naar gerelateerde gedeelten.

# Beschrijvingen die in deze handleiding worden gebruikt

- □ Schermafbeeldingen voor de toepassingen zijn van Windows 10 of macOS High Sierra. De inhoud die wordt weergegeven op het scherm verschilt, afhankelijk van het model en de situatie.
- □ Afbeeldingen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn uitsluitend bedoeld als referentie. Hoewel ze iets kunnen verschillen van het eigenlijke product, zijn de bedieningsmethoden dezelfde.

# Besturingssysteemreferenties

#### Windows

In deze handleiding verwijzen termen als "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8" en "Windows 7" naar de volgende besturingssystemen. Daarnaast wordt "Windows" gebruikt om naar alle versies te verwijzen.

- □ Besturingssysteem Microsoft® Windows® 10
- □ Besturingssysteem Microsoft® Windows® 8.1
- □ Besturingssysteem Microsoft® Windows® 8
- □ Besturingssysteem Microsoft® Windows® 7

#### Mac OS

In deze handleiding wordt "Mac OS" gebruikt om te verwijzen naar macOS High Sierra, macOS Sierra en OS X El Capitan.

# **Belangrijke instructies**

# Veiligheidsvoorschriften

Lees en volg deze instructies om dit apparaat en de opties veilig te gebruiken. Bewaar deze handleiding voor latere raadplegingen. Let ook op al de waarschuwingen en instructies die op het apparaat en de opties staan.

Enkele van de symbolen die op het apparaat en de opties worden gebruikt, zijn bedoeld om veilig en correct gebruik van het apparaat te garanderen. Ga voor meer informatie over de symbolen naar de volgende website.
http://gumport.orgon.pet/gumbole

http://support.epson.net/symbols

- □ Zet het apparaat en de opties op een vlak, stabiel oppervlak dat aan alle kanten groter is dan de basis van het apparaat en de opties. Als u het apparaat en de opties bij de muur zet, laat dan een opening van 10 cm vrij tussen de achterkant van het apparaat en de opties en de muur.
- Plaats het apparaat en de opties dusdanig dat de interfacekabel gemakkelijk op de computer kan worden aangesloten. Plaats of bewaar het apparaat en de opties 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.
- Gebruik het apparaat niet als uw handen nat zijn.
- De Plaats het apparaat en de opties dicht bij een stopcontact zodat de adapter gemakkelijk kan worden verwijderd.
- Plaats het adaptersnoer zodanig dat geen slijtage, inkepingen, rafels, plooien 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 het netsnoer dat bij het product is geleverd. Gebruik het snoer niet voor andere apparatuur. Het gebruik van een ander snoer met dit product of het gebruik van het meegeleverde snoer bij andere producten kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- 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.
- Gebruik alleen het type stroombron dat op de lichtnetadapter is aangegeven. Gebruik voor de lichtnetadapter altijd een standaard stopcontact dat voldoet aan de van toepassing zijnde lokale veiligheidsvoorschriften.
- □ Let bij het aansluiten van dit apparaat en de opties 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 apparaatopties 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 aangezien deze in aanraking kunnen komen met gevaarlijke punten waar spanning op staat of onderdelen kunnen uitschakelen. Let op voor elektrische schokken.
- □ Als de stekker is beschadigd, dient u het snoer te vervangen of een bevoegd elektricien te raadplegen. Als de stekker met een zekering is uitgerust, moet u bij de vervanging ervan een zekering gebruiken met het juiste formaat en vermogen.
- □ Ontkoppel in de volgende gevallen het apparaat, de opties en de lichtnetadapter en doe een beroep op een erkende onderhoudstechnicus: de lichtnetadapter of de stekker is beschadigd; er is vloeistof in het apparaat of de lichtnetadapter gekomen; het apparaat of de lichtnetadapter is gevallen of de behuizing is beschadigd; het apparaat of de lichtnetadapter functioneert niet normaal of presteert duidelijk anders 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, tenzij uitdrukkelijk vermeld in de handleiding van het apparaat.
- □ 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.
- □ Houd dit product ten minste 22 cm verwijderd van pacemakers. De radiogolven die door dit product worden uitgezonden kunnen een negatieve invloed hebben op de werking van pacemakers.
- Gebruik dit product niet in medische instellingen of in de buurt van medische apparatuur. De radiogolven die door dit product worden uitgezonden kunnen een negatieve invloed hebben op de werking van elektrische medische apparatuur.
- □ Gebruik dit product niet in de buurt van automatisch bestuurde inrichtingen zoals automatische deuren of brandalarmen. De radiogolven die door dit product worden uitgezonden kunnen een negatieve invloed hebben op de werking van deze apparatuur, en een storing zou tot ongevallen kunnen leiden.

# Kopieerbeperkingen

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

Het kopiëren van de volgende zaken is wettelijk verboden:

- □ Bankbiljetten, muntstukken en door overheden en lokale overheden uitgegeven verhandelbare effecten, staatsobligaties
- Ongebruikte postzegels, reeds van een postzegel voorziene briefkaarten en andere officiële, voorgefrankeerde poststukken
- □ Fiscale zegels en effecten uitgegeven volgens de geldende voorschriften

Pas op bij het kopiëren van de volgende zaken:

- Drivé-effecten (zoals aandelen, waardepapieren en cheques, etc.), abonnementen, concessiebewijzen enzovoort.
- Despoorten, rijbewijzen, bewijs van autokeuring, pasjes, voedselbonnen, tickets enzovoort.

#### **Opmerking:**

Het kopiëren van zulke materialen kan ook verboden zijn.

Verantwoord gebruik van materiaal beschermd door auteursrechten:

Misbruik van producten is mogelijk door materiaal beschermd door auteursrechten 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 de auteursrechten te verkrijgen voordat u gepubliceerd materiaal kopieert.

# Basisprincipes van de scanner

# Namen en functies van de onderdelen

Voorzijde



0	ADF (Automatische documentinvoer)	Hiermee laadt u originelen automatisch.	
0	Zijgeleiders	Hiermee worden originelen recht in de scanner ingevoerd. Schuif tegen de zijkant van het origineel.	
3	Invoerlade	Hiermee laadt u originelen. Trek de verlenging van de lade naar	
4	Verlenging van de invoerlade	voorkomt u dat papier omkrult en vastloopt.	
6	Uitvoerlade	Vangt originelen op die uit de scanner zijn geworpen. Schuif de verlenging zo ver uit als voor de lengte van de originelen is verei	
6	Verlenging van de uitvoerlade		
0	Stopper	Voorkomt dat uitgeworpen originelen van de uitvoerlade vallen. Pas aan de lengte van de originelen aan.	

#### Basisprincipes van de scanner

#### Achterkant



0	Beveiligingssleuf	In deze sleuf kunt een slot plaatsen om het apparaat tegen diefstal te beveiligen.
2	USB-poort	Voor het aansluiten van een USB-kabel.
OC-ingang         Hierop sluit u de lichtnetadapter aan.		Hierop sluit u de lichtnetadapter aan.

#### Binnenkant



0	Hendel voor openen van het deksel	Trek aan de hendel voor het openen van het deksel en open het scannerdeksel.
0	Scannerdeksel	Trek aan de hendel voor het openen van het deksel en open het scannerdeksel wanneer u de binnenzijde van de scanner wilt reinigen of vastgelopen papier wilt verwijderen.
3	Transportrol	Hiermee worden de originelen ingevoerd. Deze moet worden vervangen wanneer het aantal scans het onderhoudsaantal heeft overschreden.
4	Scheidingsrol	Hiermee worden originelen één voor één ingevoerd. Deze moet worden vervangen wanneer het aantal scans het onderhoudsaantal heeft overschreden.

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105
- ➡ "De rollerset vervangen" op pagina 110

# Knoppen en lampjes op het bedieningspaneel

## Knoppen



0	Ċ	Aan/uit-knop	Hiermee schakelt u het apparaat in of uit.
2	Ø	Knop voor Wi-Fi-verbinding	Druk op de WPS-knop op het toegangspunt en druk vervolgens gedurende ten minste drie seconden op de knop om verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk. Zie voor meer informatie het hoofdstuk Netwerkinstellingen. Druk op de knop om de instellingen te annuleren.
3	(((•	Knop voor in-/uitschakelen van de Wi-Fi-verbinding	Druk gedurende ten minste drie seconden op deze knop om het draadloze signaal uit te schakelen. Druk opnieuw op de knop om het signaal weer in te schakelen.

•		Knop Detectie van dubbele invoer overslaan	<ul> <li>Normaal treedt een fout op wanneer een dubbele invoer wordt gedetecteerd tijdens het invoeren van enveloppen, plastic kaarten, documenten die zijn voorzien van labels of stickers, enzovoort. Druk voor het scannen op de knop an wanneer deze optie is ingeschakeld. Volg de onderstaande stappen om het scannen opnieuw te starten wanneer een fout met dubbele invoer is opgetreden (het foutlampje knippert).</li> <li>1. Open het scannerdeksel en verwijder de originelen.</li> <li>2. Sluit het scannerdeksel en druk vervolgens op de knop</li> <li>3. Laad de originelen.</li> <li>4. Start het scannen opnieuw door op de startknop of de toepassingsknop te drukken.</li> </ul>
6	►	Knop langzame modus	<ul> <li>Met deze optie vertraagt u de invoersnelheid tijdens het scannen. Het lampje is aan wanneer deze optie is ingeschakeld.</li> <li>Druk in de volgende situaties op deze knop:</li> <li>wanneer originelen regelmatig vastlopen</li> <li>wanneer u dunne originelen laadt</li> </ul>
6		Stopknop	<ul> <li>Annuleert het scannen.</li> <li>Sluit de modus voor automatische invoer af.</li> <li>Annuleert de Wi-Fi-instellingen via de drukknopinstelling (WPS).</li> <li>Druk op deze knop om de foutmelding te wissen wanneer een fout in de netwerkverbinding optreedt.</li> <li>Annuleert een firmware-update via een netwerkverbinding.</li> </ul>
Ø	¢	Startknop	<ul> <li>Hiermee start het scannen. Epson FastFoto is geïnstalleerd als de standaardscantoepassing.</li> <li>Druk op deze knop wanneer u de binnenzijde van de scanner reinigt.</li> </ul>

#### Door verschillende combinaties van de knoppen te gebruiken, zijn aanvullende functies beschikbaar.

ଊ+ ୕ୖ୕୕	Houd de knoppen 👁 en 🛜 gedurende ten minste drie seconden ingedrukt om installatie via pincode (WPS) te starten. Zie voor meer informatie het hoofdstuk Netwerkinstellingen.
€+Q	Schakel de scanner in terwijl u de knop $\widehat{\widehat{\mathbf{r}}}$ ingedrukt houdt om de standaard netwerkinstellingen te herstellen.

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Netwerkinstellingen" op pagina 98
- ➡ "Plastic kaarten plaatsen" op pagina 70
- ➡ "Gelamineerde kaarten plaatsen" op pagina 73

#### Basisprincipes van de scanner

- ➡ "Enveloppen plaatsen" op pagina 82
- ➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105

# Lampjes



0		Lampje AP-modus	Geeft aan dat de	scanner draadloos is verbonden in de AP-modus.
0	(((•	Wi-Fi-lampje	Een blauw lampje geeft aan dat de scanner verbonden is met een draadloos (Wi-Fi)-netwerk. Een wit lampje geeft aan dat er naar een toegangspunt wordt gezocht.	
8	!	Lampje voor storingen	Er is een fout opgetreden. Zie "Foutindicatoren lampjes" voor meer informatie.	
0	<u>ل</u>	Automatische invoermodus-lampje	De scanner is in Automatische invoermodus. Het scannen begint wanneer een origineel in de invoerlade wordt geplaatst.	
6	С	Lampje Gereed	Aan:	De scanner is gereed om te gebruiken.
			Knippert:	De scanner is aan het scannen, wacht om te gaan scannen, verwerken of in slaapstand.
			Uit:	De scanner kan niet worden gebruikt omdat de stroom is uitgeschakeld of omdat een fout is opgetreden.
6	<b>*  </b>	Lampje Detectie van dubbele invoer overslaan	Dit lampje brandt wanneer het overslaan van detectie van dubbele invoer is ingeschakeld.	
0		Lampje Langzame modus	Dit lampje brandt wanneer de langzame modus is ingeschakeld.	

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Foutindicatoren" op pagina 17
- ➡ "Verschillende originelen van verschillende formaten plaatsen" op pagina 85

# Foutindicatoren

#### Scannerfouten

Indicatoren	Situatie	Oplossingen
<b>!</b> Knippert langzaam	Er is papier vastgelopen of er is een dubbele invoer opgetreden.	Open het scannerdeksel en verwijder vastgelopen originelen. Sluit de afdek- kap om de fout te wissen. Laad de ori- ginelen opnieuw.
<b>!</b> Aan	Het scannerdeksel is open.	Sluit het scannerdeksel.
Chippert snel	Er is een onherstelbare fout opgetre- den.	Schakel het apparaat uit in en weer uit. Neem contact op met uw leverancier als de fout blijft optreden.
<ul> <li>Aan</li> <li>Aan</li> <li>Aan</li> <li>Aan</li> <li>Aan</li> <li>O Uit</li> <li>Aan</li> <li>Aan</li> <li>Aan</li> </ul>	De scanner is gestart in de herstelmo- dus omdat de firmware-update is mis- lukt.	<ul> <li>Volg de onderstaande stappen om de firmware-update opnieuw uit te voe- ren.</li> <li>1. Sluit de scanner met een USB-kabel aan op de computer. (Wanneer de her- stelmodus is ingeschakeld, kunt u de firmware niet bijwerken via een net- werkverbinding.)</li> <li>2. Ga naar uw lokale Epson-website voor verdere instructies.</li> </ul>

#### Netwerkverbindingsfouten

Indicatoren	Situatie	Oplossingen	
🛜 Knippert langzaam !Aan	Er is een fout opgetreden in de instel- lingen van het toegangspunt.	Druk op de knop $\bigotimes$ om de fout te wissen en start de apparaten die u met het netwerk wilt verbinden opnieuw	
Knippert langzaam Knippert langzaam	Er is een fout opgetreden in de instel- lingen van het toegangspunt (beveili- gingsfout).	op. Maak opnieuw verbinding met het netwerk.	
奈 Knippert langzaam (wit) Knippert langzaam	Er is een netwerkverbindingsfout op- getreden (de Date and Time zijn niet correct ingesteld)	Stel in Web Config de Date and Time opnieuw in.	

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Vastgelopen originelen uit de scanner verwijderen" op pagina 121
- ➡ "De Wi-Fi-instellingen configureren op het bedieningspaneel" op pagina 100
- ➡ "Netwerkproblemen" op pagina 131

# Informatie over toepassingen

Dit gedeelte vormt een inleiding tot de toepassingen die voor uw scanner beschikbaar zijn. De nieuwste toepassing is beschikbaar op de website van Epson.

# **Epson FastFoto**

Epson FastFoto is een supersnelle toepassing voor het scannen van foto's. Met Epson FastFoto kunt u uw foto's eenvoudig als digitale afbeeldingen scannen en ze vervolgens delen of uploaden via internet. Het is ook mogelijk om vervaagde foto's te herstellen en te verbeteren.

# **Epson ScanSmart**

Epson ScanSmart is een toepassinge voor het scannen van documenten waarmee u de gegevens in eenvoudige stappen kunt scannen en opslaan.

- **U** kunt informatie in drie eenvoudige stappen scannen en verzenden naar een cloudservice.
- □ U kunt de documenten automatisch een naam geven met de gescande informatie.

Met deze functies kunt u tijd besparen wanneer u documenten organiseert.

# **EPSON Software Updater**

EPSON Software Updater is een toepassing die controleert op nieuwe of bijgewerkte toepassingen op internet beschikbaar zijn en deze installeert.

U kunt ook de digitale handleiding van de scanner bijwerken.

# **Epson DocumentScan**

Epson DocumentScan is een toepassing waarmee u documenten kunt scannen via smart devices zoals een smartphone of een tablet. U kunt de gescande gegevens opslaan op het smart device of in de cloud, en per e-mail verzenden. U kunt deze app downloaden en installeren vanuit de App Store of Google Play.

# **EpsonNet Config**

EpsonNet Config is een toepassing waarmee u netwerkinterfaceadressen en -protocollen kunt instellen. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor EpsonNet Config of de Help van de toepassing voor meer informatie.

#### **Opmerking:**

U kunt Web Config uitvoeren vanuit EpsonNet Config.

# Informatie over optionele items en verbruiksartikelen

# **Draagblad-codes**

Als u een Draagblad gebruikt, kunt u originelen met een onregelmatige vorm of foto's scannen die eenvoudig kunnen beschadigen. Als u een carrier sheet dubbelvouwt, kunt u originelen scannen die groter zijn dan A4-formaat.

Naam van onderdeel	Codes <sup>*</sup>
Draagblad	B12B819051

\* U kunt het carrier sheet alleen met de code gebruiken.

#### Gerelateerde informatie

- Foto's laden met een Draagblad" op pagina 45
   U kunt beschadigde of waardevolle foto's scannen door gebruik te maken van de Draagblad.
- ➡ "Originelen met een groot formaat plaatsen" op pagina 76
- ➡ "Originelen met een onregelmatige vorm plaatsen" op pagina 79

### Codes voor de rollerset

Onderdelen (de transportrol en de scheidingsrol) moeten worden vervangen wanneer het aantal scans het onderhoudsaantal heeft overschreden. U kunt de recentste tellerstand voor het aantal scans controleren in Epson Scan 2 Utility.





A: transportrol, B: scheidingsrol

Naam van onderdeel	Codes	Levensduur
Rollerset	B12B819031	200,000*

\* Dit aantal is bereikt door voortdurend scannen met originele papieren voor het uitvoeren van tests voor Epson en vormt een richtlijn voor de vervangingscyclus. De vervangingscyclus kan variëren afhankelijk van verschillende papiersoorten, zoals papier dat veel papierstof produceert of papier met een ruw oppervlak waardoor de levensduur kan worden verkort.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De rollerset vervangen" op pagina 110

➡ "Het aantal scans opnieuw instellen" op pagina 114

# **Codes voor reinigingssets**

Gebruik dit om de scanner binnenin schoon te maken. Deze set bestaat uit een reinigingsvloeistof en een reinigingsdoek.

Naam van onderdeel	Codes
Reinigingsset	B12B819291

#### Gerelateerde informatie

➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105

# Foto's scannen

Als u de toepassing Epson FastFoto gebruikt, kunt u uw foto's snel als digitale afbeeldingen scannen en ze vervolgens delen of uploaden via internet. Het is ook mogelijk om vervaagde foto's te herstellen en te verbeteren.

#### **Opmerking:**

- □ U kunt alleen foto's scannen met Epson FastFoto. U kunt geen documenten of andere originelen scannen. Als u deze originelen wilt scannen, gebruikt u de computertoepassing Epson ScanSmart of de toepassing Epson DocumentScan voor Smart Devices.
- **D** *Epson FastFoto is als standaardtoepassing toegewezen aan de scannerknop.*

#### Gerelateerde informatie

"De toepassing wijzigen om te scannen via de scanknop" op pagina 50
 U kunt de standaardtoepassing zo wijzigen dat deze start wanneer u op de scanknop drukt.

# **Fotospecificaties**

U kunt de volgende soorten foto's in de scanner plaatsen.

Formaat	Afmetingen	Papiertype	Laadcapaciteit	
3,5×5"	89×127 mm (3,5×5,0 inch)	Gewoon fotopapier	36 foto's (dikte tot 0,23 mm (0,009 inch) niet gekruld)	
4×6"	102×152 mm (4,0×6,0 inch)		30 foto's (dikker dan 0,24 tot 0,30 mm (0,009 tot 0,012 inch) niet gekruld)	
5×7 "	127×178 mm (5,0×7,0 inch)			
8×10"	203×254 mm (8,0×10,0 inch)	Gewoon fotopapier	10 vellen	
Formaat instant camera	89×102 mm (3,5×4,0 inch)	Fotopapier voor instant camera (alleen type vlakfilm)	1 vel	
Panoramaformaat	89×254 mm (3,5×10,0 inch) 102×304,8 mm (4,0×12,0 inch) Ander formaat: lengte tot 304,8 mm (12,0 inch)	Gewoon fotopapier	10 vellen	
	Ander formaat: lengte 304,8 mm (12,0 inch) tot 914,4 mm (36,0 inch) <sup>*</sup> (Max. formaat: 215,9×914,4 mm (8,5×36,0 inch))	Gewoon fotopapier	1 vel	

Formaat	Afmetingen	Papiertype	Laadcapaciteit
Foto in Draagblad	0,3 mm (0,012 inch) of minder (exclusief de dikte van de Draagblad)	Foto's die niet rechtstreeks in de scanner kunnen worden geladen	1 vel

#### **Opmerking:**

- □ Strijk gekrulde foto's glad tot een dikte van maximaal 2 mm (0,07 inch). U kunt gekrulde foto's het best scannen in een omgeving van 15 tot 25 °C met een luchtvochtigheid van 40 tot 60%. Foto's die bij lagere temperaturen worden gescand, kunnen omkrullen.
- □ Afhankelijk van het type en de dikte van het papier is het mogelijk dat foto's aan elkaar plakken. Om te voorkomen dat foto's aan elkaar plakken, kunt u foto's het best scannen in een omgeving van 15 tot 25 °C met een luchtvochtigheid van 40 tot 60%.
- Door dezelfde foto's meerdere keren te scannen, kunnen ze aan elkaar gaan plakken. Voer ze een voor een in als ze aan elkaar plakken.

# Soorten foto's die aandacht vereisen

De volgende soorten foto's worden mogelijk niet goed gescand of raken beschadigd tijdens het scannen.

- □ Foto's die niet rechthoekig zijn
- Ongelijke foto's
- □ Foto's die meer dan 2 mm (0,08 inch) zijn omgekruld
- □ Foto's met kreukels of vouwen
- Foto's waarvan de randen loslaten
- Foto's waarvan de binnenkant loslaat
- Plakkerige foto's
- □ Foto's met etiketten of stickers (die stevig vastzitten)
- □ Foto's met hard geworden pasta, zoals lijm
- □ Fotopapier voor instant camera's, anders dan vlakfilm

#### **Opmerking:**

- Derobeer gekrulde foto's glad te strijken voordat u ze scant.
- **L** Etiketten of stickers moeten stevig op de foto's zijn bevestigd en er mag geen lijm zichtbaar zijn.

### Soorten foto's die niet mogen worden gescand

De volgende soorten foto's mogen niet worden gescand.

- Gescheurde foto's
- □ Vervormde foto's of foto's in slechte staat
- □ Foto's met nietjes of paperclips
- □ Foto's met etiketten of stickers (die niet stevig vastzitten)
- □ Foto's met lijm, vloeistof of gel

- □ Foto's die niet volledig zijn opgedroogd
- Geperforeerde foto's
- □ Foto's die kleiner zijn dan 25,4×25,4 mm (2×2 inch)

# Foto's scannen

Volg de drie stappen hieronder om uw foto's te scannen.

#### Gerelateerde informatie

- Stap 1: Foto's ordenen" op pagina 23
   Orden de foto's voordat u ze in de scanner plaatst.
- Stap 2: Foto's in de scanner plaatsen" op pagina 24
   Wanneer u de foto's hebt geordend, plaatst u ze in de scanner.
- Stap 3: Foto's scannen en opslaan" op pagina 27
  Epson FastFoto slaat gescande afbeeldingen automatisch op uw computer op in de map die u hebt opgegeven.

# Stap 1: Foto's ordenen

Orden de foto's voordat u ze in de scanner plaatst.

- 1. Bereid de foto's voor die u wilt scannen.
- 2. Gebruik een zachte, droge doek (bijvoorbeeld de microvezeldoek die bij de scanner is geleverd) om de vooren achterzijde van uw foto's te reinigen en stof, vuil of andere deeltjes te verwijderen die krassen op de foto's kunnen veroorzaken.

#### A Let op:

Vanwege de snelheid waarmee foto's worden gescand, kunnen stofdeeltjes op foto's strepen op gescande afbeeldingen veroorzaken, en in extreme gevallen kunnen ze zelfs de beschermlaag op uw foto's licht beschadigen. We adviseren om de scannerrollen telkens na 300 scans te reinigen, of zelfs vóór elke scansessie.

3. Orden uw foto's op datum of onderwerp.

Tijdens het scannen kunt u de afbeeldingen een naam geven op basis van het jaar, de maand of het seizoen, en een onderwerp, bijvoorbeeld *"Zomervakantie\_1970"*.

- 4. Controleer het volgende als u foto's van verschillende formaten scant:
  - Als u zowel liggende als staande foto's van hetzelfde formaat wilt scannen, kunt u ze stapelen en in één batch scannen. U kunt de afbeeldingen na het scannen zo nodig draaien door te klikken op Bewerken > Linksom draaien of Rechtsom draaien.
  - U kunt foto's van 102×152 mm en 127×178 mm in dezelfde batch scannen als de foto's op grootte zijn gegroepeerd, met de grotere foto's aan de achterzijde.

Plaats de geordende foto's vervolgens in de scanner.

# Stap 2: Foto's in de scanner plaatsen

Wanneer u de foto's hebt geordend, plaatst u ze in de scanner.

1. Open de invoerlade, schuif de uitvoerlade naar buiten en zet de stopper omhoog.



#### **Opmerking**:

□ Als u grote foto's van bijvoorbeeld 127×178 mm of 203×254 mm wilt scannen, schuift u de verlenging van de in- en uitvoerlade uit.



□ Zorg dat u de positie van de stopper correct afstelt op de grootte van de uitgeworpen foto's. Als u dat niet doet, vallen de foto's mogelijk uit de uitvoerlade.

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



Wapper de stapel foto's los en controleer of ze niet aan elkaar plakken.
 Strijk omgekrulde randen van de foto's zo mogelijk glad.



# Let op:

Aan elkaar geplakte foto's kunnen tegelijkertijd in de scanner worden ingevoerd of vastlopen in de scanner en uw foto's of de scanner beschadigen.

#### **Opmerking:**

*U kunt foto's het best scannen in een omgeving van 15 tot 25 °C met een luchtvochtigheid van 40 tot 60%. In die omstandigheden krullen fotoranden minder en plakken foto's minder snel aan elkaar.* 

4. Plaats de foto's met de bovenkant naar boven en de bovenrand het eerst in de invoerlade. Schuif de foto's in de ADF tot ze niet verder kunnen.



#### **Opmerking:**

- U We adviseren om de foto's horizontaal te plaatsen.
- □ U kunt de gescande afbeeldingen automatisch draaien wanneer u scant met Epson FastFoto. Klik op het tabblad Instellingen > Extra instellingen en schakel Automatisch draaien in. Afhankelijk van de foto's is het mogelijk dat ze niet correct worden gedraaid. Als u de gescande afbeeldingen handmatig wilt draaien, selecteert u de afbeelding die u wilt draaien en klikt u op Bewerken > Linksom draaien/Rechtsom draaien.
- □ Als u foto's van 102×153 mm en 127×178 mm in dezelfde batch wilt scannen, lijnt u het midden van de foto's uit en legt u ze in het midden van de invoerlade, met de foto's van 127×167 mm aan de achterzijde en die van 102×153 mm aan de voorzijde.



5. Schuif de zijgeleiders netjes tegen de rand van de foto's zodat er geen ruimte is tussen de foto's en de zijgeleiders. De foto's kunnen anders schuin worden ingevoerd.



Begin vervolgens te scannen met behulp van Epson FastFoto.

# Stap 3: Foto's scannen en opslaan

Epson FastFoto slaat gescande afbeeldingen automatisch op uw computer op in de map die u hebt opgegeven.

1. Klik op de knop 🞸 op de scanner om het scannen te starten.

U kunt ook in het hoofdvenster op **Scannen starten** klikken.



2. Stel de opslaginstellingen in het scherm **Beschrijf uw foto's** in.

🖲 Epson F	FastFoto	-			
Describe Your Photos					
FastFoto v	vill use this information to cr	eate organized file names, folders, and	tags.		
Year:	Month or Season:	Subject:			
	¥	~			
File Name Pr	eview: FastFoto_0001_a (default)				
Create :	a subfolder for this batch of pic	tures			
Folder Name	e Preview:				
C:\FastFoto					
🗌 Do not	prompt me to describe my pho	tos when scanning			
		Star	t Scanning		

- □ Jaar/Maand of seizoen/Onderwerp: stel de bestandsnaaminstellingen in.
- □ Maak een submap voor deze batch van afbeeldingen: maak een nieuwe submap voor de gescande afbeeldingen.
- □ Mij niet vragen om mijn foto's te beschrijven bij het scannen: bij een volgende scan kunt u dit scherm overslaan. U wordt niet gevraagd om uw foto's te beschrijven.
- 3. Klik op Scannen starten.

🖪 Epson F	astFoto		- 🗆 ×		
Describe Your Photos					
FastFoto w	vill use this information to cr	eate organized file name	es, folders, and tags.		
Year:	Month or Season:	Subject:			
2010	<ul> <li>Winter</li> </ul>	<ul> <li>Holidays</li> </ul>			
File Name Pr	eview: 2010_Winter_Holidays_0001	_a			
Create a	a subfolder for this batch of pic Preview:	tures			
C:\FastFoto\2	2010_Winter_Holidays				
🗌 Do not	prompt me to describe my pho	tos when scanning			
			Start Scanning		

#### **Opmerking:**

- □ Als tijdens het scannen de waarschuwing Glas is vies wordt weergegeven, reinigt u na het scannen de glasplaat aan de binnenkant van de scanner.
- □ Als meerdere foto's tegelijk worden ingevoerd, drukt u op de knop ► (Langzame modus) om de invoersnelheid te verlagen. Druk nogmaals op de knop om terug te gaan naar de normale snelheid.



4. Wanneer het scannen is voltooid, wordt het volgende scherm weergegeven:

Epson FastFoto		-		×
5 photos scanned. Have more photos?				
Scan Next Batch	, then press Sca	n Next Batch.		
		Done S	canning	

Als u wilt doorgaan met scannen, klikt u op **Scan volgende batch**. Als u klaar bent met scannen, klikt u op **Scannen voltooid**.

 De foto's worden gescand en opgeslagen op de door u gekozen locatie. Controleer de gescande afbeeldingen. De volgende regels zijn van toepassing op bestandsnamen:

□ Geen id toegevoegd: dit zijn de originele gescande afbeeldingen. Geen verbeteringen toegepast.

- □ Een "\_a" aan het einde toegevoegd: deze afbeeldingen bevatten automatische kleurverbeteringen.
- □ Een "\_b" aan het einde toegevoegd: dit zijn de gescande achterzijden van de foto. U kunt het scannen van de achterzijde inschakelen via **Instellingen** > tabblad **Scaninstellingen**.



Na het scannen kunt u de afbeeldingen delen, uploaden of bewerken met Epson FastFoto. U kunt ook de weergaveinstelling van miniaturen wijzigen.

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Foto's delen" op pagina 30 U kunt gescande foto's delen via email.
- "Foto's uploaden" op pagina 31
   U kunt gescande foto's uploaden naar Dropbox of Google Drive.
- ➡ "Foto's bewerken" op pagina 33

U kunt de gescande foto's bewerken met functies als draaien, verbeteren, correctie van rode ogen en andere.

➡ "De weergavemap en miniatuurweergave wijzigen" op pagina 35

U kunt de weergavemap wijzigen en de manier waarop miniaturen worden weergegeven.

#### Foto's delen

U kunt gescande foto's delen via email.

#### **Opmerking:**

Beschikbare bestemmingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

1. Selecteer de afbeeldingen die u wilt delen.



#### 2. Klik op Delen.



#### 3. Klik op E-mail.

Geselecteerde afbeeldingen worden automatisch toegevoegd in een nieuwe e-mail. Voer de benodigde informatie in en verzend de e-mail.

#### **Opmerking:**

Als u nog geen standaard e-mailclienttoepassing hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen voordat u afbeeldingen kunt verzenden. Epson FastFoto biedt geen ondersteuning voor webmail, zoals Gmail.



#### Foto's uploaden

U kunt gescande foto's uploaden naar Dropbox of Google Drive.

#### **Opmerking:**

Zorg dat de toepassing Dropbox op uw computer is geïnstalleerd voordat u uploadt.

1. Selecteer de afbeeldingen die u wilt uploaden.



2. Klik op Uploaden.



- 3. Klik op een van de volgende opties.
  - **Dropbox**: hiermee uploadt u afbeeldingen naar uw Dropbox-map.
  - **Google Drive**: hiermee uploadt u afbeeldingen naar Google Drive.

#### **Opmerking:**

Als u uw Dropbox- of Google Drive-account niet hebt gekoppeld aan Epson FastFoto, wordt u gevraagd om dit te doen.



#### **Opmerking:**

*U kunt de afbeeldingen automatisch uploaden nadat ze zijn gescand. Klik in het hoofdvenster op* **Instellingen**, klik op *het tabblad* **Uploaden** *en selecteer het pictogram van de service waarnaar u wilt uploaden.* 

#### Foto's bewerken

U kunt de gescande foto's bewerken met functies als draaien, verbeteren, correctie van rode ogen en andere.

#### **Opmerking:**

U kunt automatisch de functie Automatisch verbeteren, Rode ogen verwijderen en Vage kleuren herstellen toepassen tijdens het scannen. Klik op Instellingen > tabblad Verbeteringen.

1. Selecteer de afbeeldingen die u wilt bewerken.

#### **Opmerking**:

*U kunt meerdere afbeeldingen selecteren en bewerken, behalve wanneer u de functie Bijsnijden toepast (alleen Windows).* 



2. Klik op Bewerken.



- Epson FastFoto × **6** 4 0 Ø Red Eye Rotate Left Rotate Right Сгор Date Undo All Settin s 0004 a avs 000 Date Taken: 2010-1-1 10 photos, 5 photos selected Ð
- 3. Selecteer de bewerking bovenaan het scherm.

- Linksom draaien/Rechtsom draaien: hiermee draait u de geselecteerde afbeeldingen.
- □ **Bijsnijden** (Alleen Windows): hiermee snijdt u de afbeelding bij. In het voorbeeldvenster wordt de geselecteerde afbeelding in een kader weergegeven. Klik op het kader en sleep het om het bijgesneden gebied te markeren. Klik vervolgens op **Toepassen** om de afbeelding bij te snijden. U kunt maar één afbeelding selecteren wanneer u deze bewerking toepast.
- □ Verbeteren: hiermee past u een fotoverbetering (helderheid, contrast en intensiteit) op de geselecteerde afbeeldingen toe.
- **Herstellen**: hiermee past u kleurherstel op de geselecteerde afbeeldingen toe.
- **Rode ogen**: hiermee vermindert u het rode-ogeneffect in de geselecteerde afbeeldingen.
- □ Datum (Alleen Windows): hiermee kunt u een datum voor de geselecteerde afbeeldingen toevoegen, bewerken of verwijderen (weergegeven als Datum opname-informatie).
- □ Alles ongedaan maken: hiermee verwijdert u alle bewerkingen die in de huidige sessie, na het starten van Epson FastFoto zijn aangebracht, uit de geselecteerde afbeeldingen.

Wanneer u Epson FastFoto afsluit, zijn al uw bewerkingen definitief.

#### De weergavemap en miniatuurweergave wijzigen

U kunt de weergavemap wijzigen en de manier waarop miniaturen worden weergegeven.



#### Мар

De huidige map wordt weergegeven. U kunt de map wijzigen door op het pictogram 📴 te klikken.

#### Sorteren op

U kunt wijzigen hoe miniaturen worden weergegeven of gesorteerd.

#### Weergave

U kunt de miniaturen filteren.

# Tips voor het gebruik van Epson FastFoto

# Instant foto's scannen

U kunt instant foto's scannen.



Controleer voordat u gaan scannen de specificaties van instant foto's die u kunt scannen.

Formaat	Maat	Papiertype	Laadcapaciteit
Formaat instant camera	89×102 mm (3,5×4,0 inch)	Fotopapier voor instant camera (alleen type vlakfilm)	1 vel

#### **Opmerking:**

Om onjuiste detectie te voorkomen, is de functie Detectie van dubbele invoer uitgeschakeld bij het scannen van instant foto's. Fotopapier voor de instant camera is gewoonlijk gelaagd, en zou bij de gewone scaninstellingen als dubbele invoer worden gedetecteerd.
1. Wijzig de scaninstelling voordat u gaat scannen. Klik op **Instellingen** in het hoofdvenster.

🖪 Epson FastFoto								
Start Scanning	• <b>\$</b> Share	1 Upload	Edit	Delete			(?) Help	Settings
Folder: C:\FastFoto					Sort by: File name: A-Z ~	View: All	Original Enha	ICEU TEXCOLIDACK
				1	ate Taken:			
0 photo, 0 photo sele	cted					Q 🛛		•

2. Klik op het tabblad **Scaninstellingen**.

Epson FastFoto Settings		×
C Organization	Organization	
* Enhancements	Save my scanned photos here: Folder CAFastFoto	
🙆 Scan Settings	File Name Prefix FastFoto Preview: FastFoto_0001_ajpg	
Advanced Settings	Prompt me to describe each batch of photos before scanning When you press the scan button, you will be prompted to describe that batch of photos. FastFoto will then create organized file	
1 Upload	names, folder names, and tags.	
Canner Settings	After scanning, view my photos with: Ecoson FastFoto v	
	OK Cancel	

3. Selecteer Instant foto's.



4. Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Epson FastFoto Settings		>
Organization	Scan Settings Photo type	
Enhancements		
Scan Settings	Standard photos Instant photos (15.5 - 36 in)	
	Scan my photos at this resolution:	
Advanced Settings	<ul> <li>300 dpi - fastest canning Great for reprints, slideshows, and sharing. At 300 dpi, each photo takes about 1 second to scan.</li> </ul>	
♠, Upload	<ul> <li>600 dpi - archival scanning.</li> <li>Great for archiving, enlarging, and cropping.</li> <li>At 600 dpi, each photo takes about 3 seconds to scan.</li> </ul>	
Scanner Settings	<ul> <li>1200 dipi (interpolated) - highest resolution Extra resolution for enlarging and cropping.</li> <li>At 1200 dipi, each photo takes about 10 seconds to scan.</li> </ul>	
	File format:	
	JPEG	
	O TIFF	
	The second secon	
	Scan the back of my photos with Epson single-step technology.	
	V V	
	Light	
	Save the back of photos that have any detectable printing or handwriting.	
	ок	Jancel

Als u na het scannen andere soorten foto's wilt scannen, wijzigt u het fototype op het tabblad Scaninstellingen.

#### Gerelateerde informatie

Stap 3: Foto's scannen en opslaan" op pagina 27
 Epson FastFoto slaat gescande afbeeldingen automatisch op uw computer op in de map die u hebt opgegeven.

# Panoramische foto's scannen

U kunt panoramische foto's scannen.



Controleer voordat u gaan scannen de specificaties van panoramische foto's die u kunt scannen.

Maat	Laadcapaciteit	In- en uitvoerlade van de scanner
89×254 mm (3,5×10,0 inch)	10 vellen	Schuif de verlengingen van de in- en uitvoerladen uit en
102×304,8 mm (4,0×12,0 inch)		zet de stopper niet omnoog.
Ander formaat: lengte tot 304,8 mm (12,0 inch)		
Ander formaat: lengte 304,8 mm (12,0 inch) tot 914,4 mm (36,0 inch) <sup>*</sup> (Max. formaat: 215,9×914,4 mm (8,5×36,0 inch))	1 vel	Schuif de verlengingen van de invoer- en uitvoerladen niet uit en zet de stopper niet omhoog.

\* Als u foto's scant van 393,8 mm (15,5 inch) of meer, moet u de scaninstellingen van Epson FastFoto wijzigen. Zie onderstaande instructies.

🖲 Epson FastFoto									
Start Scanning	Share	L Upload	Edit	Delete			С	?) elp	Settings
Folder: C:\FastFoto				Sort	by: File name: A-Z	~ Vi	ew: All Original	Enhanceu	IEXE OF DACK
				Date Tak	en:				
0 photo, 0 photo selec	cted			Dute la			Q []		. E

1. Klik op **Instellingen** in het hoofdvenster.

2. Klik op het tabblad **Scaninstellingen**.

Epson FastFoto Settings	×
C Organization	Organization
* Enhancements	Save my scanned photos here: Folder CAFastFoto
Scan Settings	File Name Prefix FastFoto Preview: FastFoto_0001_agpg
Advanced Settings	✓ Prompt me to describe each batch of photos before scanning When you press the scan button, you will be promoted to describe that batch of photos. FastFoto will then create organized file
🛧 Upload	names, folder names, and tags.
Scanner Settings	After scanning, view my photos with: Epson FastFoto v
-	
	OK Cased
	OK Cancel

3. Selecteer Panoramische foto's (15.5 - 36").



#### **Opmerking:**

Wanneer u **Panoramische foto's (15.5 - 36")** selecteert, kunt u de resolutie instellen op 600 dpi of 300 dpi. Als u 1 200 dpi selecteert, wordt deze automatisch gewijzigd in 600 dpi.

4. Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Epson FastFoto Settings	×
C Organization	Scan Settings Photo type
* Enhancements	
🧾 Scan Settings	Standard photos Instant photos (15.5 - 26 in)
Advanced Settings	(ii) 30 of - fastest saming and sharing.     Great for reprint, slideshow, and sharing.     At 300 of ii, each photo takes about 1 second to scan.
1 Upload	<ul> <li>600 dpi - archival scanning Great for archiving, enlarging, and cropping.</li> <li>At 600 dpi, each phota takes about 3 seconds to scan.</li> </ul>
Canner Settings	<ul> <li>1200 dej (interpolated) - lighet resolution Extra resolution for enlarging and cropping. At 1200 dpi, each photo takes about 10 seconds to scan.</li> </ul>
	File format:
	Scan the back of my photos with Epson single-step technology.
	CK

#### Foto's scannen

#### **Opmerking:**

**Ondersteun** *de foto wanneer deze wordt ingevoerd in of uitgevoerd uit de scanner.* 



- Als u na het scannen andere soorten foto's wilt scannen, wijzigt u het fototype op het tabblad Scaninstellingen.
- □ Voor panoramische foto's tot 393,7 mm (15,5 inch) hoeft u de optie **Panoramische foto's (15.5 36")** niet te selecteren. U kunt de instellingen laten staan op **Standaard foto's**.

#### Gerelateerde informatie

Stap 3: Foto's scannen en opslaan" op pagina 27
Epson FastFoto slaat gescande afbeeldingen automatisch op uw computer op in de map die u hebt opgegeven.

## Notities aan achterzijde van foto's scannen

Wanneer u foto's scant, kunt u ook de achterzijde van de foto's scannen.

Als er tekst op de achterzijde van de foto's wordt gedetecteerd, wordt ook de achterzijde van de foto's gescand. Als de achterzijde leeg is, wordt de achterzijde van de foto's niet gescand.



Epson FastFot	D							
Start Scanning	Share	L Upload	Edit	Delete			(?) Help	<b>C</b> Settings
Folder: C:\FastFoto	þ			Sort b	y: File name: A-Z	View: All	Original Enhance	EU TEXLON DALK
				Date Tak	en:			
0 photo, 0 photo se	elected			Dute lak		Q 🛛		. E

1. Klik op **Instellingen** in het hoofdvenster.

Het scherm Epson FastFoto-instellingen wordt weergegeven.

2. Klik op het tabblad **Scaninstellingen**.

Epson FastFoto Settings	×
C Organization	Organization
🍞 Enhancements	Save my scanned photos here: Folder [CAFastFoto]
Scan Settings	File Name Prefix [FastFoto_ Preview: FastFoto_0001_ajpg
Advanced Settings	Prompt me to describe each batch of photos before scanning When you press the scan button, you will be prompted to describe that batch of photos. FastFoto will then create organized file
🛧 Upload	names, folder names, and tags.
Scanner Settings	After scanning, view my photos with: Epson FastFoto v
	OK Cancel

3. Schakel **De achterkant van mijn foto's scannen met de eenfasige Epson-technologie** in en pas het detectieniveau aan met de schuifregelaar.

Epson FastFoto Settings		×
Organization	Scan Settings Photo type	
P Enhancements		
Scan Settings	Standard photos Instant photos (15.5 - 36 in)	
Advanced Settings	<ul> <li>Ood opi - fastest scanning Great for reprints, slideshow, and sharing. Af 300 opi, each photo takes about 1 second to scan.</li> </ul>	
♠, Upload	<ul> <li>600 dpi - archival scanning Great for archiving, enlarging, and cropping.</li> <li>At 600 dpi, each photo sales about 3 seconds to scan.</li> </ul>	
Canner Settings	<ul> <li>1200 deji (interpolated) - highest resolution Extra resolution for enlarging and cropping. At 1200 dpi, each photo takes about 10 seconds to scan.</li> </ul>	
	File format: JPEG	
	Scan the back of my photos with Epson single-step technology.  Ight Save the back of photos that have any detectable printing or handwriting.	
	ок	Cancel

4. Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Epson FastFoto Settings	_	×
C Organization	Scan Settings Photo type	
* Enhancements		
🛃 Scan Settings	Standard photos Instant photos (15.5 - 36 in)	
Advanced Settings	(e) 300 dpi - fastest scanning Great for reports, sideshows, and sharing. At 300 dpi, each photo takes about 1 second to scan.	
🛧 Upload	<ul> <li>600 dpi - archival scanning Great for archiving, enlarging, and cropping, At 600 dpi, each photo takes about 3 seconds to scan.</li> </ul>	
Scanner Settings	<ul> <li>200 dpi (interpolated) - highest resolution Extar resolution for enlarging and rapping At 1200 dpi, each photo takes about 10 seconds to scan.</li> </ul>	
	File format:	
	Ight         Save the back of photos that have any detectable printing or handwriting.	
	OK	

Wanneer u de foto's scant, worden de afbeeldingen van de achterzijde opgeslagen met de naam en het achtervoegsel "\_b".



#### **Opmerking:**

*Er wordt tijdens het scannen geen kleurverbetering toegepast op de afbeelding van de achterzijde. Als u de kleur wilt verbeteren, selecteert u de afbeelding en klikt u in het hoofdvenster op Bewerken.* 

# Foto's laden met een Draagblad

U kunt beschadigde of waardevolle foto's scannen door gebruik te maken van de Draagblad.

#### **Opmerking**:

Wanneer u foto's met de Draagblad scant, kunt u maar één vel tegelijk plaatsen.

1. Open de invoerlade en schuif de verlenging van de invoerlade naar buiten. Schuif de uitvoerlade en de verlenging van de uitvoerlade uit en zet de stopper omhoog.



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



3. Plaats de Draagblad met de illustratie aan de voorzijde naar boven en plaats de foto in het midden van de Draagblad met de te scannen zijde naar boven.



Laad de Draagblad in de invoerlade met de bovenrand in de ADF.
 Schuif de Draagblad in de ADF tot deze niet verder kan.



5. Schuif de zijgeleiders netjes tegen de rand van de Draagblad zodat er geen ruimte is tussen de Draagblad en de zijgeleiders. De carrier sheet kan anders schuin worden ingevoerd.



#### **Opmerking:**

- Een Draagblad die is gekrast of meer dan 3 000 keer is gescand, dient u te vervangen.
- □ *Laat de foto's niet lang in de Draagblad zitten.*
- Gebruik alleen de Draagblad die voor uw scanner is ontworpen. De Draagblad wordt automatisch door de scanner herkend via de twee kleine rechthoekige gaten aan de voorrand. Zorg ervoor dat deze gaten schoon en vrij blijven.



#### Gerelateerde informatie

➡ "Draagblad-codes" op pagina 19

## De waarschuwing Glasplaat is vies in- of uitschakelen

U kunt selecteren of u vuil op de glasplaat in de scanner wilt laten detecteren.

**Opmerking:** Afhankelijk van het vuil is het mogelijk dat het niet correct is gedetecteerd.

Epson FastFoto								
Start Scanning	• <b>\$</b> Share	L Upload	Edit	Delete			(?) Help Setting	gs
Folder: C:\FastFoto				Sort by:	File name: A-Z	<ul> <li>View: All Orig</li> </ul>	jinal Enhanceu rexcon	DACK
				Date Taken:				
0 photo, 0 photo sel	ected					Q 🗌		Ð

1. Klik op **Instellingen** in het hoofdvenster.

Het scherm Epson FastFoto-instellingen wordt weergegeven.

2. Klik op Apparaatinstellingen op het tabblad Scannerinstellingen.

Epson FastFoto Settings		×
C Organization	Scanner Settings	
* Enhancements	Scanner: FF-600W Change	
Scan Settings	Select Application Select the default application to scan from the scanner.	
Advanced Settings	Device Settings	
+ Ilaland	Tou can make betailed bevice settings such as rower orr nimer.	
🛆 Scanner Settings		
	-	
	OK Cancel	

Het scherm Epson Scan 2 Utility wordt weergegeven.

3. Selecteer het tabblad **Scannerinstelling**.



Selecteer in het vervolgkeuzemenu Vuil op glas detecteren de optie Aan-laag of Aan-hoog.
 Als u de detectie wilt uitschakelen, selecteert u Uit.

Ž	🕹 Epson Sca	n 2 Utility						$\times$
		Scanner :	EPSON FF-	680W		Samaa Sattina		 ~
	Information	Counter	Power Save	Adjustr	ments	Scanner Setting		
			Detect Gla	ss Dirt	On-Hig Off On-Lot On-Hig	gh w gh	V	
	0							

5. Klik op Instellen.

🛃 Epson Scan 2 Utility	×
Scanner : EPSON FF-680W	~
Information Counter Power Save Adjustments Scanner Setting	
Detect Glass Dirt On High V	
Set	
0	

6. Sluit het scherm **Epson Scan 2 Utility**.



# De toepassing wijzigen om te scannen via de scanknop

U kunt de standaardtoepassing zo wijzigen dat deze start wanneer u op de scanknop drukt.

Epson FastFoto	, ,						
Start Scanning	• <b>\$</b> Share	L Upload	Edit	Delete		(?) Help	Settings
Folder: C:\FastFoto	)			Sort by: File n	ame: A-Z ~	View: All Original Enha	Inced Text on Dack
				Date Taken:			
0 photo, 0 photo se	lected					Q	. E

1. Klik op **Instellingen** in het hoofdvenster.

Het scherm Epson FastFoto-instellingen wordt weergegeven.

2. Klik op Toepassing selecteren op het tabblad Scannerinstellingen.

Epson FastFoto Settings		×
Organization	Scanner Settings	
* Enhancements	Scanner: [FF-600W Change	
Scan Settings	Select Application Select the default application to scan from the scanner.	
Advanced Settings	Levice Settings	
1 Inland	Tou can make detailed device settings such as Power Utt Timer.	
🖴 Scanner Settings		
	OK Cancel	

- 3. Selecteer de toepassing die start wanneer u op de scanknop drukt.
  - **Epson FastFoto**: hiermee wordt Epson FastFoto gestart. Deze toepassing is geschikt voor het scannen en opslaan van foto's.
  - **Epson ScanSmart**: hiermee wordt Epson ScanSmart gestart. Deze toepassing is geschikt voor het scannen en opslaan van documenten.

#### **Opmerking:**

Epson FastFoto is geselecteerd als de standaardinstelling.



4. Wanneer u de toepassing hebt geselecteerd, sluit u het scherm om de instelling toe te passen.



# Instellingen voor Epson FastFoto

U kunt de toepassingsinstellingen wijzigen, zoals de bestandsindeling, scanresolutie, opslaglocatie enzovoort.

Start Scanning Share Upload Edit Delete	(?) Help Settings
Folder: CAFastFoto	t by: File name: A-Z · View: All Original Enhances rest on back
Date Te 0 photo, 0 photo selected	aken:

1. Klik op Instellingen in het hoofdvenster.

Het scherm Epson FastFoto-instellingen wordt weergegeven.

2. Selecteer een van de tabbladen en wijzig de instellingen.

·	×
C Organization	Organization
🎲 Enhancements	Save my scanned photos here: Folder C/VastFoto
Scan Settings	File Name Prefix FastFoto Preview: FastFoto_0001_ajpg
Advanced Settings	Prompt me to describe each batch of photos before scanning When you press the scan button, you will be prompted to describe that batch of photos. FastFoto will then create organized file
🛨 Upload	names, folder names, and tags.
Scanner Settings	After scanning, view my photos with: Epson FastFoto v
	OK Cancel

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Tabblad Organisatie" op pagina 54
   U kunt de instellingen voor de opslagmap, bestandsnaam enzovoort wijzigen.
- "Tabblad Verbeteringen" op pagina 55
   U kunt de verbeteringsinstellingen wijzigen die automatisch tijdens het scannen op de gescande afbeelding worden toegepast.
- "Tabblad Scaninstellingen" op pagina 56
   U kunt de scaninstellingen wijzigen, zoals het fototype, de resolutie of de bestandsindeling waarin u wilt opslaan.
- ➡ "Tabblad Extra instellingen" op pagina 57

U kunt de geavanceerde scaninstellingen wijzigen, zoals instellingen voor het draaien van foto's, het scannen van de achterzijde en veel meer.

- ➡ "Tabblad Uploaden" op pagina 58
   U kunt de gescande afbeelding automatisch uploaden naar een cloudservice nadat ze zijn gescand.
- "Tabblad Scannerinstellingen" op pagina 58

U kunt de scannerinstellingen wijzigen, die scanner die u wilt gebruiken, de scantoepassing die wordt gestart wanneer u op de scanknop klikt en apparaatinstellingen.

# **Tabblad Organisatie**

U kunt de instellingen voor de opslagmap, bestandsnaam enzovoort wijzigen.

Seren ExtEnte Settings		~
Epson Pastroto Settings		^
C Organization	Organization	
* Enhancements	Save my scanned photos here: Folder CAFastFoto	<b>)</b> 7
Scan Settings	File Name Prefix  FastFoto_0001_ajpg	
Advanced Settings	Prompt me to describe each batch of photos before scanning     When you press the scan button, you will be prompted to describe that batch of photos. FastFoto will then create organize	d file
🛧 Upload	names, folder names, and tags.	
Scanner Settings	After scanning, view my photos with: Epson FastFoto	
	OK	ł

#### Мар

Selecteer de map waarin u de gescande afbeelding wilt opslaan.

#### Prefix bestandsnaam

Voer de tekst in die u aan het begin van de bestandsnaam wilt toevoegen. Deze instelling is nuttig als u vóór het scannen geen bestandsnaaminstellingen in het scherm **Beschrijf uw foto's** hebt ingesteld.

#### Mij vragen om elke batch foto's te beschrijven vóór het scannen

Hiermee geeft u het scherm Beschrijf uw foto's weer voordat u gaat scannen.

#### Na het scannen mijn foto's weergeven met

Hiermee selecteert u de toepassing waarmee u de gescande afbeelding na het scannen wilt bekijken.

# Tabblad Verbeteringen

U kunt de verbeteringsinstellingen wijzigen die automatisch tijdens het scannen op de gescande afbeelding worden toegepast.



#### **Opmerking:**

De resultaten van verbeteringen zijn afhankelijk van de afbeeldingsinhoud van de foto's.

#### Automatisch verbeteren

Past automatisch de helderheid, het contrast en de verzadiging van foto's aan.

#### Rode ogen verwijderen

Vermindert automatisch het rode ogen-effect in foto's.

#### Vage kleuren herstellen

Herstelt automatisch de kleuren in vervaagde foto's.

#### Deze verbeteringen toepassen

- □ Direct naar de gescande foto: alleen de verbeterde gescande afbeelding wordt in de map opgeslagen. De originele gescande afbeelding wordt niet opgeslagen.
- □ Naar een tweede kopie van de foto (aanbevolen): hiermee worden twee afbeeldingen voor elke foto opgeslagen. De ene is de originele gescande afbeelding en de andere is de verbeterde afbeelding.

# **Tabblad Scaninstellingen**

U kunt de scaninstellingen wijzigen, zoals het fototype, de resolutie of de bestandsindeling waarin u wilt opslaan.

Epson FastFoto Settings		×
Organization	Scan Settings	
P Enhancements		
Scan Settings	Standard photos Instant photos (ISS - 36 in)	
Advanced Settings	(C) 300 joi - fastet scaning     Great for reprints, slideshow, and sharing.     At 300 dpi, each photo takes about 1 second to scan.	
✿, Upload	<ul> <li>600 dpi - archival scanning Great for archiving, enlarging, and cropping.</li> <li>At 600 dpi, each photo takes about 3 seconds to scan.</li> </ul>	
Scanner Settings	<ul> <li>1200 dipi (interpolated) - highest resolution Extra resolution for enlarging and cropping.</li> <li>At 1200 dipi, each photo takes about 10 seconds to scan.</li> </ul>	
	File format:	
	Scan the back of my photos with Epson single-step technology.	
	OK	Cancel

#### Fototype

Hiermee selecteert u het fototype dat u wilt scannen. Hiermee past u speciale instellingen toe voor het scannen van instant en panoramische foto's.

#### Scan mijn foto's met deze resolutie

Hiermee selecteert u een resolutie voor het scannen van uw foto's. Wanneer u de resolutie verhoogt, nemen ook de scantijd en bestandsgrootte toe.

#### Bestandsindeling

Hiermee selecteert u een bestandsindeling waarin u de gescande afbeelding wilt opslaan.

#### **Opmerking:**

Als u **JPEG** selecteert en de resolutie instelt op 1 200 dpi of 600 dpi, wordt de gescande afbeelding opgeslagen met een 100% JPEG-kwaliteit (compressie).

*Als u 300 dpi selecteert, wordt de JPEG-kwaliteit (compressie) automatisch ingesteld op 84% om de bestandsomvang van de gescande afbeelding te verminderen.* 

#### De achterkant van mijn foto's scannen met de eenfasige Epson-technologie

Wanneer u foto's scant, kunt u ook de achterzijde van de foto's scannen.

Als er tekst op de achterzijde van de foto's wordt gedetecteerd, wordt ook de achterzijde van de foto's gescand. Als de achterzijde leeg is, wordt de achterzijde van de foto's niet gescand.

# Tabblad Extra instellingen

U kunt de geavanceerde scaninstellingen wijzigen, zoals instellingen voor het draaien van foto's, het scannen van de achterzijde en veel meer.

Epson FastFoto Settings		×
C Organization	Advanced Settings	
* Enhancements	2 Auto Rotation	
Scan Settings	Curled photo correction Corrects edge brightness on photos that have excessive curling.	
Advanced Settings	Reduce lines and streaks Corrects and reduces lines and streaks in scanned photos. Larger photos take longer to process.	
🛧 Upload		
A Scanner Settings		
	OK Cancel	

#### Automatisch draaien

Hiermee wordt automatisch de richting van de foto's gedetecteerd en worden ze in de juiste richting gedraaid. Afhankelijk van de foto's is het mogelijk dat ze niet correct worden gedraaid.

#### Correctie gekrulde foto

Hiermee wordt de helderheid van randen gecorrigeerd voor foto's met gekrulde randen. Raadpleeg onderstaande tabel om deze aanpassing in of uit te schakelen.

Foto's die aan de achterzijde zijn gekruld	Aanpassing inschakelen
Foto's die aan de afgedrukte kant zijn gekruld	Aanpassing uitschakelen

Afhankelijk van de foto's is het mogelijk dat ze niet correct worden aangepast.

#### Lijnen en strepen verminderen

Hiermee vermindert u de verticale lijnen of strepen op de gescande afbeelding, veroorzaakt door vuil op de glasplaat aan de binnenkant van de scanner.

Als de glasplaat van de scanner te vuil is, is het mogelijk dat lijnen en strepen niet correct worden verminderd. Reinig de scanner als er een bericht wordt weergegeven waarin dit wordt gevraagd.

## **Tabblad Uploaden**

U kunt de gescande afbeelding automatisch uploaden naar een cloudservice nadat ze zijn gescand.

Klik op de pictogrammen om automatisch uploaden in te schakelen.

#### **Opmerking:**

□ Als u uw account nog niet hebt gekoppeld aan Epson FastFoto, wordt u gevraagd om dit te doen.

**D** Zorg dat de toepassing Dropbox op uw computer is geïnstalleerd voordat u uploadt.



## **Tabblad Scannerinstellingen**

U kunt de scannerinstellingen wijzigen, die scanner die u wilt gebruiken, de scantoepassing die wordt gestart wanneer u op de scanknop klikt en apparaatinstellingen.

Epson FastFoto Settings		×
Organization	Scanner Settings	
* Enhancements	Scanner: FF-680W	Change
Scan Settings	Select Application Select the default application to scan from the scanner.	
Advanced Settings	Device Settings	
🛨 Upload	Tou can make detailed device settings such as Power Utf Timer.	
📇 Scanner Settings		
		OK Cancel

Scanner

De gebruikte scanner wordt weergegeven. Als u een andere scanner wilt gebruiken, klikt u op Wijzigen.

#### Foto's scannen

#### Toepassing selecteren

Hiermee selecteert u de toepassing die start wanneer u op de scanknop drukt.

#### Apparaatinstellingen

Hiermee stelt u de apparaatinstelling van de scanner in (timer voor uitschakelen enzovoort).

U kunt documenten of andere originelen dan foto's scannen met behulp van de computertoepassing Epson ScanSmart of de toepassing Epson DocumentScan voor Smart Devices.

#### **Opmerking:**

- **U** kunt geen foto's scannen met Epson ScanSmart of de toepassing Epson DocumentScan voor Smart Devices.
- □ *Epson FastFoto is als standaardtoepassing toegewezen aan de scannerknop. Verander deze instellingen als u Epson ScanSmart wilt gebruiken met de scannerknop.*

#### Gerelateerde informatie

"De toepassing wijzigen om te scannen via de scanknop" op pagina 50
 U kunt de standaardtoepassing zo wijzigen dat deze start wanneer u op de scanknop drukt.

# Documenten of andere originelen plaatsen

# Algemene specificaties voor te scannen originelen

Soort originelen	Dikte	Formaat	
Gewoon papier	37 tot 413 g/m <sup>2</sup>	Maximaal: 215,9×6 096,0 mm	
Fijn papier	A8-formaat of minder: 127 tot 413	(8,5×240,0 inch)	
Gerecycled papier	g/m²	Minimaal: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 inch)	
Ansichtkaart	Plastic kaarten: 1,24 mm (0,05 inch) of minder (inclusief reliëf)	Het te laden formaat varieert afhankelijk van het soort origineel.	
Visitekaartje	Gelamineerde kaarten: 0.8 mm (0.03		
Enveloppen	inch) of minder		
Plastic kaarten die voldoen aan het type ISO7810 ID-1 (met of zonder reliëf)			
Gelamineerde kaarten			
Thermisch papier			

#### **Opmerking:**

□ Alle originelen moeten aan de voorrand vlak zijn.

**D** Zorg ervoor dat vouwen aan de voorzijde van het origineel binnen de volgende marge vallen.

1 mag maximaal 3 mm zijn.

**2** mag maximaal 1 mm zijn en **2** moet gelijk zijn aan of minder zijn dan **3**. Wanneer **3** gelijk aan of meer is dan 10 keer het formaat van **2**, kan **2** meer zijn dan 1 mm.



Zelfs als het origineel voldoet aan de specificaties voor originelen die in de ADF kunnen worden geplaatst, wordt dit mogelijk niet ingevoerd in de ADF of kan de scankwaliteit afnemen, afhankelijk van de papiereigenschappen of kwaliteit.

#### Soorten originelen waaraan extra aandacht moet worden besteed

De volgende soorten originelen kunnen mogelijk niet correct worden gescand.

- Originelen met reliëf, zoals briefpapier
- Originelen met kreukels of vouwlijnen
- Geperforeerde originelen
- Originelen met labels of stickers
- Doordrukpapier
- Gekrulde originelen
- Gecoat papier

#### **Opmerking:**

- Omdat doordrukpapier chemische stoffen bevat die de rollen kunnen beschadigen, reinigt u de transportrol en de scheidingsrol als het papier vaak vastloopt.
- Gekrulde originelen kunnen mogelijk beter worden gescand als u tijdens het scannen de invoersnelheid verlaagt of voor het laden de kreukels gladwrijft.
- □ Voor het scannen van kwetsbare originelen of originelen die gemakkelijk kreuken, wordt aangeraden de Draagblad te gebruiken.
- Voor het scannen van originelen die foutief worden gedetecteerd als dubbele invoer, drukt u voor het scannen op de knop
   (Detectie van dubbele invoer overslaan).

*U* kunt ook Detectie van dubbele invoer uitschakelen in Epson ScanSmart. Klik op  $\clubsuit$  Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in h et venster Epson Scan 2. Selecteer vervolgens Uit in Dubbele invoer detecteren.

- **L***abels of stickers moeten stevig op de originelen zijn bevestigd en er mag geen lijm uitpuilen.*
- Urijf gekreukte originelen voor het scannen zo goed mogelijk glad.

## Soorten originelen die niet mogen worden gescand

De volgende soorten originelen mogen niet worden gescand.

- Boekjes
- □ Originelen van een ander materiaal dan papier (zoals doorzichtig folie, stof en metaalfolie)
- □ Originelen met nietjes of paperclips
- Originelen met lijn
- Gescheurde originelen
- □ Ernstig gekreukelde of opgerolde originelen
- □ Transparante originelen, zoals doorzichtige vellen voor een overheadprojector
- □ Originelen met carbonpapier aan de achterzijde
- Originelen met natte inkt
- Originelen die zijn voorzien van plaknotities

#### **Opmerking:**

- □ Voer geen waardevolle kunstwerken of belangrijke documenten die niet beschadig mogen raken rechtstreeks in de scanner. Door verkeerd invoeren kan het origineel kreuken of beschadigd raken. Gebruik voor het scannen van dergelijke originelen de Draagblad.
- **D** Oneffen, gekreukte of opgekrulde originelen kunnen ook worden gescand met de Draagblad.

## Originelen met een standaardformaat

## Specificaties van originelen met standaard formaat

De lijst met originelen met een standaard formaat die u in de scanner kunt laden.

Formaat	Maat	Dikte	Papiertype	Laadcapaciteit <sup>*</sup>
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 inch)	37 tot 413 g/m²	Gewoon papier Fijn papier Gerecycled papier	Dikte van de stapel originelen: minder dan 12 mm (0,47 inch) 80 g/m <sup>2</sup> : 80 vel 90 g/m <sup>2</sup> : 69 vel 104 g/m <sup>2</sup> : 59 vel 127 g/m <sup>2</sup> : 50 vel 157 g/m <sup>2</sup> : 40 vel 209 g/m <sup>2</sup> : 30 vel 256 g/m <sup>2</sup> : 24 vel 413 g/m <sup>2</sup> : 14 vel De laadcapaciteit varieert afhankelijk van de papiersoort.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 inch)			Dikte van de stapel originelen: minder dan 12 mm (0,47 inch)
A4	210×297 mm (8,3×11,7 inch)			80 g/m²: 100 vel 90 g/m²: 86 vel 104 g/m²: 74 vol
B5	182×257 mm (7,2×10,1 inch)			127 g/m <sup>2</sup> : 62 vel 157 g/m <sup>2</sup> : 50 vel
A5	148×210 mm (5,8×8,3 inch)			209 g/m²: 38 vel 256 g/m²: 30 vel
B6	128×182 mm (5,0×7,2 inch)			413 g/m²: 18 vel De laadcapaciteit varieert afhankeliik van de papiersoort.
A6	105×148 mm (4,1×5,8 inch)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 inch)	127 tot 413 g/m <sup>2</sup>		
Visitekaartje	55×89 mm (2,1×3,4 inch)	210 g/m²		Dikte van de stapel originelen: minder dan 12 mm (0,47 inch) 30 vellen

\* Tijdens het scannen kunt u de originelen aanvullen tot de maximumcapaciteit.

## Originelen met een standaardformaat plaatsen

1. Open de invoerlade en schuif de verlenging van de invoerlade naar buiten. Schuif de uitvoerlade en de verlenging van de uitvoerlade uit en zet de stopper omhoog.



#### **Opmerking:**

- **D** Zorg er bij originelen van A4-formaat of groter voor dat u de verlenging van de invoerlade uitschuift.
- □ Zorg ervoor dat u de verlenging van de uitvoerlade zo ver uittrekt dat deze iets langer is dan het origineel, en zet de stopper omhoog zodat de uitgeworpen originelen netjes worden opgestapeld in de uitvoerlade.
- De stopper kan naar voren en achteren bewegen op de verlenging van de uitvoerlade, zodat u de stopper gemakkelijk optimaal kunt instellen voor de te scannen originelen.
- □ Als dikke originelen op de uitvoerlade stoten en uit de scanner vallen, bergt u de uitvoerlade op en gebruikt u deze niet om de uitgeworpen originelen op te vangen.
- □ Als u tijdens het scannen nog steeds last hebt van uitgeworpen originelen die het oppervlak onder de scanner raken, wordt aangeraden de scanner op de rand van een tafel te zetten, waar de uitgeworpen originelen vrij kunnen vallen en u deze kunt opvangen.
- 2. Schuif de zijgeleiders op de invoerlade helemaal naar buiten.



3. Waaier de originelen.

Houd de originelen aan beide zijden vast en waaier ze een paar keer uit.



4. Leg de randen van originelen op elkaar, plaats deze met de bedrukte kant naar beneden en duw de voorkant in een wigvorm.



Laad de originelen in de invoerlade, met de voorkant naar beneden en de bovenrand in de ADF.
 Schuif de originelen in de ADF tot ze niet verder kunnen.



6. Schuif de zijgeleiders netjes tegen de rand van de originelen zodat er geen ruimte is tussen de originelen en de zijgeleiders. De originelen kunnen anders schuin worden ingevoerd.



#### **Opmerking:**

□ Wanneer u originelen met perforatie scant, bijvoorbeeld losse vellen uit een ordner, laad u de originelen met de gaten naar de zijkant of naar beneden. Binnen een rand van 30 mm (1,2 inch) vanaf het midden van de originelen mogen zich geen gaten bevinden. Er mogen zich wel gaten bevinden binnen 30 mm (1,2 inch) vanaf de voorrand van de originelen. Zorg ervoor dat de randen van de perforaties geen bramen bevatten.



Wanneer u gekreukt dun papier scant dat vastloopt of dubbel wordt ingevoerd, kunt u dit mogelijk verhelpen door op de knop (Langzame modus) te drukken om de invoersnelheid te verlagen. Als u een keer op de knop (Langzame modus) drukt, wordt de invoersnelheid verlaagd. Als u nogmaals drukt, wordt de normale invoersnelheid hervat.



#### Gerelateerde informatie

 "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.

# Lang papier

## Specificaties van lang papier

U kunt de specificaties van lang papier in de scanner laden.

Formaat	Dikte	Papiertype	Laadcapaciteit
Breedte: 50,8 tot 215,9 mm	50 tot 130 g/m²	Gewoon papier	1 vel
(2,0 tot 8,5 inch)		Fijn papier	
Lengte: 393,8 tot 6096,0 mm		Gerecycled papier	
(15,5 tot 240,0 inch)			

## Lang papier plaatsen

1. Open de invoerlade en schuif vervolgens de uitvoerlade uit.



**Opmerking:** Schuif de verlengingen van de invoer- en uitvoerladen niet uit en zet de stopper niet omhoog.

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



3. Laad het origineel recht in de invoerlade, met de voorzijde naar beneden en de bovenrand in de ADF. Schuif het origineel in de ADF tot dit niet verder kan.



4. Schuif de zijgeleiders netjes tegen de rand van het lange papier zodat er geen ruimte is tussen de rand van het papier en de zijgeleiders. De originelen kunnen anders schuin worden ingevoerd.



#### **Opmerking:**

- □ U kunt papier scannen met een lengte tot 5 461 mm (215 inch) met een resolutie van maximaal 300 dpi en langer dan 5 461 mm (215 inch) tot 6 096 mm (240 inch) met een resolutie van maximaal 200 dpi.

Als het papier niet langer is dan 3 048 mm (120 inch), kunt u **Autom. det.(lang papier)** selecteren om het formaat automatisch te laten detecteren.

Als het papier langer is dan 3 048 mm (120 inch), moet u **Aanpassen** selecteren en het formaat van het papier invoeren.

Als het papier tot 5 461 mm (215 inch) lang is, kunt u **Papierlengte detecteren** gebruiken in plaats van de hoogte van het papier in te voeren. Als het papier langer is dan 5 461 mm (215 inch), moet u zowel de breedte als de hoogte van het papier invoeren.

□ Ondersteun lang papier aan de invoerzijde zodat het niet uit ADF valt, en aan de uitvoerzijde zodat het uitgeworpen papier niet uit de uitvoerlade valt.



#### Gerelateerde informatie

- "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.
- ➡ "Draagblad-codes" op pagina 19

## **Plastic kaarten**

#### Specificaties van plastic kaarten

U kunt de specificaties van plastic kaarten in de scanner laden.

Formaat	Kaarttype	Dikte	Laadcapaciteit	Laadrichting
Type ISO7810 ID-1 54.0×85.6 mm	Met structuur	1,24 mm (0,05 inch) of minder	1 kaart	Horizontaal (Liggend)
(2,1×3,3 inch)	Zonder structuur	0,76 mm (0,03 inch) of minder	5 kaarten	

## Plastic kaarten plaatsen

1. Open de invoerlade, schuif de uitvoerlade naar buiten en zet vervolgens de stopper omhoog.



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



Laad de plastic kaarten in de invoerlade met de bovenrand in de ADF.
 Schuif de plastic kaarten in de ADF tot ze niet verder kunnen.





Laad plastic kaarten niet verticaal.



4. Pas de breedte van de zijgeleiders aan zodat deze tegen de rand van de plastic kaarten komen.



#### **Opmerking:**

Als u plastic kaarten wilt scannen, stelt u de betreffende instelling in op Epson ScanSmart. Klik op  $\stackrel{\text{rescale}}{\longrightarrow}$  Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen van het venster Epson Scan 2. Selecteer vervolgens Plastic kaart in Documentformaat of stel Dubbele invoer detecteren in op Uit.

Als u **Dubbele invoer detecteren** vergeet uit te schakelen en dubbele invoer wordt gedetecteerd, verwijdert u de kaart uit de ADF en plaatst u deze opnieuw. Druk op de knop  $\stackrel{\longrightarrow}{=}$  (Detectie van dubbele invoer overslaan) op de scanner (zie afbeelding hieronder) om **Dubbele invoer detecteren** voor de volgende scan over te slaan, en scan opnieuw. De knop  $\stackrel{\longrightarrow}{=}$  (Detectie van dubbele invoer overslaan) schakelt **Dubbele invoer detecteren** voor één vel uit.



#### Gerelateerde informatie

 "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.
# Gelamineerde kaarten

## Specificaties van gelamineerde kaarten

U kunt de specificaties van gelamineerde kaarten in de scanner laden.

Formaat	Dikte	Laadcapaciteit
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 inch) of minder	0,8 mm (0,03 inch) of minder	1 kaart

# Gelamineerde kaarten plaatsen

1. Open de invoerlade, schuif de uitvoerlade naar buiten en zet vervolgens de stopper omhoog.



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



Laad de gelamineerde kaarten in de invoerlade met de bovenrand in de ADF.
 Schuif de gelamineerde kaarten in de ADF tot ze niet verder kunnen.



4. Pas de breedte van de zijgeleiders aan zodat deze tegen de rand van de gelamineerde kaarten komen.



#### **Opmerking:**

Als u gelamineerde kaarten wilt scannen, stelt u de betreffende instelling in op Epson ScanSmart om de nauwkeurigheid

van de automatische formaatdetectie te verhogen. Klik op  $\clubsuit$  Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in het venster Epson Scan 2 > Documentformaat > Instellingen. Selecteer vervolgens de optie Gelamineerde kaart scannen.

Stel ook Dubbele invoer detecteren in op Uit.

Als u **Dubbele invoer detecteren** vergeet uit te schakelen en dubbele invoer wordt gedetecteerd, verwijdert u de kaart uit de ADF en plaatst u deze opnieuw. Druk op de knop  $\stackrel{\longrightarrow}{=}$  (Detectie van dubbele invoer overslaan) op de scanner (zie afbeelding hieronder) om **Dubbele invoer detecteren** voor de volgende scan over te slaan, en scan opnieuw. De knop  $\stackrel{\longrightarrow}{=}$  (Detectie van dubbele invoer overslaan) schakelt **Dubbele invoer detecteren** voor één vel uit.



#### Gerelateerde informatie

 "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.

## Originelen met een groot formaat

### Specificaties van originelen met een groot formaat

Als u gebruikmaakt van de Draagblad en de originelen dubbelvouwt, kunt u originelen scannen die groter zijn dan A4-formaat, bijvoorbeeld A3- of B4-formaat.

Formaat	Dikte	Papiertype	Laadcapaciteit van de Draagblad
Tot A3	0,3 mm (0,012 inch) of minder (exclusief de dikte van de Draagblad)	Gewoon papier Fijn papier Gerecycled papier	10 carrier-vellen

### Originelen met een groot formaat plaatsen

1. Open de invoerlade en schuif de verlenging van de invoerlade naar buiten. Schuif de uitvoerlade en de verlenging van de uitvoerlade uit en zet de stopper omhoog.



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



3. Plaats de Draagblad met de illustratie aan de voorzijde naar boven en plaats het origineel in de carrier sheet. Vouw het origineel dubbel met de te scannen zijde naar buiten en de juiste zijde naar voren.



Laad de Draagblad in de invoerlade met de bovenrand in de ADF.
 Schuif de Draagblad in de ADF tot deze niet verder kan.



5. Schuif de zijgeleiders netjes tegen de rand van de Draagblad zodat er geen ruimte is tussen de Draagblad en de zijgeleiders. De carrier sheet kan anders schuin worden ingevoerd.



#### **Opmerking:**

- **□** *Een Draagblad die is gekrast of meer dan 3 000 keer is gescand, dient u te vervangen.*
- Als u beide zijden wilt scannen en ze aan elkaar wilt vastzetten, geeft u de betreffende instelling op in Epson

ScanSmart. Klik op 🔅 Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in het venster Epson Scan 2. Selecteer de optie Dubbelzijdig voor Scanzijde en selecteer Links en rechts in Samenvoegen.

Als u een Draagblad scant door de instelling Automatisch detecteren voor Documentformaat te selecteren in Epson ScanSmart, wordt de afbeelding automatisch gescand door de optie Papier schuin van de instelling Scheve documenten corrigeren toe te passen.

*U* kunt de instelling selecteren door te klikken op  $\clubsuit$  Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in het venster Epson Scan 2.

- □ De voorrand van het origineel moet naar de bindzijde van de Draagblad zijn gericht wanneer u een origineel van circa 297 mm lang scant. De lengte van de gescande afbeelding kan anders langer zijn dan de bedoeld, omdat de scanner tot het eind van de Draagblad scant wanneer u Automatisch detecteren selecteert als instelling voor Documentformaat in Epson ScanSmart.
- Gebruik alleen de Draagblad die voor uw scanner is ontworpen. De Draagblad wordt automatisch door de scanner herkend via de twee kleine rechthoekige gaten aan de voorrand. Zorg ervoor dat deze gaten schoon en vrij blijven.



#### Gerelateerde informatie

 "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.

## Originelen met een onregelmatige vorm

### Specificaties van originelen met een onregelmatige vorm

Met de Draagblad kunt u originelen scannen die gekreukt, gekruld, erg dun of onregelmatig van vorm zijn.

Formaat	Dikte	Laadcapaciteit van de Draagblad
Tot A4	0,3 mm (0,012 inch) of minder	10 vellen
	(exclusief de dikte van de Draagblad)	

### Originelen met een onregelmatige vorm plaatsen

1. Open de invoerlade en schuif de verlenging van de invoerlade naar buiten. Schuif de uitvoerlade en de verlenging van de uitvoerlade uit en zet de stopper omhoog.



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



3. Plaats de Draagblad met de illustratie aan de voorzijde naar boven en plaats het origineel in het midden van de Draagblad met de te scannen zijde naar beneden.



Laad de Draagblad in de invoerlade met de bovenrand in de ADF.
 Schuif de Draagblad in de ADF tot deze niet verder kan.



5. Schuif de zijgeleiders netjes tegen de rand van de Draagblad zodat er geen ruimte is tussen de Draagblad en de zijgeleiders. De carrier sheet kan anders schuin worden ingevoerd.



#### **Opmerking:**

- Een Draagblad die is gekrast of meer dan 3 000 keer is gescand, dient u te vervangen.
- □ U kunt het formaat voor het origineel instellen met behulp van Epson ScanSmart. Klik op 🍄 Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in het venster Epson Scan 2. Stel daarna de Documentformaat in.

Als u in de lijst **Documentformaat** niet het juiste formaat kunt vinden voor het origineel dat u wilt scannen, selecteert u **Automatisch detecteren** of selecteert u **Aanpassen** om een aangepast documentformaat te maken.

Wanneer u een Draagblad scant door **Automatisch detecteren** te selecteren als instelling voor **Documentformaat**, wordt de afbeelding automatisch gescand door **Papier schuin** in de instelling **Scheve documenten corrigeren** toe te passen.

Gebruik alleen de Draagblad die voor uw scanner is ontworpen. De Draagblad wordt automatisch door de scanner herkend via de twee kleine rechthoekige gaten aan de voorrand. Zorg ervoor dat deze gaten schoon en vrij blijven.



#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.
- ➡ "Draagblad-codes" op pagina 19

## Enveloppen

### Specificaties van enveloppen

U kunt de specificaties van enveloppen in de scanner laden.

Formaat	Maat	Dikte	Laadcapaciteit
C6	114×162 mm (4,49×6,38 inch) (standaardformaat)	0,38 mm (0.015 inch) of minder	10 enveloppen
DL	110×220 mm (4,33×8,66 inch) (standaardformaat)		

### **Enveloppen plaatsen**

1. Open de invoerlade en schuif de verlenging van de invoerlade naar buiten. Schuif de uitvoerlade en de verlenging van de uitvoerlade uit en zet de stopper omhoog.



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



3. Laad de enveloppen met de voorzijde naar beneden in de invoerlade en zorg ervoor dat de open kant (overslagzijde) van de enveloppe opzij wijst. Enveloppen waarbij de open kant (overslagzijde) zich aan de kortere kant bevindt, kunt u laden met de open kant (overslagzijde) naar boven.

Schuif de enveloppen in de ADF tot ze niet verder kunnen.



#### **Belangrijk:**

Laad geen enveloppen die van kleefmiddelen zijn voorzien.

#### **Opmerking:**

**D** *Enveloppen die niet zijn geopend met een scherpe snede aan de overslagzijde, worden mogelijk niet correct gescand.* 

- **D** *Enveloppen die nog niet zijn gesloten, kunnen worden geladen met de overslag open en naar boven.*
- 4. Schuif de zijgeleiders netjes tegen de rand van de enveloppen zodat er geen ruimte is tussen de enveloppen en de zijgeleiders. De enveloppen kunnen anders schuin worden ingevoerd.



#### **Opmerking:**

- Als u enveloppen wilt scannen, wordt aangeraden om de juiste rotatiehoek of Automatisch in Roteren in Epson
   ScanSmart te selecteren voordat u gaat scannen. Klik op in Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop
   Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in het venster Epson Scan 2. Stel vervolgens de instelling Roteren in.
- □ Als u enveloppen wilt scannen, stelt u Dubbele invoer detecteren in op Uit in Epson ScanSmart. Klik op Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in het venster Epson Scan 2. Stel vervolgens Dubbele invoer detecteren in op Uit.

Als u **Dubbele invoer detecteren** vergeet uit te schakelen en dubbele invoer wordt gedetecteerd, verwijdert u de envelop uit de ADF en plaatst u deze opnieuw. Druk op de knop  $\stackrel{\longrightarrow}{=}$  (Detectie van dubbele invoer overslaan) op de scanner (zie afbeelding hieronder) om **Dubbele invoer detecteren** voor de volgende scan over te slaan, en scan opnieuw. De knop  $\stackrel{\longrightarrow}{=}$  (Detectie van dubbele invoer overslaan) schakelt **Dubbele invoer detecteren** voor één vel uit.



#### Gerelateerde informatie

 "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.

### Verschillende originelen door elkaar

### Specificaties van originelen van gemengde grootte

U kunt originelen van gemengde grootte laden van 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 inch) tot A4- (of Letter)-formaat. U kunt tevens papier met verschillende dikte laden.

#### **Opmerking:**

- □ Afhankelijk van de combinatie van papiersoorten en -formaten, worden de originelen mogelijk niet correct ingevoerd, maar scheef worden ingevoerd of vastlopen. Het wordt aangeraden de scan van een scheef ingevoerd origineel te controleren.
- Ukunt ook originelen van gemengde grootte scannen door ze één voor één te laden via de Automatische invoermodus.

### Verschillende originelen van verschillende formaten plaatsen

1. Open de invoerlade en schuif de verlenging van de invoerlade naar buiten. Schuif de uitvoerlade en de verlenging van de uitvoerlade uit en zet de stopper omhoog.

#### **Opmerking:**

Als zich tussen de originelen dikke originelen bevinden, bergt u de uitvoerlade op en gebruikt u deze niet om de uitgeworpen originelen op te vangen. Zo voorkomt u dat de dikke originelen op de uitvoerlade stoten en uit de scanner vallen.



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



3. Laad de originelen in het midden van de uitvoerlade in aflopende volgorde van papierformaat. Plaats de breedste originelen achterin en de smalste voorin.



#### **Opmerking:**

- □ Laad de originelen in de invoerlade met de voorzijde naar beneden en plaats de bovenrand onder een lichte hoek in de ADF.
- **Given Schuif de originelen in de ADF tot ze niet verder kunnen.**
- **U** *kunt de originelen stapelen tot maximaal 8 mm (0,31 inch).*
- 4. Pas de breedte van de zijgeleiders aan het breedste origineel aan.



#### Gerelateerde informatie

 "Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)" op pagina 86 Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.

# Documenten scannen vanaf de computer (Epson ScanSmart)

Met Epson ScanSmart kunt u eenvoudig uw documenten scannen en opslaan.

Raadpleeg de Help-functie van Epson ScanSmart voor meer informatie over het gebruik van de toepassing. In deze sectie wordt uitgelegd hoe u een PDF-bestand scant en opslaat.

- 1. Plaats de originelen op de scanner.
- 2. Start Epson ScanSmart.
  - ❑ Windows 10

Klik op de knop Start en selecteer Epson Software > Epson ScanSmart.

❑ Windows 8.1/Windows 8

Voer de naam van de software in het zoekvenster in en selecteer het weergegeven pictogram.

□ Windows 7

Klik op de knop Start en selecteer Alle programma's > Epson Software > Epson ScanSmart.

Mac OS

Open de map Toepassingen en selecteer Epson ScanSmart.

3. Klik op Dubbelzijdig scannen of Enkelzijdig scannen.



Het scannen wordt automatisch gestart.

- 4. Controleer de gescande afbeeldingen en orden ze als dat nodig is.
  - **U** kunt ook originelen scannen en toevoegen via **Meer scannen**.
  - Gebruik de knoppen bovenaan het scherm als u gescande afbeeldingen wilt draaien.
  - □ Met Achterzijden opnemen kunt u kiezen of u de achterzijde van dubbelzijdig gescande afbeeldingen wilt behouden of verwijderen.

□ Als u gescande afbeeldingen niet telkens wilt ordenen, schakelt u **Sla dit scherm de volgende keer over.** in.



5. Klik op Volgende.

Epson ScanSmart	- 🗆 X
Review Scans Review, edit, and reorder, then click [Next].	Scan more  Delete Contact Left Rotate Right Contact Co
Include back sides On	
Selected image: 1/4	€ ► 🔂 ↔
Skip this screen next time.	Next

6. Klik op **Opslaan** in het venster **Actie selecteren**.



7. Controleer of wijzig de instellingen voor opslaan als dat nodig is.

💾 Epson S	icanSmart			- 🗆 X
<b>B</b> ack	Save you	e to Computer S ur documents to the specified	Settings <sub>folder</sub> .	(?) Help
			File name:   Document_20180611_0001  ,.pdf   File type: PDF   Folder: C:¥Users¥XXXXX¥Documents	Browse
				Save

8. Klik op Opslaan.

💾 Epson Sca	anSmart				_	□ ×
Epson Sci Back			Setting folder.	S File name: Document_20180601_0001 , File type: PDF , Folder: C:¥Users¥XXXXXXDocuments , V		e X
	Q	- 🕀 🔀 ++			Save	

De gescande afbeelding wordt opgeslagen in de opgegeven map.

# Originelen van verschillende grootten of soorten onafgebroken achter elkaar scannen (Automatische invoermodus)

U kunt originelen van verschillende grootte of verschillende soorten originelen één voor één scannen met de Automatische invoermodus. In deze modus begint de scanner automatisch te scannen wanneer originelen in de scanner worden geladen.

- 1. Start Epson ScanSmart.
- 2. Klik op 🌣 Instellingen.

Gebruikershandleiding

3. Klik op **Scaninstellingen** op het tabblad **Scannerinstellingen**.

E Settings	
은 Scanner Settings	Scanner Settings
Customize Actions	Scanner : EPSON FF-680W (USB) Change
File Name Settings	Scan Settings
Save Settings	You can make detailed scan settings such as Resolution, Document Size, and more.
	Device Settings You can make detailed device settings such as Power Off Timer.
	Select Application Select the default application to scan from the scanner.
	Close

Het venster Epson Scan 2 wordt weergegeven.

4. Selecteer Automatische invoermodus op het tabblad Hoofdinstellingen.

🖾 Epson Scan 2 — 🗆 🗙
Scanner : EPSON XX-XXXX 🗸
Scan Settings : Not Selected ~
Main Settings Advanced Settings
Document Source : ADF ~
Automatic Feeding Mode
Scanning Side : Double-Sided ~
Document Size : Auto Detect 🗸
Image Type : Auto ~
Resolution : 200 V dpi
Stitch Images : Off
Rotate : 0° ~
Correct Document Skew : Paper Skew
Add or edit pages after scanning
Skip Blank Pages : On 🗸
Detect Double Feed : On 🗸
? 🌣 Preview Save

5. Geef andere instellingen voor scannen op in het venster Epson Scan 2.

#### **Opmerking:**

U kunt time-outinstellingen configureren om Automatische invoermodus af te sluiten.

Selecteer **Instellingen** in de lijst **Documentbron** om het venster **Instellingen documentbron** te openen. Stel **Time-out** *automatische invoermodus (minuten)* in het venster in.

- 6. Klik op **Opslaan** om het venster Epson Scan 2 te sluiten.
- 7. Klik op **Sluiten** om het venster **Instellingen** te sluiten.
- 8. Klik op Dubbelzijdig scannen of Enkelzijdig scannen.

Automatische invoermodus wordt gestart.

Het lampje i op scanner gaat aan en het venster **Automatische invoermodus** wordt op de computer weergegeven.

Automatic F	eeding Mode	-		×
<u>ل</u>	Scanner is in Automatic Feeding N original is placed in the ADF. Loac guides. Automatic Feeding Mode button or when timeout occurs.	lode. Scanning l originals after ends when you	starts wh adjusting click the	en edge [Finish]
			Fini	sh

9. Pas de zijgeleiders aan en plaats het origineel vervolgens in de ADF.

Het scannen wordt automatisch gestart.

10. Nadat het scannen is gestopt, plaatst u het volgende origineel in de ADF.

Herhaal dit proces totdat u alle originelen hebt gescand.

#### **Opmerking:**

- □ Als u originelen wilt scannen die worden gedetecteerd als dubbele invoer, bijvoorbeeld plastic kaarten of enveloppen, drukt u op de knop 🚔 voordat u het origineel plaatst. Hiermee slaat u de detectie van dubbele invoer over.
- Als u originelen wilt scannen waarvan de kans groot is dat ze zullen vastlopen, bijvoorbeeld erg dun papier, drukt op de knop voordat u het origineel plaatst. Hiermee verlaagt u de scansnelheid.
- 11. Nadat u alle originelen hebt gescand, drukt u op de knop  $\heartsuit$  op de scanner om de Automatische invoermodus te sluiten.

#### **Opmerking:**

*U kunt Automatische invoermodus ook sluiten door op Voltooien te drukken in het venster Automatische invoermodus dat op de computer wordt weergegeven.* 

Volg de instructies van de Epson ScanSmart om de gescande afbeelding op te slaan.

# Documenten scannen vanuit Smart Device (Epson DocumentScan)

#### **Opmerking:**

**D** *Epson DocumentScan ondersteunt alleen het scannen van documenten, niet het scannen van foto's.* 

- □ Verbind de scanner met het Smart Device voordat u gaat scannen.
- 1. Plaats het origineel op de scanner.
- 2. Start Epson DocumentScan.

3. Tik op Scannen.



4. Geef de volgende scan instellingen op.

oad documents into the scann	er and tap Scan.
can Settings	
Document Size	A4 📏
Image Type	Color 📏
Resolution	Standard (300dpi) 义
Scanning Side	Single-Sided 义
Detect Double Feed	OFF
Skip Blank Pages	OFF
le Save Settings	
Image Format	PDF 🔰

- **Documentformaat**: selecteer de grootte van het origineel dat u hebt geplaatst.
- □ Afbeeldingstype: selecteer de kleur waarin u de gescande afbeelding wilt opslaan.
- **Resolutie**: selecteer de resolutie.

- □ Scanzijde: selecteer de kant van het origineel die u wilt scannen.
- **Dubbele invoer detecteren**: selecteer of u dubbele invoer wilt detecteren wanneer u meerdere originelen tegelijk invoert.
- **Lege pagina's overslaan**: selecteer of u blanco pagina's wilt overslaan als de originelen die bevat.
- **Afbeeldingstype**: selecteer de indeling waarin u wilt opslaan in de lijst.
- **Locatie**: selecteer de locatie waar u de gescande afbeelding wilt opslaan.
- **Bestandsnaam**: controleer de instellingen voor de bestandsnaam.
- 5. Tik op Scannen.

can Settings	er and tap Scan.
Document Size	A4 📏
Image Type	Color 义
Resolution	Standard (300dpi) 义
Scanning Side	Single-Sided 义
Detect Double Feed	OFF
Skip Blank Pages	OFF
le Save Settings	
Image Format	

De scantaak wordt gestart.

6. Controleer de gescande afbeelding en tik op **Gereed**.

#### **Opmerking**:

Als u verder wilt gaan met scannen, tikt u op Meer scannen.



#### 7. Tik op **Opslaan**.

#### **Opmerking:**

*U* kunt de afbeeldingen draaien en sorteren door op de pictogrammen onderaan het scherm te tikken.



De gescande afbeelding wordt opgeslagen op uw opslagapparaat.

# Netwerkinstellingen

# Typen netwerkverbindingen

U kunt de volgende verbindingsmethoden gebruiken.

# Wi-Fi-verbinding

Sluit de scanner en de computer of het smart device aan op de draadloze router. Dit is de meest gebruikelijke manier van verbinden voor netwerken thuis en op kantoor waar de Wi-Fi-verbindingen worden verzorgd door een draadloze router.



#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Een computer verbinden" op pagina 99
- ➡ "Een smart device verbinden" op pagina 100
- ➡ "De Wi-Fi-instellingen configureren op het bedieningspaneel" op pagina 100

# Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudige AP)

Gebruik deze verbindingsmethode wanneer u thuis of op kantoor geen Wi-Fi gebruikt, of wanneer u de scanner en de computer of het smart-apparaat rechtstreeks met elkaar wilt verbinden. In deze modus werkt de scanner als

draadloze router en kunt u de apparaten verbinden met de scanner zonder dat u een standaard draadloze router hoeft te gebruiken.



De scanner kan tegelijkertijd worden verbonden via Wi-Fi en Wi-Fi Direct (eenvoudige AP). Als u echter een netwerkverbinding start in de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudige AP) wanneer de scanner is verbonden Wi-Fi, wordt de Wi-Fi-verbinding tijdelijk uitgeschakeld.

#### Gerelateerde informatie

➡ "Instellingen voor toegangspunt configureren" op pagina 102

# Een computer verbinden

Het wordt aanbevolen de het installatieprogramma te gebruiken om de scanner te verbinden met een computer. U kunt het installatieprogramma op een van de volgende manieren uitvoeren.

□ Instellen vanaf de website

Open de volgende website en voer de productnaam in.

http://epson.sn

Ga naar **Instellen** en klik vervolgens op **Downloaden** in het gedeelte voor downloaden en verbinden. Klik of dubbelklik op het gedownloade bestand om het installatieprogramma uit te voeren. Volg de instructies op het scherm.

□ Instellen met de software-cd (alleen voor modellen die worden geleverd met een software-cd en gebruikers die beschikken over een computer met een schijfstation.)

Plaats de software-cd in de computer en volg de instructies op het scherm.

#### De verbindingsmethode selecteren

Volg de instructies op het scherm totdat het volgende scherm wordt weergegeven en selecteer vervolgens de gewenste methode om de scanner met de computer te verbinden.

Install Navi ES-300W		– 🗆 X
	Select Your Connection Method	
✓ License Agreement	Connect via wireless network (Wi-Fi)	)) (( <b>_</b>
Select Options		
Installation	○ Connect via USB cable	
Connection	1	
Check Functions		
Finish		
	Cancel	Next

Selecteer het verbindingstype en klik vervolgens op Volgende. Volg de instructies op het scherm.

# Een smart device verbinden

U kunt de scanner gebruiken vanaf een smart-apparaat. Als u de scanner wilt gebruiken vanaf een smart device, stelt u dit in met Epson DocumentScan.

#### **Opmerking:**

Als u tegelijkertijd een computer en een smart device met de scanner wilt verbinden, wordt aangeraden als eerste de computer te verbinden.

- 1. Zoek Epson DocumentScan in de App Store of Google Play.
- 2. Download en installeer Epson DocumentScan.
- 3. Start Epson DocumentScan.
- 4. Volg de instructies op het scherm om de scanner te verbinden met uw smart-apparaat.

# De Wi-Fi-instellingen configureren op het bedieningspaneel

Op het bedieningspaneel van de scanner kunt u de netwerkinstellingen configureren. Nadat de scanner verbinding heeft gemaakt met het netwerk, maakt u verbinding tussen de scanner en het apparaat dat u wilt gebruiken (computer, smartphone, tablet, enz.)

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Wi-Fi-instellingen configureren via de drukknopinstelling (WPS)" op pagina 101
- ◆ "Wi-Fi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS)" op pagina 101
- ➡ "Instellingen voor toegangspunt configureren" op pagina 102

# Wi-Fi-instellingen configureren via de drukknopinstelling (WPS)

U kunt automatisch een Wi-Fi-netwerk instellen door op een knop op het toegangspunt te drukken. Als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan, kunt u de verbinding via deze methode instellen.

- □ Het toegangspunt is compatibel met WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- De huidige Wi-Fi-verbinding is tot stand gebracht door op een knop op het toegangspunt te drukken.

#### **Opmerking:**

Als u de knop niet kunt vinden of als u de installatie uitvoert met de software, raadpleegt u de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.

1. Houd de [WPS]-knop ingedrukt op het toegangspunt tot het beveiligingslampje knippert.



Als u niet weet waar de [WPS]-knop zit, of als het toegangspunt geen knoppen heeft, raadpleeg dan de documentatie van het toegangspunt voor meer informatie.

2. Druk op de knop 👁 op het bedieningspaneel van de scanner totdat het lampje 🛜 blauw knippert (circa 3 seconden).

Het instellen van de verbinding wordt gestart. De lampjes  $\widehat{\widehat{\uparrow}}$  en  $\widehat{\widehat{\uparrow}}$  knipperen om en om.

Het lampje 🛜 gaat blauw branden wanneer de verbinding is ingesteld.

#### **Opmerking:**

De verbinding kan niet worden ingesteld wanneer het lampje gaat branden. Nadat u de fout hebt gewist door op de knop  $\widehat{O}$  te drukken, start u het toegangspunt, plaatst u deze dichter bij de scanner en probeert u opnieuw verbinding te maken.

# Wi-Fi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS)

U kunt automatisch verbinding maken met een toegangspunt door gebruik te maken van een pincode. U kunt deze methode gebruiken als uw toegangspunt WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt. Gebruik een computer om een pincode in te voeren in het toegangspunt.

- 1. Druk tegelijkertijd op de knoppen  $\widehat{\widehat{\ }}$  en  $\widehat{\ }$  op het bedieningspaneel van de scanner totdat het lampje  $\widehat{\widehat{\ }}$  blauw knippert (circa 3 seconden).
- 2. Gebruik uw computer om de pincode (acht cijfers) die zich op het label aan de achterzijde van de scanner bevindt, in te voeren in het toegangspunt. U hebt hier twee minuten de tijd voor.

Het instellen van de verbinding wordt gestart. De lampjes  $\widehat{\widehat{\uparrow}}$  en  $\widehat{\widehat{\uparrow}}$  knipperen om en om.

Het lampje 🛜 gaat blauw branden wanneer de verbinding is ingesteld.

#### **Opmerking:**

- **a** *Raadpleeg de handleiding van het toegangspunt voor meer informatie over het invoeren van een pincode.*
- □ De verbinding kan niet worden ingesteld wanneer het lampje gaat branden. Nadat u de fout hebt gewist door op de knop  $\bigcirc$  te drukken, start u het toegangspunt, plaatst u deze dichter bij de scanner en probeert u opnieuw verbinding te maken.

### Instellingen voor toegangspunt configureren

Met deze methode kunt u de scanner zonder een toegangspunt rechtstreeks verbinden met apparaten. De scanner werkt als toegangspunt.

### Belangrijk:

Wanneer u een smart device verbindt met de scanner met de verbinding in AP-modus, is de scanner verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk (SSID) as het smart device en vindt communicatie tussen de beide apparaten plaats. Omdat het smart device automatisch wordt verbonden met andere verbindbare Wi-Fi-netwerken als de scanner wordt uitgeschakeld, wordt niet opnieuw verbinding gemaakt met het vorige Wi-Fi-netwerk als de scanner wordt ingeschakeld. Maak vanuit het smart device in de AP-modus opnieuw verbinding met de SSID van de scanner. Als u niet steeds opnieuw verbinding wilt maken wanneer u de scanner in- of uitschakelt, wordt aangeraden een Wi-Finetwerk te gebruiken door de scanner te verbinden met een toegangspunt.

1. Druk op de knop  $\widehat{\widehat{\mathbf{T}}}$  op het bedieningspaneel van de scanner.

Het lampje AP gaat blauw branden wanneer de verbinding in AP-modus is ingeschakeld.

2. Maak verbinding met het smart device of de computer en de scanner via de SSID en het wachtwoord van de scanner.

#### **Opmerking:**

**U** *kunt de SSID en het wachtwoord van de scanner controleren op het label van de scanner.* 

**D** *Raadpleeg de documentatie die bij uw smart device of computer is geleverd voor bedieningsinstructies.* 

# De netwerkstatus controleren met het netwerklampje

U kunt de netwerkverbindingsstatus controleren met het netwerklampje op het bedieningspaneel van de scanner.

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Lampjes" op pagina 16
- ➡ "Foutindicatoren" op pagina 17

# Draadloze routers vervangen of toevoegen

Als de SSID verandert doordat een draadloze router wordt vervangen, of als een draadloze router wordt toegevoegd en een nieuwe netwerkomgeving wordt ingesteld, configureert u de Wi-Fi-instellingen opnieuw.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De verbindingsmethode met een computer wijzigen" op pagina 103

# De verbindingsmethode met een computer wijzigen

Gebruik het installatieprogramma en stel de installatie in met een andere verbindingsmethode.

Instellen vanaf de website

Open de volgende website en voer de productnaam in.

http://epson.sn

Ga naar **Instellen** en klik vervolgens op **Downloaden** in het gedeelte voor downloaden en verbinden. Klik of dubbelklik op het gedownloade bestand om het installatieprogramma uit te voeren. Volg de instructies op het scherm.

□ Instellen met de software-cd (alleen voor modellen die worden geleverd met een software-cd en gebruikers die beschikken over een computer met een schijfstation.)

Plaats de software-cd in de computer en volg de instructies op het scherm.

#### De verbindingsmethode wijzigen selecteren

Volg de instructies op het scherm totdat het volgende scherm wordt weergegeven.

Install Navi ES-300W		-	×
	Install Software		
✓ License Agreement	O Re-install required software		
✓ Select Options			
Installation	+ C Install optional software		
Connection	Set up Scanner connection again (for new network router or changing USB to network, etc.)		]
Check Functions			J
Finish			
-	Cancel Back	Next	

Selecteer Breng de verbinding van Printer opnieuw tot stand (voor nieuwe netwerkrouter of om USB te wijzigen naar netwerk, enz.) op het scherm Software installeren en klik Volgende. Volg de instructies op het scherm.

# De netwerkinstelling uitschakelen op het bedieningspaneel

U kunt de netwerkingstellingen uitschakelen.

1. Druk gedurende langer dan 3 seconden op de knop 🛜 om een verbinding via de Wi-Fi- en de AP-modus uit te schakelen.

De lampjes 🛜 en 🗚 gaan uit wanneer deze instellingen worden uitgeschakeld.

**Opmerking:** 

Druk op de knop 🛜 om opnieuw verbinding te maken via de Wi-Fi- en AP-modus.

# De netwerkinstellingen herstellen op het bedieningspaneel

U kunt van alle netwerkinstellingen de standaardinstellingen herstellen.

- 1. Schakel de printer uit.
- 2. Houd de knop  $\widehat{\widehat{\uparrow}}$  ingedrukt en druk op de knop  $\bigcup$  tot de lampen  $\widehat{\widehat{\frown}}$  en  $\widehat{\widehat{\frown}}$  tegelijk gaan branden.

De lampjes 🛜 en 🗚 knipperen afwisselend en gaan uit wanneer het herstellen is voltooid.

# Onderhoud

# De buitenzijde van de scanner schoonmaken

Veeg met een droge doek (bijvoorbeeld de microvezeldoek die bij de scanner is geleverd) of een vochtige doek met een mild reinigingsmiddel en water eventuele vlekken van de behuizing.

#### **Belangrijk:**

- Maak de scanner nooit schoon met alcohol, verdunner of bijtende oplosmiddelen. Er kan vervorming of kleurverandering optreden.
- **D** Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt. Hierdoor kan een storing optreden.
- Urwijder nooit de behuizing van de scanner.
- 1. Druk op de knop 0 om de scanner uit te schakelen.
- 2. Koppel de lichtnetadapter los van de scanner.
- 3. Maak de behuizing schoon met water met een mild schoonmaakmiddel.

# De binnenzijde van de scanner schoonmaken

Nadat u de scanner een tijdje hebt gebruikt, kunnen papierstof en stof uit de omgeving op de rol of het glas in de scanner problemen veroorzaken bij de papierinvoer of kwaliteitsproblemen opleveren bij de gescande afbeeldingen. Reinig de binnenzijde van de scanner als er een bericht wordt weergegeven waarin dit wordt gevraagd. U kunt de recentste tellerstand voor het aantal scans controleren in Epson Scan 2 Utility.

#### **Opmerking:**

- □ Wanneer u foto's scant met Epson FastFoto, wordt het bericht telkens na 300 scans weergegeven. Wanneer u documenten scant met Epson ScanSmart, wordt het bericht telkens na 5 000 scans weergegeven.
- **U** *kunt Epson Scan 2 Utility ook starten via Epson FastFoto of Epson ScanSmart.*

Klik op Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > Apparaatinstellingen.

Als het oppervlak is vervuild met een moeilijk te verwijderen materiaal, gebruikt u een originele Epsonreinigingsset om vlekken te verwijderen. Gebruik een beperkte hoeveelheid reinigingsmiddel op de reinigingsdoek om de vlekken te verwijderen.



- □ Maak de scanner nooit schoon met alcohol, verdunner of bijtende oplosmiddelen. Er kan vervorming of kleurverandering optreden.
- □ Spuit nooit vloeistof of smeermiddel op de scanner. Schade aan de apparatuur of onderdelen kan leiden tot ongewone bewerkingen.
- Urwijder nooit de behuizing van de scanner.
- 1. Druk op de knop 0 om de scanner uit te schakelen.

#### Onderhoud

- 2. Koppel de lichtnetadapter los van de scanner.
- 3. Trek aan de hendel voor het openen van het deksel en open het scannerdeksel.



4. Veeg met een zachte doek (zoals de microvezeldoek die bij de scanner wordt geleverd) of een originele Epsonreinigingsset vlekken van de plastic rol en de glasplaat onder in het scannerdeksel.



#### Belangrijk:

- Druk niet te hard op de glasplaat.
- Gebruik geen borstel of hard gereedschap. Krassen op de glasplaat kunnen de scankwaliteit beïnvloeden.
- □ Spuit geen reiniger direct op de glasplaat.
- 5. Veeg met een wattenstaafje vlekken van de sensoren.



#### Onderhoud



Gebruik geen vloeistoffen, zoals reinigingsmiddel, op een wattenstaafje.

6. Open het deksel en verwijder de scheidingsrol.

Raadpleeg voor meer informatie "De rollerset vervangen".



7. Veeg stof of vuil van de scheidingsrol met een originele Epson-reinigingsset of met een zachte, vochtige doek.



#### **Belangrijk:**

Gebruik een originele Epson-reinigingsset of een zachte, vochtige doek om de rol te reinigen. Als u een droge doek gebruikt, beschadigt u mogelijk het oppervlak van de rol.

8. Open het deksel en verwijder de transportrol.

Raadpleeg voor meer informatie "De rollerset vervangen".



9. Veeg stof of vuil van de transportrol met een originele Epson-reinigingsset of met een zachte, vochtige doek.



#### Belangrijk:

Gebruik een originele Epson-reinigingsset of een zachte, vochtige doek om de rol te reinigen. Als u een droge doek gebruikt, beschadigt u mogelijk het oppervlak van de rol.

10. Sluit de lichtnetadapter aan en schakel de scanner in.
#### Onderhoud

11. Houd de knop ten minste twee seconden ingedrukt terwijl u het scannerdeksel opent. De rollen onderin bewegen en de reinigingsmodus van de scanner wordt ingeschakeld. De rollen draaien elke keer dat u op de knop drukt. Druk meerdere keren op de knop om de rollen te draaien. Gebruik een originele Epsonreinigingsset of een zachte, vochtige doek om de rollen te reinigen terwijl ze draaien. Herhaal deze stap totdat de rollen schoon zijn.



### <u> Let op:</u>

Zorg ervoor dat uw handen of uw haren niet in het mechanisme klem komen te zitten terwijl u de rol bedient. Hierdoor kan letsel ontstaan.

#### 12. Sluit het scannerdeksel.

De reinigingsmodus van de scanner wordt uitgeschakeld.

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Codes voor reinigingssets" op pagina 20
- ➡ "De rollerset vervangen" op pagina 110

## De rollerset vervangen

De rollerset (de transportrol en de scheidingsrol) moeten worden vervangen wanneer het aantal scan de levensduur van de rollen heeft overschreden. Wanneer een vervangingsbericht wordt weergegeven op de computer, volgt u de onderstaande stappen om de vervanging uit te voeren.



A: transportrol, B: scheidingsrol

- 1. Druk op de knop  $\bigcirc$  om de scanner uit te schakelen.
- 2. Koppel de lichtnetadapter los van de scanner.
- 3. Trek aan de hendel voor het openen van het deksel en open het scannerdeksel.



#### Onderhoud

4. Op de kap van de transportrol en schuif deze opzij om te verwijderen.



5. Trek de houder van de rolas naar beneden en schuif de geplaatste transportrollen opzij om ze te verwijderen.



**Belangrijk:** Verwijder de transportrol niet met te veel kracht. Hierdoor kan de binnenzijde van de scanner beschadigd raken. 6. Houd de houder naar beneden, schuif de nieuwe transportrol naar links en plaats hem in het gat in de behuizing. Duw de houder weer vast.



7. Plaats de rand van de kap van de transportrol in de sleuf en schuif hem dicht. Sluit de kap goed.





8. Duw op de haken aan beide zijden van de kap van de scheidingsrol om de kap te openen.



#### Onderhoud

9. Til de linkerzijde van de scheidingsrol op en schuif de geplaatste scheidingsrollen opzij om ze te verwijderen.



10. Plaats de as van de nieuwe scheidingsrol in het gat in de rechterzijde en laat de rol zakken.



11. Sluit de kap van de scheidingsrol.

#### Belangrijk:

Controleer of de scheidingsrollen correct zijn geplaatst als u moeite hebt met het sluiten van de kap.

#### 12. Sluit het scannerdeksel.

- 13. Sluit de lichtnetadapter aan en schakel de scanner in.
- 14. Reset de teller voor aantal scans met Epson Scan 2 Utility.

#### **Opmerking:**

Voer de transportrol en de scheidingsrol af overeenkomstig de wet- en regelgeving van de plaatselijke overheid. Haal deze niet uit elkaar.

#### Gerelateerde informatie

➡ "Codes voor de rollerset" op pagina 19

### Het aantal scans opnieuw instellen

Reset de teller voor het aantal scans met Epson Scan 2 Utility nadat u de rollerset hebt vervangen.

- 1. Schakel de scanner in.
- 2. Start Epson Scan 2 Utility.
  - □ Windows 10

Klik op de knop Start en selecteer **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2** Utility.

❑ Windows 8.1/Windows 8

Scherm Start > Apps > Epson > Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 7

Klik op de knop Start en selecteer **Alle programma's** (of **Programma's**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2** Vtility.

Mac OS

Selecteer Start > Toepassingen > EPSON Software > Epson Scan 2 Utility.

#### **Opmerking:**

U kunt Epson Scan 2 Utility ook starten via Epson FastFoto of Epson ScanSmart.

*Klik op* **Instellingen** > *tabblad* **Scannerinstellingen** > **Apparaatinstellingen**.

3. Klik op het tabblad Volgnummer.

#### **Opmerking:**

Als u foto's scant met Epson FastFoto, wordt elke scan geteld als **Dubbelzijdig**, zelfs als de achterzijde van de foto's leeg zijn. Dit heeft echter geen invloed op de levensduur van de rollerset.

4. Klik op **Reset** voor de rollerset.

🛃 Epson Scan 2 Utility	×
Scanner : EPSON XXXXX	~
Information Counter Power Save Adjustments Other	
Scan Counter	
Scanner Glass : XXXXXX	
ADF: XXXXXX	
Single-Sided : XXXXX	
Double-Sided : XXXXX	
Carrier Sheet : XXXXX	
Card Slot : XXXXX	
Paper Jam : XX	
Double Feed : XX	
Pickup Roller	)
Number of Scans : XXXXXX Reset	
Life Cycle : XXXXXX	J
0	

#### Gerelateerde informatie

➡ "De rollerset vervangen" op pagina 110

## Energiebesparing

U kunt energie besparen door de slaapmodus of de modus voor automatische uitschakeling te gebruiken wanneer de scanner niet wordt gebruikt. U kunt de duur instellen voordat de slaapmodus op de scanner wordt ingeschakeld en deze automatisch wordt uitgeschakeld. Een verhoging beïnvloedt de energie-efficiëntie van het product. Denk aan eventuele effecten op het milieu voordat u wijzigingen aanbrengt.

- 1. Start Epson Scan 2 Utility.
  - □ Windows 10

Klik op de knop Start en selecteer EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 8.1/Windows 8

Scherm Start > Apps > Epson > Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 7

Klik op de knop Start en selecteer **Alle programma's** (of **Programma's**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2** Utility.

Mac OS

Selecteer Start > Toepassingen > EPSON Software > Epson Scan 2 Utility.

**Opmerking:** 

 $U \ kunt \ Epson \ Scan \ 2 \ Utility \ ook \ starten \ via \ Epson \ FastFoto \ of \ Epson \ ScanSmart.$ 

Klik op Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > Apparaatinstellingen.

2. Klik op het tabblad Energiebesparing.

3. Stel de Sluimer (minuten) of Uitschakeltimer (minuten) in en klik vervolgens op Instellen.

🛃 Epson Scan 2 Utility	×
Scanner : EPSON XXXXX	~
Information Counter Fore Server Aujustments Outer	
Sleep Timer (minutes) : XX	
Power Off Timer (minutes) : XX 🗸	
Set	
•	

## De scanner vervoeren

Als u uw scanner moet verplaatsen of vervoeren voor reparatie, volg dan de onderstaande stappen voor het inpakken van de scanner.

- 1. Druk op de knop  $\mathcal{O}$  om de scanner uit te schakelen.
- 2. Koppel de lichtnetadapter los van de scanner.
- 3. Koppel de USB-kabel los.

#### Onderhoud

4. Sluit de invoerlade en de uitvoerlade.



#### 🕥 Belangrijk:

Zorg ervoor dat u de uitvoerlade goed sluit, anders zou tijdens het transport schade kunnen ontstaan.

5. Gebruik het originele verpakkingsmateriaal en doe alles weer in de originele doos of in een andere stevige doos.

## Toepassingen en firmware bijwerken

U kunt bepaalde problemen oplossen en functies verbeteren of toevoegen door de toepassingen en de firmware bij te werken. Zorg dat u de laatste versie van de toepassingen en firmware gebruikt.

#### Belangrijk:

**General Schakel de computer of scanner niet uit tijdens het bijwerken.** 

- 1. Controleer of de scanner en computer zijn aangesloten en of de computer is aangesloten op het internet.
- 2. Start EPSON Software Updater en werk de toepassingen of de firmware bij.
  - □ Windows 10

Klik op de knop Start en selecteer **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

□ Windows 8.1/Windows 8

Voer de naam van de software in het zoekvenster in en selecteer het weergegeven pictogram.

□ Windows 7

Klik op de knop Start en selecteer dan **Alle programma's** of **Programma's** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Mac OS

Selecteer Finder > Ga > Programma's > Epson Software > EPSON Software Updater.

#### Onderhoud

#### **Opmerking:**

Als u de toepassing die u wilt bijwerken niet kunt vinden in de lijst, kunt u deze niet bijwerken met de EPSON Software Updater. Controleer of de nieuwste versies van de toepassing beschikbaar zijn op uw lokale Epson-website.

http://www.epson.com

## **Problemen oplossen**

## Scanproblemen

### Scannerlampjes duiden een fout aan

Controleer het volgende wanneer de scannerlampjes een fout aanduiden.

- □ Controleer of er geen originelen zijn vastgelopen in de scanner.
- □ Wanneer u meerdere originelen invoert, opent u de kap van de ADF en verwijdert u de originelen. Sluit vervolgens de ADF-klep.
- □ Controleer of het scannerdeksel is gesloten.
- □ Controleer of de scanner correct op de computer is aangesloten.

Als er een fout is opgetreden in de Wi-Fi-verbinding, controleert u de instellingen voor de Wi-Fi-verbinding.

- Controleer of de toepassingen correct zijn geïnstalleerd.
- □ Als de firmware-update mislukt en de herstelmodus op de scanner wordt ingeschakeld, werkt u de firmware opnieuw bij via een USB-verbinding.
- □ Schakel de scanner uit en weer aan. Als het probleem hiermee niet is verholpen, werkt de scanner mogelijk niet correct of moet de lichtbron in de scannereenheid worden vervangen. Neem contact op met de leverancier.

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "Foutindicatoren" op pagina 17
- ➡ "Het origineel loopt vast in de scanner" op pagina 122

### De scanner gaat niet aan

- □ Zorg ervoor dat de lichtnetadapter goed is aangesloten op de scanner en een stopcontact.
- □ Controleer of het stopcontact functioneert. Sluit een andere apparaat op het stopcontact aan en controleer of u dit apparaat kunt inschakelen.

## Problemen met de papierinvoer

### Foto's zijn niet correct ingevoerd

Als foto's niet correct zijn ingevoerd, controleer dan het volgende.

□ Strijk gekrulde foto's glad tot een dikte van maximaal 2 mm (0,07 inch). U kunt gekrulde foto's het best scannen in een omgeving van 15 tot 25 °C met een luchtvochtigheid van 40 tot 60%. Foto's die bij lagere temperaturen worden gescand, kunnen omkrullen.

- □ Afhankelijk van het type en de dikte van het papier is het mogelijk dat foto's aan elkaar plakken. Om te voorkomen dat foto's aan elkaar plakken, kunt u foto's het best scannen in een omgeving van 15 tot 25 °C met een luchtvochtigheid van 40 tot 60%.
- □ Als u dezelfde foto's dikwijls achter elkaar scant, is het mogelijk dat ze aan elkaar gaan plakken. Voer ze een voor een in als ze aan elkaar plakken.
- □ Plaats minder foto's tegelijk.

## Er worden meerdere originelen ingevoerd

Als er meerdere originelen tegelijk worden ingevoerd, opent u het deksel van de scanner en verwijdert u de originelen. Sluit vervolgens het scannerdeksel.

Als er vaak meerdere originelen tegelijk worden ingevoerd, wordt aangeraden het volgende te proberen.

- □ Als u originelen invoert die niet worden ondersteund, voert de scanner mogelijk meerdere originelen tegelijk in.
- □ Reinig de rollen in de scanner.
- □ Plaats minder originelen tegelijk.
- □ Druk op de knop ► om de scansnelheid te verlagen.
- Gebruik Automatische invoermodus in Epson ScanSmart en scan de originelen één voor één.

Klik op 🗭 Instellingen > tabblad Scannerinstellingen > knop Scaninstellingen > tabblad Hoofdinstellingen in het venster Epson Scan 2. Stel daarna de Automatische invoermodus in.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105

### Vastgelopen originelen uit de scanner verwijderen

Als een origineel is in de scanner is vastgelopen, volgt u de volgende stappen om het document te verwijderen.

- 1. Verwijder alle nog aanwezige originelen in de invoerlade.
- 2. Trek aan de hendel voor het openen van het deksel en open het scannerdeksel.



3. Verwijder voorzichtig originelen die zich nog in de scanner bevinden.



4. Trek voorzichtig vastgelopen originelen uit de uitvoerlade. Volg hierbij de richting van de pijl als u de originelen niet recht omhoog kunt trekken.



**Belangrijk:** Controleer of zich in de scanner geen papier meer bevindt.

5. Sluit het scannerdeksel.

### Het origineel loopt vast in de scanner

Als het origineel vaak vastloopt in de scanner, wordt aangeraden het volgende te proberen.

- □ Druk op de knop ► om de scansnelheid te verlagen.
- □ Reinig de rollen in de scanner.

□ Als het uitgeworpen origineel vastloopt in de uitvoerlade, bergt u de uitvoerlade op en gebruikt u deze niet.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105

## De originelen worden vuil

Reinig de binnenzijde van de scanner.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105

## Scansnelheid gaat omlaag bij doorlopend scannen

Wanneer tijdens doorlopend scannen de optie ADF wordt gebruikt, gaat de scansnelheid omlaag om te voorkomen dat het scannermechanisme oververhit raakt en hierdoor beschadigd raakt. U kunt echter gewoon doorgaan met scannen.

Als u de normale scansnelheid wilt hervatten, laat u de scanner gedurende ten minste 30 minuten inactief. De normale scansnelheid wordt niet hervat nadat u het apparaat hebt uit- en weer ingeschakeld.

## Het scannen duurt lang

□ Wanneer een hoge resolutie is ingesteld, kan het scannen enige tijd in beslag nemen.

- □ Computers met een USB 3.0- (SuperSpeed) of USB 2.0-poort (Hi-Speed) kunnen sneller scannen dan computers met een USB 1.1-poort. Als de scanner is aangesloten op een USB 3.0- of USB 2.0-poort, controleer dan of aan alle systeemvereisten is voldaan.
- □ Wanneer u beveiligingssoftware gebruikt, sluit u het bestand TWAIN.log uit van de controle, of stelt u het bestand TWAIN.log in als alleen-lezenbestand. Raadpleeg voor meer informatie over de functies van de beveiligingssoftware Help en andere documentatie die bij de software zijn geleverd. Het bestand TWAIN.log wordt op de volgende locaties opgeslagen.

C:\Users\(gebruikersnaam)\AppData\Local\Temp

## Scanproblemen bij gebruik van Epson FastFoto

## Rechte lijnen in de afbeelding

Als er stof of vuil in de scanner terechtgekomen is, is het mogelijk dat de afbeelding rechte lijnen bevat.



- Reinig de glasplaat aan de binnenkant van de scanner met de originele Epson-reinigingsset of de microvezeldoek die bij de scanner is geleverd.
- Urwijder stof, vuil of andere deeltjes aan de voor- en achterzijde van uw foto's.
- □ Met de functie Lijnen en strepen verminderen kunt u de verticale lijnen of strepen van de gescande afbeelding verminderen die zijn veroorzaakt door vuil op de glasplaat aan de binnenkant van de scanner.

Klik op **Instellingen** > tabblad **Extra instellingen** en schakel **Lijnen en strepen verminderen** in.

#### **Opmerking:**

Afhankelijk van het vuil worden lijnen en strepen niet correct verminderd.

□ De functie **Vuil op glas detecteren** toont een waarschuwing wanneer er vuil op het scannerglas wordt gedetecteerd.

Klik op **Instellingen** > tabblad **Scannerinstellingen** > **Apparaatinstellingen**. Klik vervolgens op het tabblad **Scannerinstelling** van het scherm **Epson Scan 2 Utility**. Selecteer een instelling voor **Vuil op glas detecteren** en klik op **Instellen**.

Wanneer er een waarschuwing wordt weergegeven, reinigt u de glasplaat aan de binnenkant van de scanner met de originele Epson-reinigingsset of de microvezeldoek die bij de scanner is geleverd.

#### **Opmerking:**

- □ *Afhankelijk van het vuil is het mogelijk dat het niet correct is gedetecteerd.*
- □ Als de detectie niet goed werkt, selecteert u het niveau Aan-laag, Aan-hoog of Uit.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105

## De afbeeldingskwaliteit is slecht

- Gebruik een zachte, droge doek (bijvoorbeeld de microvezeldoek die bij de scanner is geleverd) om stof, vuil of andere deeltjes aan de voor- en achterzijde van uw foto's te verwijderen.
- □ Als de resolutie (DPI) laag is, verhoogt u de resolutie en scant u opnieuw.

Klik op **Instellingen** > tabblad **Scaninstellingen** en selecteer de resolutie (DPI) waarmee u wilt scannen.

## Epson FastFoto start niet met druk op de scannerknop

□ Controleer of de volgende toepassingen zijn geïnstalleerd:

- Epson FastFoto
- Epson Scan 2
- □ Epson Event Manager

Als de toepassingen niet zijn geïnstalleerd, installeert u ze opnieuw.

#### **Opmerking:**

Zie het volgende als u uw toepassingen wilt controleren.

*Windows 10: klik met de rechtermuisknop op de knop Start of houd deze ingedrukt, en selecteer* **Configuratiescherm** > **Programma's = Programma's en onderdelen**.

Windows 8.1/Windows 8: selecteer Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm > Programma's > Programma's en onderdelen.

Windows 7: klik op de knop Start en selecteer **Configuratiescherm** > **Programma's** > **Programma's en onderdelen**.

Mac OS: selecteer Ga > Programma's > EPSON Software.

□ Klik op **Instellingen** > tabblad **Scannerinstellingen** en controleer het volgende:

- Controleer of Scanner correct is geselecteerd. Klik anders op Wijzigen en selecteer uw scanner.
- □ Als u de scanner via Wi-Fi gebruikt, klikt u op **Wijzigen** en controleert u of de scanner correct is gekoppeld met de computer. Als de scanner niet wordt vermeld, controleer dan of de Wi-Fi-verbinding correct werkt.
- □ Klik op Toepassing selecteren en controleer of Epson FastFoto is geselecteerd.
- □ Controleer of er geen andere computer is verbonden via USB. Een USB-verbinding heeft prioriteit boven een Wi-Fi-verbinding. Als er een andere computer is verbonden via USB, verbreekt u de verbinding.
- □ Controleer of Epson FastFoto en andere toepassingen correct zijn geïnstalleerd.
- □ Probeer de draadloze router uit en weer aan te zetten.
- □ Voor Mac OS X-gebruikers: zorg ervoor dat u het netwerk selecteert dat prioriteit heeft in het Mac OS X.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De toepassingen installeren" op pagina 137

### Kan foto's niet delen of uploaden naar een webservice

- □ Controleer of u de juiste aanmeldingsgegevens hebt ingevoerd.
- □ Controleer of de service actief is. Het kan zijn dat de service is uitgeschakeld vanwege systeemonderhoud. Controleer de accountondersteuningswebsite voor meer informatie.

### Waarschuwing dat glasplaat vies is, wordt niet weergegeven

Als het scherm Glasplaat is vies wordt weergegeven nadat u de binnenkant van de scanner hebt gereinigd, controleer de glasplaat dan nog eens. Als de glasplaat krassen bevat, worden deze als vuil gedetecteerd.

Het glazen onderdeel moet worden vervangen. Neem contact op met de lokale leverancier voor reparatie.

## Scanproblemen bij gebruik van Epson ScanSmart

## Kan Epson ScanSmart niet starten

Controleer of de scanner correct op de computer is aangesloten.

- Controleer of de volgende toepassingen zijn geïnstalleerd:
  - Epson ScanSmart
  - Epson Scan 2
  - Epson Event Manager

Als de toepassingen niet zijn geïnstalleerd, installeert u ze opnieuw.

#### **Opmerking:**

Zie het volgende als u uw toepassingen wilt controleren.

*Windows 10: klik met de rechtermuisknop op de knop Start of houd deze ingedrukt, en selecteer* **Configuratiescherm** > **Programma's** > **Programma's en onderdelen**.

*Windows 8.1/Windows 8: selecteer Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm > Programma's > Programma's en onderdelen.* 

Windows 7: klik op de knop Start en selecteer **Configuratiescherm** > **Programma's** > **Programma's en onderdelen**.

Mac OS: selecteer Ga > Programma's > EPSON Software.

□ Controleer de volgende zaken wanneer u de scanner via een netwerk gebruikt.

□ Controleer of de Wi-Fi-verbinding correct werkt.

Probeer de draadloze router uit en weer aan te zetten.

□ Controleer of u de juiste scanner hebt geselecteerd.

Klik op **Instellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren**. Klik vervolgens op het tabblad **Scannerinstellingen** > **Wijzigen** om de scanner te bevestigen of opnieuw te koppelen met uw computer.

- □ Controleer of er geen andere computer is verbonden via USB. Een USB-verbinding heeft prioriteit boven een Wi-Fi-verbinding. Als er een andere computer is verbonden via USB, verbreekt u de verbinding.
- □ Voor Mac OS-gebruikers:

Zorg ervoor dat u het netwerk selecteert dat prioriteit heeft in het Mac OS.

- □ Controleer de volgende zaken wanneer u de scanner met een USB-kabel gebruikt.
  - □ Zorg ervoor dat de USB-kabel goed is aangesloten op de scanner en de computer.
  - □ Gebruik de USB-kabel die bij de scanner is geleverd.
  - □ Sluit de scanner rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. De mogelijkheid bestaat dat de scanner niet goed werkt wanneer deze op de computer is aangesloten via een of meer USB-hubs.
- □ Controleer of de scanner is ingeschakeld.
- □ Wacht tot het statuslampje dat aangeeft dat de scanner klaar is om te scannen, stopt met knipperen.
- □ Controleer, als u gebruik maakt van TWAIN-compatibele toepassingen, of de correcte scanner is geselecteerd als de scanner- of broninstelling.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De toepassingen installeren" op pagina 137

## Rechte lijnen verschijnen bij het scannen vanaf ADF

- □ Reinig de ADF.
  - Rechte lijnen kunnen verschijnen in de afbeelding wanneer afval of vuil in de ADF terecht komt.
- □ Verwijder al het afval of vuil van het origineel.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De binnenzijde van de scanner schoonmaken" op pagina 105

### De offset schijnt door in de achtergrond van afbeeldingen

Afbeeldingen op de achterzijde van het origineel kunnen zichtbaar zijn in de gescande afbeelding.

- U Wanneer Automatisch, Kleur of Grijs is geselecteerd als het Beeldtype.
  - □ Controleer of Achtergrond verwijderen is geselecteerd.

Klik op **Sinstellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen** > tabblad **Geavanceerde instellingen** in het venster Epson Scan 2 > **Achtergrond verwijderen**.

□ Controleer of **Tekst verbeteren** is geselecteerd.

Klik op Tinstellingen in Epson ScanSmart, Scans controleren of in het venster Actie selecteren > tabblad Scaninstellingen > knop Scannerinstellingen > tabblad Geavanceerde instellingen in het venster Epson Scan 2 > Tekst verbeteren.

- □ Wanneer **Zwart-wit** is geselecteerd als het **Beeldtype**.
  - □ Controleer of **Tekst verbeteren** is geselecteerd.

Klik op KInstellingen in Epson ScanSmart, Scans controleren of in het venster Actie selecteren en klik dan op het tabblad Scaninstellingen > knop Scannerinstellingen > tabblad Geavanceerde instellingen in het venster Epson Scan 2 > Tekst verbeteren.

Afhankelijk van de toestand van uw gescande afbeelding, klikt u op **Instellingen** en probeert u een lager niveau in te stellen voor **Randverbetering** of een hogere niveau voor **Ruisonderdrukkingsniveau**.

## Gescande afbeelding of tekst is wazig

U kunt het uitzicht van de gescande afbeelding of tekst aanpassen door de resolutie te verhogen of de kwaliteit van de afbeelding aan te passen.

□ Verhoog de resolutie en start het scannen.

Stel de geschikte resolutie in voor het doel waarvoor u scant.

Klik op **Instellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen** > tabblad **Hoofdinstellingen** in het venster Epson Scan 2 > **Resolutie**.

□ Controleer of de tekstverbetering is geselecteerd.

Klik op **Stanstellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen** > tabblad **Geavanceerde instellingen** in het venster Epson Scan 2 > **Tekst verbeteren**.

□ Wanneer **Zwart-wit** is geselecteerd als het **Beeldtype**.

Afhankelijk van de toestand van uw gescande afbeelding, klikt u op **Instellingen** en probeert u een lager niveau in te stellen voor **Randverbetering** of een hogere niveau voor **Ruisonderdrukkingsniveau**.

□ Als u scant in JPEG-indeling, kunt u het compressieniveau wijzigen.

Klik op **Tinstellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Instellingen opslaan** > knop **Opties** 

### Lijst met aanbevolen resoluties die aan uw behoeften voldoen

Raadpleeg de tabel en stel de geschikte resolutie in voor het doel waarvoor u scant.

Doel	Resolutie (referentie)
Weergave op een scherm	Tot 200 dpi
Verzenden per e-mail	
OCR gebruiken (optische tekenherkenning)	200 tot 300 dpi
Een doorzoekbaar pdf-bestand maken	
Afdrukken met een printer	200 tot 300 dpi
Per fax verzenden	

### Moiré-patronen (webachtige schaduwen) verschijnen

Als het origineel een afgedrukt document is, kunnen moiré-patronen (webachtige schaduwen) verschijnen in de gescande afbeelding.

**Controleer of Ontrasteren** is geselecteerd.

Klik op **Tinstellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen** > tabblad **Geavanceerde instellingen** in het venster Epson Scan 2 > **Ontrasteren**.



□ Wijzig de resolutie en scan opnieuw.

Klik op **Instellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen** > tabblad **Hoofdinstellingen** in het venster Epson Scan 2 > **Resolutie**.

## De rand van het origineel wordt niet gescand wanneer automatische detectie van het origineel is ingeschakeld

Afhankelijk van het origineel wordt de rand van het origineel mogelijk niet gescand wanneer automatische detectie van het formaat van het origineel is ingeschakeld.

□ Klik op **\* Instellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen**.

Selecteer in Epson Scan 2 het tabblad **Hoofdinstellingen** en selecteer vervolgens **Documentformaat** > **Instellingen**. Pas in het venster **Instellingen documentformaat** de optie **Marges instellen voor "Automatisch"** aan.

□ Afhankelijk van het origineel wordt het gebied waarin het origineel zich bevindt mogelijk niet correct gedetecteerd wanneer u de functie Automatisch detecteren gebruikt. Selecteer het juiste formaat van het origineel in de lijst Documentformaat.

Klik op **Finstellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen**.

Klik in Epson Scan 2 op het tabblad Hoofdinstellingen en klik vervolgens op Documentformaat.

#### **Opmerking:**

Als het formaat van het origineel dat u wilt scannen niet voorkomt in de lijst, selecteer u **Aanpassen** en stelt u het formaat handmatig in.

*Klik op* **Instellingen** in **Epson ScanSmart**, **Scans controleren** of in het venster **Actie selecteren** en klik dan op het tabblad **Scaninstellingen** > knop **Scannerinstellingen**.

Klik in Epson Scan 2 op het tabblad Hoofdinstellingen en klik vervolgens op Aanpassen in Documentformaat.

### Teken wordt niet goed herkend

Controleer het volgende om de OCR-herkenningssnelheid (Optical Character Recognition = optische tekenherkenning) te verhogen.

- □ Controleer of het origineel recht is geplaatst.
- Gebruik een origineel met duidelijk leesbare tekst. Tekstherkenning kan bij de volgende soorten originelen weigeren.
  - Originelen die meerdere keren zijn gekopieerd
  - □ Originelen die per fax zijn ontvangen (met een lage resolutie)
  - □ Originelen waarop de letter- of regelafstand te klein is
  - □ Originelen met lijnen of onderstreping
  - Originelen met handgeschreven tekst
  - Originelen met vouwen of kreukels
- De kwaliteit van papiersoorten die bestaan uit thermisch papier, zoals ontvangstbewijzen, kan afnemen door ouderdom of wrijving. Scan ze zo snel mogelijk.
- □ Als u Microsoft<sup>®</sup> Office- of **Doorzoekbare PDF** bestanden opslaat, moet u controleren of de juiste talen zijn geselecteerd.

Controleer Taal in elk venster voor het opslaan van instellingen.

### De gescande afbeelding groter of kleiner maken

Wanneer u de gescande afbeelding wilt vergroten of verkleinen, kunt u de expansieverhouding aanpassen met de functie **Aanpassingen** in Epson Scan 2 Utility. Deze functie is alleen beschikbaar voor Windows.

#### **Opmerking:**

Epson Scan 2 Utility is een van de toepassingen die bij de scannersoftware worden geleverd.

- 1. Start Epson Scan 2 Utility.
  - □ Windows 10

Klik op de knop Start en selecteer EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 8.1/Windows 8

Voer de naam van de software in het zoekvenster in en selecteer het weergegeven pictogram.

□ Windows 7

Klik op de knop Start en selecteer **Alle programma's** of **Programma's** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2** Utility.

- 2. Selecteer het tabblad Aanpassingen.
- 3. Gebruik Vergroting/verkleining om de expansieverhouding voor gescande afbeeldingen aan te passen.
- 4. Klik op Instellen om de instellen op de scanner toe te passen.

### Problemen in gescande afbeelding kunnen niet worden opgelost

Als u alle oplossingen al hebt geprobeerd, maar het probleem nog steeds niet hebt opgelost, herstelt u de toepassinginstellingen met Epson Scan 2 Utility.

#### **Opmerking:**

Epson Scan 2 Utility is een van de toepassingen die bij de scannersoftware is geleverd.

- 1. Start Epson Scan 2 Utility.
  - □ Windows 10

Klik op de knop Start en selecteer vervolgens EPSON > Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 8.1/Windows 8

Voer de naam van de software in het zoekvenster in en selecteer vervolgens het weergegeven pictogram.

□ Windows 7

Klik op de knop Start en selecteer vervolgens **Alle programma's** of **Programma's** > **EPSON** > **Epson Scan** 2 > **Epson Scan** 2.

Mac OS

Selecteer Start > Toepassingen > Epson Software > Epson Scan 2 Utility.

- 2. Selecteer het tabblad Andere.
- 3. Klik op **Reset**.

#### **Opmerking:**

Als het probleem niet wordt opgelost door het herstellen van de standaardinstellingen, verwijdert u Epson Scan 2 en installeert u het programma opnieuw.

## Netwerkproblemen

## Wanneer u de netwerkinstellingen niet kunt configureren

Schakel de apparaten die u met het netwerk wilt verbinden uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de apparaten in de volgende volgorde weer in: het toegangspunt, de computer of het smart device en tenslotte de scanner. Verklein de afstand tussen de scanner en de computer of het smart device enerzijds en het toegangspunt anderzijds om de radiocommunicatie te vereenvoudigen, en probeer vervolgens opnieuw de netwerkinstellingen te configureren.

## Kan geen verbinding maken vanaf apparaten terwijl de netwerkinstellingen correct zijn

Als u geen verbinding kunt maken tussen de computer of het smart device en de scanner terwijl er geen problemen zijn met de netwerkinstellingen van de scanner, controleert u het volgende.

□ Wanneer u tegelijkertijd meerdere draadloze routers gebruikt, kunt u de scanner mogelijk niet gebruiken vanaf de computer of het smart device vanwege de instellingen van de draadloze routers. Verbind de computer of het smart device met dezelfde draadloze router als de scanner.

Als de tetheringfunctie op het smart device is ingeschakeld, schakelt u deze uit.



□ Mogelijk kunt u geen verbinding maken met het de draadloze router wanneer deze meerdere SSID's heeft en de apparaten zijn verbonden met andere SSID's op dezelfde draadloze router. Verbind de computer of het smart device via hetzelfde SSID als de scanner.



□ Een draadloze router die compatibel is met zowel IEEE 802.11a als IEEE 802.11g, heeft een SSID voor 2,4 GHz en 5 GHz. Als u de computer of het smart device verbindt via een 5GHz-SSID, kunt u geen verbinding maken met de scanner omdat deze alleen communicatie via 2,4 GHz ondersteunt. Verbind de computer of het smart device via hetzelfde SSID als de scanner.



□ De meeste draadloze routers hebben een functie voor privacyscheiding waarmee communicatie tussen verbonden apparaten wordt geblokkeerd. Als er geen communicatie mogelijk is tussen de scanner en de computer of het smart device, terwijl deze zijn verbonden met hetzelfde netwerk, schakelt u de privacyscheiding op de draadloze router uit. Zie voor meer informatie de bij de draadloze router geleverde handleiding.



#### Gerelateerde informatie

- ➡ "De SSID controleren die met de scanner is verbonden" op pagina 133
- ➡ "De SSID voor de computer controleren" op pagina 134

### De SSID controleren die met de scanner is verbonden

U kunt de verbonden SSID controleren in EpsonNet Config.

U kunt de SSID en het wachtwoord van de scanner zelf controleren op het label aan de onderzijde van de scanner. Deze worden gebruikt wanneer u de scanner verbindt in de AP-modus. Gebruikershandleiding

### De SSID voor de computer controleren

#### Windows

Selecteer Bedieningspaneel > Netwerk en internet > Netwerkcentrum.



#### Mac OS X

Klik op het Wi-Fi-pictogram boven in het computerscherm. Er wordt een lijst met SSID's weergegeven en de verbonden SSID is gemarkeerd met een vinkje.

	V 💎	54% [4]	A
Wi-Fi: On Turn Wi-Fi Off			

# De scanner kan opeens niet scannen via een netwerkverbinding

- □ Wanneer u een ander toegangspunt in gebruik hebt genomen of van provider bent gewisseld, stelt u de netwerkverbindingen voor de scanner opnieuw in. Verbind de computer of het Smart Device via dezelfde SSID als de scanner.
- □ Schakel de apparaten die u met het netwerk wilt verbinden uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de apparaten in de volgende volgorde weer in: het toegangspunt, de computer of het Smart Device en tenslotte de scanner. Verklein de afstand tussen de scanner en de computer of het Smart Device enerzijds en het toegangspunt anderzijds om de radiocommunicatie te vereenvoudigen, en probeer vervolgens opnieuw de netwerkinstellingen te configureren.
- Probeer op de computer een internetpagina te openen om te controleren of de netwerkinstellingen van de computer correct zijn. Als u geen internetpagina's kunt openen, is er probleem met de computer. Raadpleeg de handleiding die bij uw computer is geleverd voor meer informatie.
- Controleer of de netwerkinstelling correct is in Epson Scan 2 Utility.

#### Gerelateerde informatie

- ➡ "De SSID controleren die met de scanner is verbonden" op pagina 133
- ➡ "De SSID voor de computer controleren" op pagina 134
- ➡ "Kan geen verbinding maken vanaf apparaten terwijl de netwerkinstellingen correct zijn" op pagina 131

## De scanner kan opeens niet scannen via een USBverbinding

- □ Koppel de USB-kabel los van de computer. Klik met de rechtermuisknop op het scannerpictogram op de computer en selecteer **Apparaat verwijderen**. Sluit de USB-kabel aan op de computer en voer een testscan uit. Als het scannen lukt, is de installatie voltooid.
- □ Stel de USB-verbinding opnieuw in door de stappen in [De verbindingsmethode met een computer wijzigen] in deze handleiding te volgen.
- □ Als een computer is aangesloten op de scanner via USB, terwijl een andere computer ook is aangesloten op de scanner via een draadloze verbinding en Epson Scan 2 op deze computer wordt uitgevoerd, worden gescande afbeeldingen opgeslagen op de draadloos verbonden computer wanneer u op de scanknop drukt. Scan vanaf de computer in plaats van via de scanknop of sluit Epson Scan 2 op de computer die draadloos verbonden is.

#### Gerelateerde informatie

➡ "De verbindingsmethode met een computer wijzigen" op pagina 103

## Toepassingen verwijderen en installeren

### De toepassingen verwijderen

Sommige problemen kunnen worden opgelost door de toepassingen te verwijderen en opnieuw te installeren. Dit kan ook nodig zijn na een upgrade van uw besturingssysteem. Log in op uw computer als een beheerder. Voer het beheerderswachtwoord in wanneer u dat wordt gevraagd.

### Uw toepassingen voor Windows verwijderen

- 1. Sluit alle geopende toepassingen.
- 2. Koppel de scanner los van de computer.
- 3. Open het Configuratiescherm:
  - □ Windows 10

Klik met de rechtermuisknop op de knop Start of houd deze ingedrukt en selecteer Configuratiescherm.

□ Windows 8.1/Windows 8

Selecteer Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm.

UWindows 7

Klik op de knop Start en selecteer **Configuratiescherm**.

- 4. Selecteer Een programma verwijderen onder Programma's.
- 5. Selecteer het programma dat u wilt verwijderen.
- 6. Klik op Verwijderen/wijzigen of Verwijderen.

#### **Opmerking:**

Klik op Doorgaan als het venster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

7. Volg de instructies op het scherm.

#### **Opmerking**:

*Er wordt misschien een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd uw computer opnieuw te starten. In dat geval selecteert u Computer opnieuw opstarten en klikt u op Voltooien.* 

### Uw toepassingen verwijderen voor Mac OS

#### **Opmerking**:

Zorg dat u EPSON Software Updater hebt geïnstalleerd.

1. Download de Uninstaller met EPSON Software Updater.

Zodra u de Uninstaller hebt gedownload, hoeft u deze niet telkens opnieuw te downloaden wanneer u de toepassing verwijdert.

2. Koppel de scanner los van de computer.

- 3. Om het scanner besturingsbestand te verwijderen, selecteert u **Systeemvoorkeuren** in het menu **Solution** > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**) en verwijdert u de scanner uit de lijst met ingeschakelde scanners.
- 4. Sluit alle geopende toepassingen.
- 5. Selecteer Ga > Toepassingen > Epson Software > Uninstaller.
- 6. Selecteer de toepassing die u wilt verwijderen en klik dan op Deïnstalleer.

#### Belangrijk:

De Uninstaller verwijdert alle besturingsbestanden voor Epson-scanners op de computer. Als u meerdere Epson-scanners gebruikt en slechts enkele besturingsbestanden wilt verwijderen, verwijdert u ze eerst allemaal en installeert u vervolgens de benodigde scanner besturingsbestanden.

#### **Opmerking:**

Als u de toepassing die u wilt verwijderen niet kunt vinden in de lijst met toepassingen, kunt u deze niet verwijderen met de Uninstaller. Selecteer in dat geval Ga > Toepassingen > Epson Software, selecteer de toepassing die u wilt verwijderen en sleep deze naar het prullenbakpictogram.

### De toepassingen installeren

Volg de onderstaande stappen om de benodigde toepassingen te installeren.

#### **Opmerking:**

- Log in op uw computer als een beheerder. Voer het beheerderswachtwoord in wanneer u dat wordt gevraagd.
- □ Als u toepassingen opnieuw wilt installeren, moet u ze eerst verwijderen.
- 1. Sluit alle geopende toepassingen.
- 2. Wanneer u Epson FastFoto of Epson ScanSmart installeert, koppelt u de scanner en computer tijdelijk los.

#### **Opmerking:**

Sluit de scanner en de computer niet aan tot u dat wordt gevraagd.

3. Installeer de toepassing door de instructies op de hieronder vermelde website te volgen.

#### http://epson.sn

#### **Opmerking:**

Voor Windows kunt u ook de softwareschijf gebruiken die bij de scanner is geleverd.

## Technische specificaties

## Algemene scanspecificaties

#### **Opmerking:**

Deze specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Type scanner	Sheet Feed, kleurenscanner voor dubbelzijdig scannen in één doorvoergang	
Foto-elektrisch apparaat	CIS	
Effectieve pixels	Epson FastFoto	10 200×18 600 bij 1 200 dpi
		5,100×21,600 bij 600 dpi
		2 550×10 800 bij 300 dpi
	Epson ScanSmart	5,100×21,600 bij 600 dpi
		2,550×64,500 bij 300 dpi
		1 700×48 000 bij 200 dpi
Lichtbron	RGB-lampje	
Resolutie bij optisch	600 dpi (hoofdscan)	
scannen	600 dpi (subscan)	
Outputresolutie	Epson FastFoto	300 dpi, 600 dpi of 1 200 dpi <sup>*1</sup>
	Epson ScanSmart	50 tot 1200 dpi (in stappen van 1 dpi) <sup>*2</sup>
Grootte van	Epson FastFoto	Max: 215,9×914,4 mm (8,5×36 inch)
originelen		Min: 50.8×50.8 mm (2×2 inch)
	Epson ScanSmart	Max: 215.9×6,096 mm (8.5×240 inch)
		Min: 50.8×50.8 mm (2×2 inch)
Papierinvoer	Epson FastFoto	Laden met bedrukte zijde naar boven
	Epson ScanSmart	Laden met scanzijde naar beneden
Papieruitvoer	Epson FastFoto	Uitwerpen met bedrukte zijde naar boven
	Epson ScanSmart	Uitwerpen met bedrukte zijde naar beneden
Papiercapaciteit	Epson FastFoto	36 vellen papier van 89×127 mm, 102×152 mm of 127×178 mm
	Epson ScanSmart	100 vellen papier van 80 g/m²

Kleurdiepte	Kleur
	30 bits per pixel intern (10 bits per pixel per kleur intern)
	24 bits per pixel extern (8 bits per pixel per kleur extern)
	Grijstinten
	10 bits per pixel intern
	8 bits per pixel extern
	Zwart-wit
	10 bits per pixel intern
	1 bit per pixel extern
Interface <sup>*3</sup>	SuperSpeed USB
	IEEE 802.11b/g/n

\*1 Bij het scannen van een panoramische foto kunt u de resolutie instellen op 600 dpi of 300 dpi.

\*2 50 tot 300 dpi (393.8 tot 5,461.0 mm (15.5 tot 215 inch) lang), 50 tot 200 dpi (5,461.1 tot 6,096.0 mm (215 tot 240 inch) lang)

\*3 Het is niet mogelijk om een USB- en een netwerkverbinding tegelijk te gebruiken.

## Wifi-specificaties

Normen	IEEE802.11b/g/n
Frequentiebereik	2,4 GHz
Maximaal radiofrequentievermogen dat wordt uitgezonden	19.8 dBm (EIRP)
Coördinatiemodi	Infrastructuurmodus, Ad-hocmodus <sup>*1</sup> , AP-modus <sup>*2, *3</sup>
Draadloze beveiliging	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*4</sup> , WPA2-Enterprise <sup>*5</sup>

- \*1 Niet ondersteund voor IEEE 802.11n.
- \*2 Niet ondersteund voor IEEE 802.11b.
- \*3 Verbinding via AP-modus en Wi-Fi-verbinding kunnen tegelijkertijd worden gebruikt.
- \*4 Voldoet aan WPA2-standaarden met ondersteuning voor WPA/WPA2 Personal.
- \*5 Voldoet aan WPA2-standaarden met ondersteuning voor WPA/WPA2 Enterprise.

## Beveiligingsprotocol

SSL/TLS	HTTPS (Server/Client), SMTPS (Client), STARTTLS, basiscertificaat (Client), bijwerken basiscertificaat (Client), door CA ondertekend certificaat (Server), CA-certificaat (Server), genereren van CSR (Server), zelfondertekend certificaat (Server), genereren van EC-sleutel CSR/ zelfondertekend certificaat (Server), importeren van certificaten/
	geheime sleutel (Server)

Verificatie voor verzenden van e-mail	POP voor SMTP-, APOP-, SMTP-verificatie
MIB-toegang tot verificatie/versleuteling	SNMPv3

## Afmetingsspecificaties

Afmetingen*	Breedte: 296 mm (11.7 inch)
	Diepte: 169 mm (6.7 inch)
	Hoogte: 176 mm (6.9 inch)
Gewicht	Ongev. 3.7 kg (8.2 lb)

\* Zonder uitstekende delen.

## **Elektrische specificaties**

## **Elektrische specificaties scanner**

Nominaal ingangsvermogen voedingsspanning	DC 24 V
Nominale DC-ingangsstroom	2 A
Stroomverbruik	USB-verbinding
	In bedrijf: circa 17 W
	Gereed: circa 9.2 W
	Slaapmodus: circa 1.2 W
	Uitgeschakeld: circa 0.1 W
	Wi-Fi-verbinding
	In bedrijf: circa 18 W
	Gereed: circa 9.2 W
	Slaapmodus: circa 1.4 W
	Uitgeschakeld: circa 0.1 W

## Elektrische specificaties lichtnetadapter

Model	A471H (100 tot 240 V wisselstroom)
	A472E (220 tot 240 V wisselstroom)
Nominale ingangsstroom	1.2 A
Frequentiebereik	50 tot 60 Hz

Nominaal uitgangsvermogen voedingsspanning	DC 24 V
Nominale uitgangsstroom	2 A

## Omgevingsspecificaties

Temperatuur	In bedrijf	5 tot 35 °C (41 tot 95 °F)
	Opgeslagen	–25 tot 60 °C (–13 tot 140 °F)
Vochtigheid	In bedrijf	15 tot 80% (zonder condensatie)
	Opgeslagen	15 tot 85% (zonder condensatie)
Bedieningsvoorwaarden		Normale kantoor- of thuisomgeving. Gebruik de scanner niet in volle zon, in de buurt van sterke lichtbronnen of in zeer stoffige omgevingen.

## Systeemvereisten

Windows	Windows 10 (32 bits, 64 bits)	
	Windows 8.1 (32 bits, 64 bits)	
	Windows 8 (32 bits, 64 bits)	
	Windows 7 (32 bits, 64 bits)	
Mac OS <sup>*1, *2</sup>	macOS High Sierra	
	macOS Sierra	
	OS X El Capitan	

\*1 Snelle gebruikersoverschakeling wordt niet ondersteund in Mac OS of hoger.

\*2 Het UNIX File System (UFS) voor Mac OS wordt niet ondersteund.

## Normen en goedkeuringen

## Normen en goedkeuringen voor Europese modellen

#### Apparaat en luchtnetadapter

Voor gebruikers in Europa

Seiko Epson Corporation verklaart hierbij dat de volgende radioapparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de Verklaring van conformiteit met EU-richtlijnen is beschikbaar via de volgende website.

http://www.epson.eu/conformity

J381B

A471H, A472E

Alleen voor gebruik in Ierland, Verenigd Koninkrijk, Oostenrijk, Duitsland, Liechtenstein, Zwitserland, Frankrijk, België, Luxemburg, Nederland, Italië, Portugal, Spanje, Denemarken, Finland, Noorwegen, Zweden, IJsland, Kroatië, Cyprus, Griekenland, Slovenië, Malta, Bulgarije, Tsjechië, Estland, Hongarije, Letland, Litouwen, Polen, Roemenië en Slowakije.

Epson aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid wanneer aan de beschermingsvereisten afbreuk wordt gedaan ten gevolge van een niet-geautoriseerde wijziging aan het product.



## Normen en goedkeuringen voor Australische modellen

#### Product

EMC	AS/NZS CISPR32 klasse B

Epson verklaart hierbij dat de volgende apparaatmodellen voldoen aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van AS/NZS4268:

J381B

Epson aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid wanneer aan de beschermingsvereisten afbreuk wordt gedaan ten gevolge van een niet-geautoriseerde wijziging aan het product.

#### Lichtnetadapter (A471H)

EMC AS/NZS CISPR32 klasse B

## Hulp vragen

## Technische ondersteuning (website)

Als u verdere hulp nodig hebt, kunt u naar de onderstaande ondersteuningswebsite van Epson gaan. Selecteer uw land of regio, en ga naar de ondersteuningssectie van uw lokale Epson-website. Op de site vindt u ook de nieuwste drivers, veelgestelde vragen en ander downloadbare materialen.

http://support.epson.net/

http://www.epson.eu/Support (Europa)

Als uw Epson-product niet goed functioneert en u het probleem niet kunt verhelpen, neemt u contact op met de klantenservice van Epson.

## Contact opnemen met de klantenservice van Epson

### Voordat u contact opneemt met Epson

Als uw Epson-product niet goed functioneert en u het probleem niet kunt verhelpen met de informatie in de producthandleidingen, neem dan contact op met de klantenservice van Epson. Als uw land hierna niet wordt vermeld, neemt u contact op met de leverancier bij wie u het apparaat hebt aangeschaft.

We kunnen u sneller helpen als u de volgende informatie bij de hand hebt:

□ Het serienummer van de printer

(Het etiket met het serienummer vindt u meestal aan de achterzijde van de printer.)

- □ Het model van de printer
- De versie van de printersoftware

(Klik op About, Version Info of een vergelijkbare knop in uw toepassing.)

- □ Het merk en het model van uw computer
- □ Naam en versie van het besturingssysteem op uw computer
- D Naam en versie van de toepassingen die u meestal met de printer gebruikt

#### **Opmerking:**

Afhankelijk van het apparaat kunnen de gegevens van de snelkieslijst voor fax en/of netwerkinstellingen worden opgeslagen in het geheugen van het apparaat. Als een apparaat defect raakt of wordt hersteld is het mogelijk dat gegevens en/of instellingen verloren gaan. Epson is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies, voor de back-up of het ophalen van gegevens en/of instellingen, zelfs niet tijdens een garantieperiode. Wij raden u aan zelf een back-up te maken of notities te nemen.

### 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 Australië

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

#### Internet-URL

#### http://www.epson.com.au

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

#### **Epson-helpdesk**

#### Telefoon: 1300-361-054

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 onderhoudsmonteur aanvragen. Op tal van vragen vindt u hier het antwoord.

Zorg ervoor dat u alle relevante informatie bij de hand hebt wanneer u belt. Hoe meer informatie u kunt geven, des te sneller we u kunnen helpen: handleidingen van uw Epson-product, het type computer, het besturingssysteem, toepassingen en alle informatie die u verder belangrijk lijkt.

#### Vervoer van het apparaat

Epson adviseert om de productverpakking te behouden voor toekomstig transport.