

Gebruikershandleiding

Auteursrecht

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

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 onderhoudsvoorschriften 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.

© 2014 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 gedeponeerd 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. All rights reserved.
- ❑ 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

Handleidingen - introductie.	7
Markeringen en symbolen.	7
Beschrijvingen in deze handleiding.	7
Referenties voor besturingssystemen.	8

Belangrijke instructies

Veiligheidsvoorschriften.	9
Printeradviezen en waarschuwingen.	9
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 (uitsluitend voor Windows).	28
Meerdere pagina's op één vel afdrukken.	29
Afdruk aanpassen aan papierformaat.	30
Meerdere bestanden samen afdrukken (alleen voor Windows).	31

Vergroot afdrukken en posters maken (uitsluitend voor Windows).	32
Geavanceerde functies gebruiken voor afdrukken.	38
Foto's afdrukken met Epson Easy Photo Print.	40
Afdrukken met Smart Devices.	41
Het gebruik van Epson iPrint.	41
Afdrukken annuleren.	42
Afdrukken annuleren - Printertoets.	42
Afdrukken annuleren - Windows.	42
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 vanaf een smart device.	51

Inktpatronen vervangen

Het inktpeil controleren.	53
Het inktpeil controleren - Windows.	53
Het inktpeil controleren - Mac OS X.	53
Codes van cartridges.	53
Voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met cartridges.	54
Cartridges vervangen.	56
Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken.	60
Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken - Windows.	61
Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken - Mac OS X.	62
Zwarte inkt besparen als de zwarte inkt bijna op is (uitsluitend voor Windows).	63

Afdruk- en scankwaliteit verbeteren

De printkop controleren en reinigen.	64
De printkop controleren en schoonmaken - knoppen op printer.	64
De printkop controleren en schoonmaken - Windows.	65

Inhoudsopgave

De printkop controleren en schoonmaken - Mac OS X.	65
De printkop uitlijnen.	66
De printkop uitlijnen - Windows.	66
De printkop uitlijnen - Mac OS X.	66
Het papiertraject reinigen.	66
De Scannerglasplaat reinigen.	67

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

Epson Connect.	68
Web Config.	68
Web Config gebruiken in een webbrowser.	69
Web Config uitvoeren op Windows.	69
Web Config uitvoeren op Mac OS X.	69
Vereiste toepassingen.	70
Windows-printerdriver.	70
Mac OS X-printerdriver.	73
EPSON Scan (scannerdriver).	76
Epson Event Manager.	76
Epson Easy Photo Print.	77
E-Web Print (uitsluitend voor Windows).	77
Easy Photo Scan.	77
EPSON Software Updater.	78
Toepassingen verwijderen.	78
Toepassingen verwijderen - Windows.	78
Toepassingen verwijderen - Mac OS X.	79
Toepassingen installeren.	80
Toepassingen en firmware bijwerken.	80

Problemen oplossen

De printerstatus controleren.	81
De foutindicatoren op de printer controleren.	81
De printerstatus controleren - Windows.	82
De printerstatus controleren - Mac OS X.	83
Vastgelopen papier verwijderen.	83
Vastgelopen papier verwijderen uit de Papiertoevoer achter.	84
Vastgelopen papier uit de uitvoerlade verwijderen.	84
Vastgelopen papier binnen in de printer verwijderen.	84
Papier wordt niet goed doorgevoerd.	86
Problemen met stroomtoevoer en bedieningspaneel.	87
De stroom wordt niet ingeschakeld.	87
De stroom wordt niet uitgeschakeld.	87

Printer drukt niet af.	87
Afdrukproblemen.	88
Matige afdrukkwaliteit.	88
Matige kopieerkwaliteit.	89
De achterkant van het origineel is te zien op de gekopieerde afbeelding.	90
Positie, formaat of marges van de afdruk zijn niet juist.	90
Papier met vlekken of vegen.	91
Afgedrukte tekens zijn niet juist of onleesbaar.	91
De afgedrukte afbeelding is omgekeerd.	91
Het probleem kon niet worden opgelost.	91
Afdrukken verloopt te traag.	92
Kan het scannen niet starten.	92
Kan scannen niet starten via bedieningspaneel.	93
Problemen met gescande afbeeldingen.	93
Matige scankwaliteit.	93
Tekens zijn wazig.	94
De achterkant van het origineel schijnt door in de scan.	94
Moiré (een afwijkend rasterpatroon) zichtbaar in de gescande afbeelding.	94
Scangebied of richting niet correct.	94
Het probleem met de gescande afbeelding kon niet worden opgelost.	95
Andere scanproblemen.	95
Kan niet scannen in de Volautomatische modus van EPSON Scan.	95
Miniatuurvoorbeeld werkt niet goed.	95
Scannen verloopt te traag.	96
Scannen wordt gestopt bij het scannen naar PDF/Multi-TIFF.	96
Overige problemen.	96
Lichte elektrische schok wanneer u de printer aanraakt.	96
Printer maakt veel lawaai tijdens werking.	96
Software wordt geblokkeerd door een firewall (alleen Windows).	96

Bijlage

Technische specificaties.	97
Printer specificaties.	97
Scannerspecificaties.	98
Interface-specificaties.	98
Wi-Fi-specificaties.	98
Beveiligingsprotocol.	99
Dimensies.	99
Elektrische specificaties.	99
Omgevingspecificaties.	100
Systeemvereisten.	100

Inhoudsopgave

Regelgevingsinformatie.	100
Normen en goedkeuringen.	100
Beperkingen op het kopiëren.	102
Stroom besparen.	102
Stroom besparen - Windows.	102
Stroom besparen - Mac OS X.	103
De printer vervoeren.	103
Hulp vragen.	105
Technische ondersteuning (website).	105
Contact opnemen met de klantenservice van Epson.	105

Over deze handleiding

Handleidingen - introductie

Op de ondersteuningsite van Epson vindt u de meest recente versie van de volgende handleidingen.

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

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

- Hier beginnen (gedrukte handleiding)

Biedt u informatie over de instellingen van de printer en de installatie van de software.

- Gebruikershandleiding (digitale handleiding)

Deze handleiding. Biedt aanwijzingen voor het gebruik van de printer, het vervangen van cartridges, onderhoud en het oplossen van problemen.

- Netwerkhandleiding (digitale handleiding)

Bevat informatie over netwerkinstellingen en probleemoplossing wanneer de printer in een netwerk wordt gebruikt.

Raadpleeg behalve de bovenstaande handleidingen ook de Help van de diverse Epson-toepassingen.

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:

Instructies met handige tips en beperkingen voor het gebruik van de printer.

➔ Gerelateerde informatie

Koppelingen naar de verwante paragrafen.

Beschrijvingen in deze handleiding

- Screenshots van de schermen van de printerdriver en EPSON Scan (scannerdriver) zijn van Windows 8.1 of Mac OS X v10.9.x. De inhoud die op de schermen wordt weergegeven, is afhankelijk van het model en de situatie.
- De in deze handleiding gebruikte illustraties van de printer zijn slechts een voorbeeld. Hoewel er kleine verschillen kunnen bestaan afhankelijk van het model, werken de apparaten op dezelfde manier.

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 v10.9.x" naar "OS X Mavericks" en "Mac OS X v10.8.x" naar "OS X Mountain Lion". Bovendien wordt "Mac OS X" gebruikt om te verwijzen naar "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x" en "Mac OS X v10.6.x".

Belangrijke instructies

Veiligheidsvoorschriften



Voor een veilig gebruik van deze printer moet u deze aanwijzingen goed doorlezen en naleven. Bewaar deze handleiding voor later. Neem ook alle waarschuwingen en voorschriften die op de printer zelf staan in acht.

- 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 terechtkomt, 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.

Belangrijke instructies**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.
- Let erop dat u nooit te hard op het scanner glasplaat 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.

Belangrijke instructies

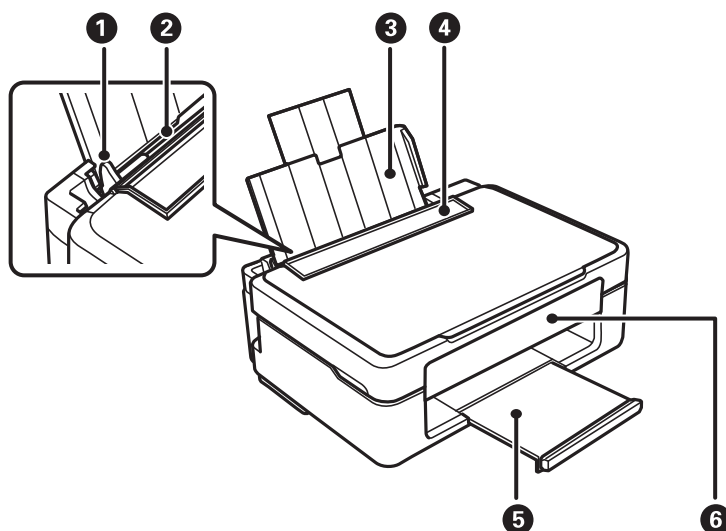
- Controleer voordat u de printer vervoert of de printkop zich in de uitgangspositie bevindt (uiterst rechts) en of de cartridges aanwezig zijn.
- Als u de printer gedurende langere tijd niet gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact.

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

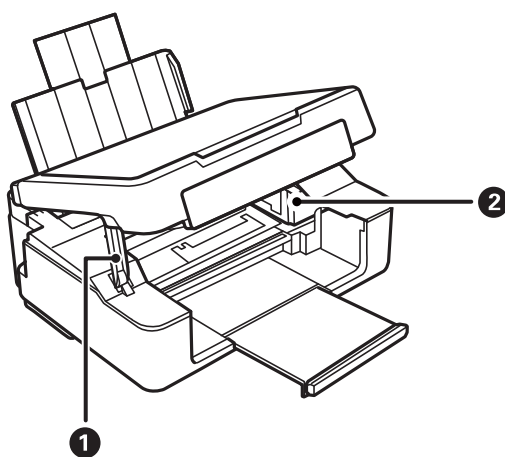
- Radiogolven van deze printer kunnen nadelige gevolgen hebben voor de werking van medische elektronische apparatuur, waardoor deze apparatuur defect kan raken. Wanneer u deze printer gebruikt in een medische instelling of in de buurt van medische apparatuur, volg dan de aanwijzingen van het bevoegd 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

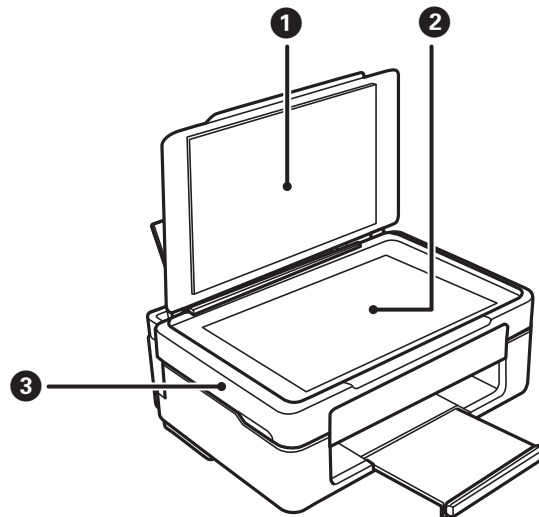


1	Zijgeleider	Zorgen ervoor dat het papier recht in de printer wordt ingevoerd. Schuif ze naar de randen van het papier.
2	Papiertoevoer achter	Laadt papier.
3	Papiersteun	Ondersteuning voor geladen papier.
4	Invoerbescherming	V voorkomt dat ongewenste zaken in de printer terechtkomen. Laat deze bescherming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

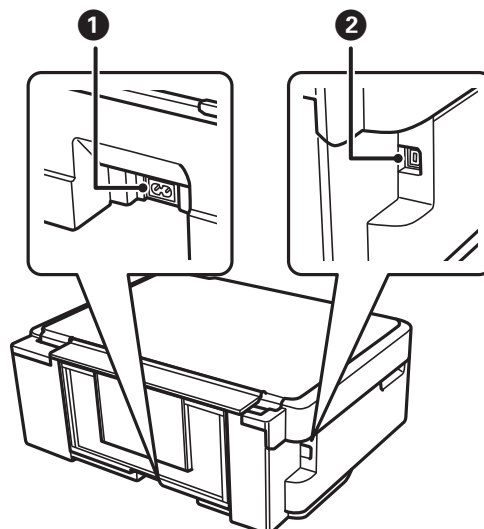


Basisprincipes van printer

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

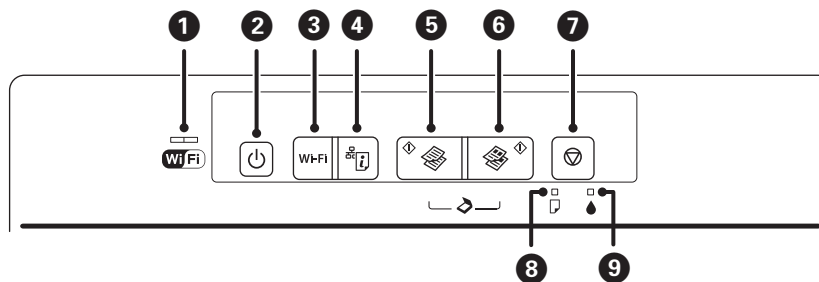





1	Documentdeksel	Houdt het licht van buitenaf tegen tijdens het scannen.
2	Scannerglasplaat	Plaats de originelen.
3	Scannereenheid	Scant de originelen die u hebt geplaatst. Open dit om cartridges te vervangen of papier dat in de printer is vastgelopen, te verwijderen.




1	Netaansluiting	Voor aansluiting van het netsnoer.
2	USB-poort	Aansluiting voor een USB-kabel.

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 verbinding probeert te maken met een draadloos (Wi-Fi) netwerk en 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>Hiermee drukt u het netwerkstatusvel af, 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>
<p>8</p> 		<p>Gaat branden of knipperen wanneer het papier op is of een papierstoring optreedt.</p>

Basisprincipes van printer

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.
Wi-Fi + 	Druk de knop Wi-Fi en  tegelijk in om het instellen met de pincode (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.
	Zet de printer aan met de knop  ingedrukt om het spuitkanaaltjespatroon af te drukken.

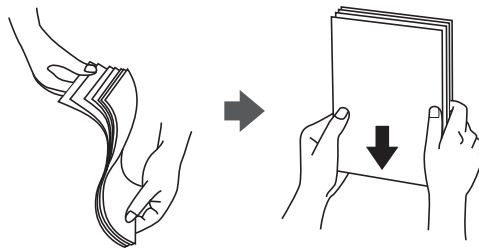
Gerelateerde informatie

➔ [“De foutindicatoren op de printer controleren” op pagina 81](#)

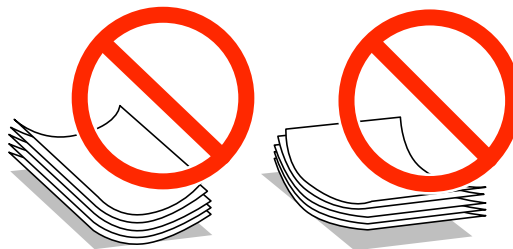
Papier laden

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 97](#)

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	Tot aan de lijn aangegeven met het driehoekje op de zijgeleider.* ²	✓	–
	A6			
	Legal	1		
	Gebruikergedefinieerd	1	✓	
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 105](#)

Lijst met papiertypes

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

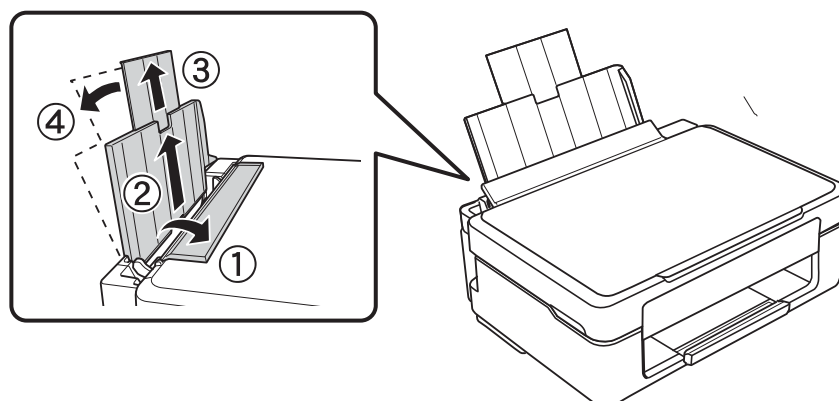
Medianaam	Afdrukmetaal* ²
Epson Bright White Ink Jet Paper*	Gewoon papier
Epson Ultra Glossy Photo Paper* ¹	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper* ¹	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper* ¹	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy* ¹	Photo Paper Glossy
Epson Matte 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.

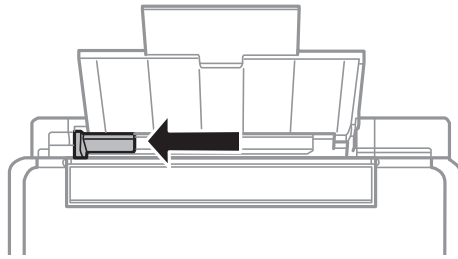
Papier laden in de Papiertoevoer achter

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

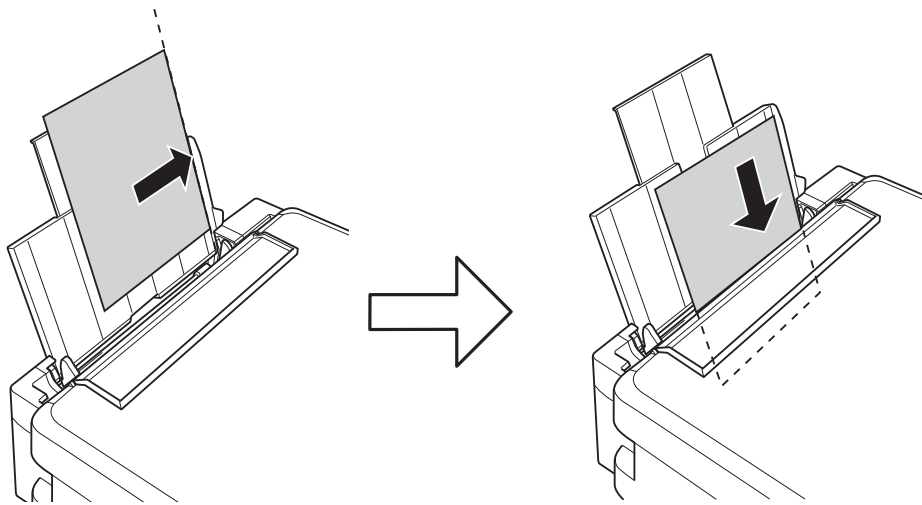


Papier laden

2. Schuif de zijgeleider naar links.



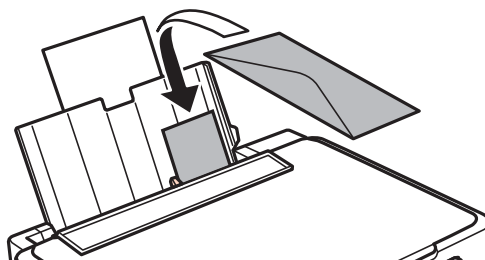
3. Laad papier verticaal tegen de rechterkant van de papiertoevoer aan de achterzijde met de afdrukzijde naar boven.



! **Belangrijk:**

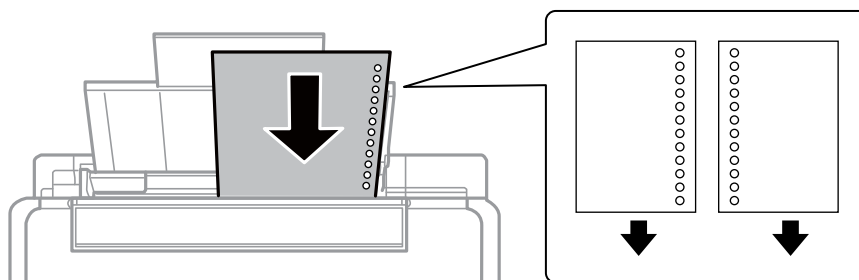
- Laad niet meer dan het maximale aantal pagina's voor de specifieke papiersoort. Let er bij gewoon papier op dat het niet boven de streep met het driehoekje op de zijgeleider komt.
- Wanneer u papier met een gedefinieerd formaat laadt, moet u het uitlijnen met de papierformaatindicator op de papiersteun.

- Enveloppen



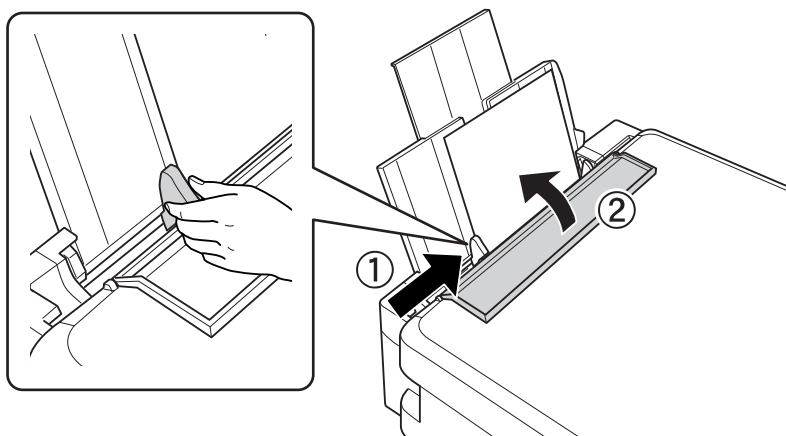
Papier laden

- ❑ Vooraf geperforeerd papier

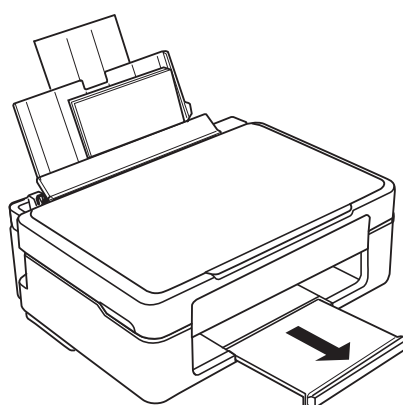


Opmerking:

- ❑ 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 afdrukwaliteit minder worden.

Gerelateerde informatie

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

Papier laden

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

Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen



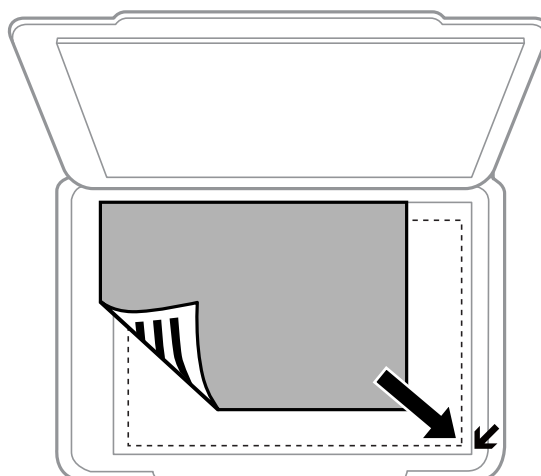
Belangrijk:

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.

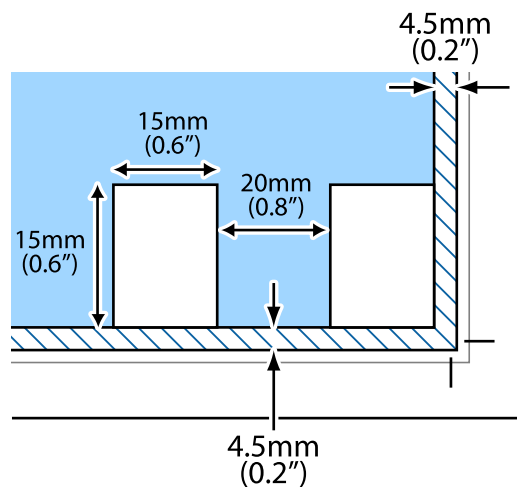


Opmerking:

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

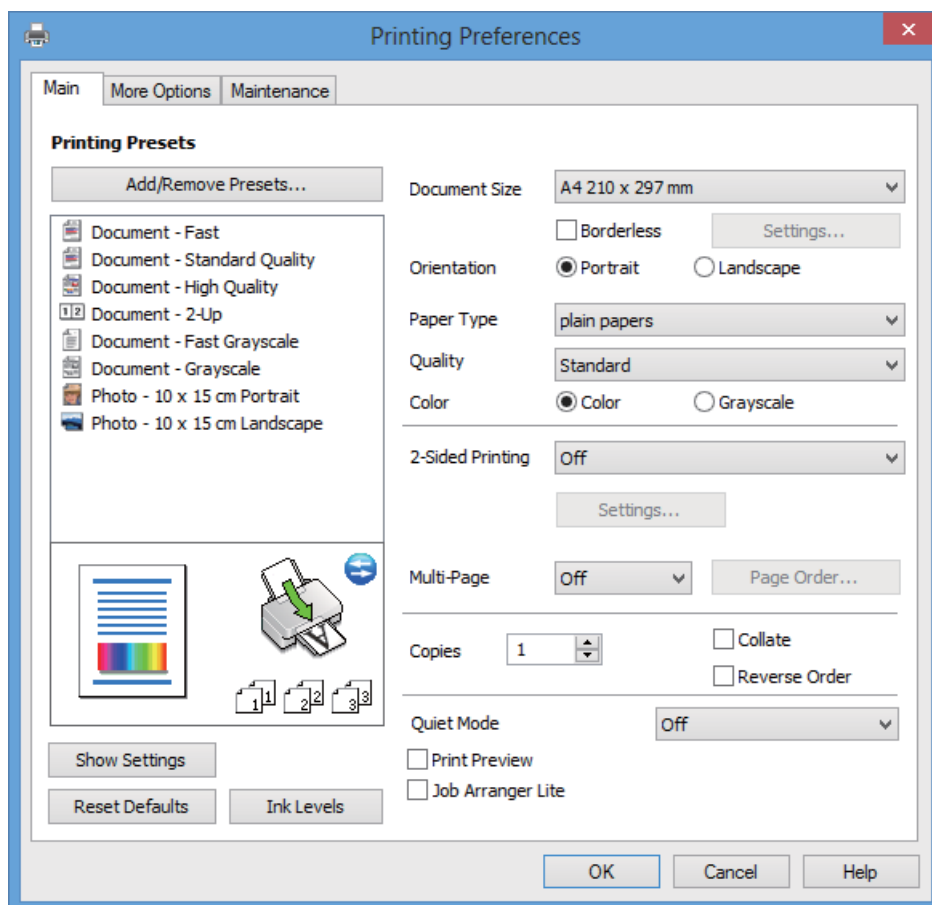
Afdrukken vanaf een computer

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 71](#)
- ➔ [“Lijst met papiertypes” op pagina 18](#)

Basisprincipes van printer - Mac OS X

Opmerking:

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.

Afdrukken

3. Selecteer **Druk af** in het menu the **Bestand** of een andere opdracht op het venster van de printerdriver te openen.

Klik indien nodig op **Toon details** of ▼ om het afdrukvenster te vergroten.

The screenshot shows the Epson printer driver print settings dialog box. It includes the following options:

- Printer: EPSON XXXX
- Presets: Default Settings
- Copies: 1
- Pages: All (selected), From: 1 to: 1
- Paper Size: A4 (selected), 210 by 297 mm
- Orientation: Portrait (selected)
- Preview: (dropdown menu)
- Auto Rotate: (checked)
- Show Notes: (unchecked)
- Scale: 97 %
- Scale to Fit: (checked)
- Print Entire Image: (checked)
- Fill Entire Paper: (unchecked)
- Copies per page: 1

Buttons: Cancel, Print

4. Stel het volgende in.

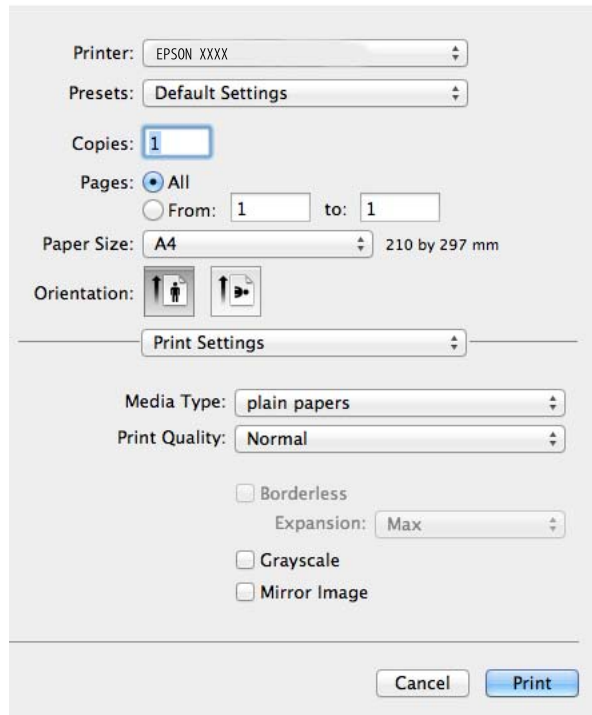
- Printer: Selecteer uw printer.
- Voorinstelling: Selecteer wanneer u de geregistreerde instellingen wilt gebruiken.
- Papierformaat: Selecteer het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst.
Selecteer een 'randloos' papierformaat wanneer u wilt afdrukken zonder marges.
- Afdrukstand: Selecteer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

Opmerking:

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://support.epson.net/setupnavi/>

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.

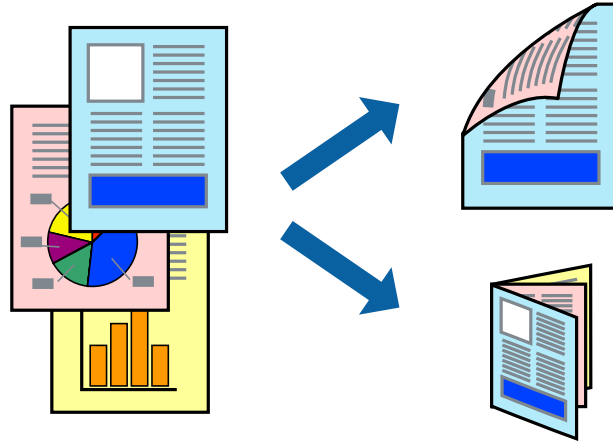
7. Klik op **Afdrukken**.

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 74
- ➔ “Lijst met papiertypes” op pagina 18

Dubbelzijdig afdrukken (uitsluitend voor Windows)

De printerdriver zorgt er bij het afdrukken voor dat de even en oneven pagina's automatisch worden gescheiden. Wanneer de printer klaar is met de oneven pagina's, draait u het papier om aan de hand van de aanwijzingen en drukt u de even pagina's af. U kunt ook een brochure afdrukken.



Opmerking:

- Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.
- Als u geen papier gebruikt dat geschikt is om dubbelzijdig te worden bedrukt, kan de afdrukkwaliteit afnemen en kunnen papierstoringen optreden.
- Afhankelijk van het papier en de gegevens, kan de inkt vlekken veroorzaken op 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 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 een manier van binden bij **Dubbelzijdig afdrukken** op het tabblad **Hoofdgroep**.
5. Klik op **Instellingen**, configureer de instellingen en klik op **OK** om het venster te sluiten.

Opmerking:

Selecteer **Boekje** als u een boekje wilt afdrukken.

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 is afgedrukt, verschijnt een pop-upvenster op de computer. Volg de instructies op het scherm.

Gerelateerde informatie

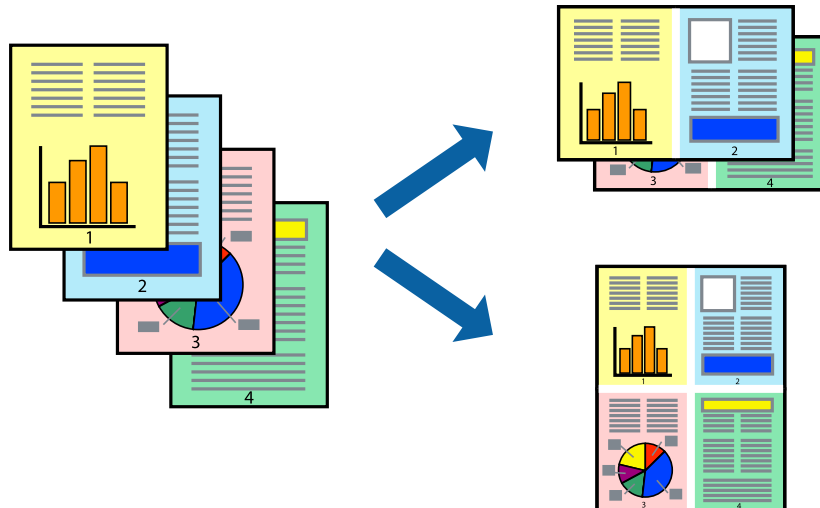
- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit”](#) op pagina 17
- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter”](#) op pagina 18

Afdrukken

➔ [“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** bij **Meerdere pagina's** op het tabblad **Hoofdgroep** tab.
5. Klik op **Pag.volgorde**, configureer de instellingen en klik 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.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.

Afdrukken

3. Open het venster van de printerdriver.
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**.*
5. Stel de andere items in op de tabbladen **Hoofdgroep** en **Meer opties**, indien nodig, en klik dan op **OK**.

- 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

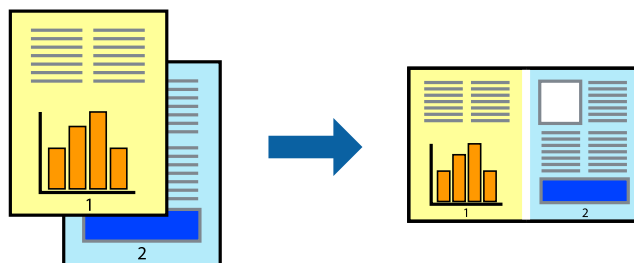
- Laad papier in de printer.
- Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- Open het venster van de printerdriver.
- Selecteer het papierformaat van het papier dat u in de toepassing als **Papierformaat** hebt ingesteld.
- Selecteer **Papierverwerking** in het venstermenu.
- Selecteer **Aanpassen aan papierformaat**.
- Selecteer het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst als de instelling voor **Destination Paper Size**.
- Configureer indien nodig andere instellingen.
- 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.



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".

Afdrukken

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.*

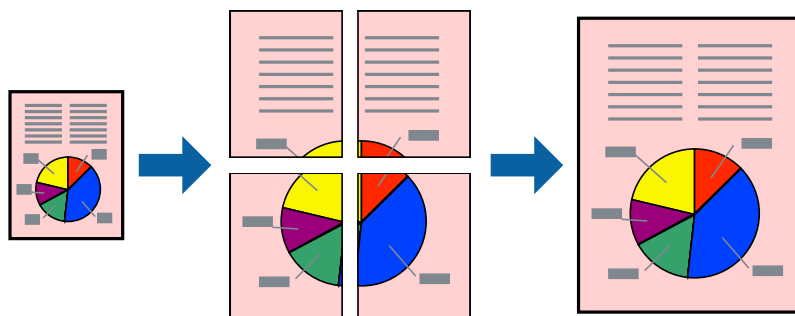
8. Selecteer de menu's **Lay-out** en **Bewerken** in **Taken indelen Lite** om de **Afdrukproject** indien nodig aan te passen.
9. Selecteer **Afdrukken** in het menu **Bestand**.

Gerelateerde informatie

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

Vergroot afdrukken en posters maken (uitsluitend voor Windows)

U kunt een afbeelding afdrukken op meerdere bladen om een grotere poster te creëren. U kunt uitlijningstekens laten afdrukken om het gemakkelijker te maken de vellen aan elkaar te plakken.



Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar voor randloos afdrukken.

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

Afdrukken

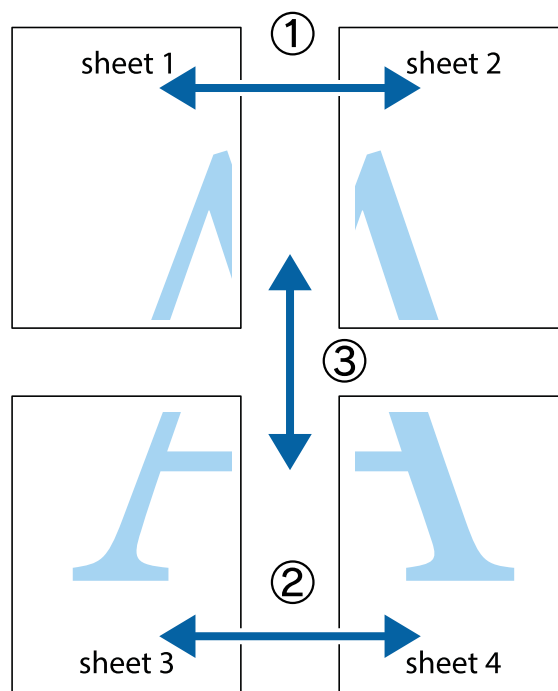
3. Open het venster van de printerdriver.
4. Selecteer **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster** of **4x4 Poster** bij **Meerdere pagina's** in het tabblad **Hoofdgroep**.
5. Klik op **Instellingen**, configureer de instellingen en klik op **OK**.
6. Stel de andere items in op de tabbladen **Hoofdgroep** 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

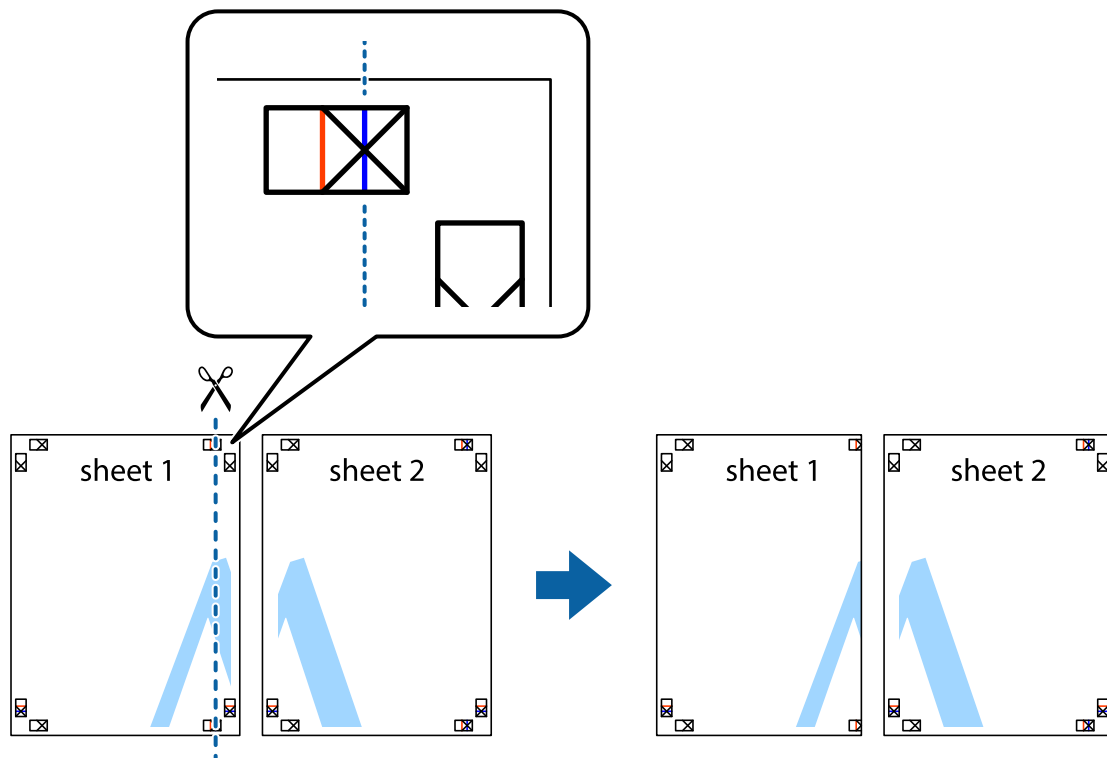
Posters maken met behulp van Overlappende uitlijningstekens

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

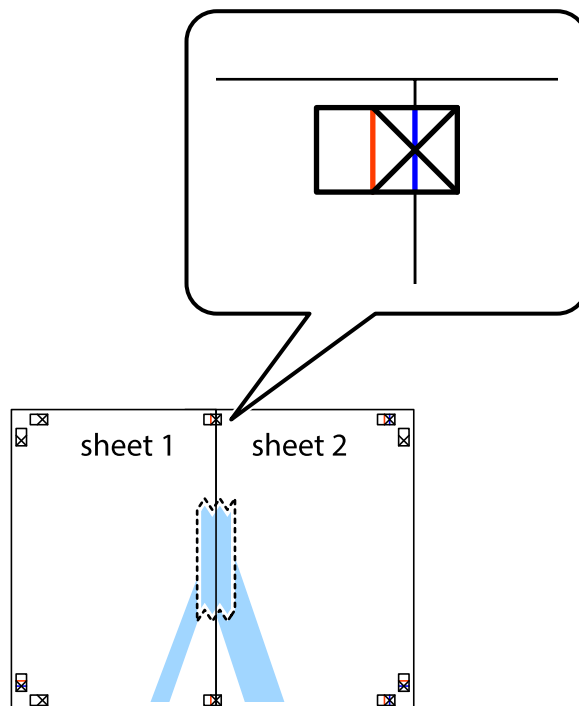


Afdrukken

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.

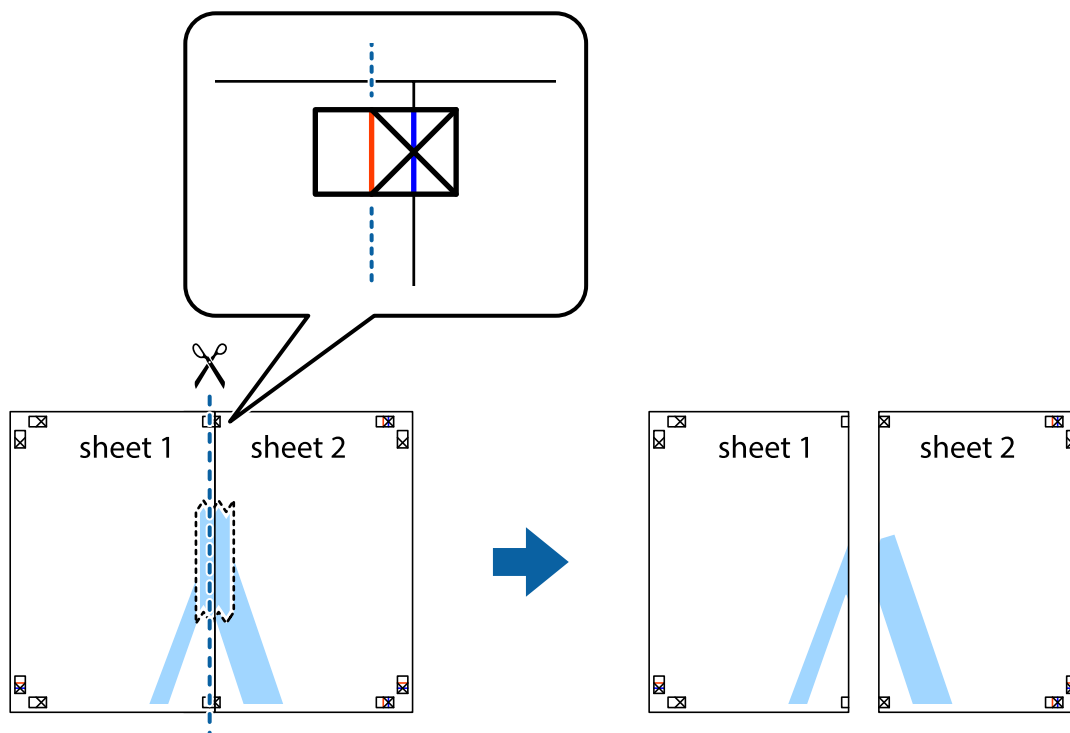


2. Plaats de rand van Sheet 1 op Sheet 2 en lijn de kruisjes uit. Plak de twee vellen aan de achterkant voorlopig aan elkaar vast.

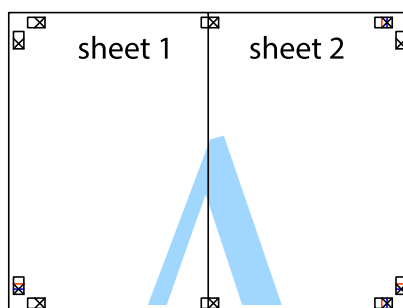


Afdrukken

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



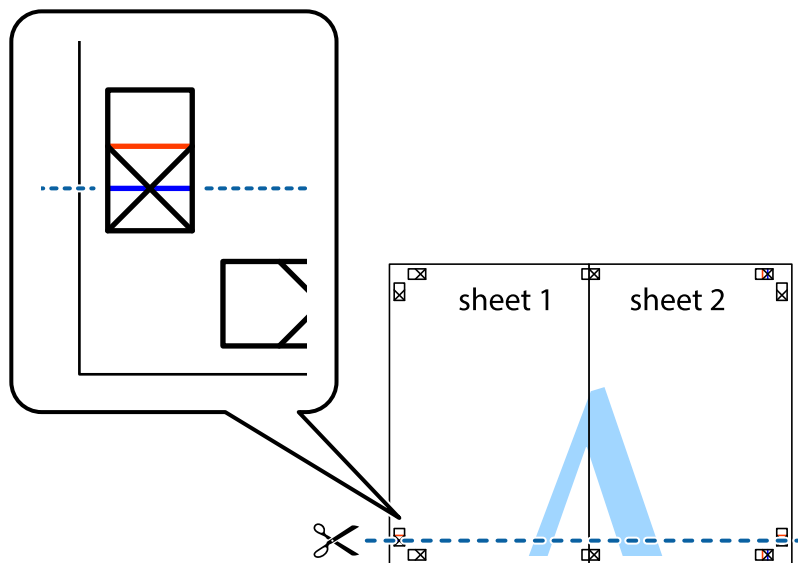
- Plak de vellen aan de achterkant aan elkaar.



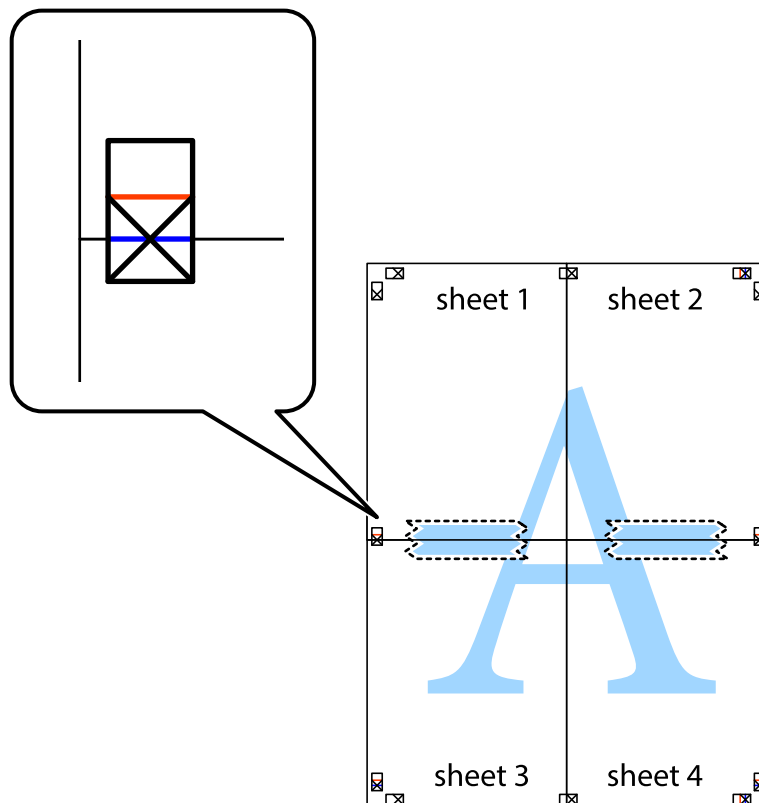
- Herhaal stap 1 t/m 4 om Sheet 3 en Sheet 4 aan elkaar te plakken.

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.

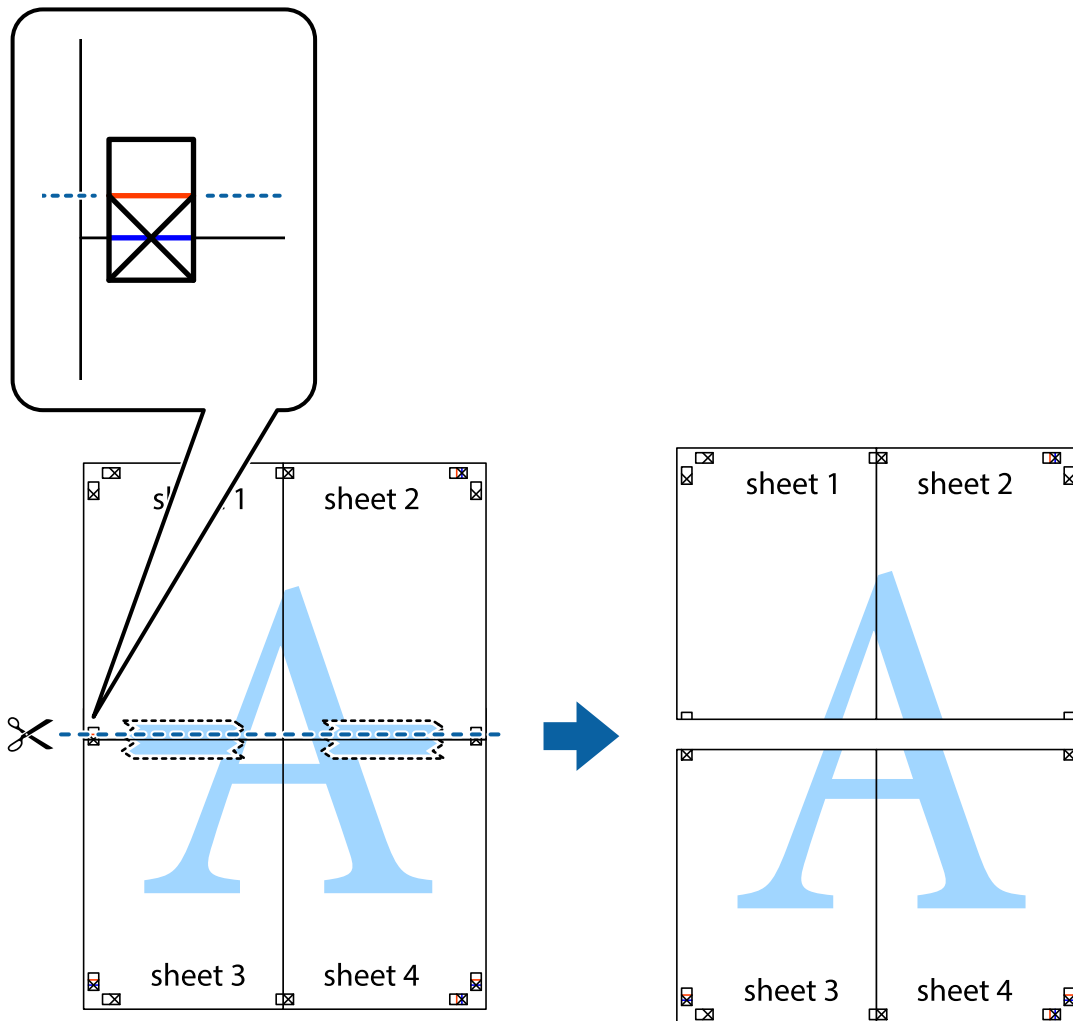


- Plaats de rand van Sheet 1 en Sheet 2 op Sheet 3 en Sheet 4 en lijn de kruisjes uit. Plak de vellen dan voorlopig aan de achterkant aan elkaar.

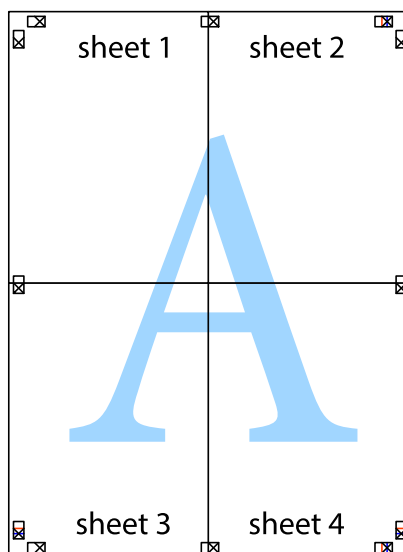


Afdrukken

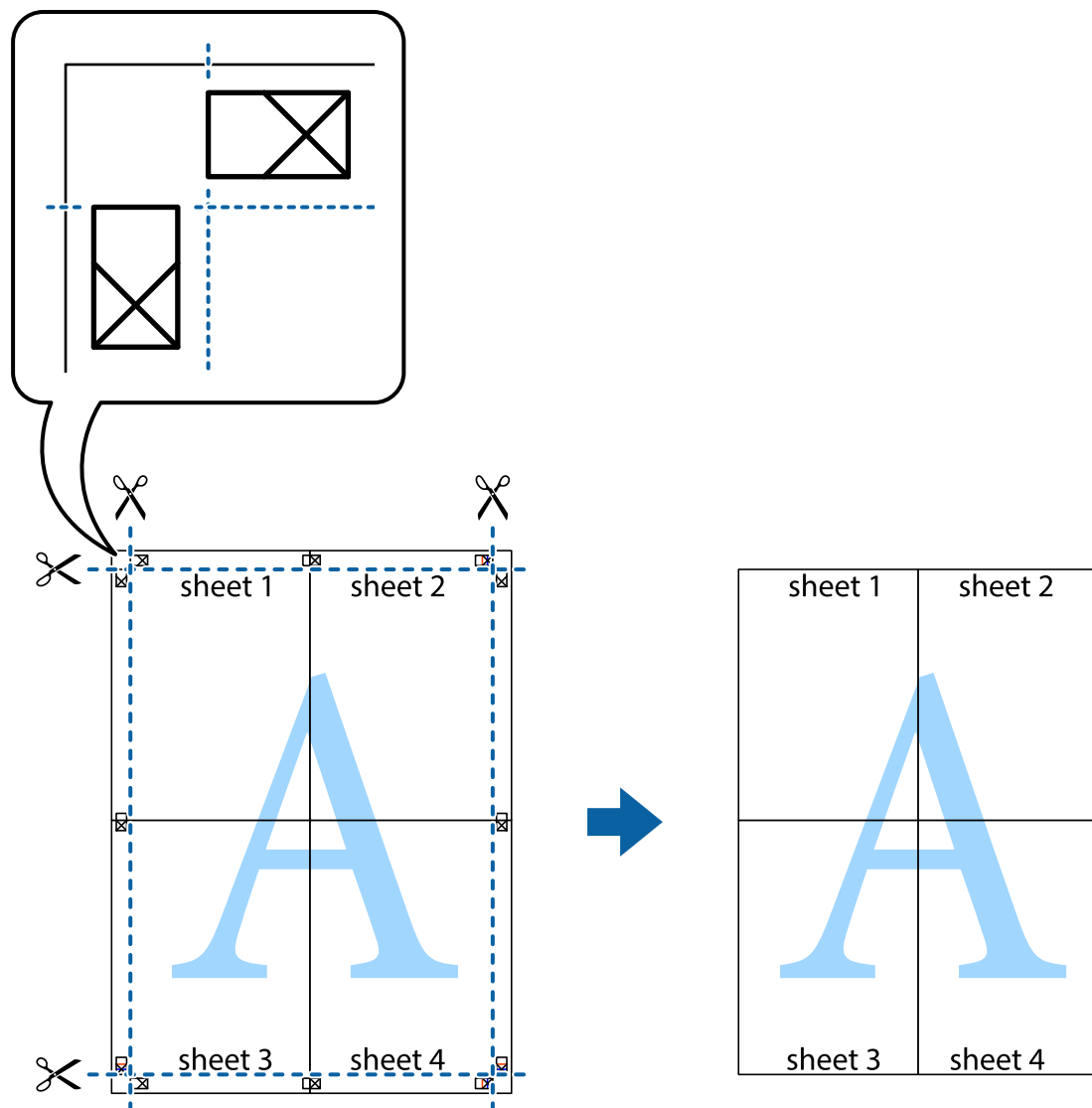
- Knip de vastgeplakte vellen in twee langs de horizontale rode lijn door de uitlijningstekens (ditmaal door de lijn boven de kruisjes).



- 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 70](#)
- ➔ [“Mac OS X-printerdriver” op pagina 73](#)

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 venster van de printerdriver. Om uw eigen preset toe te voegen, stel **Papierformaat** en **Afdrukmateriaal** in en sla dan de actuele instellingen op als preset in de **Presets** instelling.

Opmerking:

*Als u een toegevoegde preset wilt verwijderen, klikt u op **instellingen > Toon voorinstellingen**, 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

Open het venster van de printerdriver. Selecteer **Scale**, en voer vervolgens een percentage in.

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**.

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.

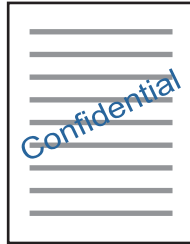
Afdrukken

Mac OS X

Open het venster van de printerdriver. 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 (uitsluitend 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 kleur 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

Met Epson Easy Photo Print kunt u foto's afdrukken op verschillende soorten papier.

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

- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)
- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Epson Easy Photo Print” op pagina 77](#)

Afdrukken met Smart Devices

Het gebruik van Epson iPrint

Epson iPrint is een toepassing waarmee u foto's, documenten en webpagina's kunt afdrukken vanaf een smart device, zoals een smartphone of tablet. U kunt lokaal afdrukken (afdrukken vanaf een smart device dat verbinding heeft met hetzelfde draadloze netwerk als uw printer) of afdrukken op afstand (via internet afdrukken vanaf een externe locatie). Als u wilt afdrukken op afstand, moet u uw printer eerst registreren bij Epson Connect.



U kunt Epson iPrint op uw smart device installeren via de volgende URL of QR-code.

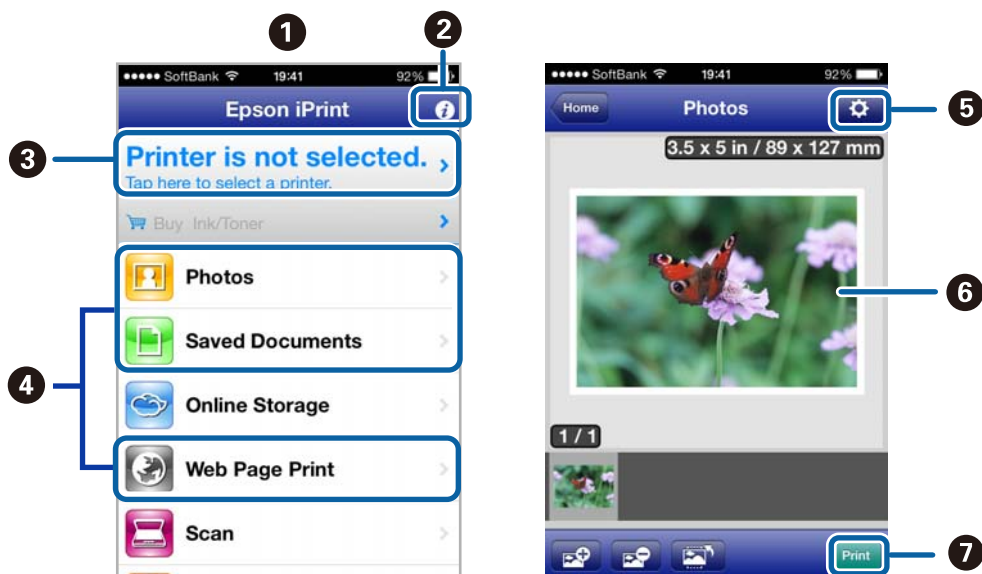
<http://ipr.to/a>



Het gebruik van Epson iPrint

Start Epson iPrint op uw smart device en selecteer op het startscherm het item dat u wilt gebruiken.

Deze volgende schermen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



1

Het startscherm dat wordt weergegeven wanneer de toepassing wordt gestart.

Afdrukken

2	Hiermee geeft u informatie weer over het instellen van de printer en een lijst met vragen en antwoorden.
3	Hiermee geeft u het scherm voor het selecteren van de printer en het configureren van printerinstellingen weer. Wanneer u de printer eenmaal hebt geselecteerd, hoeft u het apparaat daarna niet meer opnieuw te selecteren.
4	Selecteer hier wat u wilt afdrukken, zoals foto's, documenten of webpagina's.
5	Hiermee geeft u het scherm voor het configureren van afdrুকinstellingen, zoals het papierformaat en de papiersoort, weer.
6	Hier worden de door u geselecteerde foto's en documenten weergegeven.
7	Hiermee start u 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.

Gerelateerde informatie


➔ [“Epson Connect” op pagina 68](#)

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.x 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. U moet de instellingen in Web Config configureren om het afdrukken te annuleren op de computer. Raadpleeg de Netwerkhandleiding voor meer details.

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 70](#)

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 to Mac OS X v10.9.x
Klik op  next to the progress meter.
 - Mac OS X v10.6.x tot en met 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 afdrukdichtheid 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 20 kopieën tegelijk maken. U krijgt een witruimte van 3 mm breed rondom het papier.

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.

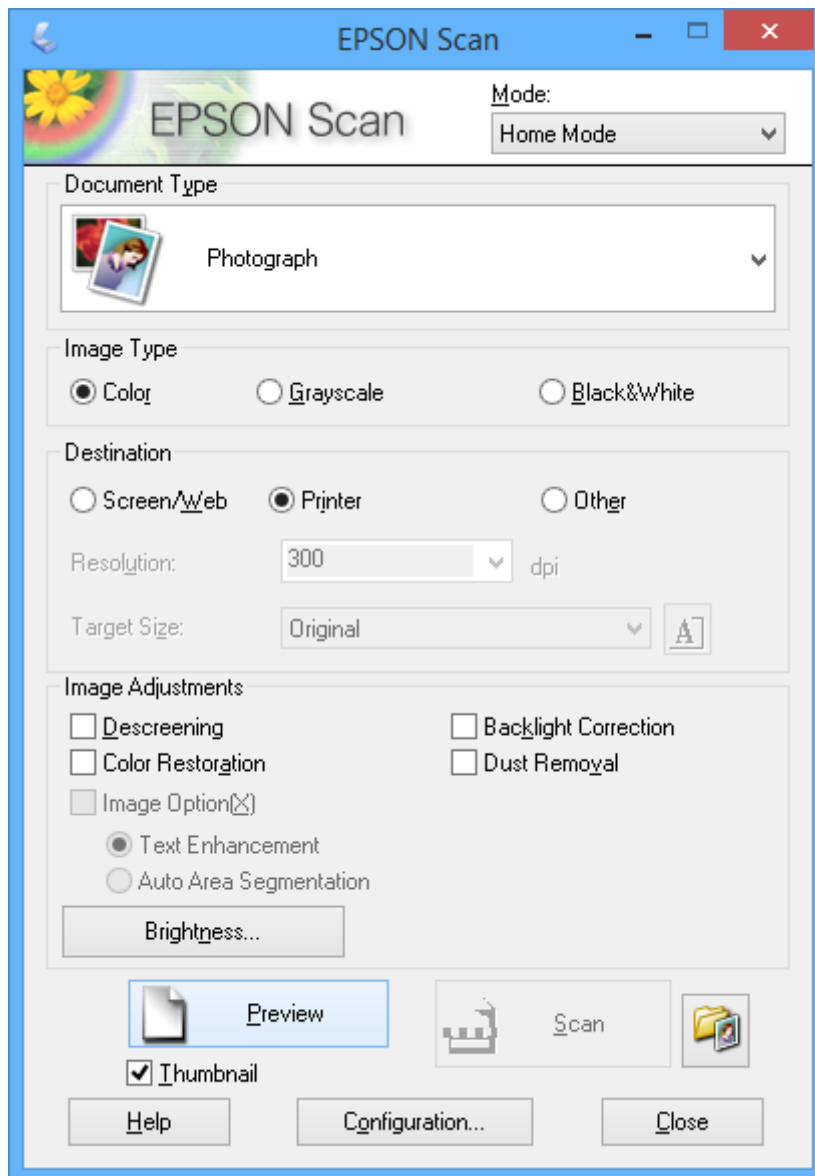
Normaal scannen

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** en **Doelgrootte** (uitvoergrootte) 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. Klik op **Instellingen voor Bewaar bestand**, configureer de instellingen en klik op **OK**.

Opmerking:

*Wanneer u **Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen** uitschakelt, wordt het scherm **Instellingen voor Bewaar bestand** niet weergegeven en wordt onmiddellijk begonnen met scannen. 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

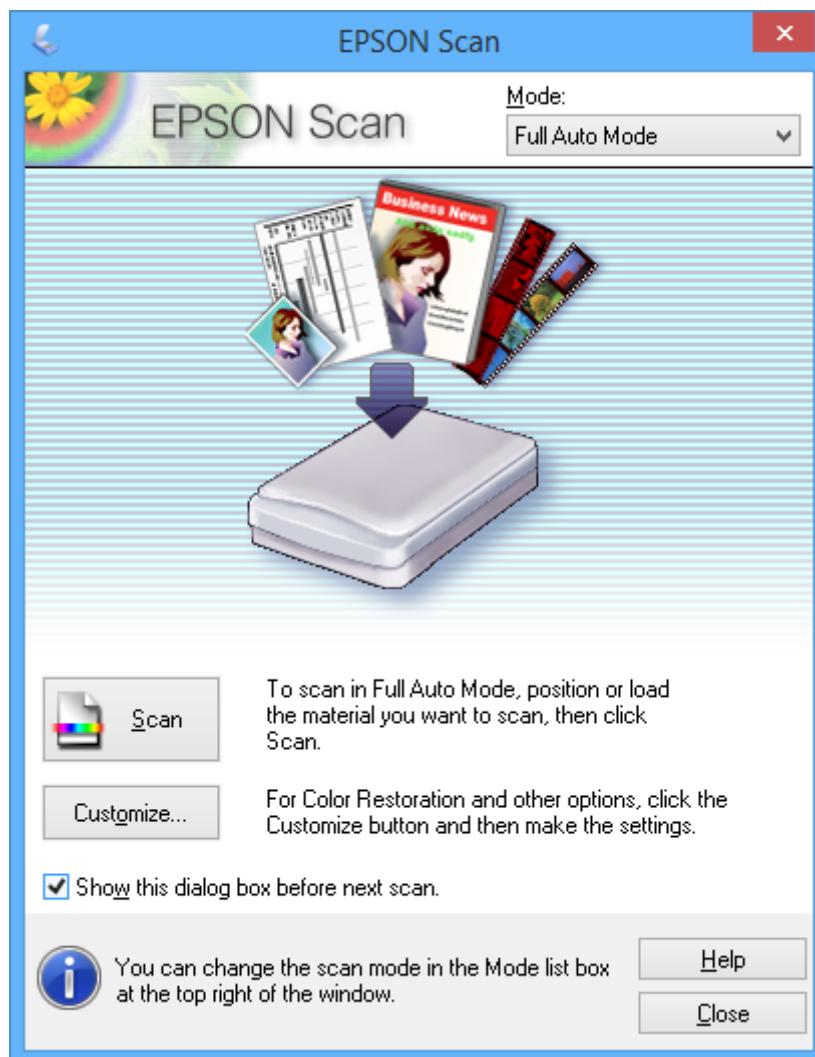
- ➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen”](#) op pagina 22
- ➔ [“EPSON Scan \(scannerdriver\)”](#) op pagina 76

Scannen

Geavanceerd scannen

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

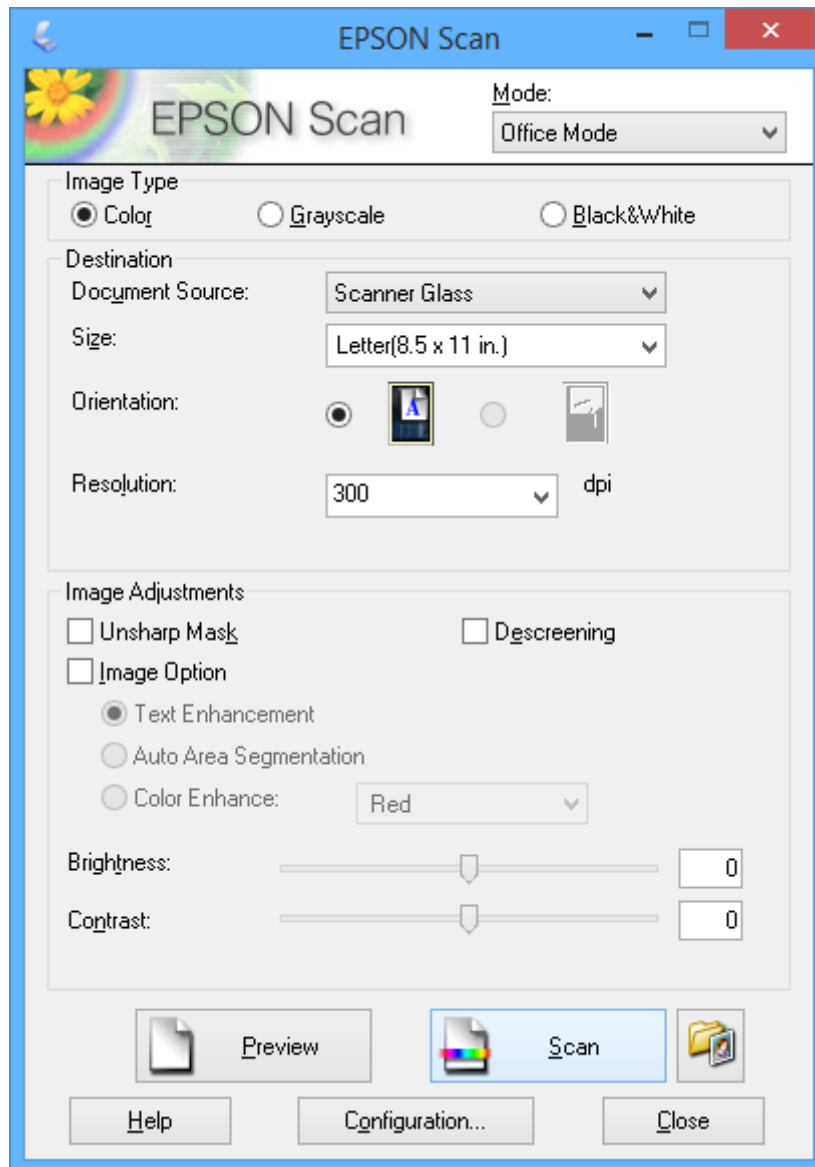
U kunt het scannen starten door het origineel op het apparaat te plaatsen en op **Scannen** te klikken. Selecteer **Volautomatische modus** in de lijst **Modus** van EPSON Scan.



Scannen

Scannen op een specifiek formaat (Kantoormodus)

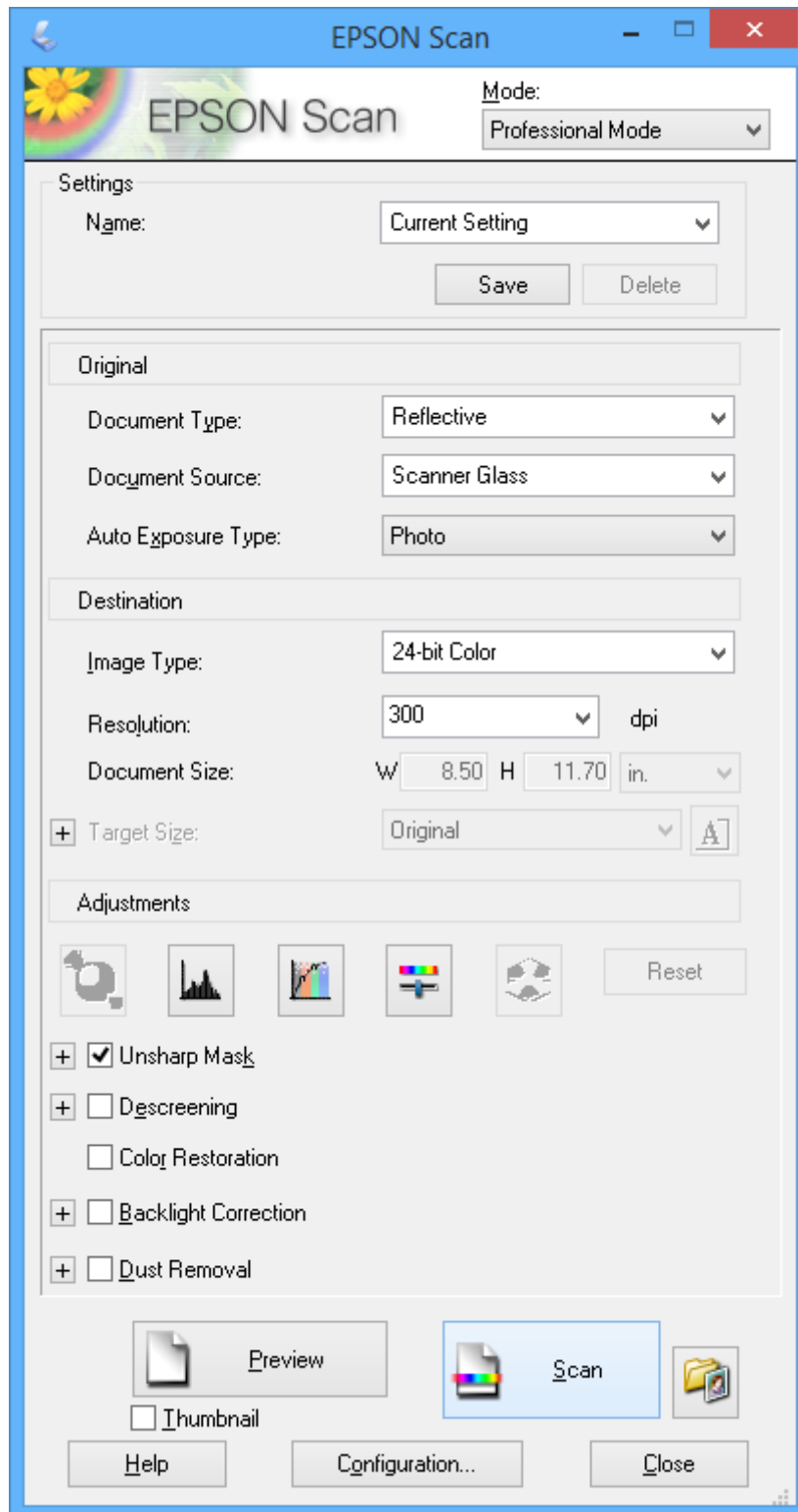
U kunt originelen scannen op een specifiek formaat zonder eerst een voorbeeld te laten weergeven. Selecteer **Kantoormodus** in de lijst **Modus** van EPSON Scan.



Scannen

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 vanaf een smart device

Epson iPrint is een toepassing waarmee u foto's en documenten kunt scannen vanaf een smart device, zoals een smartphone of tablet, dat verbinding heeft met hetzelfde draadloze netwerk als uw printer. U kunt de gescande gegevens opslaan op een smart device of in de cloud, verzenden per e-mail of afdrukken.

U kunt Epson iPrint op uw smart device installeren via de volgende URL of QR-code.

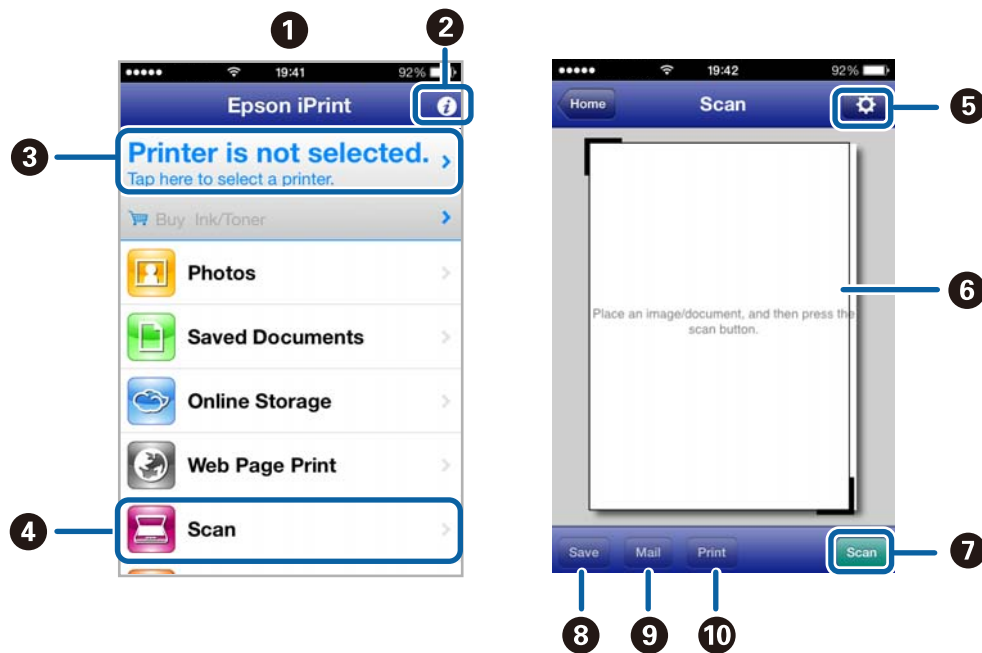
<http://ipr.to/a>



Het gebruik van Epson iPrint

Start Epson iPrint op uw smart device en selecteer op het startscherm het item dat u wilt gebruiken.

Deze volgende schermen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



1	Het startscherm dat wordt weergegeven wanneer de toepassing wordt gestart.
2	Hiermee geeft u informatie weer over het instellen van de printer en een lijst met vragen en antwoorden.
3	Hiermee geeft u het scherm voor het selecteren van de printer en het configureren van printerinstellingen weer. Wanneer u de printer eenmaal hebt geselecteerd, hoeft u het apparaat daarna niet meer opnieuw te selecteren.
4	Hiermee geeft u het scanscherm weer.
5	Hiermee geeft u het scherm voor het opgeven van scaninstellingen, zoals de resolutie, weer.
6	Hier worden de gescande afbeeldingen weergegeven.

Scannen

7	Hiermee start u het scannen.
8	Hiermee geeft u het scherm weer voor het opslaan van de gescande gegevens op een smart device of in de cloud.
9	Hiermee geeft u het scherm weer voor het verzenden van de gescande gegevens per e-mail.
10	Hiermee geeft u het scherm weer voor het afdrukken van de gescande gegevens.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Het gebruik van Epson iPrint” op pagina 41](#)
- ➔ [“Epson Connect” op pagina 68](#)

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 **EPSON Status Monitor 3** op het tabblad **Hulpprogramma's**.


Opmerking:

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 70](#)


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 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.

Product	Pictogram	BK (Black (Zwart))	C (Cyan (Cyaan))	M (Magenta)	Y (Yellow (Geel))
XP-225	Madeliefje 	18 18XL*	18 18XL*	18 18XL*	18 18XL*

Inkpatronen vervangen

* 'XL' geeft een grote cartridge aan.

Singapore, Hongkong, Taiwan en Korea

Product	BK (Black (Zwart))	C (Cyan (Cyaan))	M (Magenta)	Y (Yellow (Geel))
XP-225	176 177*	176 177*	176 177*	176 177*

* '177' geeft een grote cartridge aan.

Opmerking:

- Niet alle cartridges zijn verkrijgbaar in alle landen.
- Voor informatie over de capaciteit van Epson inktpatronen, raadpleeg de volgende website.
<http://www.epson.eu/pageyield>

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



Inkpatronen vervangen

- ❑ 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 afdrukken.
- ❑ Vervang inktpatronen niet met de stroom uitgeschakeld. Verplaats de printkop niet handmatig; anders kunt u de printer beschadigen.
- ❑ 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.

Inkpatronen vervangen


- ❑ 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 afdrucken 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 afdruckt, het papier dat u gebruikt, hoe vaak u afdruckt en de omgeving (bijvoorbeeld temperatuur) waarin u de printer gebruikt.

Inktverbruik

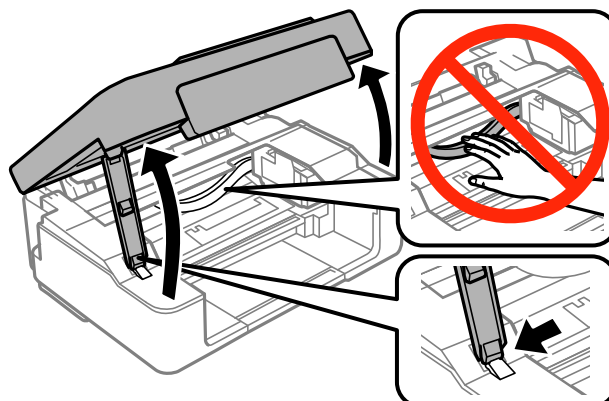
- ❑ Voor optimale prestaties van de printkop wordt een beetje inkt van alle inktpatronen niet alleen tijdens het afdrucken gebruikt maar ook tijdens onderhoudsactiviteiten zoals het vervangen van inktpatronen en het reinigen van de printkop.
- ❑ Wanneer u in monochroom of grijswaarden afdruckt, is het 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 afdrucken 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

Opmerking:


Als u cartridges vervangt tijdens het kopiëren, kunnen de originelen verschuiven. Druk op de knop  om te annuleren en de originelen goed te leggen.

1. Open de scannereenheid met het documentdeksel gesloten.







Inkpatronen vervangen

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

Als het lampje  brandt

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  knippert

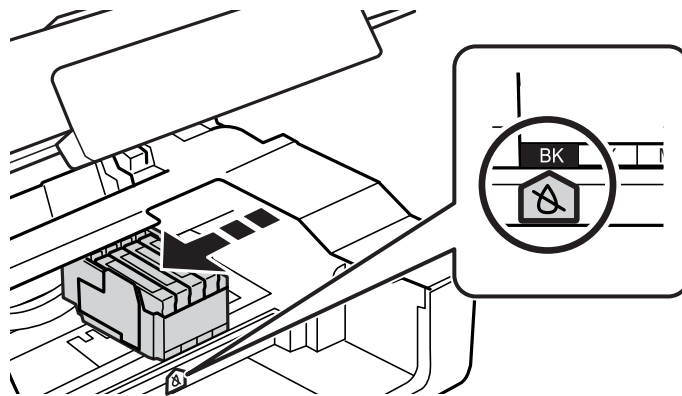
Houd de knop  zes seconden ingedrukt totdat de printkop beweegt. De cartridge die bijna leeg is, gaat naar het pictogram . Als er meer cartridges bijna leeg zijn, gaan de desbetreffende cartridges naar het pictogram  telkens wanneer u op de knop  drukt.


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.

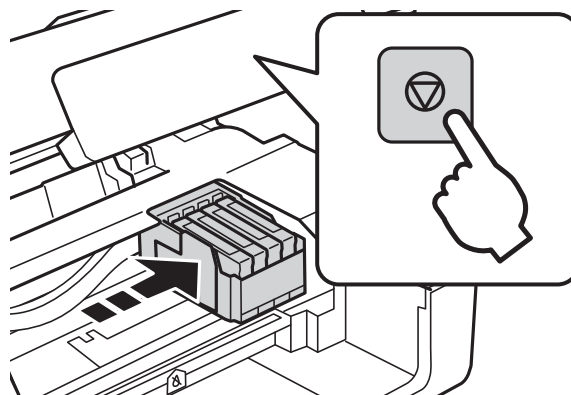
Opmerking:

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



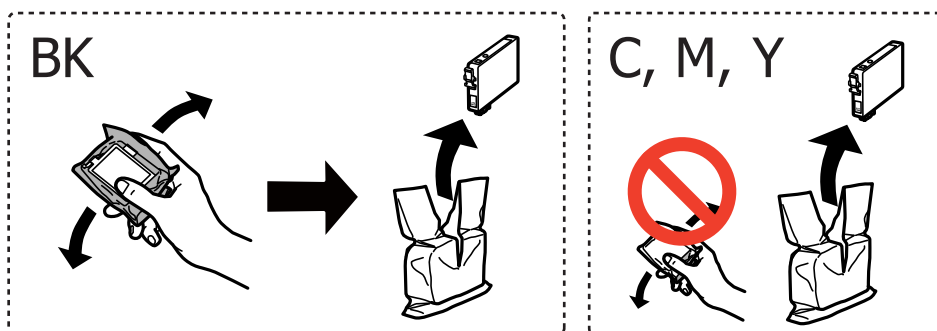
3. Druk opnieuw op de knop .

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

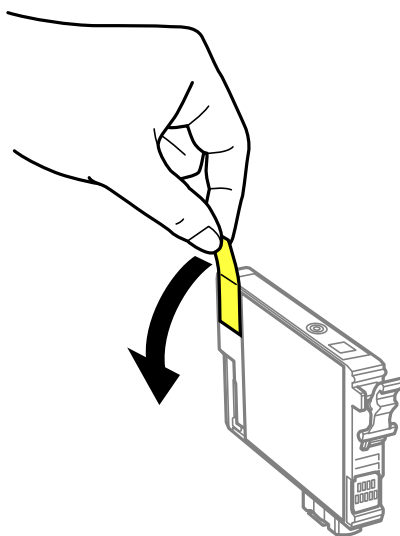


Inkpatronen vervangen

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.



5. Verwijder alleen de gele tape.



! **Belangrijk:**

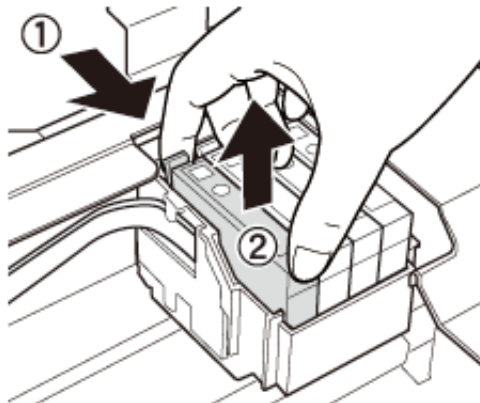
- Raak de secties die u in de afbeelding ziet, niet aan, omdat dit de normale werking kan schaden.



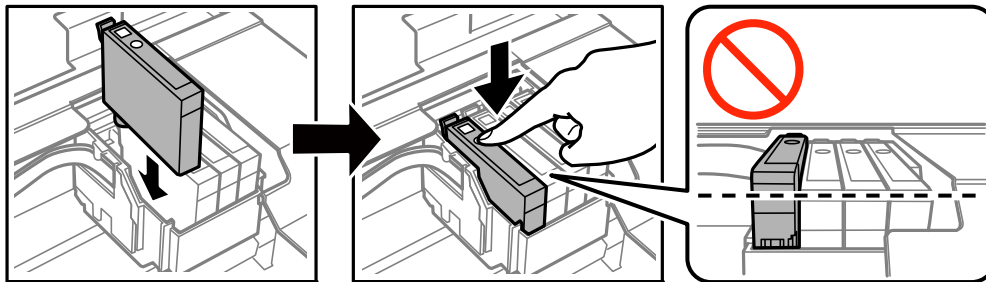
- Schud inktpatronen niet nadat u de verpakking hebt geopend, omdat ze kunnen lekken.

Inkpatronen vervangen

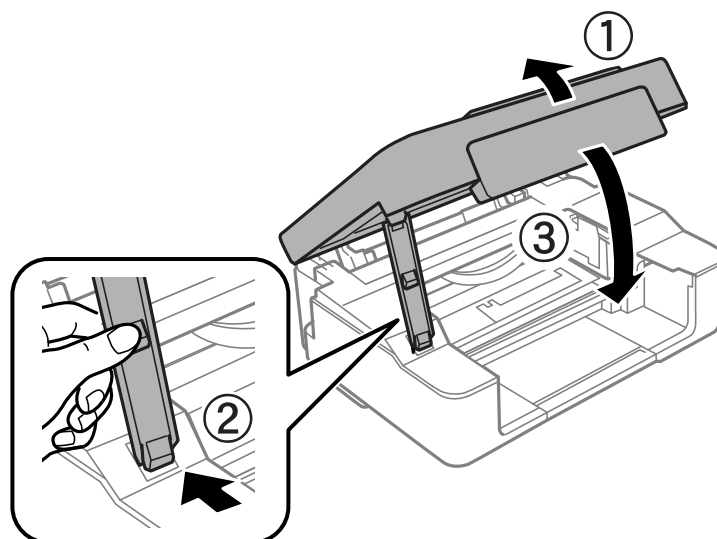
- Knijp de lip op de cartridge in en trek de cartridge recht omhoog. Als het niet meteen lukt om de cartridge te verwijderen, trek dan wat harder.




- Plaats de nieuwe cartridge in het apparaat en druk de cartridge goed aan.



- Sluit de scannereenheid.



- Druk op de knop .
Het laden van de inkt begint.


Inkpatronen vervangen



Belangrijk:

Nadat u de cartridge hebt geïnstalleerd, blijft het aan-uitlampje knipperen zolang het laden van inkt nog bezig is. Schakel de printer niet uit tijdens het laden van de inkt. 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.
- Stop gebruikte cartridges in een plastic tas en gooi ze weg volgens uw plaatselijke wetten en reglementen.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Codes van 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.

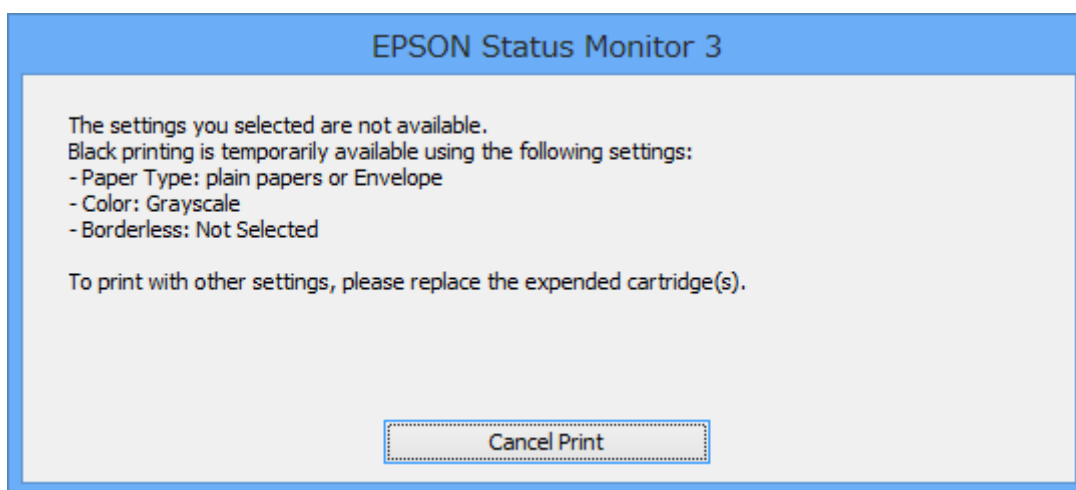
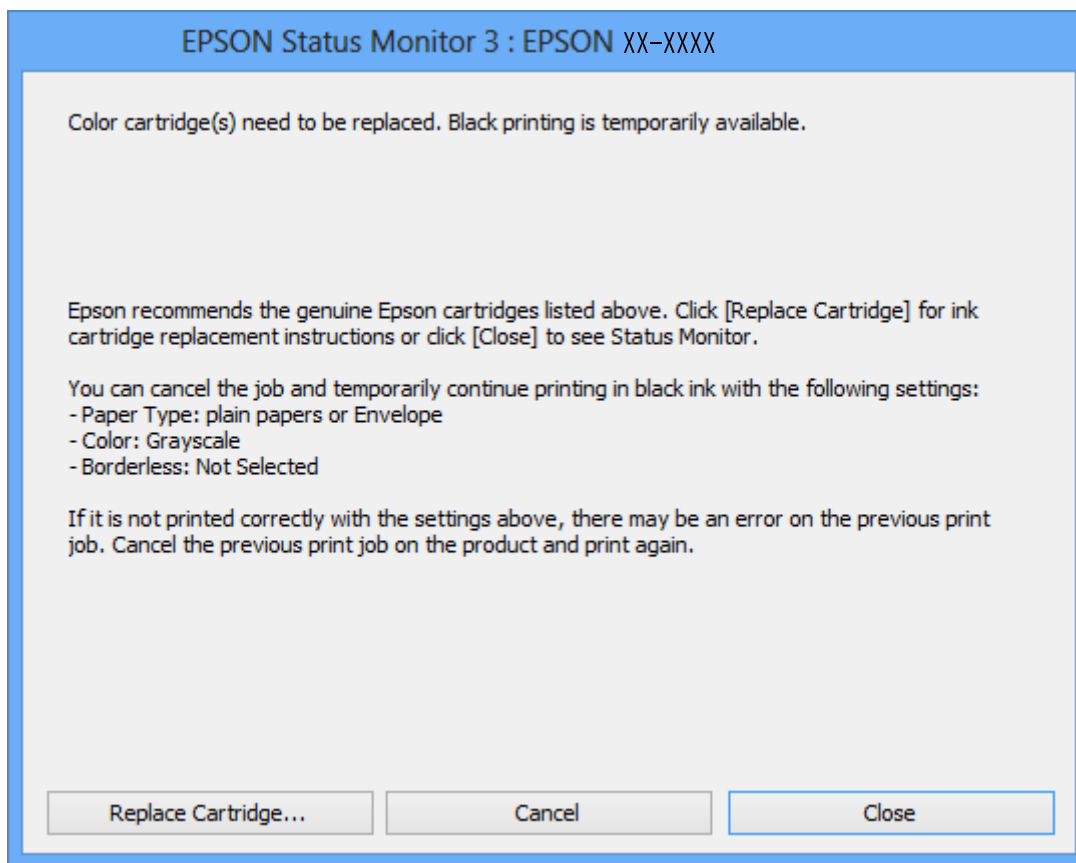
Opmerking:

- 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:

Als u deze functie wilt gebruiken via een netwerk, gebruik dan **Bonjour** voor de verbinding.

1. Klik op het printerpictogram in het **Dock**.
2. Annuleer de taak.
 - Mac OS X v10.8.x tot Mac OS X v10.9.x
Klik op  naast de voortgangsbalk.
 - Mac OS X v10.6.x tot v10.7.x
Klik op **Verwijderen**.

Opmerking:

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

3. 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**).
4. Selecteer **Aan** voor **Tijdelijk afdrukken in zwart-wit**.
5. Open het venster van de printerdriver.
6. Selecteer **Printerinstellingen** in het venstermenu.
7. Selecteer een papierformaat (randloze formaten uitgezonderd) bij **Papierformaat**.
8. Selecteer **Gewoon papier** of **Enveloppe** bij **Afdruk materiaal**.
9. Selecteer **Grijswaarden**.
10. Geef naar wens nog meer instellingen op.
11. Klik op **Afdrukken**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“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)

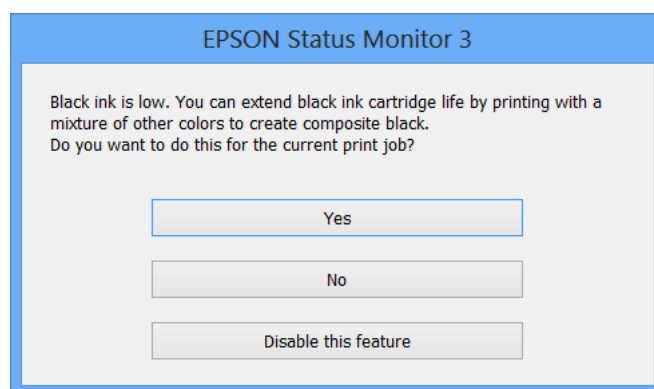
Wanneer de zwarte inkt bijna op is, maar er nog genoeg kleureninkt is, kunt u een mengsel van kleureninkten gebruiken om zwart te maken. U kunt verder afdrukken terwijl u een vervangende cartridge met zwarte inkt klaarzet.

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.

Afdruk- en scankwaliteit verbeteren

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:

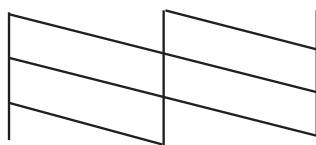
Open de scannereenheid niet of schakel de printer niet uit tijdens het reinigen van de printkop. Als het reinigen van de kop niet wordt voltooid, kunt u mogelijk niet afdrukken.

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. U moet dan eerst de betreffende cartridge vervangen.
- Als de printkwaliteit niet verbeterd is na 4 herhalingen van de printkopcontrole en -reiniging moet u ten minste zes uren wachten zonder printen en vervolgens de printkopcontrole en -reiniging herhalen. Als de printer tijdens deze wachttijd in werking treedt, wacht dan nog langer. 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.

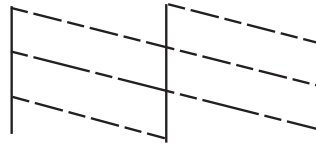
De printkop controleren en schoonmaken - knoppen op printer

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.




Afdruk- en scankwaliteit verbeteren

- ❑ 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 70](#)

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**.
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 70](#)

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

Wanneer uw afdrukken vlekken of vegen bevatten of het papier niet goed wordt ingevoerd, reinig dan de rol binnenin.

**Belangrijk:**

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

Afdruk- en scankwaliteit verbeteren

1. Verwijder stof en vlekken van de scannerglasplaat.
2. Laad gewoon A4-papier in de printer.
3. Begint te kopiëren zonder het origineel op het apparaat te plaatsen.

Opmerking:

Herhaal deze procedure tot er geen vegen meer op het papier zitten.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Normaal kopiëren” op pagina 44](#)

De Scannerglasplaat reinigen

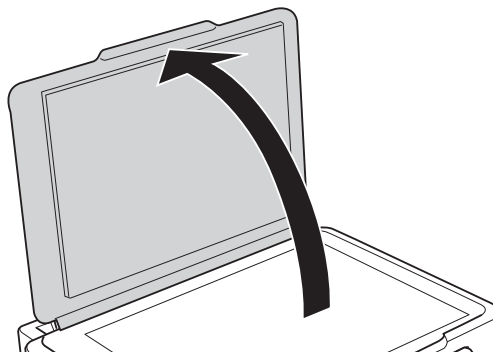
Wanneer de kopieën of gescande afbeeldingen vlekken of vegen bevatten, moet u de scannerglasplaat schoonmaken.



Belangrijk:

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

1. Open het documentdeksel.



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.

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

Epson Connect

Dankzij Epson Connect kunt u afdrukken via uw smartphone, tablet of laptop, altijd en praktisch overal.

Voor uw printer zijn de volgende functies beschikbaar.

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 waarmee u de instellingen van de printer kunt beheren via een browser op een computer of smart device. U kunt de printerstatus bevestigen of het netwerk en de printerinstellingen aanpassen. Verbind de printer en het toestel aan hetzelfde netwerk om de Web Config te gebruiken.

Opmerking:

De volgende browsers worden ondersteund.


Besturingssysteem	Browser
Windows XP of later	Internet Explorer 8 of later, Firefox ^{*1} , Chrome ^{*1}
Mac OS X v10.6.x of later	Safari ^{*1} , Firefox ^{*1} , Chrome ^{*1}
iOS ^{*1*2}	Safari ^{*1}
Android 2.3 of later ^{*2}	Standaard browser
Chrome OS ^{*1}	Standaard browser

*1 Gebruik de laatste versie.

*2 Geeft alleen de basisfuncties weer.

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

➔ [“Het gebruik van Epson iPrint” op pagina 41](#)

Web Config uitvoeren op Windows

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**.

Vereiste toepassingen

Windows-printerdriver

De printerdriver is een toepassing die de printer aanstuurt op basis van afdrukopdrachten van andere toepassingen. 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 (Windows)

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**.*

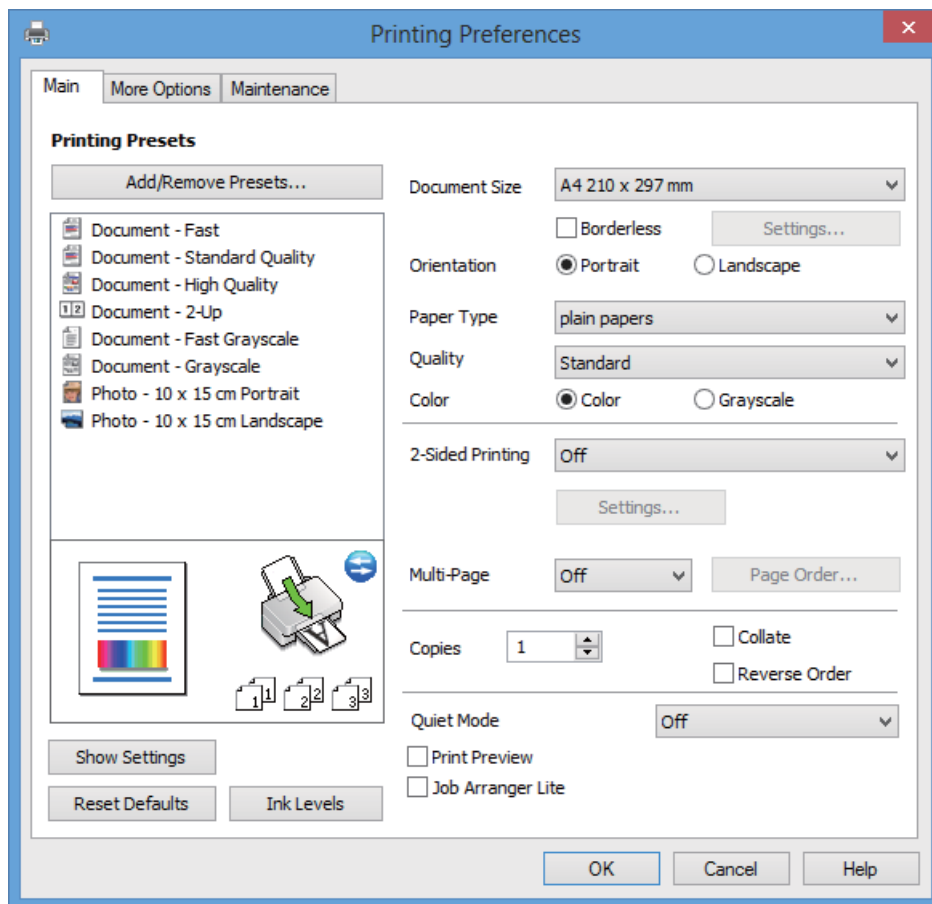
Informatie over toepassingen en netwerkdiensten**Uitleg bij de printerdriver voor Windows**

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.

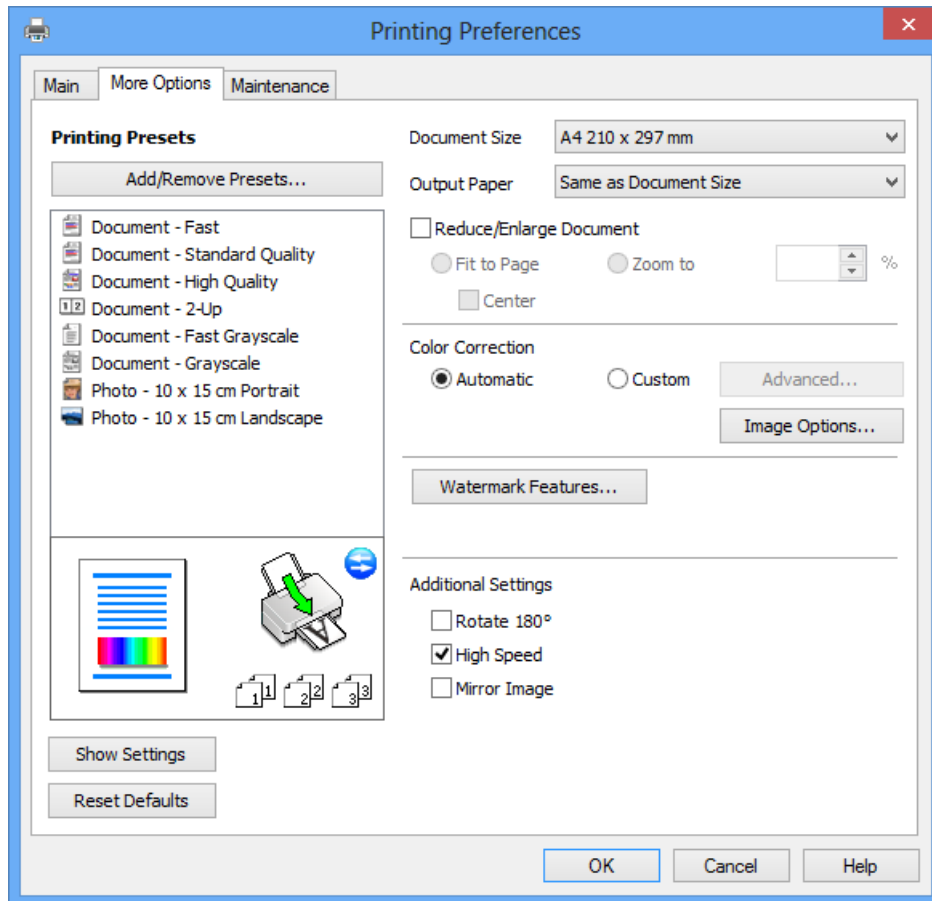
U kunt ook instellingen opgeven voor het afdrukken op beide zijden van het papier of het afdrukken van meerdere pagina's op één vel papier.



Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

Het tabblad Meer opties

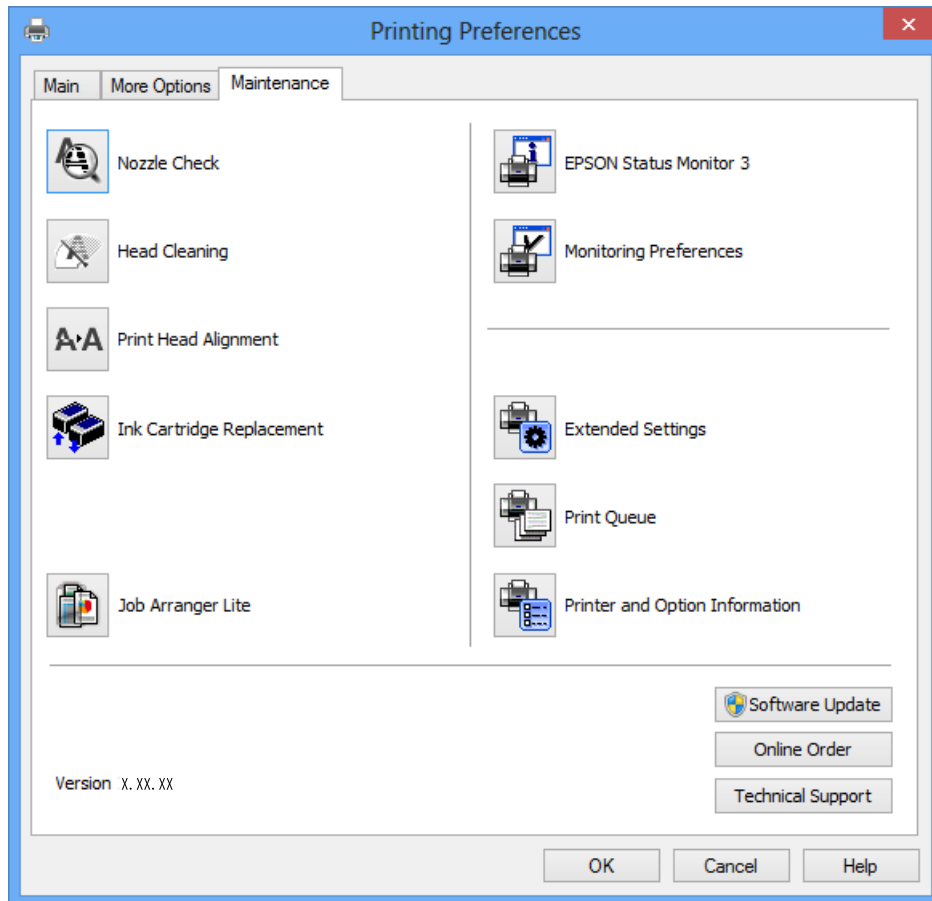
Hier kunt u extra opties voor de lay-out en het afdrukken opgeven, zoals het formaat van de afdruk of kleurcorrecties.



Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

Het tabblad Hulpprogramma's

Hier kunt u nagaan hoeveel inkt u nog hebt (bij benadering) en welke foutmeldingen er zijn. Ook vindt u hier functies voor het onderhoud van de printer, zoals de spuitkanaaltjescontrole of printkopreiniging.



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 70](#)

Mac OS X-printerdriver

De printerdriver is een toepassing die de printer bestuurt aan de hand van afdrukopdrachten van andere toepassingen. U verkrijgt de beste afdrukresultaten wanneer u instellingen op de printerdriver configureert. U kunt ook de status van de printer controleren of deze in optimale conditie houden met behulp van het hulpprogramma voor de printerdriver.

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

De printerdriver openen vanuit toepassingen

Selecteer **Druk af** in het menu **Bestand**. Klik indien nodig op **Toon details** (of ▼) om het afdrukvenster te vergroten.

Opmerking:

Bewerkingen kunnen afhankelijk van de toepassing verschillen. Zie de Help van de toepassing voor meer informatie.

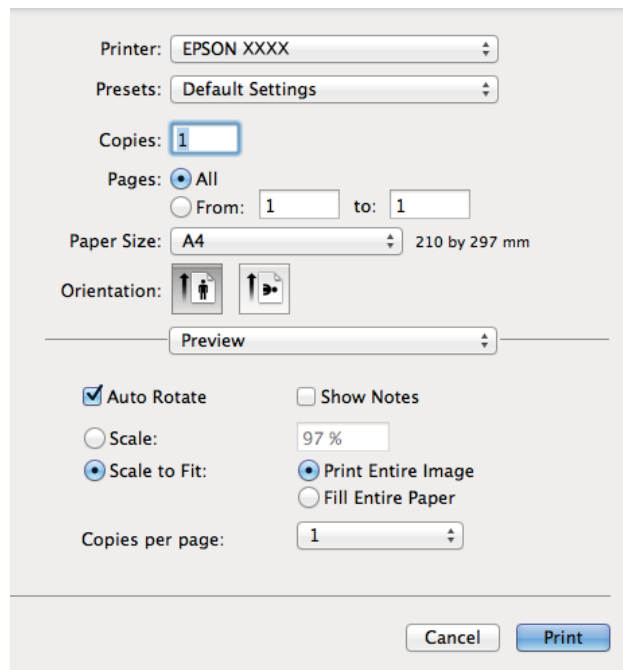
De toepassing starten

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

Uitleg bij de printerdriver voor Mac OS X

Schermdisplay van printerdriver

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




Venstermenu	Beschrijving
Printerinstellingen	Hier kunt u basisinstellingen opgeven voor het afdrukken, zoals het papiertype of randloos afdrukken.
Inst. dubbelzijdig afdr.	Hiermee kunt u een bindrichting voor het dubbelzijdig afdrukken of een documenttype selecteren.
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.

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

Opmerking:

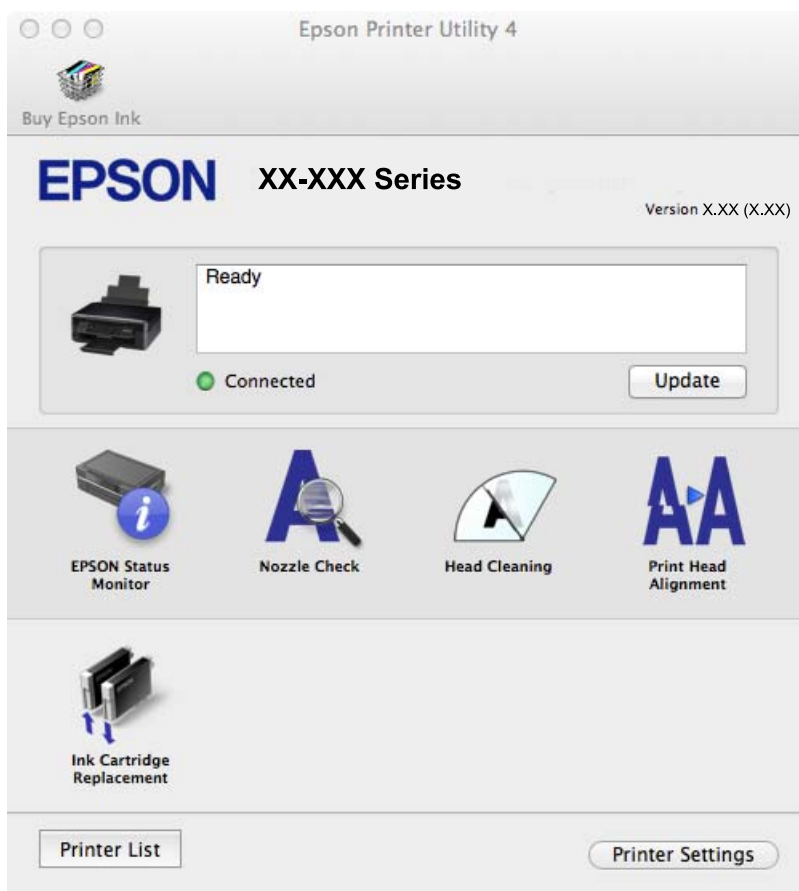
Als u Mac OS X v10.8.x of hoger gebruikt en het menu **Printerinstellingen** wordt niet weergegeven, is de Epson-printerdriver niet goed geïnstalleerd.

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://support.epson.net/setupnavi/>


Epson Printer Utility

Hier kunt u nagaan hoeveel inkt u nog hebt (bij benadering) en welke foutmeldingen er zijn. Ook vindt u hier functies voor het onderhoud van de printer, zoals de spuitkanaaltjescontrole of printkopreiniging.



Bedieningsinstellingen voor Mac OS X-printerdriver configureren

U kunt verschillende instellingen configureren, zoals lege pagina's overslaan en afdrukken met hoge snelheid in-/uitschakelen.

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het  menu > **Printers & Scanners** (of **Afdrukken & scanne**, **Afdrukken & fax**) en selecteer de printer. Klik op **Opties & toebehoren** > **Opties** (of **Driver**).
2. Configureer de gewenste instellingen en klik vervolgens op **OK**.
 - Dik papier en enveloppes: Voorkomt inktvlekken bij gebruik van dik papier. Maar het kan zijn dat de afdruksnelheid daalt.
 - Lege pagina overslaan: Hiermee wordt voorkomen dat lege pagina's worden afgedrukt.

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

- Stille modus: Hiermee wordt stil afgedrukt. Maar het kan zijn dat de afdruksnelheid daalt.
- 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.
- Witte randen verwijderen: Hiermee worden onnodige marges verwijderd tijdens randloos afdrukken.
- 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.
- Onderste cassette: Voeg de optionele papercassettes toe aan de papierbron.

Opmerking:

De beschikbaarheid van deze instellingen verschilt per model.

Gerelateerde informatie

➔ [“Tijdelijk met zwarte inkt afdrukken” op pagina 60](#)

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.

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

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 > 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 PrintE-Photo**.

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.

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

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 8Selecteer **Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm**.

Informatie over toepassingen en netwerkdiensten

- Behalve voor Windows 8.1/Windows 8
Klik op de startknop en selecteer **Configuratiescherm**.
 - 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 dit verwijderprogramma eenmaal hebt gedownload, hoeft u het niet telkens opnieuw te downloaden wanneer u de toepassing verwijdert.
2. Druk op  om de printer uit te zetten.
3. Als u de printerdriver wilt verwijderen, selecteert u **Systeemvoorkeuren** in het menu  > **Printers en scanners** (of **Afdrukken en scannen**, **Afdrukken en faxen**) en vervolgens verwijdert u 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 **Go** > **Applications** > **Epson Software**, selecteer de toepassing die u wilt verwijderen en sleep deze vervolgens naar het prullenbakpictogram.*

Gerelateerde informatie

➔ “EPSON Software Updater” op pagina 78

Toepassingen installeren

Als uw computer verbinding heeft met een netwerk, installeer dan de meest recente toepassingen die u vindt op de website. Als u niet in staat bent om de toepassingen te downloaden van de website, installeer ze dan van de softwareschijf die met de printer is meegeleverd.

Opmerking:

- Meld u aan op uw computer als beheerder. Voer het beheerderswachtwoord in als u hierom wordt gevraagd.
- Wanneer u een toepassing opnieuw wilt installeren, moet u de toepassing eerst verwijderen.

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://support.epson.net/setupnavi/>

Gerelateerde informatie

➔ “Toepassingen verwijderen” op pagina 78

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 78

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.

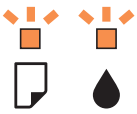



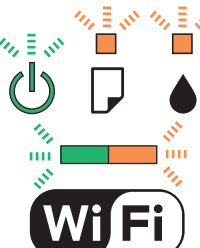


 : Aan

 : 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  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>
	Er is een printerfout opgetreden.	Open de scannereenheid en verwijder al het papier en beschermmateriaal uit de printer. Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in.
	Er is een Wi-Fi-verbindingfout opgetreden.	Druk op de knop Wi-Fi om de fout te wissen en probeer het opnieuw. Raadpleeg de <i>Netwerkhandleiding</i> voor meer details.
	De printer is in herstelmodus gestart omdat de firmware-update is mislukt.	<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.

* 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 83](#)
- ➔ [“Contact opnemen met de klantenservice van Epson” op pagina 105](#)
- ➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 80](#)
- ➔ [“Toepassingen en firmware bijwerken” op pagina 80](#)

De printerstatus controleren - Windows

1. Open het venster van de printerdriver.

Problemen oplossen

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 **Snelkoppelingspictogram 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 70](#)

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:

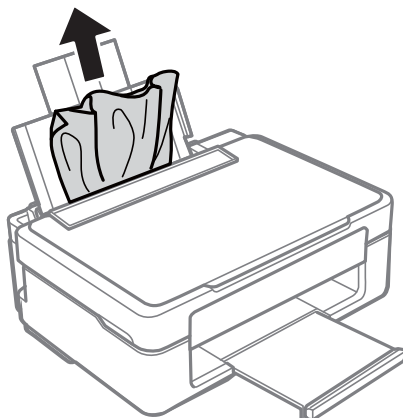
Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier. Het papier krachtdadig verwijderen kan de printer beschadigen.

Gerelateerde informatie

➔ [“De foutindicatoren op de printer controleren” op pagina 81](#)

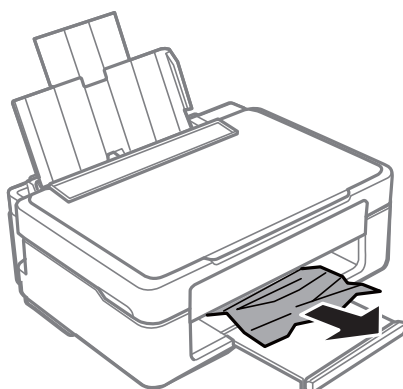
Vastgelopen papier verwijderen uit de Papiertoevoer achter

Verwijder het vastgelopen papier.



Vastgelopen papier uit de uitvoerlade verwijderen

Verwijder het vastgelopen papier.



Vastgelopen papier binnen in de printer verwijderen

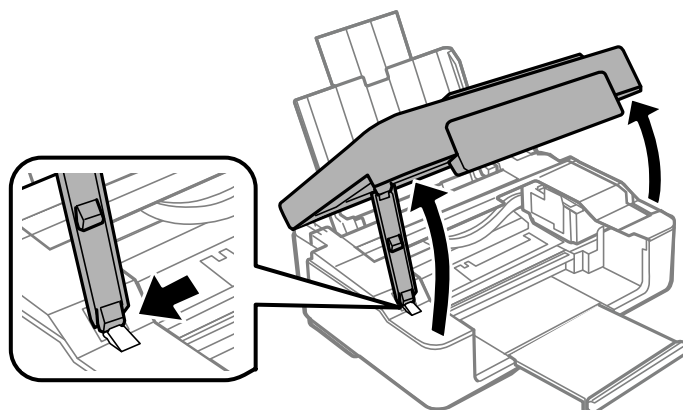


Let op:

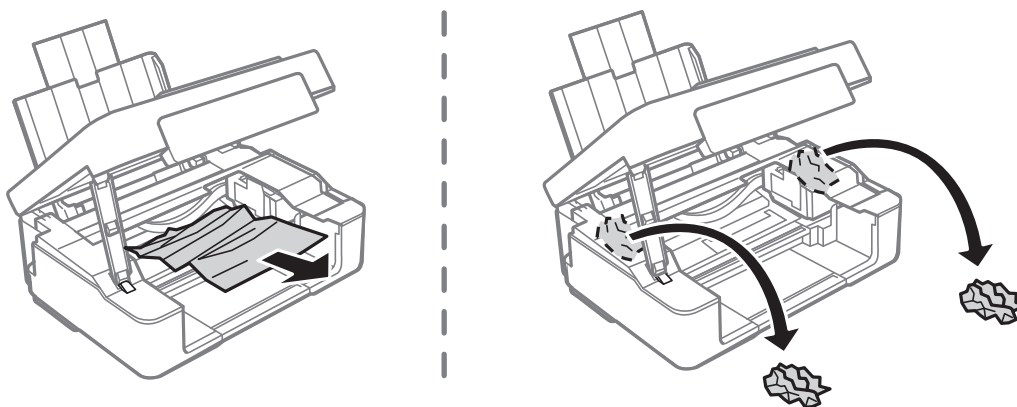
- Pas bij het sluiten van de scannereenheid op dat uw vingers niet klem komen te zitten. Anders kunt u zich verwonden.
- Raak nooit de knoppen van het bedieningspaneel aan als u met uw hand in de printer zit. Als de printer begint te werken, kunt u zich verwonden. Raak de uitstekende delen niet aan om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

Problemen oplossen

1. Open de scannereenheid met het documentdeksel gesloten.

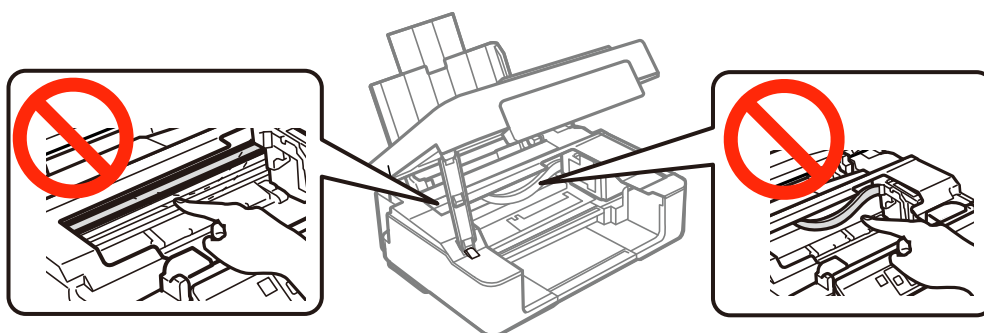


2. Verwijder het vastgelopen papier.

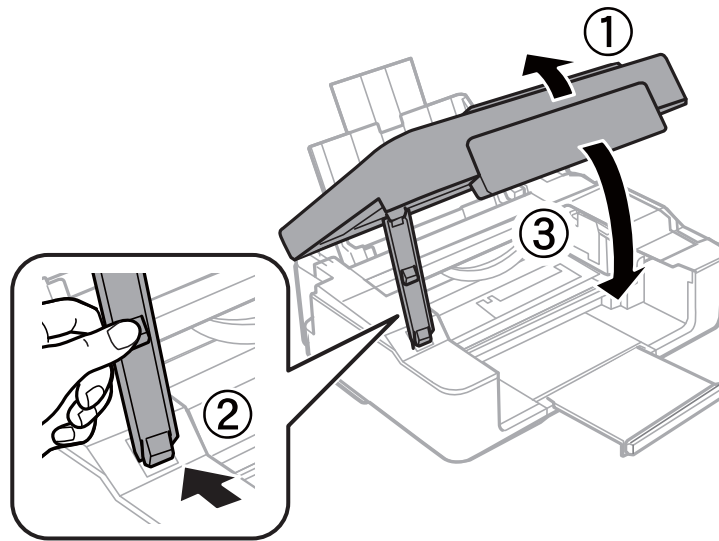


! **Belangrijk:**

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 doorgevoerd

Controleer het volgende als het papier scheef, met verschillende vellen tegelijk of helemaal niet wordt ingevoerd, of als papier wordt uitgeworpen.


- Plaats de printer op een vlakke ondergrond en gebruik het apparaat in de aanbevolen omgevingsomstandigheden.
- Gebruik papier dat door deze printer wordt ondersteund.
- Volg de voorzorgsmaatregelen voor het papiergebruik.
- Laad het papier in de juiste richting en schuif dan de zijgeleider tegen de rand van het papier.
- 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.
- Wanneer u een foutmelding krijgt over papier dat op zou zijn terwijl er wel papier in de printer is geladen, laad het papier dan opnieuw tegen de rechtergeleider van de papiertoevoer achter.
- Laad bij het laden van meerdere vellen papier steeds maar één vel tegelijk.
- Wanneer er verschillende vellen tegelijk worden ingevoerd tijdens dubbelzijdig afdrukken, haalt u al het papier uit de papierbron voordat u het opnieuw laadt.
- Laad papier en laat het weer uit de printer komen zonder af te drukken om het papierpad te reinigen.
- Het afdrukken kan voor een zekere duur worden onderbroken. Als het afdrukken wordt onderbroken, wordt het papier uitgeworpen.

Gerelateerde informatie



- ➔ [“Omgevingspecificaties” op pagina 100](#)
- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)
- ➔ [“Vorzorgsmaatregelen voor papierverwerking” op pagina 16](#)
- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Het papiertraject reinigen” op pagina 66](#)

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.

Printer drukt niet af

Controleer het volgende als de printer niet werkt of niets afdrukt.

- Installeer de printerdriver.
- Installeer Epson Easy Photo Print als u gemakkelijk foto's wilt afdrukken.
- Sluit de interfacekabel goed aan tussen printer en computer.
- Als u een USB-hub gebruikt, sluit u de printer direct op de computer aan.
- Als u de printer via een netwerk gebruikt, zorg er dan voor dat de printer aangesloten is op het netwerk. U kunt de status controleren door de indicatoren op het bedieningspaneel te bekijken of door het netwerkstatusblad af te drukken. Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* als de printer niet is verbonden met het netwerk.
- Als u een grote afbeelding wilt afdrukken, beschikt uw computer wellicht over onvoldoende geheugen. Druk de afbeelding af op een lagere resolutie of een kleiner formaat.
- Klik onder Windows op **Wachtrij** op het tabblad **Hulpprogramma's** van de printerdriver en controleer de volgende punten.
 - 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 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 vervolgens op de printer. Als de printer **gepauzeerd** is, klik dan op **Hervatten** (of **Printer hervatten**).
- Start de spuitkanaaltjescontrole en reinig vervolgens de printkop als een van de spuitkanaaltjes verstopt is.



Gerelateerde informatie

- ➔ “Toepassingen installeren” op pagina 80
- ➔ “Epson Easy Photo Print” op pagina 77
- ➔ “Afdrukken annuleren” op pagina 42
- ➔ “De printkop controleren en reinigen” op pagina 64
- ➔ “Web Config” op pagina 68

Afdrukproblemen

Matige afdrukqualiteit


Controleer het volgende als de afdrukqualiteit te wensen overlaat als gevolg van onscherpe afdrukken, strepen, ontbrekende kleuren, vage kleuren, verkeerde uitlijning en mozaïekpatronen in de afdrukken.

- Start de spuitkanaaltjescontrole en reinig vervolgens de printkop als een van de spuitkanaaltjes verstopt is.
- Lijn de printkop uit.
- Gebruik papier dat door deze printer wordt ondersteund.
- Druk niet af op papier dat vochtig, beschadigd of te oud is.
- Als er een krul in het papier zit of de envelop bol staat, maak het papier of de envelop dan eerst goed plat.
- Ga voor het afdrukken van afbeeldingen of foto's uit van gegevens in een hoge resolutie. Afbeeldingen van websites hebben vaak een lage resolutie. Op het scherm zien ze er misschien wel goed uit, maar voor het afdrukken kan de kwaliteit te laag zijn.
- Selecteer in de printerdriver de geschikte papiertype-instelling voor het papiertype dat in de printer is geladen.
- Selecteer voor het afdrukken een hoge kwaliteit in de printerdriver.
- Als u de knop  of  langer dan drie seconden ingedrukt houdt, kopieert de printer in conceptmodus en kunnen strepen zichtbaar worden op de afdruk.
- Wanneer afbeeldingen of foto's worden afgedrukt met de verkeerde kleuren, pas de kleuren dan aan en druk opnieuw af. De automatische kleurcorrectiefunctie maakt gebruik van de standaardcorrectie van **PhotoEnhance**. Probeer een andere **PhotoEnhance**-correctiemodus door een andere optie dan **Automat. correctie** te selecteren bij **Scèncorrectie**. Als het probleem aanhoudt, gebruik dan een andere kleurcorrectiefunctie dan **PhotoEnhance**.
 - Windows

Selecteer **Aangepast** bij **Kleurcorrectie** op het tabblad **Meer opties** van de printer. Klik op **Geavanceerd** en probeer dan iets anders dan **PhotoEnhance** als **Kleurenbeheer** instelling.
 - Mac OS X

Selecteer **Kleuren aanpassen** in het venstermenu van de printerdriver en selecteer vervolgens **EPSON Kleurencontrole**. Selecteer **Kleuropties** in het pop-upmenu en selecteer dan iets anders dan **PhotoEnhance**.

Problemen oplossen

- Deactiveer de bidirectionele (of hogesnelheids-)instelling. Wanneer deze instelling is geselecteerd, drukt de printkop in beide richtingen af, en worden verticale lijnen mogelijk niet goed uitgelijnd. Als u deze functie uitschakelt, kan het afdrukken langzamer verlopen.
 - Windows
Schakel **Hoge snelheid** uit 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 **Uit** voor **Afdrukken met hoge snelheid**.
- Maak geen stapel van papier dat nog maar net uit de printer komt.
- Laat de afdrukken eerst volledig drogen voordat u ze opbergt of presenteert. Laat de afdrukken niet drogen in de volle zon, gebruik geen föhn om de afdrukken te drogen en raak de bedrukte zijde van het papier niet aan.
- 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.
- Voor het afdrukken van afbeeldingen of foto's raadt Epson het gebruik van origineel Epson-papier aan in plaats van gewoon papier. Druk af op de afdrukzijde van origineel Epson-papier.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“De printkop controleren en reinigen” op pagina 64](#)
- ➔ [“De printkop uitlijnen” op pagina 66](#)
- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)
- ➔ [“Voorzorgsmaatregelen voor papierverwerking” op pagina 16](#)
- ➔ [“Lijst met papiertypes” op pagina 18](#)

Matige kopieerkwaliteit

Controleer het volgende als ongelijke kleuren, vlekken, punten of rechte lijnen in de kopie zichtbaar zijn.

- Laad papier en laat het weer uit de printer komen zonder af te drukken om het papierpad te reinigen.
- Maak de scannerglasplaat en het documentdeksel schoon.
- Druk niet te hard op het origineel of het documentdeksel wanneer u de originelen op de scannerglasplaat legt. Ongelijke kleuren, vlekken of punten kunnen zichtbaar worden wanneer te hard wordt gedrukt op het origineel of documentdeksel.
- Als er strepen verschijnen die 2,5 cm van elkaar zijn verwijderd, lijn dan de printkop uit.
- Als er een ribbelpatroon (ook wel 'moiré' genoemd) verschijnt, verandert u de instelling voor vergroten en verkleinen, of legt u het origineel in een iets andere hoek.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Het papiertraject reinigen” op pagina 66](#)
- ➔ [“De Scannerglasplaat reinigen” op pagina 67](#)
- ➔ [“De printkop uitlijnen” op pagina 66](#)

➔ [“Matige afdrukkwaliteit” op pagina 88](#)

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 dan de zijgeleiders tegen de rand van het papier.
- Bij het plaatsen van de originelen op de scannerglasplaat moet u de hoek van het origineel uitlijnen met de hoek die is aangegeven met een symbool op de rand van de glasplaat. Als de randen van de kopie bijgesneden zijn, verschuift u het origineel wat weg van de hoek.
- Maak de scannerglasplaat en het documentdeksel schoon. Vlekken en stof op de het glas kunnen in het kopieergedeelte worden opgenomen, wat een verkeerde afdrukpositie of kleine afbeelding tot gevolg kan hebben.
- Selecteer de geschikte instelling voor het formaat in de printerdriver.
- Pas de marge-instelling aan in de toepassing. De marge moet binnen het afdrukgebied vallen.
- Als u wilt afdrukken zonder marges, moet u instellingen opgeven voor randloos afdrukken.
 - Windows

Selecteer **Randloos** op het tabblad **Hoofdgroep** van de printerdriver. Als u een papiertype selecteert waarbij randloos afdrukken niet mogelijk is, kunt u dit selectievakje niet selecteren. Selecteer papier dat beschikbaar is voor randloos afdrukken.
 - Mac OS X

Selecteer een papierformaat voor randloos afdrukken bij **Papierformaat** in de printerdriver.
- Tijdens het randloos afdrukken wordt de afbeelding iets vergroot en het uitstekende deel wordt bijgesneden. Regel de mate van vergroting bij.
 - Windows

Klik op **Instellingen** bij **Randloos** op het tabblad **Hoofdgroep** van de printerdriver en selecteer vervolgens de mate van vergroting.
 - Mac OS X

Selecteer het menu **Printerinstellingen** in de printerdriver en selecteer de mate van vergroting met de instelling **Uitbreiding**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Originelen op de Scannerglasplaat plaatsen” op pagina 22](#)
- ➔ [“De Scannerglasplaat reinigen” op pagina 67](#)
- ➔ [“Afdrukbare gebied” op pagina 97](#)
- ➔ [“Beschikbaar papier en capaciteit” op pagina 17](#)

Papier met vlekken of vegen

Controleer het volgende als u vlekken of vegen op het papier krijgt bij het afdrukken.

- Reinig het papiertraject.
- Maak de scannerglasplaat en het documentdeksel schoon.
- Laad papier in de juiste richting.
- Wanneer u handmatig dubbelzijdig afdrukt, moet u ervoor zorgen dat de inkt goed droog is voordat u het papier opnieuw in de printer laadt.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Het papiertraject reinigen” op pagina 66](#)
- ➔ [“De Scannerglasplaat reinigen” op pagina 67](#)
- ➔ [“Papier laden in de Papiertoevoer achter” op pagina 18](#)
- ➔ [“Matige afdrukkwaliteit” op pagina 88](#)

Afgedrukte tekens zijn niet juist of onleesbaar

- Sluit de interfacekabel goed aan tussen printer en 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 de printerdriver.



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 78](#)
- ➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 80](#)

Afdrukken verloopt te traag

- Wanneer u meer dan ongeveer 30 minuten lang continu afdrukt, wordt het afdrukken vertraagd om te voorkomen dat het printermechanisme oververhit en beschadigd raakt. Het afdrukken kan echter worden voortgezet. Als u de normale afdruksnelheid wilt herstellen, annuleert u het afdrukken en laat u de printer minstens 30 minuten afkoelen met de stroom ingeschakeld. Met de stroom uit is een goed herstel niet mogelijk.
- Sluit alle toepassingen die niet echt nodig zijn.
- Verlaag de kwaliteit in de printerdriver. Een hogere afdrukkwaliteit betekent een lagere afdruksnelheid.
- 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**.
- Deactiveer de stille modus. Wanneer deze functie actief is, daalt de afdruksnelheid.
 - 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**.

Kan het scannen niet starten

- Sluit de interfacekabel goed aan tussen printer en computer.
- Als u een USB-hub gebruikt, sluit u de printer direct op de computer aan.
- Als u de printer via een netwerk gebruikt, zorg er dan voor dat de printer aangesloten is op het netwerk. U kunt de verbindingstatus controleren aan de hand van het netwerkpictogram in het printervenster of door een netwerkstatusblad af te drukken. Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* als de printer niet is verbonden met het netwerk.
- 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.

Problemen oplossen

- Controleer in Windows of de printer (scanner) in **Scanner en camera's** wordt weergegeven. De printer (scanner) moet worden weergegeven als 'EPSON XXXXX' (printernaam). Als de printer (scanner) niet wordt weergegeven, verwijdert u EPSON Scan en installeert u de toepassing opnieuw. Zie het volgende om **Scanners en camera's** 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.
- 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 78](#)
- ➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 80](#)

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 92](#)

Problemen met gescande afbeeldingen

Matige scankwaliteit

- Maak de scannerglasplaat en het documentdeksel schoon.
- Druk niet te hard op het origineel of het documentdeksel wanneer u de originelen op de scannerglasplaat legt. Ongelijke kleuren, vlekken of punten kunnen zichtbaar worden wanneer te hard wordt gedrukt op het origineel of documentdeksel.
- Verwijder stof van het origineel.
- Scan met een hogere resolutie.

Problemen oplossen

- 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 67](#)

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**.
- 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 de scannerglasplaat en leg er vervolgens een blad zwart papier op.
- Configureer de toepasselijke instellingen voor het documenttype in EPSON Scan.
- 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 in EPSON Scan.

Scangebied of richting niet correct

- Bij het plaatsen van de originelen op het scannerglasplaat moet u de hoek van het origineel uitlijnen met de hoek die aangeduid is d.m.v. een symbool op de rand van het scannerglasplaat. Als de randen van de gescande afbeelding bijgesneden zijn, verschuift u het origineel wat weg van de hoek.
- Maak de scannerglasplaat 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.

Problemen oplossen

- Als u meerdere originelen op het scannerglasplaat 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.
- 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 scannerglasplaat.
- 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.
- 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 67](#)

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 78](#)
- ➔ [“Toepassingen installeren” op pagina 80](#)

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 de stille modus in. De printer kan hierdoor echter langzamer gaan werken.

- 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 vervolgens de printer. Klik op **Opties & toebehoren** > **Opties** (of **Driver**). Selecteer **Aan** voor **Stille modus**.

Stille modus is alleen van kracht wanneer u **Gewoon papier** selecteert bij **Afdruk materiaal** en **Normaal** bij **Afdrukkwaliteit** in het menu **Printerinstellingen**.

- EPSON Scan

Selecteer een andere modus dan **Volautomatische modus**, klik op **Configuratie** en stel vervolgens **Stille modus** in op het tabblad **Andere**.

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

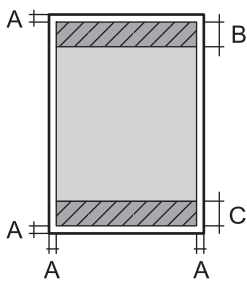
Printer specificaties

Plaatsing van spuitstuk van printkop		Spuitkanaaltjes voor zwarte inkt: 128 rij Spuitkanaaltjes voor kleureninkt: 42 rijen voor elke 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)

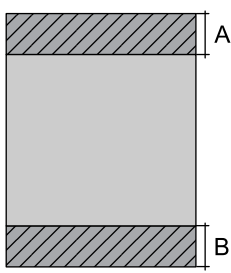
Afdrukbare gebied

Afdrukkwaliteit kan afnemen in de gearceerde gedeelten vanwege het printermechanisme.

Enkele vellen (normaal afdrukken)

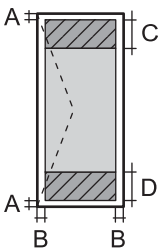
	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	40.0 mm (1.60 in.)
	C	34.0 mm (1.34 in.)

Enkele vellen (randloos afdrukken)

	A	43.0 mm (1.72 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 (1.60 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
---------------	--------------

Wi-Fi-specificaties

Normen	IEEE802.11b/g/n
Frequentiebereik	2,4 GHz
Coördinatiemodi	Infrastructuur, Ad hoc ^{1*}
Draadloze verbindingen	WEP (64-/128-bits), WPA2-PSK (AES) ^{*2}

Bijlage

*1 Niet ondersteund voor IEEE 802.11n.

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

Beveiligingsprotocol

SSL/TLS	HTTPS-client
---------	--------------

Dimensies

Dimensies	<p>Opslagruimte</p> <ul style="list-style-type: none"> <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.) <p>Afdrukken</p> <ul style="list-style-type: none"> <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

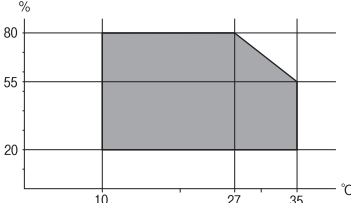
Model	Model 100 tot 240 V	Model 220 tot 240 V
Nominaal frequentiebereik	50 tot 60 Hz	50 tot 60 Hz
Nominale stroom	0.5 tot 0.3 A	0.3 A
Stroomverbruik (met USB-aansluiting)	<p>Kopiëren zonder computer: Ca. 11 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Gereed: Ongev. 4.2 W</p> <p>Slaapstand: Ongev. 1.6 W</p> <p>Uitgeschakeld: Ongev. 0.3 W</p>	<p>Kopiëren zonder computer: Ca. 11 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Gereed: Ongev. 4.2 W</p> <p>Slaapstand: Ongev. 1.6 W</p> <p>Uitgeschakeld: Ongev. 0.3 W</p>

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	-20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F)*
Vriestemperatuur	<p>-16 °C (3.2 °F) Na circa 3 uur op 25 °C (77 °F) is de inkt ontdooid en 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 v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Opmerking:

- Mac OS X ondersteunt sommige toepassingen en functies mogelijk niet.
- Het UNIX-bestandssysteem voor Mac OS X wordt niet ondersteund.

Regelgevingsinformatie

Normen en goedkeuringen

Normen en goedkeuringen voor US-model

Veiligheid	<p>UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1</p>
------------	--

Bijlage

EMC	FCC lid 15 sublid B klasse B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 klasse B
-----	---

In dit apparaat is de volgende draadloze module ingebouwd.

Fabrikant: Askey Computer Corporation

Type: WLU6320-D69 (RoHS)

Dit product voldoet aan lid 15 van de FCC-regelgeving en RSS-210 van de IC-regelgeving. Epson aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid wanneer aan de beschermingsvereisten afbreuk wordt gedaan ten gevolge van een niet-geautoriseerde wijziging aan het product. Het gebruik van dit apparaat is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) het apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een verstoorde werking kan veroorzaken.

Om radio-interferentie tijdens regulier gebruik te voorkomen, moet dit toestel voor een maximale afscherming binnenshuis en op voldoende afstand van de ramen worden gebruikt. Voor buitenshuis geïnstalleerde onderdelen (of de zendantennes ervan) moet een vergunning worden aangevraagd.

Normen en goedkeuringen voor Europees model

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG	EN60950-1
EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN55022 klasse B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE-richtlijn 1999/5/EG	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/EG.

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
-----	------------------------

Bijlage

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:

- 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.


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**.

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.

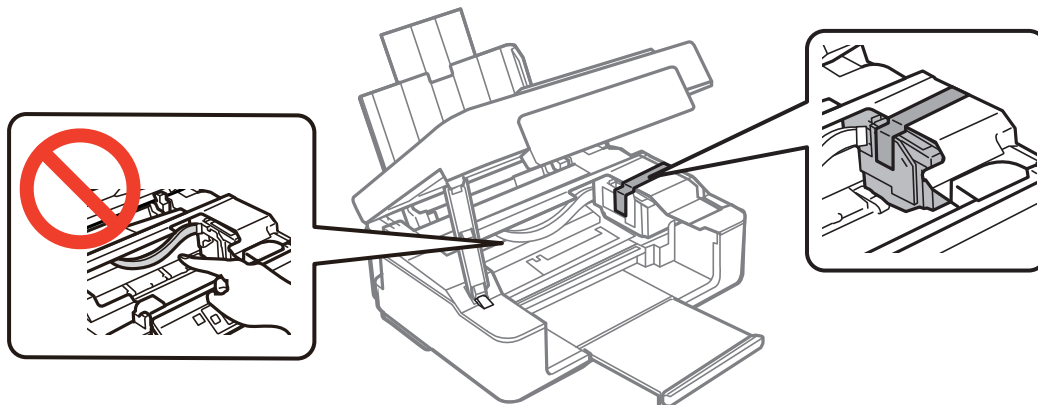
**Belangrijk:**

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.

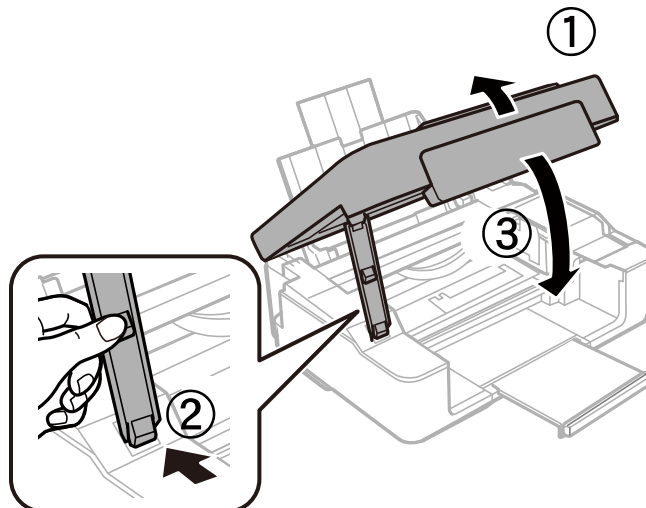
3. Maak alle kabels, zoals het netsnoer en de USB-kabel, los.
4. Haal al het papier uit de printer.
5. Zorg ervoor dat de printer geen originelen bevat.

Bijlage

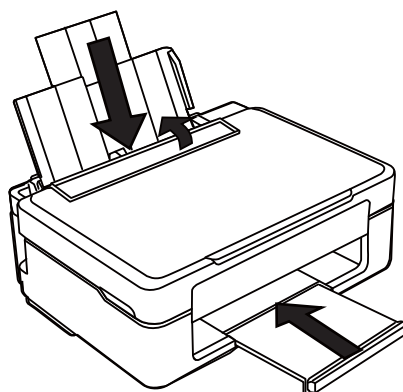
6. Open de scannereenheid met het documentdeksel gesloten. Zet de cartridgehouder met tape vast aan de behuizing.



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 schoonmaken - knoppen op printer” op pagina 64
- ➔ “De printkop uitlijnen” op pagina 66

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 Taiwan

Voor informatie, ondersteuning en service:

Internet

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

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, antwoorden op vragen met betrekking tot het gebruik van producten.

Epson HelpDesk (Telefoon: +02-80242008)

Ons helpdeskteam kan u telefonisch helpen met betrekking tot:

- Verkoopvragen en productinformatie
- Vragen over het gebruik van of problemen met producten
- Vragen over reparaties en garantie

Servicecentrum voor reparaties:

Telefoonnummer	Faxnummer	Adres
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan

Bijlage

Telefoonnummer	Faxnummer	Adres
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Hulp voor gebruikers in Australië

Epson Australia staat voor u klaar als u hulp nodig hebt. Naast de 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.

Helpdesknummers:

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.

Hulp voor gebruikers in Singapore

Epson Singapore biedt de volgende informatiebronnen, ondersteuning en diensten:

Internet

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

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen, verkoopvragen en technische ondersteuning via e-mail.

Epson HelpDesk (Telefoon: (65) 6586 3111)

Ons helpdeskteam kan u telefonisch helpen met betrekking tot:

- Verkoopvragen en productinformatie
- Vragen over het gebruik van of problemen met producten
- Vragen over reparaties en garantie

Hulp voor gebruikers in Hong Kong

Voor technische ondersteuning en andere diensten kunnen gebruikers contact opnemen met Epson Hong Kong Limited.

Bijlage

Internet

Epson Hong Kong heeft een eigen webpagina in het Chinees en Engels om gebruikers de volgende informatie aan te bieden:

- Productinformatie
- Antwoorden op veelgestelde vragen
- Nieuwste versies van drivers voor Epson-producten

Gebruikers kunnen deze internetpagina bezoeken op:

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

Hotline voor technische ondersteuning

U kunt ook contact opnemen met onze ondersteuningsmedewerkers via het volgende telefoon- en faxnummer:

Telefoon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383