

XP-235 Series

Gebruikershandleiding

Auteursrecht

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of 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. Alle patentaansprakelijkheid met betrekking tot het gebruik van de informatie in dit document wordt afgewezen. Evenmin wordt enige aansprakelijkheid aanvaard voor schade, voortvloeiende uit het gebruik van de informatie in dit document. De hierin beschreven informatie is alleen bedoeld voor gebruik bij dit Epson-product. Epson is niet verantwoordelijk voor het gebruik van deze informatie bij andere producten.

Seiko Epson Corporation noch zijn 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 VS) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvorschriften van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen verantwoordelijk worden gesteld 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 Corporation.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade voortvloeiende uit elektromagnetische storingen die plaatsvinden door het gebruik van andere interfacekabels dan kenbaar als Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

Handelsmerken

- ❑ EPSON® is een gedeponerd handelsmerk en EPSON EXCEED YOUR VISION of EXCEED YOUR VISION is een handelsmerk van Seiko Epson Corporation.
- ❑ PRINT Image Matching™ en het PRINT Image Matching-logo zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.
- ❑ EPSON Scan software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ libtiff
Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Algemene kennisgeving: Andere productnamen vermeld in deze uitgave dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.

Inhoudsopgave

Auteursrecht

Handelsmerken

Over deze handleiding

| | |
|--|---|
| Introductie tot de handleidingen. | 7 |
| Markeringen en symbolen. | 7 |
| Beschrijvingen gebruikt in deze handleiding. | 8 |
| Referenties voor besturingssystemen. | 8 |

Belangrijke instructies

| | |
|--|----|
| Veiligheidsinstructies. | 9 |
| Printeradviezen en waarschuwingen. | 10 |
| Adviezen en waarschuwingen voor het instellen/gebruik van de printer. | 10 |
| Adviezen en waarschuwingen voor gebruik van de printer met een draadloze verbinding. | 11 |

Basisprincipes van printer

| | |
|---|----|
| Namen en functies van onderdelen. | 12 |
| Bedieningspaneel. | 14 |

Papier laden

| | |
|---|----|
| Voorzorgsmaatregelen voor papierverwerking. | 16 |
| Beschikbaar papier en capaciteit. | 17 |
| Lijst met papiertypes. | 18 |
| Papier laden in de Papiertoevoer achter. | 18 |

Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen

Afdrukken

| | |
|---|----|
| Afdrukken vanaf een computer. | 24 |
| Basisprincipes van printer - Windows. | 24 |
| Basisprincipes van printer - Mac OS X. | 25 |
| Dubbelzijdig afdrukken (alleen voor Windows). | 28 |
| Meerdere pagina's op één vel afdrukken. | 29 |
| Afdruk aanpassen aan papierformaat. | 30 |
| Meerdere bestanden samen afdrukken (alleen voor Windows). | 31 |
| Eén afbeelding afdrukken op meerdere vellen om een poster te maken (alleen voor Windows). | 32 |

| | |
|---|----|
| Geavanceerde functies gebruiken voor afdrukken. | 38 |
| Foto's afdrukken met Epson Easy Photo Print. | 40 |
| Afdrukken met Smart Devices. | 41 |
| Epson iPrint gebruiken. | 41 |
| Afdrukken annuleren. | 42 |
| Afdrukken annuleren - Printertoets. | 43 |
| Afdrukken annuleren - Windows. | 43 |
| Afdrukken annuleren - Mac OS X. | 43 |

Kopiëren

| | |
|---------------------------|----|
| Normaal kopiëren. | 44 |
| 20 kopieën maken. | 44 |

Scannen

| | |
|---|----|
| Scannen via het bedieningspaneel. | 45 |
| Scannen vanaf een computer. | 45 |
| Normaal scannen. | 45 |
| Geavanceerd scannen. | 48 |
| Scannen met smart-apparaten. | 51 |
| Epson iPrint installeren. | 51 |
| Epson iPrint gebruiken. | 51 |

Inktpatronen vervangen

| | |
|---|----|
| Het inktpeil controleren. | 53 |
| Het inktpeil controleren - Windows. | 53 |
| Het inktpeil controleren - Mac OS X. | 53 |
| Codes van de cartridges. | 53 |
| Voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met cartridges. | 54 |
| Cartridges vervangen. | 57 |
| Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken. | 61 |
| Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken - Windows. | 62 |
| Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken - Mac OS X. | 63 |
| Zwarte inkt besparen als de zwarte inkt bijna op is (uitsluitend voor Windows). | 64 |

De printer onderhouden

| | |
|--|----|
| De printkop controleren en reinigen. | 65 |
| De printkop controleren en schoonmaken - knoppen op printer. | 65 |
| De printkop controleren en schoonmaken - Windows. | 66 |

Inhoudsopgave

| | | | |
|--|----|---|----|
| De printkop controleren en schoonmaken - Mac OS X. | 66 | Vastgelopen papier uit de uitvoerlade verwijderen. | 86 |
| De printkop uitlijnen. | 67 | Vastgelopen papier binnen in de printer verwijderen. | 86 |
| De printkop uitlijnen - Windows. | 67 | Papier wordt niet goed ingevoerd. | 88 |
| De printkop uitlijnen - Mac OS X. | 67 | Papier loopt vast. | 88 |
| Het papiertraject reinigen. | 67 | Papier wordt schuin ingevoerd. | 88 |
| De Scannerglasplaat reinigen. | 68 | Er worden meerdere vellen papier tegelijk uitgevoerd. | 89 |
| Stroom besparen. | 69 | Geen papiertoevoer. | 89 |
| Stroom besparen - Windows. | 69 | Problemen met stroomtoevoer en bedieningspaneel. | 89 |
| Stroom besparen - Mac OS X. | 69 | De stroom wordt niet ingeschakeld. | 89 |
| | | De stroom wordt niet uitgeschakeld. | 89 |
| Netwerkservice en softwareinformatie | | Kan niet afdrukken vanaf een computer. | 89 |
| Epson Connect. | 70 | Afdrukproblemen. | 90 |
| Web Config. | 70 | Er wordt niets of slechts een zeer vage afbeelding afgedrukt. | 90 |
| Web Config gebruiken in een webbrowser. | 71 | Afdrukkwaliteit is slecht. | 90 |
| Web Config uitvoeren op Windows. | 71 | De afdrukkwaliteit verbetert niet, zelfs na het uitlijnen van de printkop. | 91 |
| Web Config uitvoeren op Mac OS X. | 71 | Afbeeldingen of foto's worden afgedrukt in onverwachte kleuren. | 91 |
| Windows-printerdriver. | 72 | Streepvorming zichtbaar met een tussenaafstand van ongeveer 2.5 cm. | 92 |
| Uitleg bij de printerdriver voor Windows. | 73 | Kopieerkwaliteit is slecht. | 92 |
| Bedieningsinstellingen voor Windows- printerdriver configureren. | 75 | Streepvorming zichtbaar op het gekopieerde afbeelding. | 92 |
| Mac OS X-printerdriver. | 75 | De achterkant van het origineel is te zien op de gekopieerde afbeelding. | 92 |
| Uitleg bij de printerdriver voor Mac OS X. | 76 | Positie, formaat of marges van de afdruk zijn niet juist. | 92 |
| Bedieningsinstellingen voor Mac OS X- printerdriver configureren. | 77 | Kan niet afdrukken zonder marges. | 93 |
| EPSON Scan (scannerdriver). | 78 | Randen van de afbeelding vallen weg bij het randloos afdrukken. | 93 |
| Epson Event Manager. | 78 | Papier vertoont vlekken of is bekrast. | 93 |
| Epson Easy Photo Print. | 79 | Afgedrukte tekens zijn niet juist of onleesbaar. | 94 |
| E-Web Print (uitsluitend voor Windows). | 79 | De afgedrukte afbeelding is omgekeerd. | 94 |
| Easy Photo Scan. | 79 | Het probleem kon niet worden opgelost. | 94 |
| EPSON Software Updater. | 80 | Overige afdrukproblemen. | 94 |
| Toepassingen verwijderen. | 80 | Afdrukken verloopt te traag. | 94 |
| Toepassingen verwijderen - Windows. | 80 | Afdrukken vertraagt aanzienlijk tijdens het continu afdrukken. | 95 |
| Toepassingen verwijderen - Mac OS X. | 81 | Kan het scannen niet starten. | 95 |
| Toepassingen installeren. | 82 | Kan scannen niet starten via bedieningspaneel. | 96 |
| Toepassingen en firmware bijwerken. | 82 | Problemen met gescande afbeeldingen. | 96 |
| | | Matige scankwaliteit. | 96 |
| Problemen oplossen | | Tekens zijn wazig. | 96 |
| De printerstatus controleren. | 83 | De achterkant van het origineel schijnt door in de scan. | 97 |
| De foutindicatoren op de printer controleren. | 83 | | |
| De printerstatus controleren - Windows. | 85 | | |
| De printerstatus controleren - Mac OS X. | 85 | | |
| Vastgelopen papier verwijderen. | 85 | | |
| Vastgelopen papier verwijderen uit de Papiertoevoer achter. | 86 | | |

Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Moiré (een afwijkend rasterpatroon) zichtbaar in de gescande afbeelding. | 97 |
| Scangebied of richting niet correct. | 97 |
| Het probleem met de gescande afbeelding kon niet worden opgelost. | 98 |
| Andere scanproblemen. | 98 |
| Kan niet scannen in de Volautomatische modus van EPSON Scan. | 98 |
| Miniatuurvoorbeeld werkt niet goed. | 98 |
| Scannen verloopt te traag. | 98 |
| Scannen wordt gestopt bij het scannen naar PDF/Multi-TIFF. | 98 |
| Overige problemen. | 99 |
| Lichte elektrische schok wanneer u de printer aanraakt. | 99 |
| Printer maakt veel lawaai tijdens werking. | 99 |
| Software wordt geblokkeerd door een firewall (alleen Windows). | 99 |

Bijlage

| | |
|---|-----|
| Technische specificaties. | 100 |
| Printer specificaties. | 100 |
| Scannerspecificaties. | 101 |
| Interface-specificaties. | 101 |
| Wifi-specificaties. | 101 |
| Beveiligingsprotocol. | 102 |
| Dimensies. | 102 |
| Elektrische specificaties. | 102 |
| Omgevingspecificaties. | 103 |
| Systeemvereisten. | 103 |
| Regelgevingsinformatie. | 103 |
| Normen en goedkeuringen. | 103 |
| Beperkingen op het kopiëren. | 104 |
| De printer vervoeren. | 105 |
| Hulp vragen. | 107 |
| Technische ondersteuning (website). | 107 |
| Contact opnemen met de klantenservice van Epson. | 107 |

Over deze handleiding

Introductie tot de handleidingen

De volgende handleidingen zijn bij uw Epson-printer geleverd. Raadpleeg naast de handleidingen, ook de Help in de verscheidene Epson-softwaretoepassingen.

- Hier beginnen (gedrukte handleiding)
Bevat informatie over het instellen van de printer, het installeren van de software, het gebruik van de printer, het oplossen van problemen enzovoort.
- Gebruikershandleiding (digitale handleiding)
Deze handleiding. Bevat algemene informatie over en instructies voor het gebruik van de printer en het oplossen van problemen.
- Netwerkhandleiding (digitale handleiding)
Bevat informatie over netwerkinstellingen en probleemoplossing wanneer de printer in een netwerk wordt gebruikt.

U kunt de nieuwste versies van de bovenstaande handleidingen verkrijgen via de volgende methoden.

- Papieren handleiding
Bezoek de ondersteuningswebsite van Epson Europa op <http://www.epson.eu/Support> of de wereldwijde ondersteuningswebsite van Epson op <http://support.epson.net/>.
- Digitale handleiding
Start EPSON Software Updater op uw computer. EPSON Software Updater controleert op beschikbare updates van Epson-softwaretoepassingen en de digitale handleidingen en staat u toe de nieuwste te downloaden.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“EPSON Software Updater” op pagina 80](#)

Markeringen en symbolen

**Let op:**

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

**Belangrijk:**

Instructies die moeten worden gevolgd om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerking:

Biedt aanvullende informatie en referentiegegevens.

- ➔ Gerelateerde informatie

Koppelingen naar de verwante paragrafen.

Beschrijvingen gebruikt in deze handleiding

- Screenshots van de schermen van de printerdriver en EPSON Scan (scannerdriver) zijn van Windows 8.1 of Mac OS X v10.10.x. De inhoud die op de schermen wordt weergegeven, is afhankelijk van het model en de situatie.
- Afbeeldingen van de printer gebruikt in deze handleiding dienen uitsluitend als voorbeeld. Er zijn kleine verschillen tussen elk model, maar de gebruiksmethode blijft hetzelfde.

Referenties voor besturingssystemen

Windows

In deze handleiding verwijzen termen zoals "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", en "Windows XP" naar de volgende besturingssystemen. Bovendien wordt "Windows" gebruikt om alle versies ervan aan te duiden.

- Microsoft® Windows® 8.1 besturingssysteem
- Microsoft® Windows® 8 besturingssysteem
- Microsoft® Windows® 7 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Vista® besturingssysteem
- Microsoft® Windows® XP besturingssysteem
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition besturingssysteem

Mac OS X

In deze handleiding verwijst "Mac OS X v10.10.x" naar OS X Yosemite, verwijst "Mac OS X v10.9.x" naar OS X Mavericks en verwijst "Mac OS X v10.8.x" naar OS X Mountain Lion. Bovendien wordt "Mac OS X" gebruikt om te verwijzen naar "Mac OS X v10.10.x", "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x", en "Mac OS X v10.6.8".

Belangrijke instructies

Veiligheidsinstructies

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

- Sommige symbolen op uw printer dienen om een veilig en correct gebruik van de printer mogelijk te maken. Ga naar de volgende website om te weten te komen wat de symbolen betekenen.
<http://support.epson.net/symbols>
- Gebruik alleen het netsnoer dat met de printer is meegeleverd en gebruik het snoer niet voor andere apparatuur. Gebruik van andere snoeren met deze printer of gebruik van het meegeleverde netsnoer met andere apparatuur kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Zorg ervoor dat het netsnoer voldoet aan de relevante plaatselijke veiligheidsnormen.
- Haal het netsnoer, de stekker, de printer, de scanner of de accessoires nooit uit elkaar en probeer deze onderdelen nooit zelf te wijzigen of te repareren, tenzij zoals uitdrukkelijk staat beschreven in de handleidingen van het apparaat.
- Trek in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en laat het onderhoud aan een onderhoudstechnicus over:
Als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als er vloeistof in de printer is gekomen, als de printer is gevallen of als de behuizing beschadigd is, als de printer niet normaal werkt of als er een duidelijke wijziging in de prestaties optreedt. Wijzig geen instellingen als hiervoor in de gebruiksaanwijzing geen instructies worden gegeven.
- Zet het apparaat in de buurt van een wandstopcontact waar u de stekker gemakkelijk uit het stopcontact kunt halen.
- Plaats of bewaar de printer niet buiten en zorg ervoor dat de printer niet wordt blootgesteld aan vuil, stof, water of hittebronnen. Vermijd plaatsen die onderhevig zijn aan schokken, trillingen, hoge temperaturen of luchtvochtigheid.
- Zorg ervoor dat u geen vloeistoffen op de printer morst en pak de printer niet met natte handen vast.
- Houd de printer ten minste 22 cm verwijderd van pacemakers. De radiogolven die door deze printer worden uitgezonden, kunnen een negatieve invloed hebben op de werking van pacemakers.
- Wees voorzichtig met gebruikte cartridges. Er kan inkt rond de inkttoevoer kleven.
 - Als u inkt op uw huid krijgt, wast u de plek grondig met water en zeep.
 - Als u inkt in uw ogen krijgt, moet u uw ogen onmiddellijk uitspoelen met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts als u ondanks grondig spoelen problemen krijgt met uw ogen of nog steeds ongemak ondervindt.
 - Als er inkt in uw mond terecht komt, raadpleegt u direct een arts.
- Haal de cartridge niet uit elkaar, omdat u inkt in uw ogen of op uw huid kunt krijgen.
- Schud de cartridges niet te hard en laat ze niet vallen. Wees ook voorzichtig dat u ze niet ineendrukt of hun etiket scheurt, omdat hierdoor inkt kan lekken.
- Houd cartridges buiten het bereik van kinderen.



Printeradviezen en waarschuwingen

Lees en volg deze instructies om schade aan de printer of uw eigendommen te voorkomen. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Adviezen en waarschuwingen voor het instellen/gebruik van de printer

- De openingen in de behuizing van de printer niet blokkeren of afdekken.
- Gebruik alleen het type stroombron dat staat vermeld op het etiket op de printer.
- Gebruik geen stopcontacten in dezelfde groep als fotokopieerapparaten, airconditioners of andere apparaten die regelmatig worden in- en uitgeschakeld.
- Gebruik geen stopcontacten die met een wandschakelaar of een automatische timer kunnen worden in- en uitgeschakeld.
- Plaats het hele computersysteem uit de buurt van apparaten die elektromagnetische storing kunnen veroorzaken, zoals luidsprekers of basisstations van draagbare telefoons.
- Plaats het netsnoer zodanig dat geen slijtage, inkepingen, rafels, plooiën en knikken kunnen optreden. Plaats geen voorwerpen op het netsnoer en plaats het netsnoer zodanig dat niemand erop kan stappen. Let er vooral op dat snoeren mooi recht blijven aan de uiteinden en de punten waar deze de transformator in- en uitgaan.
- Als u een verlengsnoer gebruikt voor de printer, mag de totale stroombelasting in ampère van alle aangesloten apparaten niet hoger zijn dan de maximale belasting voor het verlengsnoer. Zorg er bovendien voor dat het totaal van de ampèrewaarden van alle apparaten die zijn aangesloten op het wandstopcontact, niet hoger is dan de maximumwaarde die is toegestaan voor het stopcontact.
- Als u de printer in Duitsland gebruikt, moet u rekening houden met het volgende: de installatie van het gebouw moet beschikken over een stroomonderbreker van 10 of 16 A om de printer te beschermen tegen kortsluiting en stroompieken.
- Let bij het aansluiten van de printer 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, beschadigd raken.
- Plaats de printer op een vlakke, stabiele ondergrond die groter is dan de printer zelf. De printer werkt niet goed als deze scheef staat.
- Zorg er bij opslag of transport van de printer voor dat deze niet gekanteld, verticaal of ondersteboven wordt gehouden, anders kan er inkt lekken.
- Laat boven de printer voldoende ruimte vrij om het deksel volledig te kunnen openen.
- Zorg ervoor dat aan de voorkant van de printer voldoende ruimte is voor het papier dat uit de printer komt.
- Vermijd plaatsen met grote schommelingen in temperatuur en luchtvochtigheid. Houd de printer ook uit de buurt van direct zonlicht, fel licht of warmtebronnen.
- Steek geen voorwerpen door de openingen in de printer.
- Steek uw hand niet in de printer tijdens het afdrukken.
- Raak de witte, platte kabel binnen in de printer niet aan.
- Gebruik geen spuitbussen met ontvlambare stoffen in of in de buurt van de printer. Dit kan brand veroorzaken.
- Verplaats de printkop niet met de hand. Hierdoor kan de printer worden beschadigd.
- Pas bij het sluiten van de scannereenheid op dat uw vingers niet klem komen te zitten.

Belangrijke instructies

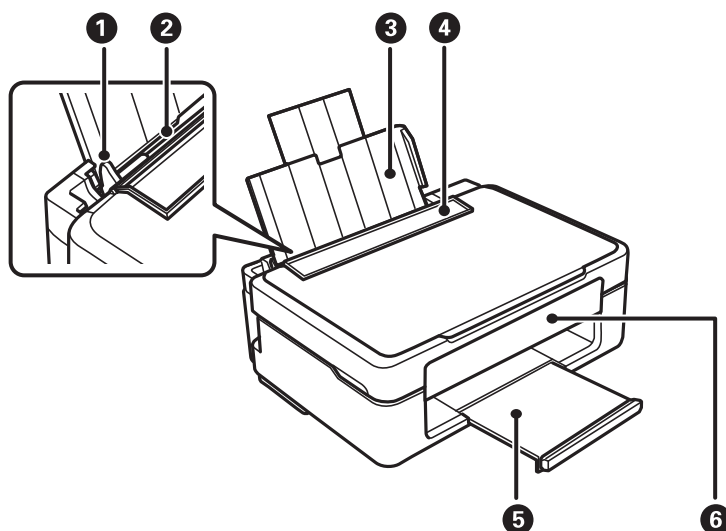
- Let erop dat u nooit te hard op de scannerglasplaat drukt wanneer u er een origineel op legt.
- Zet de printer altijd uit met de knop . Trek de stekker niet uit het stopcontact en sluit de stroom naar het stopcontact niet af zolang het lampje  nog knippert.
- Controleer voordat u de printer vervoert of de printkop zich in de uitgangspositie bevindt (uiterst rechts) en of de cartridges aanwezig zijn.
- Als u de printer gedurende langere tijd niet gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact.

Adviezen en waarschuwingen voor gebruik van de printer met een draadloze verbinding

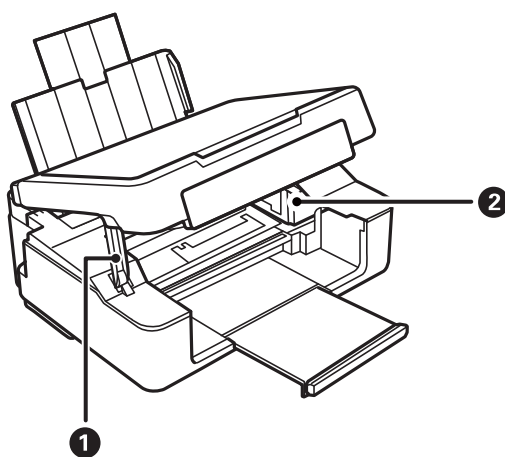
- Radiogolven van deze printer kunnen nadelige gevolgen hebben voor de werking van medische elektronische apparatuur, waardoor deze apparatuur defect kan raken. Wanneer u deze printer gebruikt in een medische instelling of in de buurt van medische apparatuur, volg dan de aanwijzingen van het bevoegd personeel van de medische instelling en volg alle waarschuwingen en aanwijzingen die op de medische apparatuur zelf staan.
- Radiogolven uit deze printer kunnen de werking van automatisch gestuurde apparaten, zoals automatische deuren of een brandalarm, storen en kunnen tot ongevallen leiden als gevolg van storing. Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen die op deze apparatuur zijn aangeduid wanneer u deze printer gebruikt in de buurt van automatisch aangestuurde apparaten.

Basisprincipes van printer

Namen en functies van onderdelen

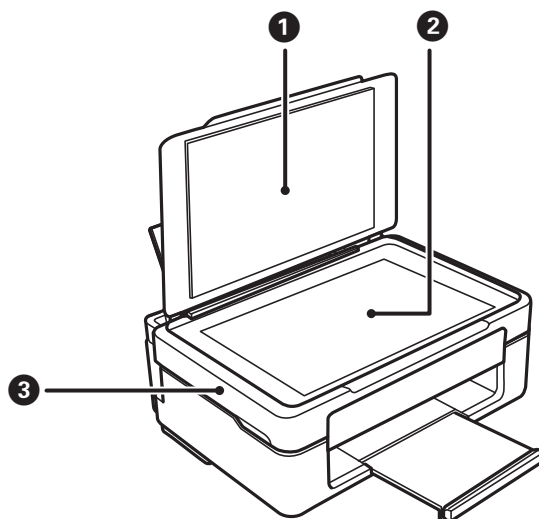


| | | |
|---|----------------------|--|
| ① | Zijgeleider | Zorgen ervoor dat het papier recht in de printer wordt ingevoerd. Schuif ze naar de randen van het papier. |
| ② | Papiertoevoer achter | Laadt papier. |
| ③ | Papiersteun | Ondersteuning voor geladen papier. |
| ④ | Invoerbescherming | V voorkomt dat ongewenste zaken in de printer terechtkomen. Laat deze bescherming over het algemeen dicht. |
| ⑤ | Uitvoerlade | Opvanglade voor het papier dat uit de printer komt. |
| ⑥ | Bedieningspaneel | Voor bediening van de printer. |

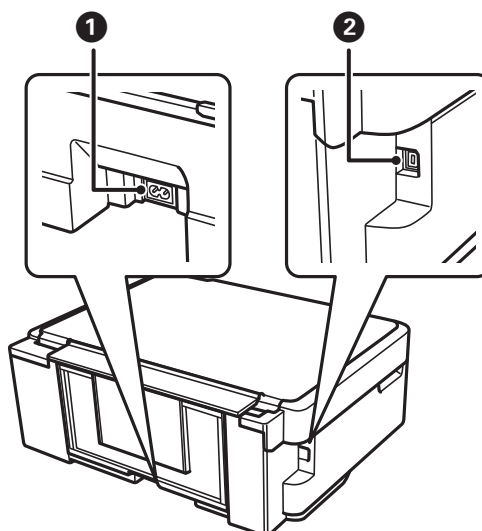


Basisprincipes van printer

| | | |
|---|--------------------------|--|
| ① | Steun van scannereenheid | Ondersteuning voor de scannereenheid. |
| ② | Cartridgehouder | Installeer de cartridges. Aan de onderkant komt inkt uit de spuitkanaaltjes van de printkop. |

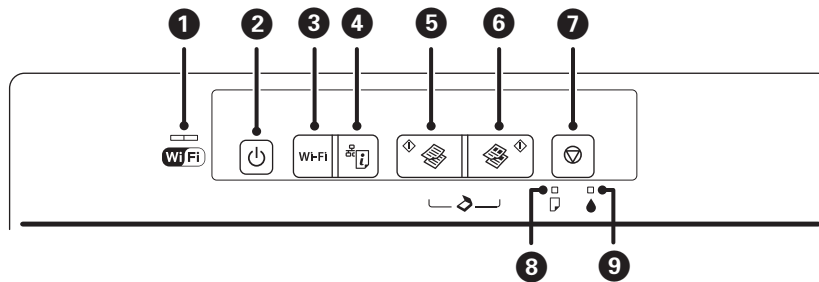











| | | |
|---|------------------|---|
| ① | Documentdeksel | Houdt het licht van buitenaf tegen tijdens het scannen. |
| ② | Scannerglasplaat | Plaats de originelen. |
| ③ | Scannereenheid | Scant de originelen die u hebt geplaatst. Open dit om cartridges te vervangen of papier dat in de printer is vastgelopen, te verwijderen. |







| | | |
|---|----------------|---|
| ① | Netaansluiting | Voor aansluiting van het netsnoer. |
| ② | USB-poort | Voor aansluiting van een USB-kabel als verbinding met een computer. |

Bedieningspaneel












| | |
|--|--|
| <p>1</p>  | <p>Het linker- en rechterlampje geven de netwerkstatus aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Groen lampje - links: Gaat branden wanneer de printer is verbonden met een draadloos (Wi-Fi) netwerk of knippert wanneer er communicatie plaatsvindt. <input type="checkbox"/> Oranje lampje - rechts: Knippert wanneer er een probleem is met de draadloze (Wi-Fi) netwerkverbinding van de printer. <p>De lampjes knipperen afwisselend of tegelijk tijdens het initialiseren of opgeven van netwerkinstellingen.</p> |
| <p>2</p>  | <p>Hiermee schakelt u de printer in of uit.</p> <p>Niet uitschakelen zolang het aan-uitlampje knippert (wanneer de printer bezig is of gegevens verwerkt).</p> <p>Haal het netsnoer uit het stopcontact als het aan-uitlampje gedoofd is.</p> |
| <p>3</p> <p>Wi-Fi</p> | <p>Wanneer er een netwerkfout optreedt, drukt u op deze knop om de fout te annuleren. Houd deze knop langer dan drie seconden ingedrukt om Wi-Fi automatisch in te stellen met de WPS-drukknop.</p> <p>Raadpleeg de <i>Netwerkhandleiding</i> voor meer details.</p> |
| <p>4</p>  | <p>Houd deze knop ingedrukt om het netwerkstatusblad af te drukken zodat u de netwerkinstellingen en verbindingstatus kunt nakijken. De pincode voor het instellen met een pincode (WPS) wordt ook afgedrukt.</p> |
| <p>5</p>  | <p>Hiermee start u het kopiëren in zwart-wit op gewoon A4-papier.</p> <p>Houd deze knop drie seconden ingedrukt om te beginnen met kopiëren in zwart-wit in de conceptmodus.</p> <p>De conceptmodus is niet beschikbaar voor gebruikers in België.</p> |
| <p>6</p>  | <p>Hiermee start u het kopiëren in kleur op gewoon A4-papier.</p> <p>Houd deze knop drie seconden ingedrukt om te beginnen met kopiëren in kleur in de conceptmodus.</p> <p>De conceptmodus is niet beschikbaar voor gebruikers in België.</p> |
| <p>7</p>  | <p>Hiermee stopt u de actieve bewerking.</p> <p>Houd deze knop drie seconden ingedrukt tot de knop  knippert om een printkopreiniging uit te voeren.</p> <p>Wanneer het lampje  begint te branden, drukt u op deze knop om de cartridges te vervangen.</p> <p>Wanneer het lampje  knippert of dooft, houdt u deze knop zes seconden ingedrukt om de cartridge te vervangen.</p> |

Basisprincipes van printer

| | | |
|---|--|--|
| 8 |   | Gaat branden of knippen wanneer het papier op is of een papierstoring optreedt. |
| 9 |   | Gaat branden wanneer een cartridgefout optreedt (bijvoorbeeld omdat de cartridge moet worden vervangen). Knippert wanneer de inkt bijna op is. |

Er zijn meer functies beschikbaar met andere combinaties van knoppen.

| | |
|--|--|
|  | Druk de knop  en  tegelijk in om software te starten op een computer die via USB is aangesloten en iets te scannen als PDF-bestand. |
|  | Druk de knop  en  of  tegelijk in om 20 kopieën te maken. |
|  | Houd de knoppen Wi-Fi en  tegelijk ingedrukt gedurende drie seconden om de pincode-instelling (WPS) te starten. Raadpleeg de <i>Netwerkhandleiding</i> voor meer details. |
|  | Zet de printer aan met de knop  ingedrukt om de standaardinstellingen voor het netwerk te herstellen. Wanneer de netwerkinstellingen zijn hersteld, wordt de printer ingeschakeld en knippen de netwerkstatuslampjes oranje en groen. |
|  | Zet de printer aan met de knop  ingedrukt om het spuitkanaaltjespatroon af te drukken. |

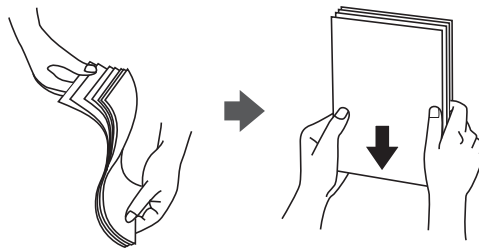
Gerelateerde informatie

➔ [“De foutindicatoren op de printer controleren” op pagina 83](#)

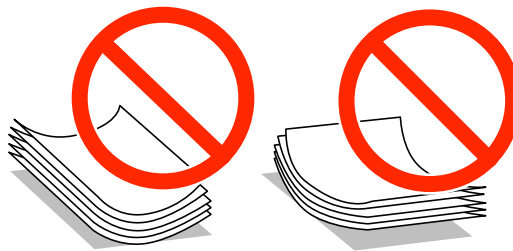
Papier laden

Voorzorgsmaatregelen voor papierverwerking

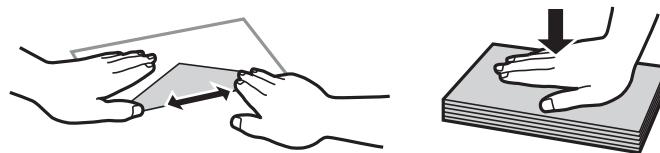
- ❑ Lees de instructiebladen die bij het papier worden geleverd.
- ❑ Waaier papier en leg de stapel recht voor het laden. Fotopapier niet waaieren of buigen. Dit kan de afdrukkzijde beschadigen.



- ❑ Als het papier omgekruld is, maakt u het plat of buigt u het vóór het laden lichtjes de andere kant op. Afdrukken op omgekruld papier kan papierstoringen of vlekken op de afdruk veroorzaken.



- ❑ Gebruik geen papier dat golvend, gescheurd, gesneden, gevouwen, vochtig, te dik of te dun is of papier met stickers op. Het gebruik van deze papersoorten kan papierstoringen of vlekken op de afdruk veroorzaken.
- ❑ Waaier enveloppen en leg ze recht op elkaar voor het laden. Als de gestapelde enveloppen lucht bevatten, maakt u ze plat om de lucht eruit te krijgen voordat ze worden geladen.



- ❑ Gebruik geen omgekrulde of gevouwen enveloppen. Het gebruik van dergelijke enveloppen kan papierstoringen of vlekken op de afdruk veroorzaken.
- ❑ Gebruik geen enveloppen met zelfklevende oppervlakken of vensters.
- ❑ Vermijd het gebruik van enveloppen die te dun zijn aangezien die kunnen omkrullen tijdens het afdrukken.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Printer specificaties” op pagina 100](#)

Beschikbaar papier en capaciteit

Voor hoogwaardige afdrucken raadt Epson het gebruik van origineel Epson-papier aan. Voor het afdrucken vanaf het bedieningspaneel kunnen alleen A4 en gewoon papier worden geselecteerd als papierformaat en papierstype.

Origineel Epson-papier

| Medianaam | Formaat | Laadcapaciteit (vel) | Handmatig dubbelzijdig afdrucken | Randloos afdrucken |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| Epson Bright White Ink Jet Paper | A4 | 40* | ✓ | – |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper | A4, 13×18 cm (5×7 inch), 10×15 cm (4×6 inch) | 10 | – | ✓ |
| Epson Premium Glossy Photo Paper | A4, 13×18 cm (5×7 inch), 16:9 breed (102 x 181 mm), 10×15 cm (4×6 inch) | 10 | – | ✓ |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper | A4, 10×15 cm (4×6 inch) | 10 | – | ✓ |
| Epson Photo Paper Glossy | A4, 13×18 cm (5×7 inch), 10×15 cm (4×6 inch) | 10 | – | ✓ |
| Epson Matte Paper-Heavyweight | A4 | 20 | – | ✓ |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper | A4 | 40 | – | – |

* Wanneer u handmatig dubbelzijdig wilt afdrucken, kunt u tot 15 pagina's laden waarvan één zijde al is bedrukt.

Opmerking:

De beschikbaarheid van papier kan van land tot land verschillen. Raadpleeg de klantenservice van Epson voor informatie over de papersoorten die in uw regio verkrijgbaar zijn.

Commercieel beschikbaar papier

| Medianaam | Formaat | Laadcapaciteit (vel) | Handmatig dubbelzijdig afdrucken | Randloos afdrucken |
|-----------------------------|--|--|----------------------------------|--------------------|
| Gewoon papier* ¹ | Letter, A4, B5, A5, A6 | Tot aan de lijn aangegeven met het driehoekje op de zijgeleider.* ² | ✓ | – |
| | Legal | 1 | | |
| | Gebruikergedefinieerd | | | |
| Envelop | Envelop nr. 10, Envelop DL, Envelop C6 | 5 | – | – |

Papier laden

*1 De laadcapaciteit voor vooraf geperforeerd papier is één vel.

*2 Wanneer u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken, kunt u tot 15 pagina's laden waarvan één zijde al is bedrukt.

Gerelateerde informatie

➔ [“Technische ondersteuning \(website\)”](#) op pagina 107

Lijst met papiertypes

Selecteer het papierstype dat bij het papier past voor optimale afdrukresultaten.

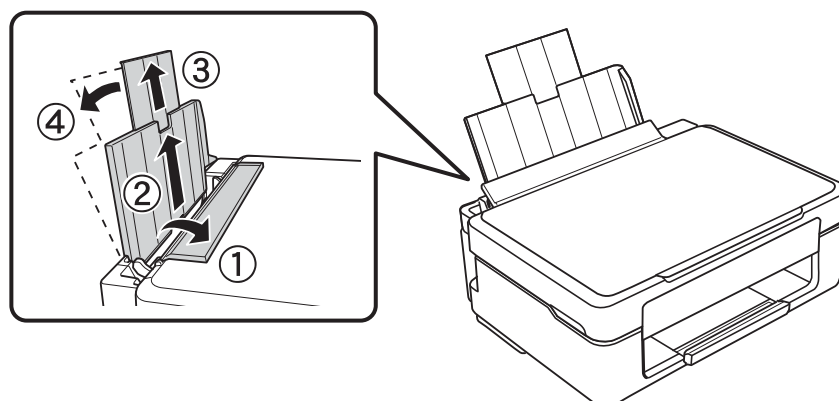
| Medianaam | Afdrukmetaal* ² |
|---|----------------------------|
| Epson Bright White Ink Jet Paper* ¹ | Gewoon papier |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper* ¹ | Epson Ultra Glossy |
| Epson Premium Glossy Photo Paper* ¹ | Epson Premium Glossy |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper* ¹ | Epson Premium Semigloss |
| Epson Photo Paper Glossy* ¹ | Photo Paper Glossy |
| Epson Matte Paper-Heavyweight* ¹ | Epson Matte |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper* ¹ | Epson Matte |
| Gewoon papier* ¹ | Gewoon papier |
| Envelop | Enveloppe |

*1 Dit afdrukmetaal is compatibel met Exif Print en PRINT Image Matching wanneer wordt afgedrukt met de printerdriver. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie van een met Exif Print of PRINT Image Matching compatibele digitale camera.

*2 Voor smart devices kan dit afdrukmetaal worden geselecteerd wanneer wordt afgedrukt met Epson iPrint.

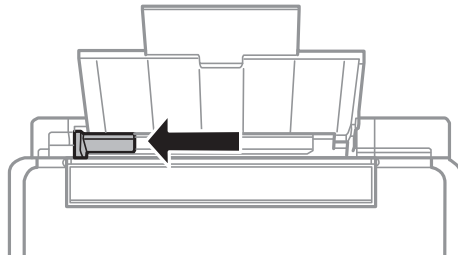
Papier laden in de Papiertoevoer achter

1. Open de invoerbescherming, trek de papiersteun uit en klap deze naar achteren.

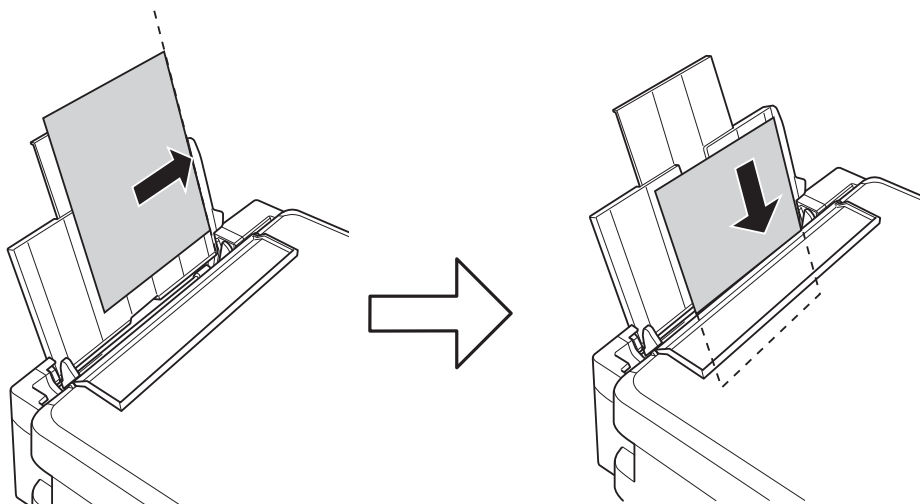


Papier laden

2. Schuif de zijgeleider naar links.



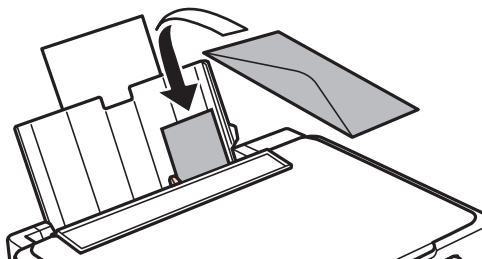
3. Laad papier verticaal langs de rechterzijde van de papiertoevoer achter met de afdrukzijde naar boven.



! **Belangrijk:**

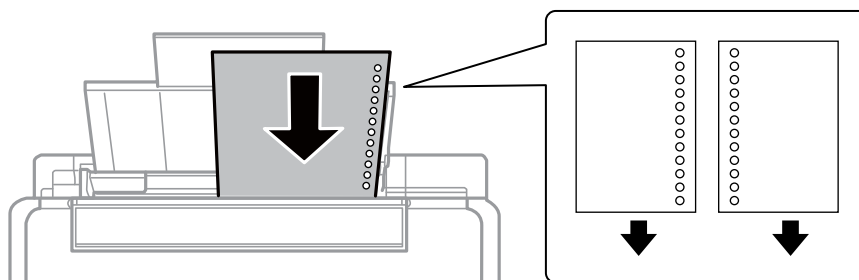
Laad niet meer dan het maximale aantal pagina's voor de specifieke papiersoort. Let er bij gewoon papier op dat het niet boven de streep met het driehoekje op de zijgeleider komt.

- Enveloppen



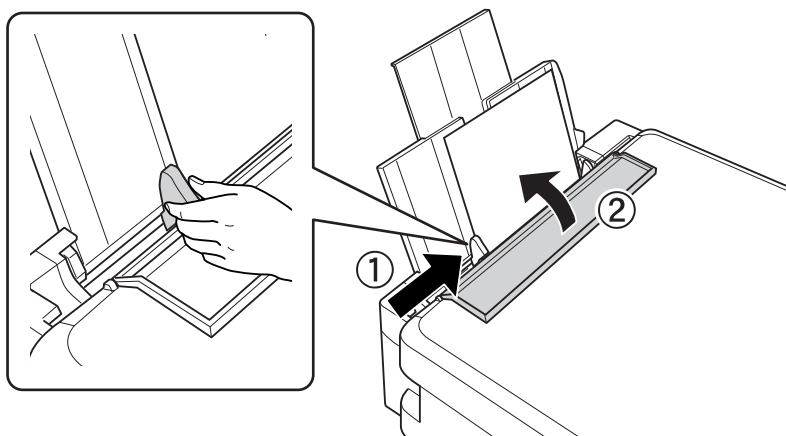
Papier laden

- ❑ Vooraf geperforeerd papier

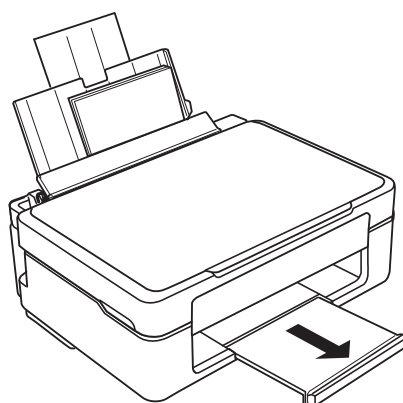


Opmerking:

- ❑ Laad één vel papier zonder perforatorgaten bovenaan of onderaan.
 - ❑ Pas de afdrukpositie van uw bestand aan zodat u niet over de perforatorgaten heen afdrukt.
4. Schuif de zijgeleider tegen de rand van het papier en sluit vervolgens de invoerbescherming.



5. Schuif de uitvoerlade uit.



Opmerking:

Doe het resterende papier terug in de verpakking. Als u het papier in de printer laat zitten, kan het gaan krullen of kan de afdrukkwaliteit minder worden.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Voorzorgsmaatregelen voor papierverwerking” op pagina 16](#)

Papier laden

➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)

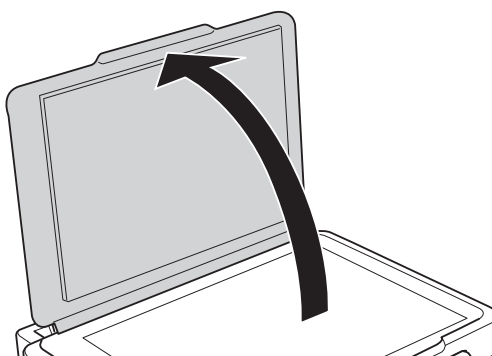
Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen



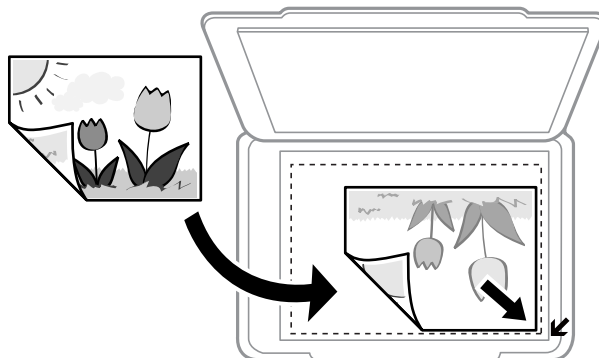
Belangrijk:

Wanneer u dikke originelen wilt gebruiken, voorkom dan dat licht van buitenaf direct op de scannerglasplaat schijnt.

1. Open het documentdeksel.



2. Verwijder stof en vlekken van het scannerglasplaat.
3. Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag en duw het tegen de hoekmarkering.

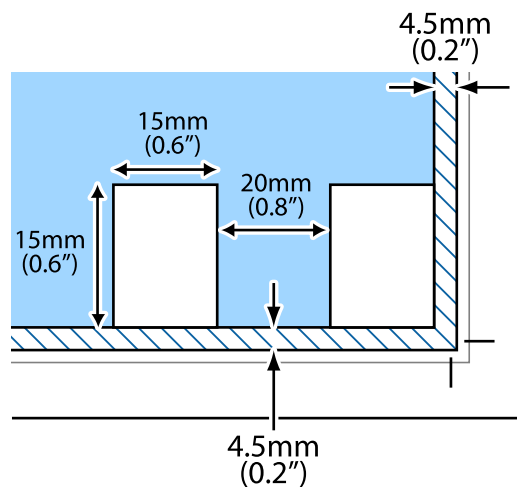


Opmerking:

De eerste 1,5 mm vanaf de rand van de scannerglasplaat wordt niet gescand.

Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen

Als u scant in de **Volautomatische modus** of miniatuurvoorbeelden van EPSON Scan gebruikt, moet u het origineel 4,5 mm van de horizontale en verticale rand van de scannerglasplaat plaatsen.



Opmerking:

Laat steeds minimaal 20 mm ruimte tussen de verschillende foto's.

De foto's moeten groter zijn dan 15 x 15 mm.

4. Sluit het deksel voorzichtig.

Opmerking:

Verwijder de originelen na het scannen of kopiëren. Als u de originele langdurig op het scannerglasplaat laat liggen, kunnen ze aan het oppervlak van het glas kleven.

Afdrukken

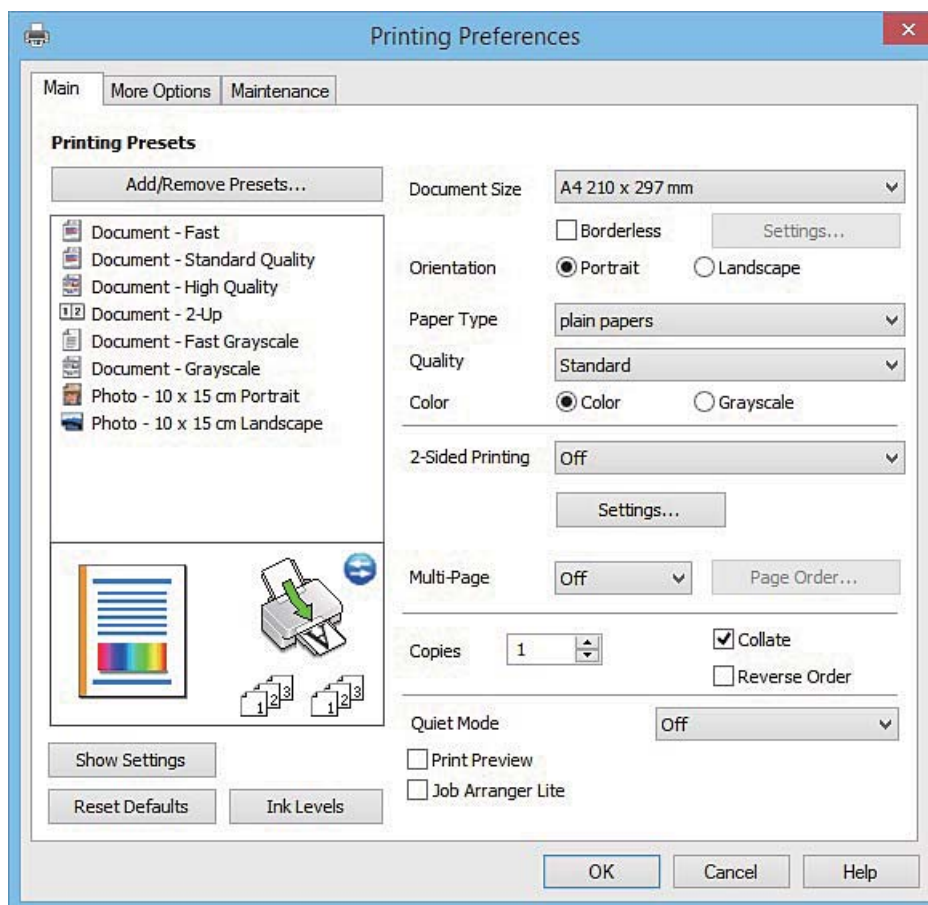
Afdrukken vanaf een computer

Basisprincipes van printer - Windows

Opmerking:

- Zie de online-Help voor een uitleg van de items voor instellingen. Klik met de rechtermuisknop op een item en klik dan op **Help**.
- Wat u precies moet doen, verschilt per toepassing. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Selecteer **Afdrukken** of **Afdrukinstelling** in het menu **Bestand**.
4. Selecteer uw printer.
5. Selecteer **Voorkeuren** of **Eigenschappen** om het venster van de printerdriver te openen.



Afdrukken

6. Stel het volgende in.

- documentformaat: Selecteer het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst.
- Randloos: Selecteer deze optie om af te drukken zonder marge rond de afbeelding.
Bij het randloos afdrukken wordt de afdruk iets groter gemaakt dan het papierformaat, zodat u geen witruimte krijgt rondom het papier. Klik op **Instellingen** om de mate van vergroting te selecteren.
- Afdrukstand: Selecteer de afdrukstand die u in de toepassing hebt ingesteld.
- Papiertype: Selecteer het type papier dat u hebt geladen.
- Kleur: Selecteer **Grijswaarden** wanneer u wilt afdrukken in zwart-wit of grijswaarden.

Opmerking:

*Wanneer u wilt afdrukken op enveloppen, selecteert u **Liggend** als instelling bij **Afdrukstand**.*

7. Klik op **OK** om het venster van de printerdriver te sluiten.

8. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)
- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Uitleg bij de printerdriver voor Windows” op pagina 73](#)
- ➔ [“Lijst met papiertypes” op pagina 18](#)

Basisprincipes van printer - Mac OS X

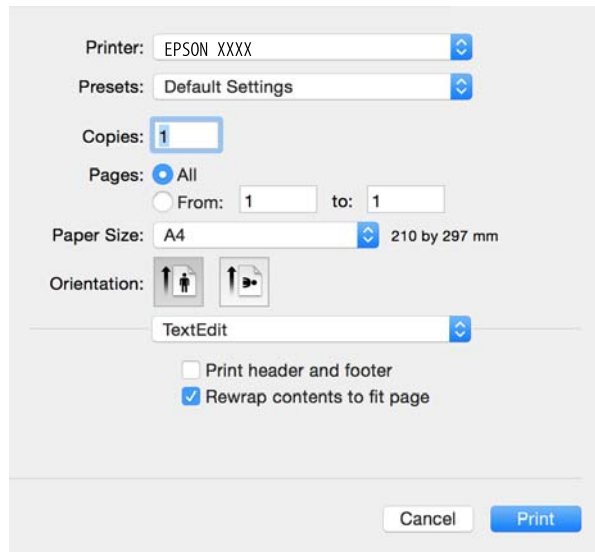
Opmerking:

Toelichtingen in de sectie gebruiken TextEdit als voorbeeld. Bewerkingen en schermen kunnen verschillen afhankelijk van de toepassing. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.

Afdrukken

3. Selecteer **Afdrukken** in het menu **Bestand** of een andere opdracht om het afdrukdialoogvenster te openen.
Klik indien nodig op **Toon details** of ▼ om het afdrukvenster te vergroten.



4. Stel het volgende in.

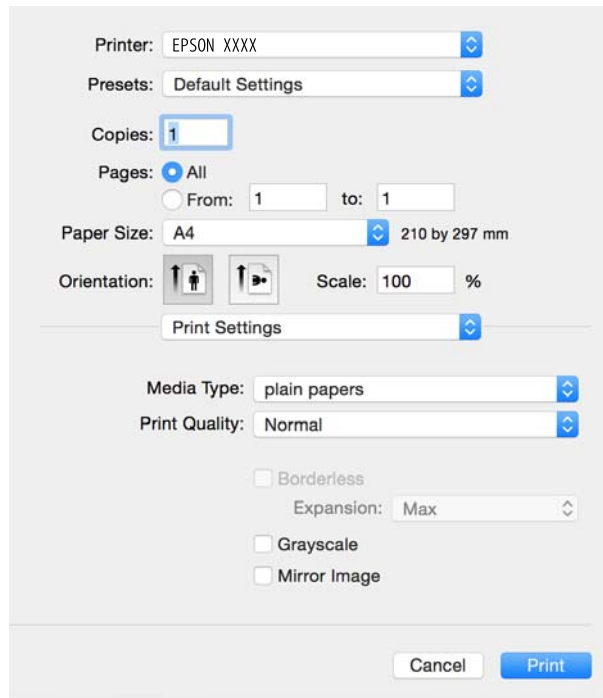
- Printer: Selecteer uw printer.
- Voorinstellingen: Kies wanneer u de opgeslagen instellingen wilt gebruiken.
- Papierformaat: Selecteer het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst.
Selecteer een 'randloos' papierformaat wanneer u wilt afdrukken zonder marges.
- Afdrukstand: Selecteer de afdrukstand die u in de toepassing hebt ingesteld.

Opmerking:

- Als de bovenstaande instellingsmenu's niet worden weergegeven, sluit u het afdrukvenster. Selecteer vervolgens **Pagina-instelling** in het menu **Bestand** en geef de instellingen op.
- Selecteer liggend als richting wanneer u op enveloppen afdrukt.


Afdrukken

5. Selecteer **Printerinstellingen** in het venstermenu.



Opmerking:

Als u Mac OS X v10.8.x of hoger gebruikt en het menu **Printerinstellingen** wordt niet weergegeven, is de Epson-printerdriver niet goed geïnstalleerd.

Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**), verwijder de printer en voeg de printer vervolgens opnieuw toe. Zie hierna voor het toevoegen van een printer.

<http://epson.sn>

6. Stel het volgende in.

- Afdruk materiaal: Selecteer het type papier dat u hebt geladen.
- Uitbreiding: Beschikbaar wanneer u een randloos papierformaat selecteert.
Bij het randloos afdrukken wordt de afdruk iets groter gemaakt dan het papierformaat, zodat u geen witruimte krijgt rondom het papier. Selecteer de mate van vergroting.
- Grijswaarden: Selecteer deze optie wanneer u wilt afdrukken in zwart-wit of grijswaarden.

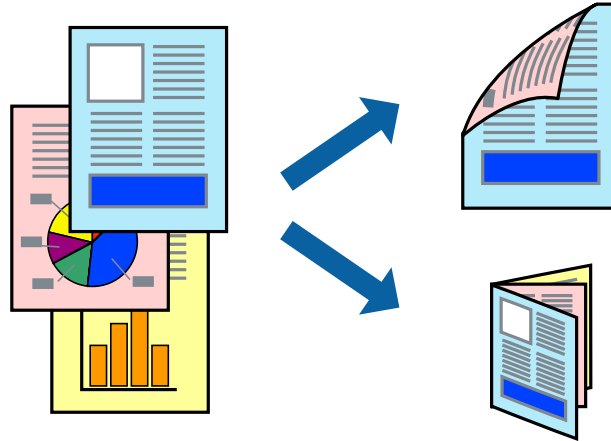
7. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ “Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17
- ➔ “Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18
- ➔ “Uitleg bij de printerdriver voor Mac OS X” op pagina 76
- ➔ “Lijst met papiertypes” op pagina 18

Dubbelzijdig afdrukken (alleen voor Windows)

De printerdriver scheidt even en oneven pagina's automatisch tijdens het afdrukken. Wanneer de printer alle oneven pagina's heeft afgedrukt, draait u het papier om volgens de instructies om de even pagina's af te drukken. U kunt ook een brochure afdrukken.



Opmerking:

- Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.
- Als u geen papier gebruikt dat geschikt is voor dubbelzijdig afdrukken, kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan en kan het papier vastlopen.
- Afhankelijk van het papier en de gegevens, kan inkt doorlekken naar de andere zijde van het papier.
- Als **EPSON Status Monitor 3** is uitgeschakeld, opent u de printerdriver, klikt u op **Extra instellingen** op het tabblad **Hulpprogramma's** en selecteert u **EPSON Status Monitor 3 inschakelen**.
- Dubbelzijdig afdrukken is mogelijk niet beschikbaar wanneer de printer wordt gebruikt via een netwerk of als een gedeelde printer.

1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het venster van de printerdriver.
4. Selecteer **Handmatig (binden langs lange zijde)** of **Handmatig (binden langs korte zijde)** bij **Dubbelzijdig afdrukken** op het tabblad **Hoofdgroep**.
5. Klik op **Instellingen**, configureer de instellingen en klik op **OK**.

Opmerking:

Selecteer **Boekje** om een brochure af te drukken.

6. Stel de andere items in op de tabbladen **Hoofdgroep** en **Meer opties**, indien nodig, en klik dan op **OK**.
7. Klik op **Afdrukken**.

Wanneer de eerste zijde klaar is, verschijnt er een pop-upvenster op de computer. Volg de instructies op het scherm.

Gerelateerde informatie

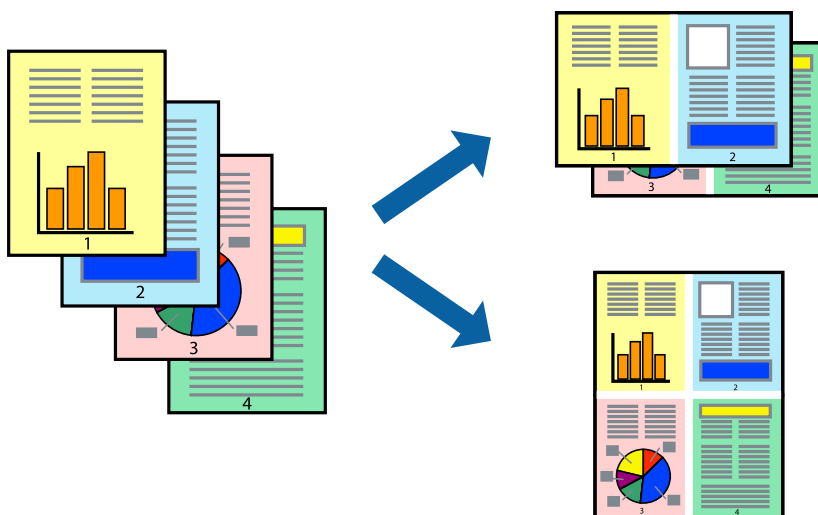
- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)

Afdrukken

- ➔ “Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18
- ➔ “Basisprincipes van printer - Windows” op pagina 24

Meerdere pagina's op één vel afdrukken

U kunt twee of vier pagina's met gegevens op één vel papier afdrukken.



Meerdere pagina's op één vel afdrukken - Windows

Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.

1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het venster van de printerdriver.
4. Selecteer **2 per vel** of **4 per vel** als de instelling voor **Meerdere pagina's** op het tabblad **Hoofdgroep**.
5. Klik op **Pag.volgorde**, configureer de toepasselijke instellingen en klik vervolgens op **OK** om het venster te sluiten.
6. Stel de andere items in op de tabbladen **Hoofdgroep** en **Meer opties**, indien nodig, en klik dan op **OK**.
7. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ “Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18
- ➔ “Basisprincipes van printer - Windows” op pagina 24

Meerdere pagina's op één vel afdrukken - Mac OS X

1. Laad papier in de printer.

Afdrukken

2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het afdrukdialogvenster.
4. Selecteer **Lay-out** in het venstermenu.
5. Stel het aantal pagina's in **Pagina's per vel**, de **Richting van indeling** (paginavolgorde) en **Randen**.
6. Configureer indien nodig andere instellingen.
7. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter”](#) op pagina 18
- ➔ [“Basisprincipes van printer - Mac OS X”](#) op pagina 25

Afdruk aanpassen aan papierformaat

U kunt de afdruk aanpassen aan het papierformaat dat u in de printer hebt geladen.



Afdruk aanpassen aan papierformaat - Windows

Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.

1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het venster van de printerdriver.
4. Configureer de volgende instellingen op het tabblad **Meer opties**.
 - documentformaat: Selecteer het papierformaat dat u in de toepassing hebt ingesteld.
 - Uitvoerpapier: Selecteer het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst.
Volledige pagina wordt automatisch geselecteerd.

Opmerking:

*Als u een verkleinde afbeelding wenst af te drukken in het midden van de pagina, selecteer dan **Centreren**.*

Afdrukken

5. Stel de andere items in op de tabbladen **Hoofdgroep** en **Meer opties**, indien nodig, en klik dan op **OK**.
6. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ “Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18
- ➔ “Basisprincipes van printer - Windows” op pagina 24

Afdruk aanpassen aan papierformaat - Mac OS X

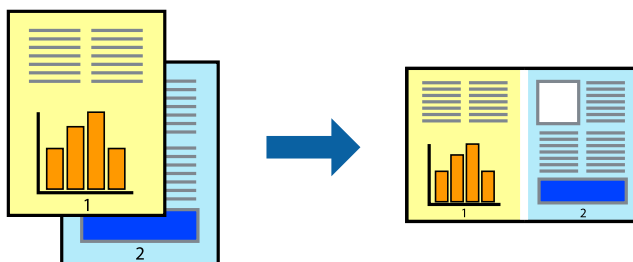
1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het afdrukdialogvenster.
4. Selecteer het papierformaat van het papier dat u in de toepassing als **Papierformaat** hebt ingesteld.
5. Selecteer **Papierverwerking** in het venstermenu.
6. Selecteer **Aanpassen aan papierformaat**.
7. Selecteer het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst als de instelling voor **Destination Paper Size**.
8. Configureer indien nodig andere instellingen.
9. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ “Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18
- ➔ “Basisprincipes van printer - Mac OS X” op pagina 25

Meerdere bestanden samen afdrukken (alleen voor Windows)

Met **Taken indelen Lite** kunt u meerdere bestanden die door verschillende toepassingen zijn gemaakt combineren en als één afdruktaak afdrukken. U kunt de afdrukinstellingen, zoals lay-out, afdrukvolgorde en oriëntatie, voor gecombineerde bestanden configureren.



Afdrukken

Opmerking:

Als u een **Afdrukproject** dat is opgeslagen in **Taken indelen Lite** wilt openen, klikt u op **Taken indelen Lite** op het tabblad **Hulpprogramma's** van de printerdriver. Selecteer vervolgens **Openen** in het menu **Bestand** om het bestand te selecteren. De bestandsextensie van de opgeslagen bestand is ".ecl".

1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het venster van de printerdriver.
4. Selecteer **Taken indelen Lite** op het tabblad **Hoofdgroep**.
5. Klik op **OK** om het venster van de printerdriver te sluiten.
6. Klik op **Afdrukken**.

Het venster **Taken indelen Lite** wordt weergegeven en de afdruktaak wordt aan het **Afdrukproject** toegevoegd.

7. Open het bestand dat u met het huidige bestand wilt combineren terwijl het venster **Taken indelen Lite** openstaat. Herhaal vervolgens stap 3 t/m 6.

Opmerking:

Als u het venster **Taken indelen Lite** sluit, wordt het niet opgeslagen **Afdrukproject** verwijderd. Selecteer **Opslaan** in het menu **Bestand** om op een later tijdstip af te drukken.

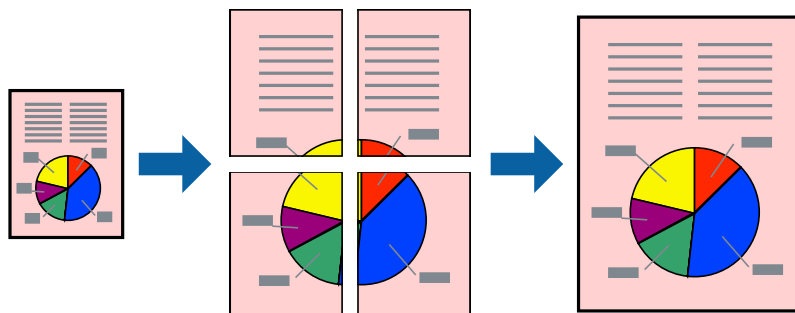
8. Selecteer de menu's **Lay-out** en **Bewerken** in **Taken indelen Lite** om de **Afdrukproject** indien nodig aan te passen.
9. Selecteer **Afdrukken** in het menu **Bestand**.

Gerelateerde informatie

- ➔ ["Papier laden in de Papiertoevoer achter"](#) op pagina 18
- ➔ ["Basisprincipes van printer - Windows"](#) op pagina 24

Eén afbeelding afdrukken op meerdere vellen om een poster te maken (alleen voor Windows)

Met deze functie kunt u één afbeelding afdrukken op meerdere vellen papier. U kunt een grotere poster maken door ze samen te plakken.



Afdrukken

Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.

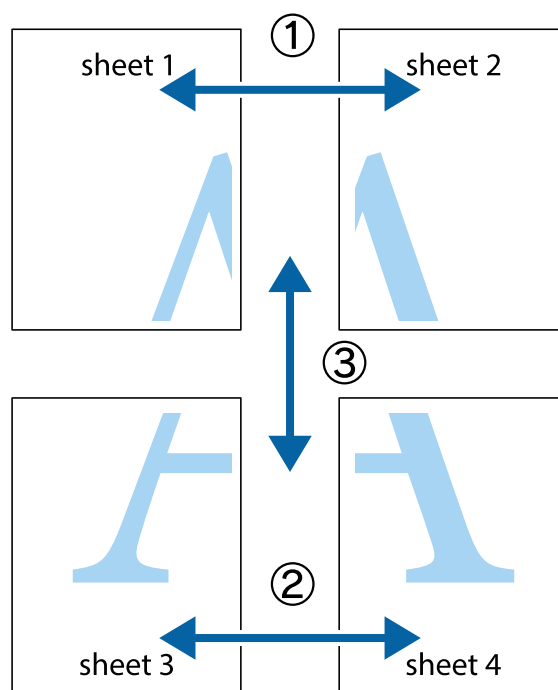
1. Laad papier in de printer.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het venster van de printerdriver.
4. Selecteer **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster** of **4x4 Poster** bij **Meerdere pagina's** in het tabblad **Hoofdgroep**.
5. Klik op **Instellingen**, configureer de instellingen en klik op **OK**.
6. Stel de andere items in op de tabbladen **Hoofdgroep** en **Meer opties**, indien nodig, en klik dan op **OK**.
7. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Basisprincipes van printer - Windows” op pagina 24](#)

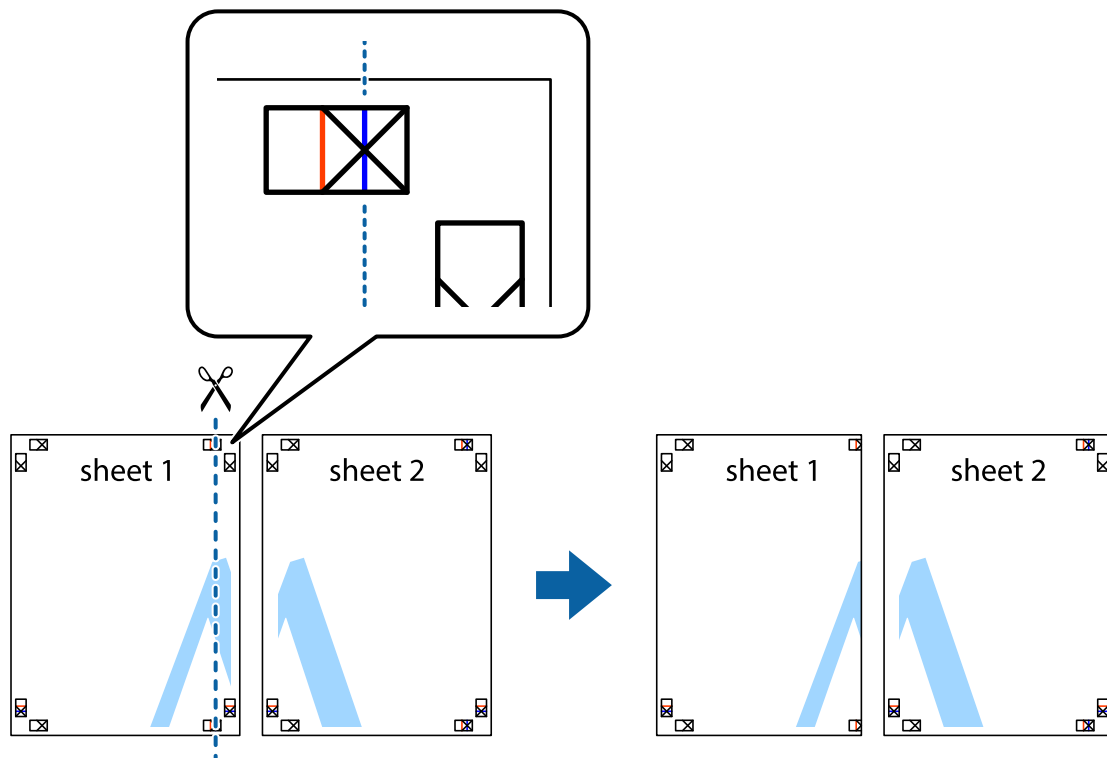
Posters maken met behulp van Overlappende uitlijningstekens

In dit voorbeeld ziet u hoe u een poster maakt wanneer **2x2 Poster** geselecteerd is en **Overlappende uitlijningstekens** geselecteerd is bij **Snijlijnen afdrukken**.

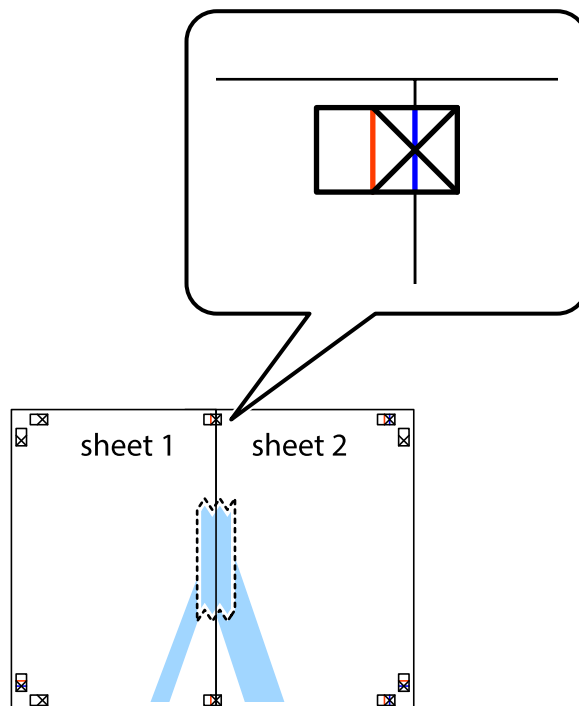


Afdrukken

1. Prepareer Sheet 1 en Sheet 2. Knip de marges van Sheet 1 langs de verticale blauwe lijn door het midden van de kruisjes boven en onder.

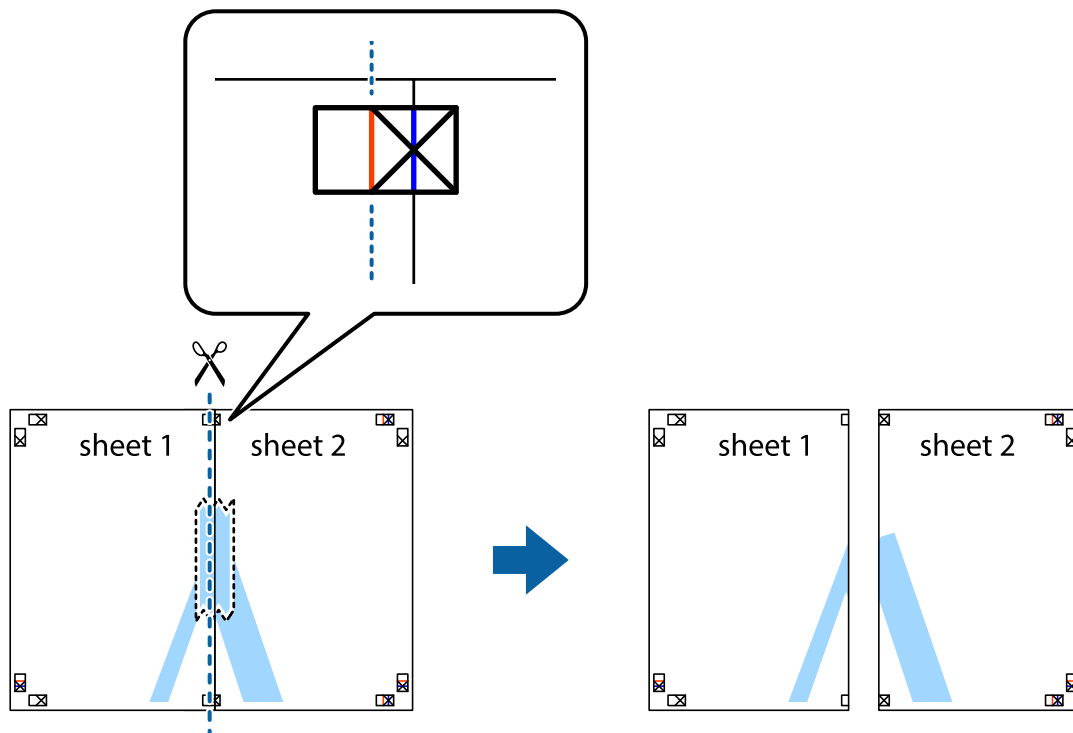


2. Plaats de rand van Sheet 1 op Sheet 2 en lijn de kruisjes uit. Plak de twee vellen aan de achterkant voorlopig aan elkaar vast.

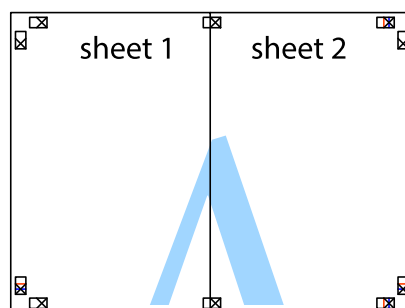


Afdrukken

- Knip de vastgeplakte vellen in twee langs de verticale rode lijn door de uitlijningstekens (ditmaal door de lijn links van de kruisjes).



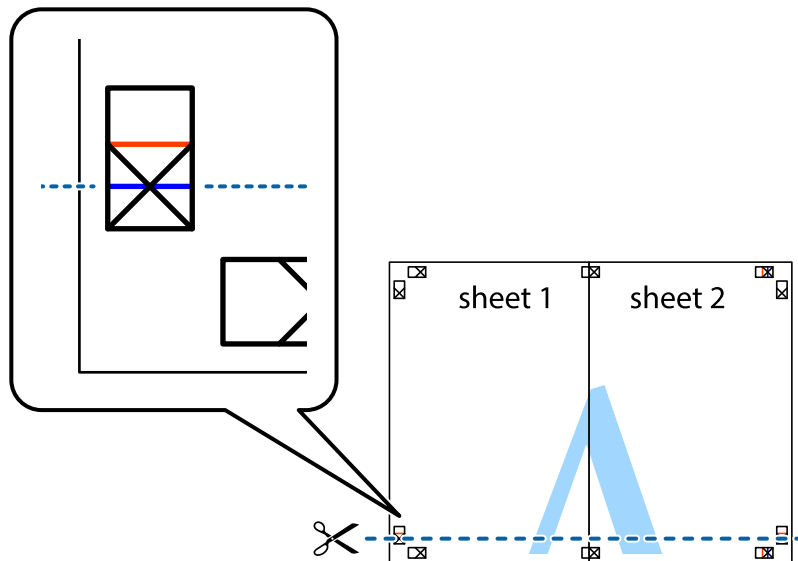
- Plak de vellen aan de achterkant aan elkaar.



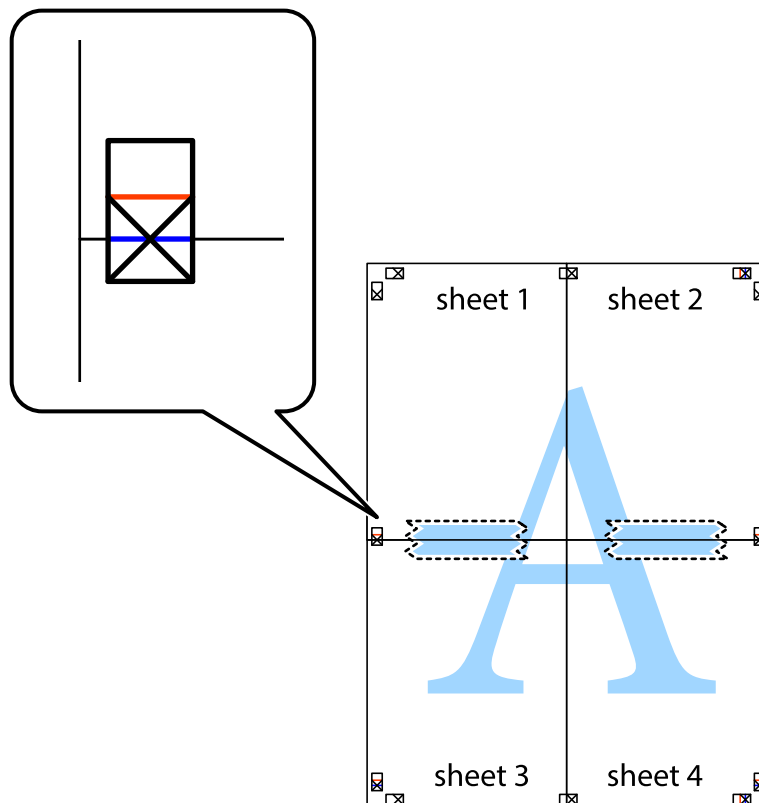
- Herhaal stap 1 t/m 4 om Sheet 3 en Sheet 4 aan elkaar te plakken.

Afdrukken

- Knip de marges van Sheet 1 en Sheet 2 langs de horizontale blauwe lijn door het midden van de kruisjes aan de linker- en rechterkant.

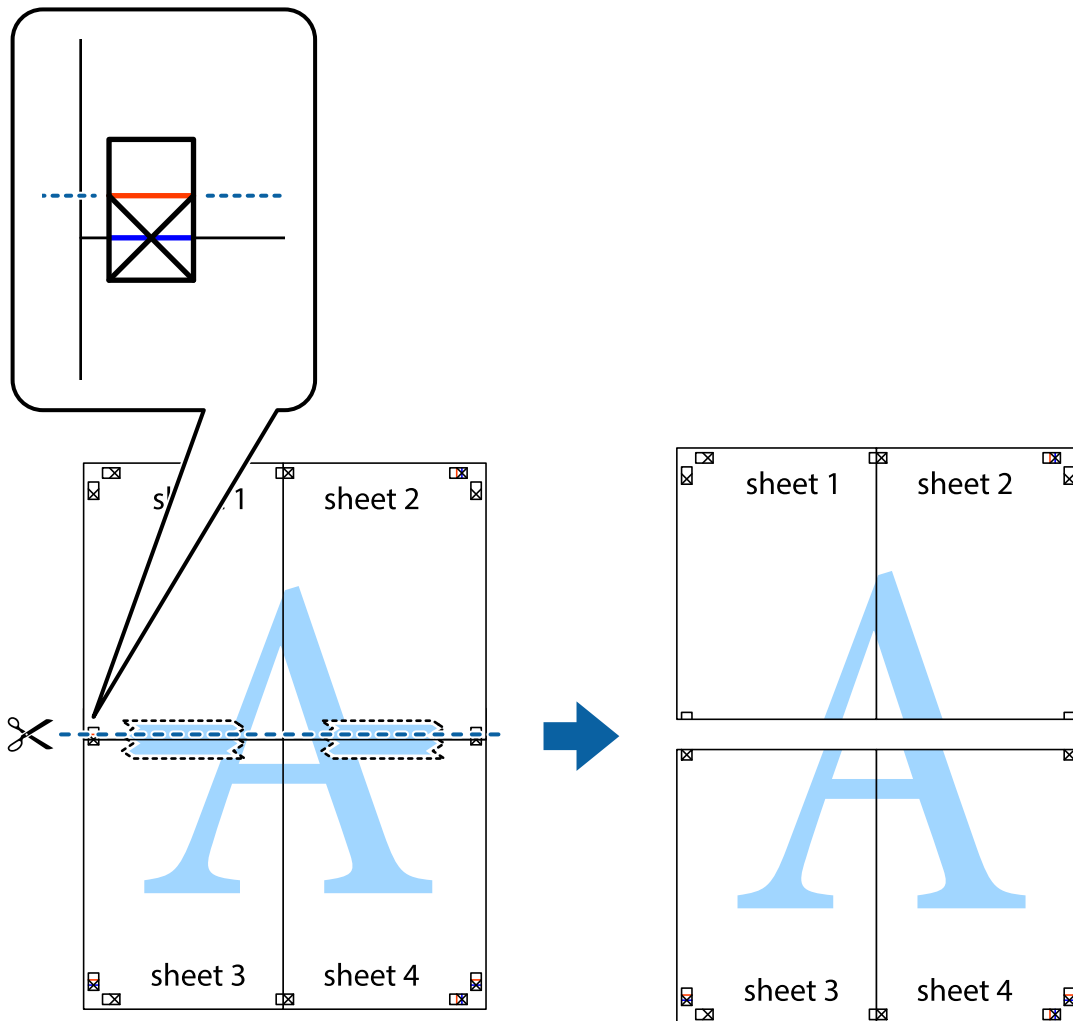


- Plaats de rand van Sheet 1 en Sheet 2 op Sheet 3 en Sheet 4 en lijn de kruisjes uit. Plak de vellen dan voorlopig aan de achterkant aan elkaar.

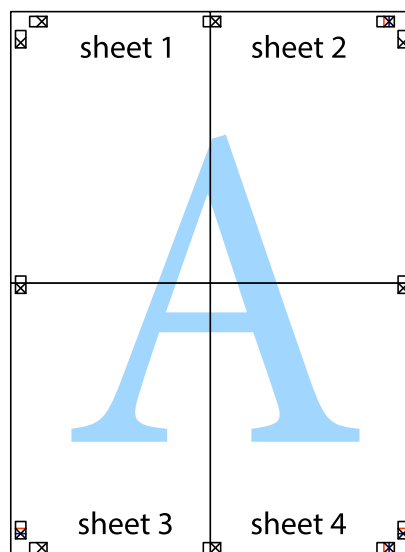


Afdrukken

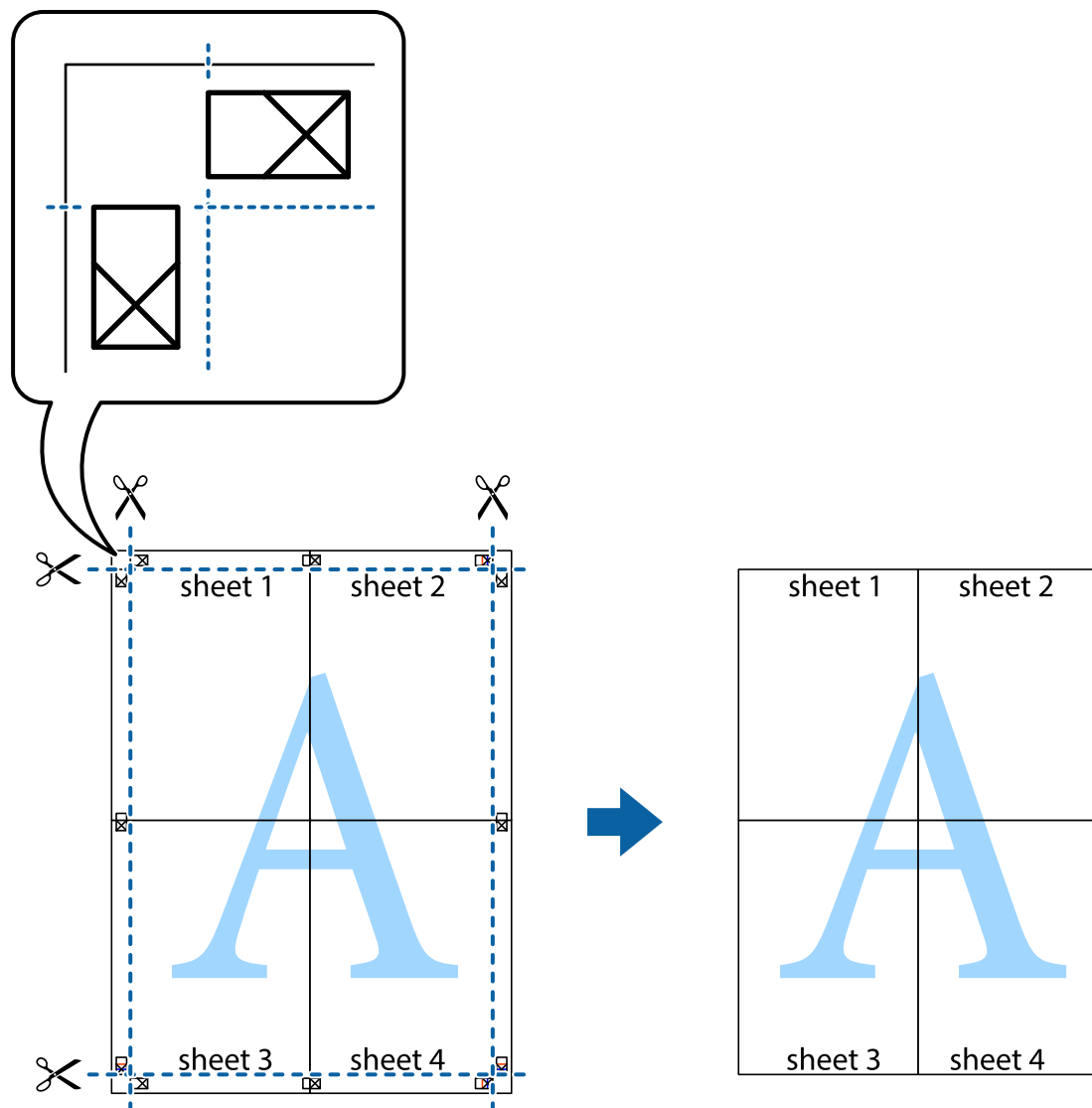
- Knip de vastgeplakte vellen in twee langs de horizontale rode lijn door de uitlijningstekens (ditmaal door de lijn boven de kruisjes).



- Plak de vellen aan de achterkant aan elkaar.



10. Knip de resterende marges af langs de buitenste lijn.



Geavanceerde functies gebruiken voor afdrukken

In deze sectie worden verschillende aanvullende afdruk- en lay-outfuncties beschreven die in de printerdriver beschikbaar zijn.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Windows-printerdriver” op pagina 72](#)
- ➔ [“Mac OS X-printerdriver” op pagina 75](#)

Eenvoudig afdrukken met voorkeursinstellingen

Als u uw eigen preset maakt van vaak gebruikte instellingen, kunt u snel afdrukken door deze preset in de lijst te selecteren.

Afdrukken

Windows

Stel items in zoals **documentformaat** en **Papiertype** op het tabblad **Hoofdgroep** of **Meer opties**, en klik dan op **Voorinstellingen toevoegen/verwijderen** in **Voorkeursinstellingen**.

Opmerking:

*Als u een toegevoegde voorinstelling wilt verwijderen, klikt u op **Voorinstellingen toevoegen/verwijderen**, waarna u de naam selecteert van de desbetreffende voorinstelling en deze verwijdert.*

Mac OS X

Open het afdrukvenster. Om uw eigen preset toe te voegen, stel **Papierformaat** en **Afdruk materiaal** in en sla dan de actuele instellingen op als preset in de **Presets** instelling.

Opmerking:

*Als u een toegevoegde voorinstelling wilt verwijderen, klikt u op **Voorinstellingen > Voorinstellingen tonen**, waarna u de naam selecteert van de desbetreffende voorinstelling en deze verwijdert.*

Een verkleind of vergroot document afdrukken

U kunt het formaat van een document met een specifiek percentage verkleinen of vergroten

Windows

Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.

Stel **documentformaat** in op het tabblad **Meer opties**. Selecteer **Verklein/vergroot document**, **Zoomen naar** en voer vervolgens een percentage in.

Mac OS X

Opmerking:

De werking varieert naargelang de toepassing. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

Selecteer **Pagina-instelling** (of **Afdrukken**) vanaf het menu **Bestand**. Selecteer de printer in **Opmaak voor**, stel het papierformaat in en voer dan een percentage in bij **Schaal**. Sluit het venster en druk de volgende basisafdruk-instructies af.

De afdrukkleur aanpassen

U kunt de kleuren aanpassen die voor een afdruktaak worden gebruikt.

PhotoEnhance geeft scherpere afdrukken en levendigere kleuren door aanpassing van het contrast, de verzadiging en de helderheid van de oorspronkelijke afbeeldingsgegevens.

Opmerking:

- Deze aanpassingen worden niet doorgevoerd in de oorspronkelijke gegevens.*
- PhotoEnhance** past de kleur aan door de locatie van het onderwerp te analyseren. Als u de locatie van het onderwerp hebt gewijzigd door verkleinen, vergroten, bijsnijden of roteren, kan de kleur onverwacht veranderen. Wanneer u de instelling voor randloos selecteert, wordt de locatie van het onderwerp ook gewijzigd, wat in kleurwijzigingen resulteert. Als de afbeelding niet scherpgesteld is, is de kleurtoon mogelijk onnatuurlijk. Als de kleur is gewijzigd of onnatuurlijk is geworden, druk dan niet in **PhotoEnhance** maar in een andere modus af.*

Windows

Selecteer de methode voor kleurcorrectie bij **Kleurcorrectie** op het tabblad **Meer opties**.

Afdrukken

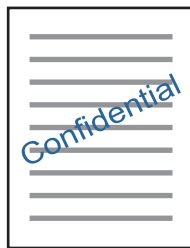
Als u **Automatisch** selecteert, worden de kleuren automatisch aangepast aan de instellingen voor het papiertype en de afdrukkwaliteit. Als u **Aangepast** selecteert en op **Geavanceerd** klikt, kunt u uw eigen instellingen configureren.

Mac OS X

Open het afdrukvenster. Selecteer **Kleuren aanpassen** in het venstermenu en selecteer vervolgens **EPSON Kleurencontrole**. Selecteer **Kleuropties** in het venstermenu en selecteer vervolgens een van de beschikbare opties. Klik op de pijl naast **Extra instellingen** en kies de juiste instellingen.

Een watermerk afdrukken (alleen voor Windows)

U kunt een watermerk, zoals bijvoorbeeld 'Vertrouwelijk', op uw documenten afdrukken. U kunt ook uw eigen watermerk toevoegen.



Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.

Klik op **Watermerkfuncties** in het tabblad **Meer opties** en selecteer daar een watermerk. Klik op **Instellingen** om details te wijzigen zoals de dichtheid en positie van het watermerk.

Een kop- en voettekst afdrukken (uitsluitend voor Windows)

U kunt in een kop- of voettekst de gebruikersnaam en afdrukdatum afdrukken.

Klik op **Watermerkfuncties** in het tabblad **Meer opties** en selecteer daar **Koptekst/voettekst**. Klik op **Instellingen** en selecteer de gewenste items in de vervolgkeuzelijst.

Foto's afdrukken met Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print maakt het mogelijk om heel eenvoudig een lay-out te maken voor het afdrukken van uw foto's op verschillende soorten papier. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

Opmerking:

- Wanneer u afdrukt op origineel Epson-fotopapier, wordt de inktkwaliteit gemaximaliseerd en krijgt u levendige en scherpe afdrukken.
- Als u randloos wilt afdrukken met een in de handel verkrijgbaar softwarepakket, configureert u de volgende instellingen.
 - Laat uw gegevens het papierformaat volledig vullen. Als u in de toepassing die u gebruikt een marge kunt instellen, stel de marge dan in op 0 mm.
 - Schakel in de printerdriver de instelling voor randloos afdrukken in.

Gerelateerde informatie

➔ [“Epson Easy Photo Print” op pagina 79](#)

Afdrukken met Smart Devices

Epson iPrint gebruiken

Epson iPrint is een toepassing waarmee u foto's, documenten en webpagina's kunt afdrukken vanaf uw smart-apparaten, zoals smartphones of tablets. U kunt lokaal afdrukken (afdrukken vanaf een smart-apparaat dat verbinding heeft met hetzelfde draadloze netwerk als uw printer) of afdrukken op afstand (via internet afdrukken vanaf een externe locatie). Registreer uw printer bij de service Epson Connect om op afstand af te drukken.



Gerelateerde informatie

➔ [“Epson Connect” op pagina 70](#)

Epson iPrint installeren

U kunt Epson iPrint op uw smart-apparaat installeren door op de volgende link te klikken of de QR-code te scannen.

<http://ipr.to/a>

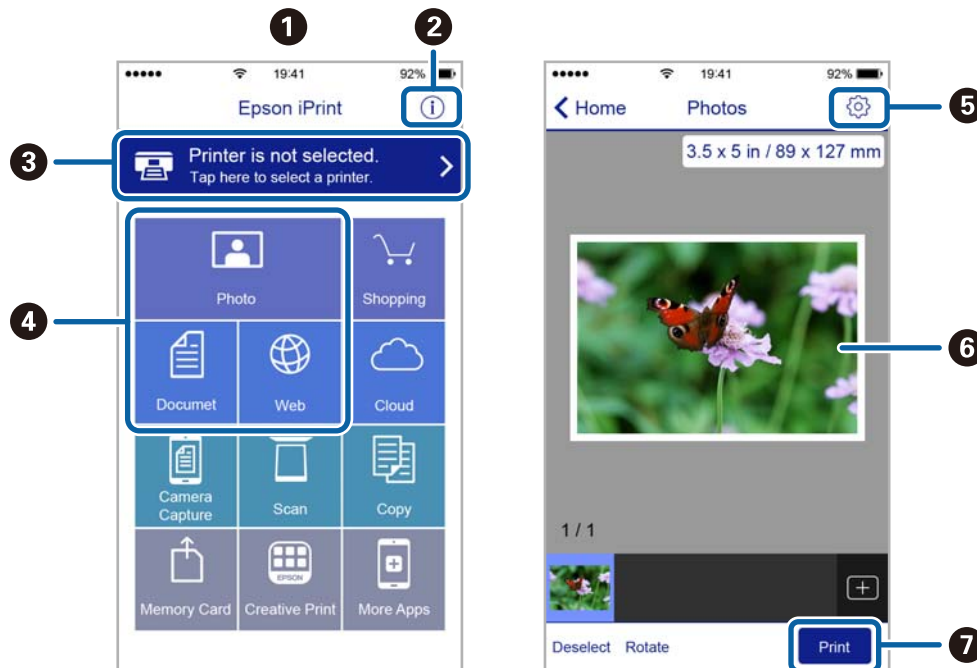


Afdrukken met Epson iPrint

Voer Epson iPrint uit vanaf uw smart-apparaat en selecteer op het startscherm het item dat u wilt gebruiken.

Afdrukken

De volgende afbeeldingen zijn aan veranderingen onderhevig zonder voorafgaande kennisgeving.



| | |
|---|--|
| 1 | Het startscherm wordt weergegeven wanneer de toepassing start. |
| 2 | Biedt informatie over het instellen van de printer en een lijst met veelgestelde vragen. |
| 3 | Geeft het scherm weer waar u de printer selecteert en de printerinstellingen configureert. Wanneer u de printer heeft geselecteerd, hoeft u deze de volgende keer niet meer opnieuw te selecteren. |
| 4 | Selecteer wat u wilt afdrukken zoals foto's, documenten en webpagina's. |
| 5 | Geeft het scherm weer om printerinstellingen te configureren zoals het papierformaat en -type. |
| 6 | Geeft de geselecteerde foto's en documenten weer. |
| 7 | Start het afdrukken. |

Opmerking:


Als u vanuit het documentmenu wilt afdrukken met een iPhone, iPad of iPod touch met daarop iOS, start dan Epson iPrint nadat u het af te drukken document hebt verzonden met de functies voor bestandsdeling van iTunes.

Afdrukken annuleren

Opmerking:

- In Windows kunt u een afdruktaak niet via de computer annuleren als deze volledig naar de printer verzonden is. In dit geval moet u de afdruktaak via het bedieningspaneel op de printer zelf annuleren.
- Wanneer u verschillende pagina's afdrukt via Mac OS X, kunt u niet alle taken annuleren via het bedieningspaneel. In dit geval moet u de afdruktaak op de computer zelf annuleren.
- Als u een afdruktaak vanuit Mac OS X v10.6.8 via het netwerk hebt verzonden, kunt u het afdrukken mogelijk niet via de computer annuleren. In dit geval moet u de afdruktaak via het bedieningspaneel op de printer zelf annuleren.

Afdrukken annuleren - Printertoets

Druk op  om de actieve afdruktaak te annuleren.


Afdrukken annuleren - Windows

1. Open het venster van de printerdriver.
2. Selecteer de tab **Hulpprogramma's**.
3. Klik op **Wachtrij**.
4. Klik met de rechtermuisknop op de taak die u wilt annuleren en selecteer **Annuleren**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Windows-printerdriver” op pagina 72](#)

Afdrukken annuleren - Mac OS X



1. Klik op het printerpictogram in het **Dock**.
2. Selecteer de taak die u wilt annuleren.
3. Annuleer de taak.
 - Mac OS X v10.8.x of later
Klik op  naast de voortgangsbalk.
 - Mac OS X v10.6.8 tot v10.7.x
Klik op **Verwijderen**.

Kopiëren



Normaal kopiëren

U kunt kopiëren op gewoon A4-papier met dezelfde vergroting. Rondom het papier krijgt u een marge van 3 mm breed, ongeacht of het origineel een marge heeft rondom. Wanneer u originelen kopieert die kleiner zijn dan A4, krijgt u marges die breder zijn dan 3 mm, afhankelijk van de plaats waar u het origineel legt.

1. Laad gewoon A4-papier in de printer.
2. Plaats de originelen.

3. Druk op de knop  of .

Opmerking:

Houd de knop  of  drie seconden ingedrukt om te kopiëren in conceptmodus. Hierbij wordt minder inkt verbruikt en is de afgedrukt dichtheid lager.

De conceptmodus is niet beschikbaar voor gebruikers in België.




Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen” op pagina 22](#)




20 kopieën maken

U kunt maximaal 20 kopieën tegelijk maken. Rondom het papier krijgt u een marge van 3 mm breed.

1. Laad zoveel vellen gewoon A4-papier in de printer als u kopieën wilt.
2. Plaats de originelen.

3. Druk op de knop  of  terwijl u de knop  ingedrukt houdt.

Opmerking:

Als u minder dan 20 vellen papier laadt, treedt er een fout op zodra het papier op is en stopt het kopiëren. Als u wilt doorgaan met kopiëren, laadt u meer papier in de printer en drukt u vervolgens op de knop  of . Als u het kopiëren wilt voltooien, drukt u op de knop .

Herhaal stap 3 als u 21 of meer kopieën wilt maken.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen” op pagina 22](#)



Scannen

Scannen via het bedieningspaneel

U kunt een gescande afbeelding als PDF-bestand opslaan op een computer die met een USB-kabel is aangesloten op de printer.

**Belangrijk:**

Voordat u deze functie gebruikt, moet u ervoor zorgen dat EPSON Scan en Epson Event Manager op uw computer zijn geïnstalleerd.

1. Plaats de originelen.
2. Druk de knop  en de knop  tegelijk in.

Opmerking:

Met Epson Event Manager kunt u de veelgebruikte scaninstellingen wijzigen, zoals het documenttype, de map waarin wordt opgeslagen of de bestandsindeling die de scans moeten krijgen.

Gerelateerde informatie

➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen” op pagina 22](#)

Scannen vanaf een computer

Scan met de scannerdriver "EPSON Scan". Raadpleeg de help van EPSON Scan voor een uitleg van de items voor instellingen.

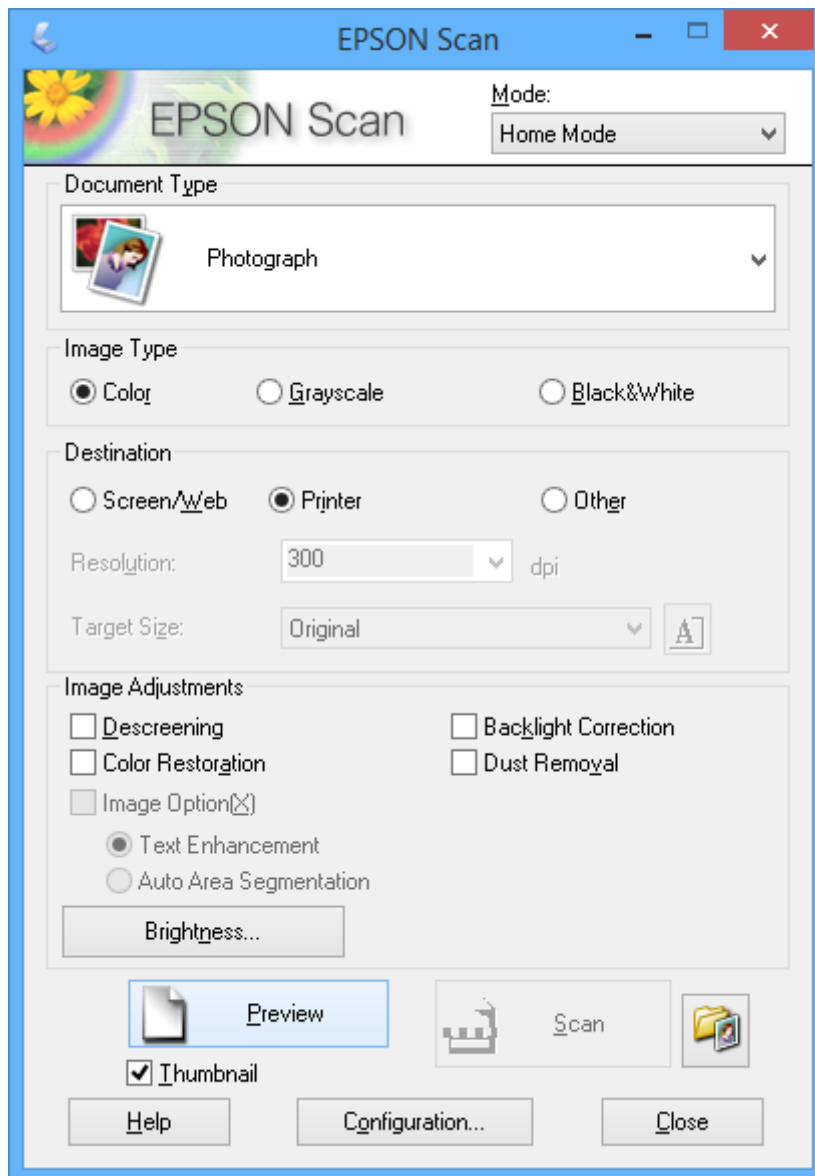
Normaal scannen

In dit gedeelte worden de normale scantaken uitgelegd aan de hand van de **Thuismodus** van EPSON Scan. In de andere scanmodi gaat u op dezelfde manier te werk.

1. Plaats de originelen.
2. Start EPSON Scan.

Scannen

3. Selecteer **Thuismodus** in het menu **Modus**.



4. Stel het volgende in.

- Documenttype:** Selecteer het type origineel dat u wilt scannen.
- Beeldtype:** Selecteer het kleurtype van de afbeelding die u wilt scannen.
Deze instelling wordt automatisch geselecteerd op basis van de instelling bij **Documenttype**, maar aanpassen is mogelijk.
- Bestemming:** Selecteer de resolutie van de afbeelding die u wilt scannen.
Als u **Andere** selecteert, kunt u **Resolutie** instellen.
- Thumbnail:** Alleen beschikbaar als u **Foto** selecteert als instelling bij Documenttype.
Als u dit item selecteert en op **Voorbeeldscan** klikt, kunt u scannen door het scangebied en de richting automatisch te laten selecteren, door het document te laten rechtzetten of door meerdere foto's tegelijk op de scannerglasplaat te leggen.

Scannen

5. Klik op **Voorbeeldscan**.

Opmerking:

- Afhankelijk van de foto's en omstandigheden van het scannen kan het scanresultaat anders zijn dan verwacht. Schakel **Thumbnail** uit en leg maar één foto op het apparaat.*
- Als u meerdere foto's op het apparaat legt, moet u tussen de foto's minstens 20 mm (0,8 inch) afstand laten. Het gebied aan de rand van de scannerglasplaat wordt niet meegescand.*

6. Pas de kwaliteit of helderheid van het beeld zo nodig aan.


Opmerking:

Afhankelijk van de originelen kan het scanresultaat anders zijn dan verwacht.

7. Klik op **Scannen**.

8. Geef in het scherm **Instellingen voor Bewaar bestand** de juiste instellingen op, zoals bestandsnaam, locatie en bestandstype afbeelding en klik dan op **OK**.

Opmerking:

*Wanneer u **Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen** uitschakelt, wordt het scherm **Instellingen voor Bewaar bestand** niet weergegeven en wordt het scannen onmiddellijk gestart. Als u het scherm **Instellingen voor Bewaar bestand** wilt weergeven, klikt u op het pictogram  (**Instellingen voor Bewaar bestand**) rechts naast **Scannen** voordat u begint te scannen.*

Gerelateerde informatie

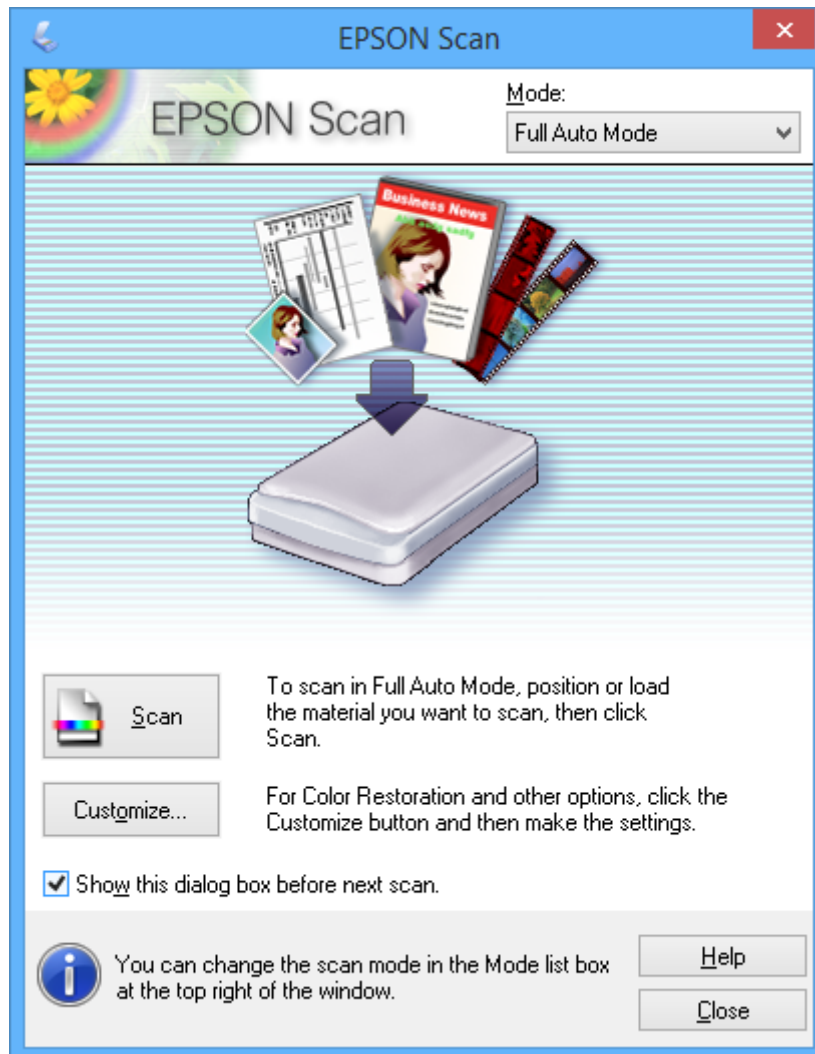
- ➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen”](#) op pagina 22
- ➔ [“EPSON Scan \(scannerdriver\)”](#) op pagina 78

Scannen

Geavanceerd scannen

Het origineel automatisch laten detecteren bij het scannen (Volautomatische modus)

U kunt het scannen starten door het origineel op het apparaat te plaatsen en op **Scannen** te klikken. Selecteer **Volautomatische modus** in de lijst **Modus** van EPSON Scan.



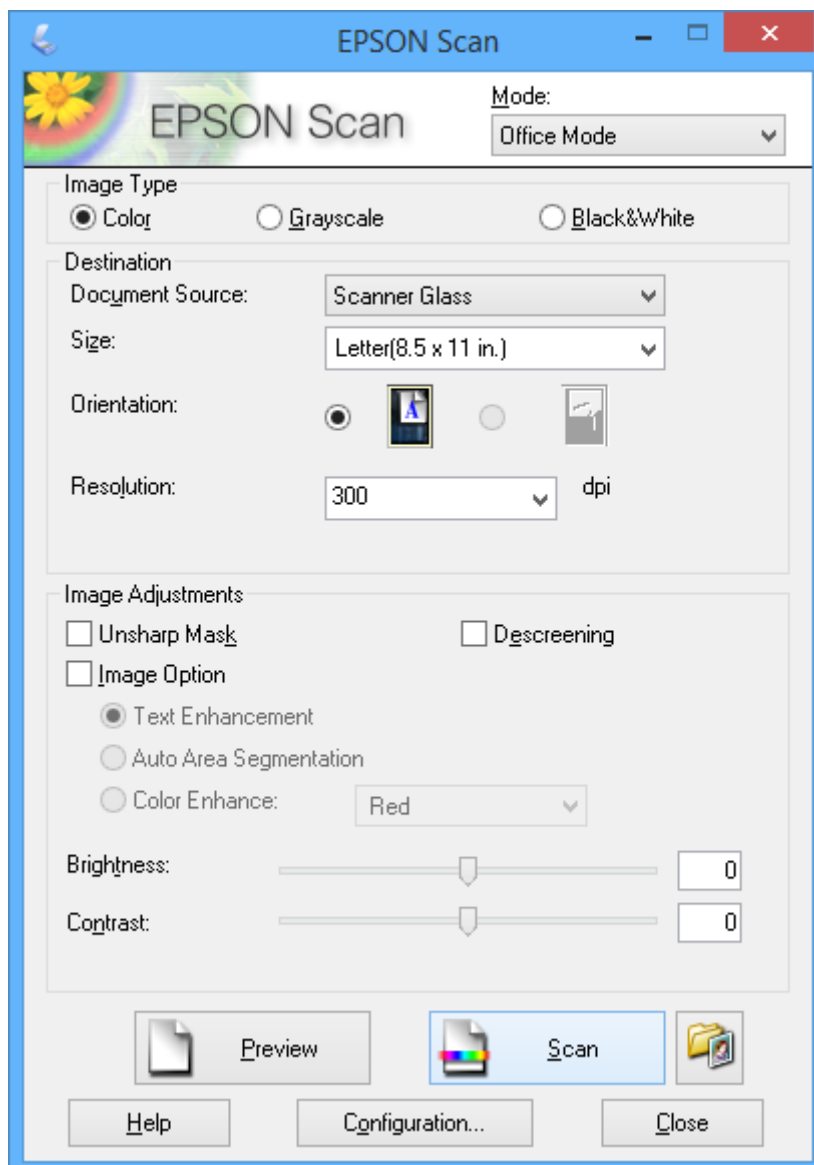
Scannen op een specifiek formaat (Kantoormodus)

U kunt originelen scannen op een specifiek formaat zonder eerst een voorbeeld te laten weergeven. Selecteer **Kantoormodus** in de lijst **Modus** van EPSON Scan.

Scannen

Opmerking:

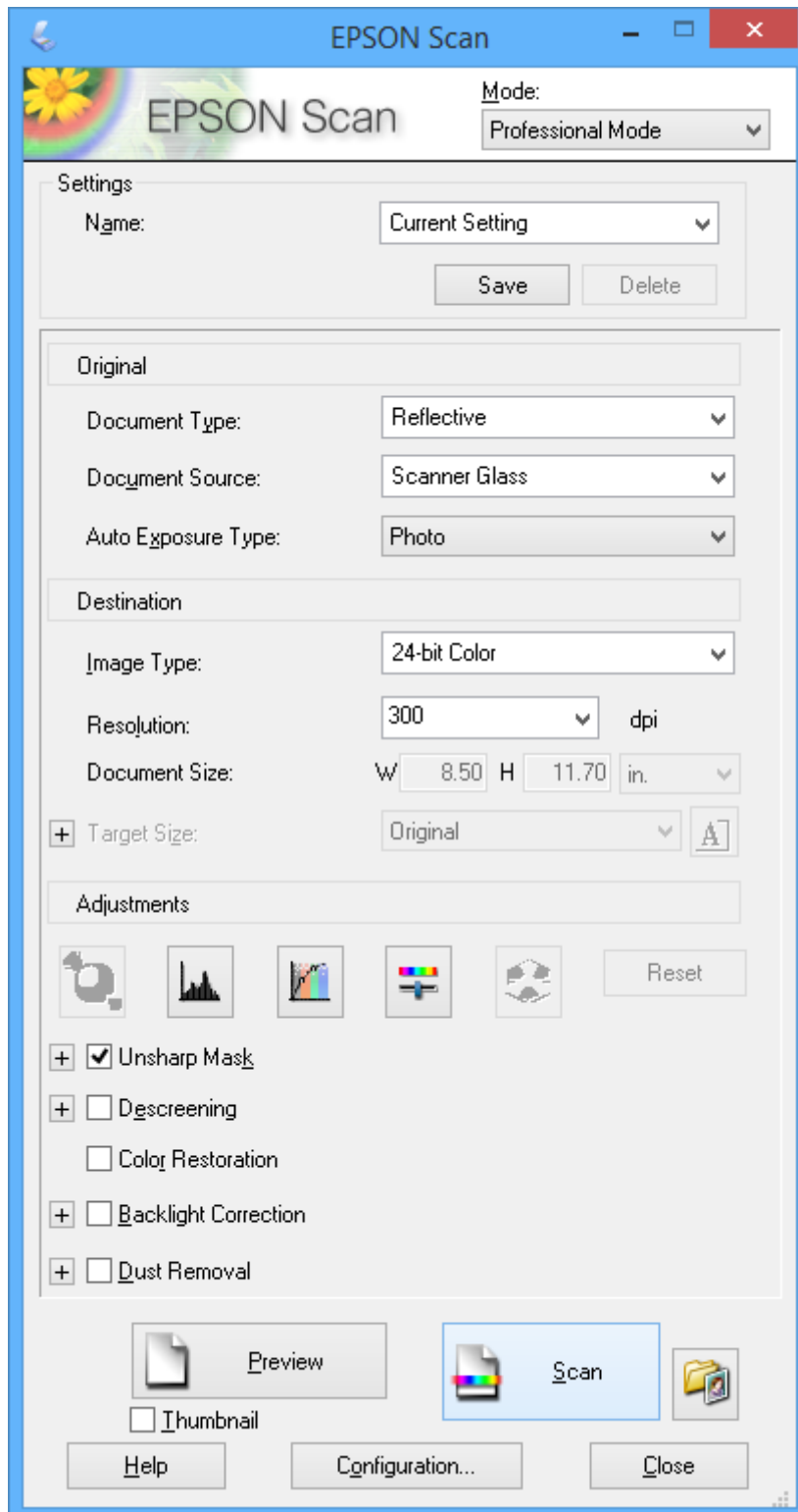
Kantoormodus is niet beschikbaar voor Japanse besturingssystemen.



Scannen

Scannen met een aangepaste beeldkwaliteit (Professionele modus)

U kunt afbeeldingen scannen en de kwaliteit en kleur aanpassen. Deze modus wordt aanbevolen voor geavanceerde gebruikers. Selecteer **Professionele modus** in de lijst **Modus** van EPSON Scan.



Scannen met smart-apparaten

Epson iPrint is een toepassing waarmee u foto's en documenten kunt scannen vanaf een smart-apparaat, zoals een smartphone of tablet, dat verbinding heeft met hetzelfde draadloze netwerk als uw printer. U kunt gescande gegevens opslaan op een smart-apparaat of een Cloud-service, het via e-mail versturen of het afdrukken.

Gerelateerde informatie

➔ “Epson Connect” op pagina 70

Epson iPrint installeren

U kunt Epson iPrint op uw smart-apparaat installeren door op de volgende link te klikken of de QR-code te scannen.

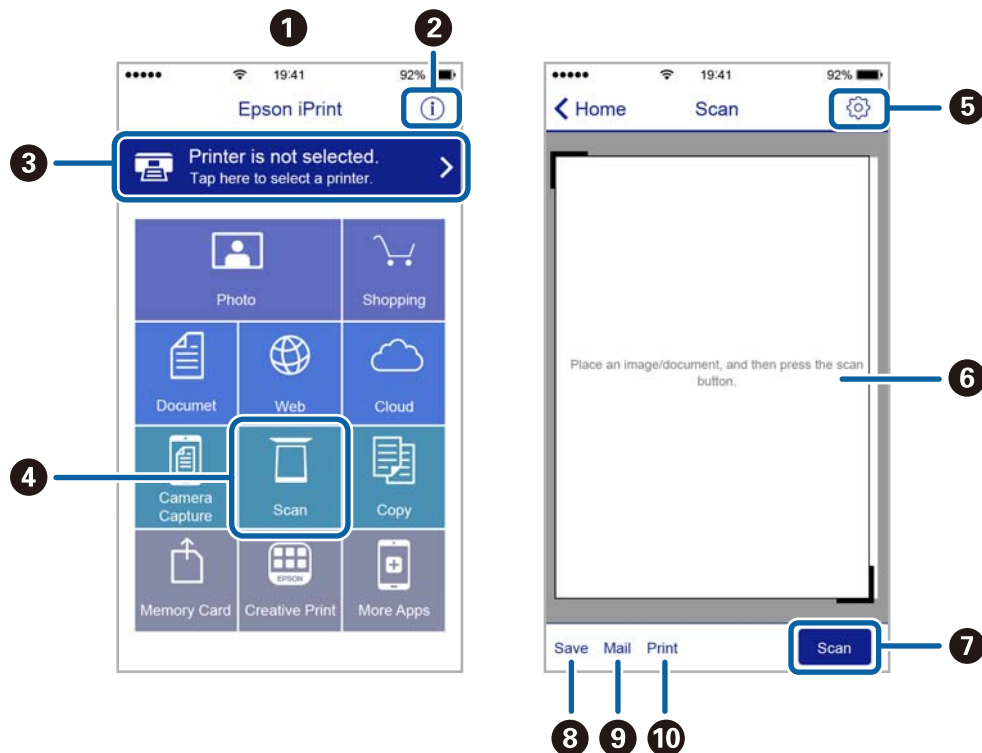
<http://ipr.to/a>



Epson iPrint gebruiken

Voer Epson iPrint uit vanaf uw smart-apparaat en selecteer op het startscherm het item dat u wilt gebruiken.

De volgende afbeeldingen zijn aan veranderingen onderhevig zonder voorafgaande kennisgeving.



Scannen

| | |
|----|--|
| 1 | Het startscherm wordt weergegeven wanneer de toepassing start. |
| 2 | Biedt informatie over het instellen van de printer en een lijst met veelgestelde vragen. |
| 3 | Geeft het scherm weer waar u de printer selecteert en de printerinstellingen configureert. Wanneer u de printer heeft geselecteerd, hoeft u deze de volgende keer niet meer opnieuw te selecteren. |
| 4 | Hiermee opent u het scanscherm. |
| 5 | Geeft het scherm weer waarop u de scaninstellingen kunt configureren zoals de resolutie. |
| 6 | Geeft gescande bestanden weer. |
| 7 | Hiermee start het scannen. |
| 8 | Geeft het scherm weer waarop u gescande gegevens kunt opslaan op een smart-apparaat of Cloud-service. |
| 9 | Geeft het scherm weer om gescande gegevens met e-mail te verzenden. |
| 10 | Geeft het scherm weer om gescande gegevens af te drukken. |

Inkpatronen vervangen

Het inktpeil controleren

U kunt het inktpeil controleren via de computer.

Het inktpeil controleren - Windows

1. Open het venster van de printerdriver.
2. Klik op **Inktniveau** op het tabblad **Hoofdgroep**.


Opmerking:

Als **EPSON Status Monitor 3** is uitgeschakeld, worden de inktniveaus niet weergegeven. Klik op **Extra instellingen** in het tabblad **Hulpprogramma's** en selecteer vervolgens **EPSON Status Monitor 3 inschakelen**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Windows-printerdriver” op pagina 72](#)


Het inktpeil controleren - Mac OS X

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**), en selecteer dan de printer.
2. Klik op **Opties en toebehoren** > **Hulpprogramma** > **Open Printerhulpprogramma**.
3. Klik op **EPSON Status Monitor**.

Codes van de cartridges

Epson raadt het gebruik van originele Epson-cartridges aan. De kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt kan niet door Epson worden gegarandeerd. Het gebruik van niet-originele cartridges kan leiden tot schade die niet onder de garantie van Epson valt. Bovendien kan het gebruik van dergelijke producten er in bepaalde omstandigheden toe leiden dat de printer niet correct functioneert. Mogelijk wordt bij niet-originele inkt geen informatie over het inktpeil weergegeven.


Hierna volgen de codes van originele Epson-inktpatronen.

| Pictogram | BK (Black (Zwart)) | C (Cyan (Cyaan)) | M (Magenta) | Y (Yellow (Geel)) |
|--|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| Aardbei  | 29 29XL* | 29 29XL* | 29 29XL* | 29 29XL* |

Inkpatronen vervangen

* "XL" geeft een grote cartridge aan.

Voor XP-235A

| Pictogram | BK (Black (Zwart)) | C (Cyan (Cyaan)) | M (Magenta) | Y (Yellow (Geel)) |
|---|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| Kersen  | 36 36XL* | 36 36XL* | 36 36XL* | 36 36XL* |

* "XL" geeft een grote cartridge aan.

Opmerking:

- Niet alle cartridges zijn verkrijgbaar in alle landen.
- Gebruikers in Europa kunnen op de volgende website meer informatie vinden over de capaciteit van de Epson-cartridges.
<http://www.epson.eu/pageyield>

Voor Australië en Nieuw-Zeeland

| BK (Black (Zwart)) | C (Cyan (Cyaan)) | M (Magenta) | Y (Yellow (Geel)) |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| 29 | 29 | 29 | 29 |
| 29XL* | 29XL* | 29XL* | 29XL* |

* "XL" geeft een grote cartridge aan.

Opmerking:

Niet alle cartridges zijn verkrijgbaar in alle landen.

Voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met cartridges

Lees de volgende instructies voordat u een cartridge vervangt.

Voorzorgsmaatregelen

- Bewaar de inktpatronen bij normale kamertemperatuur en houd ze uit de buurt van direct zonlicht.
- Het is raadzaam de cartridge te gebruiken vóór de datum die op de verpakking wordt vermeld.
- U krijgt de beste resultaten als u de cartridge verbruikt binnen zes maanden na het openen van de verpakking.
- Voor de beste resultaten bewaart u inktpatroonverpakkingen met de onderkant naar beneden.
- Laat cartridges voor gebruik ten minste drie uur op kamertemperatuur komen.
- Open de verpakking niet totdat u klaar bent om het inktpatroon in de printer te plaatsen. Het inktpatroon is vacuüm verpakt om de betrouwbaarheid ervan te garanderen. Als u een inktpatroon lange tijd onverpakt laat voordat u het gebruikt, is normaal afdrukken niet mogelijk.
- Zorg dat u de haakjes aan de zijkant van het inktpatroon niet breekt wanneer u het uit de verpakking haalt.

Inkpatronen vervangen

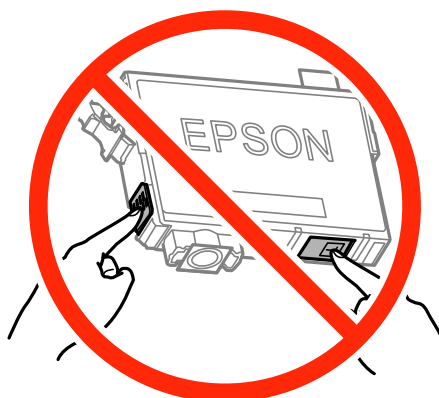
- ❑ U moet de gele tape van het inktpatroon verwijderen voordat u het plaatst; anders kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan of kunt u niet afdrucken. Verwijder of scheur het label op het inktpatroon niet; hierdoor kan het gaan lekken.



- ❑ Verwijder het doorzichtige zegel aan de onderkant van het inktpatroon niet; anders kan het inktpatroon onbruikbaar worden.



- ❑ Raak de secties die u in de afbeelding ziet, niet aan. omdat dit de normale werking kan schaden.



- ❑ Installeer alle cartridges, anders kunt u niet afdrucken.
- ❑ Vervang inktpatronen niet met de stroom uitgeschakeld. Verplaats de printkop niet handmatig; anders kunt u de printer beschadigen.

Inkpatronen vervangen

- Nadat u het inktpatroon hebt geplaatst, blijft het aan/uit-lampje knipperen terwijl de printer inkt laadt. Schakel de printer niet uit terwijl de inkt wordt geladen. Als het laden van de inkt niet wordt voltooid, kunt u mogelijk niet afdrukken.
- Zorg altijd dat er inktpatronen in de printer zijn geplaatst en schakel de printer niet uit wanneer u de inktpatronen vervangt. Anders kan inkt die in de spuitkanaaltjes van de printkop achterblijft, uitdrogen en kunt u mogelijk niet afdrukken.
- Als u een inktpatroon tijdelijk moet verwijderen, zorgt u dat u het inkttoevoergebied beschermt tegen vuil en stof. Bewaar het inktpatroon op dezelfde plaats als de printer, met de inkttoevoerpoort naar beneden of naar de zijkant. Bewaar inktpatronen niet met de inkttoevoerpoort naar boven. Omdat de inkttoevoerpoort is uitgerust met een klep die is ontworpen om het vrijgeven van een teveel aan inkt tegen te houden, hoeft u zelf geen deksel of dop te verschaffen.
- Bij verwijderde cartridges kan er inkt rondom de inkttoevoer zitten. Wees dus voorzichtig dat er geen inkt in de omgeving van de cartridge wordt gemorst wanneer de cartridges worden verwijderd.
- Deze printer gebruikt inktpatronen die zijn uitgerust met een groene chip die informatie bijhoudt, zoals de hoeveelheid resterende inkt voor elk inktpatroon. Dit betekent dat zelfs wanneer het inktpatroon uit de printer wordt verwijderd voordat het leeg is, u het inktpatroon nog steeds kunt gebruiken nadat u het weer in de printer plaatst. Er kan echter inkt worden gebruikt wanneer u een inktpatroon terugplaatst om de printerprestaties te garanderen.
- Voor een optimale efficiëntie van de inkt verwijdert u een inktpatroon alleen wanneer u het wilt vervangen. Inktpatronen met een lage inktstatus kunnen niet worden gebruikt wanneer u ze terugplaatst.
- Voor een optimale afdrukkwaliteit en bescherming van de printkop blijft een variabele inktreserve in de cartridge achter op het moment waarop de printer aangeeft dat u de cartridge moet vervangen. Bij opgave van de capaciteit is deze reserve niet meegerekend.
- De cartridges kunnen gerecycled materiaal bevatten. Dit is echter niet van invloed op de functies of prestaties van de printer.
- Specificaties en uiterlijk van het inktpatroon zijn onderhevig aan wijziging zonder voorafgaande kennisgeving voor verbetering.
- Haal de inktcartridges niet uit elkaar en breng geen wijzigingen aan cartridges aan. Daardoor kan normaal afdrukken onmogelijk worden.
- U kunt de cartridges die bij de printer zijn geleverd, niet ter vervanging gebruiken.
- De opgegeven capaciteit hangt af van de afbeeldingen die u afdrukt, het papier dat u gebruikt, hoe vaak u afdrukt en de omgeving (bijvoorbeeld temperatuur) waarin u de printer gebruikt.

Inktverbruik



- Voor optimale prestaties van de printkop wordt een beetje inkt van alle inktpatronen niet alleen tijdens het afdrukken gebruikt maar ook tijdens onderhoudsactiviteiten zoals het vervangen van inktpatronen en het reinigen van de printkop.
- Wanneer u in monochroom of grijswaarden afdrukt, is het mogelijk kleureninkt te gebruiken in plaats van zwarte inkt, afhankelijk van de instellingen van de papiersoort of afdrukkwaliteit. Dit is omdat kleureninkt wordt gemengd om zwart te creëren.
- De inkt in de cartridges die bij de printer zijn geleverd, wordt deels verbruikt bij de installatie van de printer. Voor afdrukken van hoge kwaliteit moet de printkop in de printer volledig zijn geladen met inkt. Bij dit eenmalige proces wordt een bepaalde hoeveelheid inkt verbruikt. Met de gebruikte cartridge kunnen daarom wellicht minder pagina's worden afgedrukt dan met volgende cartridges.

Cartridges vervangen

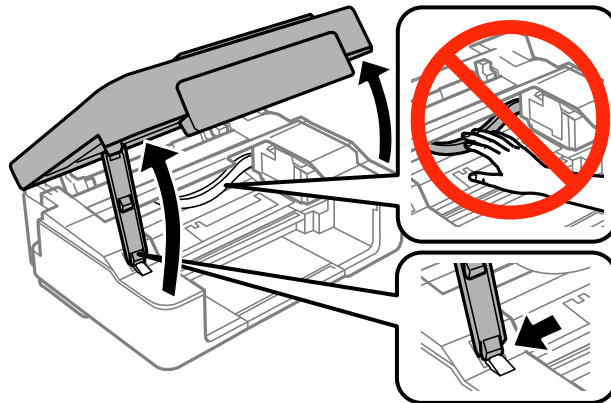
Let op:

Pas bij het sluiten van de scannereenheid op dat uw vingers niet klem komen te zitten. Anders kunt u zich verwonden.


Opmerking:

- U kunt doorgaan met afdrukken terwijl het lampje  knippert. Zorg wel zo snel mogelijk voor nieuwe cartridges.
- Als u de cartridges vervangt tijdens het kopiëren, kunnen de originelen verschuiven. Druk op de knop  om het kopiëren te annuleren en vervang de originelen.


1. Open de scannereenheid met het documentdeksel gesloten.







2. Verplaats de printkop met de knoppen op de printer.


- Als het lampje  brandt (een of meer inktpatronen zijn leeg)

Druk op de knop . De opgebruikte cartridge gaat naar het pictogram . Als er meer opgebruikte cartridges zijn, gaan de desbetreffende cartridges naar het pictogram  telkens wanneer u op de knop  drukt.

- Als het lampje  brandt (een of meer inktpatronen zijn bijna leeg)

Houd de knop  zes seconden ingedrukt totdat de printkop beweegt. De cartridge die bijna leeg is, gaat naar het pictogram . Als er meer cartridges bijna leeg zijn, gaan de desbetreffende cartridges naar het pictogram  telkens wanneer u op de knop  drukt.

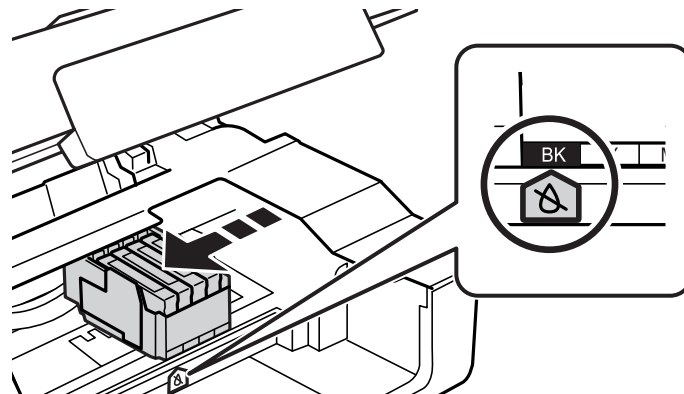
- Als het lampje  uit is


Houd de knop  zes seconden ingedrukt totdat de printkop beweegt. De printkop beweegt naar de positie waar de cartridges kunnen worden vervangen. Ga naar stap 4.

Inkpatronen vervangen

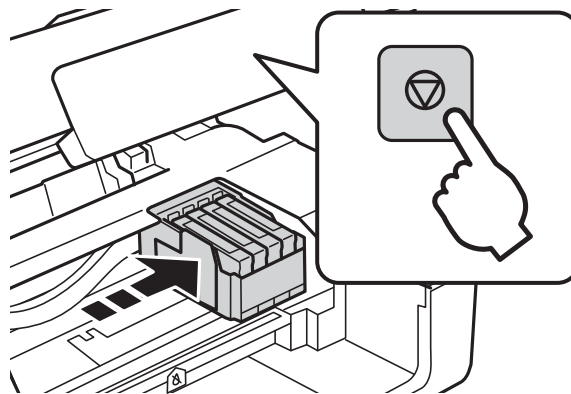
Opmerking:

Als u het vervangen van cartridges wilt annuleren, laat u de cartridges gewoon zitten en zet u de printer uit.

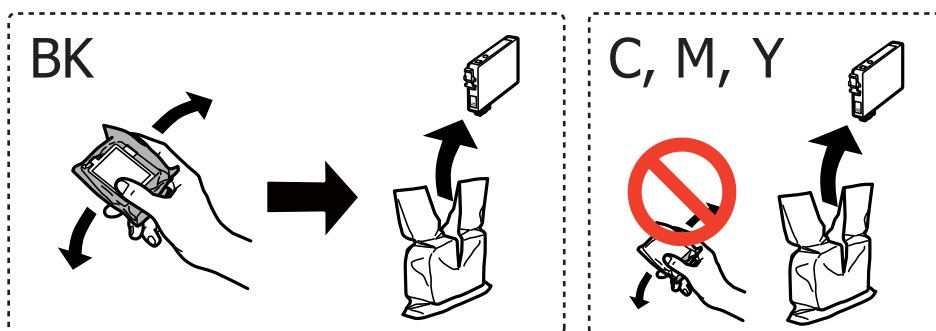


3. Druk opnieuw op de knop .

De printkop beweegt naar de positie waar de cartridges kunnen worden vervangen.



4. Wanneer u de zwarte cartridge vervangt, moet u de nieuwe zwarte cartridge vier- of vijfmaal voorzichtig schudden voordat u de cartridge uit de verpakking haalt. Wanneer u de kleurencartridges wilt vervangen, haalt u de nieuwe cartridges uit de verpakking zonder eerst te schudden.

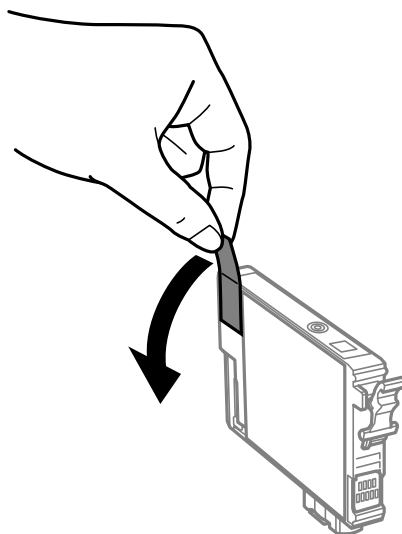


! **Belangrijk:**

Schud inktpatronen niet nadat u de verpakking hebt geopend, omdat ze kunnen lekken.

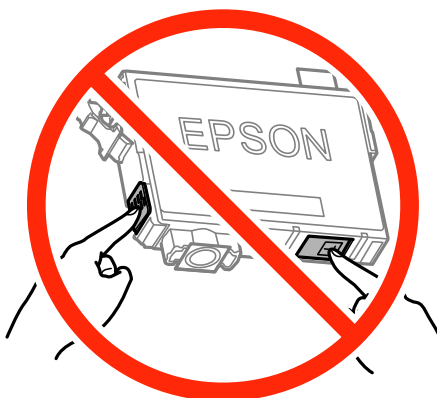
Inkpatronen vervangen

5. Verwijder alleen de gele tape.

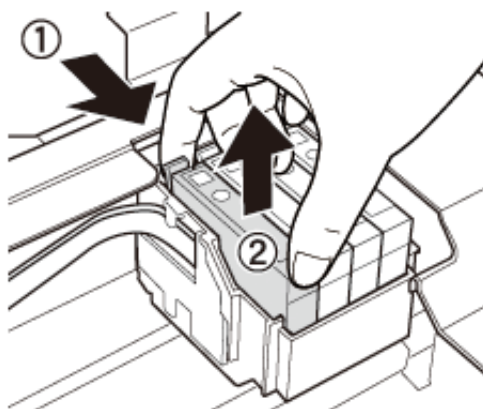


Belangrijk:

Raak de secties die u in de afbeelding ziet, niet aan, omdat dit de normale werking kan schaden.

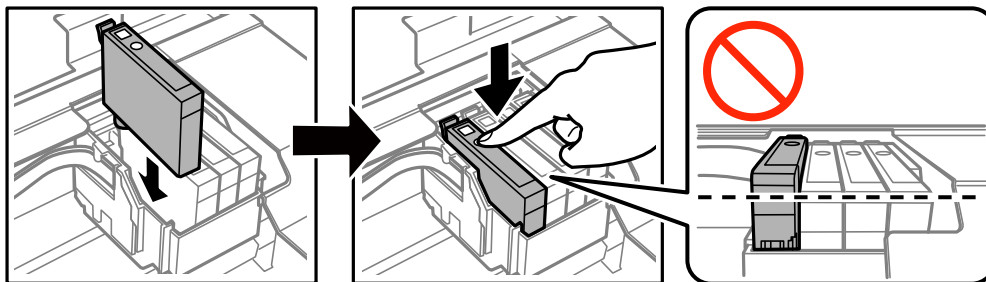


6. Druk op het lipje van het inktpatroon en trek het naar boven. Trek er hard aan als u het inktpatroon niet kan verwijderen.

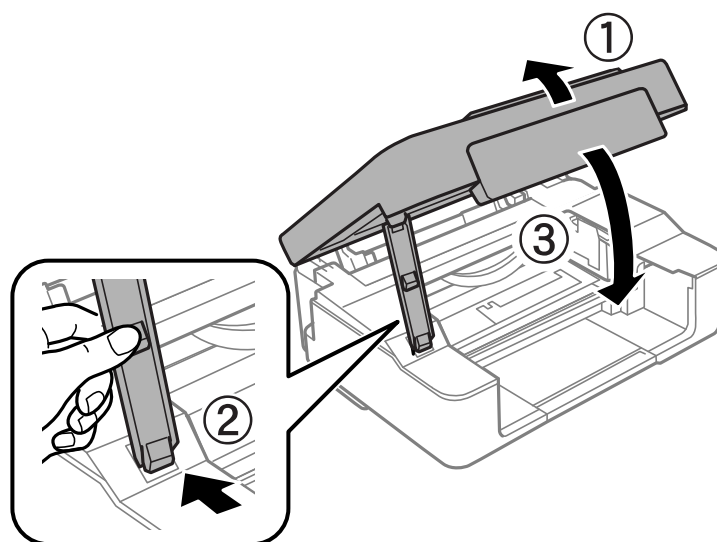


Inkpatronen vervangen

7. Plaats het nieuwe inktpatroon en druk het stevig naar beneden.



8. Sluit de scannereenheid.




9. Druk vervolgens op de knop .

Het laden van de inkt start.

 **Belangrijk:**

Nadat u het inktpatroon hebt geplaatst, blijft het aan/uit-lampje knipperen terwijl de printer inkt laadt. Schakel de printer niet uit terwijl de inkt wordt geladen. Het laden duurt ongeveer twee minuten. Als het laden van de inkt niet wordt voltooid, kunt u mogelijk niet afdrukken.

Opmerking:

Als het lampje  niet dooft, moet u de cartridge verwijderen en opnieuw installeren.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Codes van de cartridges” op pagina 53](#)
- ➔ [“Voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met cartridges” op pagina 54](#)

Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken

Wanneer de kleureninkt op is maar u nog wel gewone zwarte inkt hebt, kunt u (bij het afdrukken vanaf de computer) nog korte tijd verder afdrukken met alleen zwarte inkt door de volgende instellingen te gebruiken.

- Type papier: Gewoon papier, Enveloppe
- Kleur: **Grijswaarden**
- Randloos: Niet geselecteerd
- EPSON Status Monitor 3: Ingeschakeld (alleen voor Windows)

Aangezien deze functie slechts ca. vijf dagen beschikbaar is, moet u de lege cartridge zo snel mogelijk vervangen.

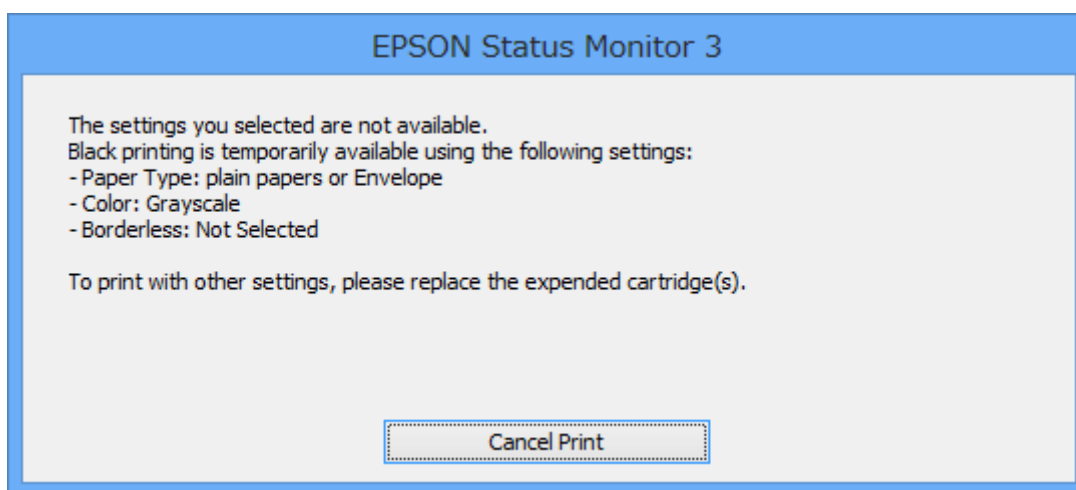
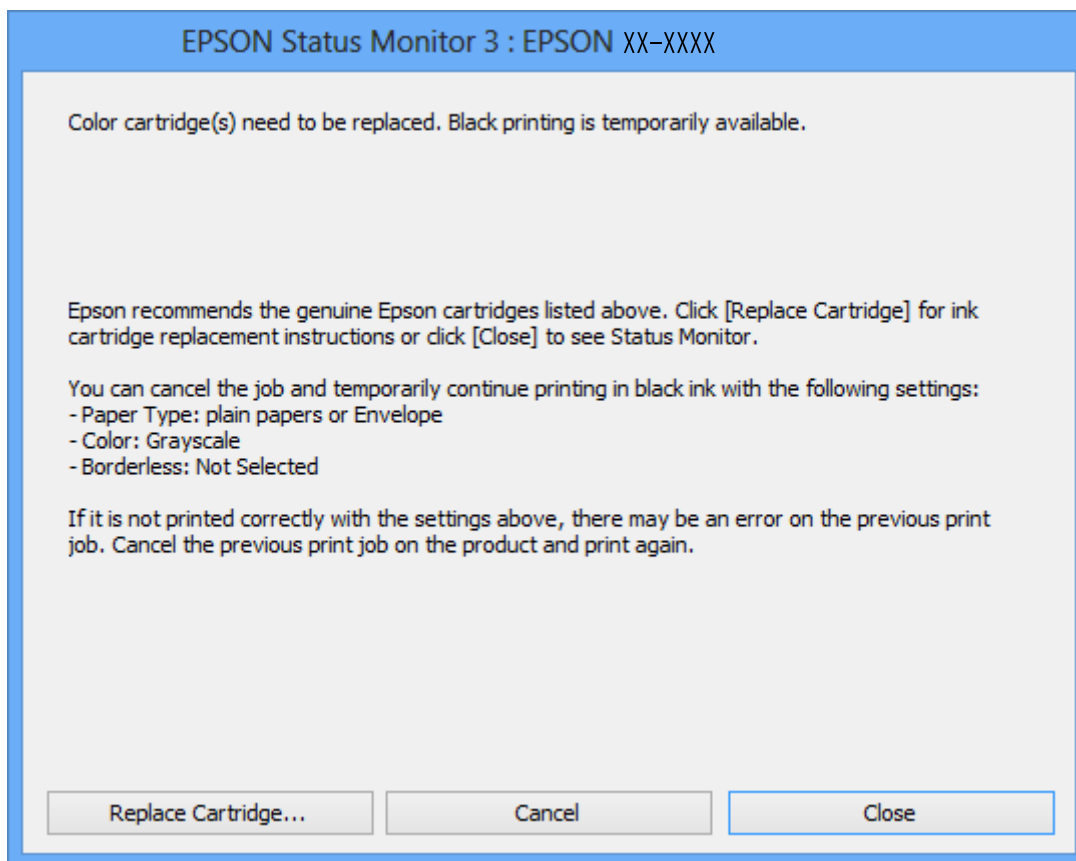
Opmerking:

- Als **EPSON Status Monitor 3** is uitgeschakeld, opent u de printerdriver, klikt u op **Extra instellingen** op het tabblad **Hulpprogramma's** en selecteert u **EPSON Status Monitor 3 inschakelen**.
- De beschikbare periode varieert naargelang de gebruiksomstandigheden.

Inkpatronen vervangen

Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken - Windows

1. Als het volgende venster verschijnt, stop dan met afdrukken.

**Opmerking:**

Als u het afdrukken niet kunt annuleren vanaf de computer, doe dit dan op het bedieningspaneel van de printer.

2. Open het venster van de printerdriver.
3. Schakel **Randloos** uit op het tabblad **Hoofdgroep**.
4. Selecteer **Gewoon papier** of **Enveloppe** bij **Papiertype** op het tabblad **Hoofdgroep** tab.

Inkpatronen vervangen

5. Selecteer **Grijswaarden**.
6. Stel de andere items in op de tabbladen **Hoofdgroep** en **Meer opties**, indien nodig, en klik dan op **OK**.
7. Klik op **Afdrukken**.
8. Klik op **Afdrukken in zwart-wit** in het venster dat wordt weergegeven.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Basisprincipes van printer - Windows” op pagina 24](#)

Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken - Mac OS X


Opmerking:

Maak een verbinding met **Bonjour** om deze functie via een netwerk te gebruiken.

1. Klik op het printerpictogram in het **Dock**.
2. Annuleer de taak.

Opmerking:

Kunt u het afdrukken niet vanaf de computer annuleren, doe dit dan via het bedieningspaneel van de printer.

3. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**), en selecteer dan de printer. Klik op **Opties en toebehoren** > **Opties** (of **Driver**).
4. Selecteer **Aan** voor **Tijdelijk afdrukken in zwart-wit**.
5. Open het afdrukdialogvenster.
6. Selecteer **Printerinstellingen** in het venstermenu.
7. Selecteer een willekeurig papierformaat, met uitzondering van een randloos formaat, voor **Papierformaat**.
8. Selecteer **Gewoon papier** of **Enveloppe** voor **Afdruk materiaal**.
9. Selecteer **Grijswaarden**.
10. Configureer indien nodig andere instellingen.
11. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Afdrukken annuleren” op pagina 42](#)
- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Basisprincipes van printer - Mac OS X” op pagina 25](#)

Zwarte inkt besparen als de zwarte inkt bijna op is (uitsluitend voor Windows)

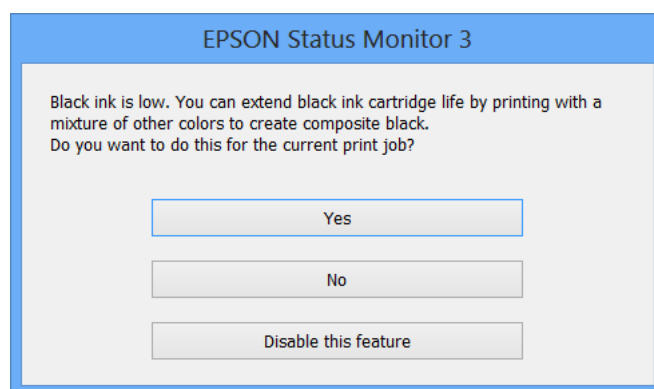
Wanneer de zwarte inkt bijna op is, maar er nog genoeg kleureninkt is, kunt u een mengsel van kleureninkten gebruiken om zwart te maken. U kunt verder afdrukken terwijl u een vervangende cartridge met zwarte inkt klaarzet.

Deze functie is alleen beschikbaar als u de volgende instellingen in de printerdriver selecteert.

- Papiertype: **Gewoon papier**
- Kwaliteit: **Standaard**
- EPSON Status Monitor 3: Ingeschakeld

Opmerking:

- Is EPSON Status Monitor 3 uitgeschakeld, ga dan naar de printerdriver, klik op **Extra instellingen** op het tabblad **Hulpprogramma's** en selecteer **EPSON Status Monitor 3 inschakelen**.*
- Samengesteld zwart zit er iets anders uit dan zuiver zwart. Daarnaast daalt de afdruksnelheid.*
- Er wordt ook zwarte inkt verbruikt om de kwaliteit van de printkop te handhaven.*



| Opties | Beschrijving |
|---------------------------|--|
| Ja | Kies ervoor een mengsel van kleureninkt te gebruiken om zwarte inkt te maken. Dit venster wordt weergegeven wanneer u een volgende keer een gelijksoortige taak afdrukt. |
| Nee | Kies ervoor om door te gaan met de resterende zwarte inkt. Dit venster wordt weergegeven wanneer u een volgende keer een gelijksoortige taak afdrukt. |
| Deze functie uitschakelen | Kies ervoor om door te gaan met de resterende zwarte inkt. Dit venster wordt niet weergegeven, totdat u de zwarte-inktcartridge vervangt en deze opnieuw bijna leeg is. |

De printer onderhouden


De printkop controleren en reinigen

Als de spuitkanaaltjes verstopt zitten, worden de afdrukken vaag, en ziet u strepen of onverwachte kleuren. Wanneer de afdrukkwaliteit minder is geworden, gebruikt u de spuitstukcontrole om te kijken of de kanaaltjes verstopt zitten. Is dit zo, reinig dan de printkop.



Belangrijk:

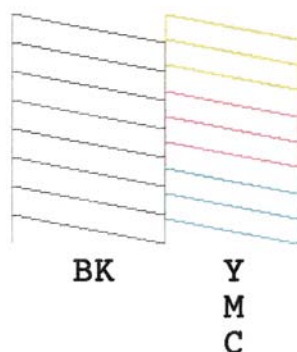
Open de scannereenheid niet of schakel de printer niet uit tijdens het reinigen van de printkop. Als het reinigen van de kop niet wordt voltooid, kunt u mogelijk niet afdrukken.

Opmerking:

- Omdat bij reiniging van de printkop wat inkt wordt gebruikt, moet u de kop alleen reinigen als de kwaliteit verslechtert.
- Wanneer de inkt bijna op is kan de printkop mogelijk niet worden gereinigd. Vervang eerst de cartridge.
- Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd na vier herhalingen van de printkopcontrole en -reiniging moet u ten minste zes uren wachten zonder afdrukken en vervolgens de printkopcontrole en -reiniging herhalen. We raden u aan om de printer uit te schakelen. Neem contact op met de klantenservice van Epson als de afdrukkwaliteit nog steeds niet is verbeterd.
- Zet de printer altijd uit door op knop  te drukken om te voorkomen dat de printkop uitdroogt.
- We raden het aan om regelmatig enkele pagina's af te drukken om de printkop in een goede staat te houden.

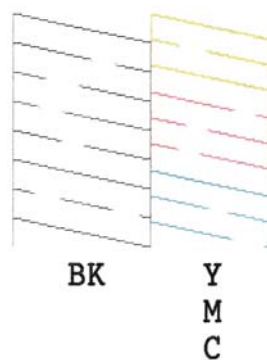
De printkop controleren en schoonmaken - knoppen op printer

1. Laad gewoon A4-papier in de printer.
2. Druk op de knop  om de printer uit te zetten.
3. Zet de printer aan met de knop  ingedrukt en laat de knoppen vervolgens los wanneer het aan-uitlampje knippert.
Het spuitkanaaltjespatroon wordt afgedrukt.
4. Vergelijk de kwaliteit van het afgedrukte controlepatroon met het onderstaande voorbeeld.
 - Alle lijnen worden afgedrukt: de spuitkanaaltjes van de printkop zitten niet verstopt. U hoeft de printkop niet opnieuw te reinigen.




De printer onderhouden

- ❑ Er verschijnen onderbroken lijnen of er ontbreken elementen: Het kan zijn dat de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zitten. Ga naar de volgende stap.



Opmerking:

Het testpatroon kan per model variëren.

5. Houd de knop  drie seconden ingedrukt tot het aan-uitlampje begint te knipperen. Het reinigen van de printkop begint.
6. Druk opnieuw een spuitkanaaltjespatroon af wanneer het aan-uitlampje ophoudt met knipperen. Herhaal het reinigen en afdrukken van het testpatroon tot alle lijnen geheel afgedrukt worden.

Gerelateerde informatie

➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)

De printkop controleren en schoonmaken - Windows


1. Laad gewoon A4-papier in de printer.
2. Open het venster van de printerdriver.
3. Klik op **Spuitkanaaltjes controleren** op het tabblad **Hulpprogramma's**.
4. Volg de instructies op het scherm.

Gerelateerde informatie

➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)

➔ [“Windows-printerdriver” op pagina 72](#)

De printkop controleren en schoonmaken - Mac OS X

1. Laad gewoon A4-papier in de printer.
2. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**), en selecteer dan de printer.
3. Klik op **Opties en toebehoren** > **Hulpprogramma** > **Open Printerhulpprogramma**.

De printer onderhouden

4. Klik op **Spuitkanaaltjes controleren**.
5. Volg de instructies op het scherm.

Gerelateerde informatie

➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)

De printkop uitlijnen

Als u een verkeerde uitlijning van verticale lijnen of onscherpe beelden ziet, lijn de printkop dan uit.

De printkop uitlijnen - Windows


1. Laad gewoon A4-papier in de printer.
2. Open het venster van de printerdriver.
3. Klik op **Printkop uitlijnen** op het tabblad **Hulpprogramma's**.
4. Volg de instructies op het scherm.

Gerelateerde informatie

➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)

➔ [“Windows-printerdriver” op pagina 72](#)

De printkop uitlijnen - Mac OS X

1. Laad gewoon A4-papier in de printer.
2. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**), en selecteer dan de printer.
3. Klik op **Opties en toebehoren** > **Hulpprogramma** > **Open Printerhulpprogramma**.
4. Klik op **Printkop uitlijnen**.
5. Volg de instructies op het scherm.

Gerelateerde informatie

➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)

Het papiertraject reinigen

Als de afdrukken vlekken vertonen of bekrast zijn, reinig dan de roller binnenin.

De printer onderhouden

! **Belangrijk:**

Gebruik geen keukenpapier om de binnenkant van de printer te reinigen. Het kan zijn dat de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zitten met stof.

1. Zorg ervoor dat de scannerglasplaat en het documentdeksel vrij zijn van stof en vlekken.
2. Laad gewoon A4-papier in de printer.
3. Begin met kopiëren zonder een origineel op de scannerglasplaat te plaatsen.
Het papier wordt uit de printer geworpen.
4. Herhaal deze procedure tot er geen vegen meer op het papier zitten.

Opmerking:

Als er een papiertoevoerprobleem is en u een reinigingsblad hebt dat is meegeleverd bij het originele Epson-papier, kunt u het papiertoevoerprobleem mogelijk oplossen met het reinigingsblad in plaats van met gewoon A4-papier. Als u het reinigingsblad gebruikt, laadt u het blad in de printer volgens de instructies die bij het blad zijn geleverd. Herhaal de procedure meerdere keren met het reinigingsblad.

Gerelateerde informatie

➔ [“Normaal kopiëren” op pagina 44](#)

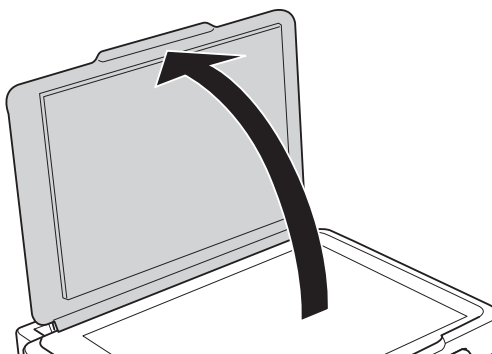
De Scannerglasplaat reinigen

Wanneer de kopieën of gescande beelden vies zijn, moet u de scannerglasplaat reinigen.

! **Belangrijk:**

Maak de printer nooit schoon met alcohol of thinner. Deze chemicaliën kunnen de printer beschadigen.

1. Open het documentdeksel.



De printer onderhouden

2. Maak het oppervlak van de scannerglasplaat schoon met een droge, zachte, schone doek.

Opmerking:

- Als de glasplaat besmeurd is met vet of een andere hardnekkige substantie, veegt u de plaat schoon met een doek met daarop een klein beetje glasreiniger. Verwijder al het overtollige vocht.
- Druk niet te hard op het glasoppervlak.
- Zorg ervoor dat u het oppervlak van het glas niet krast of beschadigt. Een beschadigde glasplaat kan de scankwaliteit aantasten.


Stroom besparen

De printer gaat in slaapstand of gaat automatisch uit als er een bepaalde tijd geen handelingen worden verricht. U kunt de tijd aanpassen alvorens het stroombeheer wordt toegepast. Elke verhoging zal de energiezuinigheid van de printer beïnvloeden. Denk aan het milieu alvorens u enige wijziging doorvoert.

Stroom besparen - Windows

1. Open het venster van de printerdriver.
2. Klik op **Printer- en optie-informatie** op het tabblad **Hulpprogramma's**.
3. Selecteer na hoeveel tijd de printer in slaapstand moet gaan bij **Slaaptimer** en klik op **Verzenden**. Als de printer automatisch moet worden uitgeschakeld, selecteert u de tijdsduur bij **Uitschakeltimer** en klikt u op **Verzenden**.
4. Klik op **OK**.

Stroom besparen - Mac OS X

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**) en selecteer vervolgens de printer.
2. Klik op **Opties en toebehoren** > **Hulpprogramma** > **Open Printerhulpprogramma**.
3. Klik op **Printerinstellingen**.
4. Selecteer na hoeveel tijd de printer in slaapstand moet gaan bij **Slaaptimer** en klik op **Toepassen**. Als de printer automatisch moet worden uitgeschakeld, selecteert u de tijdsduur bij **Uitschakeltimer** en klikt u op **Toepassen**.

Netwerkservice en softwareinformatie

In dit deel maakt u kennis met de netwerkservices en softwareproducten die beschikbaar zijn voor uw printer via de Epson-website of de meegeleverde cd.

Epson Connect

Dankzij Epson Connect (beschikbaar via het internet) kunt u via uw smartphone, tablet, pc of laptop, altijd en praktisch overal afdrukken.

De functies die via het internet beschikbaar zijn, zijn als volgt.

| Email Print | Afdrukken op afstandEpson iPrint | Scan to Cloud | Remote Print Driver |
|-------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| ✓ | ✓ | - | ✓ |

Zie de Epson Connect-portalsite voor meer informatie.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (alleen Europa)

Web Config

Web Config is een toepassing die draait in een webbrowser, zoals Internet Explorer of Chrome, op een computer of smart device. U kunt de printerstatus controleren of de netwerkservice en de printerinstellingen aanpassen. Verbind de printer en de computer of het smart device met hetzelfde netwerk om Web Config te gebruiken.

Opmerking:


De volgende browsers worden ondersteund.

| Besturingssysteem | Browser |
|---------------------------|---|
| Windows XP of later | Internet Explorer 8 of later, Firefox*, Chrome* |
| Mac OS X v10.6.8 of later | Safari*, Firefox*, Chrome* |
| iOS* | Safari* |
| Android 2.3 of later | Standaard browser |
| Chrome OS* | Standaard browser |

*: Gebruik de laatste versie.

Web Config gebruiken in een webbrowser

1. Controleer het IP-adres van de printer.

Druk op de knop  om het netwerkstatusblad af te drukken en controleer vervolgens het IP-adres van de printer.

2. Start een webbrowser op een computer of smart device en voer vervolgens het IP-adres van de printer in.

Indeling:

IPv4: http://IP-adres van printer/

IPv6: http://[IP-adres van printer]/

Voorbeelden:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Opmerking:

Met het smart device kunt u Web Config ook starten via het onderhoudsscherm van Epson iPrint.

Gerelateerde informatie

➔ [“Epson iPrint gebruiken” op pagina 41](#)

Web Config uitvoeren op Windows

Volg de onderstaande stappen om de webconfiguratie uit te voeren als u een computer aansluit op de printer met WSD.

1. Ga naar het scherm Apparaten en printers in Windows.

Windows 8.1/Windows 8

Selecteer **Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm > Apparaten en printers weergeven in Hardware en geluiden** (of **Hardware**).

Windows 7

Klik op de knop Start, selecteer **Configuratiescherm > Apparaten en printers weergeven in Hardware en geluiden**.


Windows Vista

Klik op de knop Start, selecteer **Configuratiescherm > Printers in Hardware en geluiden**.

2. Klik met de rechtermuisknop op uw printer en selecteer **Eigenschappen**.

3. Selecteer het tabblad **Webservice** en klik op de URL.

Web Config uitvoeren op Mac OS X

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**), en selecteer dan de printer.
2. Klik op **Opties en toebehoren > Toon webpagina printer**.

Windows-printerdriver

De printerdriver bestuurt de printer op basis van de afdrukupdrachten van een toepassing. Door instellingen op te geven in de printerdriver krijgt u het beste afdrukresultaat. Met het hulpprogramma voor de printerdriver kunt u de status van de printer controleren en de printer in optimale conditie houden.

Opmerking:

*U kunt de taal van de printerdriver naar wens instellen. Selecteer de gewenste taal bij **Taal** op het tabblad **Hulpprogramma's**.*

De printerdriver openen vanuit een toepassing

Als u instellingen wilt opgeven die alleen moeten gelden voor de toepassing waarmee u aan het werk bent, opent u de printerdriver vanuit de toepassing in kwestie.

Selecteer **Afdrukken** of **Afdrukinstelling** in het menu **Bestand**. Selecteer uw printer en klik vervolgens op **Voorkeuren** of **Eigenschappen**.

Opmerking:

Wat u precies moet doen, verschilt per toepassing. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

De printerdriver openen via het bedieningspaneel

Wilt u instellingen configureren voor alle toepassingen, dan kunt u dit via het bedieningspaneel doen.

 Windows 8.1/Windows 8

Selecteer **Desktop > Instellingen > Configuratiescherm > Apparaten en printers weergeven in Hardware en geluiden**. Klik met de rechtermuisknop op uw printer, of houd de printer ingedrukt en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.

 Windows 7

Klik op de knop **Start**, selecteer **Configuratiescherm > Apparaten en printers weergeven in Hardware en geluiden**. Klik met de rechtermuisknop op uw printer en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.

 Windows Vista

Klik op de knop **Start**, selecteer **Configuratiescherm > Printers in Hardware en geluiden**. Klik met de rechtermuisknop op uw printer en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.

 Windows XP

Klik op de knop **Start**, selecteer **Configuratiescherm > Printers en andere hardware > Printers en faxapparaten**. Klik met de rechtermuisknop op uw printer en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.

De printerdriver openen via het printerpictogram op de taakbalk

Het printerpictogram op de taakbalk van het bureaublad is een snelkoppeling waarmee u snel de printerdriver kunt openen.

Als u op het printerpictogram klikt en **Printerinstellingen** selecteert, kunt u hetzelfde venster met printerinstellingen openen als het venster dat u opent via het bedieningspaneel. Als u op dit pictogram dubbelklikt, kunt u de status van de printer controleren.

Opmerking:

*Als het printerpictogram niet op de taakbalk wordt weergegeven, open dan het venster van de printerdriver, klik op **Controlevoorkeursinstellingen** op het tabblad **Hulpprogramma's** en selecteer vervolgens **Snelkoppelingspictogram registreren op taakbalk**.*

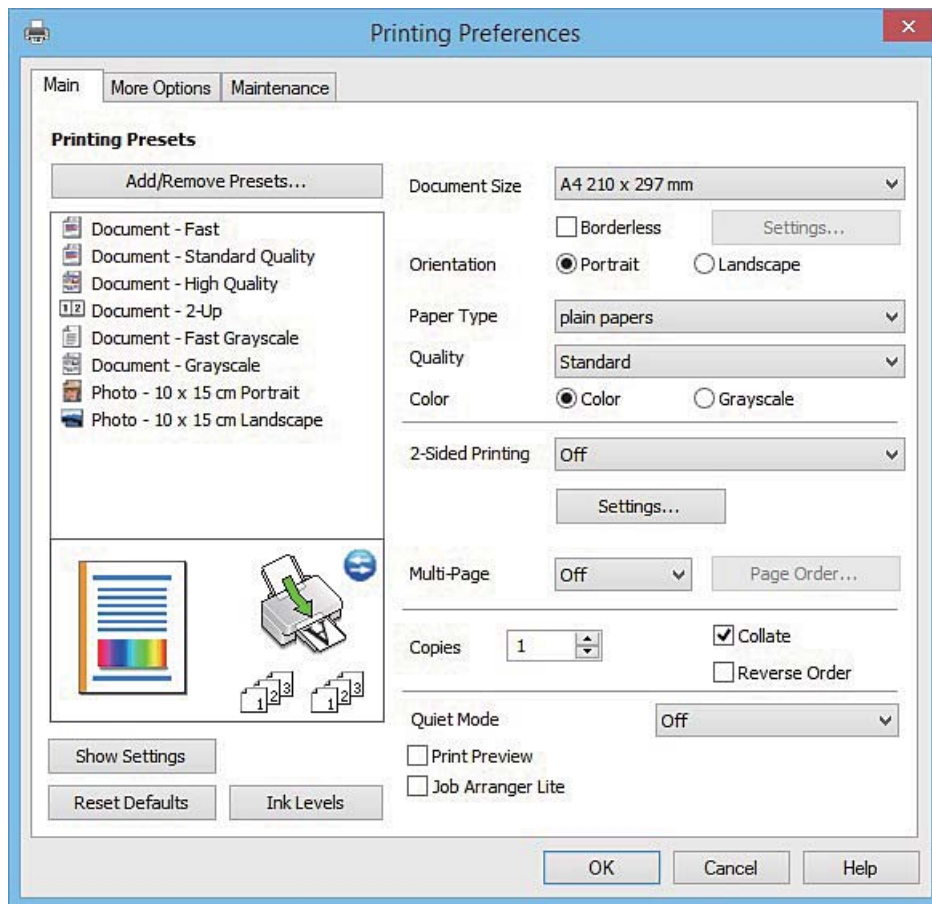
Uitleg bij de printerdriver voor Windows

De printerdriver voor Windows heeft een Help-functie. Als u uitleg over de instellingen wilt weergeven, klik dan met de rechtermuisknop op de instelling en klik vervolgens op **Help**.

Het tabblad Hoofdgroep

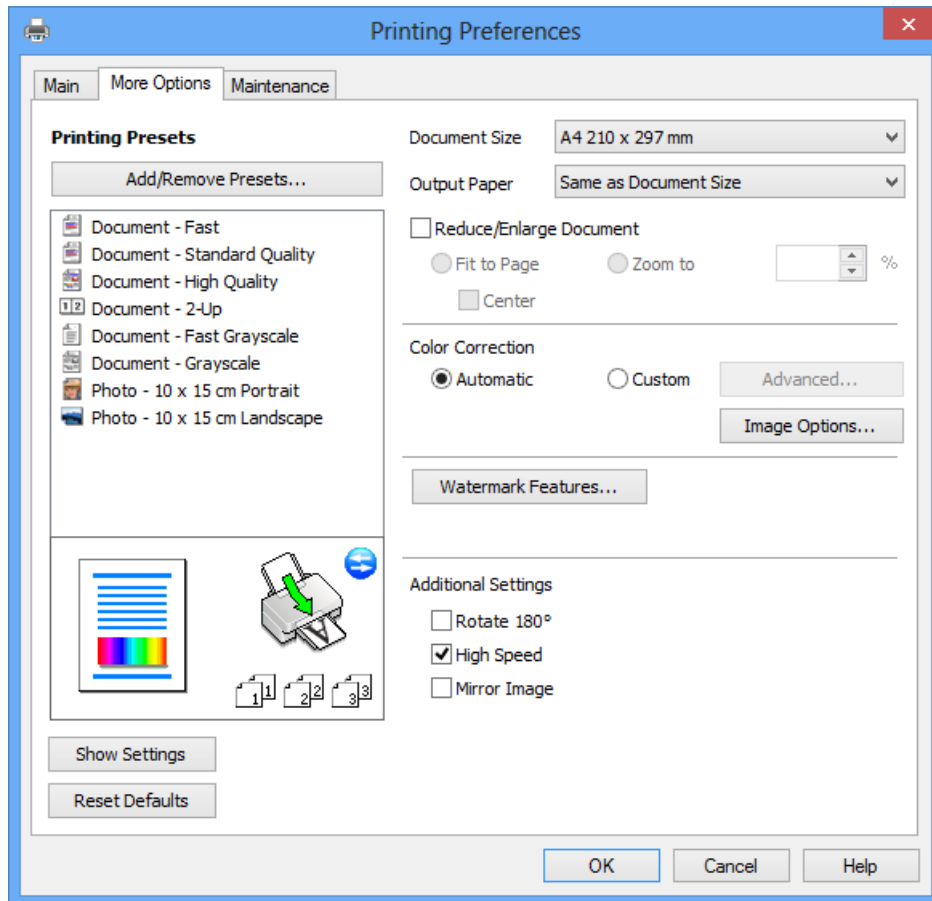
Hier kunt u basisinstellingen opgeven voor het afdrukken, zoals het papiertype of papierformaat.

U kunt ook instellingen opgeven voor het afdrukken op beide zijden van het papier of het afdrukken van meerdere pagina's op één vel papier.



Netwerkservice en softwareinformatie**Het tabblad Meer opties**

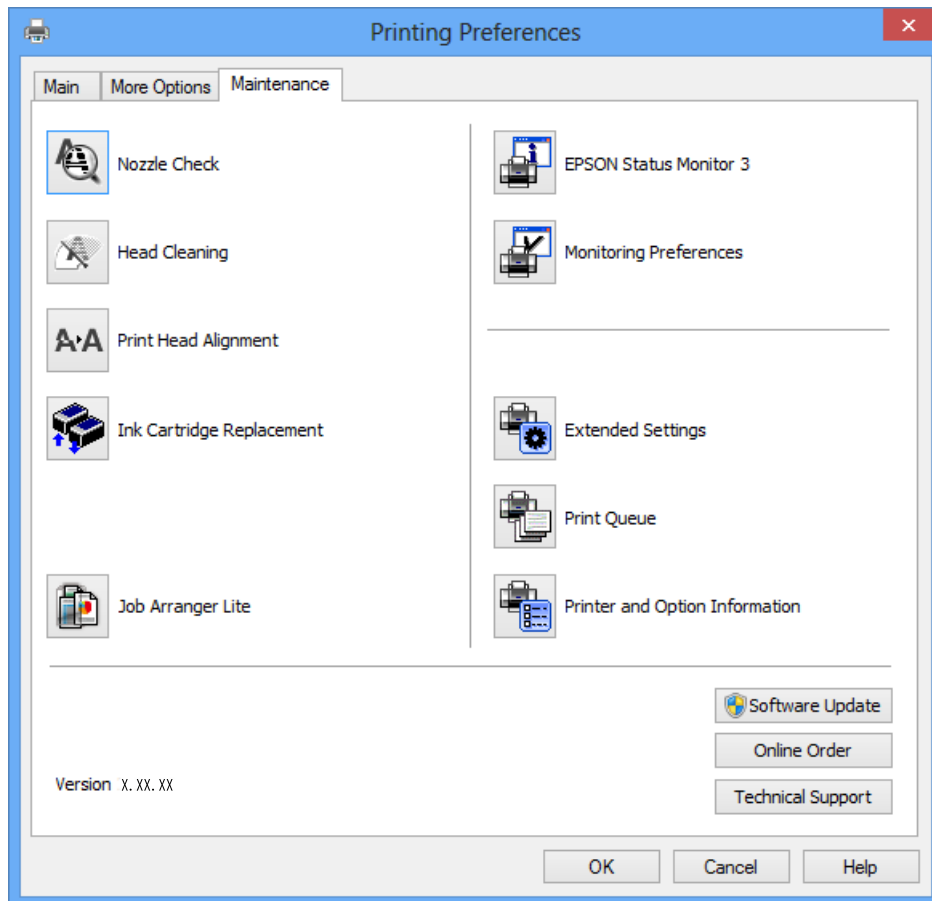
Hier kunt u extra opties voor de lay-out en het afdrukken opgeven, zoals het formaat van de afdruk of kleurcorrecties.



Netwerkservice en softwareinformatie

Het tabblad Hulpprogramma's

U kunt onderhoudsfuncties uitvoeren, zoals de spuitstukcontrole en printkopreiniging, en door **EPSON Status Monitor 3** te starten kunt u de printerstatus en foutmeldingen raadplegen.



Bedieningsinstellingen voor Windows-printerdriver configureren

U kunt instellingen configureren zoals het inschakelen van **EPSON Status Monitor 3**.

1. Open het venster van de printerdriver.
2. Klik op **Extra instellingen** op het tabblad **Hulpprogramma's**.
3. Configureer de gewenste instellingen en klik vervolgens op **OK**.
Zie de online-Help voor een uitleg van de items voor instellingen.

Gerelateerde informatie

➔ [“Windows-printerdriver” op pagina 72](#)

Mac OS X-printerdriver

De printerdriver bestuurt de printer op basis van de afdrুকopdrachten van een toepassing. Door instellingen op te geven in de printerdriver krijgt u het beste afdrুকresultaat. Met het hulpprogramma voor de printerdriver kunt u de status van de printer controleren en de printer in optimale conditie houden.

Netwerkservice en softwareinformatie

De printerdriver openen vanuit toepassingen

Klik op **Pagina-instelling** of **Afdrukken** in het menu **File** van uw toepassing. Klik indien nodig op **Toon details** (of ▼) om het afdrukvenster te vergroten.

Opmerking:

Afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt, wordt **Pagina-instelling** mogelijk niet weergegeven in het menu **Bestand** en kunnen de bewerkingen voor het weergeven van het afdrukscherm verschillen. Zie de *Help* van de toepassing voor meer informatie.

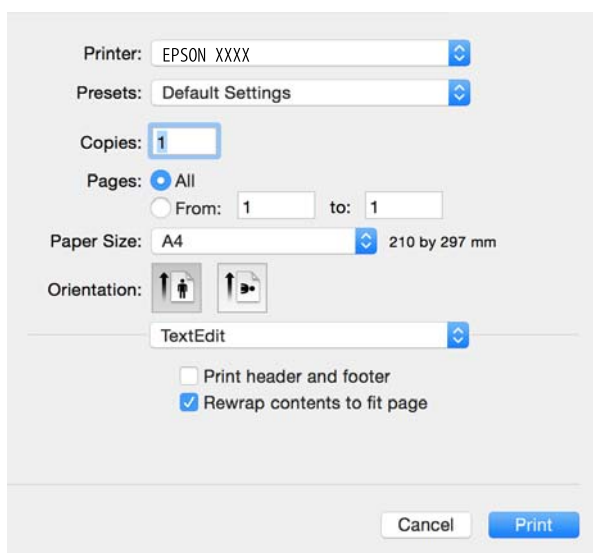
De toepassing starten

Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het  menu > **Printers & Scanners** (of **Afdrukken & scannen**, **Afdrukken & fax**) en selecteer de printer. Klik op **Opties en toebehoren** > **Hulpprogramma** > **Open Printerhulpprogramma**.

Uitleg bij de printerdriver voor Mac OS X

Afdrukvenster

Met het venstermenu in het midden kunt u meer items weergeven.




| Venstermenu | Beschrijving |
|---------------------|---|
| Printerinstellingen | Hiermee kunt u de basisinstellingen voor het afdrukken opgeven, zoals de papiersoort en afdrukkwaliteit. |
| Lay-out | Hiermee kunt u een lay-out selecteren voor het afdrukken van meerdere pagina's op één vel of aangeven dat u een rand wilt afdrukken. |
| Papierafhandeling | U kunt de afdruktaak groter of kleiner maken en automatisch aanpassen aan het papierformaat dat u hebt geladen. |
| Kleuren aanpassen | Hiermee kunt u de kleuren aanpassen. |
| Kleuropties | Wanneer u EPSON Kleurencontrole selecteert in het menu Kleuren aanpassen , kunt u een kleurcorrectiemethode selecteren. |

Netwerkservice en softwareinformatie

Opmerking:

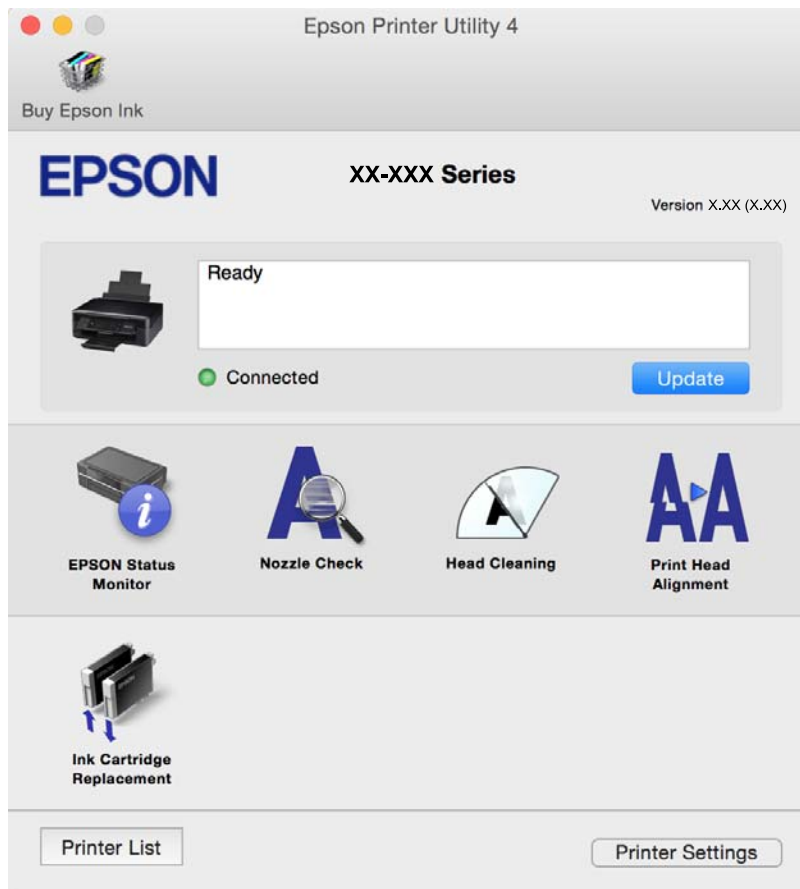
Als u Mac OS X v10.8.x of hoger gebruikt en het menu **Printerinstellingen** wordt niet weergegeven, is de Epson-printerdriver niet goed geïnstalleerd.

Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en scannen**), verwijder de printer en voeg de printer opnieuw toe. Zie het volgende om een printer toe te voegen.

<http://epson.sn>


Epson Printer Utility

U kunt een onderhoudsfunctie uitvoeren, zoals de spuitstukcontrole en printkopreiniging, en door **EPSON Status Monitor** te starten kunt u de printerstatus en foutmeldingen raadplegen.



Bedieningsinstellingen voor Mac OS X-printerdriver configureren

Het venster Bedieningsinstellingen van de Mac OS X-printerdriver openen

Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**) en selecteer vervolgens de printer. Klik op **Opties en toebehoren** > **Opties** (of **Besturingsbestand**).

Bedieningsinstellingen voor de Mac OS X-printerdriver

Lege pagina overslaan: Hiermee wordt voorkomen dat lege pagina's worden afgedrukt.

Netwerkservice en softwareinformatie

- Stille modus: Hiermee maakt de printer minder geluid, maar de afdruksnelheid kan afnemen. Afhankelijk van de door u gekozen instellingen voor het papiertype en de afdrukkwaliteit, merkt u mogelijk niet veel verschil in het geluid dat de printer produceert.
- Tijdelijk afdrukken in zwart-wit: Hiermee wordt alleen tijdelijk met zwarte inkt afgedrukt.
- Afdrukken met hoge snelheid: Hiermee drukt de printkop in beide richtingen af. Het afdrukken verloopt sneller, maar de kwaliteit kan afnemen.
- Waarschuwingen: Wanneer deze optie is ingesteld, kan de printerdriver waarschuwingen weergeven.
- Bidirectionele communicatie gebruiken: Dit moet normaliter ingesteld zijn op **Aan**. Selecteer **Uit** omdat het openen van de printerinformatie niet mogelijk is omdat de printer gedeeld wordt met Windows computers op een netwerk.

Gerelateerde informatie

➔ [“Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken” op pagina 61](#)

EPSON Scan (scannerdriver)

EPSON Scan is een toepassing waarmee het scanproces geregeld kan worden. U kunt formaat, resolutie, helderheid, contrast en kwaliteit van de gescande afbeelding aanpassen.

Opmerking:

U kunt EPSON Scan ook vanuit een TWAIN-scantoepassing starten.

Starten in Windows

- Windows 8.1/Windows 8
Voer de naam van de software in het zoekvenster in en selecteer vervolgens het weergegeven pictogram.
- Behalve voor Windows 8.1/Windows 8
Klik op de knop Start en selecteer **Alle programma's** of **Programma's** > **EPSON** > **EPSON Scan** > **EPSON Scan**.

Starten in Mac OS X

Opmerking:

EPSON Scan biedt geen ondersteuning voor de Mac OS X-functie voor snelle gebruikersoverschakeling. Schakel snelle gebruikersoverschakeling uit.

Selecteer **Start** > **Toepassingen** > **Epson Software** > **EPSON Scan**.

Epson Event Manager

Epson Event Manager is een toepassing waarmee u vanuit het configuratiescherm het scannen kunt beheren en bestanden opslaan op een computer. U kunt uw eigen instellingen als presets toevoegen zoals het documenttype, de locatie voor de opslagmap en het formaat van het bestand. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

Beginnen met Windows

- Windows 8.1/Windows 8
Voer de naam van de software in het zoekvenster in en selecteer vervolgens het weergegeven pictogram.

Netwerkservice en softwareinformatie

- Behalve voor Windows 8.1/Windows 8

Klik op de knop **Start** en selecteer **Alle programma's of Programma's > Epson Software > Event Manager**.

Beginnen met Mac OS X

Selecteer **Start > Toepassingen > Epson Software > Event Manager**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Scannen via het bedieningspaneel” op pagina 45](#)

Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print is een toepassing waarmee u gemakkelijk foto's met verschillende lay-outs kunt afdrukken. U kunt het voorbeeld van het foto-bestand bekijken en het bestand of de positie aanpassen. U kunt ook foto's met een rand afdrukken. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

Opmerking:

De printerdriver moet geïnstalleerd zijn om deze toepassing te gebruiken.

Beginnen met Windows

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Behalve voor Windows 8.1/Windows 8

Klik op de knop **Start** en selecteer **Alle programma's of Programma's > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

Beginnen met Mac OS X

Selecteer **Start > Toepassingen > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

E-Web Print (uitsluitend voor Windows)

E-Web Print is een toepassing waarmee u gemakkelijk webpagina's met verschillende lay-outs kunt afdrukken. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie. U kunt de help openen in het menu **E-Web Print** op de werkbalk **E-Web Print**.

Starten

Wanneer u E-Web Print installeert, wordt dit weergegeven in uw browser. Klik op **Afdrukken** of **Clippen**.

Easy Photo Scan

Easy Photo Scan is een toepassing waarmee u foto's kunt scannen en de gescande afbeelding vervolgens gemakkelijk kunt verzenden naar een computer of naar een dienst in de cloud. Daarbij kunt u de gescande afbeelding gemakkelijk aanpassen. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

Opmerking:

Als u deze toepassing wilt gebruiken, moet de scannerdriver EPSON Scan worden geïnstalleerd.

Starten onder Windows

-
- Windows 8.1/Windows 8

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

-
- Behalve voor Windows 8.1/Windows 8

Klik op de knop Start en selecteer **Alle programma's of Programma's > Epson Software > Easy Photo Scan**.

Starten onder Mac OS X

Selecteer **Start > Toepassingen > Epson Software > Easy Photo Scan**.

EPSON Software Updater

De toepassing EPSON Software Updater controleert op nieuwe of bijgewerkte software op het internet en installeert deze vervolgens. U kunt ook de firmware en de handleiding van de printer bijwerken.

Starten onder Windows

-
- Windows 8.1/Windows 8

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

-
- Behalve voor Windows 8.1/Windows 8

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

Opmerking:

*U kunt EPSON Software Updater ook starten door te klikken op het printerpictogram op de taakbalk van het bureaublad en vervolgens **Software-update** te selecteren.*

Starten onder Mac OS X


Selecteer **Start > Toepassingen > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Toepassingen verwijderen

Opmerking:

Meld u aan op uw computer als beheerder. Voer het beheerderswachtwoord in als u hierom wordt gevraagd.

Toepassingen verwijderen - Windows

1. Druk op de knop  om de printer uit te schakelen.
2. Sluit alle actieve toepassingen.
3. **Configuratiescherm** openen:
 - Windows 8.1/Windows 8
Selecteer **Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm**.
 - Behalve voor Windows 8.1/Windows 8
Klik op de startknop en selecteer **Configuratiescherm**.

Netwerkservice en softwareinformatie

4. Open **Een programma verwijderen** (of **Programma's installeren of verwijderen**):

- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
Selecteer **Een programma verwijderen** in **Programma's**.

- Windows XP
Klik op **Programma's installeren of verwijderen**.

5. Selecteer de software die u wilt verwijderen.

6. De toepassingen verwijderen:

- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
Klik op **Verwijderen/wijzigen** of **Verwijderen**.

- Windows XP
Klik op **Wijzigen/Verwijderen** of **Verwijderen**.

Opmerking:


Als het venster **Gebruikersaccountbeheer** wordt weergegeven, klikt u op **Doorgaan**.


7. Volg de instructies op het scherm.

Toepassingen verwijderen - Mac OS X

1. Download de Uninstaller met EPSON Software Updater.

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

2. Druk op de knop  om de printer uit te schakelen.

3. Om de printerdriver te deïnstalleren, selecteer **Systeemvoorkeuren** in het  menu > **Printers & Scanners** (of **Afdrukken & scannen**, **Afdrukken & fax**) en verwijder de printer uit de printerlijst.

4. Sluit alle actieve toepassingen.

5. Selecteer **Start > Toepassingen > Epson Software > Uninstaller**.

6. Selecteer de toepassing die u wilt verwijderen en klik vervolgens op **Maak installatie ongedaan**.



Belangrijk:

De Uninstaller verwijdert alle Epson-inktjetprinterdrivers van de computer. Als u meerdere Epson inktjetprinters gebruikt en u enkel bepaalde drivers wenst te verwijderen, verwijder ze dan eerst allemaal en installeer dan enkel de vereiste drivers.

Opmerking:

Als u de toepassing die u wilt verwijderen niet kunt vinden in de lijst, kunt u deze niet verwijderen met de Uninstaller. Selecteer in dat geval **Start > Toepassingen > Epson Software**, kies de toepassing die wilt verwijderen en sleep deze vervolgens naar het prullenmandpictogram.

Gerelateerde informatie

➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 82](#)

Toepassingen installeren

Verbind uw computer met het netwerk en installeer de nieuwste versie van toepassingen vanaf de website.

Opmerking:

- Meld u aan op uw computer als beheerder. Voer het beheerderswachtwoord in als u hierom wordt gevraagd.
- U moet een toepassing eerst verwijderen voordat u deze opnieuw kunt installeren.

1. Sluit alle actieve toepassingen.
2. Koppel de printer en computer tijdelijk los als u de printerdriver of EPSON Scan installeert.

Opmerking:

Verbindt de printer en computer pas als de instructies dit zeggen.

3. Installeer de toepassingen door de instructies op onderstaande website te volgen.

<http://epson.sn>

Opmerking:

Als u een Windows-computer gebruikt en de toepassingen niet kunt downloaden vanaf de website, installeert u deze van de software-cd die met de printer is geleverd.

Gerelateerde informatie

➔ [“Toepassingen verwijderen” op pagina 80](#)

Toepassingen en firmware bijwerken

Bepaalde problemen kunnen worden opgelost door de toepassingen en firmware opnieuw te installeren. Zorg ervoor dat u de nieuwste versie van de toepassingen en firmware gebruikt.

1. Controleer of de printer en de computer zijn aangesloten, en of de computer met internet is verbonden.
2. Start EPSON Software Updater en werk de toepassingen of de firmware bij.

**Belangrijk:**

Schakel de computer of printer niet uit tijdens de update.

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. Kijk op uw lokale Epson-website voor de nieuwste versies van de toepassingen.

<http://www.epson.com>

Gerelateerde informatie

➔ [“EPSON Software Updater” op pagina 80](#)

Problemen oplossen

De printerstatus controleren














De foutindicatoren op de printer controleren

Wanneer een fout optreedt, gaat het lampje branden of knipperen. Meer informatie over de fout wordt weergegeven op het computerscherm.

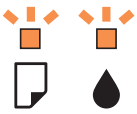




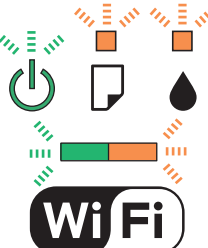


 : Aan

 : Knippert langzaam

 : knippert snel

| Lampje | Situatie | Oplossingen |
|--|--|---|
|   | Geen papier geladen of meer dan één vel tegelijk ingevoerd. | Laad papier en druk op de knop  of  . |
|   | Er is een papierstoring opgetreden. | Verwijder het papier en druk op de knop  of  . |
|   | Er is een cartridge opgebruikt of er is onvoldoende inkt in de cartridge om inkt te kunnen laden. | Voor een optimale afdrukkwaliteit en bescherming van de printkop blijft een variabele inktreserve in de cartridge achter op het moment waarop de printer aangeeft dat u de cartridge moet vervangen. Vervangen door een nieuwe cartridge. |
| | Een van de cartridges is niet geïnstalleerd. | Installeer de cartridge. |
| | Een van de cartridges is niet herkend. | Druk de cartridge goed aan. |
| | Er is een niet-ondersteunde cartridge geïnstalleerd. | Installeer een cartridge die wel door deze printer wordt ondersteund. De cartridges die bij de printer worden geleverd, kunnen niet worden gebruikt als vervanging. |
|   | Een van de cartridges is bijna opgebruikt. U kunt blijven afdrukken tot het lampje  begint te branden. | Nieuwe cartridge bij de hand houden. U kunt het inktpeil controleren op de computer. |

Problemen oplossen

| Lampje | Situatie | Oplossingen |
|---|--|---|
|  | <p>Het lampje  en het lampje  knipperen afwisselend.</p> <p>Een inktkussentje van de printer is (bijna) aan het einde van zijn levensduur.</p> | <p>De inktkussentjes* moeten worden vervangen.</p> <p>Neem contact op met Epson of een erkende Epson-serviceprovider om het inktkussentje* te vervangen. Dit onderdeel kan niet door de gebruiker worden vervangen.</p> <p>Wanneer op de computer een bericht wordt weergegeven dat u kunt doorgaan met afdrucken, druk dan op de knop  of  om door te gaan met afdrucken. De lampjes stoppen voorlopig met knipperen. Totdat het inktkussentje wordt vervangen, zullen de lampjes echter nog regelmatig knipperen.</p> |
|  | <p>Er is een printerfout opgetreden.</p> | <p>Open de scannereenheid en verwijder al het papier en beschermmateriaal uit de printer. Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in.</p> <p>Als de fout blijft optreden na het uit- en inschakelen, dient u contact op te nemen met de klantenservice van Epson.</p> |
|  | <p>Er is een Wi-Fi-verbindingfout opgetreden.</p> | <p>Druk op de knop Wi-Fi om de fout te wissen en probeer het opnieuw. Raadpleeg de <i>Netwerkhandleiding</i> voor meer details.</p> |
|  | <p>De printer is in herstelmodus gestart omdat de firmware-update is mislukt.</p> | <p>Volg de onderstaande stappen om opnieuw te proberen de firmware bij te werken.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sluit de computer en de printer met een USB-kabel op elkaar aan. (In herstelmodus kunt u de firmware niet via een netwerkverbinding bijwerken.) 2. Ga naar uw lokale Epson-website voor verdere instructies. <p>De printer geeft u een melding van de status van de firmwareupdate zoals hieronder weergegeven.</p> <p>Vorbereiding bezig: de netwerkstatuslampjes knipperen.</p> <p>Bijwerken bezig: het aan/uit-lampje knippert.</p> <p>Voltooid: het aan/uit-lampje stopt met knipperen en blijft branden.</p> |

* Bij sommige afdrukcycli komt een heel kleine hoeveelheid overtollige inkt op het inktkussentje terecht. Om te voorkomen dat er inkt uit het kussentje lekt, is de printer ontworpen om het afdrucken te stoppen wanneer het kussentje de limiet bereikt. Of en hoe vaak dit nodig is, hangt af van het aantal pagina's dat u afdrukt, het soort materiaal waarop u afdrukt en het aantal reinigingsprocedures dat door het apparaat wordt uitgevoerd. Dat het kussentje moet worden vervangen, wil niet zeggen dat uw printer niet meer volgens de specificaties functioneert. De printer brengt u op de hoogte wanneer het kussentje moet worden vervangen. Dit kan alleen worden gedaan door een erkende Epson-serviceprovider. De kosten voor deze vervanging vallen niet onder de garantie van Epson.

Gerelateerde informatie

➔ [“Vastgelopen papier verwijderen” op pagina 85](#)

Problemen oplossen

- ➔ [“Contact opnemen met de klantenservice van Epson”](#) op pagina 107
- ➔ [“Toepassingen installeren”](#) op pagina 82
- ➔ [“Toepassingen en firmware bijwerken”](#) op pagina 82

De printerstatus controleren - Windows

1. Open het venster van de printerdriver.
2. Klik op **EPSON Status Monitor 3** op het tabblad **Hulpprogramma's**.


Opmerking:

- U kunt de printerstatus ook controleren door te dubbelklikken op het printerpictogram op de taakbalk. Als het printerpictogram niet aan de taakbalk is toegevoegd, klik dan op **Controlevoorkeursinstellingen** op het tabblad **Hulpprogramma's** en selecteer vervolgens **Snelkoppelingpictogram registreren op taakbalk**.*
- Als **EPSON Status Monitor 3** is uitgeschakeld, klikt u op **Extra instellingen** op het tabblad **Hulpprogramma's** en selecteert u **EPSON Status Monitor 3 inschakelen**.*

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Windows-printerdriver”](#) op pagina 72

De printerstatus controleren - Mac OS X

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**), en selecteer dan de printer.
2. Klik op **Opties en toebehoren** > **Hulpprogramma** > **Open Printerhulpprogramma**.
3. Klik op **EPSON Status Monitor**.

Vastgelopen papier verwijderen

Controleer de foutmelding die op het bedieningspaneel wordt weergegeven en volg de instructies om het vastgelopen papier, inclusief afgescheurde stukjes, te verwijderen. Verwijder hierna de foutmelding.



Belangrijk:

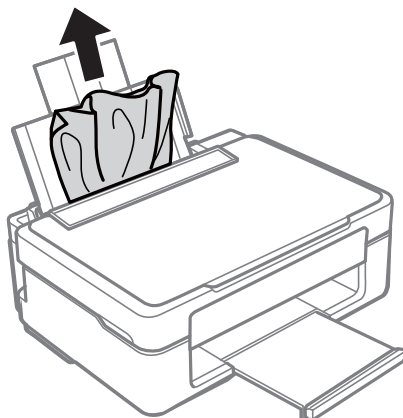
Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier. Het papier krachtdadig verwijderen kan de printer beschadigen.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“De foutindicatoren op de printer controleren”](#) op pagina 83

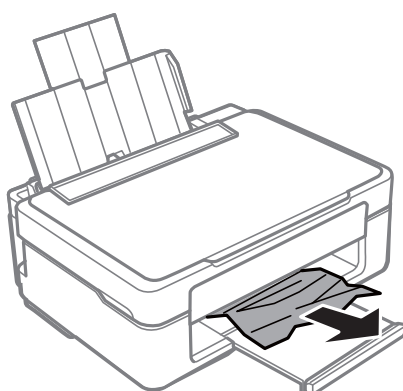
Vastgelopen papier verwijderen uit de Papiertoevoer achter

Verwijder het vastgelopen papier.



Vastgelopen papier uit de uitvoerlade verwijderen

Verwijder het vastgelopen papier.



Vastgelopen papier binnen in de printer verwijderen

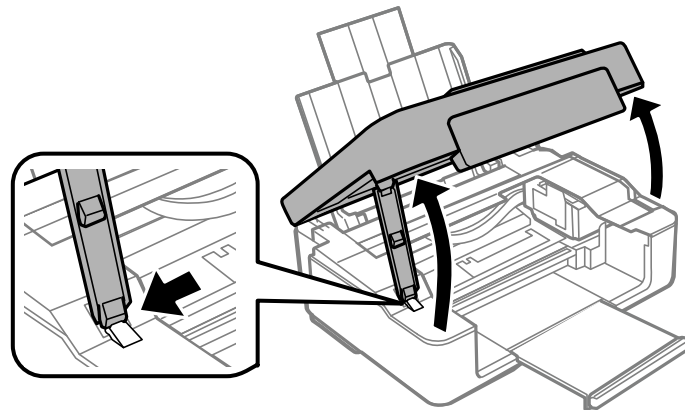


Let op:

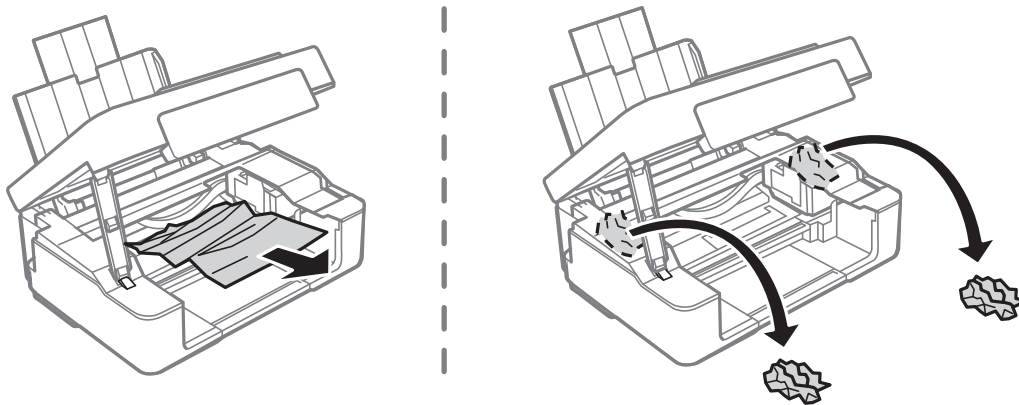
- Pas bij het sluiten van de scannereenheid op dat uw vingers niet klem komen te zitten. Anders kunt u zich verwonden.
- Raak nooit de knoppen van het bedieningspaneel aan als u met uw hand in de printer zit. Als de printer begint te werken, kunt u zich verwonden. Raak de uitstekende delen niet aan om verwondingen te voorkomen.

Problemen oplossen

1. Open de scannereenheid met het documentdeksel gesloten.

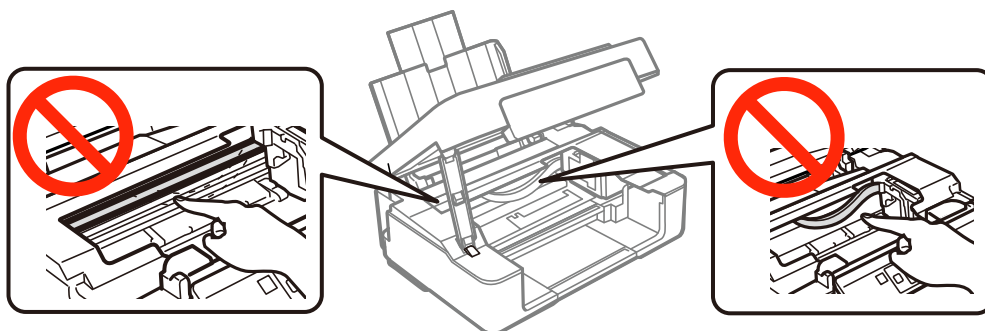


2. Verwijder het vastgelopen papier.

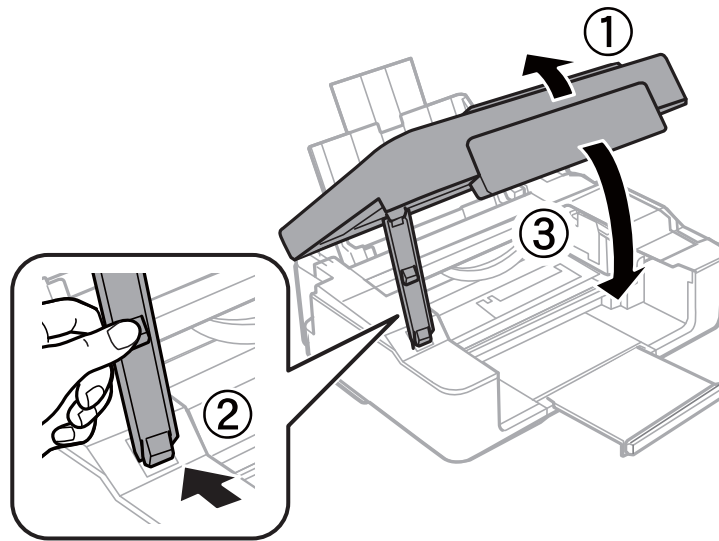


! **Belangrijk:**

Raak de witte, platte kabel of het doorzichtige deel binnen in de printer niet aan. Dit kan een storing veroorzaken.



3. Sluit de scannereenheid.



Papier wordt niet goed ingevoerd

Controleer de volgende punten en voer de toepasselijke acties uit om het probleem op te lossen.

- Plaats de printer op een vlakke ondergrond en gebruik deze in de aanbevolen omgevingsomstandigheden.
- Gebruik papier dat ondersteund wordt door deze printer.
- Volg de voorzorgsmaatregelen voor papierverwerking.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Omgevingspecificaties” op pagina 103](#)
- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)
- ➔ [“Vorzorgsmaatregelen voor papierverwerking” op pagina 16](#)

Papier loopt vast

- Laad het papier in de juiste richting en schuif de zijgeleiders tegen de randen van het papier aan.
- Laad één blad papier per keer wanneer u meerdere bladen laadt.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)

Papier wordt schuin ingevoerd

Laad het papier in de juiste richting en schuif de zijgeleiders tegen de randen van het papier aan.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)

Er worden meerdere vellen papier tegelijk uitgevoerd

- Laad één vel papier per keer.
- Wanneer er verschillende bladen tegelijk worden ingevoerd tijdens handmatig dubbelzijdig afdrukken, haalt u al het papier uit de printer voordat u het opnieuw laadt.

Geen papiertoevoer


- Laad niet meer dan het maximale aantal pagina's voor de specifieke papiersoort. Let er bij gewoon papier op dat het niet boven de streep met het driehoekje op de zijgeleider komt.
- Als u het reinigingsblad hebt dat is meegeleverd bij het originele Epson-papier, kunt u het gebruiken voor het reinigen van de roller binnenin de printer.

Gerelateerde informatie



- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)
- ➔ [“Het papiertraject reinigen” op pagina 67](#)

Problemen met stroomtoevoer en bedieningspaneel

De stroom wordt niet ingeschakeld

- Houd de knop  iets langer ingedrukt.
- Controleer of het netsnoer goed in het stopcontact zit.


De stroom wordt niet uitgeschakeld

Houd de knop  iets langer ingedrukt. Als de printer ook hiermee niet uitgaat, haalt u de stekker uit het stopcontact. Zet de printer weer aan en zet deze vervolgens uit door op de knop  te drukken om te voorkomen dat de printkop uitdroogt.

Kan niet afdrukken vanaf een computer

- Installeer de printerdriver.
- Sluit de USB-kabel goed aan tussen printer en computer.
- Als u een USB-hub gebruikt, sluit u de printer direct op de computer aan.
- Als u niet kunt afdrukken via een netwerk, raadpleeg dan de *Netwerkhandleiding*.
- Als u een afbeelding afdrukt die uit een grote hoeveelheid gegevens bestaat, kan de computer een tekort aan geheugen ondervinden. Druk de afbeelding af op een lagere resolutie of een kleiner formaat.

Problemen oplossen

- ❑ In Windows, klik op **Wachtrij** op het tabblad **Hulpprogramma's** van de printerdriver en controleer het volgende.
 - ❑ Controleer of er gepauzeerde afdruktaken zijn.
Annuleer het afdrukken indien nodig.
 - ❑ Zorg ervoor dat de printer niet offline of in wachtstand staat.
Als de printer offline is of in wachtstand staat, schakel de relevante instelling dan uit via het menu **Printer**.
 - ❑ Zorg ervoor dat de printer is geselecteerd als standaardprinter via het menu **Printer** (er moet een vinkje op het item staan).
Als de printer niet als standaardprinter is geselecteerd, stelt u deze in als de standaardprinter.
 - ❑ Zorg ervoor dat de printerpoort goed is geselecteerd in **Eigenschappen > Poort** in het menu **Printer**. Dit gaat als volgt.
Selecteer "USBXXX" voor een USB-verbinding of "EpsonNet Print Port" voor een netwerkverbinding.
- ❑ Zorg er bij Mac OS X voor dat de printerstatus niet **Pauze** is.
Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**), en dubbelklik dan op de printer. Als de printer gepauzeerd is, klik dan op **Hervat** (of **Hervat printer**).

Gerelateerde informatie

- ➔ ["Toepassingen installeren" op pagina 82](#)
- ➔ ["Afdrukken annuleren" op pagina 42](#)

Afdrukproblemen

Er wordt niets of slechts een zeer vage afbeelding afgedrukt

Als u de printer langere tijd niet hebt gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt raken en worden inktdruppels mogelijk niet doorgelaten. Voer een spuitstukcontrole uit en reinig dan de printkop als er spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zitten.

Gerelateerde informatie

- ➔ ["De printkop controleren en reinigen" op pagina 65](#)

Afdrukkwaliteit is slecht

Controleer het volgende als de afdrukkwaliteit slecht is vanwege wazige afdrukken, zichtbare strepen, ontbrekende kleuren, vervaagde kleuren, verkeerde uitlijning en mozaïek-achtige patronen op de afdrukken.

- ❑ Gebruik papier dat ondersteund wordt door deze printer.
- ❑ Selecteer de geschikte papiertype-instelling voor het papiertype dat in de printer is geladen.
- ❑ Niet afdrukken op papier dat vochtig, beschadigd of te oud is.
- ❑ Druk het papier of de enveloppe plat als het papier gekruld is of de enveloppe lucht bevat.
- ❑ Voer een spuitstukcontrole uit en reinig dan de printkop als er spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zitten.
- ❑ Lijn de printkop uit.

Problemen oplossen


- Druk af met een hogere kwaliteit als instelling.
- Het papier niet meteen stapelen na het afdrukken.
- Laat de afdrukken volledig drogen voor u ze wegsteekt of uitstalt. Vermijd direct zonlicht, gebruik geen droger en raak de afgedrukte zijde van het papier niet aan tijdens het drogen van de afdrukken.
- Epson raadt aan om origineel Epson-papier te gebruiken in plaats van gewoon papier voor het afdrukken van afbeeldingen of foto's. Druk op de afdrukbare zijde van het originele Epson-papier.
- Gebruik bij voorkeur originele Epson-cartridges. Dit product is ontworpen om kleuren aan te passen gebaseerd op het gebruik van originele Epson-cartridges. De afdrukkwaliteit kan verslechteren wanneer niet-originele cartridges worden gebruikt.
- Het is raadzaam de cartridge te gebruiken vóór de datum die op de verpakking wordt vermeld.
- U krijgt de beste resultaten als u de cartridge verbruikt binnen zes maanden na het openen van de verpakking.
- Druk af met hoge resolutie-gegevens bij het afdrukken van afbeeldingen of foto's. Afbeeldingen op websites gebruiken meestal een lage resolutie terwijl ze goed lijken op de display. Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)
- ➔ [“Lijst met papiertypes” op pagina 18](#)
- ➔ [“Voorzorgsmaatregelen voor papierverwerking” op pagina 16](#)
- ➔ [“De printkop controleren en reinigen” op pagina 65](#)
- ➔ [“De printkop uitlijnen” op pagina 67](#)

De afdrukkwaliteit verbetert niet, zelfs na het uitlijnen van de printkop

Tijdens bidirectioneel afdrukken (of afdrukken met hoge snelheid), drukt de printkop in beide richtingen af en worden verticale lijnen mogelijk niet goed uitgelijnd. Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, schakel dan de instelling voor bidirectioneel afdrukken (of afdrukken met hoge snelheid) uit. Als u deze instelling uitschakelt, kan de afdruksnelheid afnemen.

- Windows
Hef de selectie op van **Hoge snelheid** in het tabblad **Meer opties** van de printerdriver.
- Mac OS X
Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**), en selecteer dan de printer. Klik op **Opties en toebehoren** > **Opties** (of **Driver**). Selecteer **Uit** voor **Afdrukken met hoge snelheid**.

Afbeeldingen of foto's worden afgedrukt in onverwachte kleuren

Pas de kleur aan en druk opnieuw af. De functie automatische kleurcorrectie gebruikt de standaard correctiemodus van **PhotoEnhance**. Probeer een andere correctiemodus van **PhotoEnhance** door een andere optie dan **Automat. correctie** te selecteren als instelling bij **Scènecorrectie**. Als het probleem zich blijft voordoen, gebruik dan een andere functie voor de kleurcorrectie dan **PhotoEnhance**.

Gerelateerde informatie

➔ [“De afdrukkleur aanpassen” op pagina 39](#)

Streepvorming zichtbaar met een tussenafstand van ongeveer 2.5 cm

Lijn de printkop uit.

Gerelateerde informatie

➔ [“De printkop uitlijnen” op pagina 67](#)

Kopieerkwaliteit is slecht

Controleer het volgende als er oneven kleuren, vlekken, stippen of rechte lijnen op de gekopieerde afbeelding verschijnen.

- Reinig het papiertraject.
- Maak het scannerglasplaat schoon.
- Druk niet te hard op het originele bestand of het documentdeksel wanneer u de originelen op het scannerglasplaat legt. Oneven kleuren, vlekken of stippen kunnen verschijnen wanneer er te hard op het originele bestand of het documentdeksel is gedrukt.
- Als er een ribbelpatroon (ook wel 'moiré' genoemd) verschijnt, plaatst u het origineel in een iets andere hoek.



Gerelateerde informatie

➔ [“Het papiertraject reinigen” op pagina 67](#)

➔ [“De Scannerglasplaat reinigen” op pagina 68](#)

➔ [“Afdrukkwaliteit is slecht” op pagina 90](#)

Streepvorming zichtbaar op het gekopieerde afbeelding

Als u de knop  of  langer dan drie seconden ingedrukt houdt, kopieert de printer in conceptmodus en kunnen strepen zichtbaar worden op de afdruk.

De achterkant van het origineel is te zien op de gekopieerde afbeelding

Plaats een dun origineel op de scannerglasplaat en leg hier vervolgens een vel zwart papier overheen.

Positie, formaat of marges van de afdruk zijn niet juist

- Laad het papier in de juiste richting en schuif de zijgeleiders tegen de randen van het papier aan.
- Bij het plaatsen van de originelen op de scannerglasplaat moet u de hoek van het origineel uitlijnen met de hoek die aangeduid is d.m.v. een symbool op de rand van de scannerglasplaat. Als de randen van de kopie bijgesneden zijn, verschuift u het origineel wat weg van de hoek.

Problemen oplossen

- Wanneer u de originelen op de scannerglasplaat legt, reinig dan de scannerglasplaat en het documentdeksel. Vlekken en stof op het glas kunnen in het kopieergedeelte worden opgenomen, wat een verkeerde kopieerpositie of kleine afbeelding tot gevolg kan hebben.
- Selecteer de juiste instelling voor het papierformaat.
- Pas de marge-instelling in de toepassing aan zodat deze binnen het afdrukgebied valt.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter”](#) op pagina 18
- ➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen”](#) op pagina 22
- ➔ [“De Scannerglasplaat reinigen”](#) op pagina 68
- ➔ [“Afdrukbare gebied”](#) op pagina 100

Kan niet afdrukken zonder marges

Geef in de afdrukinstellingen aan dat u randloos wilt afdrukken. Als u een papiertype selecteert waarbij randloos afdrukken niet mogelijk is, kunt u **Randloos** niet selecteren. Selecteer een papiertype dat randloos afdrukken ondersteunt.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Basisprincipes van printer - Windows”](#) op pagina 24
- ➔ [“Basisprincipes van printer - Mac OS X”](#) op pagina 25

Randen van de afbeelding vallen weg bij het randloos afdrukken

Tijdens randloos afdrukken wordt de afbeelding iets vergroot en het uitstekende gebied bijgesneden. Selecteer een kleinere vergroting.

- Windows
Klik op **Instellingen** naast het selectievakje **Randloos** op het tabblad **Hoofdgroep** van de printerdriver en wijzig vervolgens de instellingen.
- Mac OS X
Pas de instelling **Uitbreiding** aan in het menu **Printerinstellingen** van het afdrukvenster.

Papier vertoont vlekken of is bekrast

- Wanneer u horizontale streepvorming ziet of wanneer u vlekken krijgt op de boven- of onderkant van het papier, laad het papier dan in de juiste richting en schuif de zijgeleiders tegen het papier.
- Wanneer u verticale streepvorming ziet, reinig dan het papiertraject.
- Zorg ervoor dat de inkt volledig gedroogd is voordat u het papier opnieuw laadt bij het handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter”](#) op pagina 18
- ➔ [“Het papiertraject reinigen”](#) op pagina 67
- ➔ [“Afdrukkwaliteit is slecht”](#) op pagina 90

Afgedrukte tekens zijn niet juist of onleesbaar

- Sluit de USB-kabel goed aan tussen de printer en de computer.
- Annuleer gepauzeerde afdruktaken.
- Zet de computer niet handmatig in de **Stand-by**- of **Slaap**-stand tijdens het afdrukken. Als u de computer terug opstart, worden er mogelijk onleesbare pagina's afgedrukt.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Afdrukken annuleren” op pagina 42](#)

De afgedrukte afbeelding is omgekeerd

Hef de selectie van instellingen voor het spiegelen van afbeeldingen op in de printerdriver of de toepassing.

- Windows
Hef de selectie op van **Spiegel afbeelding** op het tabblad **Meer opties** van de printerdriver.
- Mac OS X
Hef de selectie op van **Spiegel afbeelding** in het menu **Printerinstellingen** van het afdrukdialog.

Het probleem kon niet worden opgelost


Als u alle onderstaande oplossingen hebt geprobeerd en het probleem is nog steeds niet opgelost, verwijder dan de printerdriver en installeer deze opnieuw.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Toepassingen verwijderen” op pagina 80](#)
- ➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 82](#)

Overige afdrukproblemen

Afdrukken verloopt te traag

- Sluit alle toepassingen die niet echt nodig zijn.
- Verlaag de kwaliteitsinstelling. Afdrukken met hoge kwaliteit duurt langer.
- Schakel de bidirectionele (of hogesnelheids-)instelling in. Wanneer deze instelling is geselecteerd, drukt de printkop in beide richtingen af en neemt de afdruksnelheid toe.
 - Windows
Selecteer **Hoge snelheid** op het tabblad **Meer opties** van de printerdriver.
 - Mac OS X
Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**) en selecteer vervolgens de printer. Klik op **Opties & toebehoren** > **Opties** (of **Driver**). Selecteer **Aan** voor **Afdrukken met hoge snelheid**.

Problemen oplossen

- Schakel **Stille modus** uit.
 - Windows

Schakel **Stille modus** uit op het tabblad **Hoofdgroep** van de printerdriver.
 - Mac OS X

Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen, Afdrukken en faxen**) en selecteer vervolgens de printer. Klik op **Opties & toebehoren** > **Opties** (of **Driver**). Selecteer **Uit** voor **Stille modus**.

Afdrukken vertraagt aanzienlijk tijdens het continu afdrukken

Het afdrukken wordt vertraagd om te voorkomen dat het printermechanisme oververhit en beschadigd raakt. Het afdrukken kan echter worden voortgezet. Als u de normale afdruksnelheid wilt herstellen, laat u de printer minstens 30 minuten afkoelen. De afdruksnelheid gaat niet terug naar normale snelheid als de printer is uitgeschakeld.

Kan het scannen niet starten

- Sluit de USB-kabel goed aan tussen de printer en de computer.
- Als u een USB-hub gebruikt, sluit u de printer direct op de computer aan.
- Als u niet kunt scannen via een netwerk, raadpleeg dan de *Netwerkhandleiding*.
- Als u scant met een hoge resolutie via een netwerk, kan een communicatiefout optreden. Verlaag de resolutie.
- Zorg ervoor dat u de juiste printer (scanner) selecteert als een lijst met scanners wordt weergegeven op het moment dat u EPSON Scan start.
- Als u TWAIN-toepassingen gebruikt, selecteert u de printer (scanner) die u gebruikt.
- Controleer in Windows of de printer (scanner) in **Scanner en camera** wordt weergegeven. De printer (scanner) moet worden weergegeven als "EPSON XXXXX (printernaam)". Als de printer (scanner) niet wordt weergegeven, verwijdt u EPSON Scan en installeert u de toepassing opnieuw. Zie het volgende om **Scanner en camera** te openen.
 - Windows 8.1/Windows 8

Selecteer **Bureaublad** > **Instellingen** > **Configuratiescherm**, voer 'Scanner en camera's' in het zoekvak in, klik op **Scanners en camera's weergeven** en controleer vervolgens of de printer wordt weergegeven.
 - Windows 7

Klik op de knop Start en selecteer **Configuratiescherm**, voer 'Scanners en camera's' in het zoekvak **Scanners en camera's weergeven** in en controleer vervolgens of de printer wordt weergegeven.
 - Windows Vista

Klik op de knop Start, selecteer **Configuratiescherm** > **Hardware en geluiden** > **Scanners en camera's** en controleer vervolgens of de printer wordt weergegeven.
 - Windows XP

Klik op de knop Start, selecteer **Configuratiescherm** > **Printers en andere hardware** > **Scanners en camera's** en controleer vervolgens of de printer wordt weergegeven.
- Als u niet kunt scannen met TWAIN-toepassingen, verwijdert u de TWAIN-toepassing en installeert u deze opnieuw.

Problemen oplossen

- Als voor Mac OS X met een Intel-processor andere Epson-scannerdrivers dan EPSON Scan geïnstalleerd zijn, zoals Rosetta of PPC, verwijdert u deze en EPSON Scan. Installeer vervolgens EPSON Scan opnieuw.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Toepassingen verwijderen” op pagina 80](#)
- ➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 82](#)

Kan scannen niet starten via bedieningspaneel

- Controleer of EPSON Scan en Epson Event Manager goed zijn geïnstalleerd.
- Controleer de scaninstelling die in Epson Event Manager is toegewezen.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Kan het scannen niet starten” op pagina 95](#)
- ➔ [“Epson Event Manager” op pagina 78](#)

Problemen met gescande afbeeldingen

Matige scankwaliteit

- Reinig het scannerglasplaat.
- Druk niet te hard op het originele bestand of het documentdeksel wanneer u de originelen op het scannerglasplaat legt. Oneven kleuren, vlekken of stippen kunnen verschijnen wanneer er te hard op het originele bestand of het documentdeksel is gedrukt.
- Verwijder stof van het origineel.
- Configureer de toepasselijke instellingen voor het documenttype.
- Scan met een hogere resolutie.
- Pas de afbeelding aan in EPSON Scan en scan vervolgens opnieuw. Zie de Help van EPSON Scan voor meer informatie.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“De Scannerglasplaat reinigen” op pagina 68](#)

Tekens zijn wazig

- Selecteer in de **Thuismodus** of **Kantoormodus** van EPSON Scan de optie **Beeldoptie** bij **Beeldaanpassingen** en selecteer vervolgens **Tekst verbeteren**.
- Selecteer in de **Professionele modus** van EPSON Scan de optie **Document** bij **Automatische belichting** in de instellingen voor het **Origineel**.

Problemen oplossen

- Pas de drempelwaarde aan in EPSON Scan.
 - Thuismodus**
Selecteer **Zwart-wit** bij **Beeldtype**, klik op **Helderheid** en pas de drempelwaarde aan.
 - Kantoormodus**
Selecteer **Zwart-wit** bij **Beeldtype** en pas de drempelwaarde aan.
 - Professionele modus**
Selecteer **Zwart-wit** bij **Beeldtype** en pas de drempelwaarde aan.
- Scan met een hogere resolutie.

De achterkant van het origineel schijnt door in de scan

- Leg dunne originelen op het scanner glasplaat en leg er vervolgens een vel zwart papier op.
- Configureer de toepasselijke instellingen voor het documenttype.
- Selecteer in de **Thuismodus** of **Kantoormodus** van EPSON Scan de optie **Beeldoptie** bij **Beeldaanpassingen** en selecteer vervolgens **Tekst verbeteren**.

Moiré (een afwijkend rasterpatroon) zichtbaar in de gescande afbeelding

- Leg het origineel in een iets andere hoek.
- Selecteer **Ontrasteren** in een andere modus dan de **Volautomatische modus** van EPSON Scan.
- Wijzig de resolutie-instelling.

Scangebied of richting niet correct

- Bij het plaatsen van de originelen op het scanner glasplaat moet u de hoek van het origineel uitlijnen met de hoek die aangeduid is d.m.v. een symbool op de rand van het scanner glasplaat. Als de randen van de gescande afbeelding bijgesneden zijn, verschuift u het origineel wat weg van de hoek.
- Maak de scanner glasplaat en het documentdeksel schoon. Vlekken en stof op de het glas kunnen in het kopieergedeelte worden opgenomen, wat een verkeerde scanpositie of kleine afbeelding tot gevolg kan hebben.
- Als u meerdere originelen op het scanner glasplaat plaatst om ze afzonderlijk te kopiëren, maar ze op een enkel blad gescand worden, leg ze dan ten minste 20 mm uit elkaar. Als het probleem aanhoudt, scan dan slechts één origineel tegelijk.
- Stel het scangebied correct in.
- Wanneer u scant in de **Volautomatische modus** of met miniatuurvoorbeelden in EPSON Scan, plaatst u het origineel 4,5 mm (0,18 inch) van de rand van de scanner glasplaat.
- Wanneer u een miniatuurvoorbeeld gebruikt voor een groot origineel in de **Thuismodus** of **Professionele modus** van EPSON Scan, is het scangebied mogelijk niet correct. Wanneer u een voorbeeld bekijkt in EPSON Scan, kunt u een selectiekader maken om het gedeelte dat u wilt scannen, op het tabblad **Voorbeeldscan** in het venster **Voorbeeldscan**.
- Als **Automatische fotorichting** in EPSON Scan niet goed werkt, raadpleeg dan de Help van EPSON Scan.
- Schakel **Automatische fotorichting** uit in EPSON Scan.

Problemen oplossen

- Wanneer u scant met EPSON Scan, kan het beschikbare scangedeelte beperkt worden als de resolutie te hoog is ingesteld. Verlaag de resolutie of pas het scangedeelte aan in het venster **Voorbeeldscan**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen” op pagina 22](#)
- ➔ [“De Scannerglasplaat reinigen” op pagina 68](#)

Het probleem met de gescande afbeelding kon niet worden opgelost

Als u alle oplossingen hebt geprobeerd en het probleem nog steeds niet is opgelost, klikt u op **Configuratie** in een andere modus dan **Volautomatische modus** in het venster van EPSON Scan en vervolgens op **Alles resetten** op het tabblad **Andere** om de instellingen van EPSON Scan te initialiseren. Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, verwijdert u EPSON Scan en installeert u de toepassing opnieuw.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Toepassingen verwijderen” op pagina 80](#)
- ➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 82](#)

Andere scanproblemen

Kan niet scannen in de Volautomatische modus van EPSON Scan

- In de **Volautomatische modus** is het niet mogelijk om continu te scannen in de indeling PDF/Multi-TIFF. Scan in een andere modus dan **Volautomatische modus**.
- Raadpleeg de Help van EPSON Scan voor andere manieren om problemen te verhelpen.

Miniatuurvoorbeeld werkt niet goed

Raadpleeg de Help van EPSON Scan.

Scannen verloopt te traag

Verlaag de resolutie.

Scannen wordt gestopt bij het scannen naar PDF/Multi-TIFF

- Wanneer u grote volumes wilt scannen, raden wij aan te scannen in grijswaarden.
- Maak ruimte vrij op de harde schijf van de computer. Het scannen kan worden gestopt als er onvoldoende ruimte vrij is.
- Scan op een lagere resolutie. Het scannen stopt als de totale gegevensgrootte de limiet bereikt.

Overige problemen

Lichte elektrische schok wanneer u de printer aanraakt

Als er vele randapparaten op de computer zijn aangesloten, kunt u een lichte elektrische schok krijgen wanneer u de printer aanraakt. Installeer een aardingskabel naar de computer die op de printer is aangesloten.

Printer maakt veel lawaai tijdens werking

Als de printer te veel lawaai maakt, schakel dan **Stille modus** in. Met deze functie ingeschakeld ligt de afdruksnelheid mogelijk lager.

Opmerking:

Afhankelijk van de door u gekozen instellingen voor het papiertype en de afdrukkwaliteit, merkt u mogelijk niet veel verschil in het geluid dat de printer produceert.

Windows

Schakel **Stille modus** in op het tabblad **Hoofdgroep** van de printerdriver.

Mac OS X

Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**) en selecteer dan de printer. Klik op **Opties en toebehoren** > **Opties** (of **Driver**). Selecteer **Aan** voor **Stille modus**.

Software wordt geblokkeerd door een firewall (alleen Windows)

Maak van de toepassing een door Windows Firewall toegelaten programma in de beveiligingsinstellingen in het **Configuratiescherm**.

Bijlage

Technische specificaties

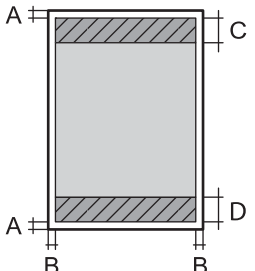
Printer specificaties

| | | |
|--------------------------------------|---------------|---|
| Plaatsing van spuitstuk van printkop | | Spuitkanaaltjes voor zwarte inkt: 128 Spuitkanaaltjes voor kleureninkt: 42 per kleur |
| Gewicht van papier | Gewoon papier | 64 tot 90 g/m ² (17 tot 24 lb) |
| | Enveloppen | Envelope #10, DL, C6: 75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb) |

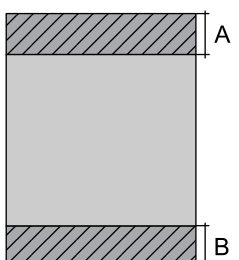
Afdrukbare gebied

Afdrukkwaliteit kan afnemen in de gearceerde gedeelten vanwege het printermechanisme.

Enkele vellen (normaal afdrukken)

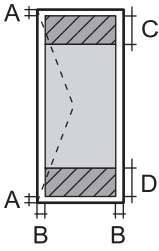
| | | |
|---|---|--------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 in.) |
| | B | 3.0 mm (0.12 in.) |
| | C | 40.0 mm (1.57 in.) |
| | D | 34.0 mm (1.34 in.) |

Enkele vellen (randloos afdrukken)

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | A | 43.0 mm (1.69 in.) |
| | B | 37.0 mm (1.46 in.) |

Bijlage

Enveloppen

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 in.) |
| | B | 5.0 mm (0.20 in.) |
| | C | 18.0 mm (0.71 in.) |
| | D | 40.0 mm (1.57 in.) |

Scannerspecificaties

| | |
|--------------------------|---|
| Type scanner | Flatbed |
| Foto-elektrisch apparaat | CIS |
| Maximaal documentformaat | 216×297 mm (8.5×11.7 in.) A4, Letter |
| Resolutie | 1200 dpi (normaal scannen) 2400 dpi (geïnterpoleerd scannen) |
| Kleurdiepte | <p>Kleur</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 48 bits per pixel intern (16 bits per pixel per interne kleur) <input type="checkbox"/> 24 bits per pixel extern (8 bits per pixel per externe kleur) <p>Grijswaarden</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 bits per pixel intern <input type="checkbox"/> 8 bits per pixel extern <p>Zwart-wit</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 bits per pixel intern <input type="checkbox"/> 1 bits per pixel extern |
| Lichtbron | LED |

Interface-specificaties

| | |
|---------------|--------------|
| Voor computer | USB Hi-Speed |
|---------------|--------------|

Wifi-specificaties

| | |
|--|---------------------------|
| Normen | IEEE802.11b/g/n*1 |
| Frequentiebereik | 2,4 GHz |
| Maximaal radiofrequentievermogen dat wordt uitgezonden | 17 dBm (EIRP) |
| Coördinatiemodi | Infrastructuur, Ad hoc*2, |

Bijlage

| | |
|-----------------------|--|
| Draadloze beveiliging | WEP (64-/128-bits), WPA2-PSK (AES)* ³ , |
|-----------------------|--|

*1 In overeenstemming met IEEE 802.11b/g/n of IEEE 802.11b/g naargelang de aankooplocatie.

*2 , Niet ondersteund voor IEEE 802.11n.

*3 , Voldoet aan WPA2-standaarden met ondersteuning voor WPA/WPA2 Personal.

Beveiligingsprotocol

| | |
|---------|---------------------|
| SSL/TLS | HTTPS Server/Client |
|---------|---------------------|

Dimensies

| | |
|-----------|--|
| Dimensies | Opslagruimte <input type="checkbox"/> Breedte: 390 mm (15.4 in.) <input type="checkbox"/> Diepte: 300 mm (11.8 in.) <input type="checkbox"/> Hoogte: 145 mm (5.7 in.) Afdrukken <input type="checkbox"/> Breedte: 390 mm (15.4 in.) <input type="checkbox"/> Diepte: 504 mm (19.8 in.) <input type="checkbox"/> Hoogte: 279 mm (11.0 in.) |
| Gewicht* | Ongev. 3.9 kg (8.6 lb) |

* Zonder de inktpatronen en de stroomkabel.

Elektrische specificaties

| Model | Model 100 tot 240 V | Model 220 tot 240 V |
|--------------------------------------|--|--|
| Nominaal frequentiebereik | 50 tot 60 Hz | 50 tot 60 Hz |
| Nominale stroom | 0.5 tot 0.3 A | 0.3 A |
| Stroomverbruik (met USB-aansluiting) | Kopiëren zonder computer: Ca. 11 W (ISO/IEC24712) Gereed: Ca. 4.0 W Slaapstand: Ca. 1.6 W Uitschakelen: Ca. 0.3 W | Kopiëren zonder computer: Ca. 11 W (ISO/IEC24712) Gereed: Ca. 4.0 W Slaapstand: Ca. 1.6 W Uitschakelen: Ca. 0.3 W |

Opmerking:

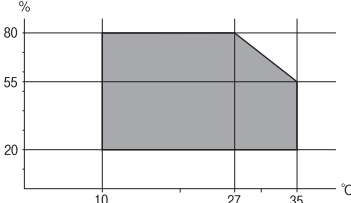
Raadpleeg het etiket op de printer voor de spanning.

Voor gebruikers in België: het stroomverbruik tijdens het kopiëren kan schommelen.

Raadpleeg <http://www.epson.be> voor de meest recente specificaties.

Bijlage

Omgevingspecificaties

| | |
|---------|---|
| Gebruik | <p>Gebruik de printer in het bereik weergegeven in de volgende grafiek.</p>  <p>Temperatuur: 10 tot 35 °C (50 tot 95 °F) Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV (zonder condensatie)</p> |
| Opslag | <p>Temperatuur: -20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F)* Luchtvochtigheid: 5 tot 85% RV (zonder condensatie)</p> |

* Opslag bij 40 °C (104 °F) is mogelijk voor één maand.

Milieuspecificaties voor de inktpatronen

| | |
|-------------------|---|
| Opslagtemperatuur | -30 tot 40 °C (-22 tot 104 °F)* |
| Vriestemperatuur | <p>-16 °C (3.2 °F) De inkt ontdooit en is na ca. 3 uur bij 25 °C (77 °F) bruikbaar.</p> |

* Opslag bij 40 °C (104 °F) is mogelijk voor één maand.

Systeemvereisten

- Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)
- Mac OS X v10.10.x/Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Opmerking:

- Mac OS X biedt mogelijk geen ondersteuning voor sommige toepassingen en functies.
- Het UNIX-bestandssysteem (UFS) voor Mac OS X wordt niet ondersteund.

Regelgevingsinformatie

Normen en goedkeuringen

Normen en goedkeuringen voor Europees model

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC | EN60950-1 |
|-----------------------------------|-----------|

Bijlage

| | |
|---------------------------|---|
| EMC-richtlijn 2004/108/EC | EN55022 klasse B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024 |
| R&TTE-richtlijn 1999/5/EC | EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1 |

Voor gebruikers in Europa

Seiko Epson Corporation verklaart hierbij dat volgende modellen van dit apparaat voldoen aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen in richtlijn 1999/5/EC:

C462Q

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 de producten.



Normen en goedkeuringen voor Australisch model

| | |
|-----|------------------------|
| EMC | AS/NZS CISPR22 Class B |
|-----|------------------------|

Epson verklaart hierbij dat volgende modellen van dit apparaat voldoen aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen in AS/NZS4268:

C462Q

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

Beperkingen op het kopiëren

Voor een verantwoord en legaal gebruik van de printer moet eenieder die ermee werkt rekening houden met de volgende beperkingen.

Het kopiëren van de volgende zaken is wettelijk verboden:

- Bankbiljetten, muntstukken en door (lokale) overheden uitgegeven effecten.
- Ongebruikte postzegels, reeds van een postzegel voorziene briefkaarten en andere officiële, voorgefrankeerde poststukken.
- Belastingzegels en effecten uitgegeven volgens de geldende voorschriften.

Pas op bij het kopiëren van de volgende zaken:

Bijlage

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

Opmerking:

Het kopiëren van deze zaken kan ook wettelijk verboden zijn.

Verantwoord gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal:


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

De printer vervoeren

Wanneer u de printer wilt vervoeren voor bijvoorbeeld een verhuizing of reparatie, volg dan de onderstaande stappen.

 **Belangrijk:**

- Zorg er bij opslag of transport van de printer voor dat deze niet gekanteld, verticaal of ondersteboven wordt gehouden, anders kan er inkt lekken.*
- Laat de cartridges zitten. Als u de cartridges verwijdert, kan de printkop indrogen, waardoor afdrukken niet meer mogelijk is.*

1. Druk op  om de printer uit te zetten.
2. Controleer of het aan-uitlampje dooft en trek de stekker uit het stopcontact.

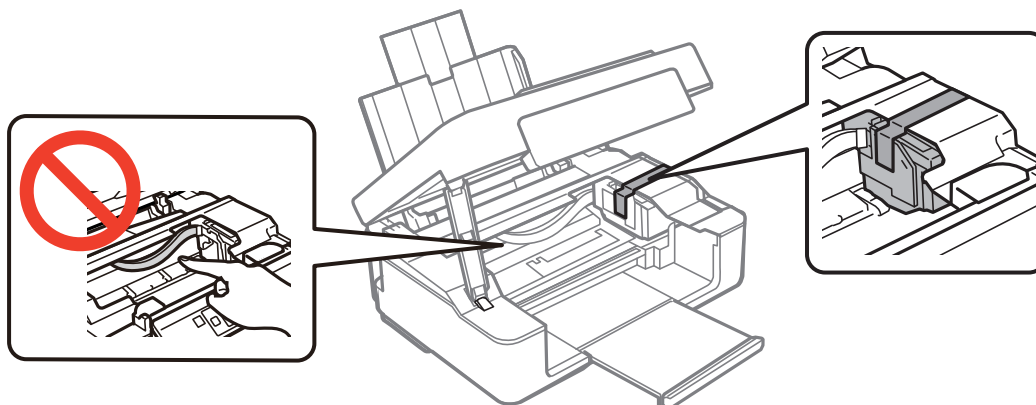
 **Belangrijk:**

Haal het netsnoer uit het stopcontact als het aan-uitlampje gedoofd is. Anders keert de printkop niet terug naar de uitgangspositie, waardoor de inkt uitdroogt en afdrukken niet meer mogelijk is.

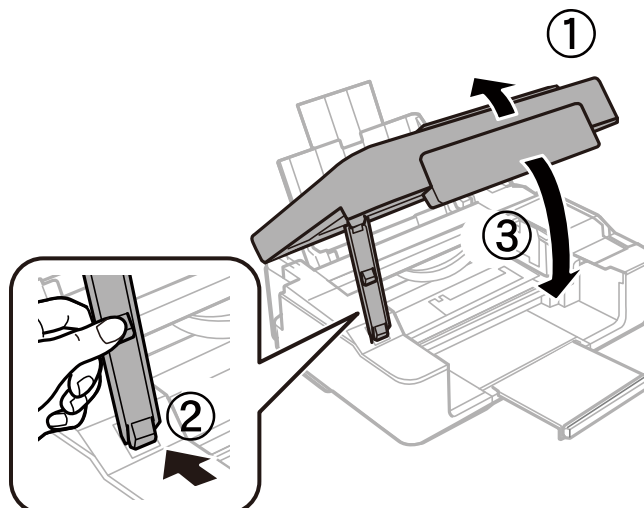
3. Maak alle kabels, zoals het netsnoer en de USB-kabel, los.
4. Haal al het papier uit de printer.
5. Zorg ervoor dat de printer geen originelen bevat.

Bijlage

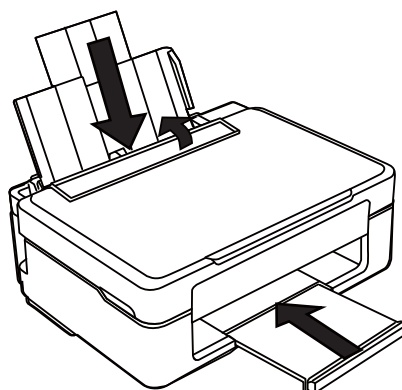
6. Open de scannereenheid met het documentdeksel gesloten. Zet de cartridgehouder met tape vast aan de behuizing.



7. Sluit de scannereenheid.



8. Maak de printer klaar om in te pakken zoals hieronder getoond.



9. Doe de printer in de oorspronkelijke doos. Gebruik het beschermmateriaal.

Bijlage

Wanneer u de printer opnieuw gebruikt, mag u niet vergeten de tape waarmee de cartridgehouder is vastgezet te verwijderen. Als bij de volgende afdruk de afdrukkwaliteit minder is geworden, moet u de printkop reinigen en uitlijnen.

Gerelateerde informatie

- ➔ “Namen en functies van onderdelen” op pagina 12
- ➔ “De printkop controleren en reinigen” op pagina 65
- ➔ “De printkop uitlijnen” op pagina 67

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
- 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.

Bijlage

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

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.

Helpdesknnummers:

Telefoon: 1300 361 054

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.