

Gebbruikershandleiding

Auteursrechten en handelsmerken

Auteursrechten en handelsmerken

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

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

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

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

EPSON® is een gedeponerd handelsmerk en EPSON EXCEED YOUR VISION of EXCEED YOUR VISION is een handelsmerk van Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ en het PRINT Image Matching-logo zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

De software Epson Scan is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

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

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

Auteursrechten en handelsmerken

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

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

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

Adobe, Adobe Reader en Acrobat zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated, die in bepaalde rechtsgebieden gedeponeerd kunnen zijn.

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.

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Inhoudsopgave

Auteursrechten en handelsmerken

Auteursrechten en handelsmerken. 2

Inleiding

Informatie vinden. 7

Voorzorgsmaatregelen, belangrijke informatie en opmerkingen. 7

Besturingssystemen en versies. 7

De Epson Connect-service gebruiken. 8

Belangrijke instructies

Veiligheidsvoorschriften. 9

Productadviezen en waarschuwingen. 9

Het apparaat installeren/gebruiken. 9

Het gebruik van het apparaat met een draadloze verbinding. 11

Inkt hanteren. 11

Beperkingen op het kopiëren. 11

Aan de slag met uw apparaat

Productonderdelen. 13

Uitleg over het configuratiescherm. 15

Knoppen. 15

Lampjes. 16

Papierafhandeling

Algemene informatie over het gebruiken, laden en opslaan van afdruk materiaal. 17

Papier opslaan. 17

Papier selecteren. 17

Printerdriverinstellingen voor papiersoorten 18

Papier laden. 19

Enveloppen laden. 21

Originelen plaatsen. 23

Afdrukken

Printerdriver en Status Monitor. 24

De printerdriver voor Windows openen. 24

De printerdriver voor Mac OS X openen. 25

Normaal gebruik. 26

Normaal afdrukken. 26

Afdrukken annuleren. 29

Overige opties. 31

Een eenvoudige manier om foto's af te drukken 31

Voorkeursinstellingen van de printer (alleen voor Windows). 31

Dubbelzijdig afdrukken (alleen voor Windows). 32

Volledige pagina afdrukken. 33

Pages per sheet (Pagina's per vel) afdrukken. . . . 34

De printer voor afdrukken delen. 36

Instellingen voor Windows. 36

Instellingen voor Mac OS X. 39

Scannen

Proberen te scannen. 40

Starten van het scannen. 40

Mogelijkheden voor aanpassen van afbeeldingen. 42

Normaal scannen via uw computer. 45

Scannen in Full Auto Mode (Volautomatische modus). 45

Scannen in de Home Mode (Thuismodus). 46

Scannen in de Office Mode (Kantoormodus) 48

Scannen in de Professional Mode (Professionele modus). 50

Het scangebied weergeven en aanpassen. 52

Diverse scantypes. 55

Een tijdschrift scannen. 55

Meerdere documenten als een PDF-bestand scannen. 57

Een foto scannen. 60

Software-informatie. 61

Epson Scan Driver starten. 61

Andere software voor scannen starten. 62

Inkt bijvullen

Veiligheidsvoorschriften, voorzorgsmaatregelen en specificaties voor inktflessen. 64

Veiligheidsvoorschriften. 64

Voorzorgsmaatregelen voor het bijvullen van inkt. 64

Specificaties van inktflessen. 65

Inhoudsopgave

Het inktpeil controleren.	65
De inkttanks bijvullen.	66

Uw printer en software onderhouden

De spuitkanaaltjes in de printkop controleren.	70
Het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) gebruiken in Windows.	70
Het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) gebruiken in Mac OS X.	70
De printkop reinigen.	71
Het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) gebruiken in Windows.	71
Het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) gebruiken in Mac OS X.	72
De printkop uitlijnen.	72
Het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) gebruiken in Windows.	72
Het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) gebruiken in Mac OS X.	73
Inkt in de inktbuisjes vervangen.	73
Het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) voor Windows gebruiken.	74
Het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) voor Mac OS X gebruiken.	74
Energie besparen.	74
Voor Windows.	75
Voor Mac OS X.	75
Het aantal ingevoerde vellen papier controleren	75
De printer reinigen.	75
De buitenzijde van de printer reinigen.	75
De binnenzijde van de printer reinigen.	76
De printer vervoeren.	76
Uw software controleren en installeren.	79
De op uw computer geïnstalleerde software controleren.	79
De software installeren.	80
De software verwijderen.	80
Voor Windows.	81
Voor Mac OS X.	82

**Probleemoplossing voor afdrukken/
kopiëren**

De oorzaak van het probleem opsporen.	83
De printerstatus controleren.	83
Vastgelopen papier.	85

Vastgelopen papier uit de printer verwijderen	86
Vastlopen van papier voorkomen.	87
Hulp voor de afdrukkwaliteit.	87
Horizontale strepen.	88
Verticale strepen of verstoring.	88
Onjuiste of ontbrekende kleuren.	89
Vage afdrukken en vegen.	89
Diverse afdrukproblemen.	90
Onjuiste of verminkte tekens.	90
Onjuiste marges.	90
Afdruk is enigszins scheef.	91
Het beeldformaat of de positie van de gekopieerde afbeelding is onjuist.	91
Omgekeerd beeld.	91
Lege pagina's.	91
De afdrukzijde bevat vlekken of vegen.	92
Afdrukken verloopt te traag.	92
Papier wordt niet goed doorgevoerd.	93
Het papier wordt niet ingevoerd.	93
Er worden meerdere pagina's tegelijk ingevoerd.	93
Papier niet goed geladen.	94
Papier wordt niet volledig uitgeworpen of is gekreukeld.	94
De printer drukt niet af.	94
Er branden geen lampjes.	94
Alleen het Aan-/Uit-lampje brandt.	94
De afdruksnelheid verhogen (alleen Windows).	95
Overige problemen.	96
Gewoon papier stil afdrukken.	96

Probleemoplossing voor scannen

Problemen aangeduid door meldingen op het display of via statuslampjes.	98
Problemen bij het starten van het scannen.	98
De knop gebruiken.	99
Gebruik van andere scansoftware dan de Epson Scan driver.	100
Problemen met de scantijd.	100
Problemen met de gescande beelden.	100
De scankwaliteit is onvoldoende.	100
Het scanvlak of de richting is onjuist.	102
Nog steeds problemen na het uitvoeren van alle oplossingen.	103

Productinformatie

Inktflessen.	104
----------------------	-----

Inhoudsopgave

Systeemvereisten.	104
Voor Windows.	104
Voor Mac OS X.	104
Technische specificaties.	105
Printerspecificaties.	105
Scannerspecificaties.	107
Specificaties netwerkinterface.	107
Mechanische specificaties.	107
Elektrische specificaties.	108
Omgevingspecificaties.	108
Normen en goedkeuringen.	108
Interface.	109

Hulp vragen

Technische ondersteuning (website).	110
Contact opnemen met de klantenservice van Epson.	110
Voordat u contact opneemt met Epson.	110
Hulp voor gebruikers in Europa.	111
Hulp voor gebruikers in Nieuw-Zeeland.	111
Hulp voor gebruikers in Taiwan.	111
Hulp voor gebruikers in Singapore.	112
Hulp voor gebruikers in Thailand.	113
Hulp voor gebruikers in Vietnam.	113
Hulp voor gebruikers in Indonesië.	113
Hulp voor gebruikers in Hong Kong.	115
Hulp voor gebruikers in Maleisië.	115
Hulp voor gebruikers in India.	116
Hulp voor gebruikers in de Filippijnen.	117

Index

Inleiding

Informatie vinden

De nieuwste versies van de volgende handleidingen staan op de ondersteuningswebsite van Epson.

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

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

Hier beginnen (document):

Biedt u informatie over de instellingen van het product en de installatie van de software, evenals over het gebruik van het apparaat zonder computer.

Gebruikershandleiding (PDF):

Biedt u uitvoerige instructies voor gebruik, veiligheid en probleemoplossing. Raadpleeg deze handleiding als u deze printer met een computer gebruikt.

Om het PDF-bestand te kunnen bekijken, moet u over Adobe Acrobat Reader 5.0 of hoger of over Adobe Reader beschikken.

Netwerkhandleiding (HTML):

Biedt netwerkbeheerders informatie over de printerdriver en de netwerkinstellingen.

Voorzorgsmaatregelen, belangrijke informatie en opmerkingen

Vorzorgsmaatregelen, belangrijke informatie en opmerkingen worden in deze gebruikershandleiding als volgt aangegeven en hebben de hier beschreven betekenis.



Vorzorgsmaatregelen

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



Belangrijke informatie

wordt aangegeven met "Let op"; u moet dit naleven om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen

bevatten handige tips en beperkingen voor het gebruik van het apparaat.

Besturingssystemen en versies


In deze handleiding worden de volgende afkortingen gebruikt.

Inleiding

- ❑ Windows 7 wordt gebruikt voor Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional en Windows 7 Ultimate.
- ❑ Windows Vista wordt gebruikt voor Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition en Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP wordt gebruikt voor Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition en Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X wordt gebruikt voor Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x.

De Epson Connect-service gebruiken

Met Epson Connect kunt u heel gemakkelijk rechtstreeks afdrukken vanaf uw smartphone of tablet. De services verschillen per product. Ga voor meer informatie over de afdrukservice en andere services naar de volgende URL:
<https://www.epsonconnect.com/> (Epson Connect-portaalsite)
<http://www.epsonconnect.eu> (alleen Europa)

U kunt de Epson Connect-handleiding bekijken door te dubbelklikken op het  snelkoppelingspictogram op het bureaublad.



Belangrijke instructies

Veiligheidsvoorschriften

Lees en volg deze instructies voor een veilig gebruik van dit apparaat. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Neem ook alle waarschuwingen en voorschriften die op het apparaat zelf staan in acht.

- Gebruik alleen het netsnoer dat met het product is meegeleverd en gebruik het snoer niet voor andere apparatuur. Gebruik van andere snoeren met dit apparaat 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 dit uitdrukkelijk staat beschreven in de handleiding van het apparaat.
- Trek in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en doe een beroep op een onderhoudstechnicus: Als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als er vloeistof in het apparaat is gekomen, als het apparaat is gevallen of als de behuizing beschadigd is, als het apparaat 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 het apparaat niet buiten en zorg ervoor dat het apparaat 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 het apparaat morst en pak het apparaat niet met natte handen vast.



Productadviezen en waarschuwingen

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

Het apparaat installeren/gebruiken

- De openingen in de behuizing van het apparaat mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Gebruik alleen het type stroombron dat staat vermeld op het etiket op het apparaat.
- 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.

Belangrijke instructies

- Plaats het hele computersysteem uit de buurt van apparaten die elektromagnetische storingen 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 het snoer mooi recht blijft aan de transformator.
- Als u een verlengsnoer gebruikt voor het apparaat, 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 het apparaat 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 het apparaat te beschermen tegen kortsluiting en stroompieken.
- Let bij het aansluiten van dit apparaat op een computer of ander apparaat op de juiste richting van de stekkers van de kabel. Elke stekker kan maar op één manier in het apparaat worden gestoken. Wanneer u een stekker op een verkeerde manier in het apparaat steekt, kunnen beide apparaten die via de kabel met elkaar verbonden zijn, beschadigd raken.
- Plaats het apparaat op een vlakke, stabiele ondergrond die groter is dan het apparaat zelf. Laat als u het apparaat bij een muur plaatst minstens 10 cm vrij tussen de achterkant van het apparaat en de muur. Het apparaat werkt niet goed als het scheef staat.
- Zorg er bij opslag of transport van het apparaat voor dat het niet gekanteld, verticaal of ondersteboven wordt gehouden. Anders kan er inkt lekken.
- Laat achter het apparaat voldoende ruimte vrij voor kabels. Boven het apparaat moet er voldoende ruimte zijn om het deksel volledig te kunnen openen.
- Vermijd plaatsen met sterke temperatuurschommelingen of vochtige plaatsen. Houd het apparaat ook uit de buurt van direct zonlicht, sterk licht of warmtebronnen.
- Steek geen voorwerpen door de openingen in het apparaat.
- Steek uw hand niet in het apparaat tijdens het afdrukken.
- Raak de witte, platte kabel en inktbuisjes binnen in het apparaat niet aan.
- Gebruik geen spuitbussen met ontvlambare stoffen in of in de buurt van dit apparaat. Dit kan brand veroorzaken.
- Verplaats de printkop niet met de hand. Hierdoor kan het apparaat worden beschadigd.
- Zet het apparaat altijd uit met de knop . Trek de stekker niet uit het stopcontact en sluit de stroom naar het stopcontact niet af zolang het lampje  knippert.
- Controleer voordat u het apparaat vervoert of de printkop zich in de uitgangspositie bevindt (uiterst rechts).
- Pas bij het sluiten van de scannereenheid op dat uw vingers niet klem komen te zitten.

Belangrijke instructies

- ❑ Ga niet door met afdrukken wanneer het inktniveau lager is dan de onderste streep in de inkttank. Wanneer u het apparaat blijft gebruiken wanneer het inktniveau lager is dan de onderste streep, kunt u het apparaat beschadigen. Epson raadt u aan het inktniveau te resetten door alle inkttanks bij te vullen tot de bovenste lijn wanneer het apparaat verder niet actief is. Als de inkttank wordt bijgevuld zoals hierboven aangegeven, geeft het apparaat een waarschuwing en stopt het apparaat op het geschatte tijdstip. Op deze manier wordt voorkomen dat het inktniveau onder de onderste streep komt.
- ❑ Als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact.
- ❑ Let erop dat u nooit te hard op de glasplaat drukt wanneer u er een origineel op legt.
- ❑ Tijdens de levensduur van uw apparaat kan het voorkomen dat het inktkussentje moet worden vervangen als dit is verzadigd. Of en hoe vaak dit nodig is, hangt af van het aantal pagina's dat u afdrukt, het soort materiaal dat u afdrukt en het aantal reinigingsprocedures die door het apparaat worden uitgevoerd. Als dit onderdeel moet worden vervangen, wordt u hierover geïnformeerd via de Epson Status Monitor, het display of de lampjes op het configuratiescherm. Dat het kussentje moet worden vervangen, wil niet zeggen dat uw apparaat niet meer volgens de specificaties functioneert. Vervanging van dit onderdeel hoort tot het routinematige onderhoud van het apparaat en valt binnen de specificaties van het apparaat. Dit is geen probleem dat moet worden gerepareerd. De kosten voor deze vervanging vallen dan ook niet onder de garantie van Epson. Elke geautoriseerde serviceaanbieder van Epson kan het kussentje van uw apparaat vervangen. Dit onderdeel kan niet door de gebruiker worden vervangen.

Het gebruik van het apparaat met een draadloze verbinding

- ❑ Gebruik dit product niet in medische instellingen of in de buurt van medische apparatuur. De radiogolven die door dit product worden uitgezonden kunnen een negatieve invloed hebben op de werking van elektrische medische apparatuur.
- ❑ Gebruik dit product niet in de buurt van automatisch bestuurd inrichtingen zoals automatische deuren of brandalarmen. De radiogolven die door dit product worden uitgezonden kunnen een negatieve invloed hebben op de werking van deze apparatuur, en een storing zou tot ongevallen kunnen leiden.

Inkt hanteren

We geven veiligheidsvoorschriften voor inktgebruik en adviezen/waarschuwingen over het apparaat in het bijbehorende gedeelte.

➔ [“Inkt bijvullen” op pagina 64](#)

Beperkingen op het kopiëren

Voor een verantwoord en legaal gebruik van dit apparaat 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.

Belangrijke instructies

- Belastingzegels en effecten 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 wettelijk verboden zijn.

Verantwoord gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal:

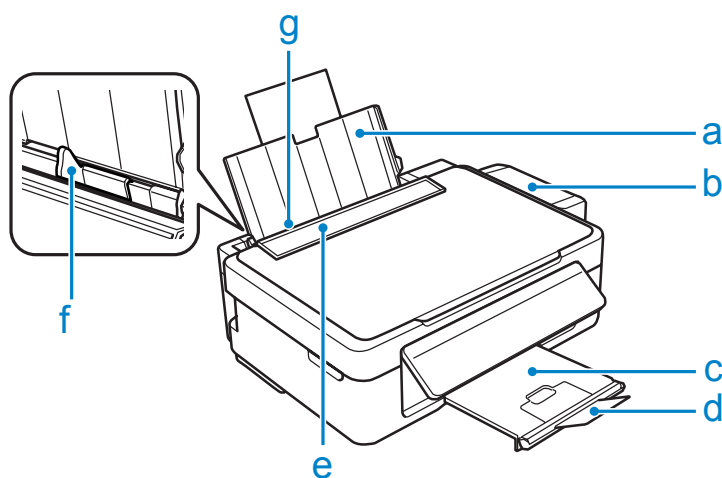
- Misbruik van het apparaat is mogelijk door auteursrechtelijk beschermd materiaal zomaar te kopiëren. Zorg ervoor dat u toestemming hebt van de rechthebbende voordat u dergelijk materiaal kopieert.

Aan de slag met uw apparaat

Productonderdelen

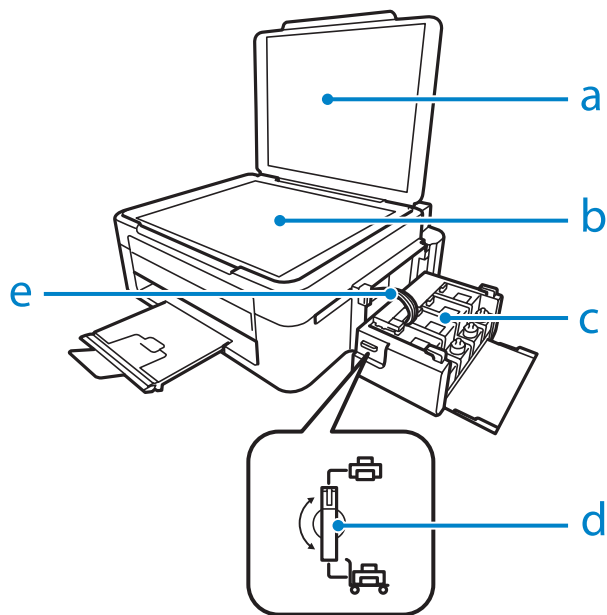
Opmerking:

De illustraties in deze handleiding zijn gebaseerd op een soortgelijk model van het apparaat. Hoewel ze kunnen verschillen van uw feitelijke apparaat, zijn de handelingen hetzelfde.

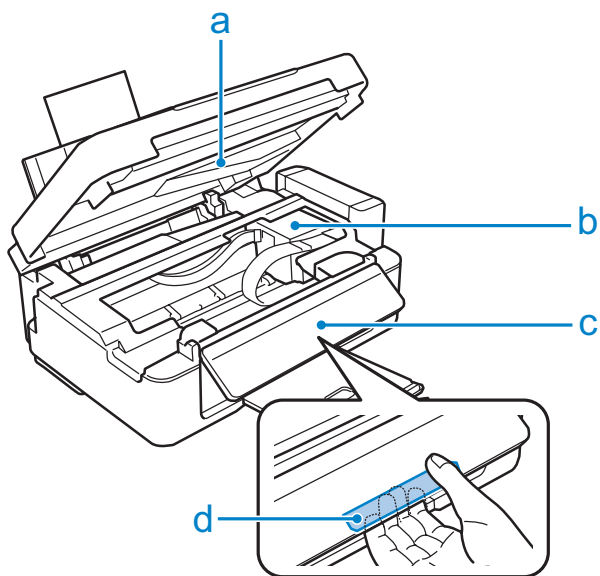


a.	Papiersteun
b.	Inkttankeenheid
c.	Uitvoerlade
d.	Stop
e.	Toevoergeleider
f.	Zijgeleider
g.	Papierinvoer aan de achterkant

Aan de slag met uw apparaat

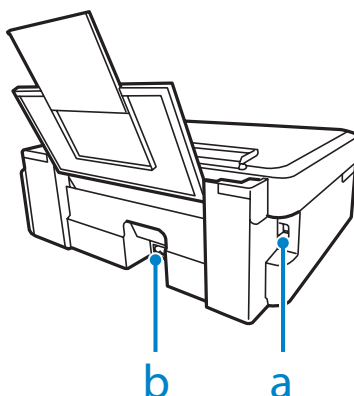


a.	Deksel
b.	Glasplaat
c.	Inkreservoir (inkttanks)
d.	Transportvergrendeling
e.	Inktbuisjes



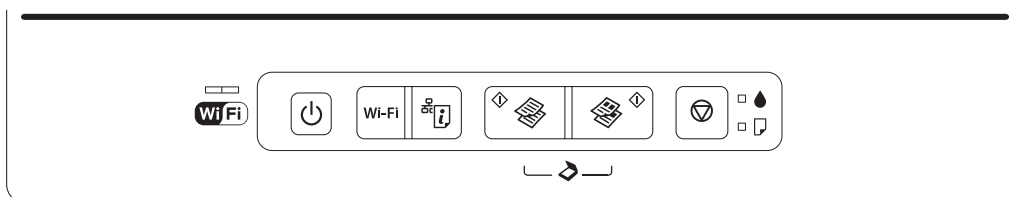
a.	Scannereenheid
b.	Printkop (onder dit deel)
c.	Configuratiescherm
d.	Ontgrendeling (achterkant van configuratiescherm)

Aan de slag met uw apparaat



a.	USB-verbinding
b.	Netaansluiting

Uitleg over het configuratiescherm










Knoppen

Knoppen	Functie
	Schakelt het apparaat in of uit.
Wi-Fi	Brengt een Wi-Fi-verbinding tot stand door de knop 3 seconden in te drukken.
	Drukt een netwerkstatusvel af. Terwijl u deze knop ingedrukt houdt, schakelt u het apparaat in om de netwerkinstellingen terug te zetten op de standaardwaarden.
	Kopiëren/scannen in zwart-wit starten.
	Kopiëren/scannen in kleur starten.
	<p>Stopt de huidige bewerking.</p> <p>Start het reinigen van de printkop door deze knop drie seconden ingedrukt te houden totdat het lampje begint te knipperen.</p> <p>Terwijl u deze knop ingedrukt houdt, schakelt u het apparaat in om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.</p>

Aan de slag met uw apparaat

Lampjes

Lampjes	Functie
	Blijft branden wanneer de printer met een netwerk is verbonden. Knippert terwijl netwerkinstellingen worden aangepast.
	Brandt wanneer het product aan staat. Knippert wanneer het apparaat gegevens ontvangt, afdruckt/kopieert/scant, inkt laadt of de printkop reinigt.
	Brandt wanneer papier moet worden bijgevoerd of wanneer er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. Laad papier op de juiste wijze in de papierinvoer aan de achterkant en druk op   or   .
	Brandt wanneer het inktniveau de onderste streep heeft bereikt. Vul alle inkttanks met inkt en wis de fout. ➔ "De inkttanks bijvullen" op pagina 66 Knippert wanneer het inktniveau laag is. U kunt doorgaan met afdrukken. Maar maak binnenkort wel nieuwe inktflessen klaar voor gebruik. Epson raadt het gebruik van originele Epson-inktflessen aan. ➔ "Inktflessen" op pagina 104 Als u wilt nagaan hoeveel inkt u nog hebt, kunt u zelf kijken hoeveel inkt er nog in de inkttanks van het apparaat zit. Wanneer u het apparaat blijft gebruiken wanneer de inkt lager staat dan de onderste streep op de inkttank, kunt u het apparaat beschadigen.

Papierafhandeling

Algemene informatie over het gebruiken, laden en opslaan van afdrukmateriaal

De meeste soorten gewoon papier zijn geschikt voor deze printer. Gecoat papier geeft echter het beste resultaat, omdat dit type papier minder inkt absorbeert.

Epson levert afdrukmateriaal dat speciaal bedoeld is voor de inkt die in Epson-inkjetprinters wordt gebruikt. Dergelijk papier wordt aanbevolen voor een hoogwaardig resultaat.

Lees voordat u het speciale afdrukmateriaal van Epson in de printer laadt, de instructies op de verpakking. Houd bovendien rekening met de volgende punten.

Opmerking:

- Plaats het papier met de afdrukszijde naar boven in de papierinvoer aan de achterkant. De afdrukszijde is meestal witter of glanzender dan de achterkant van het papier. Zie de instructies bij het papier voor meer informatie. Bij sommige afdrukmaterialen is er een hoekje afgesneden om de juiste laadrichting aan te geven.
- Als het papier gekruld is, strijk het dan in tegenovergestelde richting glad voordat u het in de printer laadt. Als u afdrukt op gekruld papier kunnen er vegen ontstaan op de afdruk.



Papier opslaan

Plaats ongebruikt papier meteen na het afdrukken terug in de verpakking. Wanneer u speciaal afdrukmateriaal gebruikt, raadt Epson aan de afdrukken in een hersluitbare plastic zak te bewaren. Stel ongebruikt papier en afdrukken niet bloot aan hoge temperaturen, een vochtige omgeving of direct zonlicht.

Papier selecteren

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de laadcapaciteit van papier en ander afdrukmateriaal.

Papierafhandeling

Afdruk materiaal	Formaat	Laadcapaciteit (vellen)
Gewoon papier*1	Letter*2	maximaal 11 mm
	A4*2	maximaal 11 mm
	B5*2	maximaal 11 mm
	A5*2	maximaal 11 mm
	A6*2	maximaal 11 mm
	Legal	1
	Gebruikergedefinieerd	1
Enveloppe	#10	10
	DL	10
	C6	10
Epson Bright White Ink Jet Paper (Inkjetpapier helderwit)	A4*2	80
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit)	A4	80
Epson Matte Paper - Heavyweight (Mat papier zwaar)	A4	20
Epson Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium)	A4	20
	10 × 15 cm (4 × 6 in.)	20
	13 × 18 cm (5 × 7 in.)	20
	16:9-formaat (102 × 181 mm)	20

*1 Papier met een gewicht van 64 g/m² (17 lb) tot 90 g/m² (24 lb).

*2 De laadcapaciteit voor handmatig dubbelzijdig afdrukken is 30 vellen.

Printerdriverinstellingen voor papiersoorten

De printer stelt zichzelf automatisch in op het afdruk materiaal dat u in de afdrukinstellingen opgeeft. Daarom is het zo belangrijk wat u instelt als papiersoort. Aan de hand van deze instelling weet de printer welk papier u gebruikt. De hoeveelheid inkt wordt daar automatisch aan aangepast. In de volgende tabel staan de instellingen die u kunt opgeven voor uw papier.

Voor dit papier	Papiersoort in printerdriver
Gewoon papier*	plain papers (gewoon papier)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Inkjetpapier helderwit)*	plain papers (gewoon papier)
Epson Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium)*	Epson Premium Glossy
Epson Matte Paper - Heavyweight (Mat papier zwaar)*	Epson Matte

Papierafhandeling

Voor dit papier	Papiersoort in printerdriver
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit)*	Epson Matte
Enveloppen	Envelope (Enveloppe)

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

Opmerking:

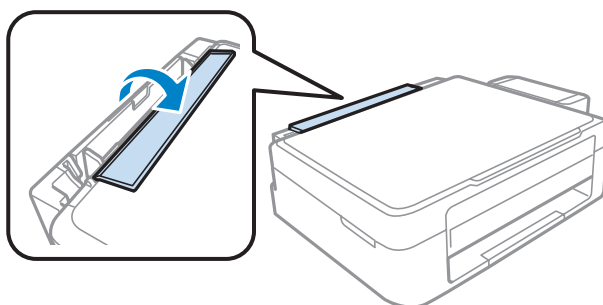
De beschikbaarheid van speciaal afdrukmetaal kan van land tot land verschillen. Raadpleeg de klantenservice van Epson voor informatie over de afdrukmaterialen die in uw regio verkrijgbaar zijn.

➔ [“Technische ondersteuning \(website\)”](#) op pagina 110

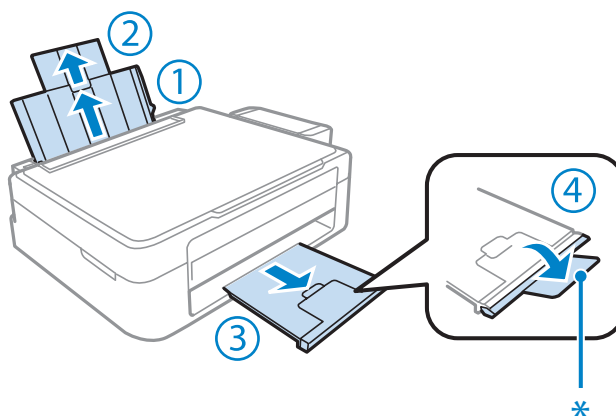
Papier laden

Volg de onderstaande instructies om papier in het apparaat te laden:

- 1 Klap de toevoergeleider naar voren.



- 2 Schuif de papiersteun en de uitvoerlade uit en zet de stop omhoog.

**Opmerking:**

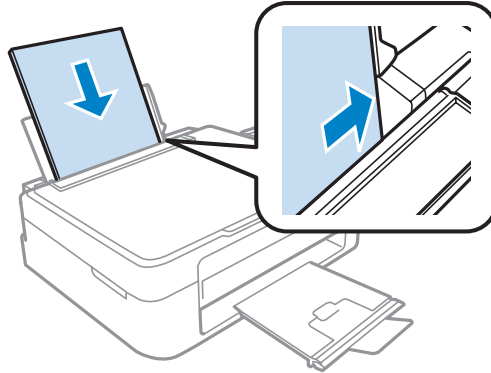
Bij gebruik van papier van Legal-formaat zet u de stop omlaag (*).

- 3 Schuif de zijgeleider naar links.

Papierafhandeling

4 Waaier een stapel papier en tik ermee op een vlakke ondergrond om de randen mooi gelijk te maken.

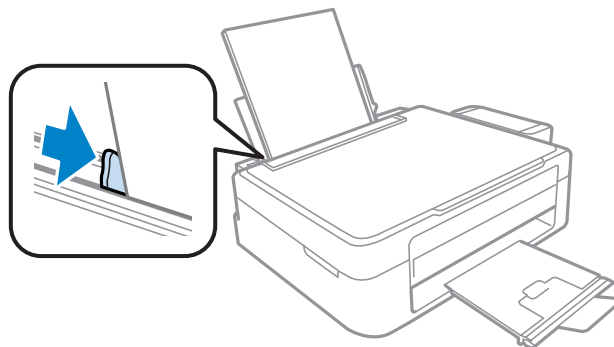
5 Laad het papier met de afdrukkzijde naar boven en de rand van het papier tegen de rechterkant van de papierinvoer aan de achterkant. De afdrukkzijde is meestal witter of glanzender dan de andere zijde.



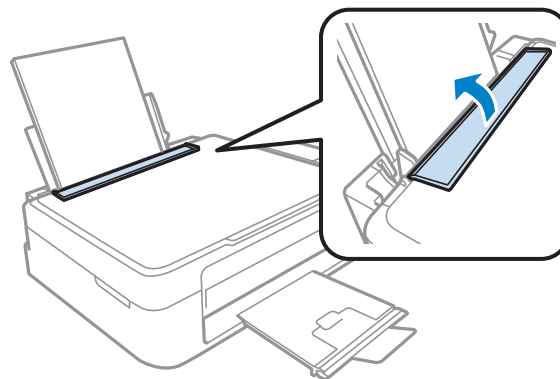
Opmerking:

Laad papier met de korte zijde eerst in de papierinvoer aan de achterkant, ook als u liggende afbeeldingen afdrukt.

6 Schuif de zijgeleider tegen de linkerkant van het papier, maar niet te strak.



7 Klap de toevoergeleider naar achteren.



Papierafhandeling

Opmerking:

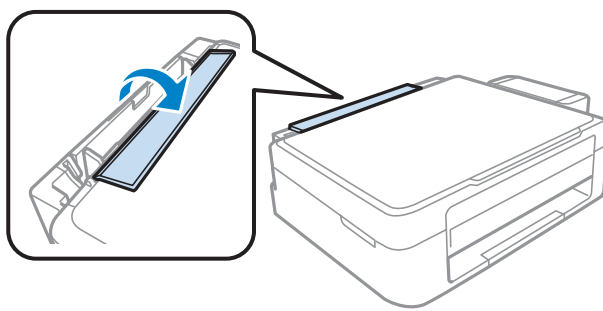
- ❑ Zorg ervoor dat aan de voorkant van het product voldoende ruimte is voor het papier dat uit het apparaat komt.
- ❑ Let er bij gewoon papier op dat het niet boven de pijl ▼ aan de binnenzijde van de zijgeleider komt. Zorg er bij speciaal afdruk materiaal van Epson voor dat het aantal vellen niet meer bedraagt dan het maximum dat voor het betreffende afdruk materiaal is opgegeven.

➔ “Papier selecteren” op pagina 17

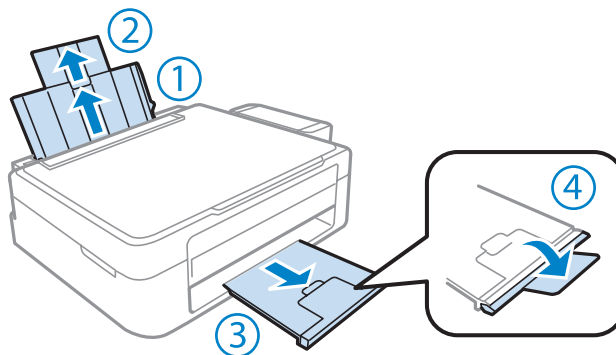
Enveloppen laden

Volg de onderstaande instructies om enveloppen in het apparaat te laden:

- 1** Klap de toevoergeleider naar voren.



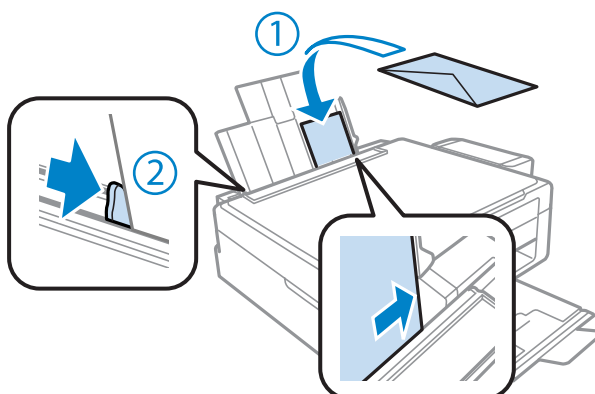
- 2** Schuif de papiersteun en de uitvoerlade uit en zet de stop omhoog.



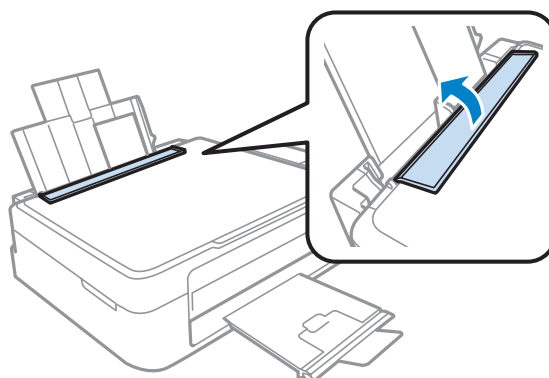
- 3** Schuif de zijgeleider naar links.

Papierafhandeling

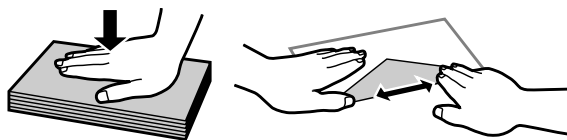
- 4** Laad enveloppen met de korte zijde eerst en met de klep naar beneden en naar links. Schuif vervolgens de zijgeleider tegen de linkerzijde van de enveloppen, maar niet te strak.



- 5** Klap de toevoergeleider naar achteren.

**Opmerking:**

- De dikte van enveloppen en hun vouwcapaciteit kunnen aanzienlijk verschillen. Als de dikte van de stapel enveloppen de limiet voor gewoon papier overschrijdt, druk dan op de stapel enveloppen om deze platter te maken voordat u de stapel laadt. Als de afdrukkwaliteit afneemt wanneer u een stapel enveloppen laadt, laadt u één envelop per keer.
- Gebruik geen enveloppen die gekruld of gevouwen zijn.
- Druk de envelop en de kleppen eerst goed plat.



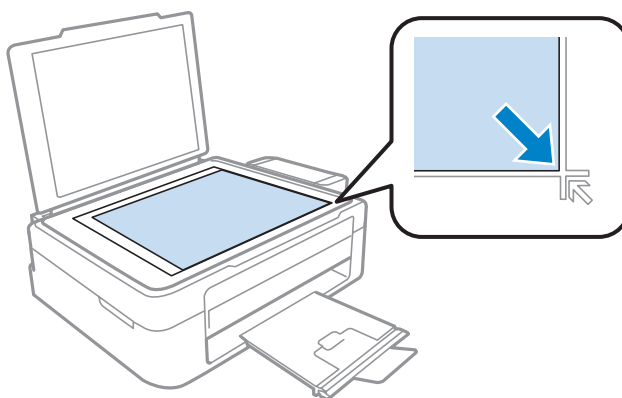
- Druk de zijde die als eerste in het apparaat gaat goed plat.
- Gebruik geen enveloppen die te dun zijn. Dunne enveloppen kunnen gaan krullen tijdens het afdrukken.
- Maak een rechte stapel voordat u de enveloppen laadt.

Originelen plaatsen

- 1 Open het deksel en plaats uw origineel op de glasplaat met de afdrukkzijde naar beneden.



- 2 Schuif het origineel in de hoek.



Opmerking:

Zie de volgende gedeelten als er problemen optreden met het scangebied of de scanrichting wanneer u EPSON Scan gebruikt.

- ➔ “De randen van het origineel worden niet gescand” op pagina 102
- ➔ “Meerdere documenten worden als een enkel bestand gescand” op pagina 102

- 3 Sluit de klep zachtjes.

Afdrukken

Printerdriver en Status Monitor

In de printerdriver kunt u een groot aantal opties instellen om de beste afdrukresultaten te krijgen. Met de statusmonitor en de printerhulpprogramma's kunt u de printer controleren en ervoor zorgen dat het apparaat optimaal blijft werken.

Opmerking voor Windows-gebruikers:

- ❑ De printerdriver gaat op de website van Epson op zoek naar de nieuwste versie van de printerdriver, waarna eventuele updates automatisch worden geïnstalleerd. Klik in het **Maintenance (Hulpprogramma's)**-venster van uw printerdriver op de knop **Software Update (Software-update)** en volg verder de instructies op het scherm. Als deze knop niet wordt weergegeven in het venster **Maintenance (Hulpprogramma's)**, wijst u naar **All Programs (Alle programma's)** of **Programs (Programma's)** in het menu **Start** van Windows en kijkt u in de map **EPSON**.
- ❑ Als u de taal van de driver wilt wijzigen, gaat u naar het venster **Maintenance (Hulpprogramma's)** van de printerdriver en selecteert u de gewenste taal in de keuzelijst **Language (Taal)**. Of deze functie aanwezig is, verschilt per land.

De printerdriver voor Windows openen

U kunt de printerdriver openen vanuit de meeste Windows-toepassingen, vanuit het menu Windows van Start of vanuit de taskbar (taakbalk).

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

Als u instellingen wilt opgeven die door alle Windows-toepassingen moeten worden gebruikt, opent u de printerdriver vanuit het menu Start of vanuit de taskbar (taakbalk).

Raadpleeg de hierna genoemde gedeelten voor meer informatie over het openen van de printerdriver.

Opmerking:

Schermafbeeldingen van vensters van de printerdriver in deze Gebruikershandleiding zijn afkomstig uit Windows 7.

Vanuit Windows-toepassingen

1

Klik op **Print (Afdrukken)** of **Print Setup (Afdrukinstelling)** in het menu **File (Bestand)**.

2

Klik in het venster dat verschijnt op **Printer, Setup (Instellen), Options (Opties), Preferences (Voorkeuren)** of **Properties (Eigenschappen)**. (Het is mogelijk dat u op een combinatie van deze knoppen moet klikken, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.)

Vanuit het menu Start

- ❑ **Windows 7:**
Klik op de knop Start en selecteer **Devices and Printers (Apparaten en printers)**. Klik vervolgens met de rechtermuisknop op de printer en selecteer **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.
- ❑ **Windows Vista:**
Klik op de knop Start, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **Printer** in de categorie **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)**. Selecteer vervolgens de printer en klik op **Select printing preferences (Voorkeursinstellingen selecteren)**.
- ❑ **Windows XP:**
Klik op **Start, Control Panel (Configuratiescherm), (Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware))** en vervolgens op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Selecteer de printer en klik in het menu File (Bestand) op **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.


Via het snelkoppelingspictogram op de taskbar (taakbalk)

Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram op de taskbar (taakbalk) en selecteer vervolgens **Printer Settings (Printerinstellingen)**.

Als u een snelkoppelingspictogram aan de Windows van taskbar (taakbalk) wilt toevoegen, opent u eerst de printerdriver via het menu Start (hierboven beschreven). Klik vervolgens op het tabblad **Maintenance (Hulpprogramma's)** en de knop **Monitoring Preferences (Controlevoorkeursinstellingen)**. Schakel in het venster Monitoring Preferences (Controlevoorkeursinstellingen) het selectievakje **Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram)** in.

Informatie opzoeken via de online-Help

Ga op een van de volgende manieren te werk in het venster van de printerdriver.

- ❑ Klik met de rechtermuisknop op het item en klik vervolgens op **Help**.
- ❑ Klik op de knop  rechtsboven in het venster en klik daarna op het item (alleen Windows XP).

De printerdriver voor Mac OS X openen


In de volgende tabel wordt aangegeven hoe u het dialoogvenster van de printerdriver opent.

Dialogvenster	Openen
Page Setup (Pagina-instelling)	Klik in het menu File (Archief) van uw toepassing op Page Setup (Pagina-instelling) . <i>Opmerking:</i> <i>Afhankelijk van uw toepassing, wordt Page Setup (Pagina-instelling) niet weergegeven in het menu File (Archief).</i>
Print (Afdrukken)	Klik in het menu File (Archief) van uw toepassing op Print (Afdrukken) .

Afdrukken

Epson Printer Utility 4	<p>Voor Mac OS X 10.7 klikt u op System Preferences (Systeemvoorkeuren) in het menu Apple en vervolgens op Print & Scan (Afdrukken en scannen). Selecteer uw printer in het lijstvak Printers, klik op Options & Supplies (Opties en toebehoren), Utility (Hulpprogramma) en vervolgens op Open Printer Utility (Open Printerhulpprogramma).</p> <p>Voor Mac OS X 10.6 klikt u op System Preferences (Systeemvoorkeuren) in het menu Apple en vervolgens op Print & Fax (Afdrukken en faxen). Selecteer uw printer in het lijstvak Printers, klik op Options & Supplies (Opties en toebehoren), Utility (Hulpprogramma) en vervolgens op Open Printer Utility (Open Printerhulpprogramma).</p> <p>Voor Mac OS X 10.5 klikt u op System Preferences (Systeemvoorkeuren) in het menu Apple en vervolgens op Print & Fax (Afdrukken en faxen). Selecteer uw printer in het lijstvak Printers, klik op Open Print Queue (Open afdrukwachtrij) en vervolgens op Utility (Hulpprogramma).</p>
-------------------------	---

Informatie opzoeken via de online-Help

Klik op de knop  **Help** in het dialoogvenster Print (Afdrukken).

Normaal gebruik

Normaal afdrukken

Opmerking:

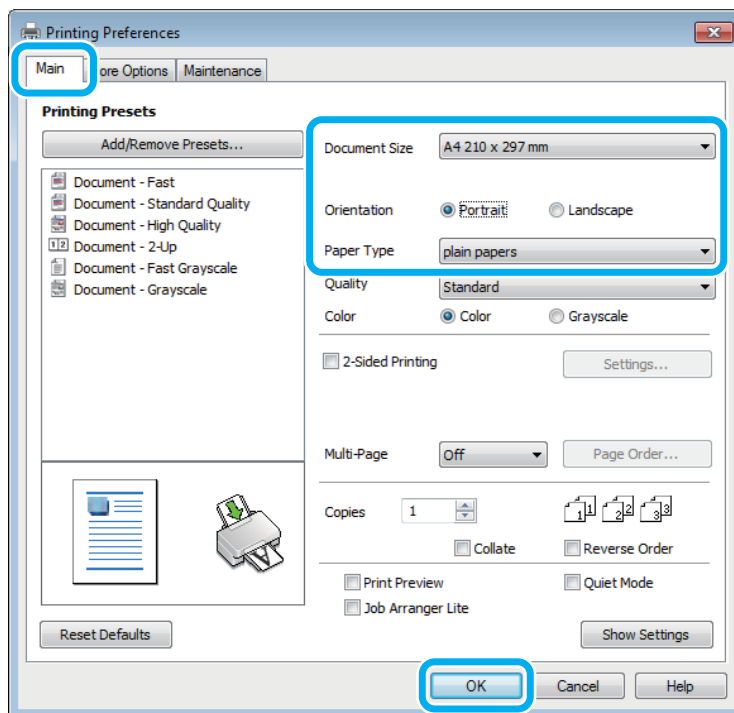
- De schermafbeeldingen in dit gedeelte kunnen per model verschillen.
- Laad papier op de juiste manier, voordat u gaat afdrukken.
 - ➔ “Papier laden” op pagina 19
 - ➔ “Enveloppen laden” op pagina 21
- Raadpleeg het hierna genoemde gedeelte voor meer informatie over het afdrukgebied.
 - ➔ “Afdrukgebied” op pagina 106
- Maak na het opgeven van de instellingen eerst één proefafdruk en controleer het resultaat, voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Basisinstellingen van de printer voor Windows

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.

Afdrukken

- 2 Open de printerinstellingen.
 ➔ “De printerdriver voor Windows openen” op pagina 24



- 3 Klik op het tabblad **Main (Hoofdgroep)**.
- 4 Selecteer de gewenste instelling voor Document Size (documentformaat). U kunt ook een aangepast papierformaat definiëren. Zie de online-Help voor meer informatie.
- 5 Selecteer **Portrait (Staand)** (verticaal) of **Landscape (Liggend)** (horizontaal) om de afdrukstand van het document op het papier op te geven.

Opmerking:

Selecteer **Landscape (Liggend)** wanneer u op enveloppen afdrukt.

- 6 Selecteer de gewenste instelling voor Paper Type (Papiertype).
 ➔ “Printerdriverinstellingen voor papiersoorten” op pagina 18

Opmerking:

De afdrukkwaliteit wordt automatisch aangepast voor het geselecteerde Paper Type (Papiertype).

- 7 Klik op **OK** om het venster met printerinstellingen te sluiten.

Opmerking:

Zie het betreffende gedeelte om de geavanceerde instellingen te wijzigen.

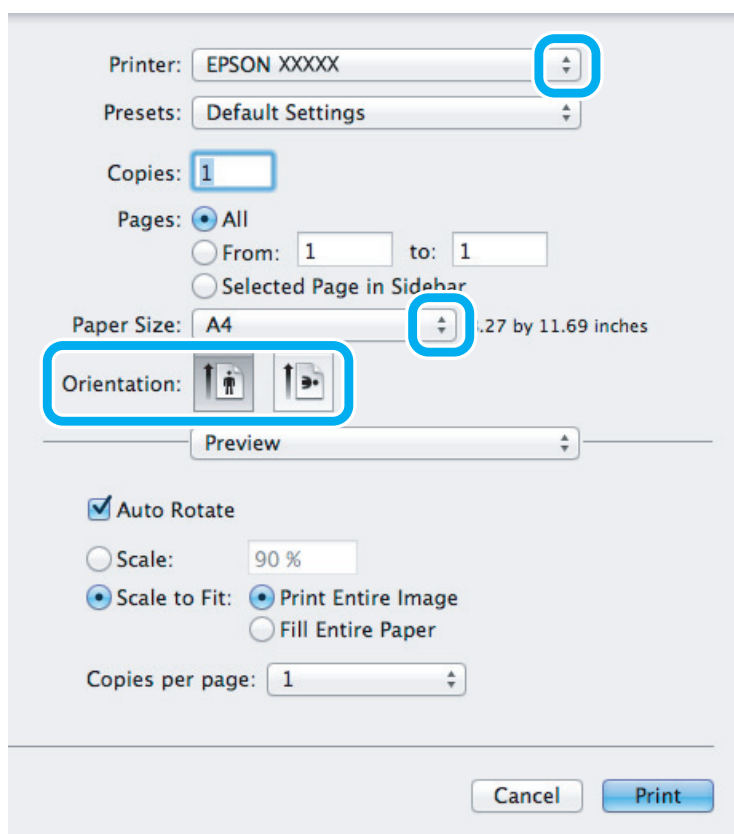
- 8 Druk het bestand af.

Basisinstellingen van de printer voor Mac OS X

Opmerking:

Schermafbeeldingen van vensters van de printerdriver in dit gedeelte zijn afkomstig van Mac OS X 10.7.

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Open het dialoogvenster Print (Afdrukken).
 ➔ “De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25



Opmerking:

Als de vereenvoudigde statusmonitor wordt weergegeven, klikt u op de knop **Show Details (Toon details)** (voor Mac OS X 10.7) of op de knop ▼ (voor Mac OS X 10.6 of 10.5) om de statusmonitor uit te breiden.

- 3 Selecteer de printer die u gebruikt bij Printer.

Opmerking:

Afhankelijk van de toepassing kunt u bepaalde items in dit dialoogvenster mogelijk niet selecteren. Kies in dat geval **Page Setup (Pagina-instelling)** in het menu File (Archief) van uw toepassing en geef de gewenste instellingen op.

- 4 Selecteer de gewenste instelling voor Paper Size (Papierformaat).

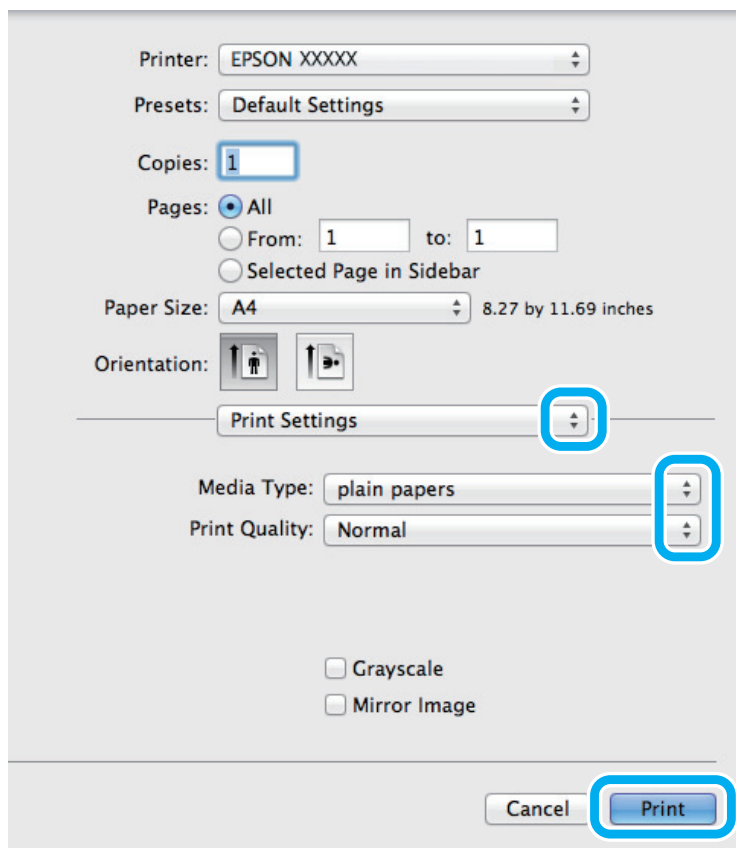
Afdrukken

- 5 Selecteer de juiste instelling bij Orientation (Richting).

Opmerking:

Selecteer een liggend formaat wanneer u op enveloppen afdrukt.

- 6 Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in het venstermenu.




- 7 Selecteer de juiste instelling bij Media Type (Afdruk materiaal).
 ➔ [“Printerdriverinstellingen voor papiersoorten”](#) op pagina 18

- 8 Klik op **Print (Afdrukken)** om te beginnen met afdrukken.

Afdrukken annuleren

U kunt het afdrukken annuleren op de hierna beschreven manieren.

De printerknop gebruiken

Druk op  om de afdruktaak te annuleren.

Voor Windows

Opmerking:

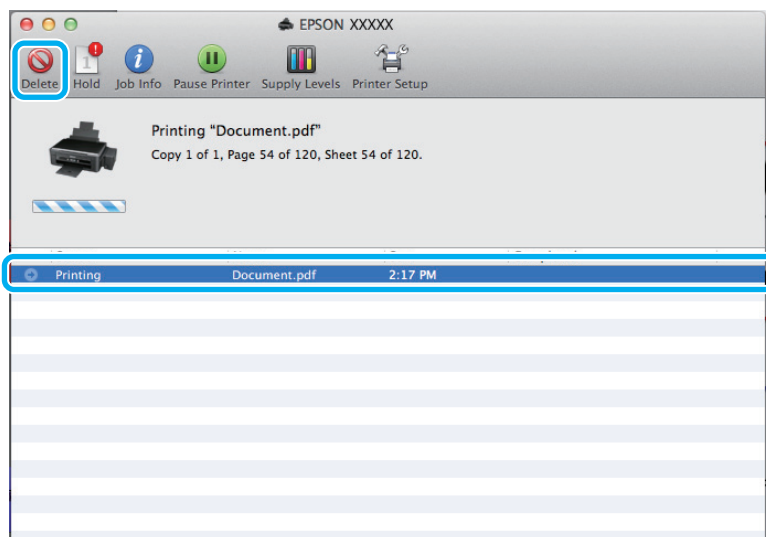
Een afdruktaak die volledig naar de printer is verzonden, kan niet meer worden geannuleerd. In dit geval moet u de afdruktaak op de printer zelf annuleren.

- 1 Open de EPSON Status Monitor 3.
➔ [“Voor Windows” op pagina 83](#)
- 2 Klik op de knop **Print Queue (Wachtrij)**. De Windows Spooler (Windows-spooler) wordt weergegeven.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en selecteer **Cancel (Annuleren)**.

Voor Mac OS X

Volg de onderstaande instructies om een afdruktaak te annuleren.

- 1 Klik in het Dock op het pictogram van uw printer.
- 2 Selecteer in de lijst met documenten het document dat wordt afgedrukt.
- 3 Klik op de knop **Delete (Verwijder)** om de afdruktaak te annuleren.



Overige opties

Een eenvoudige manier om foto's af te drukken



Met Epson Easy Photo Print kunt u uw digitale afbeeldingen afdrukken op verschillende soorten papier. Dankzij de stapsgewijze instructies bereikt u snel het gewenste resultaat zonder dat u allerlei ingewikkelde instellingen hoeft op te geven.

Met de functie Quick Print (Snel afdrukken) kunt u met één klik afdrukken met de instellingen die u speciaal daarvoor hebt opgeslagen.

Opmerking:

De beschikbaarheid van deze software verschilt per apparaat.

Epson Easy Photo Print starten

Voor Windows

- Dubbelklik op het pictogram **Epson Easy Photo Print** op het bureaublad.
- Voor Windows 7 en Vista:**
Klik op de startknop, wijs naar **All Programs (Alle programma's)**, klik op **Epson Software** en klik vervolgens op **Easy Photo Print**.

Voor Windows XP:

Klik op **Start**, wijs naar **All Programs (Alle programma's)**, wijs naar **Epson Software** en klik vervolgens op **Easy Photo Print**.

Voor Mac OS X

Dubbelklik op de map **Applications (Programma's)** op de vaste schijf van uw Mac OS X, dubbelklik om de beurt op de mappen **Epson Software** en **Easy Photo Print** en dubbelklik vervolgens op het pictogram **Easy Photo Print**.

Voorkeursinstellingen van de printer (alleen voor Windows)

Met de voorkeursinstellingen voor de printerdriver kunt u razendsnel afdrukken. U kunt ook zelf voorkeursinstellingen maken.

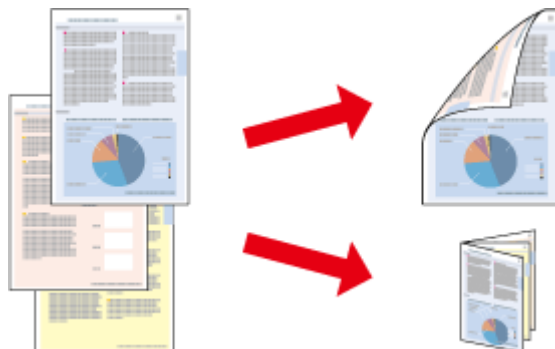
Printerinstellingen voor Windows

- 1** Open de printerinstellingen.
➔ [“De printerdriver voor Windows openen”](#) op pagina 24

- 2** Selecteer Printing Presets (Voorkeursinstellingen) op het tabblad Main (Hoofdgroep). De printerinstellingen worden automatisch aangepast aan de in het venster weergegeven waarden.

Dubbelzijdig afdrukken (alleen voor Windows)

Gebruik de printerdriver om beide zijden van het papier te bedrukken.



Er zijn twee soorten dubbelzijdig afdrukken mogelijk: standaard en gevouwen boekje.

Dubbelzijdig afdrukken is uitsluitend mogelijk met de volgende papiersoorten en formaten.

Papier	Formaat
Gewoon papier	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper (Inkjetpapier helderwit)	A4

Opmerking:

- Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.
- Deze functie is bij sommige instellingen mogelijk niet beschikbaar.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar wanneer de printer via een netwerk of als gedeelde printer wordt gebruikt.
- De laadcapaciteit is verschillend bij dubbelzijdig afdrukken.
➔ [“Papier selecteren” op pagina 17](#)
- Gebruik alleen papier dat geschikt is voor dubbelzijdig afdrukken. Anders kan het resultaat sterk tegenvallen.
- Afhankelijk van het papier en de hoeveelheid inkt die wordt gebruikt om tekst en afbeeldingen af te drukken, kan de inkt vlekken veroorzaken op de andere zijde van het papier.
- Bij dubbelzijdig afdrukken kunnen vlekken op het papier ontstaan.
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer EPSON Status Monitor 3 is geactiveerd. Om de statusmonitor te activeren, gaat u naar de printerdriver en klikt u op het tabblad **Maintenance (Hulpprogramma's)** en vervolgens op de knop **Extended Settings (Extra instellingen)**. In het venster Extended Settings (Extra instellingen) schakelt u het selectievakje **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 inschakelen)** in.

Printerinstellingen voor Windows

- 1** Open de printerinstellingen.
➔ [“De printerdriver voor Windows openen” op pagina 24](#)

Afdrukken

2 Schakel het selectievakje **2-Sided Printing (Dubbelzijdig afdrukken)** in.

3 Klik op **Settings (Instellingen)** en kies de juiste instellingen.

Opmerking:

Selecteer **Booklet (Boekje)** als u een gevouwen boekje wilt afdrukken.

4 Controleer de overige instellingen en druk af.

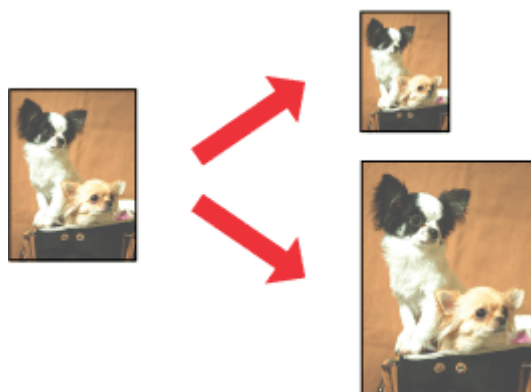
Opmerking:

De werkelijke rugmarge kan afwijken van de opgegeven instellingen. Dit hangt af van de toepassing waarmee u werkt. Probeer daarom eerst een paar vellen uit om te zien wat het resultaat zal zijn, voordat u de volledige afdruktaak afdrukt.

Controleer of de inkt volledig droog is voordat u het papier terugplaatst.

Volledige pagina afdrukken

Hiermee kunt u een document automatisch vergroten of verkleinen en zo aanpassen aan het papierformaat dat in de printerdriver is geselecteerd.



Opmerking:

Deze functie is bij sommige instellingen mogelijk niet beschikbaar.

Printerinstellingen voor Windows

1 Open de printerinstellingen.
➔ [“De printerdriver voor Windows openen” op pagina 24](#)

2 Selecteer **Reduce/Enlarge Document (Verklein/vergroot document)** en **Fit to Page (Volledige pagina)** op het tabblad **More Options (Meer opties)** en selecteer vervolgens bij **Output Paper (Uitvoerpapier)** het papierformaat dat u gebruikt.

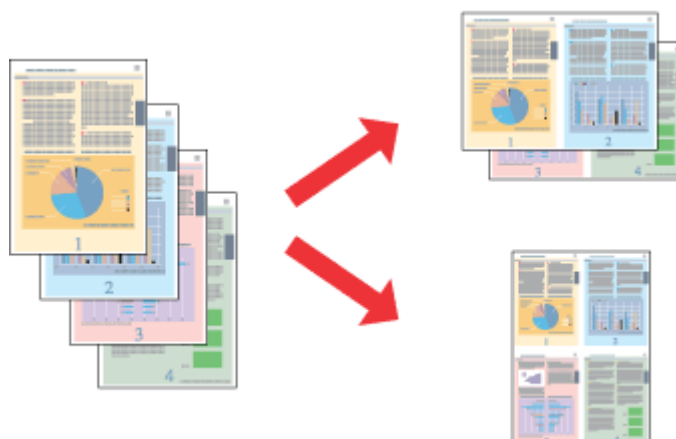
3 Controleer de overige instellingen en druk af.

Printerinstellingen voor Mac OS X

- 1 Open het dialoogvenster Print (Afdrukken).
➔ “[De printerdriver voor Mac OS X openen](#)” op pagina 25
- 2 Kies **Scale to fit paper size (Pas aan papierformaat aan)** als instelling voor Destination Paper Size (Doelpapierformaat) in het venster Paper Handling (Papierafhandeling) en selecteer het gewenste papierformaat in het venstermenu.
- 3 Controleer de overige instellingen en druk af.

Pages per sheet (Pagina's per vel) afdrukken

Hiermee kunt u de printerdriver gebruiken om twee of vier pagina's op één vel af te drukken.

**Opmerking:**

Deze functie is bij sommige instellingen mogelijk niet beschikbaar.

Printerinstellingen voor Windows

- 1 Open de printerinstellingen.
➔ “[De printerdriver voor Windows openen](#)” op pagina 24
- 2 Selecteer **2-Up (2 per vel)** of **4-Up (4 per vel)** als instelling voor Multi-Page (Meerdere pagina's) op het tabblad Main (Hoofdgroep).
- 3 Klik op **Page Order (Pag.volgorde)** en kies de juiste instellingen.
- 4 Controleer de overige instellingen en druk af.

Printerinstellingen voor Mac OS X

- 1** Open het dialoogvenster Print (Afdrukken).
➔ [“De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25](#)
- 2** Selecteer het gewenste aantal Pages per Sheet (Pagina’s per vel) en de Layout Direction (Lay-outrichting) (paginavolgorde) in het venster Layout (Lay-out).
- 3** Controleer de overige instellingen en druk af.

De printer voor afdrukken delen

Instellingen voor Windows

Deze instructies laten zien hoe u de printer kunt delen met andere gebruikers binnen het netwerk.

U moet de printer eerst instellen als gedeelde printer via de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten. Vervolgens moet u de printer toevoegen aan elke computer die via het netwerk gebruik gaat maken van de printer.

Opmerking:

- Deze instructies zijn alleen bedoeld voor kleine netwerken. Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de printer wilt delen in een groot netwerk.
- De schermafbeeldingen in het volgende gedeelte hebben betrekking op Windows 7.

De printer instellen als gedeelde printer

Opmerking:

- Om de printer in Windows 7 of Vista in te stellen als gedeelde printer, hebt u een account met beheerdersprivileges en het wachtwoord nodig als u bent aangemeld als standaardgebruiker.
- Om de printer in Windows XP in te stellen als gedeelde printer, moet u als Computer Administrator (Computerbeheerder) zijn aangemeld.

Volg de onderstaande instructies op de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten:

1**Windows 7:**

Klik op de knop **Start** en selecteer **Devices and Printers (Apparaten en printers)**.

Windows Vista:

Klik op de knop **Start**, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **Printer** in de categorie **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)**.

Windows XP:

Klik op **Start**, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)** in de categorie **Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)**.

2**Windows 7:**

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer, klik op **Printer properties (Eigenschappen van printer)** en klik vervolgens op **Sharing (Delen)**. Klik dan op de knop **Change Sharing Options (Opties voor delen wijzigen)**.

Windows Vista:

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Sharing (Delen)**. Klik op de knop **Change sharing options (Opties voor delen wijzigen)** en klik op **Continue (Doorgaan)**.

Windows XP:

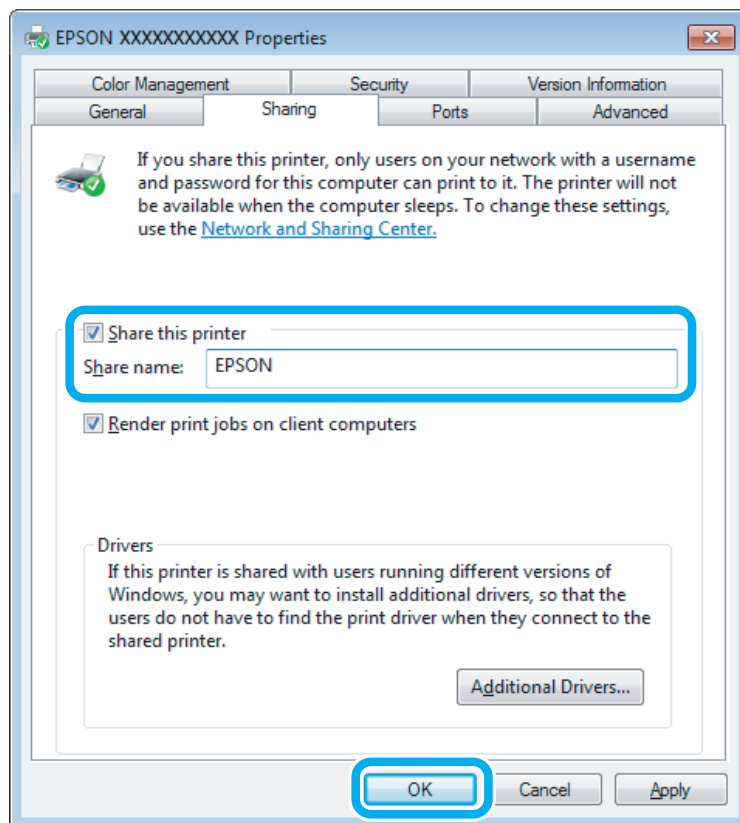
Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Sharing (Delen)**.

Afdrukken

- 3** Selecteer **Share this printer (Deze printer delen)** en geef een naam op.

Opmerking:

Gebruik in de sharenaam van de printer geen spaties of liggende streepjes.



Als u automatisch printerdrivers wilt downloaden voor computers met andere versies van Windows, klikt u op **Additional Drivers (Extra stuurprogramma's)** en selecteert u de omgeving en het besturingssysteem van de andere computers. Klik op **OK** en plaats vervolgens de cd met printersoftware.

- 4** Klik op **OK** of op **Close (Sluiten)** (als u extra drivers hebt geïnstalleerd).

De printer toevoegen aan andere netwerkcomputers

Volg de onderstaande instructies om de printer toe te voegen aan elke computer die de printer via het netwerk gaat gebruiken.

Opmerking:

U kunt pas toegang krijgen tot de printer vanaf een andere computer nadat de printer als een gedeelde printer is ingesteld op de computer waarop de printer is aangesloten.

➔ "De printer instellen als gedeelde printer" op pagina 36.

Afdrukken

1

Windows 7:

Klik op de knop **Start** en selecteer **Devices and Printers (Apparaten en printers)**.

Windows Vista:

Klik op de knop **Start**, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **Printer** in de categorie **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)**.

Windows XP:

Klik op **Start**, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)** in de categorie **Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)**.

2

Windows 7 en Vista:

Klik op de knop **Add a printer (Een printer toevoegen)**.

Windows XP:

Klik op de knop **Add a printer (Een printer toevoegen)**. De Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) wordt weergegeven. Klik op de knop **Next (Volgende)**.

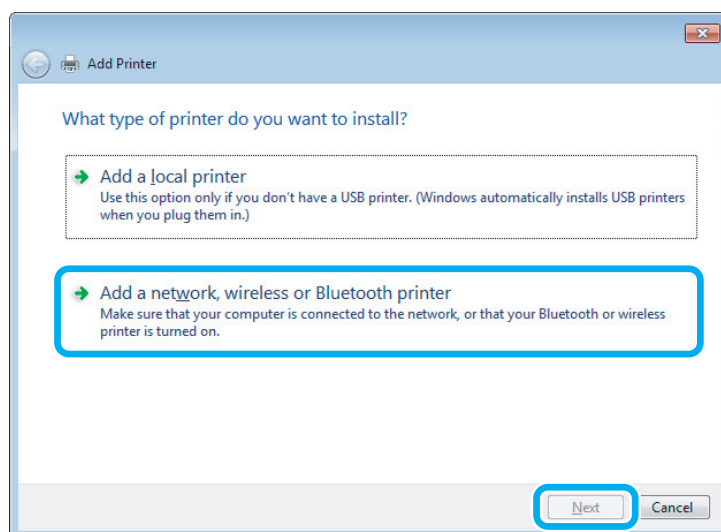
3

Windows 7 en Vista:

Klik op **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen)** en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

Windows XP:

Selecteer **A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden)** en klik op **Next (Volgende)**.



4

Volg de instructies op het scherm om de gewenste printer te selecteren.

Opmerking:

Afhankelijk van het besturingssysteem en de configuratie van de computer waarop de printer is aangesloten, kan de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) u vragen de printerdriver te installeren vanaf de cd met printersoftware. Klik in dit geval op de knop **Have Disk (Bladeren)** en volg de instructies op het scherm.

Instellingen voor Mac OS X

Als u de printer wilt configureren voor gebruik in een Mac OS X-netwerk, gebruikt u de instelling Printer Sharing (Printersamengebruik). Raadpleeg de Macintosh-documentatie voor meer informatie.

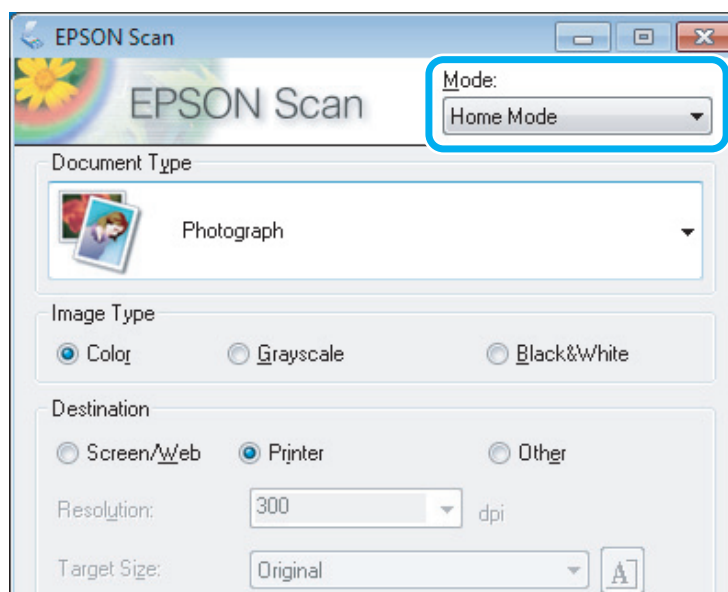
Scannen

Proberen te scannen

Starten van het scannen

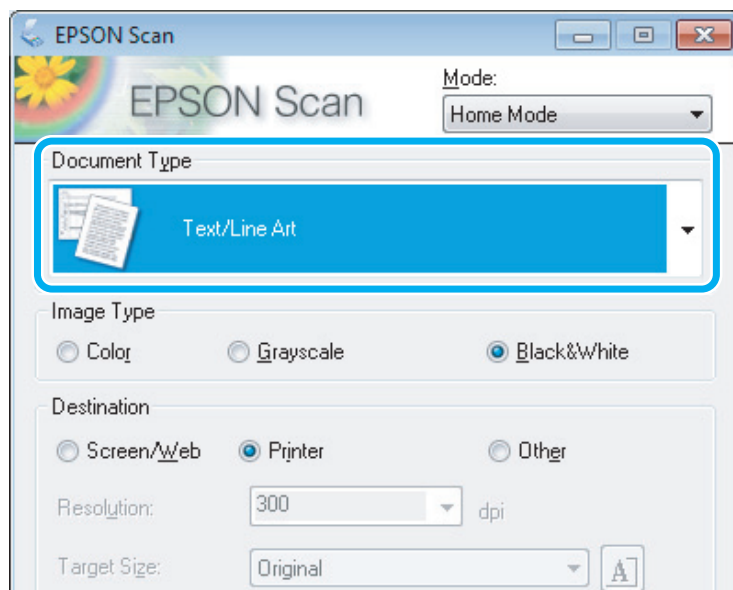
Laten we een document scannen om aan het proces te wennen.

- 1 Plaats een of meerdere originelen.
➔ “Originelen plaatsen” op pagina 23
- 2 Start Epson Scan.
 - Windows:
Dubbelklik op het pictogram **Epson Scan** op het bureaublad.
 - Mac OS X:
Selecteer **Applications (Programma's) > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3 Selecteer **Home Mode (Thuismodus)**.

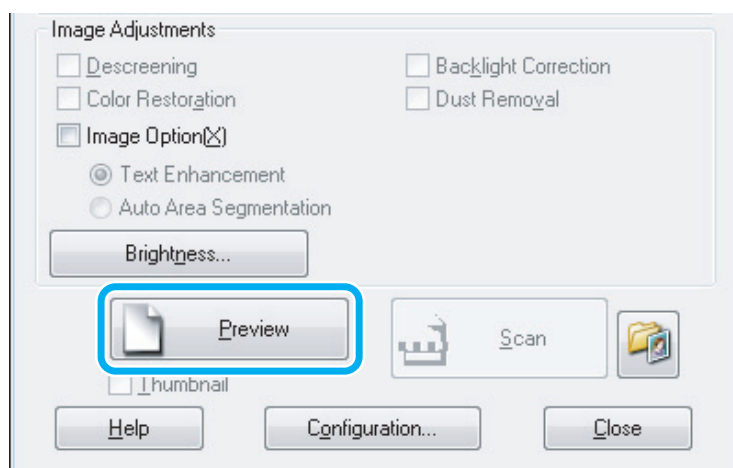


Scannen

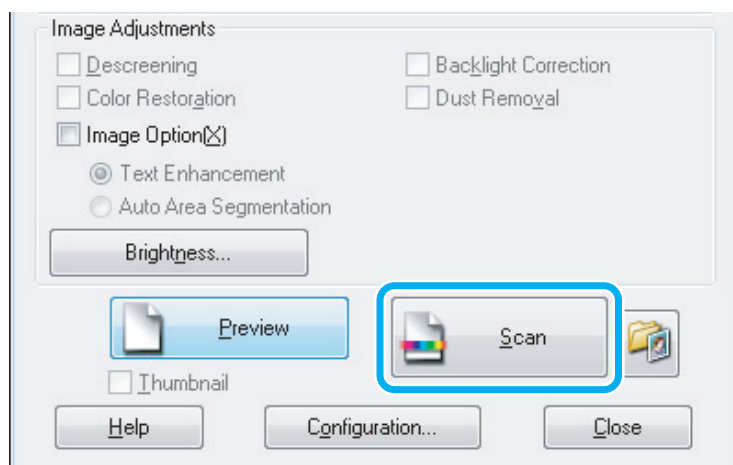
- 4 Selecteer **Text/Line Art (Tekst/lijntekeningen)** bij **Document Type (Documenttype)**.



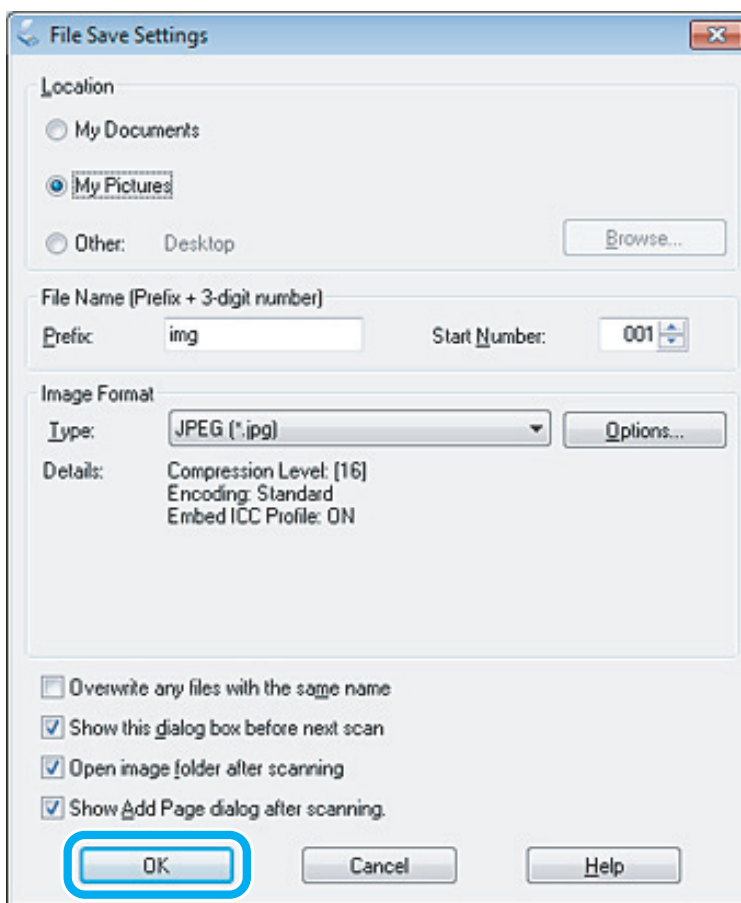
- 5 Klik op **Preview (Voorbeeldscan)**.



- 6 Klik op **Scan (Scannen)**.



7 Klik op **OK**.



Uw gescande beeld wordt opgeslagen.






Mogelijkheden voor aanpassen van afbeeldingen

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

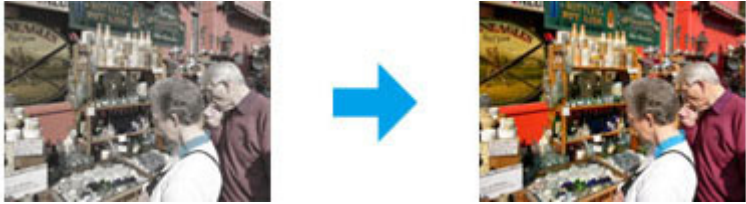
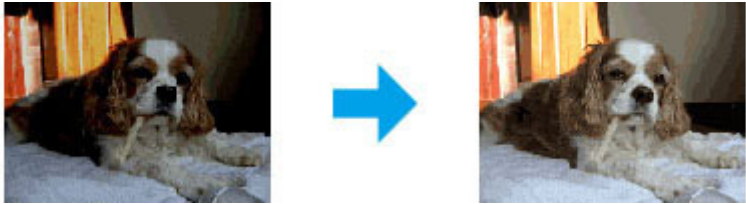
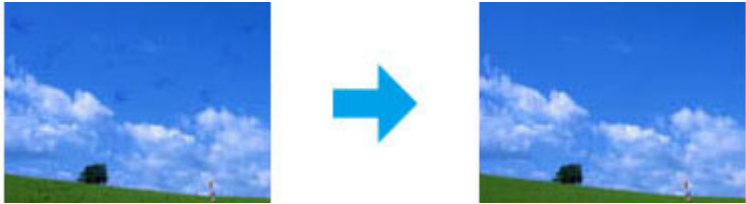



Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.

Histogram	<p>Een grafisch overzicht voor het aanpassen van de lichte delen, schaduwen en gammaniveaus.</p> 
-----------	---

Scannen

<p>Tone Correction (Tooncorrectie)</p>	<p>Een grafisch overzicht voor het aanpassen van de verschillende tonen.</p> 
<p>Image Adjustment (Afbeeldingsaanpassing)</p>	<p>Hiermee past u helderheid en contrast aan en bepaalt u het balans tussen de kleuren rood, groen en blauw in de hele afbeelding.</p> 
<p>Color Palette (Kleurenpalet)</p>	<p>Biedt een grafische interface voor aanpassing van middentinten, zoals huidtinten, zonder iets te veranderen aan de lichte en donkere delen van de afbeelding.</p> 
<p>Unsharp Mask (Verscherpen)</p>	<p>Hiermee verscherpt u de overgangen tussen kleurgebieden waardoor de hele afbeelding helderder lijkt.</p> 
<p>Descreening (Ontrasteren)</p>	<p>Hiermee verwijdert u de ribbelpatronen (ook wel "moiré" genoemd) die soms voorkomen over kleurgebieden met subtiele schakeringen, bijvoorbeeld huidkleuren.</p> 

Scannen

<p>Color Restoration (Kleurherstel)</p>	<p>Hiermee worden verkleurde foto's automatisch opgefrist.</p> 
<p>Backlight Correction (Tegenlichtcorrectie)</p>	<p>Hiermee worden donkere delen uit foto's met veel tegenlicht automatisch lichter gemaakt.</p> 
<p>Dust Removal (Stof verwijderen)</p>	<p>Hiermee wordt stof op uw originelen automatisch onzichtbaar gemaakt.</p> 
<p>Text Enhancement (Tekst verbeteren)</p>	<p>Hiermee wordt de tekstherkenning tijdens het scannen verbeterd.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Gebieden autom. scheiden)</p>	<p>Met deze optie worden afbeeldingen in Black&White (Zwart-wit) scherper en wordt de tekstherkenning nauwkeuriger omdat tekst en afbeeldingen worden gescheiden.</p> 
<p>Color Enhance (Kleur verbeteren)</p>	<p>Hiermee kunt u een kleur verbeteren. U kunt kiezen tussen rood, blauw en groen.</p> 

Normaal scannen via uw computer

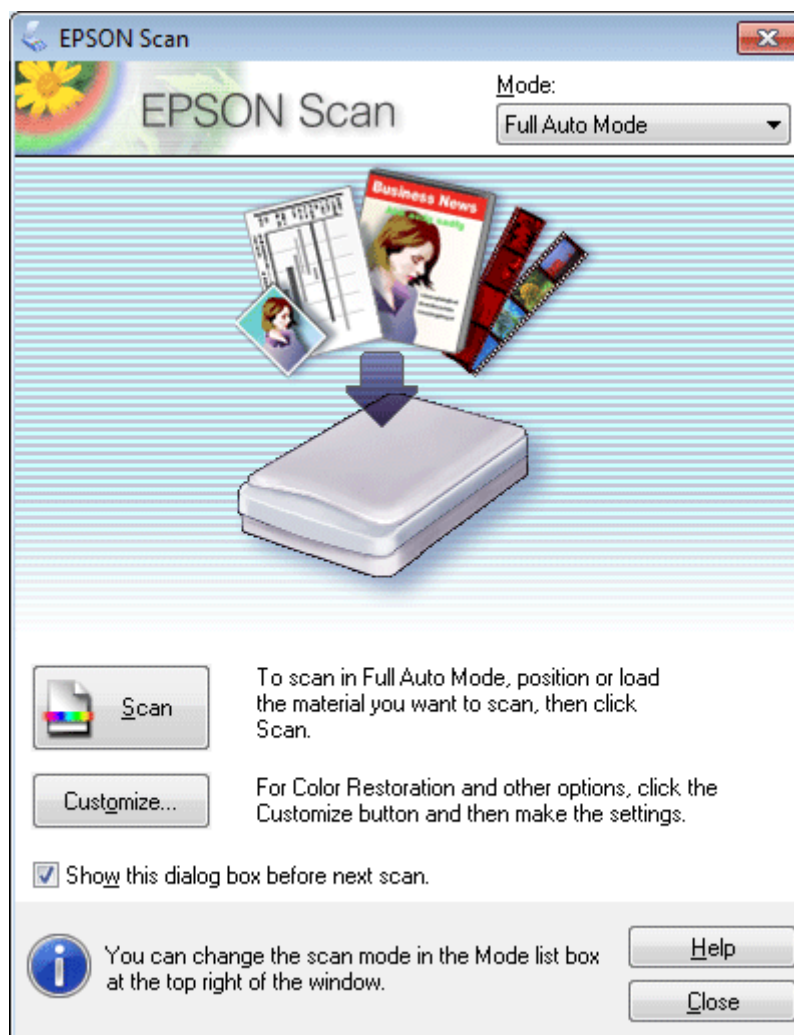
Scannen in Full Auto Mode (Volautomatische modus)

Met de Full Auto Mode (Volautomatische modus) kunt u snel en gemakkelijk scannen, zonder dat u instellingen hoeft te selecteren of een voorbeeldscan moet weergeven. Deze modus is handig wanneer u originelen op 100% moet scannen.

Opmerking:

Zie de Help voor details over Epson Scan.

- 1 Plaats een of meerdere originelen.
→ “Originelen plaatsen” op pagina 23
- 2 Start Epson Scan.
→ “Epson Scan Driver starten” op pagina 61
- 3 Selecteer **Full Auto Mode (Volautomatische modus)** onder Mode (Modus).



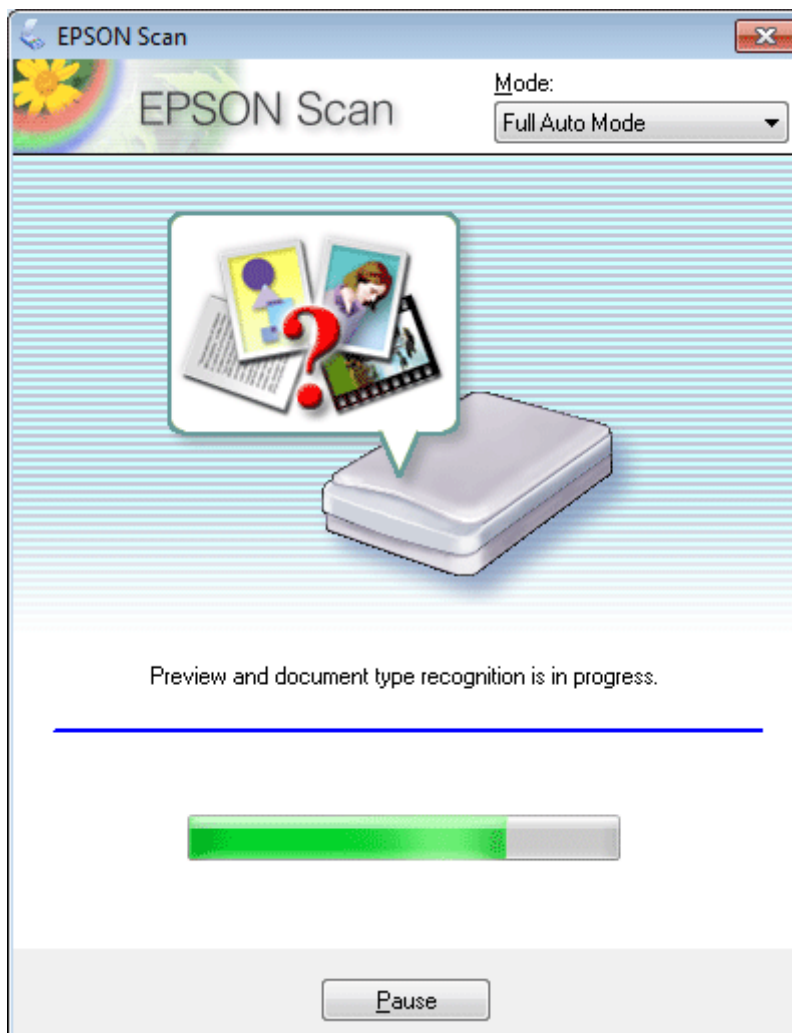
Scannen

Opmerking:

Als het selectievakje **Show this dialog box before next scan (Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen)** niet is aangevinkt, start Epson Scan meteen met scannen zonder dit scherm weer te geven. U keert terug naar dit scherm door tijdens het scannen te klikken op **Cancel (Annuleren)** in het dialoogvenster Scanning (Scannen).

4

Klik op **Scan (Scannen)**. Epson Scan begint te scannen in Full Auto Mode (Volautomatische modus).



Epson Scan geeft een voorbeeldscan van elke afbeelding, bepaalt het type van het origineel en selecteert automatisch de scaninstellingen.

Uw gescande beeld wordt opgeslagen.

Scannen in de Home Mode (Thuismodus)

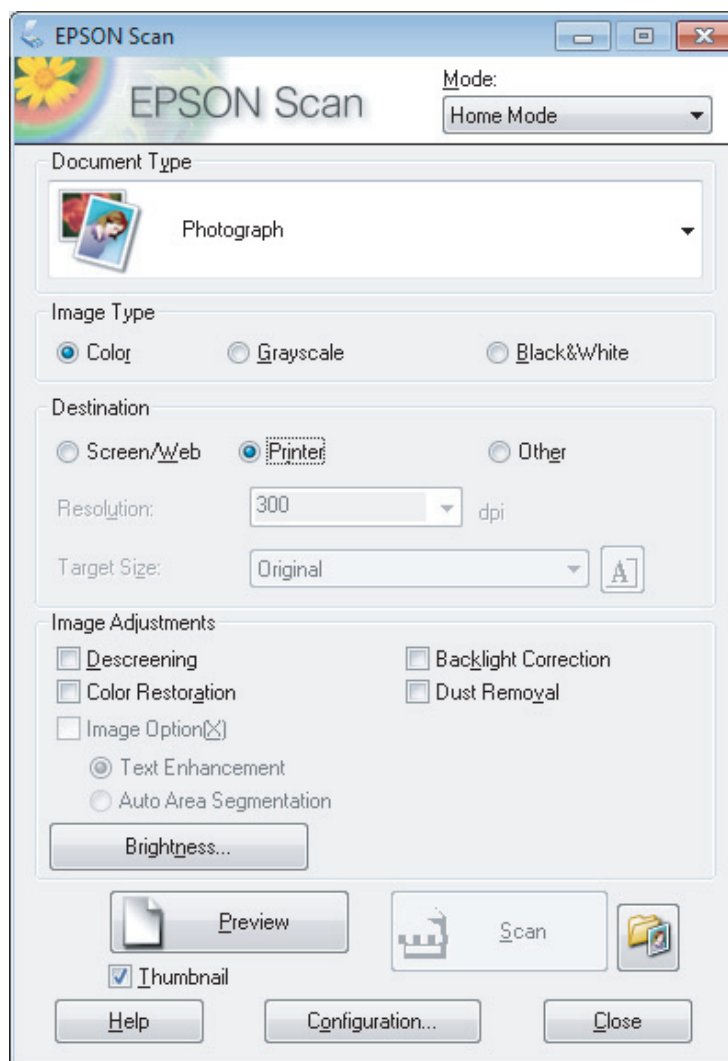
Met de Home Mode (Thuismodus) kunt u enkele scaninstellingen aanpassen en het resultaat van deze veranderingen bekijken in een voorbeeldscan. Deze modus is handig voor het normaal scannen van foto's en afbeeldingen.

Opmerking:

Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.

Scannen

- 1 Plaats een of meerdere originelen.
➔ “Originelen plaatsen” op pagina 23
- 2 Start Epson Scan.
➔ “Epson Scan Driver starten” op pagina 61
- 3 Selecteer **Home Mode (Thuismodus)** onder Mode (Modus).



- 4 Selecteer het Document Type (Documenttype).
- 5 Selecteer het Image Type (Beeldtype).
- 6 Klik op **Preview (Voorbeeldscan)**.
➔ “Het scangebied weergeven en aanpassen” op pagina 52
- 7 Stel de belichting, helderheid en andere beeldkwaliteitsinstellingen in.
- 8 Klik op **Scan (Scannen)**.

Scannen

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

Opmerking:

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

Uw gescande beeld wordt opgeslagen.

Scannen in de Office Mode (Kantoormodus)

Met Office Mode (Kantoormodus) kunt u snel tekstdocumenten scannen zonder eerst een voorbeeld te tonen.

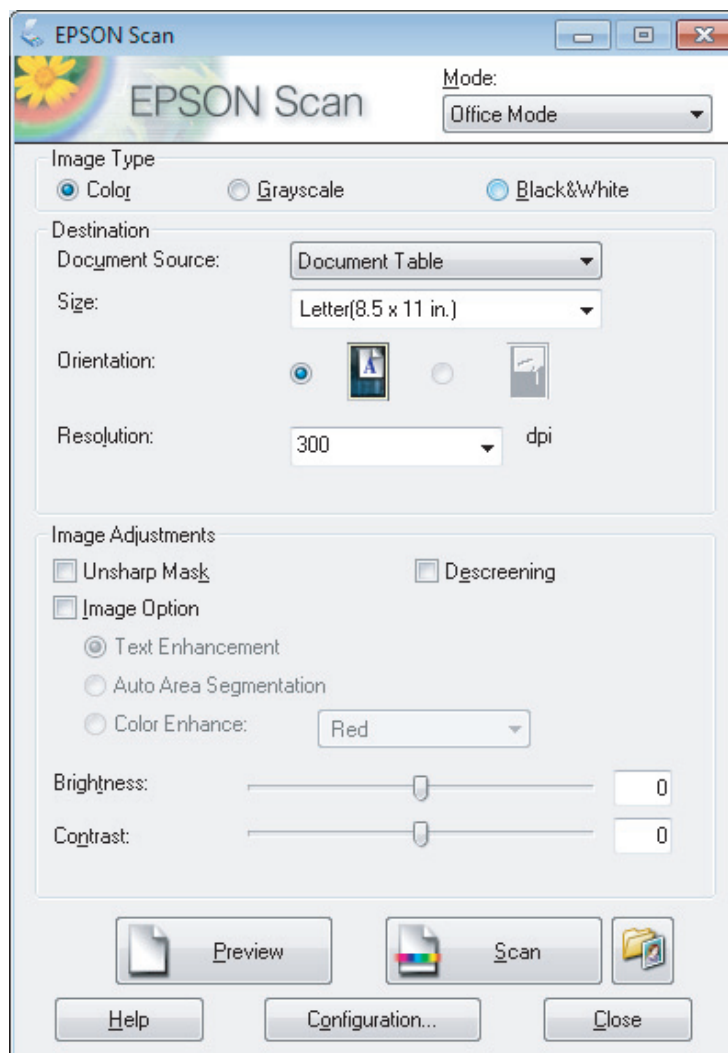
Opmerking:

Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.

- 1 Plaats een of meerdere originelen.
➔ [“Originelen plaatsen” op pagina 23](#)
- 2 Start Epson Scan.
➔ [“Epson Scan Driver starten” op pagina 61](#)

Scannen

- 3 Selecteer **Office Mode (Kantoomodus)** onder Mode (Modus).



- 4 Selecteer het Image Type (Beeldtype).

- 5 Selecteer het formaat van het origineel bij Size (Grootte).

- 6 Selecteer een geschikte resolutie voor uw originelen bij Resolution (Resolutie).

- 7 Klik op **Scan (Scannen)**.

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

Opmerking:

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

Scannen

Uw gescande beeld wordt opgeslagen.

Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)

Met de Professional Mode (Professionele modus) kunt u alle mogelijke scaninstellingen aanpassen en het resultaat van deze veranderingen bekijken in een voorbeeldscan. Deze modus wordt aanbevolen voor geavanceerde gebruikers.

Opmerking:

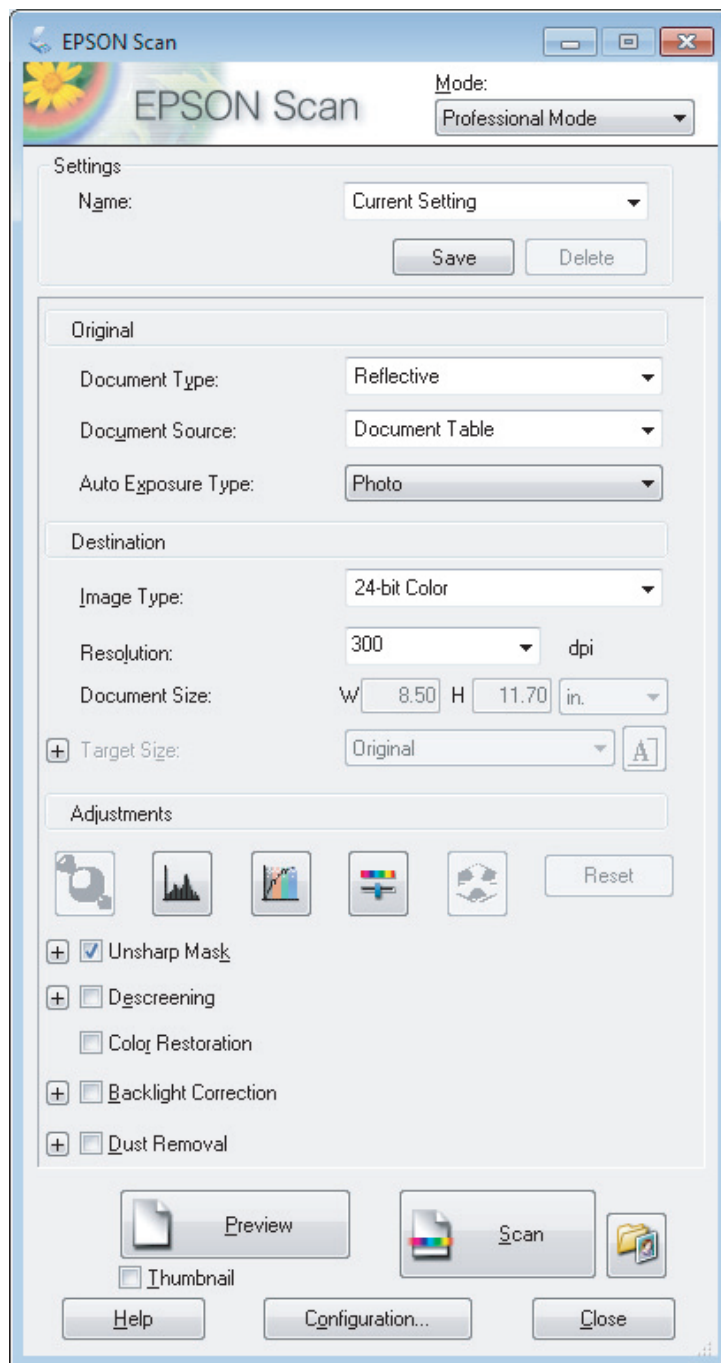
Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.

- 1** Plaats een of meerdere originelen.
➔ [“Originelen plaatsen” op pagina 23](#)

- 2** Start Epson Scan.
➔ [“Epson Scan Driver starten” op pagina 61](#)

Scannen

- 3 Selecteer **Professional Mode (Professionele modus)** onder Mode (Modus).



- 4 Selecteer het type originelen dat u wilt scannen bij de instelling Document Type (Documenttype).
- 5 Als u **Reflective (Reflecterend)** selecteert bij Document Type (Documenttype), selecteert u **Photo (Foto)** of **Document** bij Auto Exposure Type (Automatische belichting).
- 6 Selecteer het Image Type (Beeldtype).
- 7 Selecteer een geschikte resolutie voor uw originelen bij Resolution (Resolutie).

Scannen

- 8 Klik op **Preview (Voorbeeldscan)** om de scan(s) vooraf te bekijken. Het venster Preview (Voorbeeldscan) wordt geopend waarin u het voorbeeld kunt zien.
➔ “[Het scangebied weergeven en aanpassen](#)” op pagina 52
- 9 Selecteer indien nodig de grootte van de gescande afbeelding(en) bij Target Size (Doelgrootte). U kunt uw afbeeldingen scannen op de grootte van het origineel, of u kunt ze verkleinen of vergroten door de Target Size (Doelgrootte) te selecteren.
- 10 Pas indien nodig de kwaliteit aan.
➔ “[Mogelijkheden voor aanpassen van afbeeldingen](#)” op pagina 42

Opmerking:

U kunt de door u gemaakte instellingen als een aangepaste groep opslaan met een **Name (Naam)** en later deze aangepaste groep voor het scannen gebruiken. De door u aangepaste instellingen zijn tevens beschikbaar in Epson Event Manager.

Zie de Help voor details aangaande Epson Event Manager.

- 11 Klik op **Scan (Scannen)**.
- 12 In het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand), selecteert u de instelling voor Type en klikt u op **OK**.

Opmerking:

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

Uw gescande beeld wordt opgeslagen.

Het scangebied weergeven en aanpassen

Een voorbeeldmodus selecteren

Nadat u de basisinstellingen en de resolutie hebt geselecteerd, kunt u een voorbeeld van de gescande afbeelding weergeven en het scangebied selecteren of aanpassen in het venster Preview (Voorbeeldscan). Er zijn twee manieren om een voorbeeldscan te maken.

- Normal (Normaal) voorbeeld: hiermee worden afbeeldingen volledig weergegeven. U kunt zelf het gewenste scangebied selecteren en met de hand de beeldkwaliteit aanpassen.
- Thumbnail voorbeeld: hiermee worden de afbeeldingen als miniaturen (thumbnails) weergegeven. Epson Scan lokaliseert automatisch de randen van het scangebied, de belichtingsinstellingen worden automatisch aangepast en indien nodig wordt de afbeelding (of worden de afbeeldingen) gedraaid.

Scannen

Opmerking:

- ❑ Enkele instellingen die u na het weergeven van de voorbeeldscan wijzigt, worden teruggesteld als u een andere modus voor de voorbeeldscanmodus selecteert.
- ❑ Of u het type voorbeeldscan kunt wijzigen, hangt af van het documenttype en de Epson Scan modus die u gebruikt.
- ❑ Indien u de voorbeeldscan bekijkt zonder dat het venster Preview (Voorbeeldscan) wordt getoond, wordt de afbeelding met de basisinstellingen voor de voorbeeldscanmodus getoond. Als u een voorbeeld bekijkt terwijl het venster Preview (Voorbeeldscan) wel is geopend, wordt het voorbeeld weergegeven in de modus die vóór het openen van de voorbeeldscan actief was.
- ❑ Voor het veranderen van het formaat van het venster Preview (Voorbeeldscan), klikt u op de hoek van het venster Preview (Voorbeeldscan) en versleept u het.
- ❑ Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.


Een selectiekader maken

Het selectiekader is een bewegende stippellijn aan de rand van de voorbeeldscan. Dit kader geeft het scangebied aan.

U kunt een selectiekader tekenen op een van de volgende manieren.

- ❑ Om handmatig een selectiekader te tekenen, plaatst u de aanwijzer daar waar de hoek van het selectiekader moet komen en klikt u. Sleep de kruiscursor over het beeld naar de andere hoek van het gewenste scangebied.








- ❑ Om automatisch een selectiekader te tekenen, klikt u op het pictogram  automatisch lokaliseren. U kunt dit pictogram alleen gebruiken bij het bekijken van een normale voorbeeldscan en wanneer er slechts een enkel document op de glasplaat ligt.
- ❑ Om een selectiekader met een bepaald formaat te tekenen, voert u de nieuwe breedte en hoogte in bij Document Size (Documentformaat).
- ❑ Voor een goed resultaat in het algemeen, en een goede belichting in het bijzonder, zorgt u er best voor dat alle zijden van het selectiekader binnen de omtrek van de afbeelding blijven. Trek het selectiekader dus niet door tot in het gebied dat buiten de voorbeeldscan van de afbeelding valt.

Een selectiekader aanpassen

U kunt het selectiekader verplaatsen en de grootte ervan veranderen. Als u met het normale voorbeeld werkt, kunt u op elke afbeelding tot 50 selectiekaders maken om verschillende scangebieden als afzonderlijke bestanden te scannen.

Scannen

	Als u het selectiekader wilt verplaatsen, plaatst u de aanwijzer ergens binnen het kader. De aanwijzer verandert in een handje. Klik en sleep het selectiekader naar de gewenste plaats.
	Als u het selectiekader groter of kleiner wilt maken, plaatst u de aanwijzer op de rand of op een van de hoeken van het kader. De aanwijzer verandert in een rechte of schuine tweekoppige pijl. Klik en sleep de rand van het selectiekader naar de gewenste plaats (tot de gewenste grootte is bereikt).
	Klik op dit pictogram om extra selectiekaders van hetzelfde formaat te maken.
	Als u een selectiekader wilt verwijderen, klikt u ergens in het kader en vervolgens op dit pictogram.
	Klik op dit pictogram om alle selectiekaders te activeren.

Opmerking:

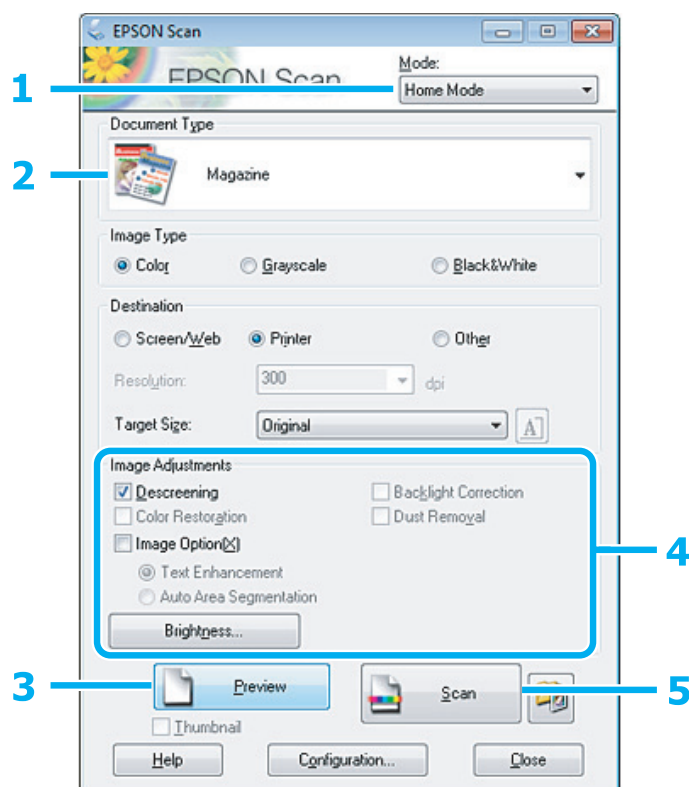
- Als u het selectiekader verplaatst met de **Shift**-toets ingedrukt, kan het selectiekader alleen in horizontale of verticale richting worden versleept.
- Als u de grootte van het selectiekader aanpast met de **Shift**-toets ingedrukt, blijft de bestaande hoogte-breedteverhouding van het selectiekader behouden.
- Als u meer dan één selectiekader hebt gemaakt, vergeet dan niet op **All (Alle)** te klikken, in het venster *Preview (Voorbeeldscan)*, voordat u de scan maakt. Anders wordt alleen het gebied binnen het laatst getekende selectiekader gescand.

Diverse scantypes

Een tijdschrift scannen

Plaats eerst het tijdschrift en start Epson Scan.

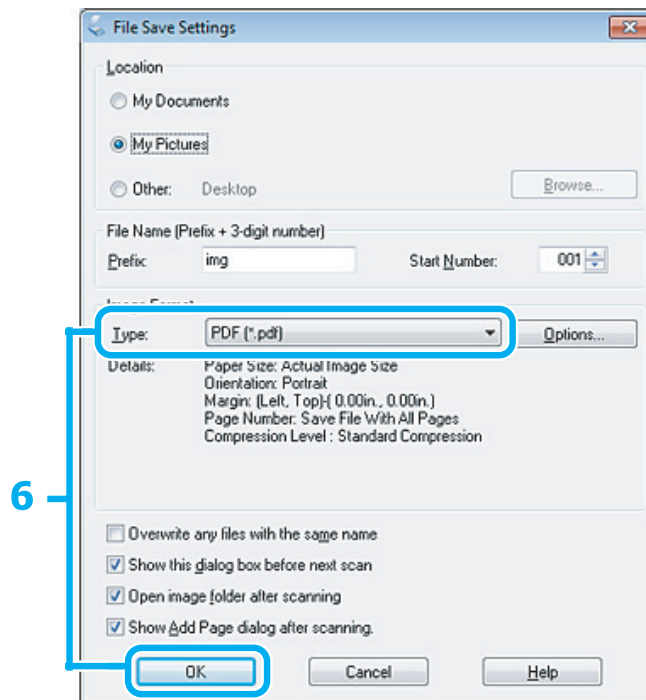
➔ “[Starten van het scannen](#)” op pagina 40



- 1 Selecteer **Home Mode (Thuismodus)** onder Mode (Modus).
- 2 Selecteer **Magazine** bij Document Type (Documenttype).
- 3 Klik op **Preview (Voorbeeldscan)**.
- 4 Stel de belichting, helderheid en andere beeldkwaliteitsinstellingen in.
Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.

Scannen

5 Klik op **Scan (Scannen)**.



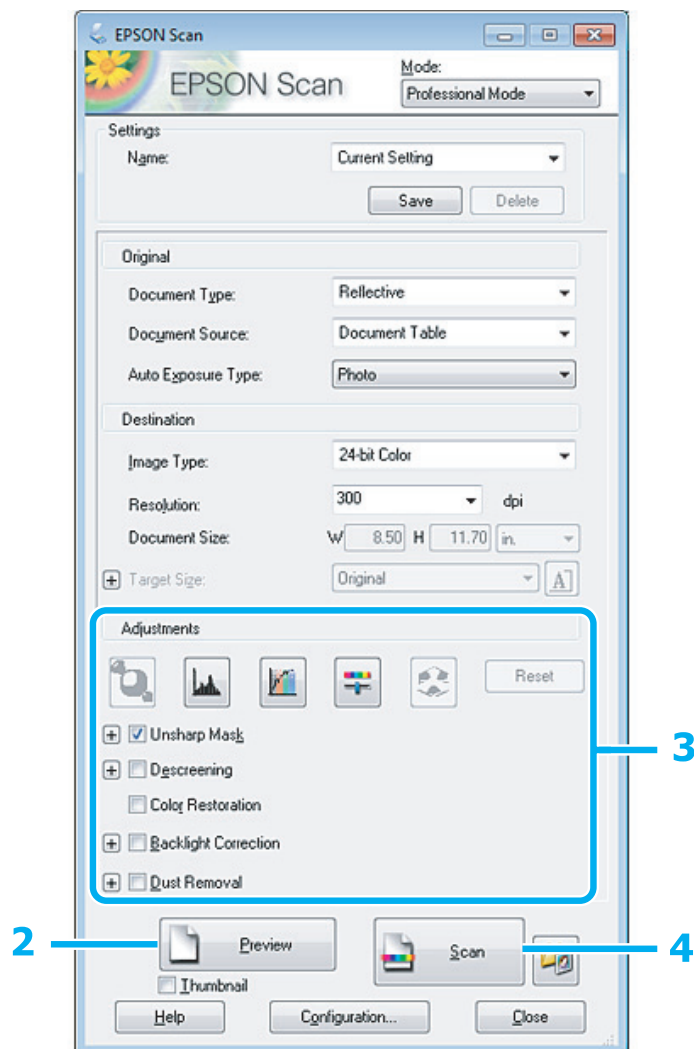
6 Selecteer **PDF** als het Type en klik op **OK**.

Uw gescande beeld wordt opgeslagen.

Meerdere documenten als een PDF-bestand scannen

Plaats eerst het document en start Epson Scan.

➔ “Starten van het scannen” op pagina 40



1 Selecteer **Professional Mode (Professionele modus)** onder Mode (Modus).

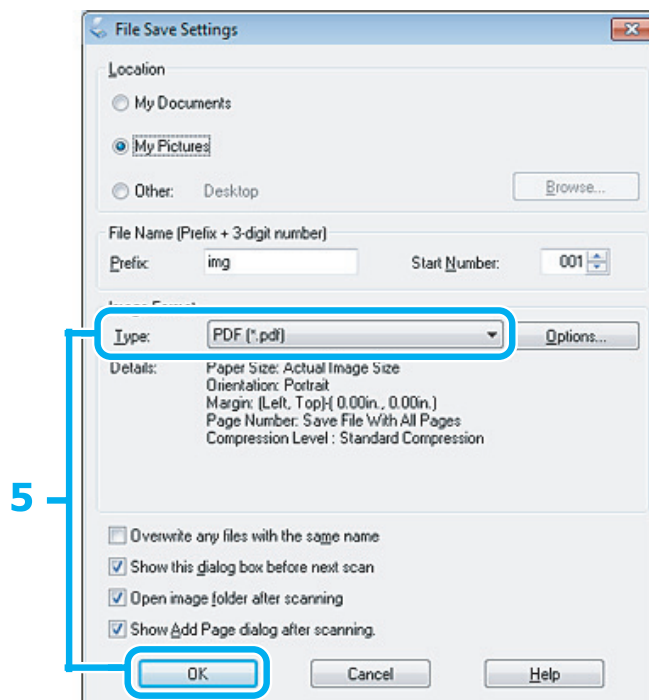
2 Klik op **Preview (Voorbeeldscan)**.

3 Stel de belichting, helderheid en andere beeldkwaliteitsinstellingen in.

Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.

Scannen

- 4 Klik op **Scan (Scannen)**.

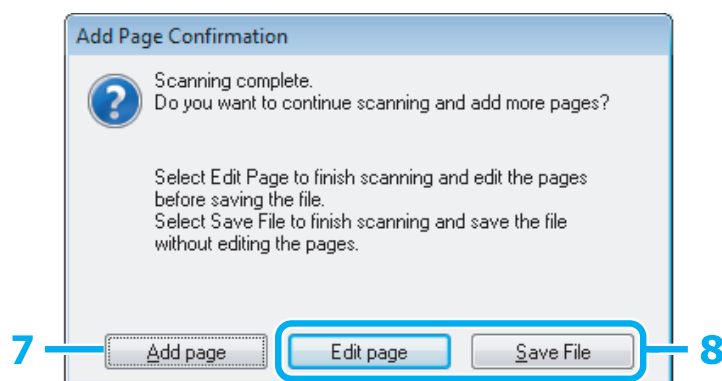


- 5 Selecteer **PDF** als het Type en klik op **OK**.

Opmerking:

Als het vakje **Show Add Page dialog after scanning (Toon venster Pagina toevoegen na scannen)** niet is aangevinkt, slaat Epson Scan uw document automatisch op zonder het venster **Add Page Confirmation (Bevestiging voor Pag. toevoegen)** te tonen.

- 6 Epson Scan start het scannen van uw document.



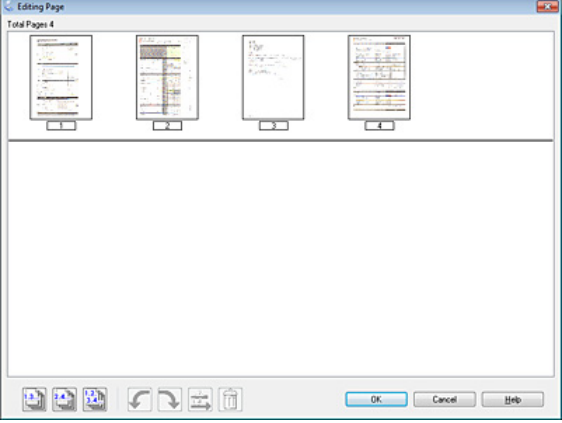
- 7 Indien u meer pagina's wilt scannen, klikt u op **Add page (Pag. toevoegen)**. Laad het document en scan opnieuw en herhaal indien nodig voor andere pagina's.

Als u klaar bent met scannen, gaat u naar stap 8.

Scannen

8

Klik op **Edit page (Pagina bewerken)** of **Save File (Bestand opslaan)**.

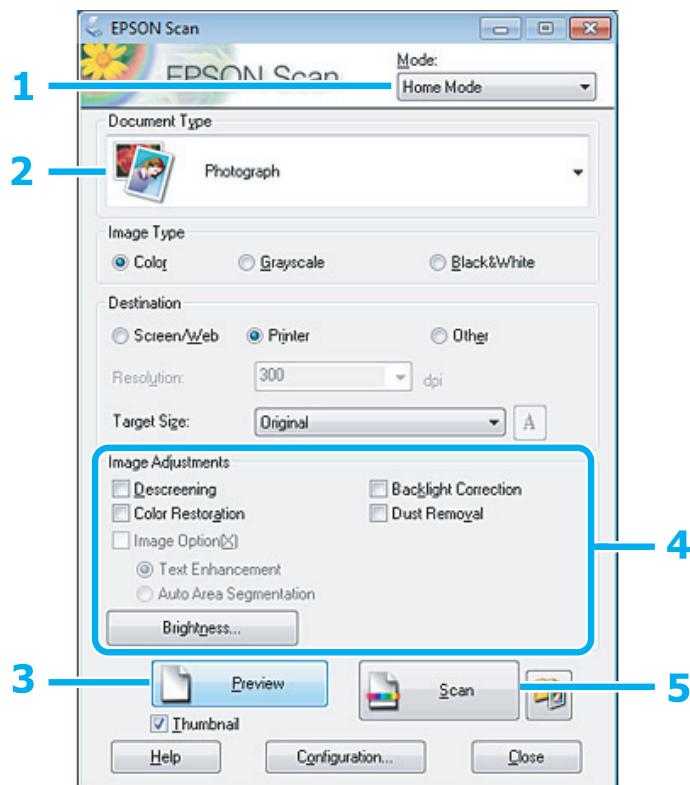
<p>Edit page (Pagina bewerken)</p>	<p>Selecteer deze knop indien u een van de pagina's wilt wissen of de volgorde wilt veranderen. Gebruik vervolgens de pictogrammen onderaan in het venster Editing Page (Pagina bewerken) om pagina's te selecteren, te draaien, te herschikken of te verwijderen. Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.</p>  <p>Klik nadat u de gewenste wijzigingen hebt aangebracht, op OK.</p>
<p>Save File (Bestand opslaan)</p>	<p>Selecteer deze knop wanneer u klaar bent.</p>

De pagina's worden in een PDF-bestand opgeslagen.

Een foto scannen

Plaats eerst de foto op de glasplaat en start Epson Scan.

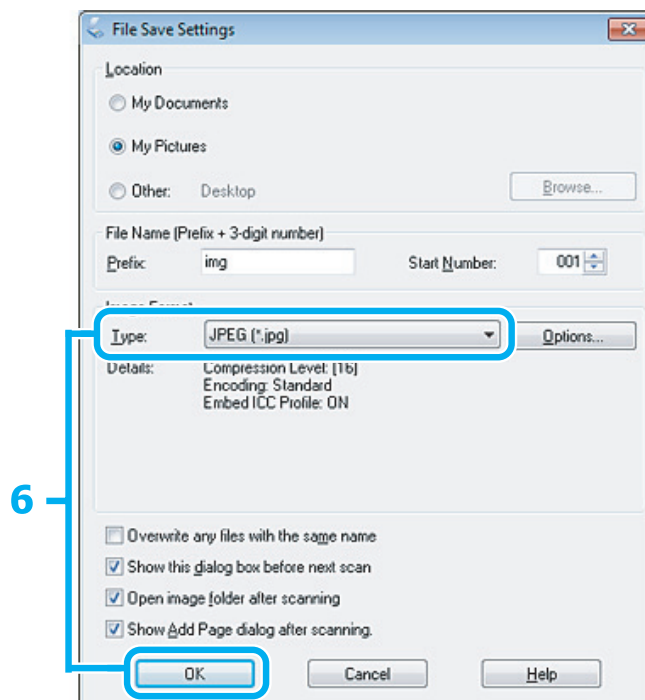
➔ “Starten van het scannen” op pagina 40



- 1 Selecteer **Home Mode (Thuismodus)** onder Mode (Modus).
- 2 Selecteer **Photograph (Foto)** bij Document Type (Documenttype).
- 3 Klik op **Preview (Voorbeeldscan)**.
- 4 Stel de belichting, helderheid en andere beeldkwaliteitsinstellingen in.
Zie de Help voor details aangaande Epson Scan.

Scannen

- 5** Klik op **Scan (Scannen)**.



- 6** Selecteer **JPEG** als het Type en klik op **OK**.

Uw gescande beeld wordt opgeslagen.

Software-informatie

Epson Scan Driver starten

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

Starten

- Windows:
Dubbelklik op het pictogram **EPSON Scan** op het bureaublad.
Of klik op **Start > All Programs (Alle programma's)** of **Programs (Programma's) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- Mac OS X:
Selecteer **Applications (Programma's) > Epson Software > EPSON Scan**.

Openen van de Help

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

Andere software voor scannen starten

Opmerking:

Bepaalde software voor scannen is voor sommige landen mogelijk niet bijgeleverd.


Epson Event Manager

Hiermee kunt u het openen van een scanprogramma aan een van de toetsen van het product toewijzen. U kunt tevens vaak gebruikte instellingen voor het scannen opslaan zodat scanwerkzaamheden aanzienlijk sneller kunnen worden uitgevoerd.

Starten

- Windows:
Selecteer de startknop of **Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > Epson Software > Event Manager**.
- Mac OS X:
Selecteer **Applications (Programma's) > Epson Software** en dubbelklik op het pictogram **Launch Event Manager**.

Openen van de Help

- Windows:
Klik op het pictogram  in de rechterbovenhoek van het scherm.
- Mac OS X:
Klik op **menu > Help > Epson Event Manager Help**.

ABBYY FineReader

Met deze software kunt u een document scannen en de tekst converteren naar gegevens die u kunt bewerken met een tekstverwerkingsprogramma.

OCR-software kan de volgende typen documenten of tekst niet, of moeilijk, herkennen.

- Handgeschreven tekens
- Items die van andere kopieën zijn gekopieerd
- Faxen
- Tekst met dicht tegen elkaar staande tekens of een krappe regelafstand
- Tekst in tabellen of onderstreepte tekst
- Cursieve lettertypen en lettergrootten kleiner dan 8 punts
- Gevouwen of gekreukte documenten

Zie de Help voor details over ABBYY FineReader.

Scannen

Starten

- ❑ Windows:
Klik op **Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > map ABBYY FineReader > ABBYY FineReader.**

- ❑ Mac OS X:
Selecteer **Applications (Programma's) > en dubbelklik op ABBYY FineReader.**

Inkt bijvullen

Veiligheidsvoorschriften, voorzorgsmaatregelen en specificaties voor inktflessen

Veiligheidsvoorschriften

Houd bij het hanteren van inkt rekening met het volgende:

- Houd inktflessen en de inkttankeenheden buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen niet uit de inktflessen drinken en laat ze niet spelen met de inktflessen en de dop van de flessen.
- Nadat u de afdichting van een fles hebt verwijderd, mag u deze niet schuin houden of schudden. Dit zou lekkage kunnen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u de inkt niet aanraakt bij het omgaan met de inkttanks, de doppen van de inkttanks of geopende inktflessen of doppen.
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, spuugt u deze onmiddellijk uit en raadpleegt u direct een arts.

Voorzorgsmaatregelen voor het bijvullen van inkt

Lees alle instructies in dit gedeelte goed door voordat u inkt bijvult.

- Gebruik inktflessen met het juiste artikelnummer voor dit apparaat.
➔ [“Inktflessen” op pagina 104](#)
- Epson raadt het gebruik van originele Epson-inktflessen 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.
- Het gebruik van andere, niet door Epson gemaakte producten 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 het apparaat niet correct functioneert.
- Ga voorzichtig te werk bij het omgaan met inkt. Bij het (bij)vullen van de tanks kunnen er spetters inkt rondvliegen. Inkt die u op uw kleding of andere spullen krijgt, is soms moeilijk te verwijderen.
- Voor een optimale prestatie van de printkop wordt er niet alleen tijdens het afdrukken inkt uit alle inkttanks gebruikt, maar ook tijdens onderhoudsactiviteiten, zoals reiniging van de printkop.
- Open de verpakking van de inktfles pas op het moment dat u de inkttank wilt vullen. De inktfles is vacuümverpakt om de betrouwbaarheid te waarborgen. Als u een inktfles langere tijd buiten de verpakking bewaart en dan pas gebruikt, is normaal afdrukken misschien niet meer mogelijk.

Inkt bijvullen

- ❑ Als het inktniveau in een van de inktanks lager is dan de onderste streep op de inkttank, vul dan zo snel mogelijk inkt bij. Wanneer u het apparaat blijft gebruiken wanneer de inkt lager staat dan de onderste streep op de inkttank, kunt u het apparaat beschadigen.
- ❑ Ga niet door met afdrukken wanneer het inktniveau lager is dan de onderste streep in de inkttank. Wanneer u het apparaat blijft gebruiken wanneer het inktniveau lager is dan de onderste streep, kunt u het apparaat beschadigen. Epson raadt u aan het inktniveau te resetten door alle inktanks bij te vullen tot de bovenste lijn wanneer het apparaat verder niet actief is. Als de inkttank wordt bijgevuld zoals hierboven aangegeven, geeft het apparaat een waarschuwing en stopt het apparaat op het geschatte tijdstip. Op deze manier wordt voorkomen dat het inktniveau onder de onderste streep komt.
- ❑ Laat inktflessen voor gebruik ten minste drie uur op kamertemperatuur komen.
- ❑ Bewaar inktflessen op een koele, donkere plaats.
- ❑ Bewaar de inktflessen in dezelfde omgeving als het apparaat. Zorg er bij opslag of transport van een inktfles met verwijderde afdichting voor dat u de fles niet schuin houdt en niet blootstelt aan schokken en stoten of temperatuurschommelingen. Anders kan er lekkage optreden, zelfs als de dop goed op de fles is gedraaid. Houd de inktfles rechtop bij het vastdraaien van de dop en zorg ervoor dat er geen inkt kan weglekken bij het transport van de fles.

Specificaties van inktflessen

- ❑ Het is raadzaam de inktfles te gebruiken vóór de datum die op de verpakking wordt vermeld.
- ❑ De inktflessen die bij de printer zijn geleverd, worden deels verbruikt bij de installatie van de printer. Voor afdrukken van hoge kwaliteit moet de printkop in de printer volledig zijn geladen met inkt. Bij dit eenmalige proces wordt een bepaalde hoeveelheid inkt verbruikt. Met de gebruikte inktflessen kunnen daarom wellicht minder pagina's worden afgedrukt dan met volgende inktflessen.
- ❑ De opgegeven capaciteit hangt af van de afbeeldingen die u afdrukt, het papier dat u gebruikt, hoe vaak u afdrukt en de omgeving (temperatuur bijvoorbeeld) waarin u de printer gebruikt.
- ❑ Voor een optimale afdrukkwaliteit en bescherming van de printkop blijft een variabele inktreserve in de inkttank achter op het moment dat het apparaat aangeeft dat u inkt moet bijvullen. Bij opgave van de capaciteit is deze reserve niet meegerekend.
- ❑ De inktflessen kunnen gerecycled materiaal bevatten. Dit is niet van invloed op de functies of prestaties van het product.
- ❑ Wanneer u in monochroom of grijswaarden afdrukt, is het mogelijk kleureninkt te gebruiken in plaats van zwarte inkt, afhankelijk van de instellingen van de papiersoort of afdrukkwaliteit. Dit is omdat kleureninkt wordt gemengd om zwart te creëren.

Het inktpeil controleren

Als u wilt nagaan hoeveel inkt u nog hebt, kunt u zelf kijken hoeveel inkt er nog in de inktanks van het apparaat zit.

Inkt bijvullen


! **Belangrijk:**

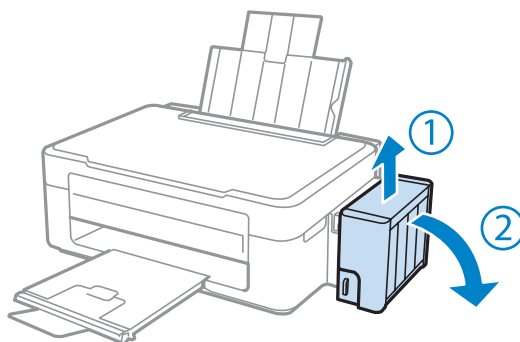
Als het inktniveau in een van de inkttanks lager is dan de onderste streep op de inkttank, vul dan inkt bij tot de bovenste streep op de inkttank. Wanneer u het apparaat blijft gebruiken wanneer de inkt lager staat dan de onderste streep op de inkttank, kunt u het apparaat beschadigen.

De inkttanks bijvullen

Opmerking:

De illustraties laten zien hoe zwarte inkt wordt bijgevoerd. De instructies zijn echter voor alle inktkleuren gelijk.

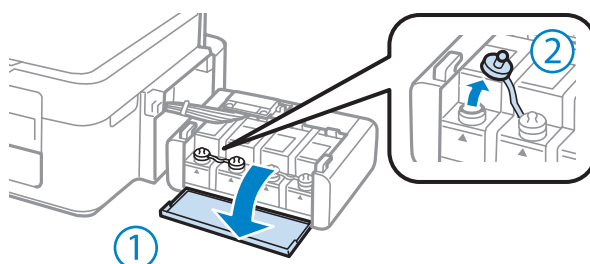
- 1 Controleer of het lampje  brandt, maar niet knippert.
- 2 Maak de inkttankeenheden los van het apparaat en leg de eenheid neer.



Opmerking:

Trek niet aan de buisjes.

- 3 Open de klep van de inkttankeenheden en verwijder de dop van de inkttank.

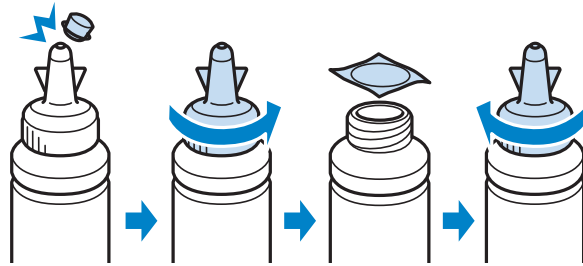


Opmerking:

- Let goed op dat u geen inkt morst.
- Zorg ervoor dat de kleur van de inkttanks overeenstemt met de kleur van de inkt die u wilt bijvullen.

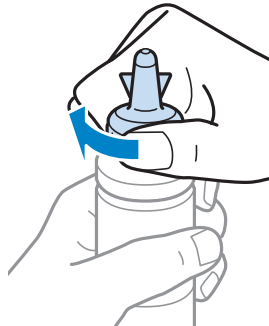
Inkt bijvullen

- 4** Verwijder het bovenste puntje van de dop, verwijder de dop van de inktfles, verwijder de afdichting van de fles en breng vervolgens de dop aan.



Belangrijk:

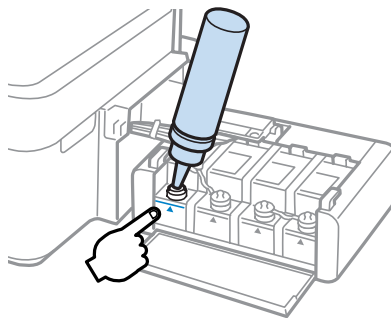
Draai de dop van de inktfles goed aan, anders kan er lekkage optreden.



Opmerking:

Gooi het bovenste puntje van de dop niet weg. Als er na het bijvullen van de tank inkt in de inktfles achterblijft, moet u de dop van de inktfles weer goed afsluiten met het bovenste puntje.

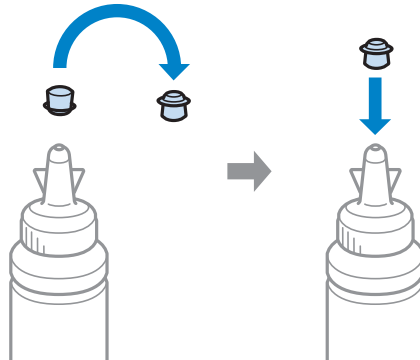
- 5** Vul de inkttank bij met de juiste kleur inkt tot aan de bovenste lijn op de inkttank.



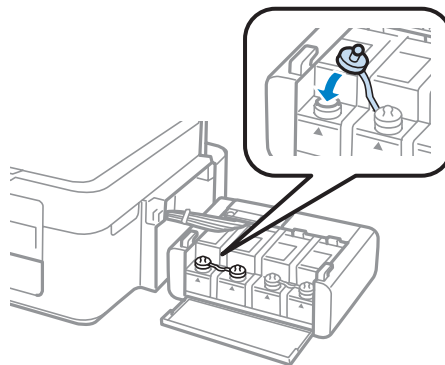
Inkt bijvullen

Opmerking:

Als er na het bijvullen van de inkttank tot aan de bovenste lijn inkt in de inktfles achterblijft, moet u de dop weer goed aanbrengen en de fles rechtop opbergen voor later gebruik.

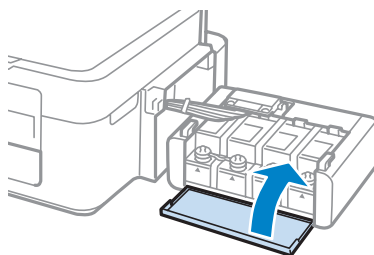


- 6** Breng de dop goed aan op de inkttank.



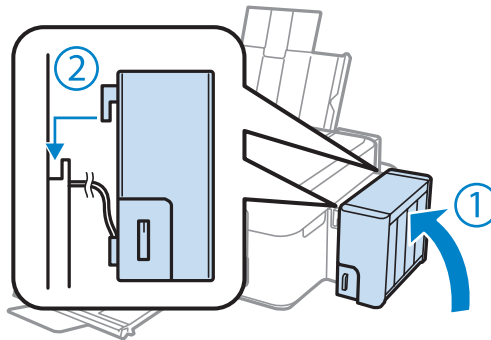
- 7** Herhaal stap 3 tot en met 6 voor elke inktfles.

- 8** Sluit de klep van de inkttankeenheden.





Inkt bijvullen

- 9** Haak de inkttankeenheden vast aan het apparaat.



Opmerking:

- Als het lampje  brandt, drukt u op de knop .
- Ook als u geen nieuwe inktflessen hebt en een of meer inkttanks niet tot aan de bovenste lijn op de inkttank zijn gevuld, kunt u het apparaat nog wel blijven gebruiken. Om het apparaat optimaal te laten werken vult u alle inkttanks echter meteen tot aan de bovenste lijn.

Uw printer en software onderhouden

De spuitkanaaltjes in de printkop controleren

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes ontbreken, controleer dan eerst de spuitkanaaltjes van de printkop.

U kunt de spuitkanaaltjes van de printkop vanaf uw computer controleren met het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) of rechtstreeks vanaf de printer met de knoppen op het configuratiescherm.

Het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) gebruiken in Windows

Volg de onderstaande instructies om het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) te gebruiken.

- 1 Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 2 Zorg ervoor dat de papierinvoer aan de achterkant papier van A4-formaat bevat.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram op de taskbar (taakbalk) en selecteer vervolgens **Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren)**.

Als het printerpictogram niet wordt weergegeven, leest u in het gedeelte hierna hoe u het pictogram kunt toevoegen.

➔ [“Via het snelkoppelingspictogram op de taskbar \(taakbalk\)” op pagina 25](#)

- 4 Volg de instructies op het scherm.

Het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) gebruiken in Mac OS X

Volg de onderstaande instructies om het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) te gebruiken.

- 1 Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 2 Zorg ervoor dat de papierinvoer aan de achterkant papier van A4-formaat bevat.
- 3 Open de Epson Printer Utility 4.
➔ [“De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25](#)
- 4 Klik op het op het pictogram **Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren)**.

- 5** Volg de instructies op het scherm.

De printkop reinigen

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes ontbreken, kunt u proberen het probleem op te lossen door de printkop te reinigen, zodat de inkt weer op de juiste wijze door de spuitkanaaltjes wordt toegevoerd.

U kunt de printkop reinigen vanaf uw computer met het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) of rechtstreeks vanaf de printer met de knoppen op het configuratiescherm.

**Belangrijk:**

Schakel het apparaat niet uit wanneer de kop wordt gereinigd. Als de kop niet volledig wordt gereinigd, is het mogelijk dat u niet kunt afdrukken.

Opmerking:

- Bij het reinigen van de printkop wordt een beetje inkt verbruikt uit alle tanks. Reinig de printkop daarom alleen als de afdrukkwaliteit afneemt, bijvoorbeeld als de afdrukken wazig worden of als er kleuren niet kloppen of ontbreken.
- Gebruik eerst het hulpprogramma Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren) om te controleren of de printkop inderdaad moet worden gereinigd. Hierdoor bespaart u inkt.
- Wanneer de inkt bijna op is kan de printkop mogelijk niet worden gereinigd. Nieuwe inktfles bij de hand houden.
- Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd nadat u deze procedure ongeveer driemaal hebt herhaald, gebruik dan het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra).
 - ➔ [“Inkt in de inktbuisjes vervangen” op pagina 73](#)
- Om een goede afdrukkwaliteit te behouden raden we u aan om regelmatig een paar pagina's af te drukken.

Het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) gebruiken in Windows

Om de printkop te reinigen met het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) gaat u als volgt te werk.

- 1** Zorg ervoor dat de transportvergrendeling ontgrendeld is.
- 2** Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 3** Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram op de taskbar (taakbalk) en selecteer vervolgens **Head Cleaning (Printkop reinigen)**.

Als het printerpictogram niet wordt weergegeven, leest u in het gedeelte hierna hoe u het pictogram kunt toevoegen.

➔ [“Via het snelkoppelingspictogram op de taskbar \(taakbalk\)” op pagina 25](#)

- 4** Volg de instructies op het scherm.

Het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) gebruiken in Mac OS X

Om de printkop te reinigen met het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) gaat u als volgt te werk.


- 1 Zorg ervoor dat de transportvergrendeling ontgrendeld is.
- 2 Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 3 Open de Epson Printer Utility 4.
➔ [“De printerdriver voor Mac OS X openen”](#) op pagina 25
- 4 Klik op het pictogram **Head Cleaning (Printkop reinigen)**.
- 5 Volg de instructies op het scherm.

De printkop uitlijnen

Als verticale lijnen niet goed worden uitgelijnd of als u horizontale strepen ziet, kunt u dit probleem oplossen met het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) in uw printerdriver.

Raadpleeg het betreffende gedeelte hierna.

Opmerking:

Druk niet op de knop  om het afdrukken te annuleren als er op dat moment een testpatroon wordt afgedrukt met het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen).

Het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) gebruiken in Windows

Om de printkop uit te lijnen met het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) gaat u als volgt te werk.

- 1 Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 2 Zorg ervoor dat de papierinvoer aan de achterkant papier van A4-formaat bevat.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram op de taskbar (taakbalk) en selecteer vervolgens **Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)**.

Als het printerpictogram niet wordt weergegeven, leest u in het gedeelte hierna hoe u het pictogram kunt toevoegen.

➔ [“Via het snelkoppelpictogram op de taskbar \(taakbalk\)”](#) op pagina 25

- 4** Volg de instructies op het scherm om de printkop uit te lijnen.

Het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) gebruiken in Mac OS X

Om de printkop uit te lijnen met het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) gaat u als volgt te werk.

- 1** Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 2** Zorg ervoor dat de papierinvoer aan de achterkant papier van A4-formaat bevat.
- 3** Open de Epson Printer Utility 4.
➔ [“De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25](#)
- 4** Klik op het op het pictogram **Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)**.
- 5** Volg de instructies op het scherm om de printkop uit te lijnen.

Inkt in de inktbuisjes vervangen

Als er na gebruik van Head Cleaning (Printkop reinigen) nog steeds sprake is van strepen of ontbrekende kleuren in uw afdrukken, kan het zijn dat u de inkt binnen in de inktbuisjes moet vervangen om het probleem op te lossen.

Met het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) kunt u alle inkt uit de inktbuisjes verwijderen.



Belangrijk:

Deze functie verbruikt veel inkt. Controleer voordat u deze functie gebruikt of er genoeg inkt in de inktanks van het apparaat zit. Als de inktanks niet vol genoeg zijn, vul ze dan bij.

Opmerking:

- Deze functie verbruikt veel inkt. Wij raden u aan deze functie pas te gebruiken nadat u enkele keren Head Cleaning (Printkop reinigen) hebt geprobeerd.
- Deze functie is van invloed op de levensduur van de inktkussentjes. Wanneer deze functie wordt gebruikt, bereiken de inktkussentjes eerder hun capaciteit. Neem contact op met de klantenservice van Epson om deze onderdelen voor het einde van de levensduur te vervangen. Wanneer de inktkussentjes aan het einde van hun levensduur zijn, doet de printer het niet meer en hebt u de ondersteuning van Epson nodig om opnieuw te kunnen afdrukken.
- Na gebruik van het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) controleert u opnieuw de spuitkanaaltjes en herhaalt u zo nodig het reinigen van de printkop. Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, schakelt u het apparaat uit en wacht u ten minste zes uur. Als het probleem nog steeds niet is opgelost nadat u alle bovenstaande technieken hebt geprobeerd, neem dan contact op met de ondersteuning van Epson.

Het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) voor Windows gebruiken

Volg de onderstaande instructies om het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) te gebruiken.

- 1 Zorg ervoor dat de transportvergrendeling ontgrendeld is.
- 2 Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 3 Open de printerdriver.
➔ [“De printerdriver voor Windows openen” op pagina 24](#)
- 4 Klik op het tabblad **Maintenance (Hulpprogramma's)** en klik vervolgens op de knop **Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra)**.
- 5 Volg de instructies op het scherm.

Het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) voor Mac OS X gebruiken

Volg de onderstaande instructies om het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) te gebruiken.

- 1 Zorg ervoor dat de transportvergrendeling ontgrendeld is.
- 2 Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 3 Open de Epson Printer Utility 4.
➔ [“De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25](#)
- 4 Klik op het pictogram **Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra)**.
- 5 Volg de instructies op het scherm.

Energie besparen

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld als er gedurende een ingestelde periode geen bewerkingen worden uitgevoerd.

U kunt de tijd aanpassen vooraleer de energiespaarstand wordt toegepast. Als u deze tijd vergroot, beïnvloedt dit de energiezuinigheid van de printer. Denk aan het milieu voor u een wijziging aanbrengt.

Volg de onderstaande instructies om de tijd aan te passen.

Voor Windows

- 1 Open de printerinstellingen.
➔ “De printerdriver voor Windows openen” op pagina 24
- 2 Klik op het tabblad **Maintenance (Hulpprogramma's)** en klik vervolgens op de knop **Printer and Option Information (Printer- en optie-informatie)**.
- 3 Selecteer **Off (Uit)**, **30 minutes (30 minuten)**, **1 hour (1 uur)**, **2 hours (2 uur)**, **4 hours (4 uur)**, **8 hours (8 uur)** of **12 hours (12 uur)** als instelling voor de Power Off Timer (uitschakeltimer).
- 4 Klik op de knop **OK**.

Voor Mac OS X

- 1 Open de Epson Printer Utility 4.
➔ “De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25
- 2 Klik op de knop **Printer Settings (Printerinstellingen)**. Het scherm Printer Settings (Printerinstellingen) wordt weergegeven.
- 3 Selecteer **Off (Uit)**, **30 minutes (30 minuten)**, **1 hour (1 uur)**, **2 hours (2 uur)**, **4 hours (4 uur)**, **8 hours (8 uur)** of **12 hours (12 uur)** als instelling voor de Power Off Timer (uitschakeltimer).
- 4 Klik op de knop **Apply (Toepassen)**.

Het aantal ingevoerde vellen papier controleren

U kunt in de printerdriver zien hoeveel vellen papier zijn ingevoerd.

Klik op de knop **Printer and Option Information (Printer- en optie-informatie)** in het venster Maintenance (Hulpprogramma's) van de printerdriver (voor Windows) of Epson Printer Utility 4 (voor Mac OS X).

De printer reinigen

De buitenzijde van de printer reinigen

Om ervoor te zorgen dat uw printer goed blijft functioneren, moet u deze een aantal maal per jaar goed reinigen aan de hand van de volgende instructies.

**Belangrijk:**

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

Uw printer en software onderhouden

Opmerking:

Sluit de papiersteun en de uitvoerlade wanneer u het apparaat niet gebruikt om zo het apparaat te beschermen tegen stof.

- Maak het oppervlak van de glasplaat schoon met een droge, zachte, schone doek.
- Als de glasplaat besmeurd is met vetplekken of een andere hardnekkige substantie, veegt u de plaat schoon met een doek met daarop een klein beetje glasreiniger. Verwijder al het overtollige vocht.
- Let erop dat u nooit te hard op de glasplaat drukt.
- Voorkom krassen en beschadigingen op het oppervlak van de glasplaat en gebruik bij het schoonmaken geen harde, schurende borstels. Een beschadigde glasplaat resulteert in een mindere scankwaliteit.

De binnenzijde van de printer reinigen

Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de rol binnen in de printer reinigen aan de hand van de volgende instructies.




Let op:

Raak de onderdelen binnen in de printer niet aan.



Belangrijk:

- Pas op dat er geen water of andere vloeistoffen op de elektronische onderdelen terecht komt.*
- Spuit geen smeermiddelen in de printer.*
- Wanneer u de verkeerde olie gebruikt, kunt u het mechanisme beschadigen. Neem contact op met uw leverancier of een erkende servicemedewerker als de printer moet worden gesmeerd.*

- 1** Controleer of er geen waarschuwingen of foutberichten op het configuratiescherm worden weergegeven.
- 2** Laad enkele vellen gewoon A4-papier.
- 3** Druk op één van de knoppen  om een kopie te maken zonder een document op de glasplaat te leggen.
- 4** Herhaal stap 3 tot er geen inkt meer op het papier zit.

De printer vervoeren

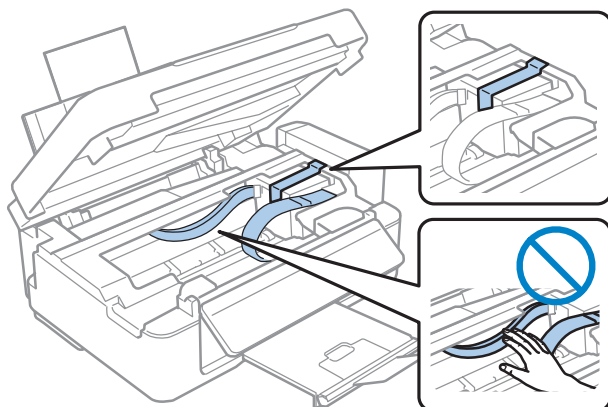
Als u het apparaat over enige afstand wilt vervoeren, moet u het apparaat zorgvuldig verpakken in de oorspronkelijke doos (of een vergelijkbare doos waar het apparaat precies in past).

Uw printer en software onderhouden

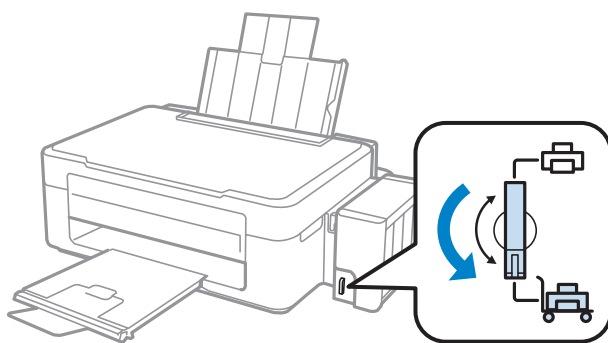
! **Belangrijk:**

- ❑ *Zorg er bij opslag of transport van het apparaat voor dat het niet gekanteld, verticaal of ondersteboven wordt gehouden. Anders kan er inkt lekken.*
- ❑ *Zorg er bij opslag of transport van een inktfles met verwijderde afdichting voor dat u de fles niet schuin houdt en niet blootstelt aan schokken en stoten of temperatuurschommelingen. Anders kan er lekkage optreden, zelfs als de dop goed op de fles is gedraaid. Houd de inktfles rechtop bij het vastdraaien van de dop en zorg ervoor dat er geen inkt kan weglekken bij het transport van de fles.*

- 1** Sluit het apparaat aan en schakel het in. Wacht totdat de printkop terugkeert naar de uitgangspositie en sluit dan de scannereenheid.
- 2** Schakel het apparaat uit en maak het netsnoer los.
- 3** Maak de interfacekabel los van het apparaat.
- 4** Verwijder alle papier uit de papierinvoer aan de achterkant.
- 5** Open de scanner. Bevestig de printkop met tape zoals hieronder weergegeven en sluit vervolgens de scannereenheid.

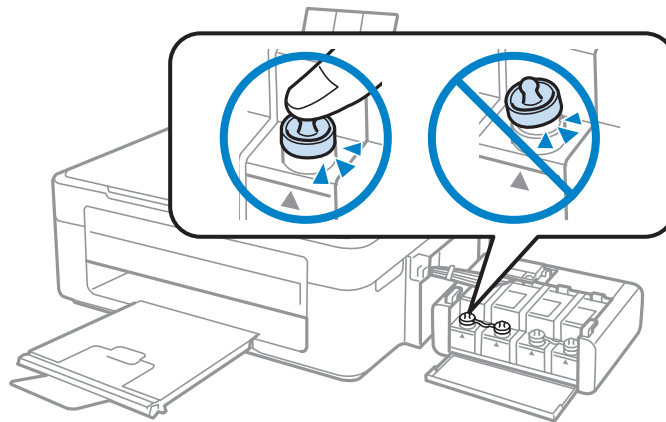


- 6** Zet de transportvergrendeling in de vergrendelde stand.

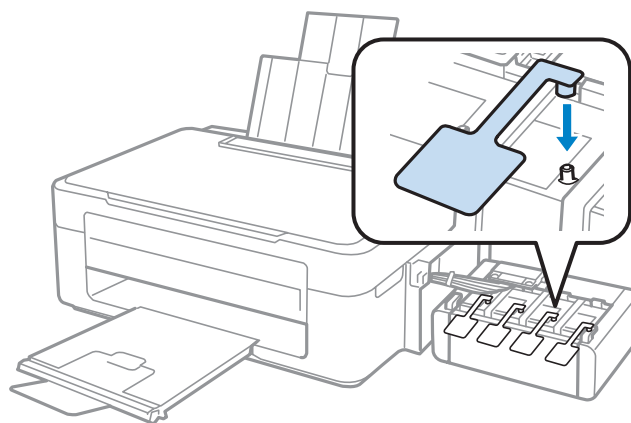


Uw printer en software onderhouden

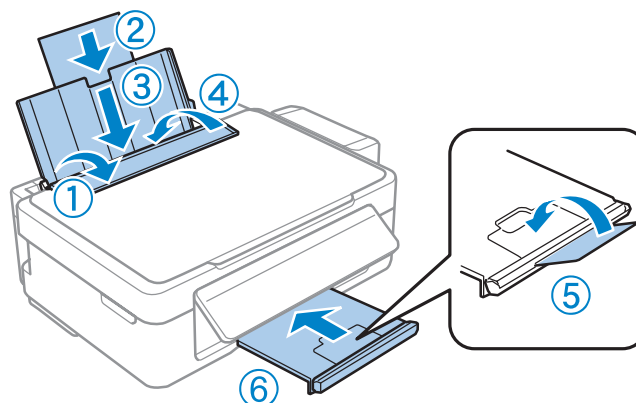
- 7** Maak de inkttankeenheden los van het apparaat en leg de eenheid neer. Breng vervolgens de dop goed aan op de inkttank.



- 8** Breng de afdekplaatjes die met het apparaat zijn meegeleverd aan op de uitstekende delen van de inkttank en haak de inkttankeenheden vervolgens vast aan het apparaat.

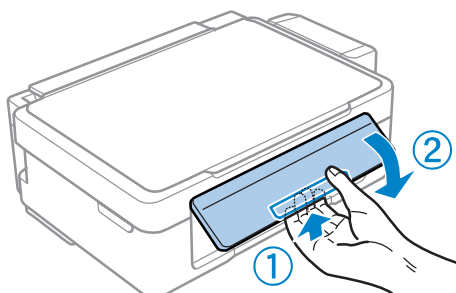


- 9** Klap de toevoergeleider naar voren, sluit de papiersteun, klap de toevoergeleider terug en sluit de uitvoerlade.



Uw printer en software onderhouden

- 10** Trek aan de ontgrendeling aan de achterkant van het configuratiescherm totdat deze klikt en laat vervolgens het configuratiescherm zakken.



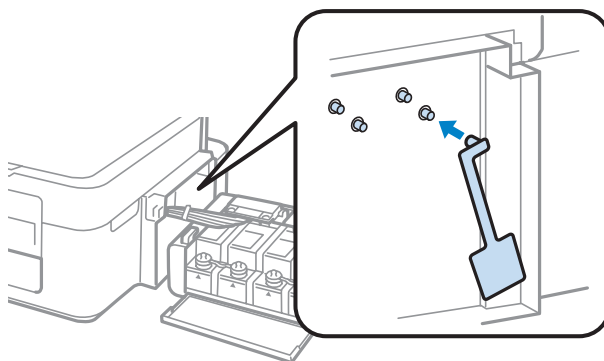
- 11** Plaats het apparaat in de oorspronkelijke doos. Gebruik het beschermmateriaal waarin u het apparaat hebt ontvangen.

! **Belangrijk:**

- Houd het apparaat recht tijdens het vervoer. Anders kan er lekkage optreden.
- Na het transport verwijdert u de tape waarmee de printkop is vastgezet en de afdekplaatjes van de inkt tanks. Vervolgens zet u de transportvergrendeling in de ontgrendelde stand. Als u merkt dat de afdrukwaliteit afneemt, voert u een reinigingscyclus uit of lijnt u de printkop uit.
- Plaats geen geopende inktflessen in de doos bij het apparaat.

Opmerking:

Berg de afdekplaatjes van de geïnstalleerde inkt tanks op aan de zijkant van het apparaat. Zo kunt u ze altijd gebruiken wanneer u het apparaat wilt vervoeren.



Uw software controleren en installeren

De op uw computer geïnstalleerde software controleren

Voor het gebruik van de in deze Gebruikershandleiding beschreven functies moet u de volgende software installeren.

- Epson Driver and Utilities (Epson-driver en -hulpprogramma's)
- Epson Easy Photo Print
- Epson Event Manager

Uw printer en software onderhouden

Opmerking:

De beschikbaarheid van Epson Easy Photo Print verschilt per apparaat.

Volg de onderstaande instructies om te controleren dat de software is geïnstalleerd op uw computer.

Voor Windows

- 1 **Windows 7 en Vista:** Klik op de startknop en selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**.
Windows XP: klik op **Start** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**.
- 2 **Windows 7 en Vista:** Klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** in de categorie Programs (Programma's).
Windows XP: dubbelklik op het pictogram **Add or Remove Programs (Software)**.
- 3 Controleer de lijst met momenteel geïnstalleerde programma's.

Voor Mac OS X

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

Opmerking:

- De map Applications (Programma's) bevat software geleverd door derden.
- Om te controleren of de printerdriver is geïnstalleerd, klikt u op **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** in het menu Apple en klik vervolgens op **Print & Scan (Afdrukken en scannen)** (voor Mac OS X 10.7) of op **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (voor Mac OS X 10.6 of 10.5). Zoek dan uw apparaat in de lijst Printers.

De software installeren

Plaats de CD met printersoftware die bij uw apparaat werd geleverd in de computer en selecteer de software die u wilt installeren op het scherm Software Select (Software selecteren).

De software verwijderen

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

Zie het gedeelte hierna voor informatie over het vaststellen welke toepassingen zijn geïnstalleerd.

➔ [“De op uw computer geïnstalleerde software controleren” op pagina 79](#)

Voor Windows

Opmerking:

- In Windows 7 en Vista moet u zich aanmelden als beheerder (gebruiker met beheerdersaccount).
- In Windows XP moet u zijn ingelogd als Computer Administrator (Computerbeheerder).

1 Schakel het apparaat uit.

2 Trek de interfacekabel van het apparaat uit de computer.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk.

Windows 7 en Vista: Klik op de startknop en selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**.

Windows XP: klik op **Start** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**.

4 Ga op een van de volgende manieren te werk.

Windows 7 en Vista: Klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** in de categorie Programs (Programma's).

Windows XP: dubbelklik op het pictogram **Add or Remove Programs (Software)**.

5 Selecteer de software die u wilt verwijderen (zoals de driver van uw product en de toepassing).

6 Ga op een van de volgende manieren te werk.

Windows 7: Klik op **Uninstall/Change (Verwijderen/wijzigen)** of **Uninstall (Verwijderen)**.

Windows Vista: Klik op **Uninstall/Change (Verwijderen/wijzigen)** of **Uninstall (Verwijderen)** en klik vervolgens op **Continue (Doorgaan)** in het venster User Account Control (Gebruikersaccountbeheer).

Windows XP: Klik op **Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)** of **Remove (Verwijderen)**.

Opmerking:

*Als u de printerdriver van uw apparaat wilt verwijderen in stap 5, selecteert u het pictogram voor uw product en klikt u op **OK**.*

7 Klik op **Yes (Ja)** of **Next (Volgende)** wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.

8 Volg de instructies op het scherm.

In bepaalde gevallen wordt u gevraagd uw computer opnieuw te starten. Als dit gebeurt, selecteer dan **I want to restart my computer now (De computer opnieuw opstarten)** en klik op **Finish (Voltooien)**.

Voor Mac OS X

Opmerking:

- Om uw software te verwijderen moet u de Uninstaller downloaden.
Ga naar de website:
<http://www.epson.com>
Selecteer het onderdeel "ondersteuning" van uw lokale Epson-website.
- Als u toepassingen wilt verwijderen, moet u zich aanmelden met de account van een Computer Administrator (Beheerder).
U kunt geen software verwijderen als u als beperkte gebruiker bent aangemeld.
- Afhankelijk van de toepassing kunnen een apart installatie- en verwijderprogramma zijn gebruikt.

- 1** Sluit alle actieve toepassingen.
- 2** Dubbelklik op het pictogram **Uninstaller** op de vaste schijf van uw Mac OS X.
- 3** Selecteer de selectievakjes van de software die u wilt verwijderen (zoals de printerdriver en de toepassing).
- 4** Klik op **Uninstall**.
- 5** Volg de instructies op het scherm.

Als u de software die u wilt verwijderen niet kan terugvinden in het venster Uninstaller, dubbelklik dan op de map **Applications (Programma's)** op harde schijf van uw Mac OS X, selecteer de toepassing die u wilt verwijderen en sleep deze naar het pictogram van de **Trash (Prullenmand)**.

Opmerking:

Als u de printerdriver verwijdert en de naam van uw apparaat aanwezig blijft in het venster *Print & Scan (Afdrukken en scannen)* (voor Mac OS X 10.7) of *Print & Fax (Afdrukken en faxen)* (voor Mac OS X 10.6 of 10.5), selecteert u de naam van uw apparaat en klikt u op de knop - **verwijderen**.

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

De oorzaak van het probleem opsporen

Volg in geval van printerproblemen altijd de volgende twee stappen. Probeer eerst de oorzaak van het probleem te achterhalen en pas dan de meest voor de hand liggende oplossingen toe totdat het probleem is opgelost.

De informatie die u nodig hebt om de meest voorkomende problemen te lokaliseren en op te lossen krijgt u via de online-probleemoplossing, het configuratiescherm of de statusmonitor. Raadpleeg het betreffende gedeelte hierna.

Als u specifieke problemen hebt met de afdrukkwaliteit, een afdrukprobleem dat geen verband houdt met de afdrukkwaliteit of een probleem met de papierinvoer, of als de printer helemaal niets meer wil doen, raadpleeg dan het betreffende gedeelte.

Voordat u een probleem kunt oplossen, kan het noodzakelijk zijn het afdrukken te annuleren.

➔ [“Afdrukken annuleren” op pagina 29](#)

De printerstatus controleren

Als er tijdens het afdrukken een probleem optreedt, verschijnt er een foutbericht in het venster van de statusmonitor.

Als u de foutmelding krijgt dat de inktkussentjes van de printer het einde van hun levensduur hebben bereikt, neemt u contact op met de Epson-klantenservice voor de vervanging ervan. De melding wordt weergegeven, totdat de inktkussentjes zijn vervangen. Wanneer de inktkussentjes van de printer verzadigd zijn, doet de printer het niet meer en hebt u Epson nodig om opnieuw te kunnen afdrukken.

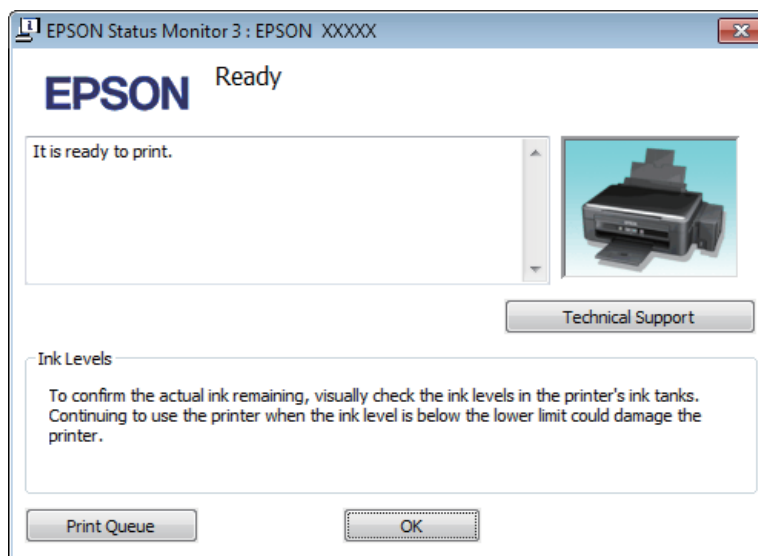
Voor Windows

U kunt de EPSON Status Monitor 3 op twee manieren openen:

- Dubbelklik op het printerpictogram op de taakbalk van Windows. Raadpleeg het gedeelte hierna voor informatie over het toevoegen van dit pictogram aan de taakbalk:
 - ➔ [“Via het snelkoppelingspictogram op de taskbar \(taakbalk\)” op pagina 25](#)
- Open de printerdriver, klik op het tabblad **Maintenance (Hulpprogramma's)** en klik op de knop **EPSON Status Monitor 3**.

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

Wanneer u EPSON Status Monitor 3 opent, wordt het volgende venster weergegeven:



Opmerking:

Als EPSON Status Monitor 3 niet verschijnt, gaat u naar de printerdriver en klikt u op het tabblad **Maintenance (Hulpprogramma's)** en vervolgens op de knop **Extended Settings (Extra instellingen)**. In het venster **Extended Settings (Extra instellingen)** schakelt u het selectievakje **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 inschakelen)** in.

EPSON Status Monitor 3 biedt de volgende informatie:

- Technical Support (Technische ondersteuning):**
Klik op **Technical Support (Technische ondersteuning)** om naar de Epson-website voor technische ondersteuning te gaan.
- Print Queue (Wachtrij):**
U kunt de Windows Spooler (Windows-spooler) weergeven door te klikken op **Print Queue (Wachtrij)**.

Voor Mac OS X

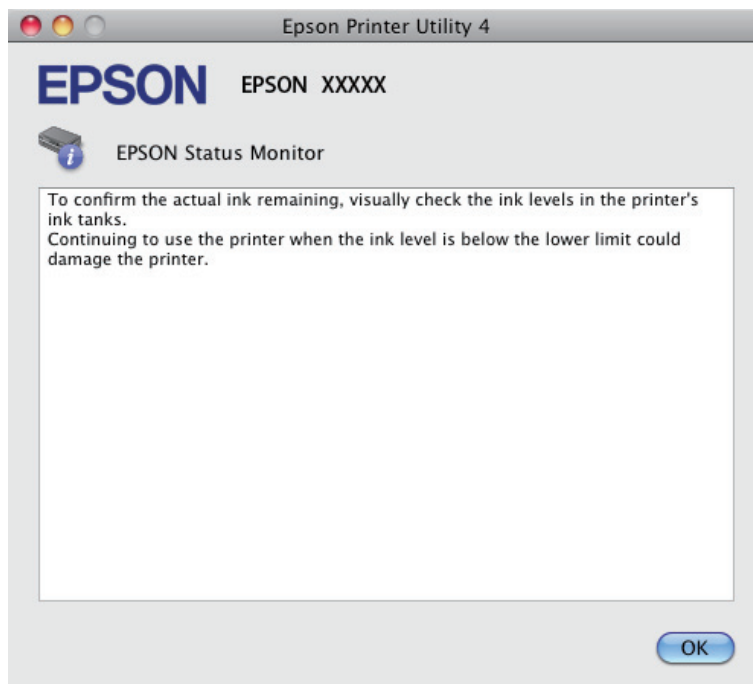
Volg de onderstaande stappen om de EPSON Status Monitor te openen.

- 1** Open de Epson Printer Utility 4.
➔ [“De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25](#)

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

2

Klik op het pictogram **EPSON Status Monitor**. De EPSON Status Monitor wordt weergegeven.



Vastgelopen papier



Let op:






Kom nooit aan de knoppen op het configuratiescherm wanneer u met uw hand in de printer zit.



Belangrijk:

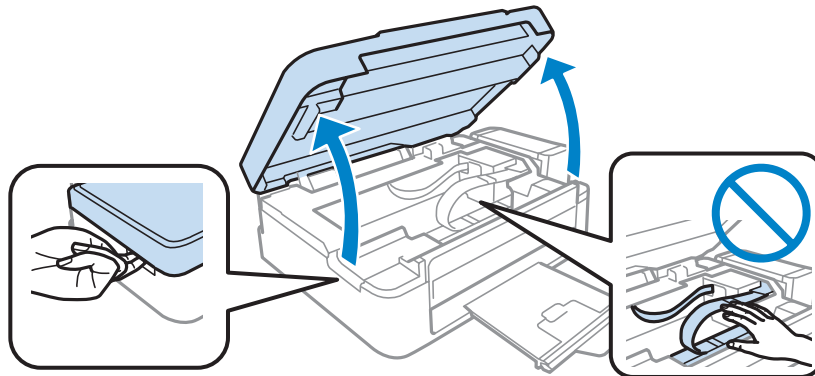
Trek niet aan de kabels of inktbuisjes en raak niet zomaar de andere onderdelen binnen in het apparaat aan. Anders kan er lekkage optreden of kan het apparaat schade oplopen.

Opmerking:

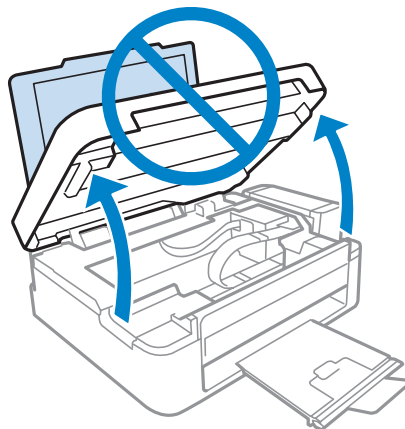
- Annuleer de afdruktaak als u hierom gevraagd wordt via een van de printerdriver.
- Als alle lampjes op het configuratiescherm knipperen, drukt u op de knop  om het apparaat uit en weer in te schakelen. Als alleen de lampjes  en  knipperen, drukt u op de knop  of .

Vastgelopen papier uit de printer verwijderen

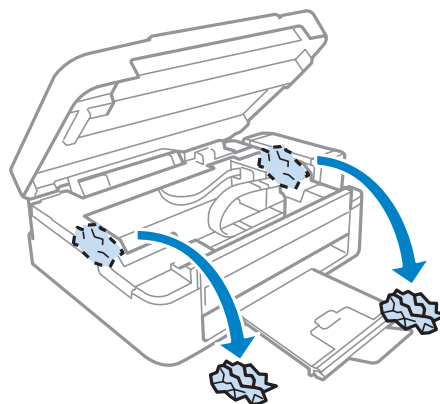
- 1 Open de scanner.



! **Belangrijk:**
Til de scanner niet op wanneer het deksel open is.



- 2 Verwijder al het papier en alle eventuele losse stukken.



- 3 Sluit de scanner. Als er zich vastgelopen papier dichtbij de uitvoerlade bevindt, verwijdert u dat voorzichtig.

Vastlopen van papier voorkomen

Als het papier regelmatig vastloopt, controleert u het volgende:





- Het papier mag niet ruw, omgekruld of gekreukeld zijn.
- Het papier dat u gebruikt moet van goede kwaliteit zijn.
- De afdrukkzijde van het papier in de papierinvoer aan de achterkant moet naar boven gericht zijn.
- De stapel papier moet zijn uitgewaaierd voordat u deze in de printer hebt geladen.
- Let er bij gewoon papier op dat het niet boven de streep net onder de pijl ▼ aan de binnenzijde van de zijgeleider komt.
Zorg er bij speciaal afdruk materiaal van Epson voor dat het aantal vellen niet meer bedraagt dan het maximum dat voor het betreffende afdruk materiaal is opgegeven.
➔ [“Papier selecteren” op pagina 17](#)
- De zijgeleider moet tegen de linkerrand het papier aangeschoven zijn.
- De printer moet op een vlakke, stabiele ondergrond staan die groter is dan de printer. De printer werkt niet goed als hij scheef staat.

Hulp voor de afdrukkwaliteit

Als de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, maak dan een vergelijking met de volgende illustraties. Klik op het bijschrift onder de illustratie die het meest overeenkomt met uw afdruk.

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>De printer werkt normaal</p>	 <p>De printer werkt normaal</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>➔ “Horizontale strepen” op pagina 88</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>➔ “Verticale strepen of verstoring” op pagina 88</p>

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

 <p>➔ "Horizontale strepen" op pagina 88</p>	 <p>➔ "Verticale strepen of verstoring" op pagina 88</p>
 <p>➔ "Onjuiste of ontbrekende kleuren" op pagina 89</p>	 <p>➔ "Vage afdrukken en vegen" op pagina 89</p>

Horizontale strepen

- De afdrukzijde van het papier (de wittere of glanzendere zijde) in de papierinvoer aan de achterkant moet naar boven gericht zijn.
- Voer het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) uit om eventuele verstopte spuitkanaaltjes vrij te maken.
➔ "De printkop reinigen" op pagina 71
- Gebruik bij voorkeur originele Epson-inktflessen.
- Zorg ervoor dat de papiersoort die in de printerdriver is geselecteerd, overeenkomt met de papiersoort in de printer.
➔ "Printerdriverinstellingen voor papiersoorten" op pagina 18
- Reinig de buitenzijde van de printer als er een probleem is met de kopieerkwaliteit.
➔ "De buitenzijde van de printer reinigen" op pagina 75

Verticale strepen of verstoring

- De afdrukzijde van het papier (de wittere of glanzendere zijde) in de papierinvoer aan de achterkant moet naar boven gericht zijn.
- Voer het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) uit om eventuele verstopte spuitkanaaltjes vrij te maken.
➔ "De printkop reinigen" op pagina 71
- Voer het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) uit.
➔ "De printkop uitlijnen" op pagina 72

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

- ❑ Voor Windows schakelt u het selectievakje **High Speed (Hoge snelheid)** uit in het venster More Options (Meer opties) van de printerdriver. Zie de online-Help voor meer informatie. Selecteer voor Mac OS X **Off (Uit)** in High Speed Printing (Afdrukken met hoge snelheid). Om High Speed Printing (Afdrukken met hoge snelheid) weer te geven, klikt u door de volgende menu's: **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**, **Print & Scan (Afdrukken en scannen)** (voor Mac OS X 10.7) of **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (voor Mac OS X 10.6 of 10.5), uw printer (in het lijstvak Printers), **Options & Supplies (Opties en toebehoren)** en vervolgens **Driver**.
- ❑ Zorg ervoor dat de papiersoort die in de printerdriver is geselecteerd, overeenkomt met de papiersoort in de printer.
 - ➔ [“Printerdriverinstellingen voor papiersoorten” op pagina 18](#)
- ❑ Reinig de buitenzijde van de printer als er een probleem is met de kopieerkwaliteit.
 - ➔ [“De buitenzijde van de printer reinigen” op pagina 75](#)

Onjuiste of ontbrekende kleuren

- ❑ Het eerste laden van de inkt moet voltooid zijn.
- ❑ Zorg ervoor dat de transportvergrendeling ontgrendeld is.
- ❑ Voor Windows schakelt u de instelling **Grayscale (Grijswaarden)** uit op het venster Main (Hoofdgroep) van de printerdriver. Voor Mac OS X schakelt u **Grayscale (Grijswaarden)** uit op het tabblad Print Settings (Printerinstellingen) in het dialoogvenster Print (Afdrukken) van de printerdriver. Zie de online-Help voor meer informatie.
- ❑ Pas de kleurinstellingen aan in de gebruikte toepassing of in de printerdriver. Voor Windows: controleer het venster More Options (Meer opties). Voor Mac OS X controleert u het dialoogvenster Color Options (Kleurenopties) via het dialoogvenster Print (Afdrukken). Zie de online-Help voor meer informatie.
- ❑ Voer het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) uit om eventuele verstopte spuitkanaaltjes vrij te maken.
 - ➔ [“De printkop reinigen” op pagina 71](#)
- ❑ Als u het apparaat lange tijd niet hebt gebruikt, gebruik dan het hulpprogramma Power Ink Flushing (Inkt spoelen extra) van de printerdriver.
 - ➔ [“Inkt in de inktbuisjes vervangen” op pagina 73](#)
- ❑ Gebruik bij voorkeur originele Epson-inkt flessen en papier aanbevolen door Epson.

Vage afdrukken en vegen

- ❑ Gebruik bij voorkeur originele Epson-inkt flessen en papier aanbevolen door Epson.
- ❑ Zorg ervoor dat de printer op een vlakke, stabiele ondergrond staat die groter is dan de printer. De printer werkt niet goed als hij scheef staat.
- ❑ Zorg ervoor dat het papier niet beschadigd, vuil of te oud is.

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

- Het papier moet droog zijn en de afdrukszijde van het papier (de wittere of glanzendere zijde) in de papierinvoer aan de achterkant moet naar boven gericht zijn.
- Strijk het papier glad of buig het een beetje om in de tegenovergestelde richting als het is omgekruld in de richting van de afdrukszijde.
- Zorg ervoor dat de papiersoort die in de printerdriver is geselecteerd, overeenkomt met de papiersoort in de printer.
 - ➔ [“Printerdriverinstellingen voor papiersoorten” op pagina 18](#)
- Verwijder elk afgedrukt vel meteen uit de opvangbank.
- Raak de bedrukte zijde van papier met een glanzend oppervlak niet aan en zorg ervoor dat deze zijde nergens mee in aanraking komt. Volg de instructies bij het papier als u wilt weten hoe u het beste kunt omgaan met het papier.
- Voer het hulpprogramma Head Cleaning (Printkop reinigen) uit om eventuele verstopte spuitkanaaltjes vrij te maken.
 - ➔ [“De printkop reinigen” op pagina 71](#)
- Voer het hulpprogramma Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) uit.
 - ➔ [“De printkop uitlijnen” op pagina 72](#)
- Als het papier na het afdrukken inktvegen bevat, reinigt u de binnenkant van de printer.
 - ➔ [“De binnenzijde van de printer reinigen” op pagina 76](#)
- Reinig de buitenzijde van de printer als er een probleem is met de kopieerkwaliteit.
 - ➔ [“De buitenzijde van de printer reinigen” op pagina 75](#)

Diverse afdrukproblemen

Onjuiste of verminkte tekens

- Verwijder eventuele onderbroken afdruktaken.
 - ➔ [“Afdrukken annuleren” op pagina 29](#)
- Zet de printer en de computer uit. Controleer of de interfacekabel van de printer goed is aangesloten.
- Verwijder de printerdriver en installeer de driver vervolgens opnieuw.
 - ➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

Onjuiste marges

- Controleer of het papier correct in de papierinvoer aan de achterkant is geplaatst.
 - ➔ [“Papier laden” op pagina 19](#)
 - ➔ [“Enveloppen laden” op pagina 21](#)
- Controleer de instellingen van de marges in uw toepassing. Zorg ervoor dat de marges binnen het afdrukgebied van de pagina vallen.
 - ➔ [“Afdrukgebied” op pagina 106](#)

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

- ❑ Zorg ervoor dat de instellingen in de printerdriver geschikt zijn voor het papierformaat dat u gebruikt.
Voor Windows: controleer het venster Main (Hoofdgroep).
Voor Mac OS X: controleer het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling) of het dialoogvenster Print (Afdrukken).
- ❑ Verwijder de printerdriver en installeer de driver vervolgens opnieuw.
➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

Afdruk is enigszins scheef

- ❑ Controleer of het papier correct in de papierinvoer aan de achterkant is geplaatst.
➔ [“Papier laden” op pagina 19](#)
➔ [“Enveloppen laden” op pagina 21](#)
- ❑ Selecteer een andere instelling als **Draft (Concept)** is geselecteerd bij Quality (Kwaliteit) in het venster Main (Hoofdgroep) van de printerdriver (voor Windows) of als **Fast Economy (Snel en zuinig)** is geselecteerd bij Print Quality (Afdrukkwaliteit) in Print Settings (Printerinstellingen) (voor Mac OS X).

Het beeldformaat of de positie van de gekopieerde afbeelding is onjuist

- ❑ Als de randen van de kopie bijgesneden zijn, vershuift u het origineel wat weg van de hoek.
- ❑ Reinig de glasplaat.
➔ [“De buitenzijde van de printer reinigen” op pagina 75](#)

Omgekeerd beeld

- ❑ Voor Windows: schakel het selectievakje **Mirror Image (Spiegel afbeelding)** in het venster More Options (Meer opties) van de printerdriver uit of schakel de instelling Mirror Image (Spiegel afbeelding) uit in de toepassing.
Voor Mac OS X: schakel het selectievakje **Mirror Image (Spiegel afbeelding)** bij **Print Settings (Printerinstellingen)** in het dialoogvenster Print (Afdrukken) van de printerdriver uit of schakel de instelling Mirror Image (Spiegel afbeelding) uit in de toepassing.
Zie de online-Help van de printerdriver of van de toepassing voor instructies.
- ❑ Verwijder de printerdriver en installeer de driver vervolgens opnieuw.
➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

Lege pagina's

- ❑ Zorg ervoor dat de instellingen in de printerdriver geschikt zijn voor het papierformaat dat u gebruikt.
Voor Windows: controleer het venster Main (Hoofdgroep).
Voor Mac OS X: controleer het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling) of het dialoogvenster Print (Afdrukken).

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

- ❑ Voor Windows: controleer de instelling **Skip Blank Page (Lege pagina overslaan)** door te klikken op de knop **Extended Settings (Extra instellingen)** in het venster Maintenance (Hulpprogramma's) van de printerdriver. Selecteer voor Mac OS X **On (Aan)** in Skip Blank Page (Lege pagina overslaan). Om Skip Blank Page (Lege pagina overslaan) weer te geven, klikt u door de volgende menu's: **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**, **Print & Scan (Afdrukken en scannen)** (voor Mac OS X 10.7) of **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (voor Mac OS X 10.6 of 10.5), uw printer (in het lijstvak Printers), **Options & Supplies (Opties en toebehoren)** en vervolgens **Driver**.
- ❑ Verwijder de printerdriver en installeer de driver vervolgens opnieuw.
 - ➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

De afdrukzijde bevat vlekken of vegen

- ❑ Strijk het papier glad of buig het een beetje om in de tegenovergestelde richting als het is omgekruld in de richting van de afdrukzijde.
- ❑ Maak enkele kopieën zonder document op de glasplaat te leggen.
 - ➔ [“De binnenzijde van de printer reinigen” op pagina 76](#)
- ❑ Verwijder de printerdriver en installeer de driver vervolgens opnieuw.
 - ➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

Afdrukken verloopt te traag

- ❑ Zorg ervoor dat de papiersoort die in de printerdriver is geselecteerd, overeenkomt met de papiersoort in de printer.
 - ➔ [“Printerdriverinstellingen voor papiersoorten” op pagina 18](#)
- ❑ Voor Windows kiest u een lagere **Quality (Kwaliteit)** uit op het venster Main (Hoofdgroep) van de printerdriver. Kies voor Mac OS X een lagere Print Quality (Afdrukkwaliteit) in het dialoogvenster Print Settings (Printerinstellingen) van het dialoogvenster Print (Afdrukken) van de printerdriver.
 - ➔ [“De printerdriver voor Windows openen” op pagina 24](#)
 - ➔ [“De printerdriver voor Mac OS X openen” op pagina 25](#)
- ❑ Sluit alle toepassingen die niet echt nodig zijn.
- ❑ Als u gedurende langere tijd onafgebroken afdrukt, kan het afdrukken erg lang duren. Zo wordt de afdruksnelheid verminderd en wordt voorkomen dat het afdrukmechanisme warmloopt en beschadigd raakt. Als dit gebeurt, kunt u wel doorgaan met afdrukken, maar wij raden u aan om te stoppen en de printer minstens dertig minuten te laten afkoelen met de stroom ingeschakeld. (Met de stroom uit is een goed herstel niet mogelijk.) Wanneer u opnieuw begint, wordt weer op normale snelheid afgedrukt.
- ❑ Verwijder de printerdriver en installeer de driver vervolgens opnieuw.
 - ➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

Raadpleeg het hierna genoemde gedeelte als u alle hiervoor beschreven oplossingen hebt geprobeerd zonder enig succes:

- ➔ [“De afdruksnelheid verhogen \(alleen Windows\)” op pagina 95](#)

Papier wordt niet goed doorgevoerd

Het papier wordt niet ingevoerd

Verwijder de stapel papier en controleer het volgende:

- Het papier mag geen krullen of vouwen vertonen.
- Het papier mag niet te oud zijn. Zie de instructies bij het papier voor meer informatie.
- Let er bij gewoon papier op dat het niet boven de streep net onder de pijl ▼ aan de binnenzijde van de zijgeleider komt.
Zorg er bij speciaal afdruk materiaal van Epson voor dat het aantal vellen niet meer bedraagt dan het maximum dat voor het betreffende afdruk materiaal is opgegeven.
➔ [“Papier selecteren” op pagina 17](#)
- Het papier mag niet vastgelopen zijn in de printer. Verwijder zo nodig het vastgelopen papier.
➔ [“Vastgelopen papier” op pagina 85](#)
- Alle speciale laadinstructies voor het papier moeten goed zijn opgevolgd.
- Het papier heeft geen ringbandgaatjes.


Er worden meerdere pagina's tegelijk ingevoerd

- Let er bij gewoon papier op dat het niet boven de streep net onder de pijl ▼ aan de binnenzijde van de zijgeleider komt.
Zorg er bij speciaal afdruk materiaal van Epson voor dat het aantal vellen niet meer bedraagt dan het maximum dat voor het betreffende afdruk materiaal is opgegeven.
➔ [“Papier selecteren” op pagina 17](#)
- Zorg ervoor dat de zijgeleider tegen de linkerrand van het papier aangeschoven is.
- Zorg ervoor dat het papier niet gekruld of gevouwen is. Is dit wel het geval, strijk het dan glad in tegenovergestelde richting.
- Verwijder de stapel papier en zorg ervoor dat het papier niet te dun is.
➔ [“Papier” op pagina 105](#)
- Waaier de randen van de stapel papier los en plaats het papier vervolgens opnieuw.
- Als er te veel exemplaren van een bestand worden afgedrukt, controleer dan de instelling Copies (Exemplaren) in de printerdriver als volgt, en controleer de instelling ook in de toepassing.
Voor Windows: controleer de instelling Copies (Exemplaren) in het venster Main (Hoofdgroep).
Controleer voor Mac OS X de instelling Copies (Aantal) in het dialoogvenster Print (Afdrukken).

Papier niet goed geladen

Als u het papier te ver in de printer hebt gestoken, kan het papier niet goed in de printer worden gevoerd. Zet de printer uit en verwijder het papier voorzichtig. Zet de printer aan en laad het papier nu op de juiste wijze in de papierinvoer.

Papier wordt niet volledig uitgeworpen of is gekreukeld


- Als het papier niet volledig wordt uitgevoerd, drukt u op  om het papier uit de printer te laten komen. Als het papier binnen in de printer is vastgelopen, verwijdert u het zoals hierna beschreven.
 - ➔ “Vastgelopen papier” op pagina 85
- Als het papier gekreukeld uit de printer komt, is het mogelijk vochtig of te dun. Laad een nieuwe stapel papier.

Opmerking:

Bewaar ongebruikt papier in de originele verpakking en op een droge plaats.

De printer drukt niet af

Er branden geen lampjes

- Druk op de knop  om de printer aan te zetten.
- Controleer of het netsnoer goed in het stopcontact zit.
- Controleer of het stopcontact goed werkt en niet met een muerschakelaar of tijdklok wordt geregeld.

Alleen het Aan-/Uit-lampje brandt

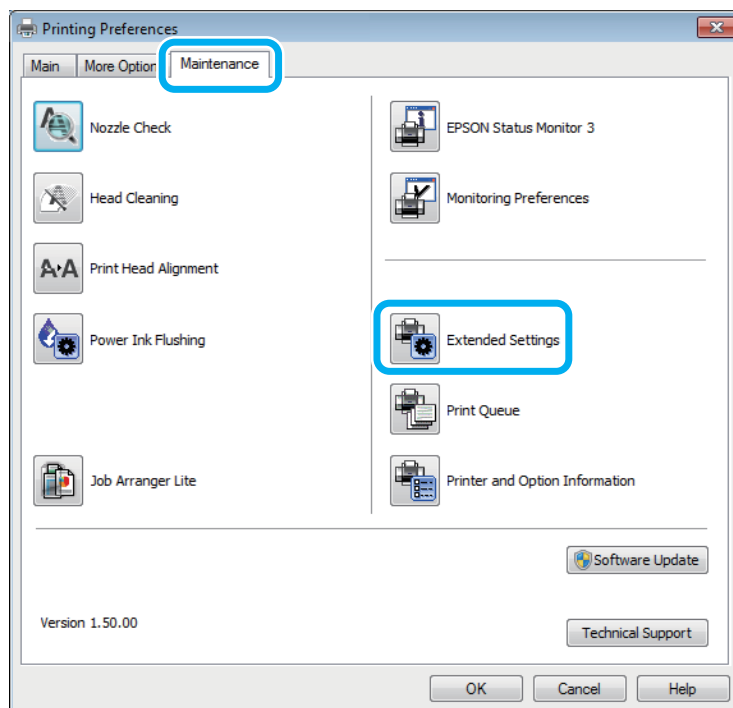
- Zet de printer en de computer uit. Controleer of de interfacekabel van de printer goed is aangesloten.
- Als u de USB-interface gebruikt, neem dan een kabel die voldoet aan de specificaties voor USB of Hi-Speed USB.
- Als u de printer op uw computer aansluit via een USB-hub, sluit u de printer aan op de hoofdhub van uw computer. Als de printerdriver dan nog steeds niet herkend wordt door de computer, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer zonder de USB-hub.
- Controleer of de USB-hub wordt herkend door de computer als u de printer aansluit via een USB-hub.
- Als u een grote afbeelding probeert af te drukken, beschikt uw computer wellicht over onvoldoende geheugen. Verlaag de resolutie van de afbeelding of druk de afbeelding af op een kleiner formaat. Misschien moet u extra geheugen installeren in de computer.
- Gebruikers van Windows kunnen eventuele onderbroken afdruktaken verwijderen uit de Windows Spooler (Windows-spooler).
 - ➔ “Afdrukken annuleren” op pagina 29

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

- ❑ Verwijder de printerdriver en installeer de driver vervolgens opnieuw.
 - ➔ “De software verwijderen” op pagina 80

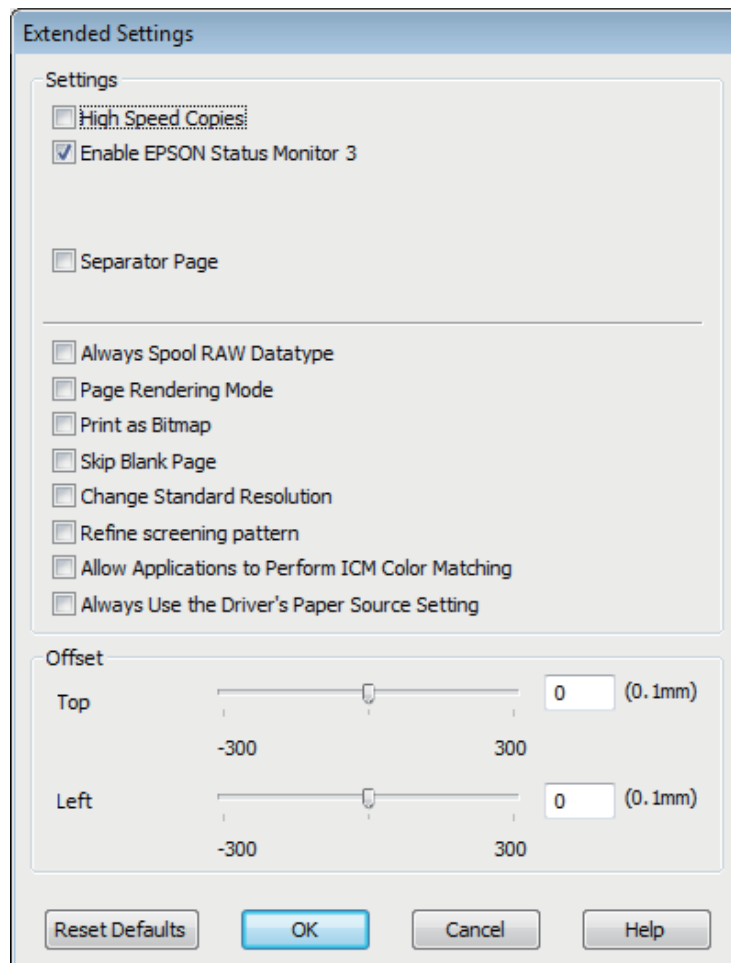
De afdruksnelheid verhogen (alleen Windows)

Als de afdruksnelheid te laag is, kan deze worden verhoogd door bepaalde instellingen in het venster Extended Settings (Extra instellingen) te selecteren. Klik op de knop **Extended Settings (Extra instellingen)** in het venster Maintenance (Hulpprogramma's) van de printerdriver.



Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Schakel de volgende selectievakjes in om de afdruksnelheid te verhogen.

- High Speed Copies (Hoge-snelheidkopieën)
- Always spool RAW datatype (RAW-data altijd spoolen)
- Page Rendering Mode (Pagina genereren)
- Print as Bitmap (Afdrukken als bitmap)

Zie de online-Help voor meer informatie over elk item.

Overige problemen

Gewoon papier stil afdrukken

Als in de printerdriver bij papiersoort gewoon papier is geselecteerd en Standard (Standaard) (Windows) of Normal (Normaal) (Mac OS X) is geselecteerd als instelling voor de kwaliteit, drukt de printer op hoge snelheid af. Met de Quiet Mode (Stille modus) kunt u de printer minder geluid laten maken. Dit gaat wel ten koste van de afdruksnelheid.

Probleemoplossing voor afdrukken/kopiëren

In Windows: selecteer de optie Quiet Mode (Stille modus) in het venster Main (Hoofdgroep) van de printerdriver. Selecteer voor Mac OS X **On (Aan)** in Quiet Mode (Stille modus). Om Quiet Mode (Stille modus) weer te geven, klikt u door de volgende menu's: **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**, **Print & Scan (Afdrukken en scannen)** (voor Mac OS X 10.7) of **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (voor Mac OS X 10.6 of 10.5), uw printer (in het lijstvak Printers), **Options & Supplies (Opties en toebehoren)** en vervolgens **Driver**.

Probleemoplossing voor scannen

Problemen aangeduid door meldingen op het display of via statuslampjes

- ❑ Controleer of het product correct op de computer is aangesloten.
- ❑ Schakel het product even uit en dan weer in. Indien het probleem nog niet is opgelost, functioneert het product mogelijk onjuist of moet de lichtbron van de scanner worden vervangen. Raadpleeg de plaats van aankoop.
- ❑ Controleer of de software voor het scannen volledig is geïnstalleerd.
Zie de gedrukte handleiding voor meer informatie over het installeren van de software voor het scannen.

Problemen bij het starten van het scannen

- ❑ Controleer het statuslampje en verzeker dat het product voor het scannen gereed staat.
- ❑ Controleer of de kabels goed op het product en een normaal functionerend stopcontact zijn aangesloten. U kunt eventueel testen of de netadapter van het product in orde is, door de stekker van een ander apparaat in het stopcontact te steken en dat apparaat aan te zetten.
- ❑ Zet het product en de computer uit en controleer vervolgens of de kabel tussen beide apparaten goed is aangesloten.
- ❑ Zorg ervoor dat indien een lijst met scanners verschijnt, u het juiste product selecteert wanneer u begint met scannen.

Windows:

Wanneer u Epson Scan start met gebruik van het pictogram EPSON Scan en de lijst Select Scanner (Selecteer scanner) wordt getoond, kies dan beslist het model van uw product.

Mac OS X:

Wanneer u Epson Scan start vanaf de map Applications (Programma's) en de lijst Select Scanner (Selecteer scanner) wordt getoond, kies dan beslist het model van uw product.

- ❑ Probeer het product rechtstreeks aan te sluiten op de USB-poort van de computer of via slechts één USB-hub. De mogelijkheid bestaat dat het product niet goed werkt wanneer deze op de computer is aangesloten via meer dan één USB-hub. Als het probleem niet verdwijnt, probeert u het product rechtstreeks op de computer aan te sluiten.
- ❑ Indien er meer dan een product met uw computer is verbonden, werkt het mogelijk niet. Verbind uitsluitend het product dat u wilt gebruiken en probeer vervolgens opnieuw te scannen.
- ❑ Indien de software voor het scannen onjuist functioneert, verwijder dan de software en installeer vervolgens opnieuw als beschreven in de gedrukte handleiding.
➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

De knop gebruiken

Opmerking:

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

- Controleer of u een programma heeft toegewezen aan de knop.
 - ➔ “Epson Event Manager” op pagina 62
- Controleer of Epson Scan en Epson Event Manager goed zijn geïnstalleerd.
- Indien u op de knop **Keep Blocking (Blijven blokkeren)** heeft geklikt in het venster Windows Security Alert (Windows-beveiligingsmelding) tijdens of na het installeren van de Epson Software, moet u Epson Event Manager deblokkeren.
 - ➔ “Deblokkeren van Epson Event Manager” op pagina 99
- Mac OS X:
Zorg er voor dat u bent aangemeld als de gebruiker die de software voor het scannen heeft geïnstalleerd. Andere gebruikers moeten eerst Epson Scanner Monitor in de map Applications (Programma's) starten en vervolgens op een knop drukken om te scannen.

Deblokkeren van Epson Event Manager

1

Klik op **Start** of de startknop en wijs vervolgens naar **Control Panel (Configuratiescherm)**.

2

Ga op een van de volgende manieren te werk.

- Windows 7:
Selecteer **System and Security (Systeem en veiligheid)**.
- Windows Vista:
Selecteer **Security (Veiligheid)**.
- Windows XP:
Selecteer **Security Center (Veiligheidscentrum)**.

3

Ga op een van de volgende manieren te werk.

- Windows 7 en Windows Vista:
Selecteer **Allow a program through Windows Firewall (Toegang van een programma via Windows Firewall toestaan)**.
- Windows XP:
Selecteer **Windows Firewall**.

4

Ga op een van de volgende manieren te werk.

- Windows 7:
Controleer of **EEventManager Application** is aangevinkt in de lijst **Allowed programs and features (Toegestane programma's en functies)**.

Probleemoplossing voor scannen

- Windows Vista:
Klik op het tabblad **Exceptions (Uitzonderingen)** en controleer vervolgens of het vakje voor **EEventManager Application** is aangevinkt in de lijst Program or port (Programma of poort).
- Windows XP:
Klik op het tabblad **Exceptions (Uitzonderingen)** en controleer vervolgens of het vakje voor **EEventManager Application** is aangevinkt in de lijst Programs and Services (Programma's en services).

5 Klik op OK.

Gebruik van andere scansoftware dan de Epson Scan driver

- Controleer als u gebruik maakt van TWAIN-programma's zoals Adobe Photoshop Elements, of het juiste apparaat is geselecteerd als Scanner of Source (Bron).
- Indien u geen TWAIN-scanprogramma's als Adobe Photoshop Elements kunt gebruiken, moet u het TWAIN-scanprogramma verwijderen en vervolgens weer installeren.
➔ [“De software verwijderen” op pagina 80](#)

Problemen met de scantijd

- Computers met een Hi-Speed externe USB-poort kunnen sneller scannen dan computers met normale externe USB-poort. Als uw product is aangesloten op een Hi-Speed externe USB-poort, controleer dan of aan alle systeemvereisten is voldaan.
➔ [“Systeemvereisten” op pagina 104](#)
- Scannen met hoge resolutie duurt lang.

Problemen met de gescande beelden

De scankwaliteit is onvoldoende

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

➔ [“Mogelijkheden voor aanpassen van afbeeldingen” op pagina 42](#)

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

Als uw origineel op dun papier staat, kan de achterzijde doorschijnen. Dit doorschijnende beeld wordt meegescand en dus zichtbaar gemaakt in de scan. Leg een vel zwart papier achter uw origineel tijdens het scannen. Zorg er ook voor dat u de juiste instellingen gebruikt voor Document Type (Documenttype) en Image Type (Beeldtype).

Tekens zijn vervormd of wazig

- In Office Mode (Kantoormodus) of Home Mode (Thuismodus) schakelt u het selectievakje **Text Enhancement (Tekst verbeteren)** in.

Probleemoplossing voor scannen

- Pas de Threshold (Drempelwaarde) aan.

Home Mode (Thuismodus):

Selecteer **Black&White (Zwart-wit)** als Image Type (Beeldtype), klik op de knop **Brightness (Helderheid)**, en probeer Threshold (Drempelwaarde) in te stellen.

Office Mode (Kantoormodus):

Selecteer **Black&White (Zwart-wit)** als Image Type (Beeldtype) en probeer Threshold (Drempelwaarde) in te stellen.

Professional Mode (Professionele modus):

Selecteer **Black & White (Zwart-wit)** als instelling voor Image Type (Beeldtype) en klik op de knop + (Windows) of ► (Mac OS X) naast **Image Type (Beeldtype)**. Kies de juiste instelling voor Image Option (Beeldoptie) en probeer dan de instelling voor Threshold (Drempelwaarde) aan te passen.

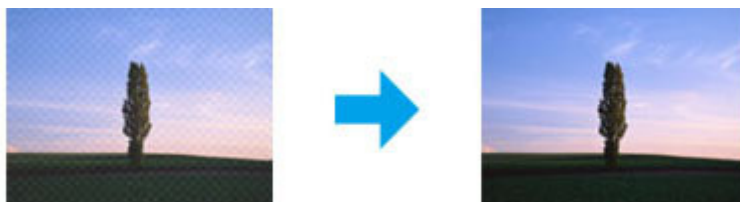
- Verhoog de instelling voor de resolutie.

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

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

In de gescande afbeelding zijn ribbelpatronen te zien

Een ribbelpatroon (ook moiré genoemd) is een arceringpatroon dat zichtbaar kan worden bij het scannen van drukwerk.



- Roteer het originele document.
- Roteer het gescande beeld met gebruik van een softwareprogramma na het scannen.
- Selecteer het vakje **Descreening (Ontrasteren)**.
- Met Professional Mode (Professionele modus), verandert u de resolutie-instelling en scant u opnieuw.

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

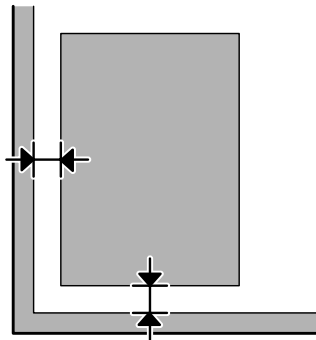
Het product moet mogelijk intern worden gereinigd.

➔ [“De printer reinigen” op pagina 75](#)

Het scanvlak of de richting is onjuist

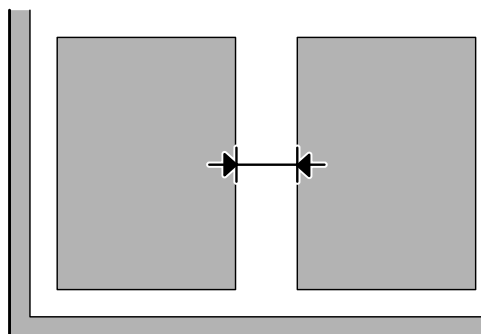
De randen van het origineel worden niet gescand

- ❑ Als u in de Full Auto Mode (Volautomatische modus) scant of gebruikmaakt van thumbnailvoorbeelden in de Home Mode (Thuismodus) of Professional Mode (Professionele modus), moet u het document of de foto circa 6 mm (0,2 inch) van de horizontale en verticale rand van de glasplaat plaatsen om te voorkomen dat de scan wordt bijgesneden.
- ❑ Als u met de knop of met normale voorbeelden in de Office Mode (Kantoormodus), Home Mode (Thuismodus) of de Professional Mode (Professionele modus) scant, moet u het document of de foto op circa 3 mm (0,12 inch) van de horizontale en verticale randen van de glasplaat plaatsen om te vermijden dat de scan wordt bijgesneden.



Meerdere documenten worden als een enkel bestand gescand

Laat steeds minimaal 20 mm (0,8 inch) ruimte tussen de verschillende documenten op de glasplaat.



Het gewenste vlak kan niet worden gescand

Afhankelijk van het document kan mogelijk niet het gewenste vlak worden gescand. Gebruik het normale scanvoorbeeld met Office Mode (Kantoormodus), Home Mode (Thuismodus) of Professional Mode (Professionele modus) en maak selectiekaders voor het vlak dat u wilt scannen.

Er kan niet in de gewenste richting worden gescand

Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Preview (Voorbeeldscan)** en verwijder het vinkje bij **Auto Photo Orientation (Automatische fotorichting)**. Plaats uw documenten vervolgens juist.

Nog steeds problemen na het uitvoeren van alle oplossingen

Indien u alle oplossingen heeft uitgeprobeerd maar het probleem nog niet is opgelost, moet u de Epson Scan instellingen terugstellen.

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

Productinformatie

Inktflessen

U kunt de volgende inktflessen gebruiken voor dit apparaat:

Inktflessen	Artikelnummers
Black (Zwart)	T6641
Cyan (Cyaan)	T6642
Magenta	T6643
Yellow (Geel)	T6644



Belangrijk:

Andere originele Epson-inkt dan de inkt die hier is opgegeven, kan leiden tot schade die niet onder de garantie van Epson valt.

Kleur	Black (Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel)
Temperatuur	Opslag: -20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F) 1 maand bij 40 °C (104 °F) Vriespunt: * -16 °C (3,2 °F)

* Na circa 3 uur op 25 °C (77 °F) is de inkt ontdooid en bruikbaar.

Systeemvereisten

Voor Windows

Systeem	Interface met computer
Windows 7 (32-bits, 64-bits), Vista (32-bits, 64-bits), XP SP1 of hoger (32-bits) of XP Professional x64 Edition	Hi-Speed USB

Voor Mac OS X

Systeem	Interface met computer

Productinformatie

Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x	Hi-Speed USB
---------------------------------	--------------

Opmerking:

Het UNIX-bestandssysteem voor Mac OS X wordt niet ondersteund.

Technische specificaties

Opmerking:

Deze specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Printerspecificaties

Papierpad	Papierinvoer aan de achterkant, invoer bovenkant
Capaciteit	11 mm (0,4 in.)

Papier

Opmerking:

- Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type papier op elk moment kan worden gewijzigd door de fabrikant, kan Epson niet instaan voor de kwaliteit van papier dat niet door Epson zelf wordt geleverd. Probeer papier altijd eerst uit voordat u hiervan grote hoeveelheden aanschaft of hierop grote taken afdrukt.
- Papier van slechte kwaliteit kan leiden tot een minder goede afdrukkwaliteit, vastlopen van papier of andere problemen. Gebruik papier van een betere kwaliteit als er zich problemen voordoen.

Losse vellen:

Formaat	A4 210 × 297 mm 10 × 15 cm (4 × 6 in) 13 × 18 cm (5 × 7 in) A6 105 × 148 mm A5 148 × 210 mm B5 182 × 257 mm 9 × 13 cm (3,5 × 5 in) 13 × 20 cm (5 × 8 in) 20 × 25 cm (8 × 10 in) 16:9-formaat (102 × 181 mm) 100 × 148 mm Letter 8 1/2 × 11 in Legal 8 1/2 × 14 in
Papiertypen	Gewoon papier of speciaal papier van Epson

Productinformatie

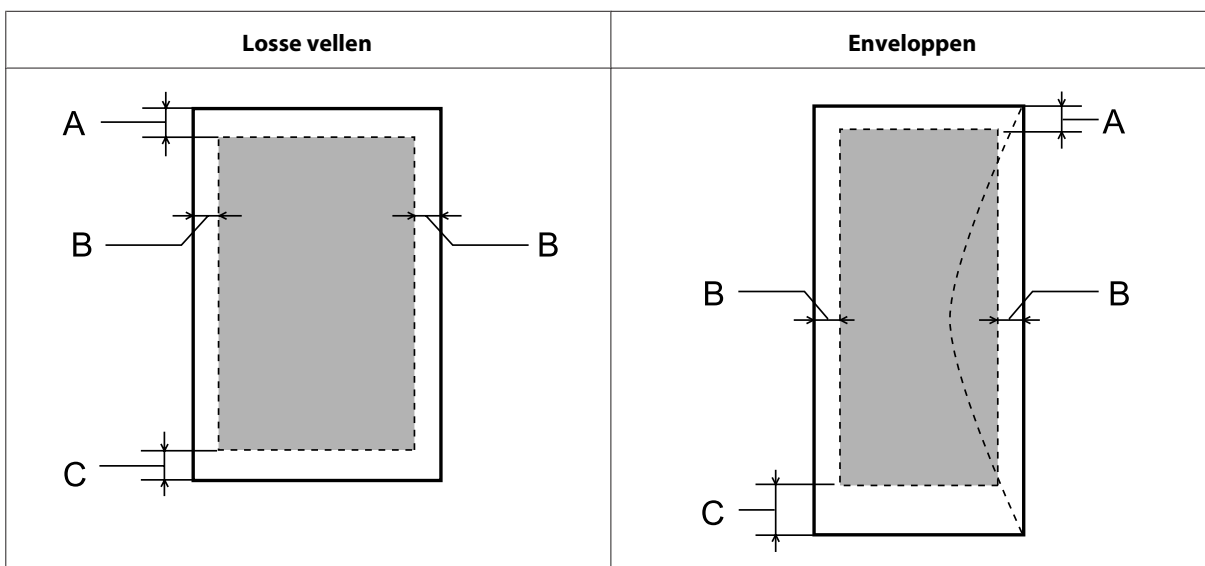
Dikte (voor gewoon papier)	0,08 tot 0,11 mm (0,003 tot 0,004 inch)
Gewicht (voor gewoon papier)	64 g/m ² (17 lb) tot 90 g/m ² (24 lb)

Enveloppen:

Formaat	Enveloppe #10 4 1/8 × 9 1/2 in Enveloppe DL 110 × 220 mm Enveloppe C6 114 × 162 mm
Papiertypen	Gewoon papier
Gewicht	75 g/m ² (20 lb) tot 90 g/m ² (24 lb)

Afdrukgebied

Het ingekleurde gedeelte geeft het afdrukgebied aan.



Afdruk materiaal	Minimale marge	
	Losse vellen	Enveloppen
A	3,0 mm (0,12 inch)	3,0 mm (0,12 inch)
B	3,0 mm (0,12 inch)	5,0 mm (0,20 inch)
C	3,0 mm (0,12 inch)	21,0 mm (0,83 inch)

Opmerking:

Afhankelijk van het gebruikte papier, kan de afdrukkwaliteit minder zijn aan de boven- en onderkant van de afdruk, of kunnen deze gedeelten geven vertonen.

Scannerspecificaties

Type scanner	Flatbed, kleuren
Foto-elektrisch apparaat	CIS
Effectieve pixels	10 200 × 14 040 pixels bij 1200 dpi Als een hoge resolutie-instelling is gekozen, kan het scangebied beperkt zijn.
Documentformaat	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 inch) A4 of US Letter
Scanresolutie	1200 dpi (normaal scannen) 2400 dpi (geïnterpoleerd scannen)
Outputresolutie	50 tot 4800, 7200 en 9600 dpi (50 tot 4800 dpi in stappen van 1 dpi)
Beeldgegevens	16 bits per pixel per interne kleur 8 bits per pixel per externe kleur (max.)
Lichtbron	Led

Specificaties netwerkinterface

Wi-Fi	Standaard:	IEEE 802.11b/g/n* ¹
	Beveiliging:	WEP (64-/128-bits) WPA-PSK (TKIP/AES)* ²
	Frequentieband:	2,4 GHz
	Communicatiewijzen:	Infrastructuurmodus, Ad-hoc-modus

*1 Voldoet aan IEEE 802.11b/g/n of IEEE 802.11b/g, afhankelijk van het land van aanschaf.

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

Mechanische specificaties

Afmetingen	Opslag Breedte: 472 mm (18,6 inch) Diepte: 300 mm (11,8 inch) Hoogte: 145 mm (5,7 inch)
	Afdrukken* Breedte: 472 mm (18,6 inch) Diepte: 528 mm (20,8 inch) Hoogte: 279 mm (11,0 inch)
Gewicht	Circa 4,4 kg (9,7 lb) zonder inkt en netsnoer.

* Met uitgetrokken uitvoerlade en stopper.

Elektrische specificaties

		100-240 V-model
Invoervoltage		90 tot 264 V
Frequentiebereik		50 tot 60 Hz
Invoerfrequentie		49,5 tot 60,5 Hz
Stroomsterkte		0,5 tot 0,3 A
Stroomverbruik	Kopiëren zonder computer	Circa 11 W (ISO/IEC24712)
	Gereed	Circa 4,5 W
	Slaapstand	Circa 2,3 W
	Uitgeschakeld	Circa 0,3 W

Opmerking:

Het voltage van uw printer staat vermeld op het etiket op de achterkant.

Omgevingspecificaties

Temperatuur	Gebruik: 10 tot 35 °C (50 tot 95 °F) Opslag: -20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F) 1 maand bij 40 °C (104 °F)
Luchtvochtigheid	Gebruik:* 20 tot 80% RV Opslag:* 5 tot 85% RV

* Zonder condensatie

Normen en goedkeuringen

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG	EN60950-1
EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN55022 klasse B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

Productinformatie

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 het model C462J van dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen in richtlijn 1999/5/EG.

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

In Frankrijk is alleen het gebruik binnenshuis toegestaan.

In Italië is een aparte vergunning vereist bij gebruik buiten het eigen terrein.

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



Interface

Hi-Speed USB (apparaatklasse voor computers)
--

Hulp vragen

Technische ondersteuning (website)

Deze website van Epson biedt u technische ondersteuning bij problemen die u niet kunt oplossen met de informatie in de productdocumentatie. Als u beschikt over een webbrowsen en een aansluiting hebt op het Internet, kunt u de website bezoeken op:

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

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

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

Selecteer hier het onderdeel “ondersteuning” van uw lokale Epson-website.

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 productdocumentatie, 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
(Voor het versienummer klikt u op de knop **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
- De toepassingen die u meestal met de printer gebruikt en de versienummers hiervan
- Het aantal ingevoerde vellen papier
➔ “Het aantal ingevoerde vellen papier controleren” op pagina 75

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 Nieuw-Zeeland

Epson New Zealand biedt u graag de best mogelijke klantenservice. Naast de productdocumentatie bieden wij de volgende informatiebronnen:

Internet-URL

<http://www.epson.co.nz>

Bezoek de webpagina's van Epson New Zealand. Het loont de moeite om uw modem mee te nemen om af en toe te browsen!! De website biedt een downloadgebied voor drivers, Epson-contactpunten, informatie over nieuwe producten en technische ondersteuning (via e-mail).

Epson-helpdesk

De Epson-helpdesk dient als laatste middel om er zeker van te zijn dat onze klanten altijd toegang hebben tot advies. Medewerkers van de helpdesk kunnen u helpen bij het installeren, configureren en bedienen van uw Epson-product. De medewerkers van onze Pre-sales-helpdesk kunnen documentatie over nieuwe Epson-producten geven en aangeven waar u de dichtstbijzijnde leverancier of service-agent kunt vinden. Hier worden vele soorten vragen beantwoord.

Het nummer van de helpdesk is:

Telefoon: 0800 237 766

Het is raadzaam om alle relevante informatie bij de hand te hebben wanneer u belt. Hoe meer informatie u kunt verschaffen, hoe sneller we het probleem kunnen verhelpen. Die informatie omvat de documentatie bij uw Epson-product, type computer, besturingssysteem, toepassingen en alle overige informatie die u van belang acht.

Vervoer van het product

Epson raadt aan de verpakking van het product te bewaren voor eventueel toekomstig vervoer. Het verdient ook aanbeveling bij vervoer de inkttank met tape vast te zetten.

Hulp voor gebruikers in Taiwan

Epson biedt hier de volgende informatiebronnen, ondersteuning en diensten:

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: +0280242008)

Ons helpdeskteam kan u telefonisch helpen met betrekking tot:

Hulp vragen

- Verkoopvragen en productinformatie
- Vragen met betrekking tot het gebruik van producten of problemen
- Vragen met betrekking tot 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	02-32345299	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
03-2810606	03-2810707	No. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Hulp voor gebruikers in Singapore

Informatiebronnen, ondersteuning en services geboden door Epson Singapore:

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

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

Hulp vragen

Epson-helpdesk (telefoon: (65) 65863111)

Ons helpdeskteam kan u telefonisch helpen met betrekking tot:

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

Hulp voor gebruikers in Thailand

Epson biedt hier de volgende informatiebronnen, ondersteuning en diensten:

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

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

Epson-helpdesk (telefoon: (66) 2685-9899)

Ons helpdeskteam kan u telefonisch helpen met betrekking tot:

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

Hulp voor gebruikers in Vietnam

Epson biedt hier de volgende informatiebronnen, ondersteuning en diensten:

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

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

Hulp voor gebruikers in Indonesië

Epson biedt hier de volgende informatiebronnen, ondersteuning en diensten:

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

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Veelgestelde vragen, verkoopvragen, vragen via e-mail

Epson-helpdesk

Verkoopvragen en productinformatie

Technische ondersteuning

Telefoon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Epson-servicecentrum

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

Telefoon/fax: (62) 21-62301104

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

Telefoon/fax: (62) 22-7303766

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

Telefoon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefoon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefoon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefoon: (62) 411-350147/411-350148

Hulp voor gebruikers in Hong Kong

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

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>

Epson-helpdesk

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

Telefoon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hulp voor gebruikers in Maleisië

Epson biedt hier de volgende informatiebronnen, ondersteuning en diensten:

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

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Veelgestelde vragen, verkoopvragen, vragen via e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Hoofdkantoor.

Telefoon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Hulp vragen

Epson-helpdesk

- Verkoopvragen en productinformatie (Infoline)

Telefoon: 603-56288222

- Vragen met betrekking tot reparaties en garantie, het gebruik van producten en technische ondersteuning (Techline)

Telefoon: 603-56288333

Hulp voor gebruikers in India

Epson biedt hier de volgende informatiebronnen, ondersteuning en diensten:

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

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

Hulp vragen

Epson India — hoofdkantoor — Bangalore

Telefoon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India — regionale kantoren:

Locatie	Telefoonnummer	Faxnummer
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	Niet van toepassing
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Helpdesk

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

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

Hulp voor gebruikers in de Filippijnen

Voor technische ondersteuning en andere diensten kunnen gebruikers contact opnemen met Epson Philippines Corporation onderneming via het onderstaande telefoon- en faxnummer en e-mailadres.

Telefoon: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Helpdesk rechtstreeks: (63-2) 706 2625

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

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

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

Gratis nummer: 1800-1069-EPSON(37766)

Hulp vragen

Ons helpdeskteam kan u telefonisch helpen met betrekking tot:

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

Index**2**

2-zijdig.....57

A

Afbeeldingsaanpassing.....42

Afdrukgebied, specificaties.....106

Afdrukken

annuleren.....29

dubbelzijdig.....32

meerdere pagina's per vel.....34

paginavullend.....33

snelkoppeling.....31

tekst.....26

voorkeursinstelling.....31

Afdrukken annuleren

Mac OS X.....30

Windows.....30

Afdrukkwaliteit

verbeteren.....87

Afdruksnelheid

verhogen.....92, 95

Afdruktaken beheren

Windows.....83

Annuleren van afdrukken.....29

Auteursrechten.....2

B

Beeldverstoring.....88

Beperkingen op het kopiëren.....11

C

Configuratiescherm.....15

Contact opnemen met Epson.....110

D

De inktanks bijvullen.....66

Documenten

afdrukken.....26

Driver.....61

openen (Mac OS X).....25

openen (Windows).....24

verwijderen.....80

Dubbelzijdig afdrukken.....32

E

Easy Photo Print.....31

Enveloppen

afdrukgebied.....106

laden.....21

Epson

Easy Photo Print.....31

papier.....17

Epson Connect.....8

Epson Event Manager.....62

F

Foto

software.....31

Fouten

afdrukken.....83

scannen.....98

G

Gespiegeld beeld.....91

Glasplaat.....23

H

Handelsmerken.....2

Help

Epson.....110

Epson Event Manager.....62

Epson Scan.....61

Horizontale strepen.....88

I

Inkt

voorzorgsmaatregelen.....64

Inktflessen

artikelnummers.....104

Interfacekabels.....109

K

Kantoormodus.....48

Kleurproblemen.....89

Knoppen

configuratiescherm.....15

problemen.....99

L

Laden

enveloppen.....21

papier.....17, 19

Lampje

statuslampjes.....98

Lampjes

configuratiescherm.....15

Index

Lege pagina's.....	91	oorzaak opsporen.....	83
M		oplossen.....	110
Mac OS X		papierdoorvoer.....	93
printerinstellingen openen.....	25	printer drukt niet af.....	94
printerstatus controleren.....	84	scannen.....	98
Marges		strepen.....	88
problemen.....	90	vage afdrukken.....	89
Meerdere pagina's per vel.....	34	vastgelopen papier.....	85
		vegen.....	89
		vlekkerige afdrukken.....	92
		Problemen met de scankwaliteit.....	100
		Product	
		onderdelen.....	13
		Professionele modus.....	50
		R	
		Reinigen	
		printkop.....	71
		S	
		Selectiekader.....	53
		Service.....	110
		Snelheid	
		verhogen.....	92, 95
		Software	
		verwijderen.....	80
		Software voor scannen	
		bundel-software.....	62
		Specificaties	
		inkt flessen.....	104
		mechanisch.....	107
		normen en goedkeuringen.....	108
		papier.....	105
		printer.....	105
		scanner.....	107
		Spuitkanaaltjes controleren.....	70
		Mac OS X.....	70
		Windows.....	70
		Status Monitor	
		Mac OS X.....	84
		Statuslampjes.....	98
		Strepen.....	88
		Systeemvereisten.....	104
		T	
		Technische ondersteuning.....	110
		Tekst	
		documenten afdrukken.....	26
		Terugstellen.....	103
		Thuismodus.....	46
		U	
		Uitlijnen printkop.....	72
		USB	
		aansluiting.....	109
Paginaformaat aanpassen.....	33		
Pagina's op één vel afdrukken.....	34		
Pagina's vergroten.....	33		
Pagina's verkleinen.....	33		
Paginavullend afdrukken.....	33		
Papier			
afdrukgebied.....	106		
doorvoerproblemen.....	93		
kreukelen.....	94		
laadcapaciteit.....	17		
laden.....	19		
speciaal Epson-papier.....	17		
specificaties.....	105		
vastgelopen.....	85		
PDF.....	57		
Printer			
reinigen.....	75		
status controleren.....	83		
vervoeren.....	76		
Printer delen			
Mac OS X.....	39		
Windows.....	36		
Printer vervoeren.....	76		
Printerinstellingen			
openen (Mac OS X).....	25		
openen (Windows).....	24		
uitschakeltimer.....	74		
Printkop			
controleren.....	70		
reinigen.....	71		
uitlijnen.....	72		
Printkop reinigen			
Mac OS X.....	72		
Windows.....	71		
Problemen			
afdrukken.....	83		
afdruksnelheid.....	92		
contact opnemen met Epson.....	110		
gespiegeld beeld.....	91		
lege pagina's.....	91		
marges.....	90		
onjuiste kleuren.....	89		
onjuiste tekens.....	90		

V

Vage afdrukken.....	89
Vegen.....	89
Veiligheidsinformatie.....	9
Vervoeren	
printer.....	76
Vlekkerige afdrukken.....	92
Volledig automatische modus.....	45
Voorbeeld.....	52

W

Webservice.....	8
Windows	
afdruktaken beheren.....	83
printerinstellingen openen.....	24
printerstatus controleren.....	83