

SC-P600 Series

Gebbruikershandleiding

Copyright 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. De informatie in dit document is uitsluitend bestemd voor gebruik met deze Epson-printer. Epson is niet verantwoordelijk voor gebruik van deze informatie in combinatie met andere printers.

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

Seiko Epson Corporation kan niet 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.

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

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION, UltraChrome en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seiko Epson.

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

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, OS X®, iPad®, iPhone®, iPod touch®, iTunes® en ColorSync® zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

AirPrint en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

Android™ en Google Cloud Print™ zijn handelsmerken van Google Inc.

Wi-Fi® en Wi-Fi Alliance® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Direct™ en WPA2™ zijn handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.

Intel® is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.

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

Adobe®, Photoshop®, Lightroom® en Adobe® RGB zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Algemene kennisgeving: andere productnamen vermeld in dit document dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.

Copyright © 2014 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.



Inhoudsopgave

Copyright en handelsmerken

Inleiding

Belangrijke veiligheidsinstructies.	6
Een plaats kiezen voor dit product.	6
Dit product installeren.	6
Dit product gebruiken.	7
Het gebruik van de printer met een draadloze verbinding.	7
De behandeling van de cartridges.	7
Het display (aanraakscherm) gebruiken.	8
Betekenis van symbolen.	8
Onderdelen van de printer.	9
Voorkant.	9
Binnenkant.	10
Achterkant.	10
Bedieningspaneel.	11
Indeling van het startscherm.	12
Eigenschappen van de printer.	14
Hoge resolutie.	14
Hoge productiviteit.	15
Superieur gebruiksgemak.	15
Gebruik en opslag.	17
Installatieruimte.	17
Tijdens het gebruik van de printer.	17
Wanneer de printer niet in gebruik is.	17
Behandeling van cartridges.	18
Behandeling van papier.	19
Introductie van de bijgeleverde software.	21
Inhoud van de softwareschijf.	21
Overzicht van de printerdriver.	22

Basishandelingen

Losse vellen laden.	24
Papier in de automatische velleninvoer laden	24
Fine Art-media laden.	25
Posterboard laden.	27
Rolpapier laden en verwijderen.	29
Rolpapier laden.	29
Rolpapier afsnijden.	30
Rolpapier verwijderen.	30
Cd's en dvd's laden en verwijderen.	31
Cd's en dvd's laden.	31
Cd's en dvd's verwijderen.	32

Elementaire afdrukmethoden(Windows).	33
Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X).	35
Afdrukgebied.	36
Het afdrukgebied van losse vellen.	36
Het afdrukgebied van rolpapier.	36
Het afdrukgebied van cd's en dvd's.	37
Type zwarte inkt vervangen.	37
Automatisch omschakelen.	37
Handmatig omschakelen.	38
Instellingen voor energiebesparing.	39
Het afdrukken annuleren.	40

Met de printerdriver(Windows)

Instelvenster weergeven.	42
Vanaf de knop Start.	42
Help weergeven.	43
Help openen met de knop Help.	43
Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel dat u wilt nakijken.	43
Printerdriver aanpassen.	44
Instellingen opslaan als Selecteerinstelling.	44
Instellingen afdruk materiaal opslaan.	44
Weergegeven schermonderdelen wijzigen.	45
Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's.	47
De printerdriver verwijderen.	48

De printerdriver gebruiken(Mac OS X)

Instelvenster weergeven.	50
Help weergeven.	50
Epson Printer Utility 4 gebruiken.	50
Epson Printer Utility 4 starten.	50
Functies van Epson Printer Utility 4.	50
De printerdriver verwijderen.	52

Varianten afdrukken

Kleuren automatisch corrigeren en foto's afdrukken (PhotoEnhance).	53
Kleuren corrigeren en afdrukken.	56
Foto's afdrukken in zwart-wit.	59
Randloos afdrukken.	62
Manieren van randloos afdrukken.	62
Ondersteunde formaten voor randloos afdrukken.	63

Inhoudsopgave

Instellingen opgeven voor het afdrukken.	64
Vergroot/verkleind afdrukken.	67
Volledige pagina/Aanpassen aan papierformaat.	67
Aanpassen aan breedte rolpapier(uitsluitend Windows).	69
Aangepaste schaal instellen.	70
Meerdere pagina's afdrukken.	71
Handmatig dubbelzijdig afdrukken(uitsluitend Windows).	72
Voorzorgsmaatregelen voor dubbelzijdig afdrukken.	72
Instellingen opgeven voor het afdrukken.	72
Poster afdrukken (vergroot afdrukken op meerdere vellen - uitsluitend Windows).	74
Instellingen opgeven voor het afdrukken.	74
Afdrukken aan elkaar plakken.	76
Gebruikergedefinieerde/aangepaste papierformaten.	78
Banier afdrukken (op rolpapier).	81
Layout Manager (Lay-outbeheer)(uitsluitend Windows).	83
Instellingen opgeven voor het afdrukken.	84
Instellingen van Lay-outbeheer opslaan en openen.	85
Afdrukken vanaf een smart device.	86
Epson iPrint gebruiken.	86
AirPrint gebruiken.	87

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Kleurenbeheer.	88
Afdrukinstellingen voor kleurenbeheer.	89
Profielen instellen.	89
Kleurenbeheer instellen in een toepassing.	90
Kleurenbeheer instellen in de printerdriver.	91
Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM (Windows).	91
Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync (Mac OS X).	92
Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Driver-ICM(uitsluitend Windows).	93

Het bedieningspaneel gebruiken

Menu's.	95
Het menu gebruiken.	95
Items instellen voor de netwerkoverzichtsweergave.	96
Items instellen in het menu Instellingen.	96

Onderhoud

De printkop afstellen.	101
Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn.	101
Printkop reinigen.	102
Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren (Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)).	103
Cartridges vervangen.	104
Artikelnummer van cartridges.	104
Vervangen.	104
De binnenkant van de printer reinigen.	107

Problemen oplossen

Meldingen.	108
Probleemoplossing.	109
U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt).	109
Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt.	111
Afdrukkwaliteit/afdrukresultaten.	111
Papier kan niet worden in- of uitgevoerd.. . . .	114
Papier uit de automatische velleninvoer loopt vast tijdens het afdrukken.	115
Fine Art-media vastgelopen.	116
Posterboard vastgelopen.	117
Rolpapier vastgelopen.	118
Cd/dvd-lade vastgelopen.	119
Andere.	119

Appendix

Ondersteunde media.	120
Beschrijving van items.	120
Speciaal afdruk materiaal van Epson.	120
In de handel verkrijgbare papiersoorten die kunnen worden gebruikt.	123
Printer vervoeren.	125
Printer klaarmaken voor transport.	125
Na transport.	126
Specificaties.	127
Normen en goedkeuringen.	128

Hulp en ondersteuning

Website voor technische ondersteuning.	130
Contact opnemen met Epson.	130
Voordat u contact opneemt met Epson.	130
Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika.	131

Inhoudsopgave

Hulp voor gebruikers in Europa.	131
Hulp voor gebruikers in Taiwan.	131
Hulp voor gebruikers in Australië.	132
Hulp voor gebruikers in Singapore.	133
Hulp voor gebruikers in Thailand.	133
Hulp voor gebruikers in Vietnam.	133
Hulp voor gebruikers in Indonesië.	133
Hulp voor gebruikers in Hongkong.	134
Hulp voor gebruikers in Maleisië.	134
Hulp voor gebruikers in India.	135
Hulp voor gebruikers in de Filippijnen.	135

Inleiding

Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees al deze instructies alvorens de printer te gebruiken. Neem tevens alle waarschuwingen en instructies in acht die zijn aangebracht op de printer.

Een plaats kiezen voor dit product

- ❑ Plaats dit product op een vlak, stabiel oppervlak dat groter is dan dit product. Dit product functioneert niet goed als het scheef staat of onder een hoek is opgesteld.
- ❑ Vermijd plaatsen waar snelle wisselingen optreden van temperatuur en vochtigheid. Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, intens licht of warmtebronnen.
- ❑ Vermijd plaatsen waar zich schokken of trillingen kunnen voordoen.
- ❑ Stel dit product niet op in stoffige ruimtes.
- ❑ Plaats dit product in de nabijheid van een stopcontact zodat de stekker eenvoudig kan worden losgemaakt.
- ❑ Zorg er bij opslag of transport van de printer voor dat deze niet gekanteld, verticaal of ondersteboven wordt gehouden. Anders kan er inkt uit de cartridges lekken.

Dit product installeren

- ❑ Blokkeer of bedek de openingen niet in de behuizing van dit product.
- ❑ Steek geen objecten door de sleuven. Voorkom dat er vloeistof wordt gemorst op dit product.
- ❑ Het netsnoer bij dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik in combinatie met dit product. Gebruik in combinatie met andere apparatuur kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

- ❑ Sluit alle apparatuur aan op goed werkende, gearde stopcontacten. Vermijd het gebruik van stopcontacten op een groep waarop tevens fotokopieer- of luchtbehandelingsapparatuur is aangesloten die regelmatig in- en uitschakelt.
- ❑ Gebruik geen stopcontacten die kunnen worden in- en uitgeschakeld met een muurschakelaar of een automatische tijdklok.
- ❑ Houd afstand tussen het volledige computersysteem en potentiële bronnen van elektromagnetische interferentie, zoals luidsprekers of het basisstation van een draadloze telefoon.
- ❑ Gebruik uitsluitend het type voedingsbron dat is vermeld op de label van het product.
- ❑ Gebruik uitsluitend het netsnoer dat wordt geleverd bij het product. Gebruik van een ander snoer kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- ❑ Gebruik geen beschadigd of versleten netsnoer.
- ❑ Als u een verlengsnoer gebruikt voor dit product, zorg er dan voor dat het totale ampèrage van de op het verlengsnoer aangesloten apparatuur niet hoger is dan het voor het snoer opgegeven ampèrage. Zorg er tevens voor dat het totale ampèrage van alle op het stopcontact aangesloten apparaten niet hoger is dan het voor het stopcontact opgegeven ampèrage.
- ❑ Voer zelf geen onderhoud uit aan dit product.
- ❑ Trek de stekker van dit product uit het stopcontact en laat het onderhoud over aan gekwalificeerde servicetechnici wanneer zich de volgende omstandigheden voordoen:

Het netsnoer of de stekker is beschadigd, vloeistof is het product binnengedrongen, het product is gevallen of de behuizing is beschadigd, het product functioneert niet normaal of vertoont een opvallende verandering in de prestaties.

- ❑ Als u de printer in Duitsland gebruikt, houdt u rekening met het volgende:

Om adequate kortsluitbeveiliging en beveiliging tegen overbelasting te realiseren voor deze printer, moet de elektrische installatie in het gebouw worden beveiligd met een smeltzekering van 10 of 16 ampère.

- ❑ Als de stekker beschadigd is, vervangt u het volledige netsnoer of neemt u contact op met een gekwalificeerde elektricien. Als de stekker is uitgerust met een zekering, vervangt u die uitsluitend door een zekering met de juiste afmeting en de juiste capaciteit.
- ❑ 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.

Dit product gebruiken

- ❑ Steek uw hand niet in dit product en raak de cartridges niet aan tijdens het afdrukken.
- ❑ Verplaats de printkoppen niet met de hand, anders kan dit product worden beschadigd.
- ❑ Schakel dit product altijd uit met de aan-uitknop op het bedieningspaneel. Wanneer op deze knop wordt gedrukt, knippert het aan-uitlampje kort en dooft vervolgens. Maak het netsnoer niet los en schakel het product pas uit nadat het aan-uitlampje is gestopt met knipperen.

Het gebruik van de printer 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.
- ❑ Houd dit product ten minste 22 cm verwijderd van pacemakers. De radiogolven die door dit product worden uitgezonden, kunnen een negatieve invloed hebben op de werking van pacemakers.
- ❑ Gebruik dit product niet in 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.

De behandeling van de cartridges

- ❑ Houd cartridges buiten het bereik van kinderen en slik de inkt niet in.
- ❑ Als u inkt op uw huid krijgt, wast u die af met water en zeep. Als u inkt in uw ogen krijgt, spoelt u uw ogen onmiddellijk met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts als u ondanks grondig spoelen problemen krijgt met uw ogen of nog steeds ongemak ondervindt.
- ❑ Schud nieuwe cartridges vier of vijf keer voordat u de verpakking opent.
- ❑ Schud de cartridges niet na het openen van de verpakking. Dit kan lekken veroorzaken.
- ❑ Gebruik de cartridges vóór de houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat.
- ❑ Verbruik de cartridges binnen zes maanden na het openen van de verpakking voor optimale resultaten.
- ❑ Open de cartridges niet en probeer niet de cartridges te hervullen. Daardoor zouden de printkoppen kunnen beschadigen.
- ❑ Raak de IC-chip aan de zijkant van de cartridge niet aan. Dat kan invloed hebben op de normale werking en het afdrukken.
- ❑ De IC-chip op de cartridge bevat een verscheidenheid aan informatie met betrekking tot de cartridge, bijvoorbeeld de status van de cartridge, zodat de cartridge probleemloos kan worden verwijderd en teruggeplaatst. Elke keer dat de cartridge wordt geplaatst, wordt echter wel wat inkt verbruikt omdat de printer automatisch een betrouwbaarheidstest uitvoert.
- ❑ Als u een cartridge verwijdert voor later gebruik, beschermt u het gedeelte met de inktuitvoer tegen stof en vuil en slaat u de cartridge op in dezelfde omgeving als dit product. De poort voor de inktuitvoer is weliswaar voorzien van een klepje waardoor een deksel of plug niet nodig is, maar wees toch voorzichtig om inktvlekken te voorkomen op voorwerpen waar de cartridges mee in contact komen. Raak de poort van de inktuitvoer of het gebied daaromheen niet aan.




Inleiding

- ❑ De beschermstrook op de cartridge mag niet worden verwijderd of gescheurd, omdat de cartridge anders gaat lekken.
- ❑ Installeer een cartridge meteen nadat u deze uit de verpakking hebt genomen. Als u een cartridge langere tijd buiten de verpakking bewaart en dan pas gebruikt, is normaal afdrukken misschien niet meer mogelijk.
- ❑ Bewaar cartridges met het label naar boven. Bewaar cartridges nooit ondersteboven.

Het display (aanraakscherm) gebruiken

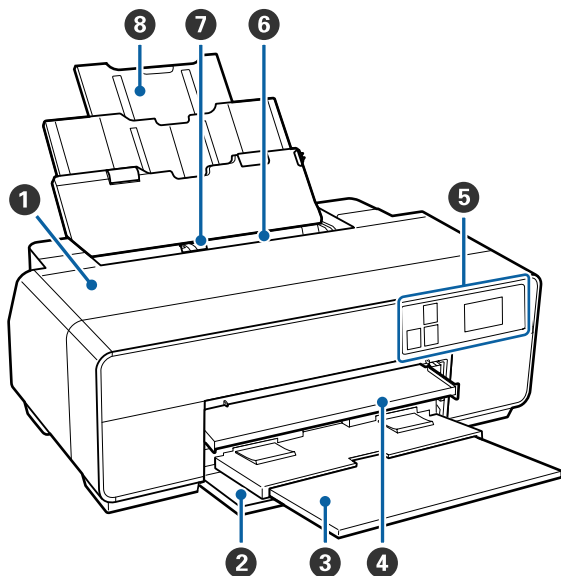
- ❑ Het display kan een paar kleine heldere of donkere puntjes vertonen en is mogelijk niet overal even helder. Dit is normaal en wil geenszins zeggen dat het display beschadigd is.
- ❑ Maak het display alleen schoon met een droge, zachte doek. Gebruik geen vloeibare of chemische reinigingsmiddelen.
- ❑ Als u vloeistof uit het display op uw handen krijgt, was ze dan grondig met water en zeep. Als u vloeistof uit het display 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.
- ❑ De buitenkant van het display kan beschadigd raken als het aan zware schokken wordt blootgesteld. Neem contact op met uw leverancier als het oppervlak van de touchpad afsplintert of breekt, en raak de gebroken stukjes niet aan en probeer ze niet te verwijderen.
- ❑ Druk zachtjes met uw vinger op het display. Druk niet te hard en gebruik uw nagels niet.
- ❑ Gebruik geen voorwerpen met een scherpe punt, zoals een pen, scherp potlood, stift enz.
- ❑ Condensatie in het display als gevolg van plotselinge temperatuurveranderingen of vochtigheid kan de prestaties verslechteren.

Betekenis van symbolen

 Waarschuwing	Waarschuwingen moeten nauwkeurig worden gevolgd om ernstig lichamelijk letsel te voorkomen.
 Let op	Moeten in acht worden genomen om lichamelijk letsel te voorkomen.
 Belangrijk	Moeten in acht worden genomen om schade aan dit product te voorkomen.
Opmerking	Bevatten nuttige of aanvullende informatie voor de bediening van dit apparaat.

Onderdelen van de printer

Voorkant



1 Printerkap

Openen voor het vervangen van cartridges, het reinigen van de binnenkant van de printer en het verwijderen van vastgelopen papier. Normaal gesproken is de kap dicht tijdens het gebruik van de printer.

2 Voorkap

Openen voordat u de lade van de voorste handinvoer of de uitvoerladen uittrekt.

3 Uitvoerlade

Voor de opvang van het papier dat uit de printer komt. Lade uitklappen tijdens het gebruik van de printer.

4 Voorste handinvoerlade

In het midden van de lade drukken en de lade vervolgens naar buiten trekken als u Fine Art-media, posterboard of de cd/dvd-lade wilt gebruiken.

5 Bedieningspaneel

 [“Bedieningspaneel” op pagina 11](#)

6 Automatische velleninvoer

Voor de automatische invoer van papier.

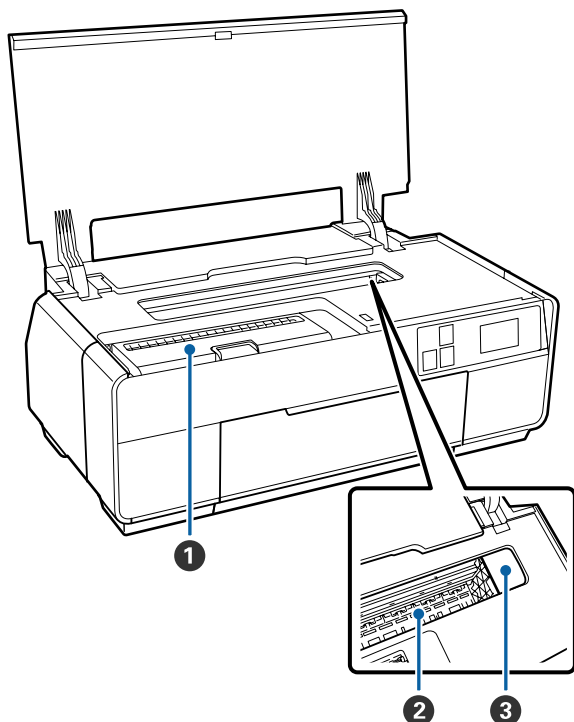
7 Zijgeleider

Naar links en rechts schuiven op maat van het papier dat u wilt laden. Voorkomt dat het papier scheef in de printer gaat.

8 Papiersteun

Het papier wordt ondersteund, zodat het niet naar voren of achteren kan vallen.

Binnenkant



1 Cartridgekap

Openen wanneer u cartridges wilt vervangen.

 [“Cartridges vervangen” op pagina 104](#)

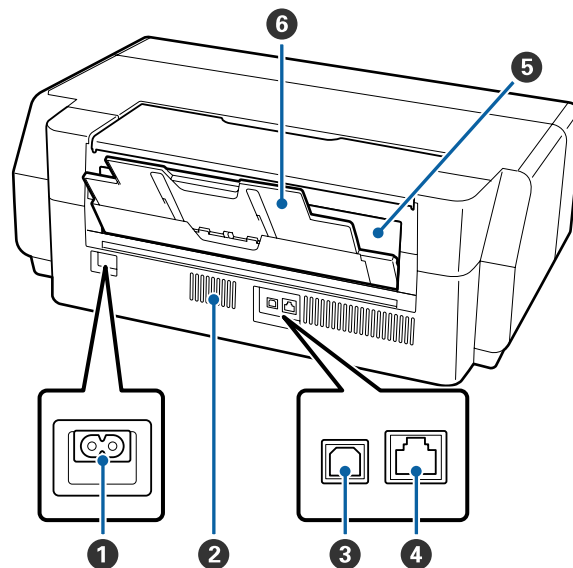
2 Inktabsorbtiekussentje

Voor het opnemen van de inkt die tijdens het randloos afdrucken naast het papier terechtkomt.

3 Printkop

Beweegt naar links en rechts en brengt inkt aan via een groot aantal uiterst fijne spuitkanaaltjes. Verplaats de printkop niet met de hand.

Achterkant



1 Netsnoeraansluiting

Voor aansluiting van het meegeleverde netsnoer.

2 Ventilatieopeningen

Voor de afvoer van lucht in het apparaat. Openingen niet bedekken.

3 USB-poort

Voor aansluiting van een USB-kabel.

4 LAN-poort

Voor aansluiting van een netwerkkabel.

5 Rolpapiertoevoer

Sleuf voor de invoer van rolpapier.

 [“Rolpapier laden” op pagina 29](#)

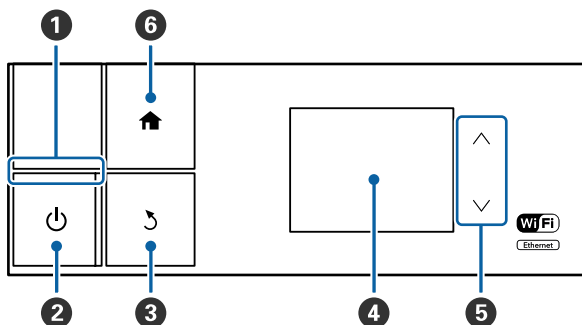
6 Steun aan achterkant

Open deze om Fine Art-media of rolpapier te plaatsen.


 [“Fine Art-media laden” op pagina 25](#)

 [“Rolpapier laden” op pagina 29](#)

Bedieningspaneel



1 Lampje (aan-uitlampje)

Aan  : De printer is ingeschakeld.

Uit  : De printer is uitgeschakeld.


2 Knop (aan-uitknop)

Hiermee schakelt u de printer in en uit.

3 Knop (terugkeerknop)

Wanneer het Menu wordt weergegeven, keert u hiermee terug naar het vorige scherm.

4 Display

Geeft de printerstatus, menu's, foutmeldingen en dergelijke weer.  [“Indeling van het startscherm” op pagina 12](#)

5 Knoppen en

Druk hierop om menuopties en instellingswaarden te selecteren wanneer een menu wordt weergegeven.

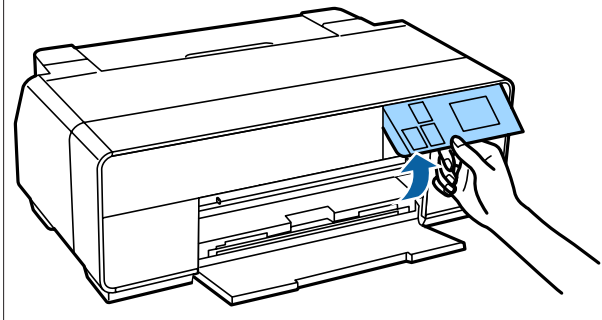
6 Knop

Hiermee wordt het startscherm weergegeven.

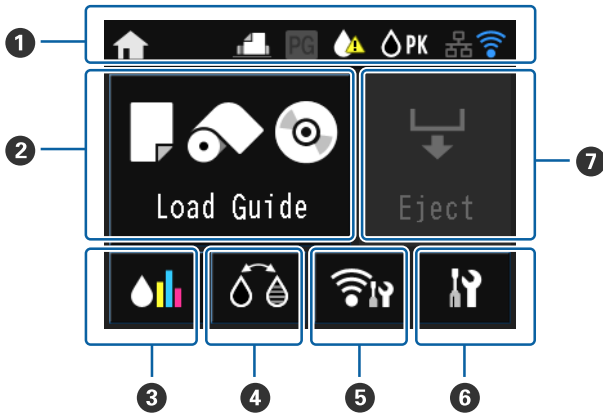
 [“Indeling van het startscherm” op pagina 12](#)

Opmerking:

U kunt de hoek van het bedieningspaneel instellen.



Indeling van het startscherm



1 De pictogrammen geven de status aan.
Deze worden in de volgende tabel toegelicht.

	Foto Zwart is geselecteerd voor inkt.
	Mat Zwart is geselecteerd voor inkt.
	De resterende hoeveelheid inkt is bijna op.
	Geeft de status van het vaste netwerk weer. Brandt wanneer er een verbinding is.
	Geeft aan dat er verbinding is gemaakt met een draadloos of vast netwerk.
 Of 	Geeft de verbindings- en radiogolfstatus voor het draadloze netwerk aan. Hoe meer streepjes, des te sterker het signaal. Wanneer er geen streepjes branden, is de verbinding met het draadloze netwerk verbroken. Wanneer alleen brandt, is het draadloze netwerk aan het zoeken of kan het niet worden gebruikt.
	Verbinding is tot stand gebracht in de Ad-hocmodus.

	Verbinding is tot stand gebracht in de Wi-Fi Direct-modus.
	Verbinding is tot stand gebracht in de Toegangspuntmodus.
	Autom. papiertoevoer is geselecteerd in Handleiding laden .
	Fijne kunstmedia is geselecteerd in Handleiding laden .
	Posterbord is geselecteerd in Handleiding laden .
	CD/DVD is geselecteerd in Handleiding laden .
	Rolpapier is geselecteerd in Handleiding laden .
	Gaat branden wanneer Dik papier Aan wordt gezet.

Druk op de pictogrammen 2 t/m 7 om menu's weer te geven zoals Instellingen en Controleren

2 Knop Handleiding laden/Media-instelling
Handleiding laden wordt weergegeven wanneer er geen papier is geladen. U kunt doorgaan door de geselecteerde procedure voor **Handleiding laden** op het scherm te controleren.

Media-instelling wordt weergegeven wanneer er wel papier is geladen. U kunt het formaat en het type media instellen.

3 Knop Resterende inkt
Geeft bij benadering aan hoeveel inkt er nog aanwezig is en wat de actuele status is. Het pictogram voor de inktcartridges kan als volgt worden weergegeven.

Inleiding

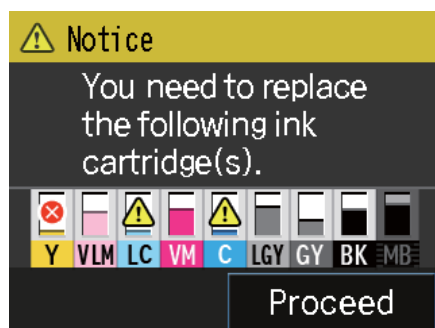


: Geen fout. Het niveau van de indicator verandert afhankelijk van de resterende hoeveelheid inkt in de cartridge.



: De inkt is bijna op. Houd een nieuwe cartridge bij de hand. Wij raden u aan de cartridge zo snel mogelijk te vervangen, omdat u anders tijdens het afdrukken zonder inkt kunt komen te zitten.

Opmerking:



Tijdens het afdrukken, vervangen van de inkt of wanneer er een inktcartridgefout is opgetreden, wordt het niveau en de status van resterende hoeveelheid inkt weergegeven.

Naast bovenstaande pictogrammen wordt ook het volgende weergegeven.



: De hoeveelheid resterende inkt is onder de limiet of er is een fout opgetreden. Lees de foutmelding op het display en los het probleem op.

Codes van inktkleuren

Y : Yellow (Geel)

VLM : Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)

LC : Light Cyan (Licht Cyaan)

VM : Vivid Magenta (Levendig Magenta)

C : Cyan (Cyaan)

LLK : Light Light Black (Licht Grijs)

LK : Light Black (Licht Zwart)

PK : Photo Black (Foto Zwart)

MK : Matte Black (Mat Zwart)

4 Knop Zwarte inkt vervangen

Hiermee kunt u van type zwarte inkt veranderen.

[“Type zwarte inkt vervangen” op pagina 37](#)

[“Ondersteunde media” op pagina 120](#)

5 Knop Netwerkoverzicht

Geeft de status van de verbinding tussen de printer en de computer weer. U kunt **Wi-Fi-netwerkinst.** en dergelijke ook rechtstreeks vanuit het **Menu** weergeven.

[“Items instellen voor de netwerkoverzichtsweergave” op pagina 96](#)

6 Knop (instellen)

Hiermee voert u printeronderhoud uit en past u de printerinstellingen aan.

[“Menu's” op pagina 95](#)

7 Knop Knippen/uitwerpen

Papier dat al geladen is, kan worden uitgeworpen.

De volgende handelingen kunnen worden uitgevoerd wanneer er rolpapier is geladen.

- Rolpapier in de snijpositie zetten
- Papier uitwerpen nadat het rolpapier in de snijpositie is gezet
- Rolpapier uitwerpen

Eigenschappen van de printer

Deze inkjetkleurenprinter is geschikt voor papier van het formaat A3+.

Onderstaand worden de voornaamste functies van deze printer beschreven.

Hoge resolutie

De nieuw ontwikkelde Epson UltraChrome HD-inktechnologie biedt hoge definitie voor professionele eisen.

Maximale zwarte dichtheid

De nieuwe inktechnologie zorgt voor maximale dichtheid van zwarte inkt (Dmax) die hoger is dan in vorige producten.

Foto's afdrukken in zwart-wit

Drie verschillende soorten zwart laten alle delicate toonverschillen in zwart-witfoto's perfect uitkomen.

De printerdriver is in staat om rijk genuanceerde zwart-witafdrukken te maken op basis van afbeeldingen in kleur, zonder dat u daarvoor aparte beeldbewerkingssoftware nodig hebt.

 [“Foto's afdrukken in zwart-wit” op pagina 59](#)

Twee soorten zwarte inkt afhankelijk van de papiersoort

Keuze uit fotozwart en matzwart, afhankelijk van het papier dat u gebruikt. Fotozwart geeft een strak resultaat op glanzend papier. Matzwarte inkt vergroot de optische intensiteit van het zwart op mat papier.

In deze printer kunt u zowel fotozwarte inkt als matzwarte inkt installeren en gemakkelijk omschakelen afhankelijk van de papiersoort.

 [“Type zwarte inkt vervangen” op pagina 37](#)

Evenwichtige kleurreproductie dankzij Epson LUT Technology

Epson LUT Technology creëert de volgende omstandigheden en zorgt daarbij voor een optimale balans tussen al deze parameters. Het eindresultaat is een hogere kwaliteit en consistentie in kleurreproductie.

Inleiding

1. Meer regelmaat in de kleuren bij verschillen in belichting
2. Betere reproductie van fijne schakeringen
3. Minder korreleffect
4. Uitgebreider kleurengamma voor een rijkere kleurproductie

Maximale resolutie van 5760 × 1440 dpi, minimaal druppelvolumen van 2 pl voor een nauwkeurige output

Voor schitterende foto's zonder korreleffect.

Afdrukken die lang goed blijven

Afdrukken die met pigmentinkt worden gemaakt, blijven langer mooi en fris. Deze inkt is zeer goed bestand tegen water en ozon, en heeft een hoge lichtvastheid. Hierdoor wordt het afbreken van de inkt door licht en ozon in de lucht tegengegaan.

Hoge productiviteit

Uitstekende stabiliteit van kleuren betekent efficiënt afdrukken

De kleuren zijn al na zeer korte tijd stabiel. De afdruk kan dus veilig worden gebruikt voor prepress-werkzaamheden en kleurcontrole, wat de efficiëntie verhoogt.

Superieur gebruiksgemak

Aanraakinterface voor extra gebruiksgemak met een duidelijk en handig kleurendisplay

Het grote, heldere display biedt een intuïtieve, gebruiksvriendelijke schermindeling.

Dankzij het goed afleesbare kleurendisplay zijn foutmeldingen en andere informatie gemakkelijker te begrijpen. Ook krijgt u hier aanwijzingen voor het laden van Fine Art-media.

 [“Indeling van het startscherm” op pagina 12](#)

Geschikt voor draadloze netwerken

Deze printer is standaard geschikt voor draadloze netwerken. U kunt dus draadloos afdrukken vanaf een computer en compatibele Wi-Fi-apparatuur.

Via de Wi-Fi Direct-verbinding kunt u de printer draadloos op een computer of smart device aansluiten zonder dat u een toegangspunt nodig hebt.


Opmerking:


Mogelijk vindt u de afdruksnelheid niet hoog genoeg bij sommige draadloze netwerken of bij het afdrukken op A3 of andere extreem grote formaten. Wanneer u een consequent hoge afdruksnelheid nodig hebt, wordt een vaste verbinding aanbevolen.

Afdrukken vanaf een smart device

Via AirPrint of Google Cloud Print kunt u afdrukken vanaf smart devices met iOS of Android.


Randloos afdrukken

U kunt in alle richtingen zonder marges afdrukken door middel van automatisch vergroten of met behoud van grootte.  [“Randloos afdrukken” op pagina 62](#)

Ook posters en kalenders maken is mogelijk door naadloos af te drukken en die afdrukken aan elkaar te plakken.  [“Poster afdrukken \(vergroot afdrukken op meerdere vellen - uitsluitend Windows\)” op pagina 74](#)

Vrije plaatsing van afdrukgegevens uit verschillende toepassingen met Layout Manager (Lay-outbeheer)

Hiermee kunt u afdrukgegevens uit diverse toepassingen vrij op één vel plaatsen en zo posters en displayartikelen maken.

 [“Layout Manager \(Lay-outbeheer\)\(uitsluitend Windows\)” op pagina 83](#)

Energiebesparing dankzij de slaapstand en de functie Uitschakelingstimer

Wanneer er geen afdruktaken zijn of wanneer er al enige tijd niets is gebeurd, gaat de printer in de slaapstand. Zo wordt er minder energie verbruikt.

Als u bovendien de functie Uitschakelingstimer inschakelt, kan de printer automatisch worden uitgeschakeld om energieverstopping te voorkomen. Deze functie werkt als er geen afdruktaken worden ontvangen en als er niets wordt gedaan op het bedieningspaneel, en als de printer niet in een foutstatus verkeert gedurende een bepaalde tijd.

 [“Instellingen voor energiebesparing” op pagina 39](#)

Ondersteuning voor uiteenlopende papiersoorten

EPSON levert uiteenlopende speciale afdrukmaterialen voor een hoogwaardig afdrukresultaat. De printer kan ook posterboard, rolpapier en voor een inkjet geschikte cd's en dvd's bedrukken.

Inleiding

Bij het laden van papier wordt automatisch het instellingscherm voor afdruk materiaal en formaat van het afdruk materiaal weergegeven. U kunt deze weergave instellen op **Aan/Uit** via **Weergave papierinst.** in het menu Instellen.

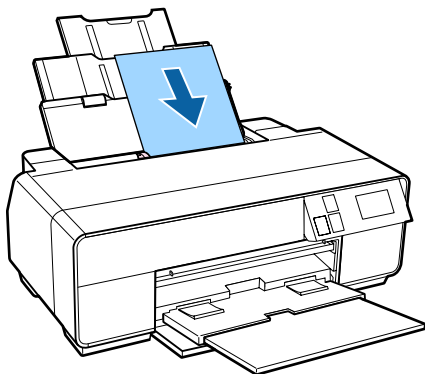
 [“Items instellen in het menu Instellingen” op pagina 96](#)

De papiersoorten die kunnen worden gebruikt, worden hierna beschreven.

Losse vellen

Losse vellen gaan vanuit de automatische velleninvoer in de printer.

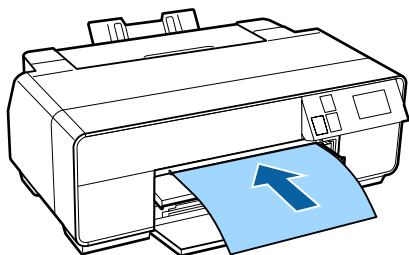
 [“Papier in de automatische velleninvoer laden” op pagina 24](#)



Fine Art-media

Open de steun aan de achterkant en laad papier via de voorste handinvoerlade.

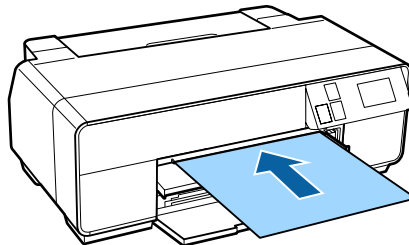
 [“Fine Art-media laden” op pagina 25](#)



Posterboard

Laden via de voorste handinvoerlade.

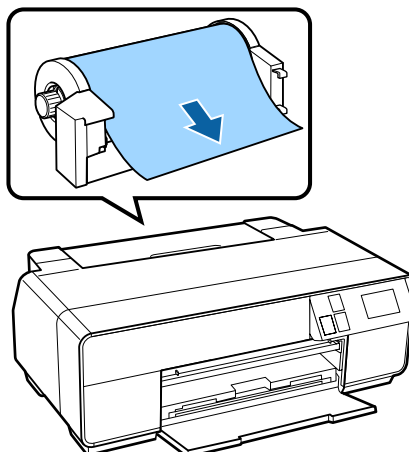
 [“Posterboard laden” op pagina 27](#)



Rolpapier

Installeer de rolpapierhouder achter op de printer.

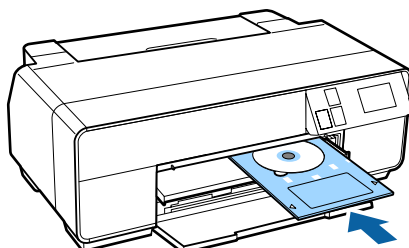
 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 29](#)



CD/DVD

Plaats de cd/dvd-lade voor cd's en dvd's in de voorste handinvoerlade.

 [“Cd's en dvd's laden en verwijderen” op pagina 31](#)



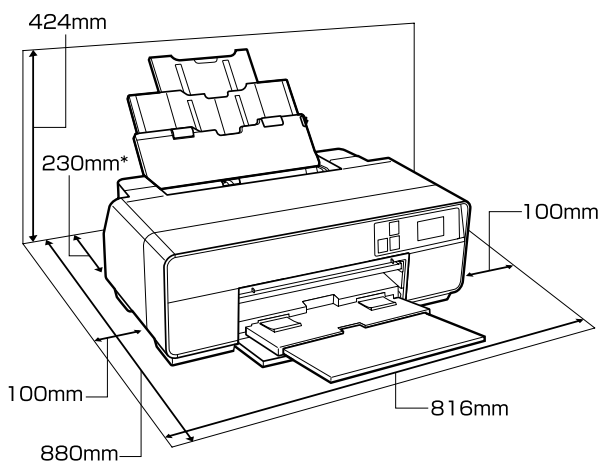
Gebruik en opslag

Installatieruimte

Maak de hieronder aangegeven ruimte helemaal vrij. Er moet voldoende ruimte zijn voor het papier dat uit de printer komt en er moet voldoende ruimte zijn om de cartridges te kunnen vervangen.

Zie de tabel met specificaties voor de buitenmaten van de printer.

 "Specificaties" op pagina 127



* Wanneer u afdrukt op posterboard moet u ervoor zorgen dat er minstens 320 mm ruimte achter de printer vrij is.

Tijdens het gebruik van de printer

Houd tijdens het gebruik van deze printer rekening met de volgende punten om storingen, defecten en een mindere afdrukkwaliteit te voorkomen.

- Houd u tijdens het gebruik van de printer aan de gebruikstemperatuur en luchtvochtigheid die in de tabel met specificaties staan.

Zelfs wanneer aan de vermelde voorwaarden is voldaan, kunnen er problemen met afdrukken optreden als de bedrijfsomstandigheden niet geschikt zijn voor het gebruikte papier. Zorg ervoor dat u de printer gebruikt in een omgeving die voldoet aan de vereisten voor het papier. Zie de

handleiding die bij het papier zit voor meer informatie.

Zorg ook voor de correcte luchtvochtigheid wanneer u de printer gebruikt in een erg droge omgeving, een omgeving met airconditioning of in de volle zon.

- Zet het apparaat niet op locaties waar het in direct contact met lucht van airconditioninginstallaties staat, of op locaties met warmtebronnen. De spuitkanaaltjes in de printkop kunnen dan uitdrogen en verstopt raken.
- De printkoppen worden mogelijk niet afgedekt (printkop komt niet uiterst rechts te staan) wanneer de printer wordt uitgezet tijdens een papierstoring of wanneer een fout optreedt. Printkoppen afdekken is een functie voor het automatisch afdekken van de printkoppen met een kap (deksel) om te voorkomen dat de printkop uitdroogt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkoppen automatisch worden afgedekt.
- Trek de stekker van de printer niet los wanneer de printer is ingeschakeld en schakel de groep niet uit waar de printer op is aangesloten. De printkop wordt dan mogelijk niet goed afgedekt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkoppen automatisch worden afgedekt.

Wanneer de printer niet in gebruik is

Als u de printer niet gebruikt, houd dan rekening met het volgende. Als u de printer niet goed opbergt, kunt u de volgende keer problemen ondervinden bij het afdrukken.

- Laat de cartridges in de printer zitten en zorg ervoor dat de printer goed horizontaal staat wanneer u het apparaat opbergt. Zet de printer niet gekanteld, verticaal of ondersteboven.
- Als u de printer lange tijd niet gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken. We raden u aan om de printer regelmatig te gebruiken om verstopping van de printkop te voorkomen.

Inleiding

- ❑ Als het papier langere tijd ongebruikt in de printer ligt, kan de rol van het aandrukmechanisme een indruk achterlaten in het papier. Dit kan ook leiden tot een krul in het papier met mogelijke papiertoevoerproblemen of krassen op de printkop tot gevolg. Verwijder het papier tijdens opslag.
- ❑ Berg de printer pas op wanneer u zeker weet dat de printkop goed is afgedekt (printkop staat uiterst rechts). Als de printkop lange tijd niet is afgedekt, kan de afdrukkwaliteit achteruit gaan.

Opmerking:

Zet de printer aan en weer uit als de printkop niet is afgedekt.

- ❑ Houd kappen dicht om te voorkomen dat er stof in komt. Als u de printer langere tijd niet gebruikt, legt u een antistatische doek op de printer tegen het stof. De spuitkanaaltjes van de printkop zijn zeer klein en kunnen daarom makkelijk verstopt raken als er stof op de printkop komt. Mogelijk kunt u dan niet meer goed afdrukken.
- ❑ Als u de printer lange tijd niet hebt gebruikt, controleer de printkop dan eerst op verstopping voordat u iets afdruckt. Reinig de printkop als die verstopt is.

 “Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 101

Behandeling van cartridges

Houd voor een goede afdrukkwaliteit rekening met de volgende punten bij het omgaan met cartridges.

- ❑ Na aanschaf wordt het inksysteem gevuld. Er wordt een deel van de inkt gebruikt om de spuitkanaaltjes van de printkop helemaal te vullen met inkt en klaar te maken voor het afdrukken. Hierdoor kunnen met de cartridges die u meteen na aanschaf installeert minder pagina's worden afgedrukt dan met de cartridges daarna.
- ❑ Wij raden u aan om de cartridges koel en donker te bewaren en te gebruiken vóór de vervaldatum die op de verpakking staat. Verbruik cartridges binnen zes maanden na het openen van de verpakking.

- ❑ Open de verpakking van de cartridge pas op het moment waarop u de cartridge wilt installeren. Inktcartridges worden vacuümverpakt om de kwaliteit optimaal te houden.
- ❑ Als u de cartridges verplaatst van een koude naar een warme plaats, moet u de cartridges minstens drie uur op kamertemperatuur laten komen voordat u ze gebruikt.
- ❑ Verwijder het gele tape voor u de cartridge plaatst. Als u dit niet doet, kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken. Verwijder geen andere folie of labels. Anders zou de inkt kunnen lekken.
- ❑ Raak de IC-chip in de inktcartridge niet aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken.

 “Cartridges vervangen” op pagina 104

- ❑ Installeer alle cartridges. De printer kan alleen worden gebruikt wanneer alle kleuren aanwezig zijn.
- ❑ Verplaats de printkop niet met de hand, anders kan de printer worden beschadigd.
- ❑ Zorg ervoor dat er altijd cartridges in de printer zijn geïnstalleerd. Anders kan de printkop (spuitkanaaltjes) uitdrogen en kunt u mogelijk niet meer afdrukken.
- ❑ Omdat de groene chip informatie over de cartridge en de resterende hoeveelheid inkt bevat, kunt u de cartridge uit de printer verwijderen en later toch weer gebruiken. Houd er rekening mee dat bijna opgebruikte cartridges die uit de printer zijn verwijderd, mogelijk niet meer kunnen worden gebruikt. Wanneer cartridges een tweede keer worden geïnstalleerd, kan er opnieuw een beetje inkt worden verbruikt om de betrouwbare werking te kunnen garanderen.
- ❑ Cartridges die nog inkt bevatten, moeten in dezelfde omstandigheden worden bewaard als de printer, met de spuitkanaaltjes naar beneden of opzij. Zo voorkomt u dat er stof op komt. De poort voor de inktuitvoer heeft wel een klepje waardoor een dop niet nodig is.
- ❑ Bij een verwijderde cartridge kan er inkt rond de poort voor de inktuitvoer zitten. Let erop dat u verder geen vlekken maakt.

Inleiding

- ❑ Om de kwaliteit van de printkop te handhaven houdt deze printer op met afdrukken voordat cartridges helemaal zijn opgebruikt.
- ❑ De cartridges kunnen gerecycleerd materiaal bevatten. Dit heeft echter geen enkele invloed op de goede werking van de printer.
- ❑ Haal de cartridges niet uit elkaar en verander er niets aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken.
- ❑ Bij het reinigen van de printkop en andere onderhoudstaken worden alle kleuren inkt verbruikt. Zo is de printkop altijd in goede conditie.
- ❑ Afhankelijk van de papiersoort en de instellingen voor de afdrukkwaliteit kan er ook kleureninkt worden verbruikt bij het maken van diepzwarte tinten bij het afdrukken in zwart-wit of grijstinten.
- ❑ U kunt niet de cartridges gebruiken die voor vervanging bij de printer zijn geleverd.

Behandeling van papier

Houd rekening met de volgende punten bij het omgaan met en bewaren van papier. Als het papier niet in goede conditie verkeert, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Zie de handleiding die bij het papier zit voor meer informatie.

Behandeling

- ❑ Gebruik speciaal afdruk materiaal van Epson in normale omstandigheden (temperatuur van 15 tot 25 °C en relatieve luchtvochtigheid van 40 tot 60%).
- ❑ Vouw het papier niet en maak geen krassen op het oppervlak van het papier.
- ❑ Kom niet met blote handen aan de afdrukzijde van het papier. Vocht en vet van uw handen kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.
- ❑ Papier kan gaan krullen of slap worden als de temperatuur en luchtvochtigheid veranderen. Maak geen krassen en vlekken op het papier. Maak het papier vlak voordat u het in de printer plaatst.
- ❑ Maak het papier niet nat.

- ❑ Bewaar de verpakking van het papier om die te kunnen gebruiken voor de opslag van het papier.
- ❑ Vermijd ruimtes waarin het papier bloot staat aan direct zonlicht, overmatige warmte of vocht.
- ❑ Bewaar papier in de oorspronkelijke verpakking op een vlakke ondergrond.

Behandeling van bedrukt papier

Houd voor een hoogwaardig afdrukresultaat dat lang mooi blijft, rekening met de volgende punten.

- ❑ Wrijf niet over de bedrukte zijde en maak er geen krassen op. Als u dit wel doet, kan de inkt loskomen.
- ❑ Raak de bedrukte zijde niet aan, anders kan de inkt loskomen.
- ❑ Laat uw afdrukken goed drogen voordat u ze opvouwt of op elkaar legt. De kleuren zouden kunnen veranderen op het punt waar de afdrukken elkaar raken (vlekken). Deze vlekken verdwijnen als u de afdrukken onmiddellijk van elkaar haalt en laat drogen. Als u dit niet doet, zijn de vlekken blijvend.
- ❑ Als u de afdrukken in een album plakt voordat ze droog zijn, kunnen ze vervagen.
- ❑ Gebruik geen droger om de afdruk te drogen.
- ❑ Vermijd direct zonlicht.
- ❑ Volg de aanwijzingen in de handleiding van het papier om het verkleuren van afdrukken te vermijden.
- ❑ Voorkom dat uw afdrukken verkleuren. Bewaar ze op een koele, droge en donkere plaats.

Opmerking:

Meestal vervagen afdrukken en foto's (veranderen van kleur) in de loop der tijd als gevolg van de inwerking van licht en verschillende stoffen in de lucht. Dat geldt ook voor speciaal afdrukmetaal van Epson. Maar met de juiste opslagmethode kan de mate van kleurverandering tot het minimum beperkt blijven.

- Raadpleeg de handleiding bij het speciaal afdrukmetaal van Epson voor gedetailleerde informatie over het behandelen van het papier nadat het is bedrukt.*
- De kleuren van foto's, posters en andere afdrukken lijken verschillend onder verschillende lichtomstandigheden (lichtbronnen*). Ook de kleuren van afdrukken uit deze printer kunnen verschillend lijken onder verschillende lichtbronnen.*

** Lichtbronnen zijn onder meer de zon, tl-lampen, gloeilampen enzovoort.*

Introductie van de bijgeleverde software


Inhoud van de softwareschijf

De volgende software (alleen voor Windows) staat op de meegeleverde softwareschijf.

Zie <http://epson.sn> voor Mac OS X of als u geen schijfstation hebt.

Voor het gebruik van deze printer moet u de printerdriver installeren.

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* (PDF) of de online-Help voor informatie over alle toepassingen.

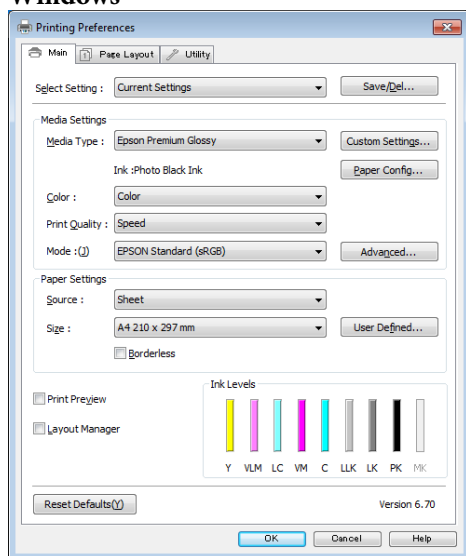
Naam van de software	Samenvatting
Printerdriver	 "Overzicht van de printerdriver" op pagina 22
Easy Photo Print	Hiermee kunt u geselecteerde foto's snel en gemakkelijk afdrukken. Zie de online-Help van de toepassing voor meer informatie.
Epson Print CD	Met deze software ontwerpt u labels voor cd's en dvd's (met muziek, foto's en films) en drukt u die labels rechtstreeks af op het schijfje. U kunt ook cd- en dvd-hoesjes ontwerpen en afdrukken. Zie de online-Help van de toepassing voor meer informatie.
EpsonNet Setup	Met deze software kunt u diverse netwerkinstellingen voor de printer configureren op de computer.
EpsonNet Print	Met deze software wordt direct afdrukken via TCP/IP mogelijk wanneer de computer en printer zijn verbonden via een netwerk.
EpsonNet Config	Met deze software kunt u diverse netwerkinstellingen voor de printer configureren op de computer. Dit is nuttig omdat u het adres en de naam via het toetsenbord kunt invoeren.
EPSON Software Updater	Deze software maakt verbinding met internet, controleert of er updates beschikbaar zijn en installeert ze.
Adobe ICC-profielen	Invoerprofielen voor kleurenbeheer.

Overzicht van de printerdriver

Onderstaand worden de voornaamste functies van deze printerdriver beschreven.

- ❑ De printerdriver zet afdrukgegevens uit alle toepassingen om in gegevens die kunnen worden afgedrukt en stuurt deze gegevens door naar de printer.
- ❑ De gebruiker kan printerinstellingen opgeven in de printerdriver, zoals de papiersoort en het papierformaat.

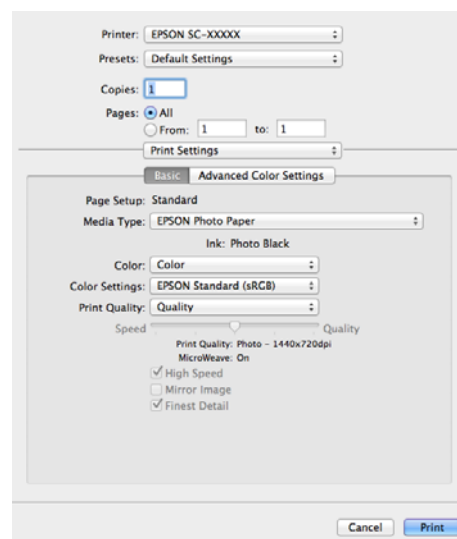
Windows



U kunt instellingen opslaan en deze opgeslagen instellingen weer gemakkelijk importeren en exporteren.

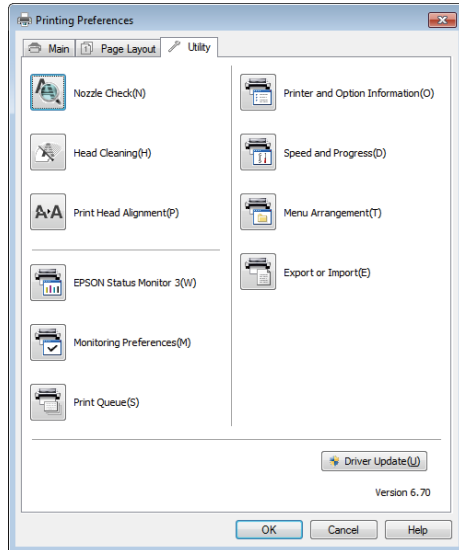
 [“Printerdriver aanpassen” op pagina 44](#)

Mac OS X



- De gebruiker kan functies voor printeronderhoud uitvoeren om de afdrukkwaliteit in stand te houden, de printerstatus opvragen enzovoort.

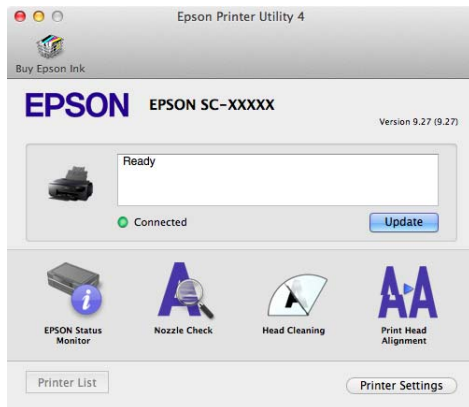
Windows



Tevens kunt u gemakkelijk instellingen importeren in of exporteren uit de printerdriver.

[“Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's” op pagina 47](#)

Mac OS X



Basishandelingen

Losse vellen laden

De toevoermethode is afhankelijk van de dikte van het papier, zoals u hieronder kunt zien.

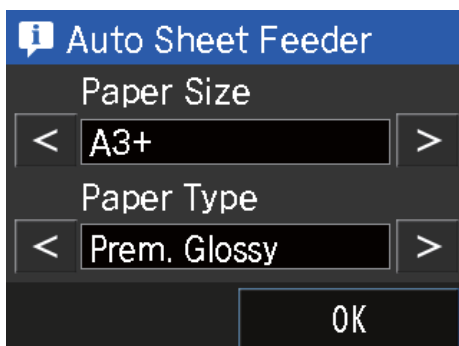
Bovendien zijn beschikbare papierformaten afhankelijk van de toevoermethode en het type afdruk materiaal. Zie [“Ondersteunde media” op pagina 120](#) voor papierformaten.

Automatische velleninvoer: 0,08 tot 0,3 mm

Voorste handinvoer (Fine Art-media): 0,3 tot 0,7 mm

Voorste handinvoer (posterboard): 0,7 tot 1,3 mm

Wanneer **Weergave papierinst.** is ingesteld op **Aan** en afdruk materiaal is geladen, wordt automatisch het instellingenschermb voor type en formaat afdruk materiaal weergegeven.



Zie [“Menu's” op pagina 95](#) voor de instellingen van Weergave papierinst.



- Als er een krul of golf in het papier zit, maak het papier dan eerst vlak voordat u het in de printer plaatst of gebruik nieuw papier. Als gegolfd papier wordt geladen, kan de printer moeite hebben met het herkennen van het papierformaat, het invoeren van papier of afdrucken op zich.

Wij raden u aan het papier altijd terug te doen in de oorspronkelijke verpakking en het horizontaal op te slaan. Haal het papier pas uit de verpakking net voordat u het gebruikt.

- U voorkomt het vastlopen van papier door de klep aan de voorkant te openen en de uitvoerlade uit te trekken voordat u gaat afdrucken.

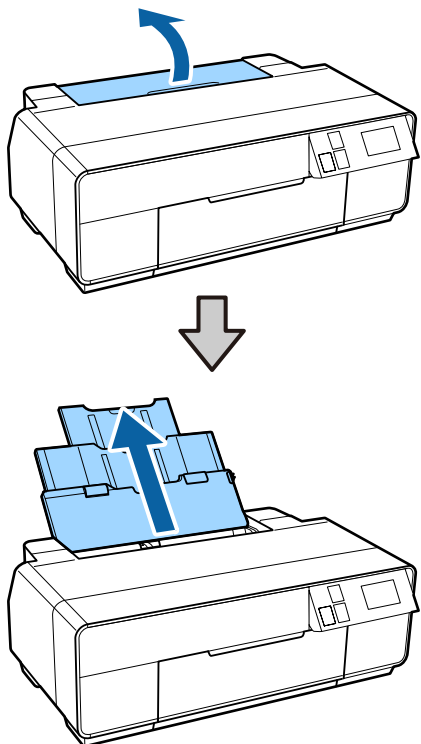
Papier in de automatische velleninvoer laden

1

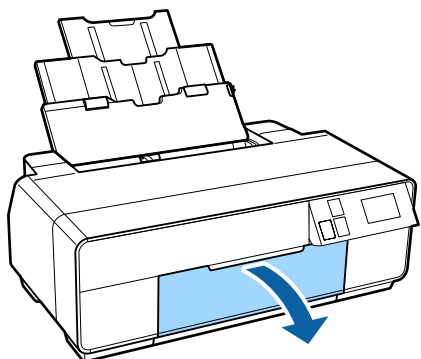
Zet de printer aan.

Basishandelingen

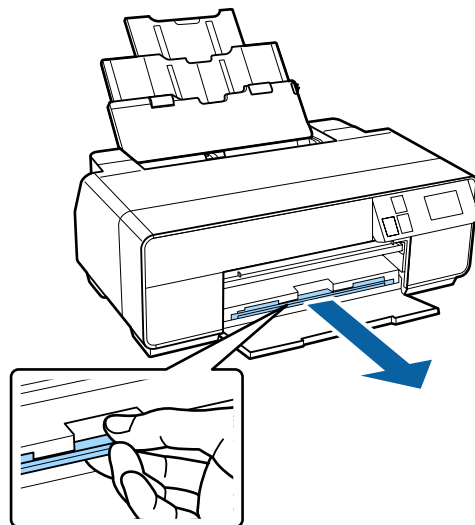
- 2** Open de papiersteun en schuif deze volledig uit.



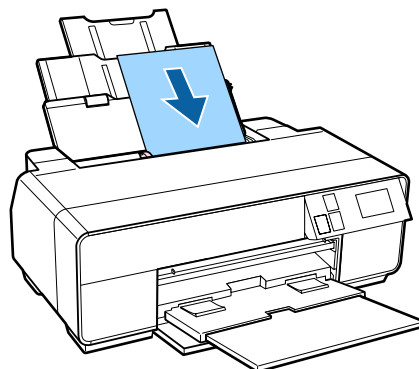
- 3** Open het voorpaneel.



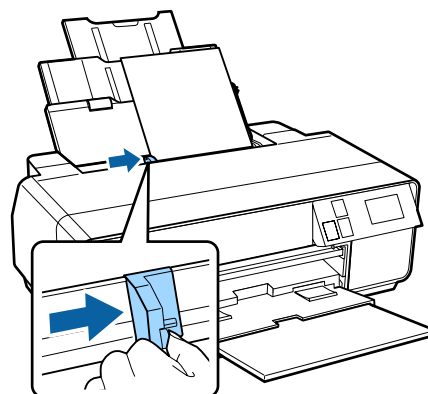
- 4** Schuif de uitvoerlade volledig uit.



- 5** Plaats het papier in verticale richting met de afdrukzijde naar boven.



- 6** Schuif de zijgeleider tegen het papier.



Fine Art-media laden

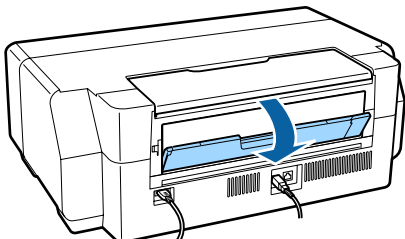
Gebruik voor afdruk materiaal van het type Fine Art de voorste handinvoerlade en de steun aan de achterkant.

Basishandelingen

U kunt Fine Art-mediамет een dikte van 0,3 tot 0,7 mm laden.

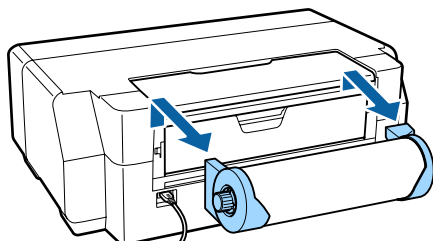
1 Zet de printer aan.

2 Open de steun aan de achterkant.

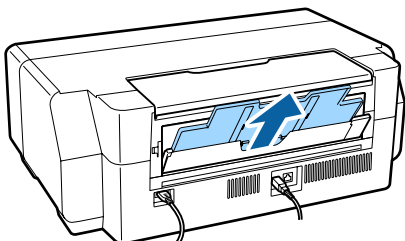


Opmerking:

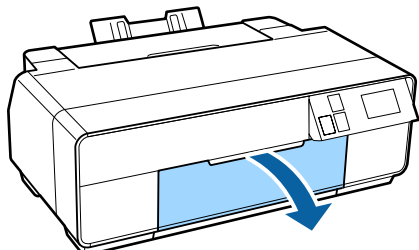
Als de rolpapierhouder achter de printer is bevestigd, moet u de houder eerst verwijderen.



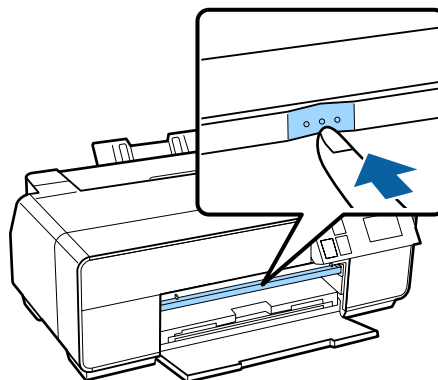
3 Schuif de steun aan de achterkant volledig uit.



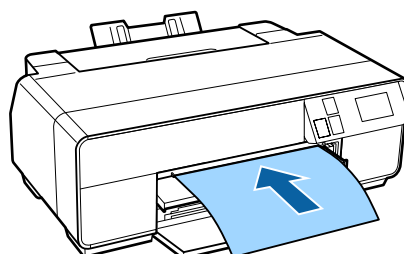
4 Open het voorpaneel.



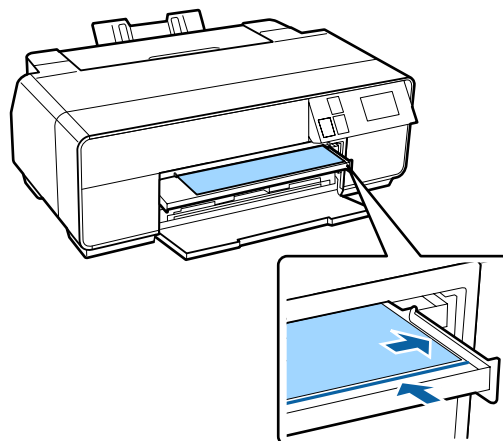
5 Duw tegen het midden van de voorste handinvoerlade.



6 Plaats het papier in verticale richting met de afdrukzijde naar boven.



7 Leg de rechterrand van het papier gelijk met de rechterrand van de lade en het uiteinde van het papier gelijk met de lijn op de lade.

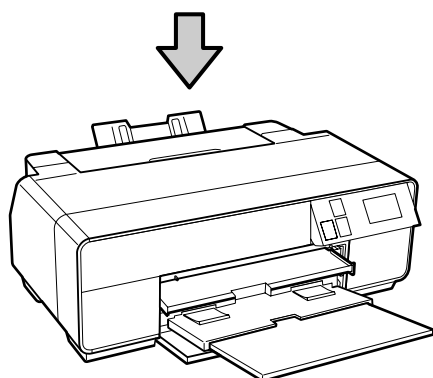
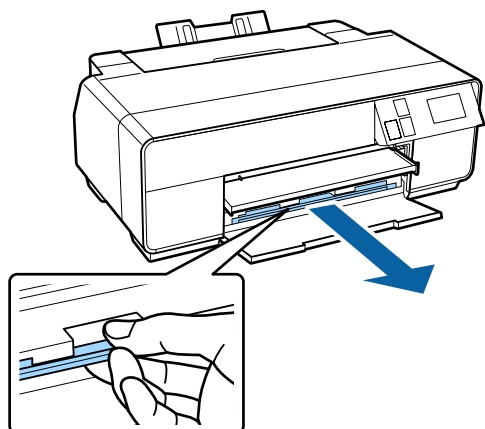


8 Druk op **Laden** op het display van het bedieningspaneel.

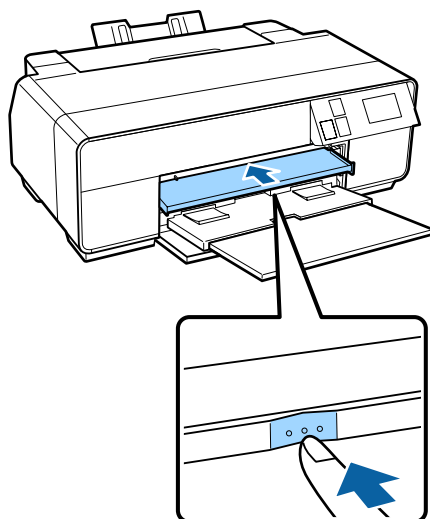
Het papier wordt in de printer getrokken.

Basishandelingen

- 9 Schuif de uitvoerlade volledig uit.



- 10 Duw (terwijl het papier geladen en de printer niet actief is) tegen het midden van de voorste handinvoerlade om die te sluiten.

**Opmerking:**

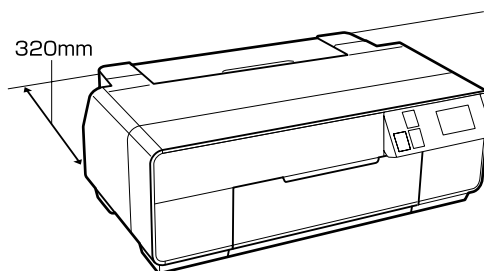
Als u papier wilt uitwerpen, drukt u op **Uitwerpen** op het startscherm van het bedieningspaneel en volgt u de instructies op het scherm.

Posterboard laden

Gebruik voor posterboard de voorste handinvoerlade.

U kunt posterboard met een dikte van 0,7 tot 1,3 mm laden.

Wanneer posterboard is geladen, steekt het achter uit de printer. Laat daarom minstens 320 mm achter de printer vrij.



- 1 Zet de printer aan.

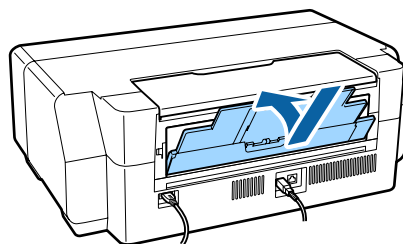
**Belangrijk:**

Er kan een fout optreden als u de volgende bewerkingen uitvoert tijdens het afdrukken.

- Voorste handinvoerlade uittrekken.
- Posterboard laden.

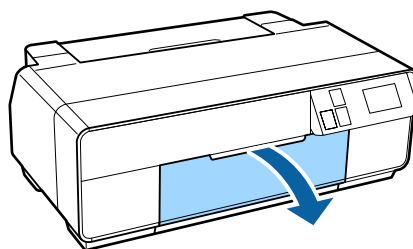
2

Sluit de steun aan de achterkant als deze open is.



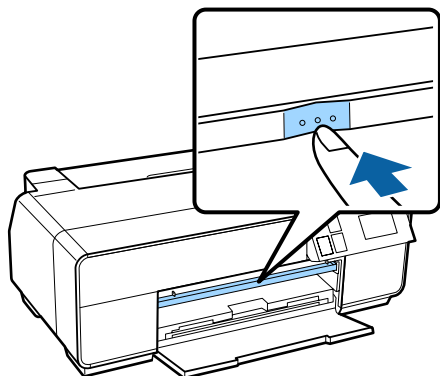
3

Open het voorpaneel.



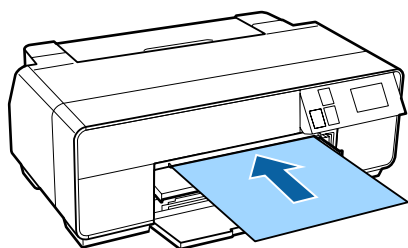
Basishandelingen

- 4** Duw tegen het midden van de voorste handinvoerlade om deze te openen.

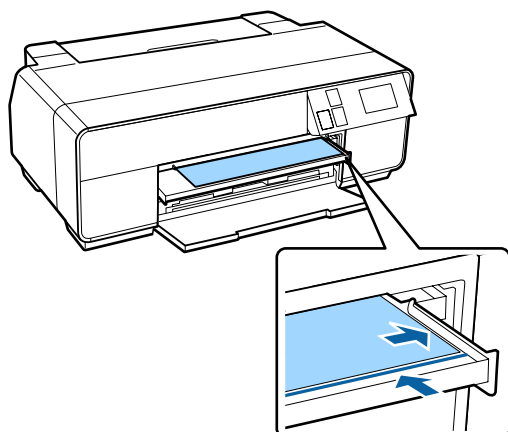


- 5** Plaats het papier in verticale richting met de afdrukszijde naar boven.

! **Belangrijk:**
Als u papier plaatst vanaf de achterkant, kan dit een storing of fout veroorzaken.



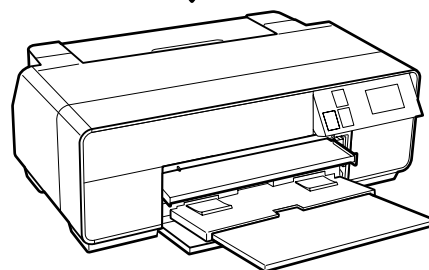
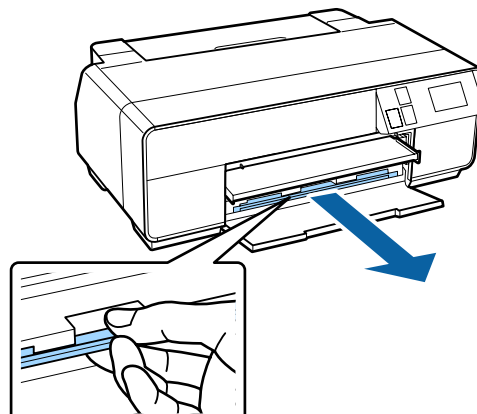
- 6** Leg de rechterrand van het papier gelijk met de rechterrand van de lade en het uiteinde van het papier gelijk met de lijn op de lade.



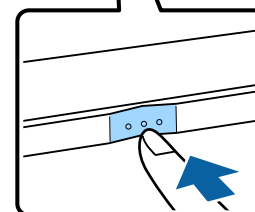
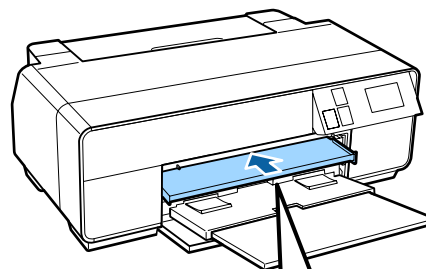
- 7** Druk op **Posterbord - Laden** op het display van het bedieningspaneel.

Het papier wordt in de printer getrokken.

- 8** Schuif de uitvoerlade volledig uit.



- 9** Wanneer het papier geladen en de printer nog niet actief is, duwt u tegen het midden van de voorste handinvoerlade om die te sluiten.




Opmerking:
*Als u papier wilt uitwerpen, drukt u op **Uitwerpen** op het startscherm van het bedieningspaneel en volgt u de instructies op het scherm.*

Rolpapier laden en verwijderen

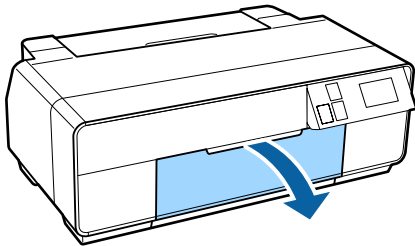
Rolpapier laden

Gebruik de meegeleverde rolpapierhouder om het rolpapier aan de achterkant van de printer te laden. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over de ondersteunde soorten rolpapier.

 "Ondersteunde media" op pagina 120

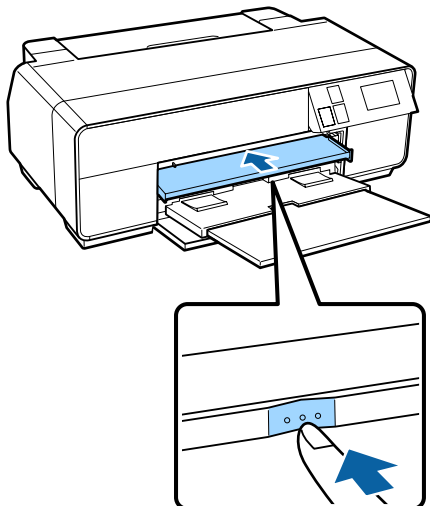
1 Zet de printer aan.

2 Open het voorpaneel.

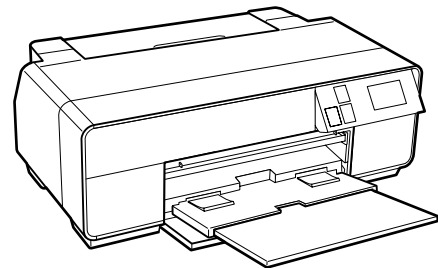
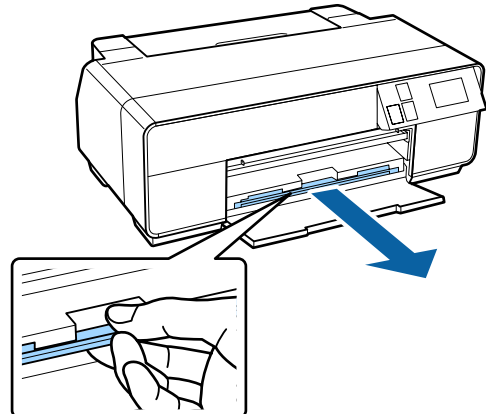


Opmerking:

Als de voorste handinvoerlade open is, duw dan tegen het midden van de lade om die te sluiten.

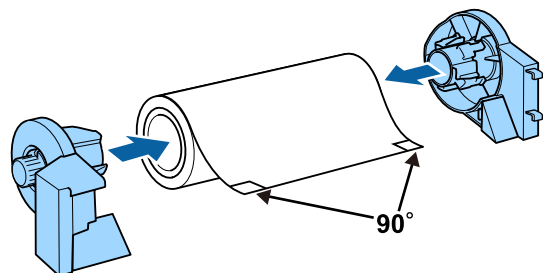


3 Schuif de uitvoerlade volledig uit.



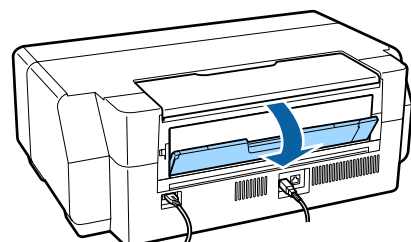
4 Controleer eerst of het uiteinde van het rolpapier perfect recht is afgesneden en plaats de rolpapierhouder vervolgens op het uiteinde van de rol.

Als het papier niet recht is afgesneden, moet u dit eerst doen.



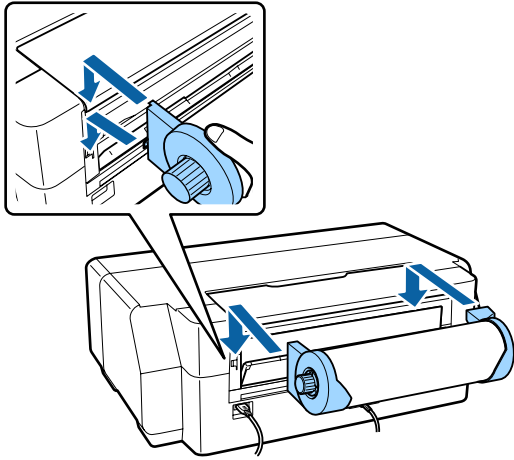
5 Open de steun aan de achterkant.

U hoeft de steun alleen maar te openen. Uitschuiven hoeft niet.



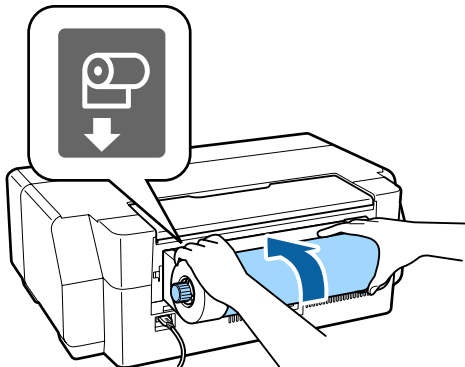
Basishandelingen

- 6** Breng de rolpapierhouder achter op de printer aan.

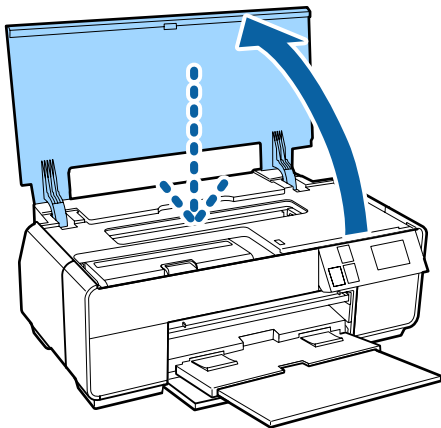


- 7** Plaats het rolpapier zo ver mogelijk in de rolpapiertoevoer achter op de printer.

Nadat u het papier zo'n drie seconden op zijn plaats hebt gehouden, wordt het automatisch in de printer geladen.



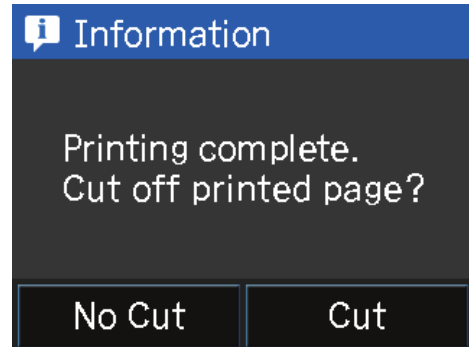
Opmerking:
Open de printerkap en kijk in de printer of het papier niet scheef is ingevoerd.



Rolpapier afsnijden

Volg de onderstaande stappen om het afdrukresultaat met een schaar of mes van de rol te snijden wanneer het afdrukken is voltooid.

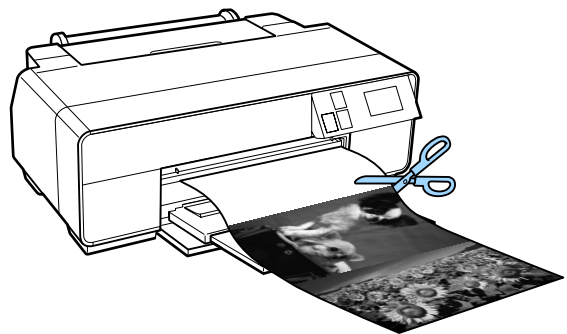
- 1** Selecteer een van de opties op het volgende scherm dat wordt weergegeven wanneer het afdrukken is voltooid.



Knippen: hiermee wordt rolpapier naar de snijpositie gevoerd.

Niet knippen: druk hierop om af te drukken zonder te knippen.

- 2** Wanneer u op **Knippen** drukt, volgt u de instructies op het scherm van het bedieningspaneel.

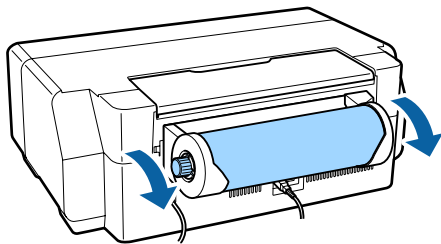


Rolpapier verwijderen

- 1** Druk op **Knip./uitw.** op het startscherm van het bedieningspaneel.
- 2** Druk op **Uitwerpen.**
Het papier gaat achteruit door de printer.

Basishandelingen

- 3** Draai aan de knoppen van de rolpapierhouder om het overschot op te wikkelen.



Cd's en dvd's laden en verwijderen

U kunt op cd's en dvd's van 12 cm afdrukken waarbij op de verpakking vermeld staat dat het labeloppervlak kan worden bedrukt met een inkjetprinter.



- Zet de printer niet aan of uit zolang de lade in de printer zit. Dit kan in een storing resulteren.
- Bewaar de lade volledig plat. Als de lade is kromgetrokken of anderszins is vervormd, kan een storing optreden.

Voor het bedrukken van cd's en dvd's is een speciale toepassing nodig. Hiervoor is Epson Print CD meegeleverd.

Cd's en dvd's laden

Gebruik de voorste handinvoerlade en de cd/dvd-lade.

1

Zet de printer aan.



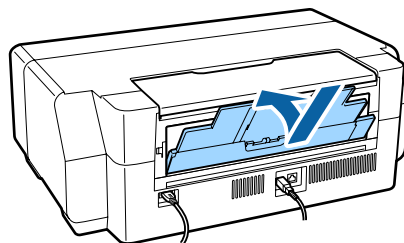
Belangrijk:

Er kan een fout optreden als u de volgende bewerkingen uitvoert tijdens het afdrukken.

- Voorste handinvoerlade uittrekken.
- Posterboard laden.

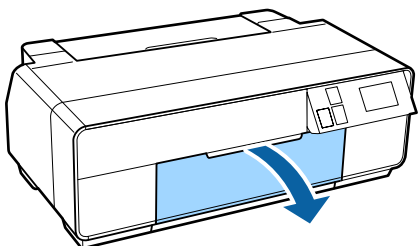
2

Sluit de steun aan de achterkant als deze open is.

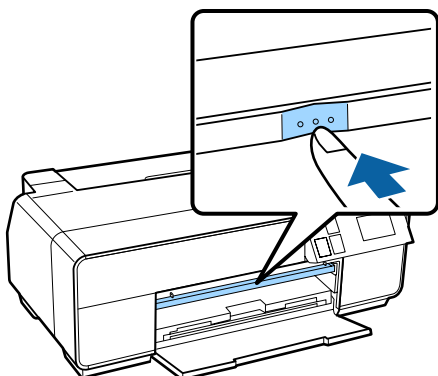


Basishandelingen

- 3** Open het voorpaneel.



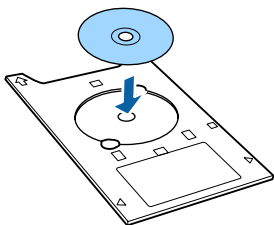
- 4** Duw tegen het midden van de voorste handinvoerlade om deze te openen.



- 5** Plaats een schijfje in de bijgeleverde cd/dvd-lade met de afdrukzijde naar boven.

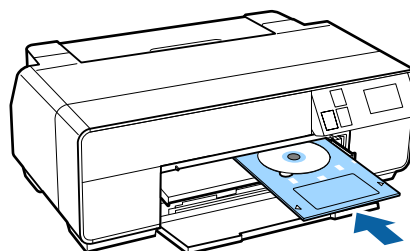
Druk op het midden van het schijfje om het op zijn plaats te duwen.

! **Belangrijk:**
Gebruik de cd/dvd-lade die bij deze printer is geleverd. Als u een andere lade gebruikt, kunt u de printer, de lade of het schijfje beschadigen of een storing veroorzaken.

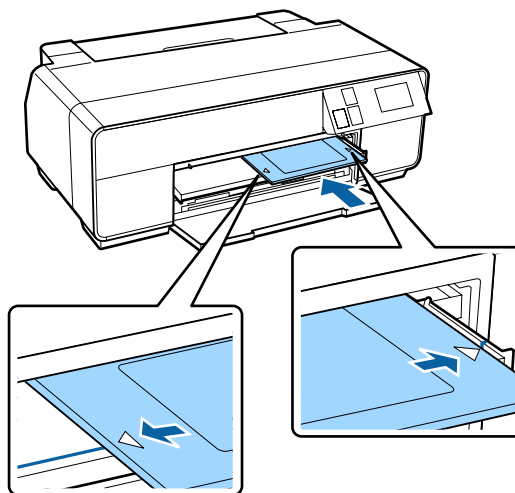


- 6** Plaats de cd/dvd-lade in de voorste handinvoerlade.

! **Belangrijk:**
Als u de cd/dvd-lade vanaf de achterkant plaatst, kan dit een storing of fout veroorzaken.



- 7** Leg de rechterraand van de cd/dvd-lade gelijk met de rechterraand van de voorste handinvoerlade en de pijltjes op de cd-/dvd-lade met de lijnen op de voorste handinvoerlade.



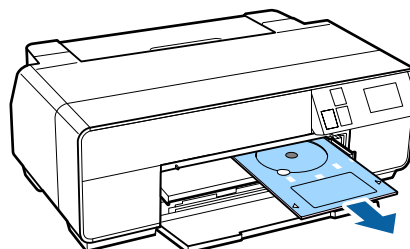
- 8** Druk op **CD/DVD - Laden** op het display van het bedieningspaneel.

De cd/dvd-lade wordt geladen en klaargemaakt voor de afdruk.

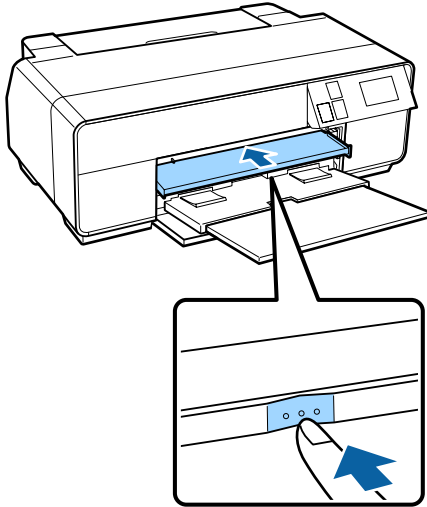
Cd's en dvd's verwijderen

Verwijderen na het afdrukken

- 1** Wanneer de cd/dvd-lade na het afdrukken wordt uitgeworpen, houdt u het einde van de lade vast en trekt u deze er recht uit.



- 2 Sluit de voorste handinvoerlade.



Verwijderen vóór het afdrukken

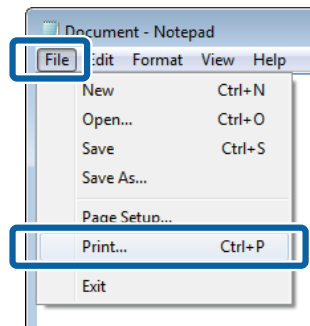
Volg de onderstaande stappen om de cd/dvd-lade te verwijderen zonder af te drukken.

- 1 Druk op **Uitwerpen** op het startscherm van het bedieningspaneel.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

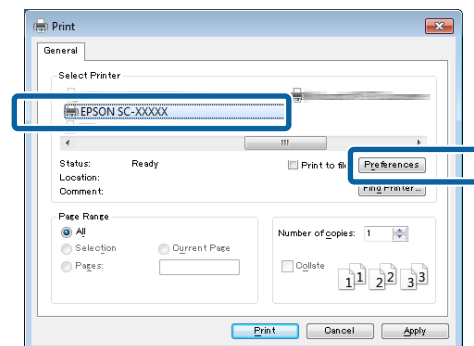
Elementaire afdrukmethoden (Windows)

U kunt afdrukinstellingen, zoals het papierformaat en de papier toevoer, opgeven op een aangesloten computer en vervolgens afdrukken.

- 1 Zet de printer aan en laad het papier.
 - “Losse vellen laden” op pagina 24
 - “Rolpapier laden” op pagina 29
 - “Cd's en dvd's laden” op pagina 31
- 2 Wanneer u hebt gemaakt wat u wilt afdrukken, klikt u op **Print (Afdrukken)** in het menu **File (Bestand)**.

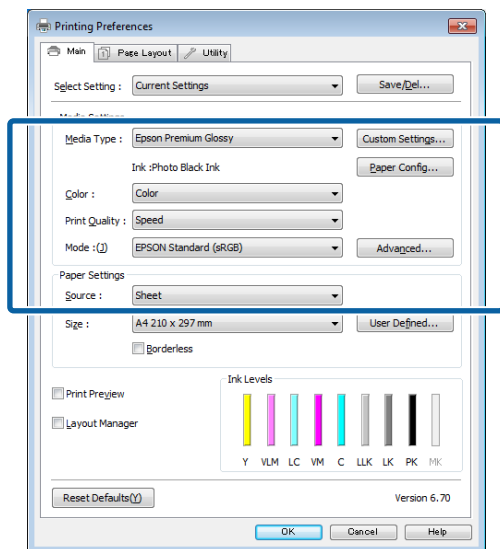


- 3 Controleer of de juiste printer is geselecteerd en klik op **Preferences (Voorkeuren)** of **Properties (Eigenschappen)** om het instelvenster weer te geven.



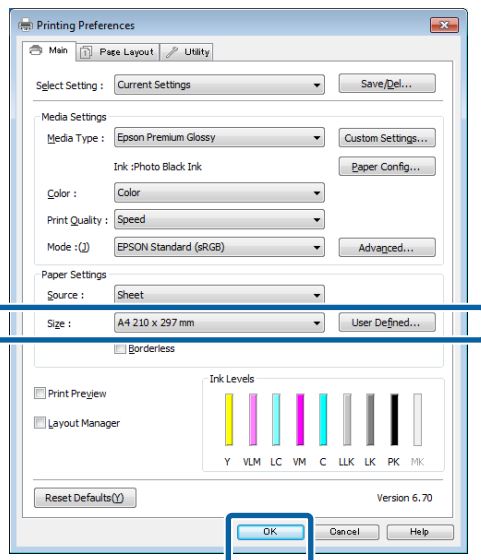
Basishandelingen

- 4 Selecteer de gewenste instellingen bij **Media Type (Afdrukmateriaal)**, **Color (Kleur)**, **Print Quality (Afdrukkwaliteit)**, **Mode (Modus)** en **Source (Bron)**, afhankelijk van het papier dat in de printer is geladen.

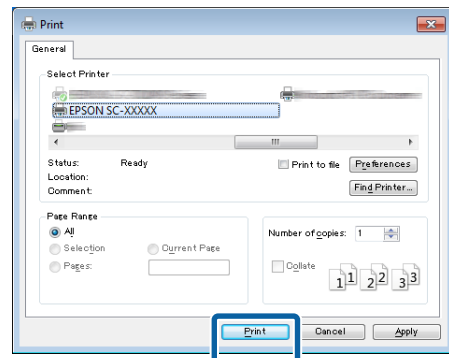


- 5 Selecteer bij **Size (Formaat)** het formaat dat u in het programma hebt ingesteld.

Klik op **OK** als u klaar bent.



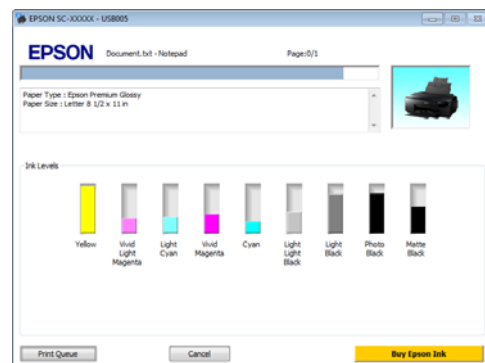
- 6 Klik op **Print (Afdrukken)** wanneer u klaar bent met instellen.



De voortgangsbalk wordt weergegeven en het afdrukken begint.

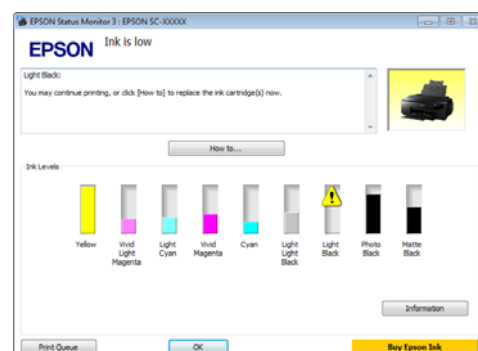
Venster tijdens het afdrukken

Wanneer u begint met afdrukken, wordt het volgende venster weergegeven met daarin de voortgangsbalk (geeft de verwerkingsstatus aan). In dit venster ziet u de resterende hoeveelheid inkt, de artikelnummers voor de verschillende cartridges enzovoort.



Als een fout optreedt of als een cartridge moet worden vervangen tijdens het afdrukken, wordt een foutmelding weergegeven.

Klik op **How to (Hoe)** als u wilt weten hoe u het probleem kunt verhelpen.



Elementaire afdrukmethoden (Mac OS X)

U kunt afdrukinstellingen, zoals het papierformaat en de papier toevoeren, opgeven op een aangesloten computer en vervolgens afdrukken.

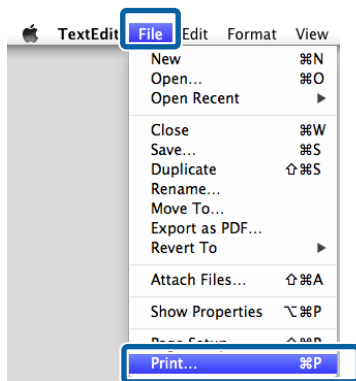
1 Zet de printer aan en laad het papier.

“Losse vellen laden” op pagina 24

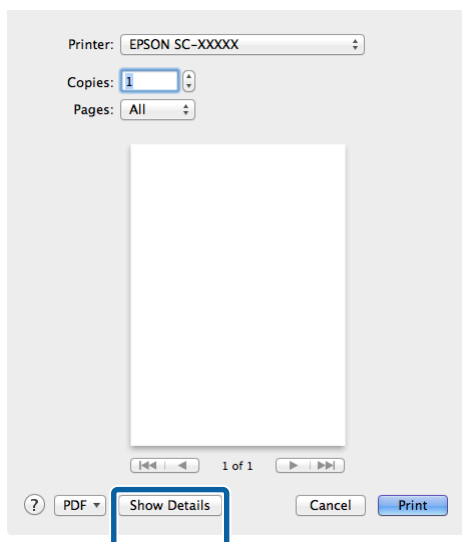
“Rolpapier laden” op pagina 29

“Cd's en dvd's laden” op pagina 31

2 Wanneer u hebt gemaakt wat u wilt afdrukken, klikt u in het menu **File (Archief)** van het programma op **Print (Afdrukken)** enzovoort.



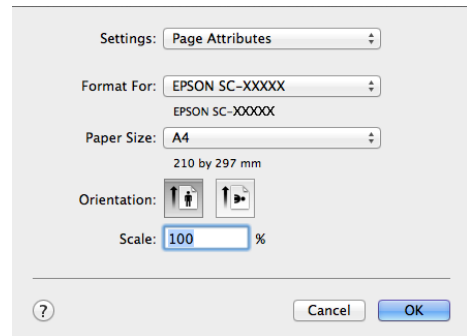
3 Klik op **Details weergeven** onder aan het scherm.



Voor Mac OS X v10.6.8: klik op de pijl rechts naast de printernaam () om instellingen op te geven in het venster Pagina-instelling.

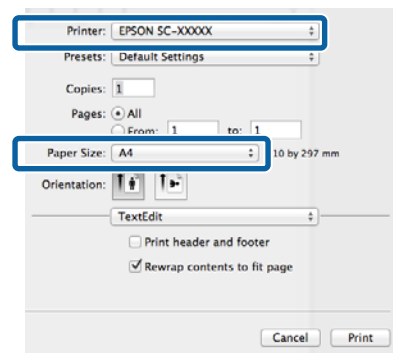
Opmerking:

Als de pagina-instellingen niet worden weergegeven op het afdrukscherm, klikt u op het menu **Bestand - Pagina-instellingen** in uw toepassing.



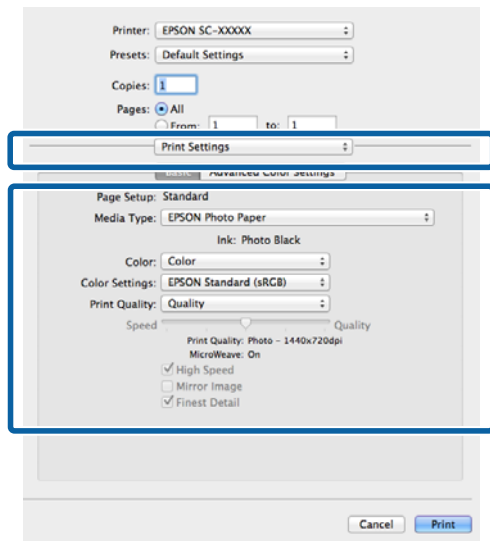
4 Controleer of de printer is geselecteerd en stel het papierformaat in.

Selecteer het papierformaat, de opties voor randloos afdrukken en de papierbron in het menu **Paper Size (Papierformaat)**.



Basishandelingen

- 5 Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst en stel de verschillende items in.

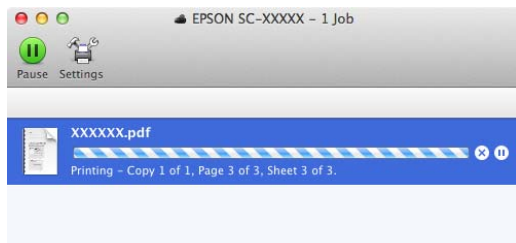


Selecteer de gewenste instellingen bij **Media Type (Afdruk materiaal)**, **Color (Kleur)**, **Print Quality (Afdrukkwaliteit)** enzovoort, afhankelijk van het papier dat in de printer is geladen. Meestal kunt u zonder problemen afdrukken door instellingen op te geven in het dialoogvenster **Print Settings (Printerinstellingen)**.

- 6 Klik op **Print (Afdrukken)** wanneer u klaar bent met instellen.

Tijdens het afdrukken wordt het printerpictogram weergegeven in het Dock. Klik op het printerpictogram om de status weer te geven. U kunt de voortgang van de huidige afdruktaak controleren en de printerstatus bekijken. U kunt een afdruktaak ook annuleren.

Als tijdens het afdrukken een fout optreedt, wordt een melding weergegeven.



Afdrukgebied

Het afdrukgebied is in de figuur hieronder grijs aangegeven. Door het ontwerp van de printer neemt de afdrukkwaliteit af in de delen met de schuine strepen. De pijl in de figuur geeft aan in welke richting het papier wordt uitgeworpen.

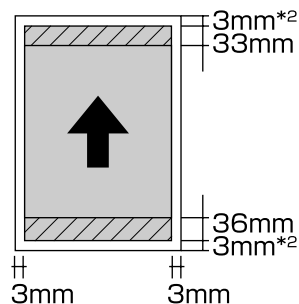


Belangrijk:

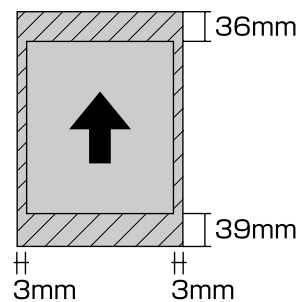
De breedte van de marges kan licht verschillen, afhankelijk van hoe het papier is geladen en hoe soepel het is.

Het afdrukgebied van losse vellen

Normaal afdrukken



Randloos afdrukken¹



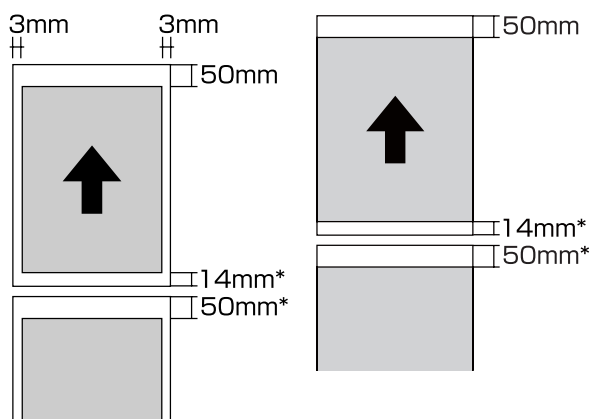
- 1 Randloos afdrukken wordt niet ondersteund bij posterboard.
- 2 Posterboard kleiner dan A3+ wordt bedrukt met een marge van 20 mm.

Het afdrukgebied van rolpapier

Normaal afdrukken

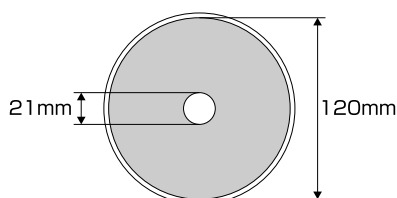
Randloos afdrukken

Basishandelingen



* 0 mm voor ononderbroken afdrukken.

Het afdrukgebied van cd's en dvd's



Opmerking:

De meegeleverde toepassing EPSON Print CD ondersteunt een minimale binnendiameter van 18 mm en een maximale buitendiameter van 120 mm. Wanneer u wilt afdrukken op een cd of dvd, controleer dan eerst de afmetingen van het afdrukgebied van uw schijfje voordat u de binnen- en buitendiameter selecteert.

Type zwarte inkt vervangen

In deze printer kunt u zowel fotozwarte inkt als matzwarte inkt installeren en gemakkelijk omschakelen afhankelijk van de papiersoort.

Fotozwarte inkt maakt fotopapier minder korrelig. Het resultaat is glad en professioneel. Matzwarte inkt vergroot de optische intensiteit van zwart aanzienlijk bij het afdrukken op mat papier.

Zie het volgende gedeelte voor het kiezen van de geschikte zwarte inkt voor het soort afdruk materiaal.

[“Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 120](#)

Hieronder staat de tijd die nodig is om van type zwarte inkt te veranderen (vanaf het vervangen van de inkt tot en met het laden). Bij dit proces wordt een beetje van het nieuwe type inkt verbruikt.

Doe dit dus niet onnodig.

Fotozwart naar matzwart: ongeveer 1,5 minuut

Matzwart naar fotozwart: ongeveer 3,5 minuut

Opmerking:

Als er niet genoeg inkt resteert om te kunnen veranderen, moet u de cartridge vervangen. Met cartridges die niet meer kunnen dienen voor een verandering van zwarte inkt, kunt u mogelijk nog wel afdrukken.

Automatisch omschakelen

U kunt van zwarte inkt veranderen en afdrukken vanuit de printerdriver.

Druk op **!** op het startscherm van het bedieningspaneel, en zet **Systeembeheer - Printerinstellingen - Auto.vervangen zw.inkt op Aan**.

1

Open het tabblad Main (Hoofdgroep) van de printerdriver.

[“Elementaire afdrukmethoden\(Windows\)” op pagina 33](#)

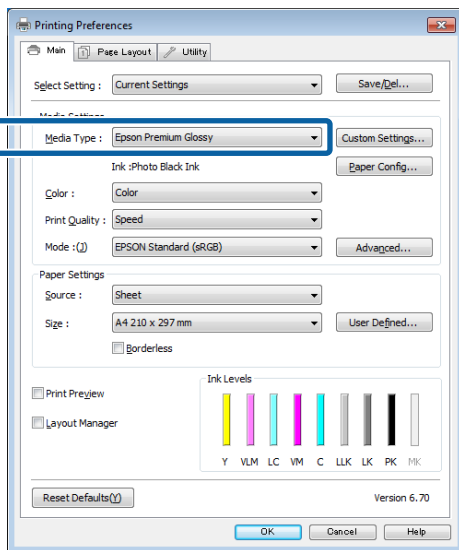
Basishandelingen

 “Elementaire afdrumethoden(Mac OS X)” op pagina 35

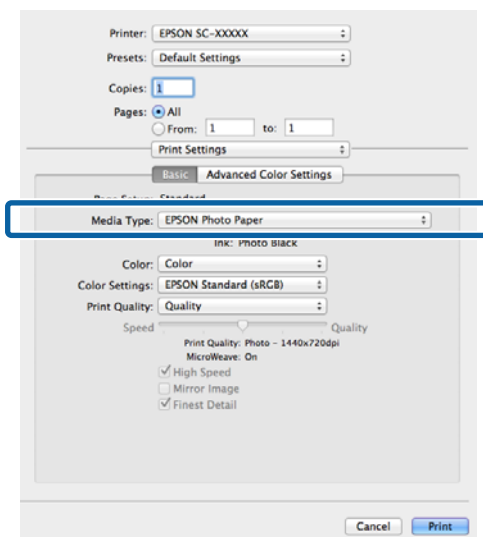
2 Selecteer het papiertype bij **Media Type (Afdruk materiaal)**.

Afhankelijk van het geselecteerde type afdruk materiaal wordt tijdens het afdrukken automatisch van zwarte inkt gewisseld.

<Windows>



<Mac OS X>



- Het type zwarte inkt dat voor afdrukken kan worden gebruikt, is afhankelijk van het type afdruk materiaal.
- U kunt het type zwarte inkt selecteren in **Ink (Inkt)** wanneer het geselecteerde type afdruk materiaal zowel fotozwart als matzwart ondersteunt.



 “Ondersteunde media” op pagina 120

- Als de printerstatus niet kan worden opgehaald, wordt het type zwarte inkt misschien automatisch gewisseld.

3 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Handmatig omschakelen

Wisselen via het bedieningspaneel.

- 1 Druk op de aan-uitknop  om de printer aan te zetten.
- 2 Druk op  (zwarte inkt wisselen) op het startscherm.

Volg de instructies op het scherm.


Instellingen voor energiebesparing

De printer heeft de volgende twee energiebesparende instellingen. U kunt energie besparen met de slaapstand of de functie Uitschakeltimer om de printer automatisch uit te zetten nadat die een bepaalde tijd niet is gebruikt.

Slaapstand


De printer gaat in de slaapstand wanneer er geen fouten zijn, geen afdruktaken worden ontvangen en niets gebeurt op het bedieningspaneel of elders.

Zodra de printer in de slaapstand gaat, worden het display en de interne motoren en andere onderdelen uitgeschakeld, waardoor er minder stroom wordt verbruikt.


De slaapstand wordt verlaten en de normale werking wordt hersteld zodra een afdruktaak wordt ontvangen of op het bedieningspaneel op een knop (behalve de knop ) wordt gedrukt.

U kunt de tijd om over te schakelen naar de slaapstand (**Slaaptimer**), instellen op 1 tot 240 minuten. Bij de standaardinstelling gaat de printer in de slaapstand als er 3 minuten lang niets is gebeurd.

U stelt de tijd voordat naar de slaapstand wordt overgeschakeld, in het menu Instellingen in.

 [“Menu's” op pagina 95](#)

Opmerking:

Zodra de printer in de slaapstand gaat, gaat het display uit alsof de stroom is uitgeschakeld. Het lampje  blijft wel branden.

Uitschakelingstimer

Met de functie Uitschakelingstimer van de printer kunt u het apparaat automatisch laten uitschakelen wanneer er gedurende een bepaalde tijd geen fouten zijn, geen afdruktaken worden ontvangen en er niets gebeurt op het bedieningspaneel of elders. U kunt kiezen na hoeveel uur de printer automatisch uitgaat: **30 minuten, 1h, 2h, 4h, 8h en 12u.**

U kunt instellingen voor de **Uitschakelingstimer** op de printer opgeven via het menu Instellingen.  [“Menu's” op pagina 95](#)

De fabrieksinstelling varieert afhankelijk van de gebruiksomgeving.

U kunt instellingen voor de Uitschakeltimer op de computer opgeven via Hulpprogramma's.

Windows  [“Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's” op pagina 47](#)

Mac OS X  [“Functies van Epson Printer Utility 4” op pagina 50](#)

Energiebeheer met de Uitschakeltimer

U kunt het energiebeheer zelf instellen.

Een hogere waarde heeft gevolgen voor het energieverbruik van de printer.

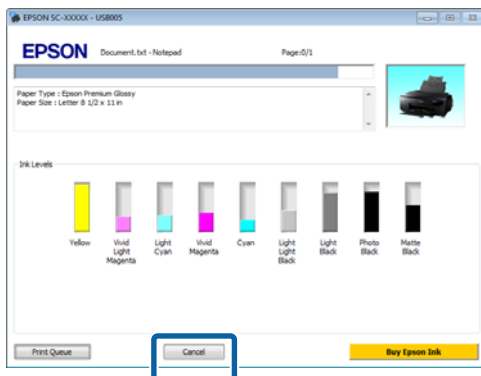
Houd rekening met het milieu voordat u iets verandert aan deze instelling.

Het afdrukken annuleren

Afhankelijk van de situatie, kunt u het afdrukken op verschillende manieren stoppen.

Wanneer de computer klaar is met het verzenden van gegevens naar de printer, kunt u de afdruktaak niet meer annuleren vanaf uw computer. Annuleer de opdracht op de printer.

Annuleren via de computer (Windows)
Wanneer de voortgangsbalk wordt weergegeven
 Klik op **Cancel (Annuleren)**.



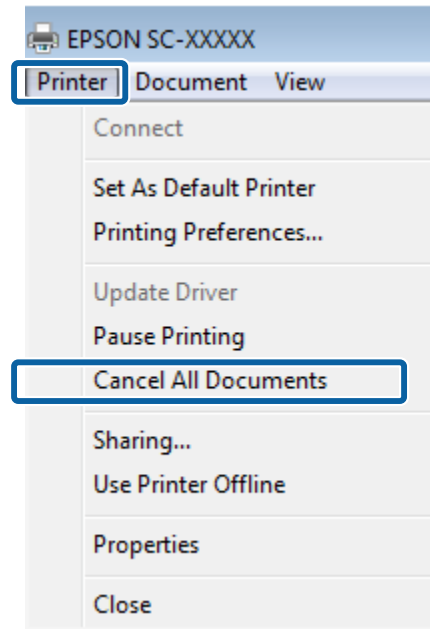
Wanneer de voortgangsbalk niet wordt weergegeven

1 Klik op het printerpictogram op de Taskbar (Taakbalk).



2 Selecteer de taak die u wilt annuleren en selecteer **Cancel (Annuleren)** in het menu **Document**.

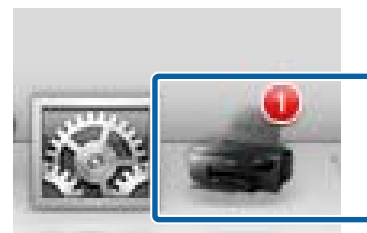
Als u alle afdruktaken wilt annuleren, selecteert u **Cancel All Documents (Alle documenten annuleren)** in het menu **Printer**.



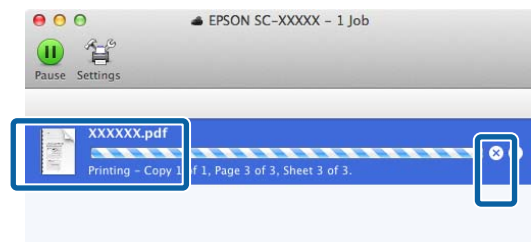
Als de taak al naar de printer is gestuurd, worden de afdrukgegevens niet weergegeven in het bovenstaande venster.

Annuleren via de computer (Mac OS X)

1 Klik op het printerpictogram in het Dock.



2 Klik op de taak die u wilt annuleren en klik vervolgens op **Delete (Verwijder)**.



Basishandelingen

Als de taak al naar de printer is gestuurd, worden de afdrukgegevens niet weergegeven in het bovenstaande venster.

Annuleren op de printer

Druk op **Annuler.** op het display van het bedieningspaneel en volg de instructies op het scherm.

De afdruktaak wordt geannuleerd, ook al is het midden in de afdruk. Na het annuleren van een taak kan het even duren voordat de printer weer gebruiksklaar is.

Opmerking:

Op de hierboven beschreven manier is het niet mogelijk om afdruktaken te verwijderen die in de afdrukwachtrij op de computer staan. Zie "Annuleren via de computer" voor informatie over het verwijderen van afdruktaken uit de afdrukwachtrij.

Met de printerdriver (Windows)

Instelvenster weergeven

U kunt de printerdriver op de volgende manieren openen:

- ❑ Vanuit Windows-toepassingen

 “Elementaire afdrummethoden(Windows)” op pagina 33

- ❑ Vanaf de knop Start

Vanaf de knop Start

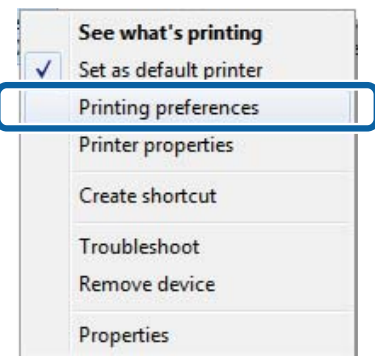
Volg de onderstaande stappen om algemene instellingen op te geven voor alle toepassingen of om printeronderhoud uit te voeren, zoals Nozzle Check (Spuitskanaaltjes controleren) of Head Cleaning (Printkop reinigen).

- 1 Open de map **Printers** of **Printers and Faxes** (**Printers en faxapparaten**).

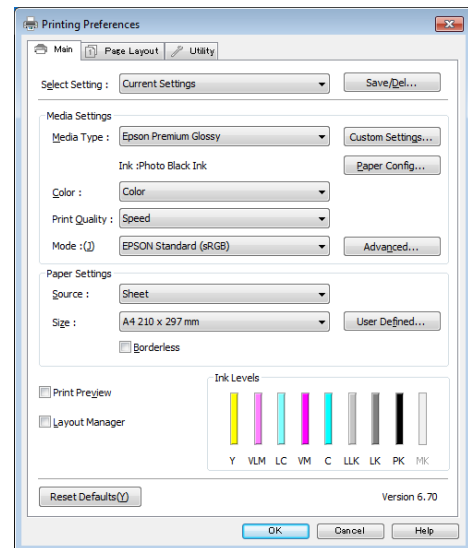
Voor Windows 7/Windows 8.1/Windows 8
Klik op **Start** (of **Instellingen**), **Configuratiescherm** en vervolgens op **Apparaten en printers weergeven** (of **Apparaten en printers**) vanuit **Hardware en geluiden** (of **Hardware**).

Voor Windows Vista
Klik op , **Control Panel** (**Configuratiescherm**), **Hardware and Sound** (**Hardware en geluiden**) en **Printer**.

- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Printing preferences** (**Voorkeursinstellingen**).



Het venster met instellingen van de printerdriver wordt weergegeven.



Stel de benodigde instellingen in. De instellingen die u hier opgeeft worden de standaardinstellingen voor de printerdriver.

Met de printerdriver(Windows)

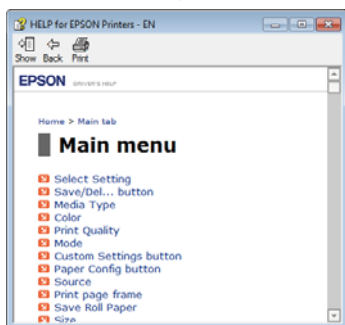
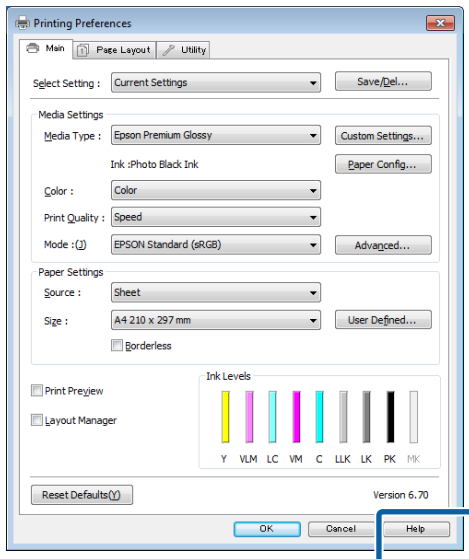
Help weergeven

U kunt de Help van de printerdriver op de volgende manieren openen:

- ❑ Klik op **Help**
- ❑ Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel dat u wilt nakijken

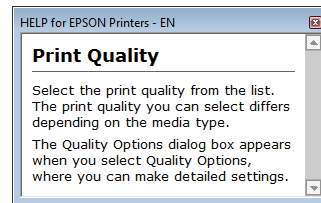
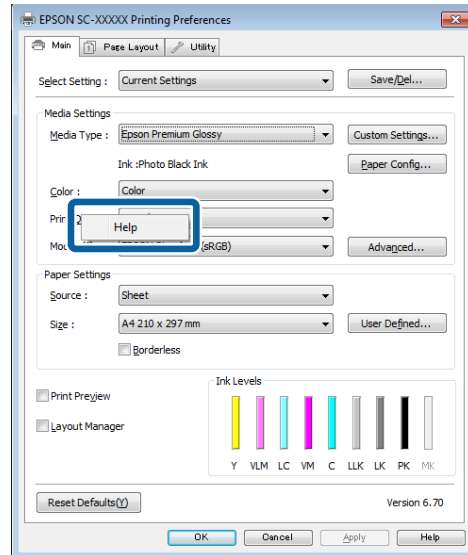
Help openen met de knop Help

U kunt de Help raadplegen met behulp van de inhoudsopgave of door trefwoorden te zoeken.



Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel dat u wilt nakijken

Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel en klik op **Help**.



Met de printerdriver(Windows)

Printerdriver aanpassen

U kunt de instellingen opslaan of de schermonderdelen naar wens wijzigen.

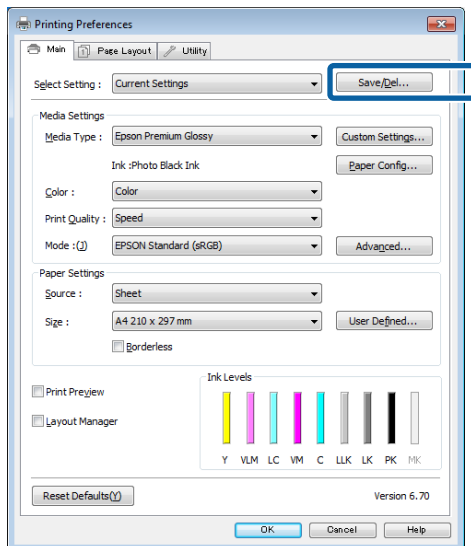
Instellingen opslaan als Selecteerinstelling

U kunt al uw printerdriverinstellingen opslaan als Selecteerinstelling. Daarnaast bevat Selecteerinstelling al de aanbevolen instellingen voor verschillende soorten gebruik.

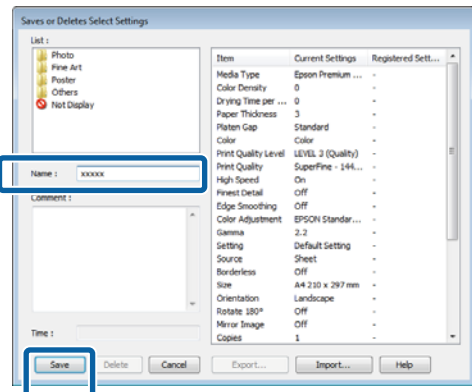
Zo kunt u eenvoudig instellingen laden die een Selecteerinstelling zijn opgeslagen en meerdere keren afdrucken met exact dezelfde instellingen.

1 Stel elk item van het tabblad **Main (Hoofdgroep)** en het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** in dat u wilt opslaan als Selecteerinstelling.

2 Klik op **Save/Del (Opslaan/verwijderen)** op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** of **Page Layout (Paginalay-out)**.



3 Geef een naam op in het vak **Name (Naam)** en klik vervolgens op **Save (Opslaan)**.



U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan. In de keuzelijst **Select Setting (Selecteerinstelling)** kunt u een instelling kiezen die u eerder hebt opgeslagen.

Opmerking:

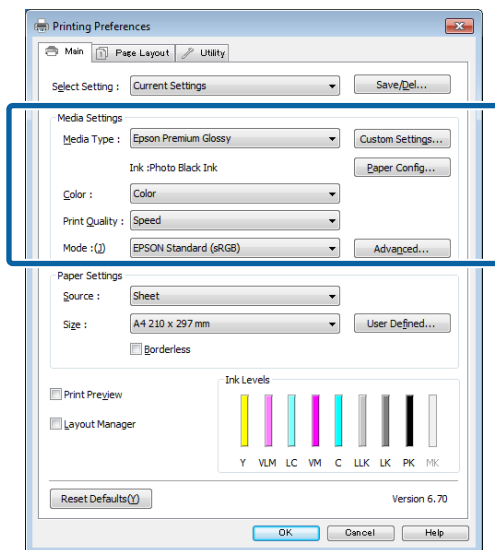
*U kunt de instellingen opslaan als bestand door te klikken op **Export (Export.)**. U kunt de instellingen delen door te klikken op **Import (Import.)** (voor het importeren van het opgeslagen bestand op een andere computer).*

Instellingen afdrukmateriaal opslaan

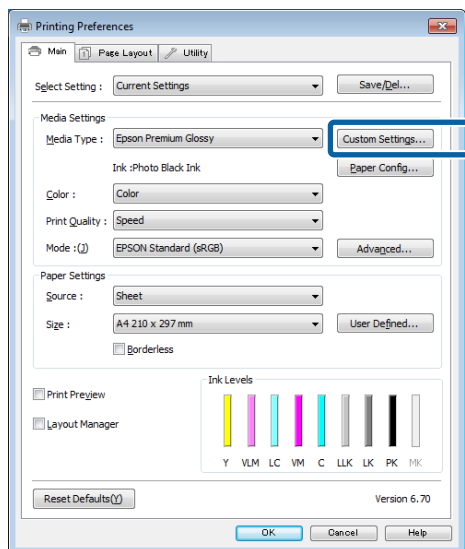
U kunt de onderdelen van **Media Settings (Instellingen afdrukmateriaal)** van het tabblad **Main (Hoofdgroep)** opslaan.

Met de printerdriver(Windows)

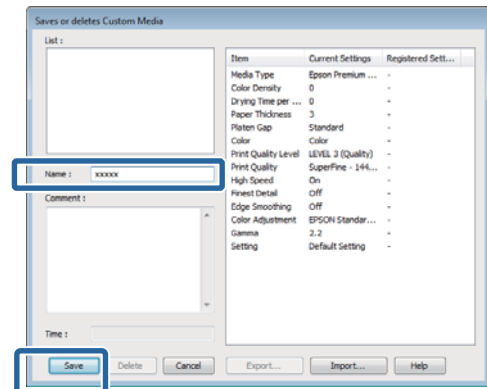
- 1** Wijzig de onderdelen van **Media Settings (Instellingen afdruk materiaal)** op het tabblad **Main (Hoofdgroep)**.



- 2** Klik op **Custom Settings (Aangepaste instellingen)**.



- 3** Geef een naam op in het vak **Name (Naam)** en klik vervolgens op **Save (Opslaan)**.



U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan. In de keuzelijst **Media Type (Afdruk materiaal)** kunt u een instelling kiezen die u eerder hebt vastgelegd.

Opmerking:

U kunt de instellingen opslaan als bestand door te klikken op **Export (Export.)**. U kunt de instellingen delen door te klikken op **Import (Import.)** (voor het importeren van het opgeslagen bestand op een andere computer).

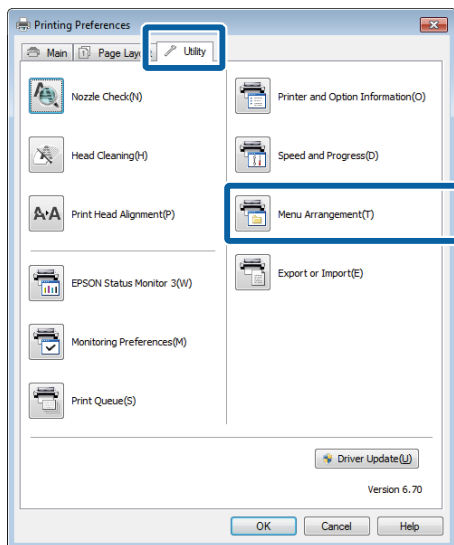
Weergegeven schermonderdelen wijzigen

Als u de veelgebruikte onderdelen meteen wilt weergegeven, kunt u **Select Setting (Selecteerinstelling)**, **Media Type (Afdruk materiaal)** en **Paper Size (Papierformaat)** als volgt aanpassen.

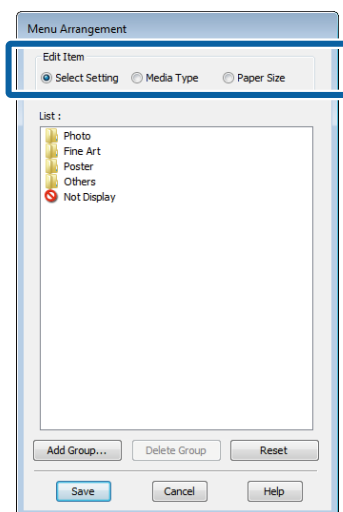
- U kunt onderdelen die u niet nodig hebt, verbergen.
- U kunt de volgorde aanpassen op basis van gebruik.
- U kunt indelen in groepen (mappen).

Met de printerdriver(Windows)

- 1 Ga naar het tabblad **Utility (Hulpprogramma's)** en klik vervolgens op **Menu Arrangement (Menu's indelen)**.



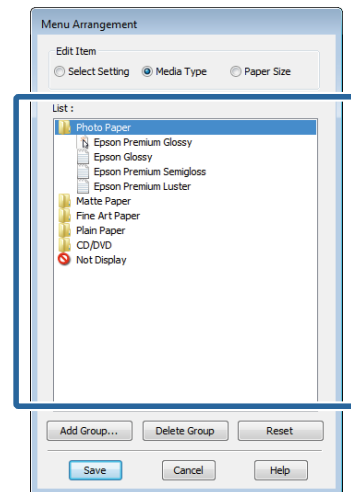
- 2 Selecteer **Edit Item (Item bewerken)**.



- 3 Deel onderdelen in het vak **List (Lijst)** in.

- U kunt onderdelen verplaatsen en van volgorde wijzigen door ze te verslepen.
- Als u een nieuwe groep (map) wilt toevoegen, klikt u op **Add Group (Groep toevoegen)**.
- Als u een groep (map) wilt verwijderen, klikt u op **Delete Group (Groep verwijderen)**.

- Sleep onderdelen die u niet nodig hebt naar **Not Display (Niet weergeven)**.

**Opmerking:**

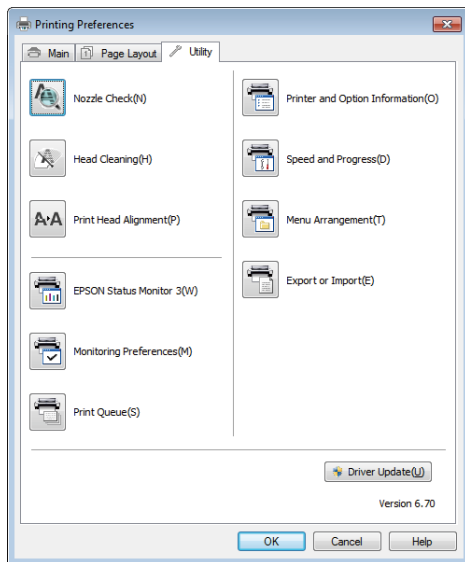
Wanneer u **Delete Group (Groep verwijderen)** gebruikt, wordt de groep (map) verwijderd, maar de onderdelen uit de verwijderde groep (map) blijven wel bestaan.

- 4 Klik op **Save (Opslaan)**.

Met de printerdriver(Windows)

Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's

Via het tabblad **Utility (Hulpprogramma's)** van de printerdriver kunt u de volgende onderhoudstaken uitvoeren.



Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren)

Hiermee wordt een controlepatroon afgedrukt om te controleren of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn.

Als het patroon onscherp is of er zijn ontbrekende delen, reinigt u de kop om de verstopping te verwijderen.

[“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 101](#)

Head Cleaning (Printkop reinigen)

Hiermee reinigt u de printkop als u strepen of ontbrekende delen in uw afdrucken krijgt. Op deze manier reinigt u de printkop en verbetert u de afdrukkwaliteit.

[“Printkop reinigen” op pagina 102](#)

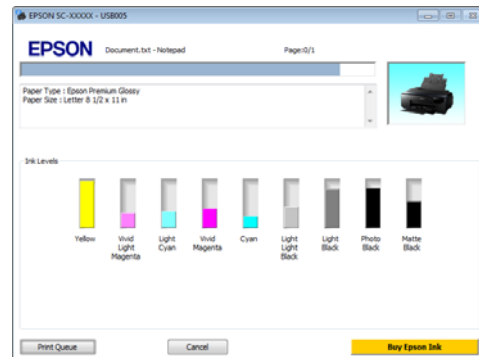
Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)

Als het afdrukresultaat korrelig of onscherp lijkt, gebruik dan Print Head Alignment (Printkop uitlijnen). De functie Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) corrigeert een verkeerde uitlijning van de printkop.

[“Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren \(Print Head Alignment \(Printkop uitlijnen\)\)” op pagina 103](#)

EPSON Status Monitor 3

Hiermee kunt u op uw computerscherm de printerstatus raadplegen, zoals de resterende hoeveelheid inkt en eventuele foutmeldingen.



Monitoring Preferences (Controlevoorkeursinstellingen)

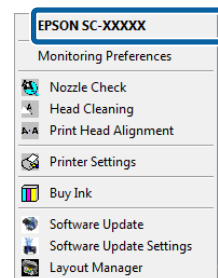
Hiermee kunt u instellen welke foutmeldingen u wilt zien in het scherm van EPSON Status Monitor 3. Ook kunt u een snelkoppeling voor een pictogram toevoegen aan de Taskbar (Taakbalk).

Opmerking:

Als u **Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram)** selecteert in het venster **Monitoring Preferences (Controlevoorkeursinstellingen)**, wordt het snelkoppelingspictogram weergegeven op de Windows-Taskbar (Taakbalk).

Met een klik op de rechtermuisknop geeft u het volgende menu weer en kunt u onderhoudsfuncties uitvoeren.

EPSON Status Monitor 3 wordt automatisch gestart wanneer u in het weergegeven menu op de printer naam klikt.



Print Queue (Wachtrij)

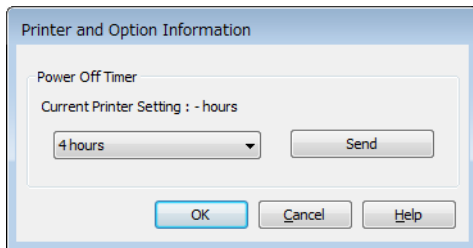
Hiermee krijgt u een overzicht van alle wachtende afdruktaken.

De afdrukwachtrij bevat informatie over de gegevens die moeten worden afgedrukt. Ook kunt u de afdruktaken verwijderen en opnieuw afdrucken.

Met de printerdriver(Windows)

Printer and Option Information (Printer- en optie-informatie)

U kunt in de instellingen van de Power Off Timer (Uitschakeltimer) de tijd bepalen waarna de printer automatisch wordt uitgeschakeld.



Speed and Progress (Snelheid Voortgang)

Hiermee kunt u diverse functies instellen voor basistaken van de printerdriver.

Menu Arrangement (Menu's indelen)

Hiermee deelt u de items, zoals **Select Setting (Selecteerinstelling)**, **Media Type (Afdruk materiaal)** en **Paper Size (Papierformaat)**, in op basis van het aantal keren dat u de functie gebruikt.

Export or Import (Exporteren of importeren)

U kunt de instellingen van de printerdriver opslaan naar een bestand of importeren uit het bestand. Deze functie is handig wanneer u dezelfde instellingen van de printerdriver wilt gebruiken op verschillende computers.

Driver Update (Driverupdate)

Hiermee gaat u naar de website van Epson om te kijken of er een recentere driver is dan de nu geïnstalleerde versie. Als een nieuwe versie wordt gevonden, wordt de printerdriver automatisch bijgewerkt.

De printerdriver verwijderen

Volg de onderstaande stappen om de printerdriver te verwijderen.



Belangrijk:

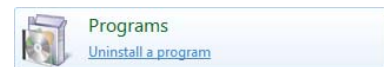
- Meld u aan met een Administrator account (Administrator-account).
- Als in Windows 7/Windows Vista om het wachtwoord van een Administrator of om een bevestiging wordt gevraagd, voer dan het wachtwoord in en ga door met de taak.

1

Schakel de printer uit en maak de interfacekabel los.

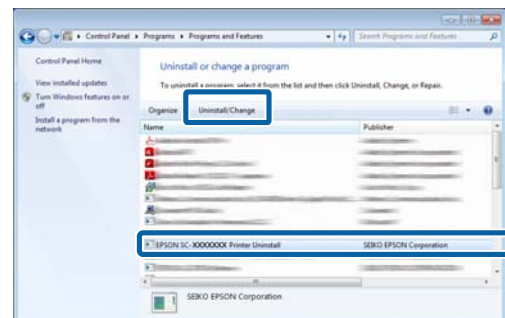
2

Ga naar het **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** in de categorie **Programs (Programma's)**.



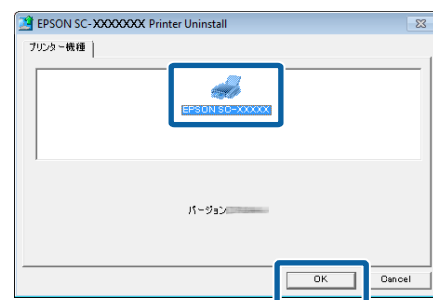
3

Selecteer een programma om te verwijderen en klik op **Verwijderen/wijzigen** (of **Wijzigen/Verwijderen/toevoegen of verwijderen**).



4

Selecteer het pictogram van de gewenste printer en klik op **OK**.



Met de printerdriver(Windows)

Opmerking:

*U kunt ook Epson Network Utility verwijderen op het tabblad **Utility (Hulpprogramma's)** door te klikken en **Epson Network Utility** te selecteren.*

Houd er wel rekening mee dat drivers van andere Epson-printers die u gebruikt ook van Epson Network Utility gebruik kunnen maken. Verwijder Epson Network Utility niet als u nog meer Epson-printers gebruikt.

5

Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Wanneer u wordt gevraagd het verwijderen te bevestigen, klikt u op **Yes (Ja)**.

Start de computer opnieuw als u de printerdriver opnieuw installeert.


De printerdriver gebruiken (Mac OS X)

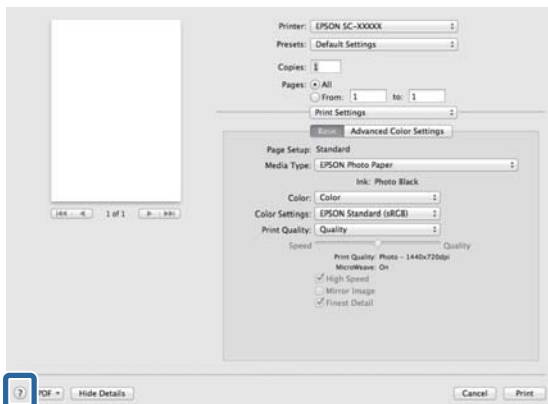
Instelvenster weergeven

De weergavemethode van het scherm met printerdriverinstellingen kan verschillen, afhankelijk van de toepassing of het besturingssysteem.

 “Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35

Help weergeven

Klik op  in het venster met instellingen van de printerdriver om de Help weer te geven.



Epson Printer Utility 4 gebruiken

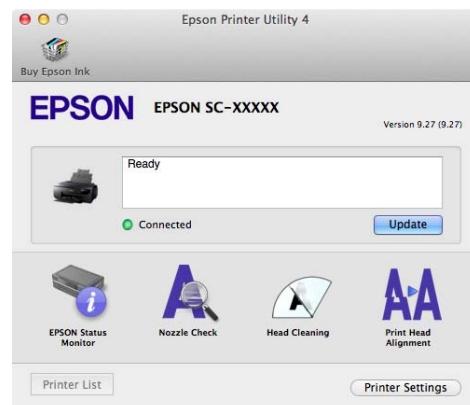
Met Epson Printer Utility 4 kunt u diverse onderhoudstaken uitvoeren, zoals een controle van de spuitkanaaltjes en reiniging van de printkop. Dit hulpprogramma wordt automatisch met de printerdriver meegeïnstalleerd.

Epson Printer Utility 4 starten

- 1 Klik in het Apple-menu - **Systeemvoorkeuren - Afdrukken en scannen** (of **Afdrukken en faxen**).
- 2 Selecteer de printer en klik op **Opties en toebehoren - Hulpprogramma - Open Printerhulpprogramma**.

Functies van Epson Printer Utility 4

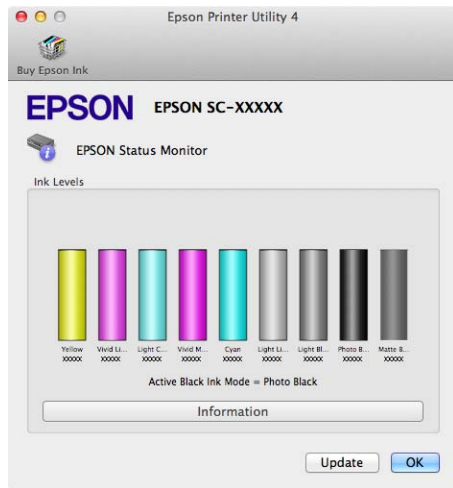
Met Epson Printer Utility 4 kunt u de volgende onderhoudstaken uitvoeren.



De printerdriver gebruiken(Mac OS X)

EPSON Status Monitor

Hiermee kunt u op uw computerscherm de printerstatus raadplegen, zoals de resterende hoeveelheid inkt en eventuele foutmeldingen.



Nozzle Check (Spuitskanaaltjes controleren)

Hiermee wordt een controlepatroon afgedrukt om te controleren of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn.

Als het patroon onscherp is of er zijn ontbrekende delen, reinigt u de kop om de verstopping te verwijderen.

[“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 101](#)

Head Cleaning (Printkop reinigen)

Hiermee reinigt u de printkop als u strepen of ontbrekende delen in uw afdrucken krijgt. Op deze manier reinigt u de printkop en verbetert u de afdrukkwaliteit.

[“Printkop reinigen” op pagina 102](#)

Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)

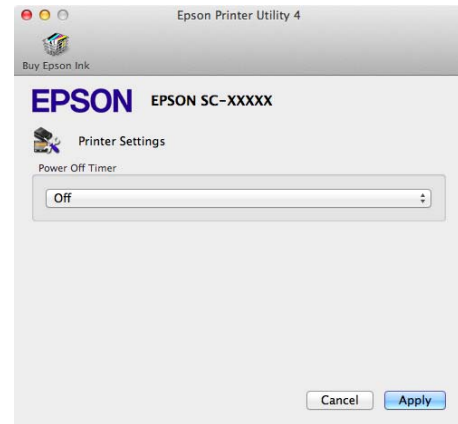
Als het afdrukresultaat korrelig of onscherp lijkt, lijn de printkop dan uit. De functie Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) corrigeert een verkeerde uitlijning van de printkop.

[“Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren \(Print Head Alignment \(Printkop uitlijnen\)\)” op pagina 103](#)

Printer Settings (Printerinstellingen)

U kunt instellingen voor printerbewerkingen configureren.

U kunt in de instellingen van de Power Off Timer (Uitschakeltimer) de tijd bepalen waarna de printer automatisch wordt uitgeschakeld.



De printerdriver verwijderen

Wanneer u de printerdriver opnieuw installeert of een upgrade uitvoert, verwijdert u eerst de doelsoftware.

Gebruik het verwijderprogramma om de printerdriver te verwijderen.

Het verwijderprogramma ophalen

U kunt het verwijderprogramma downloaden op de Epson-startpagina.

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

Het verwijderprogramma gebruiken

Volg de stappen om het verwijderprogramma op te halen.

Varianten afdrukken

Kleuren automatisch corrigeren en foto's afdrukken (PhotoEnhance)

De printerdriver voor deze printer heeft de door Epson zelf ontwikkelde functie PhotoEnhance, waarmee kleuren zo zorgvuldig mogelijk worden gereproduceerd en kleuren kunnen worden verbeterd vóór het afdrukken.

Met PhotoEnhance kunt u de kleuren van foto's corrigeren op basis van onderwerp, zoals mensen, scène of nachtfoto. Kleurgegevens kunnen worden afgedrukt in sepia of zwart-wit. Kleuren worden automatisch gecorrigeerd wanneer u een afdrukmodus selecteert.

Opmerking:

U wordt aangeraden afbeeldingen met de kleurruimte sRGB te gebruiken.

Instellingen aanpassen in Windows

1 Wanneer u toepassingen gebruikt met een eigen functie voor kleurenbeheer, geef dan in die toepassing op hoe kleuren moeten worden aangepast.

Begin bij stap 2 wanneer u een toepassing gebruikt zonder functie voor kleurenbeheer.

Geef de instellingen op aan de hand van de onderstaande tabel, afhankelijk van het soort toepassing.

Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Adobe Photoshop CS3 of hoger	Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger	
Adobe Photoshop Elements 6 of hoger	

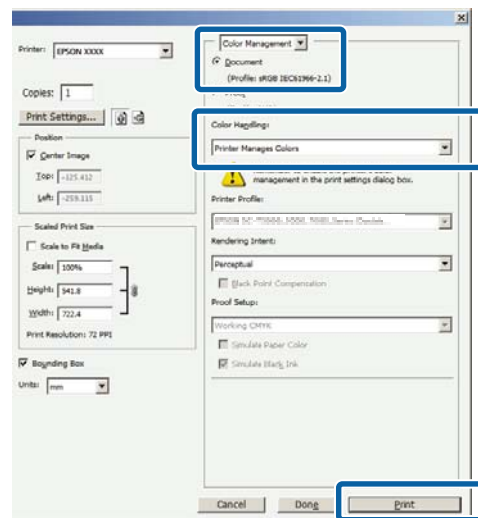
Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Andere toepassingen	No Color Management (Geen kleurenbeheer)

Opmerking:
Kijk op de website van de distributeur voor informatie over de besturingssystemen die de toepassing ondersteunt.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

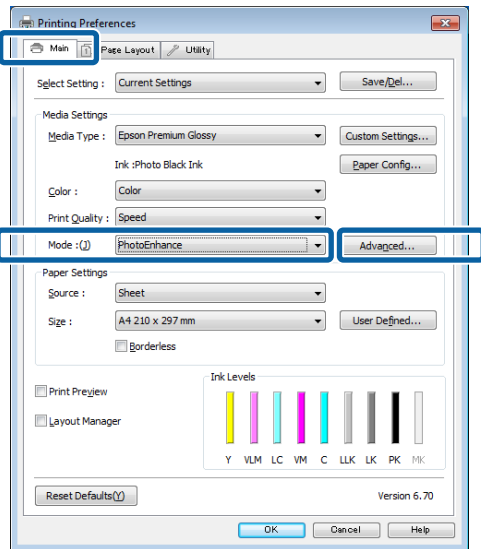
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



Varianten afdrukken

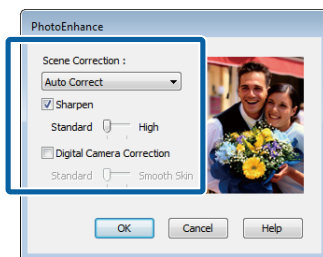
2 Open het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver, selecteer **PhotoEnhance** bij **Mode (Modus)** en klik vervolgens op **Advanced (Geavanceerd)**.

“Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33



3 In het venster **PhotoEnhance** kunt u effecten instellen om toe te passen op de afdrukgegevens.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over elk onderdeel.



4 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

1 Wanneer u toepassingen gebruikt met een eigen functie voor kleurenbeheer, geef dan in die toepassing op hoe kleuren moeten worden aangepast.

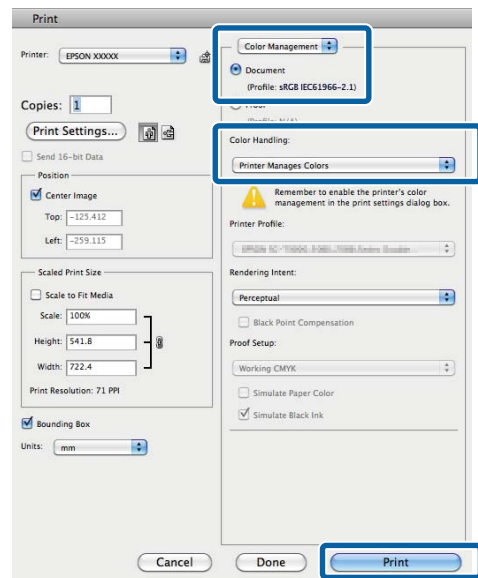
Geef de instellingen op aan de hand van de onderstaande tabel, afhankelijk van het soort toepassing.

Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Adobe Photoshop CS3 of hoger	Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger	
Adobe Photoshop Elements 6 of hoger	
Andere toepassingen	No Color Management (Geen kleurenbeheer)

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

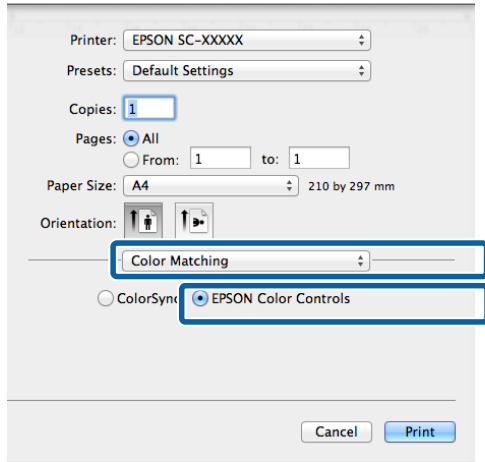
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



Varianten afdrukken

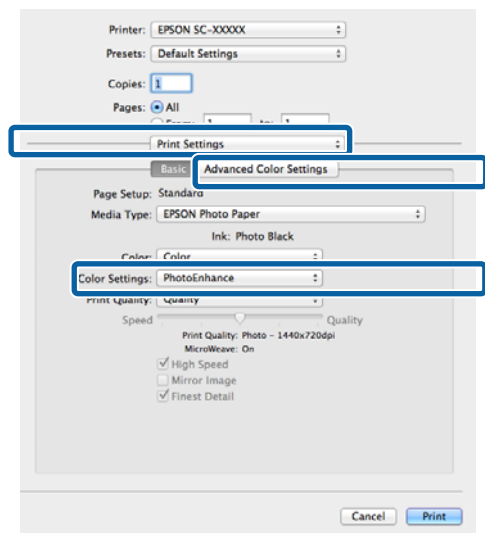
2 Open het afdrukvenster, selecteer **Color Matching (Kleurevenaring)** en klik op **EPSON Color Controls (EPSON Kleurencontrole)**.

 “Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35



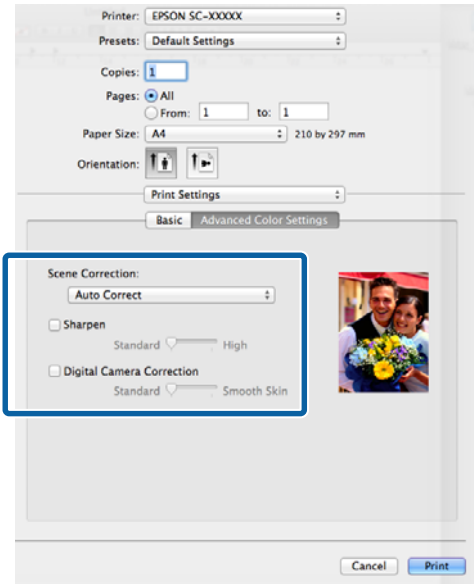
Opmerking:
EPSON Color Controls (EPSON Kleurencontrole) is niet beschikbaar in Adobe Photoshop CS3 of later, Adobe Photoshop Lightroom 1 of later, en Adobe Photoshop Elements 6 of later tenzij de instelling is geconfigureerd in stap 1.

3 Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst, selecteer **PhotoEnhance** bij **Color Settings (Kleurinstellingen)** en klik op **Advanced Color Settings (Geavanceerde kleurinstellingen)**.



4 Kies in de **Advanced Color Settings (Geavanceerde kleurinstellingen)** de effecten die op de afdrukgegevens moeten worden toegepast.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over elk onderdeel.



5 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Varianten afdrukken

Kleuren corrigeren en afdrukken

De printerdriver zorgt er automatisch voor dat de kleuren worden afgestemd op de kleuruimte. U kunt kiezen uit de volgende manieren van corrigeren.

- EPSON Standard (sRGB) (EPSON-standaard (sRGB))

Optimalisatie van de sRGB-ruimte en correctie van kleuren.
- Adobe RGB

Adobe RGB biedt optimalisatie van de sRGB-ruimte en correctie van kleuren.

Als u op **Advanced (Geavanceerd)** klikt wanneer een van de bovenstaande opties voor de verwerking van kleuren is geselecteerd, kunt u Gamma, Brightness (Helderheid), Contrast, Saturation (Verzadiging) en de kleurbalans nauwkeurig bijregelen voor de geselecteerde optie.

Gebruik deze optie wanneer de gebruikte toepassing geen functie voor correctie van de kleuren heeft.

Instellingen aanpassen in Windows

1 Wanneer u toepassingen gebruikt met een eigen functie voor kleurenbeheer, geef dan in die toepassing op hoe kleuren moeten worden aangepast.

Begin bij stap 2 wanneer u een toepassing gebruikt zonder functie voor kleurenbeheer.

Geef de instellingen op aan de hand van de onderstaande tabel, afhankelijk van het soort toepassing.

Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Adobe Photoshop CS3 of hoger	Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger	
Adobe Photoshop Elements 6 of hoger	

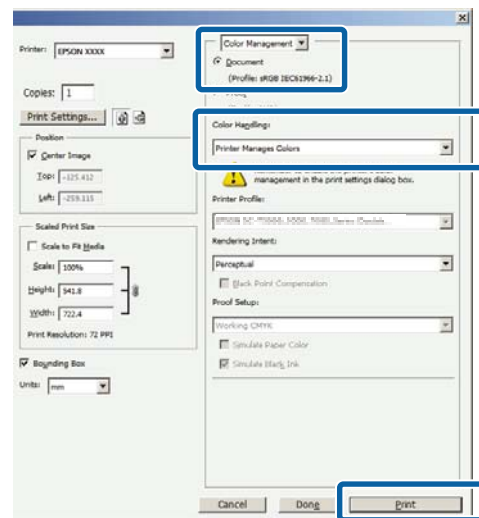
Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Andere toepassingen	No Color Management (Geen kleurenbeheer)

Opmerking:
Kijk op de website van de distributeur voor informatie over de besturingssystemen die de toepassing ondersteunt.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.

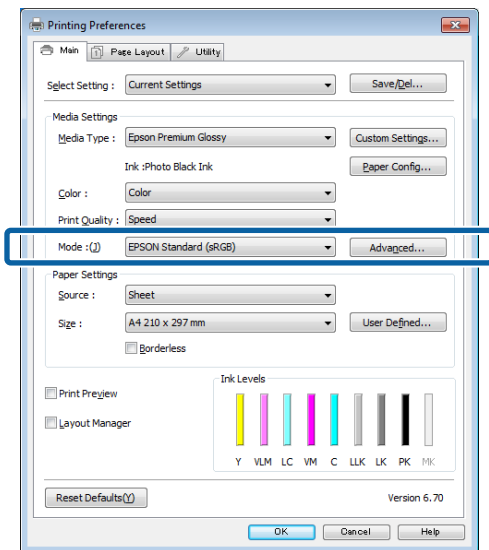


2 Selecteer de vorm van kleurencorrectie wanneer het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver wordt weergegeven.

[“Elementaire afdrukmethoden\(Windows\)” op pagina 33](#)

Varianten afdrukken

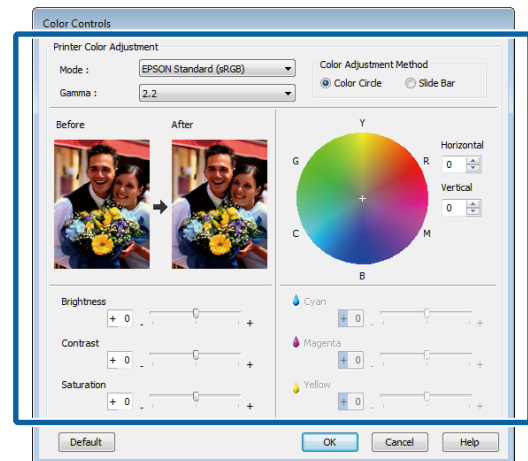
Als u de instellingen met de hand wilt aanpassen, klikt u op **Advanced (Geavanceerd)** om **Color Controls (Kleurencontrole)** weer te geven.



3

Als u in stap 2 hebt gekozen voor weergave van het venster **Color Controls (Kleurencontrole)**, pas de instellingen dan naar wens aan.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over elk onderdeel.



Opmerking:

U kunt de correctiewaarde aanpassen met behulp van de voorbeeldafbeelding links in het venster. Daarnaast kan de kleurencirkel worden gebruikt om de kleuren nauwkeurig aan te passen.

4

Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

1

Wanneer u toepassingen gebruikt met een eigen functie voor kleurenbeheer, geef dan in die toepassing op hoe kleuren moeten worden aangepast.

Begin bij stap 2 wanneer u een toepassing gebruikt zonder functie voor kleurenbeheer.

Stel kleurenbeheer in op **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** in de volgende toepassingen.

Adobe Photoshop CS3 of hoger
 Adobe Photoshop Elements 6 of hoger
 Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

Stel in andere toepassingen **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** in.

Varianten afdrukken

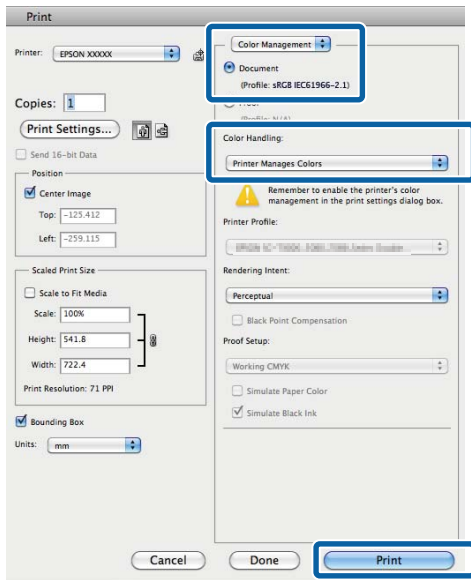
Opmerking:

Kijk op de website van de distributeur voor informatie over de besturingssystemen die de toepassing ondersteunt.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.

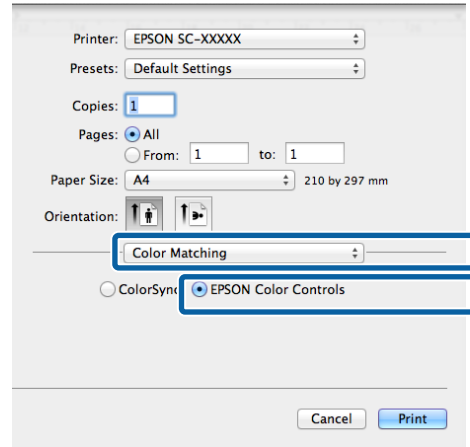


2 Geef het venster Print (Afdrukken) weer.

[📖 “Elementaire afdrukmethoden\(Mac OS X\)” op pagina 35](#)

3

Selecteer **Color Matching (Kleurevenaring)** in de lijst en klik op **EPSON Color Controls (EPSON Kleurencontrole)**.



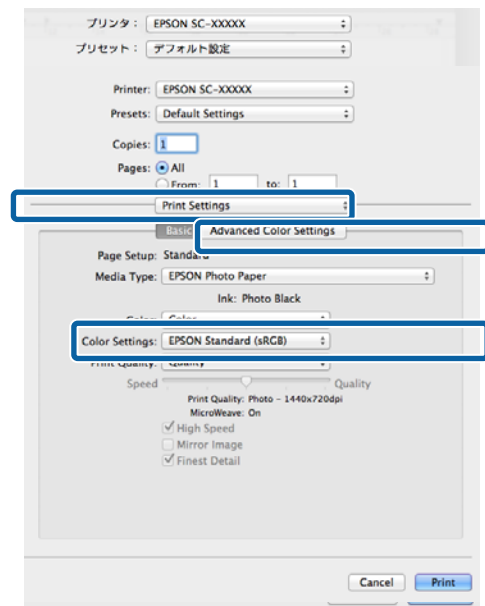
Opmerking:

EPSON Color Controls (EPSON Kleurencontrole) is niet beschikbaar, tenzij de instelling is geconfigureerd in stap 1.

- Adobe Photoshop CS3 of hoger
- Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger
- Adobe Photoshop Elements 6 of hoger

4

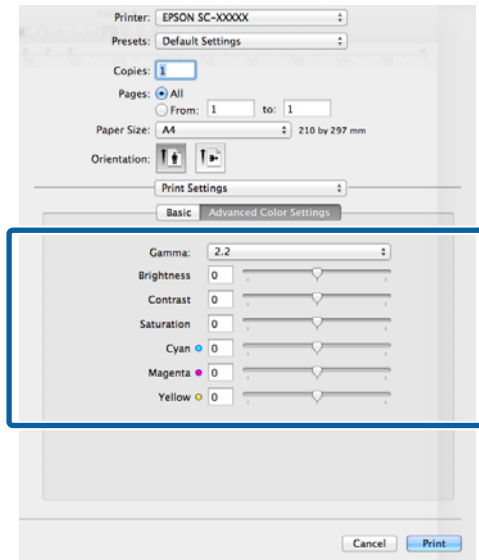
Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst en vervolgens **EPSON Standard (sRGB) (EPSON-standaard (sRGB))** of **AdobeRGB** onder **Color Settings (Kleurinstellingen)**. Als u de parameters handmatig aanpast, klikt u op **Advanced Color Settings (Geavanceerde kleurinstellingen)**.



Varianten afdrukken

5 Stel de benodigde instellingen in.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over elk onderdeel.



6 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Foto's afdrukken in zwart-wit

U kunt zwart-witfoto's afdrukken met rijke schakeringen door de kleuren van de afbeeldingsgegevens te laten aanpassen door de printerdriver.

Aan de gegevens van het origineel verandert niets.

U kunt afbeeldingsgegevens corrigeren tijdens het afdrukken zonder verdere verwerking van de gegevens uit de toepassing.

Opmerking:

U wordt aangeraden afbeeldingen met de kleurruimte sRGB te gebruiken.

Instellingen aanpassen in Windows

1 Wanneer u toepassingen gebruikt met een eigen functie voor kleurenbeheer, geef dan in die toepassing op hoe kleuren moeten worden aangepast.

Begin bij stap 2 wanneer u een toepassing gebruikt zonder functie voor kleurenbeheer.

Geef de instellingen op aan de hand van de onderstaande tabel, afhankelijk van het soort toepassing.

Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Adobe Photoshop CS3 of hoger Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger Adobe Photoshop Elements 6 of hoger	Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
Andere toepassingen	No Color Management (Geen kleurenbeheer)

Opmerking:

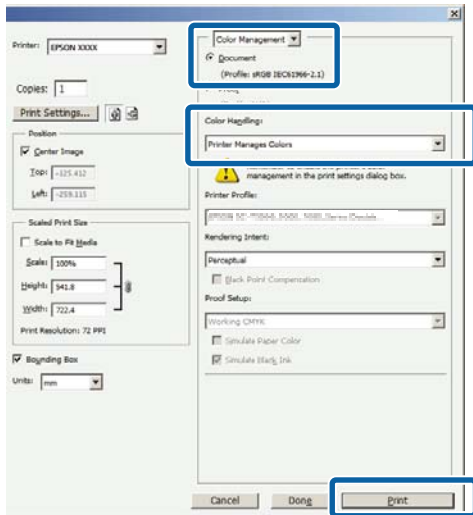
Kijk op de website van de distributeur voor informatie over de besturingssystemen die de toepassing ondersteunt.

Varianten afdrukken

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

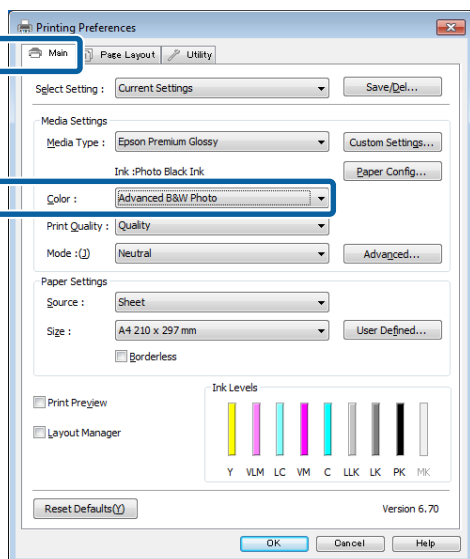
Open het venster **Print (Afdrukken)**.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** of **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.

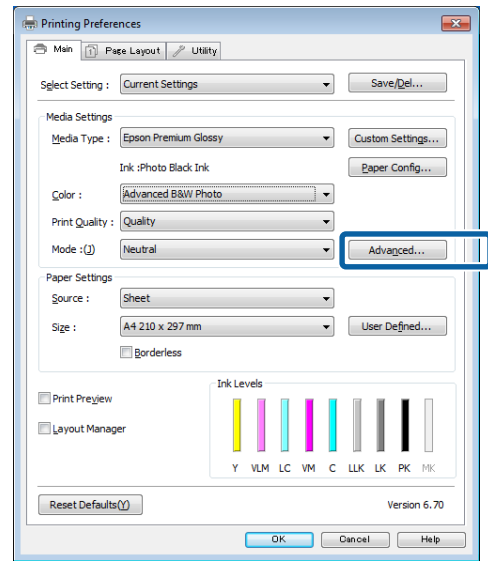


- 2** Open het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver en selecteer **Advanced B&W Photo (Zwart-witfoto geavanceerd)** bij **Color (Kleur)**.

“Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33

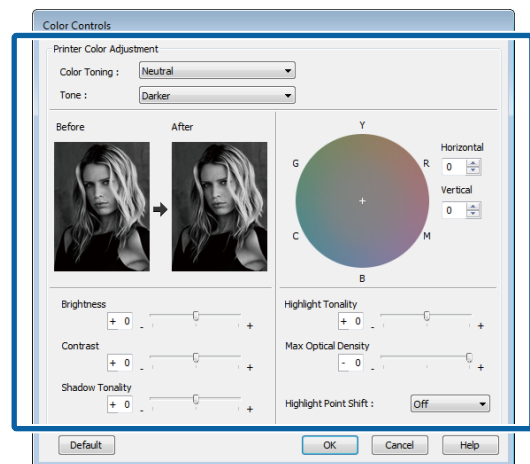


- 3** Klik op **Advanced (Geavanceerd)** bij **Mode (Modus)**.



- 4** Stel de benodigde instellingen in.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over elk onderdeel.



- 5** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

- 1** Wanneer u toepassingen gebruikt met een eigen functie voor kleurenbeheer, geef dan in die toepassing op hoe kleuren moeten worden aangepast.

Stel kleurenbeheer in op **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** in de volgende toepassingen.

Varianten afdrukken

Adobe Photoshop CS3 of hoger
 Adobe Photoshop Elements 6 of hoger
 Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

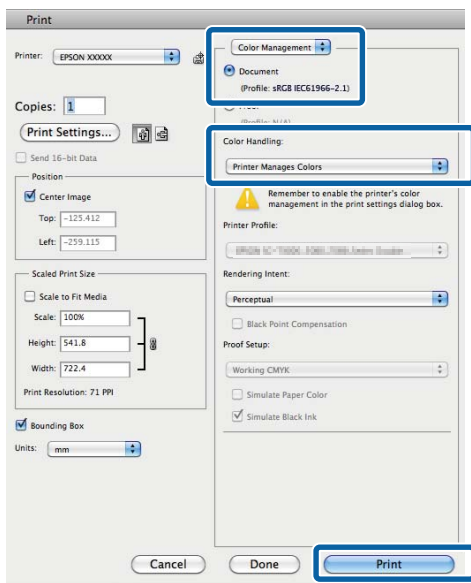
Stel in andere toepassingen **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** in.

Opmerking:
 Kijk op de website van de distributeur voor informatie over de besturingssystemen die de toepassing ondersteunt.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

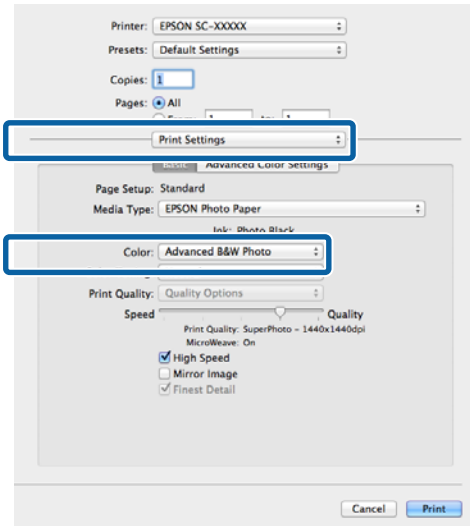
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



2

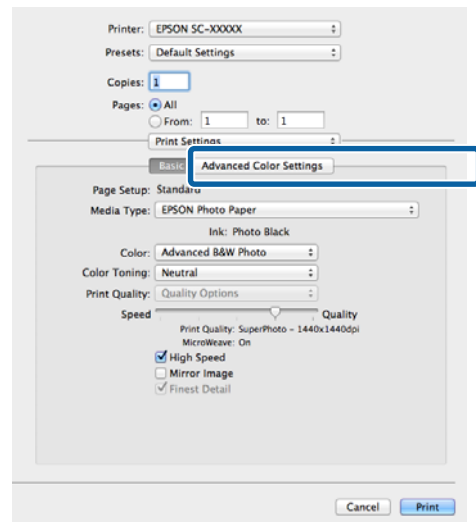
Open het afdrukvenster, selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst en selecteer vervolgens **Advanced B&W Photo (Zwart-witfoto geavanceerd)** bij **Color (Kleur)**.

“Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35



3

Klik op **Advanced Color Settings (Geavanceerde kleurinstellingen)**.

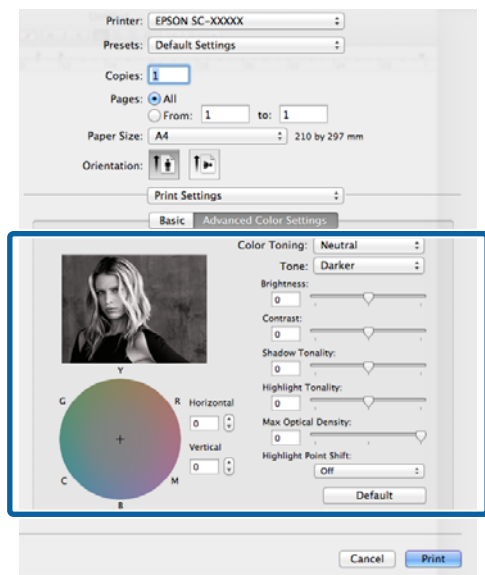


Varianten afdrukken

4

Stel de benodigde instellingen in.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over elk onderdeel.



5

Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Randloos afdrukken

Hiermee kunt u afdrukken zonder marge (randloos).

Welke manieren van randloos afdrukken u kunt kiezen hangt af van het afdruk materiaal.

Losse vellen: rondom geen marges

Rolpapier: links en rechts geen marges

Wanneer u links en rechts randloos afdrukt, krijgt u wel marges boven- en onderaan het papier.

Waarden voor de boven- en ondermarge [☞](#)
[“Afdrukgebied” op pagina 36](#)

Randloos afdrukken is niet beschikbaar bij posterboard of cd's en dvd's.

Manieren van randloos afdrukken

Er zijn twee opties beschikbaar om randloos af te drukken: Auto Expand (Automatisch vergroten) en Retain Size (Behoud grootte).

Kies een van beide opties wanneer u op losse vellen afdrukt. Voor rolpapier worden de instellingen automatisch als volgt aangepast.

- Rolpapier: Auto Expand (Automatisch vergroten)
- Rolpapier (banier): Retain Size (Behoud grootte) (alleen Windows)

Auto Expand (Automatisch vergroten)

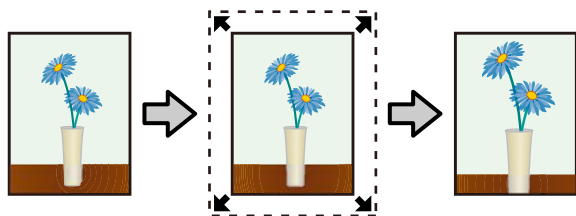
De printerdriver maakt de afdrukgegevens iets groter dan het papierformaat en drukt dan de vergroting af. De delen die buiten het papier vallen worden niet afgedrukt. Resultaat: een afdruk zonder witrand.

Gebruik de instellingsmogelijkheden van de toepassing, zoals Paginalay-out, om het formaat van de afbeeldingsgegevens in te stellen.

- Stel het papierformaat en de pagina-instellingen correct in voor de afdrukgegevens.

Varianten afdrukken

- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.

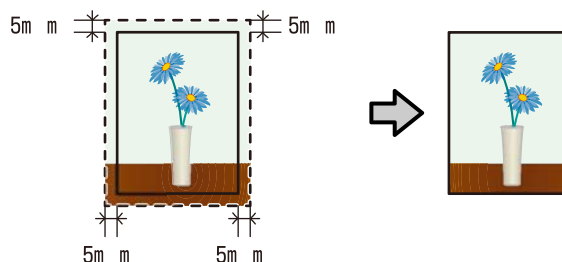


Retain Size (Behoud grootte)

Maak de afdrukgegevens in de toepassing groter dan het papierformaat om een randloos resultaat te krijgen. De printerdriver vergoot de afbeeldingsgegevens niet. Gebruik de instellingsmogelijkheden van de toepassing, zoals Paginalay-out, om het formaat van de afbeeldingsgegevens in te stellen.

- Afdrukgegevens worden zo gemaakt dat in alle richtingen 5 mm (een totaal van 10 mm) buiten het werkelijke papierformaat uitsteekt.
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.
- Voor rolpapier hoeft de boven- en ondermaat niet te worden aangepast.

Selecteer deze instelling als u wilt voorkomen dat de printerdriver de afdrukgegevens groter maakt.



Ondersteunde formaten voor randloos afdrukken


Voor randloos afdrukken wordt afdruk materiaal met de volgende afmetingen ondersteund.

Ondersteunde papierformaten
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3+ (329 × 483 mm)
Letter (8½ × 11 inch)
100 × 148 mm
9 × 13 cm (3,5 × 5 inch)

Varianten afdrukken

Ondersteunde papierformaten
10 × 15 cm (4 × 6 inch)
13 × 18 cm (5 × 7 inch)
13 × 20 cm (5 × 8 inch)
16:9-formaat (102 × 181 mm)
20 × 25 cm (8 × 10 inch)
254 × 305 mm (10 × 12 inch)
279 × 356 mm (11 × 14 inch)
US B 11 × 17 inch
30 × 30 cm (12 × 12 inch)
A3+-rolpapier (329 mm breed)

Afhankelijk van het soort afdruk materiaal kan de afdrukkwaliteit afnemen of kan randloos afdrukken niet worden geselecteerd.

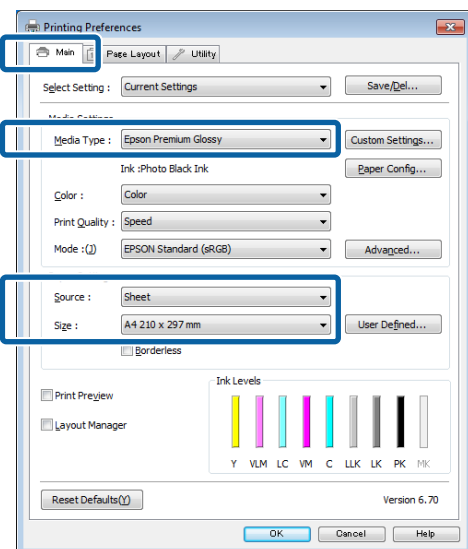
 [“Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 120](#)

Instellingen opgeven voor het afdrukken

Instellingen aanpassen in Windows

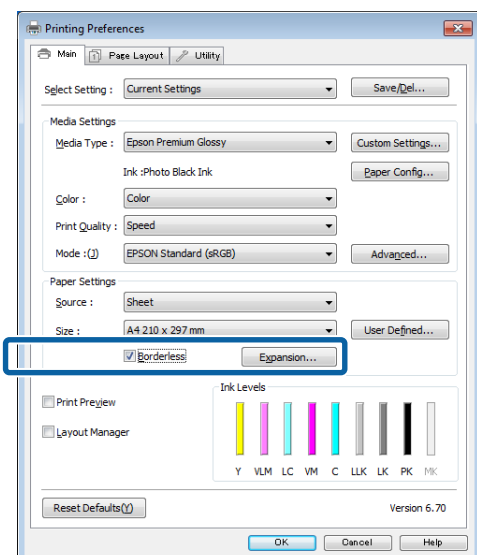
- Op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver kunt u diverse afdrukinstellingen opgeven, zoals **Media Type (Afdruk materiaal)**, **Source (Bron)** en **Size (Formaat)**.

 [“Elementaire afdrukmethoden\(Windows\)” op pagina 33](#)



- Selecteer **Borderless (Randloos)** en klik vervolgens op **Expansion (Uitbreiding)**.

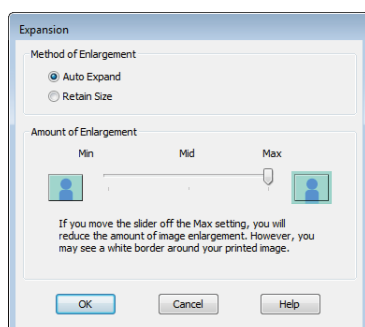
De mate van uitbreiding kan niet worden geselecteerd wanneer **Roll Paper (Rolpapier)** of **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banner))** is geselecteerd bij **Source (Bron)**.



Varianten afdrukken

- 3** Selecteer **Auto Expand (Automatisch vergroten)** of **Retain Size (Behoud grootte)** bij **Method of Enlargement (Wijze van vergroting)**. Als u **Auto Expand (Automatisch vergroten)** selecteert, geef dan aan hoeveel van de afbeelding buiten de rand van het papier mag vallen.

Max (Maximum)	<p>Formaten groter dan A4: Ongeveer 3 mm voorbij de bovenrand, 4,5 mm voorbij de onderrand en 3,5 mm voorbij de linker- en rechterrand</p> <p>A4 of kleiner (uitgezonderd 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 inch, 10 × 15 cm/4 × 6 inch): Ongeveer 3 mm voorbij de bovenrand, 4 mm voorbij de onderrand en 2,5 mm voorbij de linker- en rechterrand</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 inch, 10 × 15 cm/4 × 6 inch: Ongeveer 1,3 mm voorbij de bovenrand, 2,5 mm voorbij de onderrand en 2,5 mm voorbij de linker- en rechterrand</p>
Mid (Midden)	½ van Max (Maximum)
Min (Minimum)	½ van Max (Maximum)

**Opmerking:**

Met **Mid (Midden)** of **Min (Minimum)** neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen marges ontstaan langs een of meer randen van het papier, afhankelijk van het papier en de afdruk omgeving.

- 4** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

- 1** Open het afdrukvenster, selecteer het papierformaat bij **Paper Size (Papierformaat)** en geef vervolgens aan hoe u randloos wilt afdrukken.

“Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35

Hieronder staan de keuzemogelijkheden voor randloos afdrukken.

XXXX Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand)
(Papiertoevoer - Randloos(Autom. vergroten))

XXXX Sheet Feeder - Borderless (Retain Size)
(Papiertoevoer - Randloos(Behoud grootte))

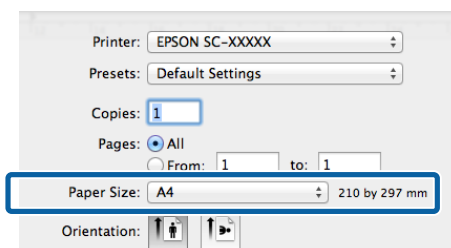
XXXX Fr.-FineArt(Borderless, Retain Size)
(Fr.-FineArt (Randloos, Behoud grootte))

XXXX Fr.-FineArt(Borderless, Retain Size)
(Fr.-FineArt (Randloos, Behoud grootte))

A3+ Roll Paper - Borderless (Rolpapier - Randloos)

XXXX is het papierformaat, zoals A4.

Als items van het venster Page Setup (Pagina-instelling) niet worden weergegeven in het afdrukvenster van het programma, opent u het venster Page Setup (Pagina-instelling) en geeft u de instellingen daarin op.



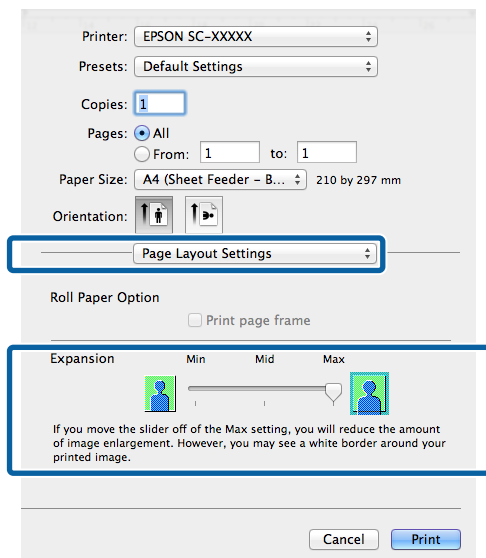
- 2** Als Auto Expand (Automatisch vergroten) is geselecteerd bij **Paper Size (Papierformaat)**, geef dan in het venster **Expansion (Uitbreiding)** aan hoeveel van de afbeelding buiten de rand van het papier mag vallen.

Selecteer **Page Layout Settings (Instellingen voor paginalay-out)** in de lijst. Hierna is te zien hoeveel van de afbeelding buiten het papier valt.

Varianten afdrukken

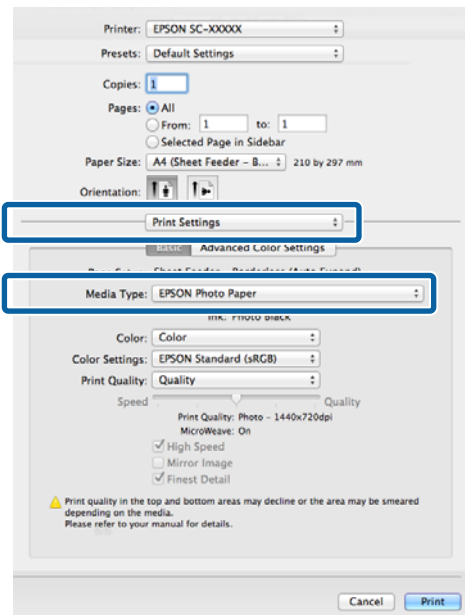
Max (Maximum)	<p>Formaten groter dan A4: Ongeveer 3 mm voorbij de bovenrand, 4,5 mm voorbij de onderrand en 3,5 mm voorbij de linker- en rechterrand</p> <p>A4 of kleiner (uitgezonderd 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 inch, 10 × 15 cm/4 × 6 inch): Ongeveer 3 mm voorbij de bovenrand, 4 mm voorbij de onderrand en 2,5 mm voorbij de linker- en rechterrand</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 inch, 10 × 15 cm/4 × 6 inch: Ongeveer 1,3 mm voorbij de bovenrand, 2,5 mm voorbij de onderrand en 2,5 mm voorbij de linker- en rechterrand</p>
Mid (Midden)	½ van Max (Maximum)
Min (Minimum)	½ van Max (Maximum)

De mate van uitbreiding kan niet worden geselecteerd wanneer **A3+Roll Paper - Borderless (Rolpapier - Randloos)** is geselecteerd als **Paper Size (Papierformaat)**.



Opmerking:
 Met **Mid (Midden)** of **Min (Minimum)** neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen marges ontstaan langs een of meer randen van het papier, afhankelijk van het papier en de afdrukomgeving.

3 Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst en stel vervolgens **Media Type (Afdrukmateriaal)** in.



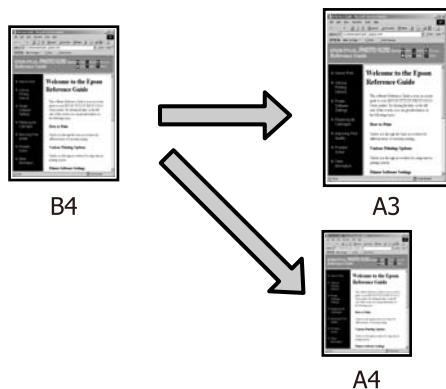
4 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Vergroot/verkleind afdrukken

U kunt de afrukgegevens vergroot of verkleind afdrukken. Hiervoor hebt u drie instelmogelijkheden.

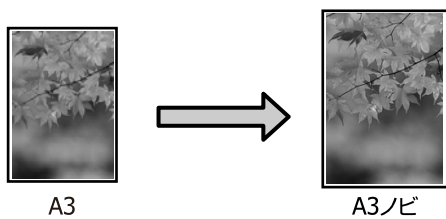
Fit to Page (Volledige pagina)

Hiermee wordt de afbeelding automatisch groter of kleiner gemaakt om op het papier te passen.



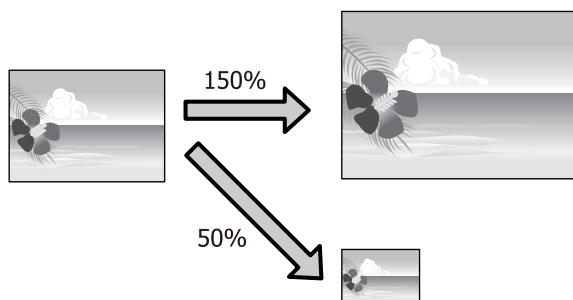
Fit to Roll Paper Width (Aanpassen aan breedte rolpapier) (uitsluitend Windows)

Hiermee wordt de afbeelding automatisch groter of kleiner gemaakt om op de breedte van het rolpapier te passen.



Custom (Aangepast)

Hiermee geeft u zelf op in welke mate de afbeelding moet worden vergroot of verkleind. Gebruik deze optie voor afwijkende papierformaten.

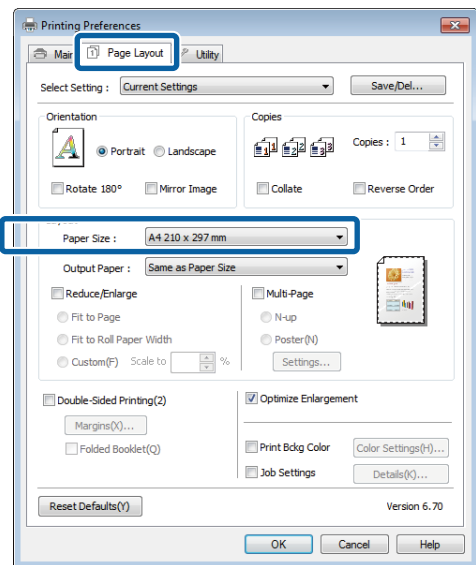


Volledige pagina/Aanpassen aan papierformaat

Instellingen aanpassen in Windows

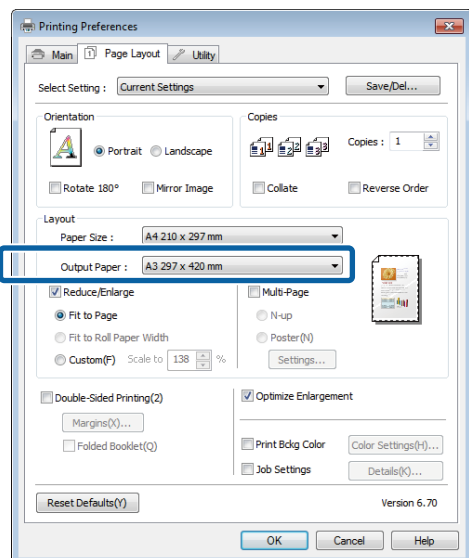
- Op het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** van de printerdriver stelt u hetzelfde papierformaat als het papierformaat van de gegevens in bij **Page Size (Paginaformaat)** of **Paper Size (Papierformaat)**.

“Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33



- Selecteer het formaat van het papier dat in de printer is geladen in de lijst **Output Paper (Uitvoerpapier)**.

Fit to Page (Volledige pagina) is geselecteerd bij **Reduce/Enlarge (Verkleinen/Vergroten)**.



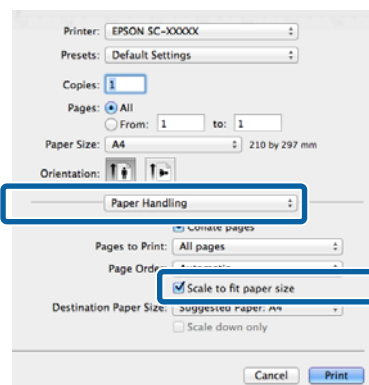
Varianten afdrukken

- 3** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

- 1** Open het afdrukvenster, selecteer **Paper Handling (Papierafhandeling)** in de lijst en schakel vervolgens **Scale to fit paper size (Pas aan papierformaat aan)** in.

 [“Elementaire afdrukmethoden\(Mac OS X\)” op pagina 35](#)



- 2** Selecteer het formaat van het papier dat in de printer is geladen in de lijst **Destination Paper Size (Doelpapierformaat)**.

Opmerking:
Schakel het selectievakje *Scale down only (Verklein alleen)* in.

- 3** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

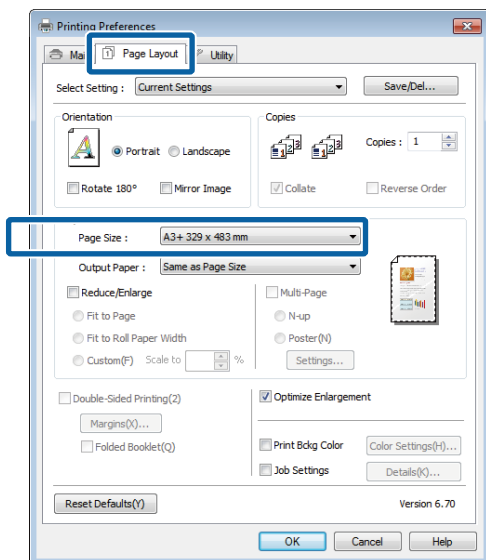
Varianten afdrukken

Aanpassen aan breedte rolpapier (uitsluitend Windows)

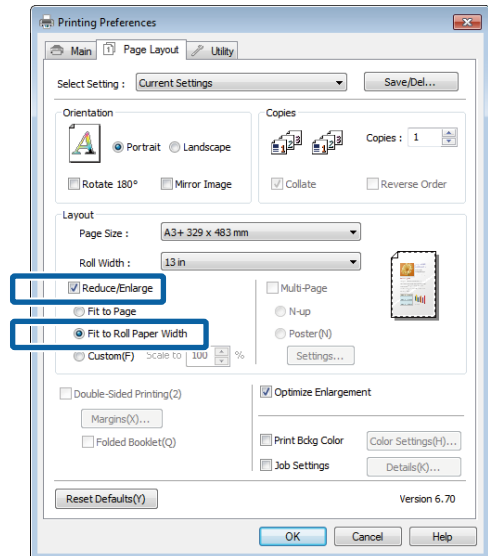
- 1 Open het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver en selecteer **Roll Paper (Rolpapier)** bij **Source (Bron)**.

 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33

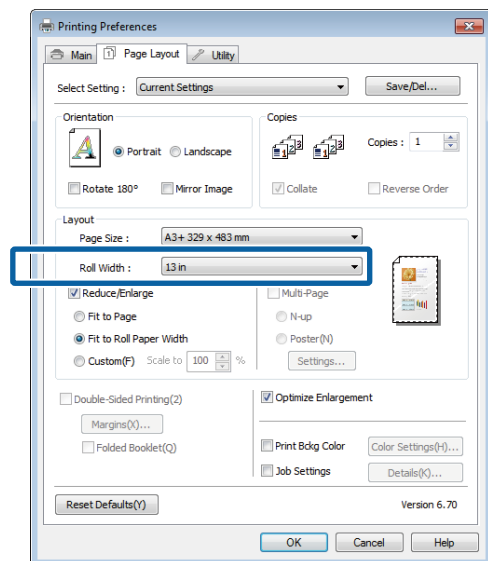
- 2 Open het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** en kies een **Paper Size (Papierformaat)** dat geschikt is voor het paginaformaat van het document.



- 3 Selecteer **Reduce/Enlarge (Verkleinen/Vergroten)** en klik vervolgens op **Fit to Roll Paper Width (Aanpassen aan breedte rolpapier)**.



- 4 Selecteer de breedte van het rolpapier dat in de printer is geladen in de lijst **Roll Width (Rolbreedte)**.



- 5 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Aangepaste schaal instellen

Instellingen aanpassen in Windows

1 Op het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** van de printerdriver stelt u hetzelfde papierformaat als het papierformaat van de gegevens in bij **Page Size (Paginaformaat)** of **Paper Size (Papierformaat)**.

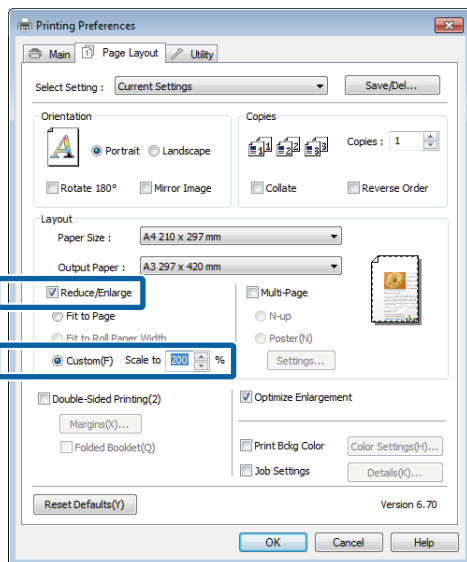
 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33

2 Selecteer bij **Output Paper (Uitvoerpapier)** een optie die past bij het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

3 Selecteer **Reduce/Enlarge (Verkleinen/Vergroten)**, klik op **Custom (Aangepast)** en stel een waarde in bij **Scale to (Vergroten)**.

Voer rechtstreeks een waarde in of klik op de pijlen rechts naast het vak om een waarde in te stellen.

U kunt een waarde van 10 tot 650% gebruiken.



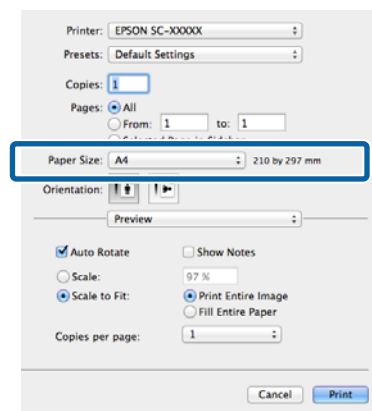
4 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

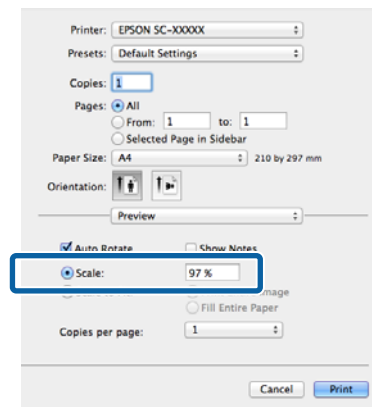
1 Selecteer in het afdrukvenster het formaat van het papier dat in de printer is geladen in de lijst **Paper Size (Papierformaat)**.

Als items van het venster Page Setup (Pagina-instelling) niet worden weergegeven in het afdrukvenster van het programma, opent u het venster Page Setup (Pagina-instelling) en geeft u de instellingen daarin op.

 “Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35



2 Voer de schaal in.

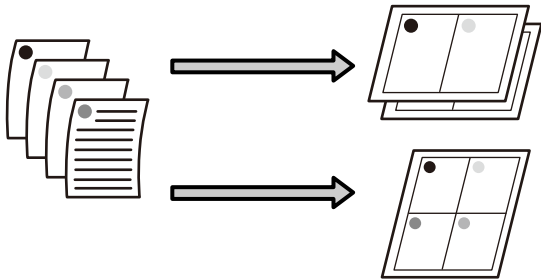


Varianten afdrukken

Meerdere pagina's afdrukken

U kunt meerdere pagina's van een document op één vel papier afdrukken.

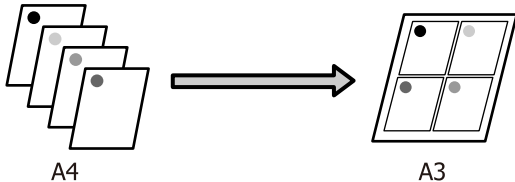
Als u aaneengesloten gegevens afdrukt, opgemaakt voor A4-formaat, worden die gegevens als volgt afgedrukt.



Opmerking:

- In Windows is het niet mogelijk om de functie Multi-Page (Meerdere pagina's) te gebruiken in combinatie met randloos afdrukken.
- In Windows is het wel mogelijk om de gegevens met de functie Fit to Page (Volledige pagina) af te drukken op verschillende papierformaten.

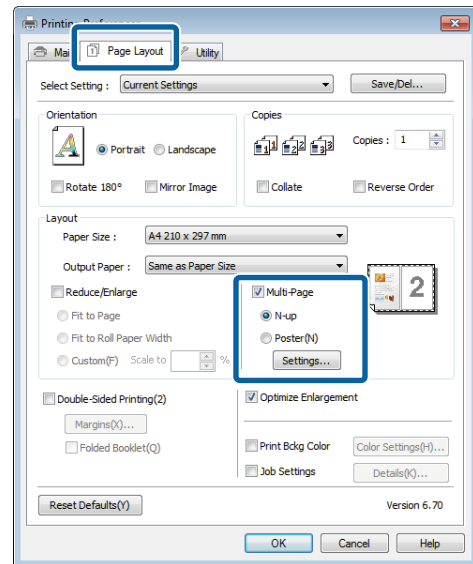
“Vergroot/verkleind afdrukken” op pagina 67



Instellingen aanpassen in Windows

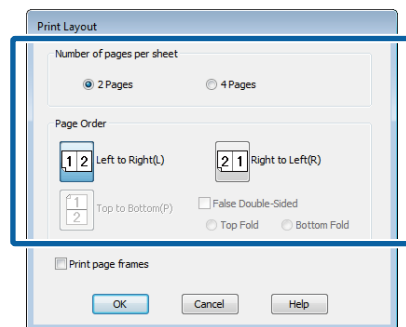
1 Schakel op het tabblad **Page Layout** (Paginalay-out) van de printerdriver het selectievakje **Multi-Page** (Meerdere pagina's) in, selecteer **N-up** (x-op-één) en klik op **Settings** (Instellingen).

“Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33



2 Geef in het dialoogvenster **Print Layout** (Afdrukindeling) het aantal pagina's per vel en de paginavolgorde op.


Als het selectievakje **Print page frames** (Paginakaders afdrukken) is ingeschakeld, worden op elke pagina kaders rond de pagina's afgedrukt.

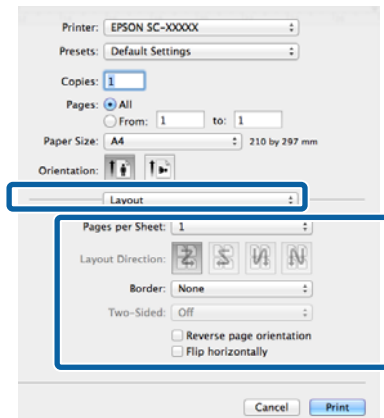


3 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

- 1** Selecteer in het afdrukvenster de optie **Layout (Lay-out)** in de lijst en geef het aantal pagina's per vel enzovoort op.

 “Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35

**Opmerking:**

Met de functie **Border (Rand)** kunt u een kader laten afdrukken rond de pagina's.

- 2** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (uitsluitend Windows)

U kunt gemakkelijk beide zijden van het papier bedrukken door eerst alle even pagina's af te drukken, die vervolgens om te draaien en ze met de hand opnieuw in de printer te laden voor de oneven pagina's.

Voorzorgsmaatregelen voor dubbelzijdig afdrukken

Houd bij het dubbelzijdig afdrukken rekening met de volgende punten.

- Gebruik papier dat geschikt is om dubbelzijdig te worden bedrukt.
- Afhankelijk van de papiersoort en de afdrukgegevens kan er inkt doorschijnen aan de achterkant van het papier.
- Dubbelzijdig afdrukken is alleen mogelijk met de automatische velleninvoer.
- Wanneer u achter elkaar dubbelzijdig afdrukt kan de binnenzijde van de printer vies worden door inkt. Reinig de printer als u vlekken op uw afdrukken krijgt door inkt op de rol.


Opmerking:

U kunt nog meer papier besparen door deze afdrukmethode te combineren met het afdrukken van meerdere pagina's op één pagina.

 “Meerdere pagina's afdrukken” op pagina 71

Instellingen opgeven voor het afdrukken

- 1** Laad papier in de automatische velleninvoer.

 “Papier in de automatische velleninvoer laden” op pagina 24

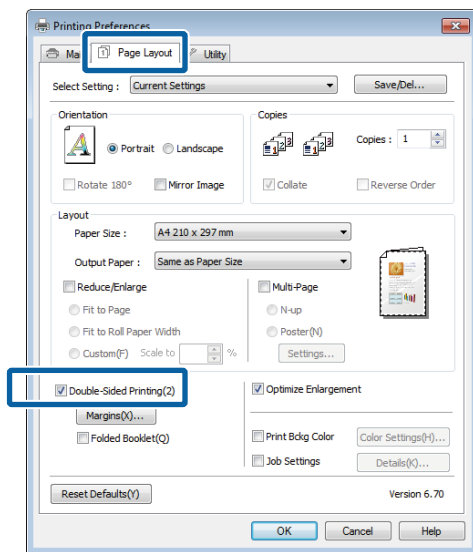
Varianten afdrukken

2

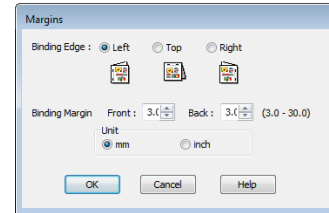
Schakel op het tabblad **Page Layout** (Paginalay-out) van de printerdriver het selectievakje **Double-Sided Printing** (Dubbelzijdig afdrukken) in.

Wanneer **Roll Paper (Rolpapier)** is geselecteerd bij **Source (Bron)**, is het niet mogelijk om **Double-Sided Printing (Dubbelzijdig afdrukken)** in te schakelen. Stel in dit geval **Source (Bron)** eerst in op het tabblad **Main** (Hoofdgroep).

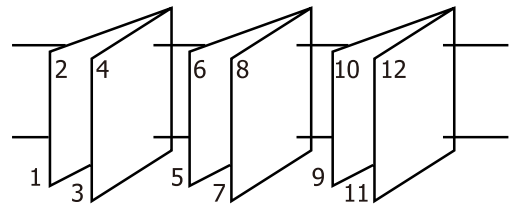
 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33

**Opmerking:**

- U kunt **Binding Edge (Bindkant)** en **Binding Margin (Rugmarge)** instellen door te klikken op **Margins (Marges)**. Het precieze afdrukresultaat van wat u opgeeft als rugmarge kan per toepassing verschillen.



- Schakel **Folded Booklet (Gevouwen boekje)** in als u een boekje wilt maken. In het voorbeeld hieronder worden de pagina's die bij het vouwen van het papier aan de binnenzijde komen (pagina 2, 3, 6, 7, 10, 11) het eerst afgedrukt.



3

Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

4

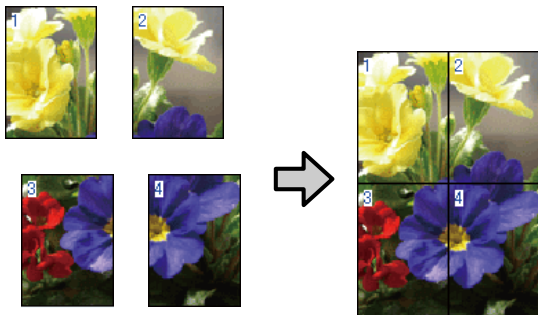
Wanneer de oneven pagina's zijn afgedrukt en de aanwijzingen op het scherm worden weergegeven, laadt u het papier opnieuw in de printer zoals aangegeven. Vervolgens klikt u op **Resume (Hervatten)**.

Poster afdrukken (vergroot afdrukken op meerdere vellen - uitsluitend Windows)

Met de posterfunctie worden de afdrukgegevens automatisch vergroot en verdeeld. De afdrukken kunt u daarna aan elkaar plakken, zodat een grote poster of kalender ontstaat. U kunt posters afdrukken die maximaal bestaan uit 4 bij 4 vellen. Er zijn twee manieren om een poster af te drukken.

Randloze posterafdruk

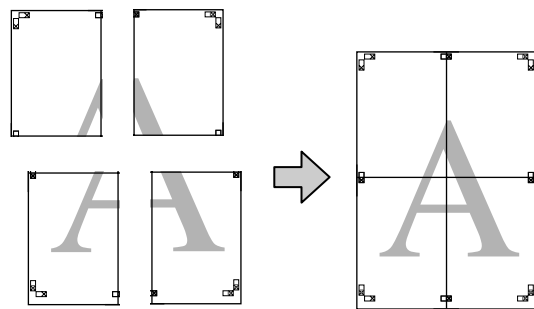
Hiermee worden de afmetingen van de afdrukgegevens automatisch vergroot, verdeeld en randloos afgedrukt. U kunt een poster maken door de bedrukte vellen papier aan elkaar te plakken. Om randloze afdrukken te krijgen worden de gegevens vergroot, zodat de afdruk iets buiten het papierformaat komt. Het deel van de vergroting dat buiten het papier valt, wordt niet afgedrukt. Daardoor valt de afbeelding op de naden mogelijk niet goed samen. Om de pagina's goed aan elkaar te kunnen plakken drukt u posters af met marges.



Posterafdruk met marges

Hiermee worden de afmetingen van de afdrukgegevens automatisch vergroot, verdeeld en met rand afgedrukt. U moet de marges zelf wegsnijden en de verschillende vellen papier aan elkaar te plakken. Het uiteindelijke formaat is ietsje

kleiner, doordat u de marges wegsnijdt, maar de naden passen perfect op elkaar.




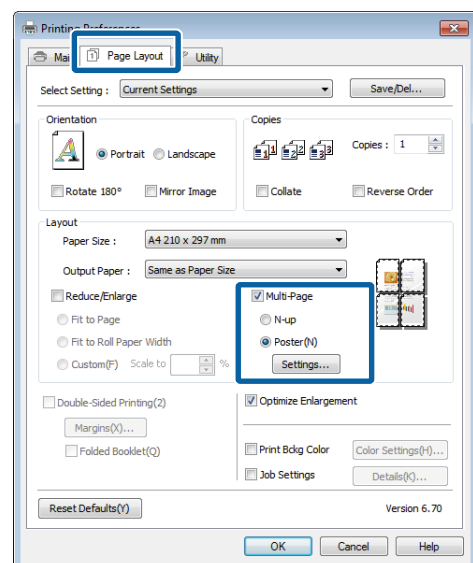
Instellingen opgeven voor het afdrukken

- 1 Maak de afdrukgegevens met het gewenste programma.

De printerdriver vergroot de afbeeldingsgegevens automatisch tijdens het afdrukken.

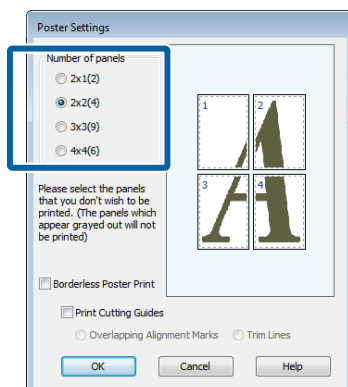
- 2 Schakel op het tabblad **Page Layout** (Paginalay-out) van de printerdriver het selectievakje **Multi-Page** (Meerdere pagina's) in, selecteer **Poster** en klik op **Settings** (Instellingen).

 [“Elementaire afdrukmethoden\(Windows\)” op pagina 33](#)



Varianten afdrukken

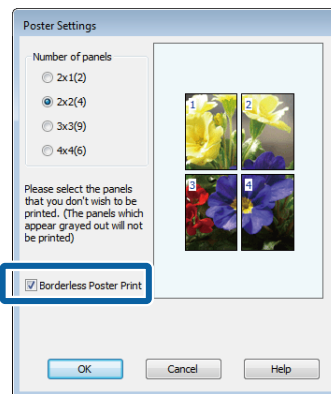
- 3** Selecteer in het dialoogvenster **Poster Settings (Posterinstellingen)** het aantal afgedrukte pagina's waarop u de poster wilt afdrukken.



- 4** Kies voor een randloze posterafdruk of een posterafdruk met marges en selecteer vervolgens eventueel de pagina's die u niet wilt afdrukken.

Randloos geselecteerd:

Selecteer **Borderless Poster Print (Randloze posterafdruk)**.

**Opmerking:**

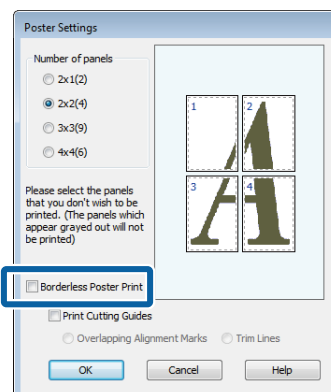
Als **Borderless Poster Print (Randloze posterafdruk)** grijs wordt weergegeven, wordt randloos afdrukken niet ondersteund door het geselecteerde papier of het formaat.

[“Ondersteunde formaten voor randloos afdrukken” op pagina 63](#)

[“Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 120](#)

Met marges geselecteerd:

Schakel **Borderless Poster Print (Randloze posterafdruk)** uit.



Varianten afdrukken

Opmerking:

Het formaat na het samenvoegen:

Wanneer **Borderless Poster Print (Randloze posterafdruk)** wordt uitgeschakeld en met marges wordt geselecteerd, worden de items onder **Print Cutting Guides (Snijlijnen afdrukken)** weergegeven.

Voor het uiteindelijke formaat maakt het niet uit of **Trim Lines (Trimlijnen)** is geselecteerd. Als u echter **Overlapping Alignment Marks (Overlappende uitlijningstekens)** selecteert, wordt het uiteindelijke formaat kleiner door de overlap.

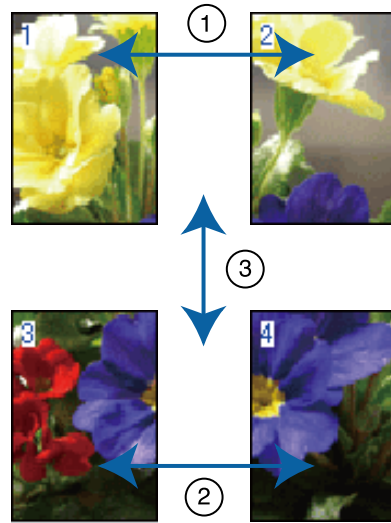
- 5** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Afdrukken aan elkaar plakken

De stappen voor het aan elkaar plakken van de afdrukken zijn voor een randloze posterafdruk en posterafdruk met marges verschillend.

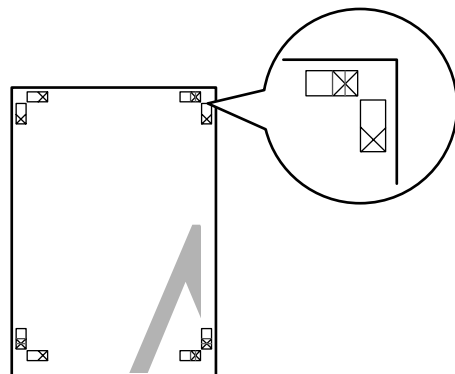
Randloze posterafdruk

In dit gedeelte wordt beschreven u hoe u de vier afgedrukte pagina's samenvoegt. Zoek de afdrukken bij elkaar en plak ze met tape aan de achterzijde aan elkaar in de hieronder aangegeven volgorde.



Posterafdruk met marges

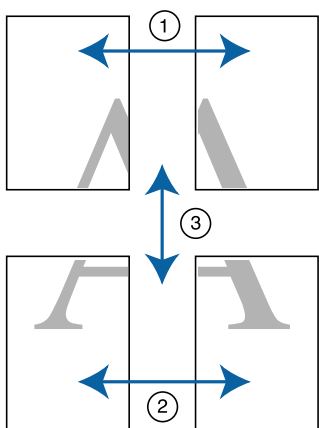
Wanneer u **Overlapping Alignment Marks (Overlappende uitlijningstekens)** selecteert, worden de volgende tekens op het papier afgedrukt. Volg de onderstaande procedures om de vier afgedrukte pagina's samen te voegen met behulp van de uitlijningstekens.



Opmerking:

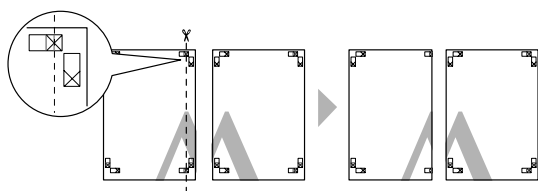
Bij een zwart-witafdruk zijn de uitlijningstekens zwart.

Varianten afdrukken

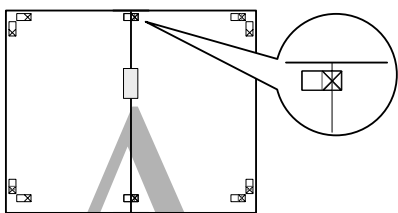


In het volgende gedeelte wordt beschreven u hoe u de vier afgedrukte pagina's samenvoegt.

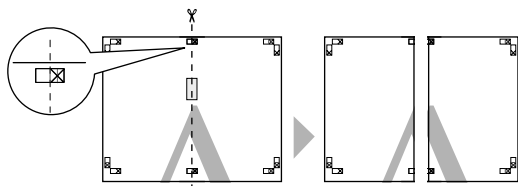
- 1** Snij het vel linksboven af langs het uitlijningsteken (verticale blauwe lijn).



- 2** Leg het vel linksboven op het vel rechtsboven. De kruisjes moeten op elkaar worden gelegd zoals afgebeeld. Plak de vellen tijdelijk met plakband vast aan de achterzijde.

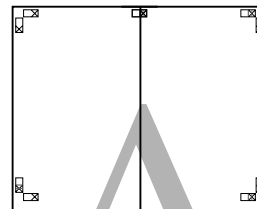


- 3** Snijd de twee overlappende pagina's af langs het uitlijningsteken (verticale rode lijn).



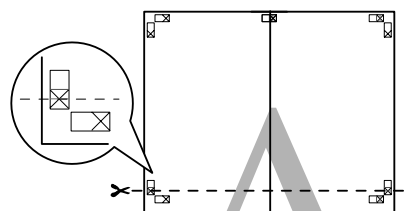
- 4** Plak het vel links en rechts aan elkaar.

Plak de vellen aan de achterzijde aan elkaar met plakband.

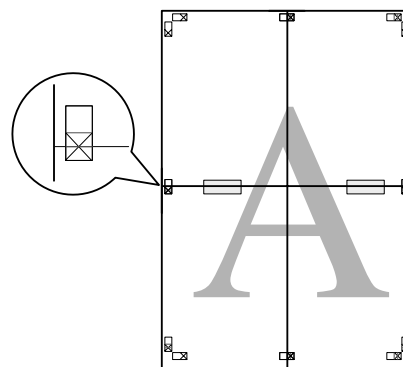


- 5** Herhaal de stappen 1 tot en met 4 voor de onderste vellen.

- 6** Snij de onderkant van de bovenste vellen af langs het uitlijningsteken (horizontale blauwe lijn).

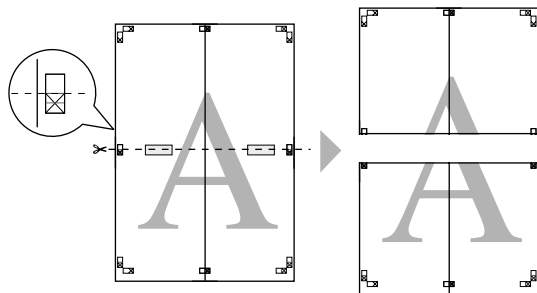


- 7** Leg het bovenste vel op het onderste vel. De kruisjes moeten op elkaar worden gelegd zoals afgebeeld. Plak de vellen tijdelijk met plakband vast aan de achterzijde.



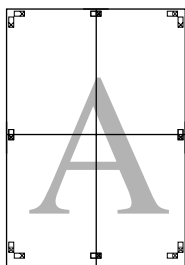
Varianten afdrukken

8 Snijd de twee overlappende pagina's af langs het uitlijningsteken (horizontale rode lijn).

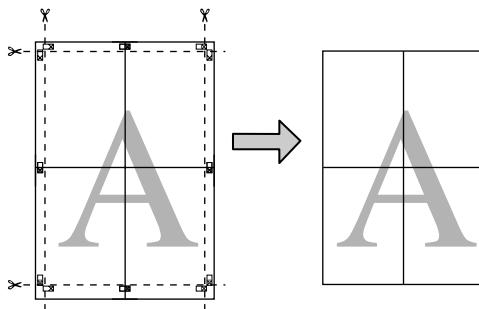


9 Plak het bovenste en onderste vel aan elkaar.

Plak de vellen aan de achterzijde aan elkaar met plakband.



10 Nadat u alle vellen aan elkaar hebt geplakt, snijdt u de marges af langs de buitenste snijlijnen.



Gebruikergedefinieerde/ aangepaste papierformaten

U kunt ook afdrukken op papierformaten die niet standaard aanwezig zijn in de printerdriver. Gebruikergedefinieerde papierformaten die op de hierna beschreven manier zijn gemaakt en opgeslagen, kunt u vervolgens selecteren in de pagina-instellingen van het programma dat u gebruikt. Als uw toepassing het maken van eigen formaten ondersteunt, volg dan de stappen hieronder om het formaat te selecteren dat in de toepassing is gemaakt, en druk vervolgens af.



Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over de papierformaten die door deze printer worden ondersteund.

[“In de handel verkrijgbare papersoorten die kunnen worden gebruikt” op pagina 123](#)

Bovendien kunnen de volgende papierformaten worden geselecteerd bij **User Defined Paper Size (Gebruikergedefinieerd papierformaat)** (Windows) of **Custom Paper Sizes (Aangepaste papierformaten)** (Mac OS X) in de printerdriver.

! Belangrijk:

- U kunt wel een groot papierformaat opgeven dat niet in deze printer kan worden geladen, maar dit wordt niet goed afgedrukt.
- Het beschikbare uitvoerformaat wordt beperkt door de toepassing.

Automatische velleninvoer

Breedte	89,0 tot 329,0 mm
Lengte	89,0 tot 3276,7*1 mm

Rolpapier*2

Breedte	329,0 mm
---------	----------

Varianten afdrukken

Lengte	55,0 tot 3276,7*1 mm
--------	----------------------

Voorste handinvoer (posterboard)/voorste handinvoer (Fine Art-media)

Breedte	210,0 tot 329,0 mm
Lengte	279,4 tot 3276,7*1 mm

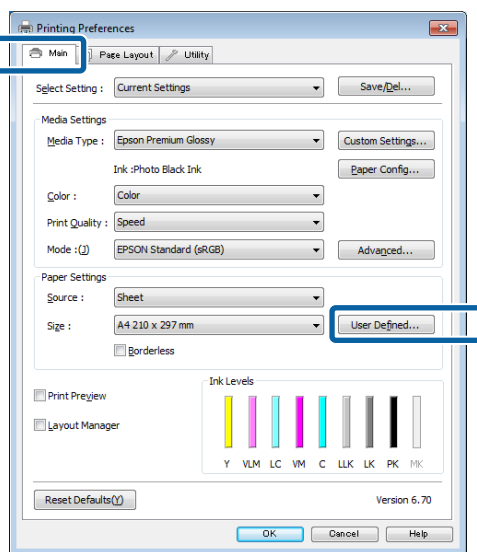
1 De maximumlengte in Mac OS X is 1117,6 mm.

2 Het papier kan langer dan de maximumlengte zijn als uw toepassing het afdrukken van banners ondersteunt. Het daadwerkelijke formaat van de afdruk hangt echter af van de toepassing, het in de printer ingestelde papierformaat en de besturingsomgeving van de computer.

Instellingen aanpassen in Windows

1 Klik op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver op **User Defined (Gebruikergedefinieerd)**.

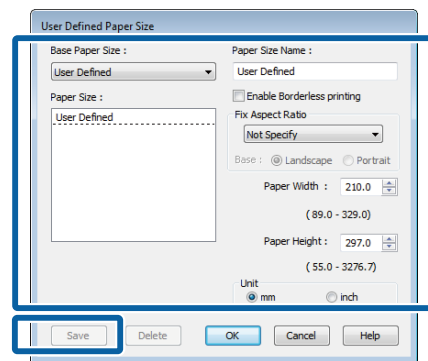
 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33



2 Stel bij **User Defined Paper Size (Gebruikergedefinieerd papierformaat)** het aangepaste papierformaat in dat u wilt gebruiken en klik vervolgens op **Save (Opslaan)**.

- U kunt een naam van maximaal 24 single-byte tekens opgeven bij **Paper Size Name (Naam papierformaat)**.

- De lengte en breedte van een voorgedefinieerd formaat in de buurt van het gewenste aangepaste formaat kunnen worden weergegeven door de gewenste optie te selecteren bij **Base Paper Size (Standaardpapierformaat)**.
- Als de lengte-breedteverhouding gelijk is aan die van een gedefinieerd papierformaat, selecteert u dat gedefinieerde papierformaat bij **Fix Aspect Ratio (Vaste beeldverhouding)** en selecteert u **Landscape (Liggend)** of **Portrait (Staand)** bij **Base (Standaard)**. In dit geval kunt u uitsluitend de papierbreedte of de papierhoogte aanpassen.



Opmerking:

- Als u het papierformaat dat u hebt vastgelegd wilt wijzigen, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst links.
- Als u het gebruikergedefinieerde formaat dat u hebt vastgelegd wilt verwijderen, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst links en klikt u op **Delete (Verwijderen)**.
- U kunt maximaal 100 papierformaten opslaan.

3 Klik op **OK**.

Nu kunt u het nieuwe papierformaat selecteren bij **Size (Formaat)** op het tabblad **Main (Hoofdgroep)**.


U kunt nu op de normale manier afdrukken.

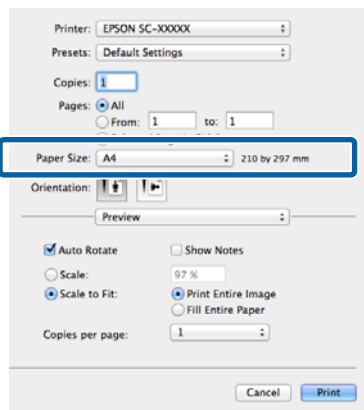
Varianten afdrukken

Instellingen opgeven in Mac OS X

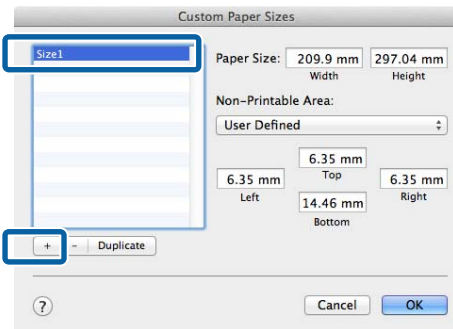
- 1** Selecteer in het afdrukvenster de optie **Manage Custom Sizes (Aangepaste formaten)** in de lijst **Paper Size (Papierformaat)**.

Als items van het venster Page Setup (Pagina-instelling) niet worden weergegeven in het afdrukvenster van het programma, opent u het venster Page Setup (Pagina-instelling) en geeft u de instellingen daarin op.

 “Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35

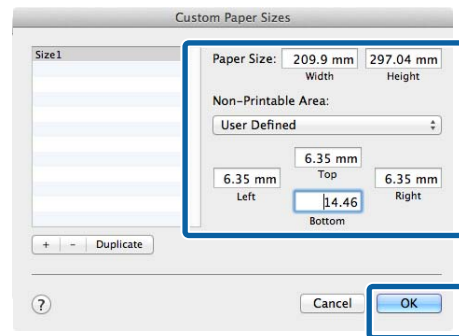


- 2** Klik op + en voer de naam in voor het papierformaat.



- 3** Voer de **Width (Breedte)** en **Height (Hoogte)** van het **Paper Size (Papierformaat)** in, voer de marges in en klik vervolgens op **OK**.

U kunt het paginaformaat en de printermarges instellen afhankelijk van de afdrukmethode.



Opmerking:

- Als u wat u hebt vastgelegd wilt wijzigen, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst links in het dialoogvenster **Custom Paper Sizes (Aangepaste papierformaten)**.
- Als u het gebruikergedefinieerde formaat dat u hebt vastgelegd wilt kopiëren, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst links in het dialoogvenster **Custom Paper Sizes (Aangepaste papierformaten)** en klikt u op **Duplicate (Dupliceer)**.
- Als u het gebruikergedefinieerde formaat dat u hebt vastgelegd wilt verwijderen, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst links in het dialoogvenster **Custom Paper Sizes (Aangepaste papierformaten)** en klikt u op **-**.
- De manier waarop u een aangepast papierformaat kunt instellen hangt af van de versie van het besturingssysteem. Raadpleeg de documentatie van uw besturingssysteem voor meer informatie.

- 4** Klik op **OK**.

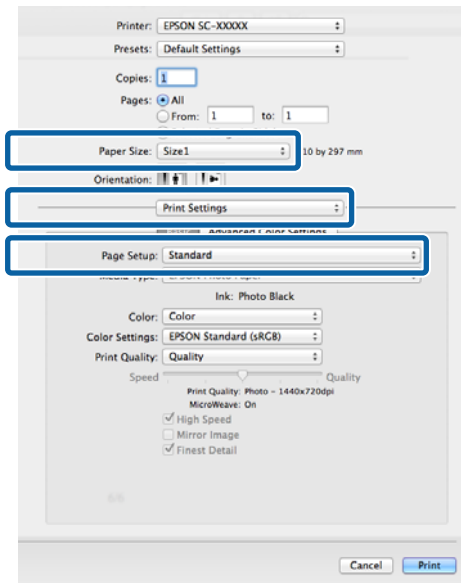
U kunt het opgeslagen papierformaat selecteren bij **Paper Size (Papierformaat)**.

Varianten afdrukken

5 Open het menu **Paper Size (Papierformaat)** en selecteer het papierformaat dat u in het dialoogvenster **Custom Paper Size (Aangepast papierformaat)** hebt opgeslagen. Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** en kies een papierbron in het menu **Page Layout (Paginalay-out)**.

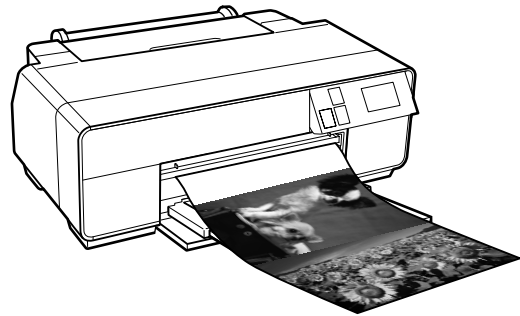
Welke papierbronnen beschikbaar zijn, hangt af van het paginaformaat.

U kunt nu op de normale manier afdrukken.



Banier afdrukken (op rolpapier)

U kunt banieren en panoramafoto's afdrukken als u in uw toepassing afdrukgegevens maakt en instelt die hiervoor geschikt zijn.



Er zijn twee manieren om een banier af te drukken.

Bron in de printerdriver	Ondersteunde toepassingen
Rolpapier	Documentopmaaksoftware, beeldbewerkingssoftware enzovoort*1
Rolpapier (Banier)*2	Toepassingen met ondersteuning voor het afdrukken van banieren

*1 Maak afdrukgegevens op een formaat dat door de desbetreffende toepassing wordt ondersteund met behoud van de lengte-breedteverhouding van de afdruk.

*2 Alleen Windows

De volgende afdrukformaten zijn beschikbaar.

Beschikbare formaten	
Breedte	329,0 mm
Lengte*	Windows: max. 3.276,7 mm Mac OS X: max. 1.117,6 mm

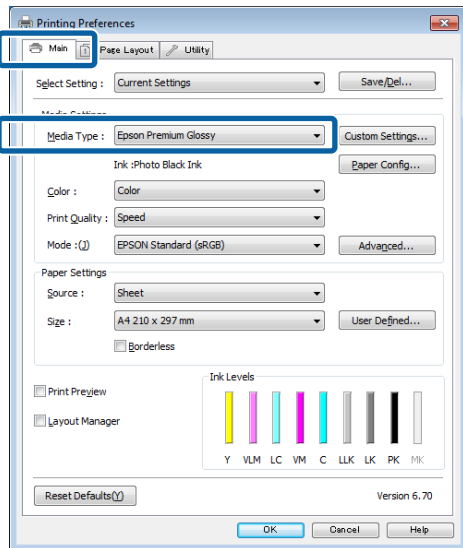
* Het papier kan langer zijn als u een toepassing gebruikt die het afdrukken van banners ondersteunt. Het daadwerkelijke formaat van de afdruk hangt echter af van de toepassing, het in de printer ingestelde papierformaat en de besturingsomgeving van de computer.

Varianten afdrukken

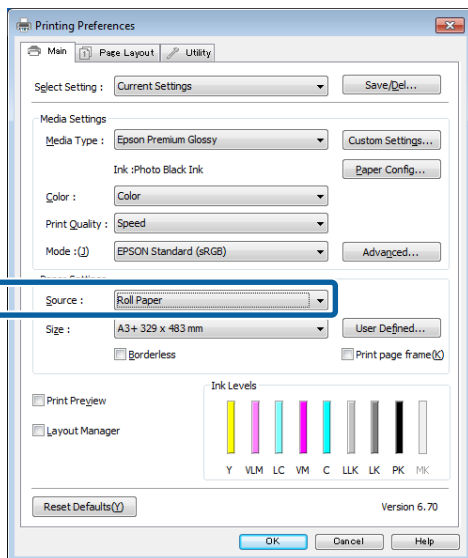
Instellingen aanpassen in Windows

- 1 Selecteer het **Media Type (Afdruk materiaal)** op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver.

 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33



- 2 Selecteer **Roll Paper (Rolpapier)** of **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banier))** in de lijst **Source (Bron)**.



Opmerking:

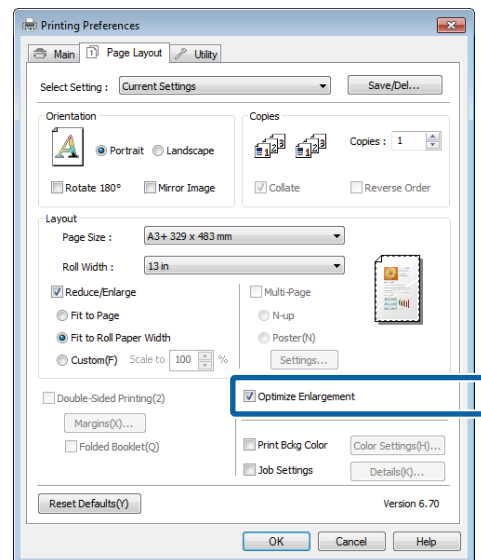
- U kunt **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banier))** alleen gebruiken voor toepassingen die het afdrukken van banieren ondersteunen.
- Wanneer u **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banier))** selecteert, worden de boven- en ondermarge van het papier ingesteld op 0 mm.

- 3 Klik op **User Defined (Gebruikergedefinieerd)** als u het papierformaat wilt afstemmen op het formaat van de gegevens.

Opmerking:

Als u een toepassing gebruikt die banieren kan afdrukken, hoeft u **User Defined Paper Size (Gebruikergedefinieerd papierformaat)** niet in te stellen als u **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banier))** selecteert bij **Source (Bron)**.

- 4 Zorg ervoor dat het selectievakje **Optimize Enlargement (Vergroting optimaliseren)** is ingeschakeld.



- 5 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

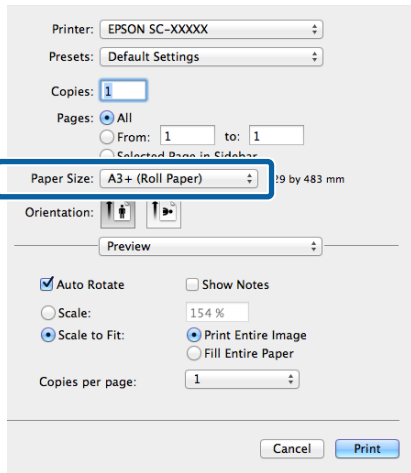
Instellingen opgeven in Mac OS X

- 1 Selecteer in het afdrukvenster bij **Paper Size (Papierformaat)** het formaat van de gegevens die met de toepassing zijn gemaakt.

Als items van het venster **Page Setup (Pagina-instelling)** niet worden weergegeven in het afdrukvenster van het programma, opent u het venster **Page Setup (Pagina-instelling)** en geeft u de instellingen daarin op.

Varianten afdrukken

“Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35

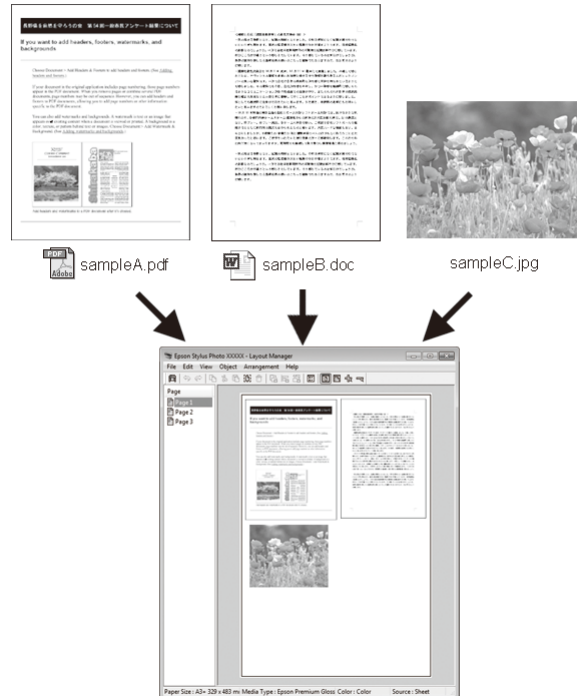


2 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Layout Manager (Lay-outbeheer) (uitsluitend Windows)

Met Layout Manager (Lay-outbeheer) kunt u afdrukgegevens uit diverse toepassingen vrij op het papier plaatsen en samen afdrukken.

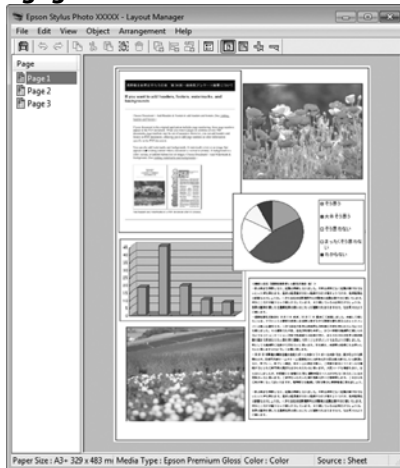
Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om een poster of display samen te stellen met uiteenlopende gegevens. Layout Manager (Lay-outbeheer) kan ook handig zijn om het papier doeltreffender te gebruiken.



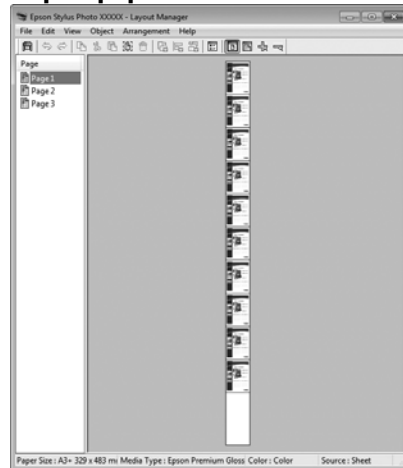
Dit is een voorbeeld van een lay-out.

Varianten afdrukken

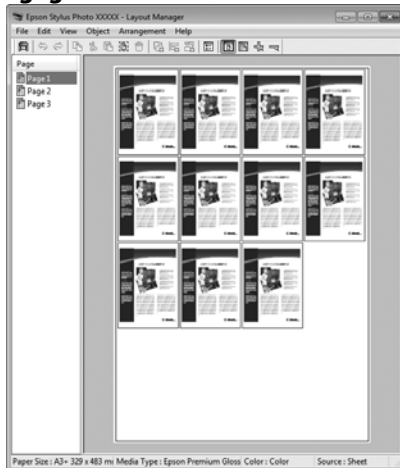
Meerdere gegevensitems



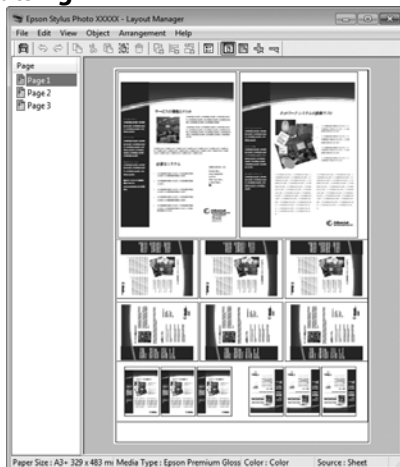
Gegevens op rolpapier



Identieke gegevens



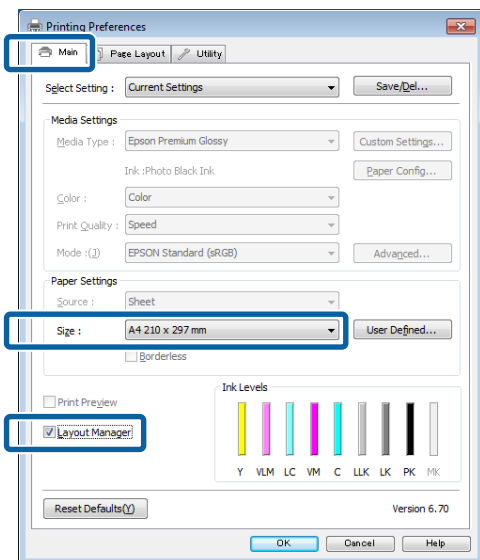
Vrije plaatsing



Instellingen opgeven voor het afdrukken

- 1 Controleer of de printer aangesloten en gebruiksklaar is.
- 2 Open het bestand dat u wilt afdrukken in uw toepassing.
- 3 Selecteer **Layout Manager (Lay-outbeheer)** op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver en kies bij **Size (Formaat)** een optie die past bij het formaat van het document in de toepassing.

☞ “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33



Varianten afdrukken

Opmerking:

De optie die bij **Size (Formaat)** is geselecteerd, is het formaat dat wordt gebruikt in **Layout Manager (Lay-outbeheer)**. Het eigenlijke papierformaat van het papier waarop u afdrukt, geeft u in stap 7 op.

- 4** Klik op **OK**. Wanneer u afdrukt met een toepassing, wordt het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)** geopend.

De afdrukgegevens worden niet afgedrukt, maar er wordt één pagina als object toegevoegd aan het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)**.

- 5** Laat het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)** open en herhaal stap 2 tot en met 4 om de volgende gegevensitems te plaatsen.

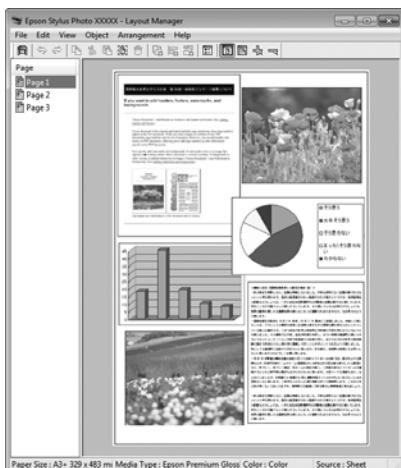
De objecten worden toegevoegd aan het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)**.

- 6** Zet de objecten op de gewenste plaats in het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)**.

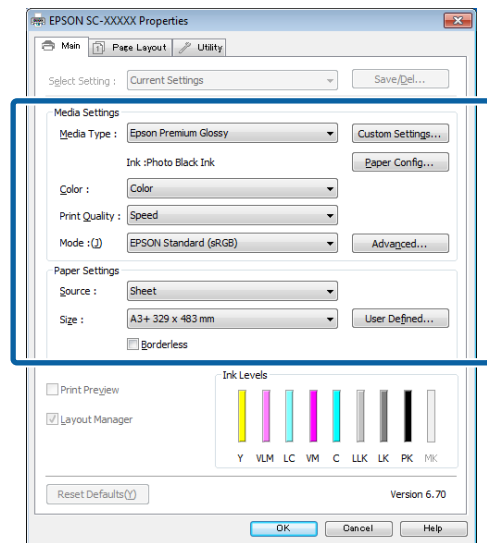
U kunt objecten verslepen en groter en kleiner maken. Gebruik ook de functieknoppen en het menu **Object** om objecten uit te lijnen en te draaien in het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)**.

U kunt hele objecten van formaat en plaats veranderen in het dialoogvenster **Preference (Voorkeuren)** of **Arrangement Settings (Indeelininstellingen)**.

Meer informatie over de verschillende functies vindt u in de **Help** van het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)**.



- 7** Klik op **File (Bestand) - Proprieties (Eigenschappen)** en geef afdrukinstellingen op in het venster van de printerdriver.



Geef instellingen op bij **Media Type (Afdruk materiaal)**, **Source (Bron)**, **Size (Formaat)** enzovoort.

- 8** Selecteer het menu **File (Bestand)** in het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)** en klik op **Print (Afdrukken)**.

Het afdrukken wordt gestart.


Instellingen van Lay-outbeheer opslaan en openen

De indeling en instellingen van het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)** kunnen worden opgeslagen in een bestand. Als u halverwege het maken van een lay-out moet stoppen, kunt u uw werk opslaan en later voortzetten.


Opslaan

- 1** Klik in het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)** op het menu **File (Bestand)** gevolgd door **Save as (Opslaan als)**.
- 2** Voer de bestandsnaam in, selecteer de locatie en klik vervolgens op **Save (Opslaan)**.
- 3** Sluit het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)**.

Opgeslagen bestanden openen

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het snelkoppelingspictogram voor hulpprogramma's () op de taskbar (taakbalk) van Windows en selecteer **Layout Manager (Lay-outbeheer)** in het menu dat wordt weergegeven.

Het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)** wordt weergegeven.

Als het pictogram niet wordt weergegeven op de taskbar (taakbalk) van Windows  “[Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's](#)” op [pagina 47](#)

- 2 Klik in het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)** op het menu **File (Bestand)** gevolgd door **Open (Openen)**.
- 3 Selecteer de locatie en open het gewenste bestand.

Afdrukken vanaf een smart device

Epson iPrint gebruiken

Epson iPrint is een toepassing waarmee u foto's, webpagina's, documenten, enz. kunt afdrukken vanaf smart devices zoals smartphones en tablets.



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

<http://ipr.to/d>

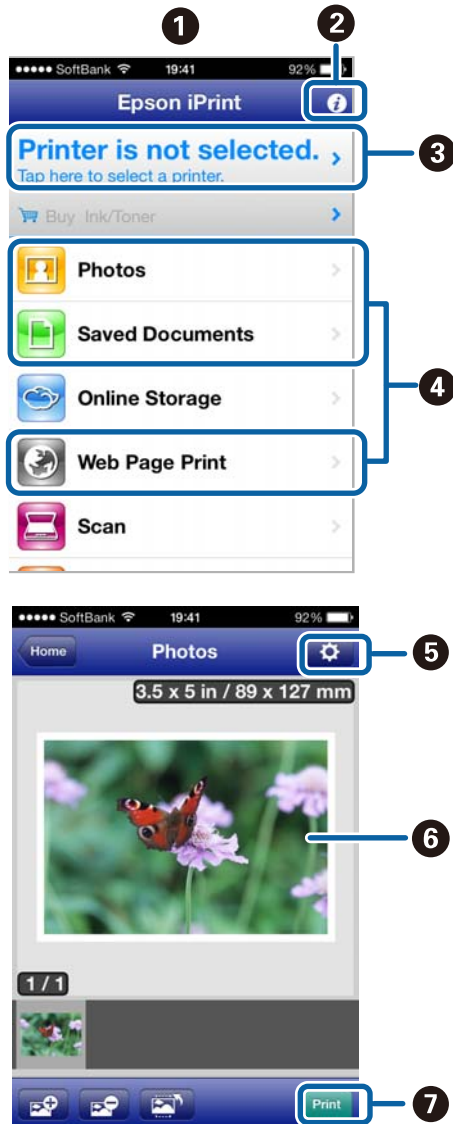


Varianten afdrukken

Epson iPrint gebruiken

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

Het volgende scherm kan worden gewijzigd zonder kennisgeving.



1	Startscherm dat wordt weergegeven bij opstarten.
2	Geeft informatiepagina's weer zoals het aanpassen van printerinstellingen en de Veelgestelde vragen.
3	Geeft het scherm weer waarin u de printer kunt selecteren en instellen. Als de printer is geselecteerd, is deze beschikbaar wanneer de toepassing weer wordt gestart, zonder dat u de printer opnieuw moet selecteren.
4	Selecteer de gegevens die u wilt afdrukken zoals een foto, een document of een webpagina.

5	Het scherm voor afdrukinstellingen, zoals het papierformaat en papiertype, wordt weergegeven.
6	De geselecteerde foto's of documenten worden weergegeven.
7	Het afdrukken wordt gestart.

Opmerking:

Wanneer u afdrukt vanuit het documentmenu op iPhone, iPad of iPod touch, verzendt u het document dat u wilt afdrukken via de functie voor bestandsdeling in iTunes en start u vervolgens Epson iPrint.

AirPrint gebruiken

Voor iOS-apparaten met de nieuwste iOS, of computers later dan Mac OS X v10.7.x, kunt u draadloos afdrukken met deze printer.



Opmerking:

- AirPrint is niet beschikbaar wanneer het menu **Instellingen van het bedieningspaneel - Systeembeheer - Weergave papierinst.** is ingesteld op **Uit**.
- Voor meer informatie over AirPrint raadpleegt u de **AirPrint-pagina op de homepage van Apple**.

- 1 Verbind het apparaat dat u wilt gebruiken met hetzelfde draadloze LAN als de printer.
- 2 Laad papier in de printer.
- 3 Druk vanaf het apparaat naar de printer af.

"Losse vellen laden" op pagina 24

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Kleurenbeheer

Zelfs bij gebruik van dezelfde afbeeldingsgegevens kunnen de oorspronkelijke afbeelding en de weergegeven afbeelding er heel anders uitzien. Het afdrukresultaat kan er weer heel anders uitzien dan de afbeelding op het scherm. Dit verschijnsel doet zich voor door de verschillende eigenschappen van de gebruikte apparatuur. Invoerapparatuur, zoals scanners en digitale camera's, leggen elektronische gegevens op een andere manier vast dan de uitvoerapparatuur, zoals schermen en printer, die de kleuren op basis van die kleurgegevens moeten reproduceren. Door middel van kleurenbeheer kunnen de verschillen tussen invoer- en uitvoerapparaten worden opgeheven. Net als grafische toepassingen hebben ook besturingssystemen een kleurenbeheersysteem, zoals ICM in Windows en ColorSync in Mac OS X.

In een kleurenbeheersysteem wordt een bestand met kleurdefinitie gebruikt, een profiel, om de kleuren van de verschillende apparaten beter op elkaar af te stemmen. (Dit bestand wordt ook wel een ICC-profiel genoemd.) Het profiel van een invoerapparaat wordt een invoerprofiel (of bronprofiel) genoemd. Het profiel van een uitvoerapparaat (zoals een printer) wordt een printerprofiel (of uitvoerprofiel) genoemd. In deze printerdriver is een profiel gedefinieerd voor elk medium.

Het kleurconversiegebied van een invoerapparaat en het kleurproductiegebied van een uitvoerapparaat zijn verschillend. Het gevolg is dat er altijd een kleurgebied is dat niet overeenkomt, zelfs niet als er kleuraanpassing wordt toegepast met een profiel. Behalve profielen hanteert het kleurenbeheersysteem ook conversievoorwaarden voor gebieden. Hiervoor dient de 'intentie'. Het naam en het soort intentie verschillen naargelang het kleurenbeheersysteem dat u gebruikt.

Het is niet mogelijk om de kleur van het afdrukresultaat en de kleur van de afbeelding op het scherm op elkaar af te stemmen door kleurenbeheer tussen het invoerapparaat en de printer. Dit is alleen mogelijk als er ook kleurenbeheer plaatsvindt tussen het invoerapparaat en het beeldscherm.

Afdrukinstellingen voor kleurenbeheer

U kunt op de volgende twee manieren afdrukken op basis van kleurenbeheer via de printerdriver.

Kies de beste manier voor uw toepassing, uw besturingssysteem, het doel van de afdruk enzovoort.

Kleurenbeheer instellen in een toepassing

Kleurenbeheer kan worden ingesteld in toepassingen die kleurenbeheer ondersteunen. Het volledige kleurenbeheer wordt verzorgd door het kleurenbeheersysteem van de toepassing in kwestie. Deze manier van werken is handig wanneer u met een bepaalde toepassing hetzelfde afdrukresultaat wilt bereiken over diverse besturingssystemen heen.


 [“Kleurenbeheer instellen in een toepassing” op pagina 90](#)


Kleurenbeheer instellen in de printerdriver

De printerdriver gebruikt het kleurenbeheersysteem van het besturingssysteem en verzorgt alle kleurenbeheerprocessen. U kunt het kleurenbeheer op de volgende twee manieren instellen in de printerdriver.

- Host ICM (Host-ICM) (Windows)/ColorSync (Mac OS X)

Instellen wanneer u wilt afdrukken vanuit toepassingen die kleurenbeheer ondersteunen. Dit is een goede oplossing wanneer u een consistent afdrukresultaat wilt bereiken uit verschillende toepassingen onder hetzelfde besturingssysteem.

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM \(Windows\)” op pagina 91](#)

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync \(Mac OS X\)” op pagina 92](#)

- Driver ICM (Driver-ICM) (uitsluitend Windows)

Hiermee kunt u afdrukken met kleurenbeheer vanuit toepassingen zonder ondersteuning voor kleurenbeheer.

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Driver-ICM\(uitsluitend Windows\)” op pagina 93](#)


Profielen instellen

De instellingen voor het invoerprofiel, het printerprofiel en de intentie (manier van overeenstemming) verschillen volgens drie typen kleurenbeheer, aangezien de onderliggende engines anders worden gebruikt. Anders engines hebben een ander gebruik van het kleurenbeheer. Geef instellingen op in de printerdriver of in de toepassing zoals beschreven in de volgende tabel.


	Instellingen invoerprofiel	Instellingen printerprofiel	Instellingen intentie
Driver ICM (Driver-ICM) (Windows)	Printerdriver	Printerdriver	Printerdriver
Host ICM (Host-ICM) (Windows)	Toepassing	Printerdriver	Printerdriver
ColorSync (Mac OS X)	Toepassing	Printerdriver	Toepassing
Toepassing	Toepassing	Toepassing	Toepassing

Printerprofielen voor kleurenbeheer met elke papiersoort worden meegeïnstalleerd met de printerdriver van de printer. U selecteert het profiel in het venster met instellingen van de printerdriver.

Lees voor gedetailleerde informatie het hieronder aangegeven gedeelte.

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Driver-ICM\(uitsluitend Windows\)” op pagina 93](#)

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM \(Windows\)” op pagina 91](#)

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync \(Mac OS X\)” op pagina 92](#)

 [“Kleurenbeheer instellen in een toepassing” op pagina 90](#)

Kleurenbeheer instellen in een toepassing

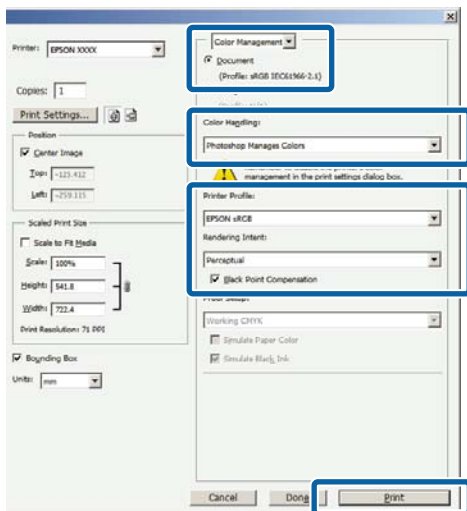
Druk af met een toepassing met een functie voor kleurenbeheer. Geef de instellingen voor kleurenbeheer op in de toepassing en schakel de kleuraanpassingsfunctie in de printerdriver uit.

1 Geef de instellingen voor het kleurenbeheer op in de toepassing.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Photoshop Manages Colors (Photoshop beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)**, selecteer het **Printer Profile (Printerprofiel)** en de **Rendering Intent (Renderingdoel)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



2 Open het instelvenster van de printerdriver (Windows) of het afdrukvenster (Mac OS X).

Geef instellingen op in de printerdriver.

Voor Windows

🔗 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33

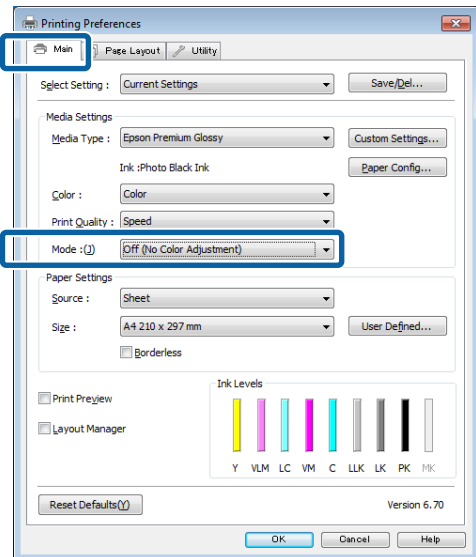
Voor Mac OS X

🔗 “Elementaire afdrukmethoden(Mac OS X)” op pagina 35

3 Schakel kleurenbeheer uit.

Voor Windows

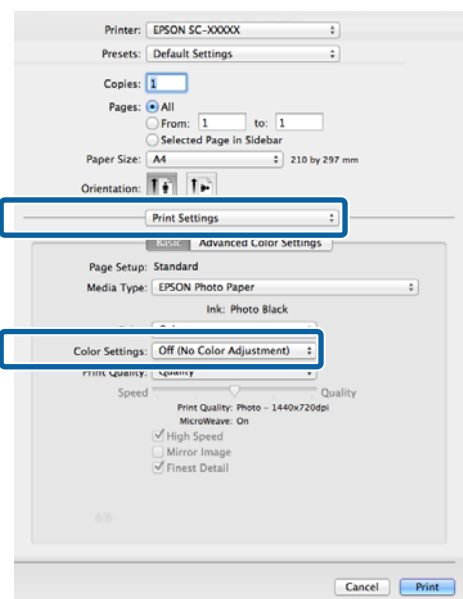
Selecteer op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** de optie **Custom (Aangepast)** bij **Mode (Modus)** en selecteer **Off (No Color Adjustment) (Uit (Geen kleuraanpassing))**.



Opmerking:
Voor Windows 7 en Windows Vista is **Off (No Color Adjustment) (Uit (Geen kleuraanpassing))** automatisch geselecteerd.

Voor Mac OS X

Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst en selecteer vervolgens **Off (No Color Adjustment) (Uit (Geen kleuraanpassing))** bij **Color Settings (Kleurinstellingen)**.



- 4** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Kleurenbeheer instellen in de printerdriver

Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM (Windows)

Gebruik afbeeldingsgegevens met een ingesloten invoerprofiel. De toepassing moet ICM wel ondersteunen.

- 1** Geef de instellingen voor het kleurenbeheer door de toepassing op.

Geef de instellingen op aan de hand van de onderstaande tabel, afhankelijk van het soort toepassing.

Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Adobe Photoshop CS3 of hoger Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger Adobe Photoshop Elements 6 of hoger	Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
Andere toepassingen	No Color Management (Geen kleurenbeheer)

Opmerking:

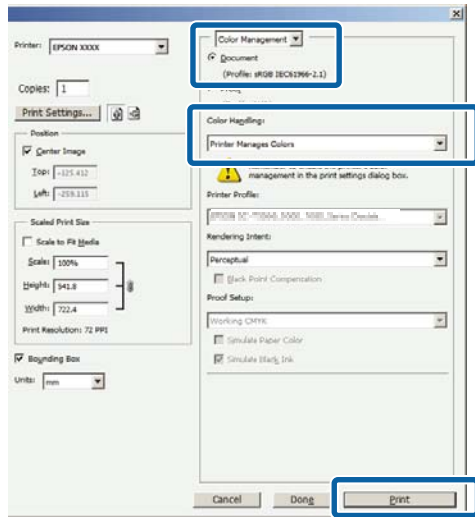
Kijk op de website van de distributeur voor informatie over de besturingssystemen die de toepassing ondersteunt.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

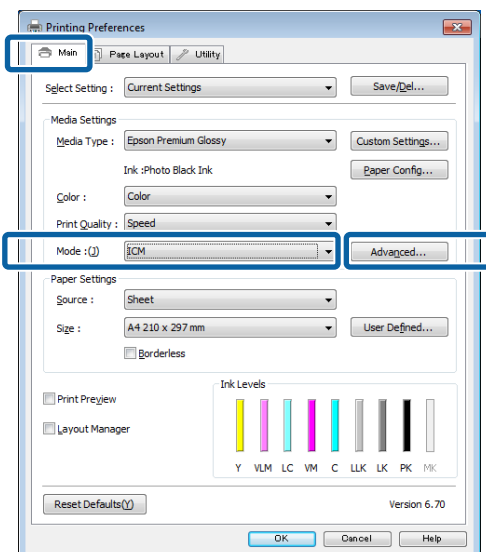
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



Begin bij stap 2 wanneer u een toepassing gebruikt zonder functie voor kleurenbeheer.

2 Selecteer op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver **Custom (Aangepast)** als **Mode (Modus)**, selecteer **ICM** en klik vervolgens op **Advanced (Geavanceerd)**.

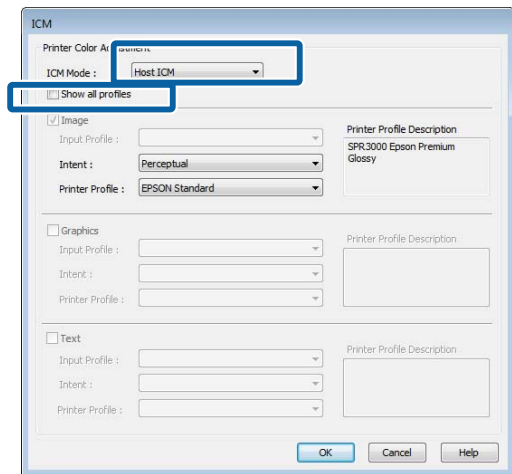
[“Elementaire afdrukmethoden\(Windows\)” op pagina 33](#)



3 Selecteer **Host ICM (Host-ICM)**.

Wanneer speciaal afdruk materiaal van Epson is geselecteerd bij **Media Type (Afdruk materiaal)** op het tabblad **Main (Hoofdgroep)**, wordt het printerprofiel voor dat afdruk materiaal automatisch geselecteerd en weergegeven bij **Printer Profile Description (Beschrijving van printerprofiel)**.

Als u dit profiel wilt wijzigen, selecteert u **Show all profiles (Alle profielen weergegeven)** onderaan.



4 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync (Mac OS X)

Gebruik afbeeldingsgegevens met een ingesloten invoerprofiel. De toepassing moet ColorSync wel ondersteunen.

Opmerking:
Afhankelijk van de toepassing wordt kleurenbeheer via ColorSync mogelijk niet ondersteund.

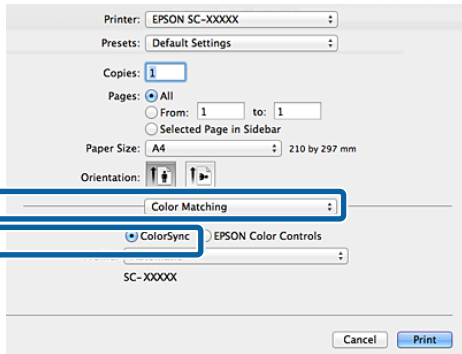
1 Schakel de functies voor kleurenbeheer uit in de toepassing.

2 Geef het venster Print (Afdrukken) weer.

[“Elementaire afdrukmethoden\(Mac OS X\)” op pagina 35](#)

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

- 3 Selecteer **Color Matching (Kleurevenaring)** in de lijst en klik op **ColorSync**.



- 4 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Driver-ICM (uitsluitend Windows)

Voor het kleurenbeheer gebruikt de printerdriver zijn eigen printerprofielen. U kunt kiezen uit de volgende twee manieren van kleurcorrectie.

- Driver ICM (Basic) (Driver-ICM (standaard))

Geef één type profiel en intentie op voor het verwerken van alle afbeeldingsgegevens.

- Driver ICM (Advanced) (Driver-ICM (geavanceerd))

De printerdriver maakt onderscheid tussen afbeeldingsgegevens (**Image (Afb.)**), **Graphics (Figuren)** en **Text (Tekst)**). Geef drie typen profielen en intenties op voor het verwerken van de verschillende delen.

Gebruik van een toepassing met een functie voor kleurenbeheer

Geef de instellingen voor het verwerken van de kleuren op in de toepassing, voordat u de printerdriver instelt.

Geef de instellingen op aan de hand van de onderstaande tabel, afhankelijk van het soort toepassing.

Toepassing	Instellingen voor kleurenbeheer
Adobe Photoshop CS3 of hoger	Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger	
Adobe Photoshop Elements 6 of hoger	
Andere toepassingen	No Color Management (Geen kleurenbeheer)

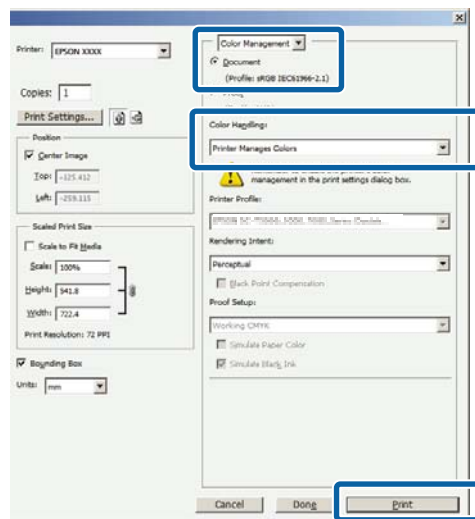
Opmerking:

Kijk op de website van de distributeur voor informatie over de besturingssystemen die de toepassing ondersteunt.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CS5

Open het venster **Print (Afdrukken)**.

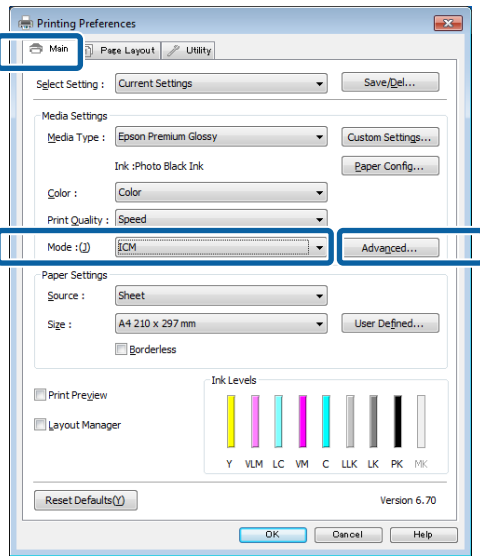
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en vervolgens **Document**. Selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



Afdrukken op basis van kleurenbeheer

1 Selecteer op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver **Custom (Aangepast)** als **Mode (Modus)**, selecteer **ICM** en klik vervolgens op **Advanced (Geavanceerd)**.

“Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 33

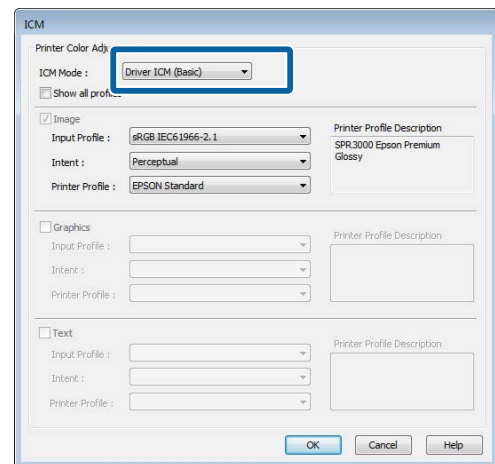


2 Selecteer bij **ICM Mode (ICM-modus)** in het venster **ICM** de optie **Driver ICM (Basic) (Driver-ICM (standaard))** of **Driver ICM (Advanced) (Driver-ICM (geavanceerd))**.

Als u **Driver ICM (Advanced) (Driver-ICM (geavanceerd))** selecteert, kunt u de profielen en intentie opgeven voor de afzonderlijke gedeelten (afbeeldingen, graphics, tekst).

Intentie	Uitleg
Saturation (Verzadiging)	Hiermee blijft de verzadiging ongewijzigd en worden de gegevens geconverteerd.
Perceptual (Waarneming)	Hiermee worden de gegevens geconverteerd, zodat u een afbeelding krijgt die natuurlijker aandoet. Deze functie wordt gebruikt wanneer voor afbeeldingsgegevens een breder kleureng gebied wordt gebruikt.

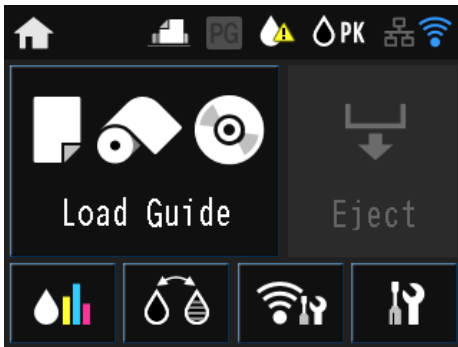
Intentie	Uitleg
Relative Colorimetric (Relatieve Colorimetric)	Hiermee wordt een conversie uitgevoerd zodat een set coördinaten voor gamma en witpunt (of kleurtemperatuur) in de oorspronkelijke gegevens overeenkomt met de corresponderende afdrukcoördinaten. Deze functie wordt toegepast voor veel verschillende manieren van kleurafstemming.
Absolute Colorimetric	Hiermee worden absolute kleurengamma-coördinaten toegekend aan zowel de oorspronkelijke gegevens als de afrukgegevens en wordt deze conversie uitgevoerd. Daarom wordt geen kleurtoonaanpassing uitgevoerd op de kleurtemperatuur (witpunt) van de oorspronkelijke gegevens of de afrukgegevens. Deze functie wordt in speciale gevallen toegepast, bijvoorbeeld voor het afdrukken van logokleuren.



3 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Het bedieningspaneel gebruiken

Het bedieningspaneel gebruiken




Druk op de pictogrammen om menu's weer te geven zoals Instellingen en Controleren.


[🔗 “Indeling van het startscherm” op pagina 12](#)

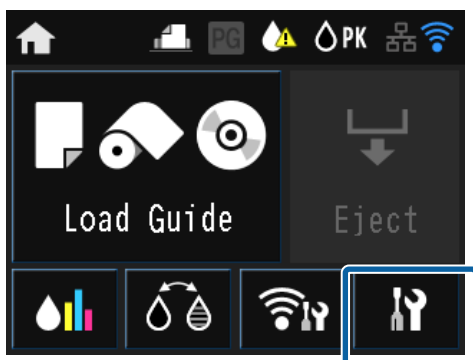
Menu's

Het menu gebruiken

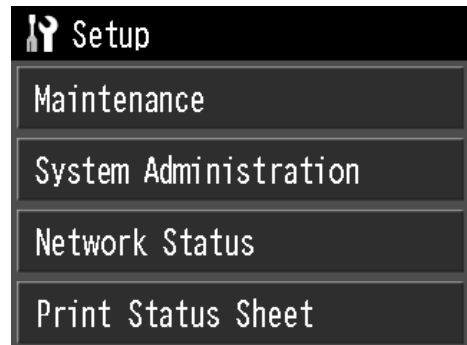
Voor de uitleg in dit gedeelte wordt het menu Instellingen gebruikt als voorbeeld.

1 Druk op de knop .

2 Druk op .

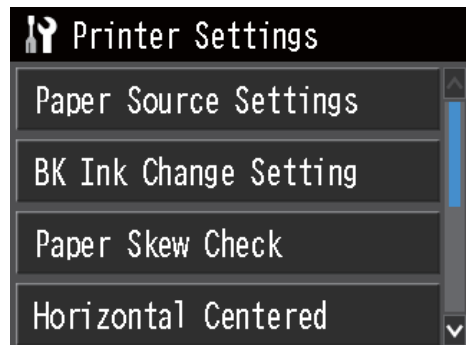


3 Druk op een item om het te selecteren.

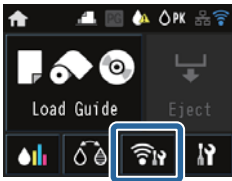


Opmerking:

Afhankelijk van het item, drukt u op \wedge of \vee om tussen schermen te schakelen.



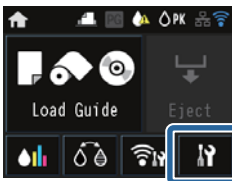
Items instellen voor de netwerkoverzichtsweergave



U kunt de volgende items instellen in de netwerkoverzichtsweergave.

Item		Inhoud
Menu	Wi-Fi-netwerkinst.	Zie de <i>Netwerkhandleiding</i> (PDF).
	Wi-Fi instellen	
	Wi-Fi Direct instellen	
Wi-Fi instellen		Zie de <i>Netwerkhandleiding</i> (PDF).




Items instellen in het menu Instellingen



Het menu Instellingen bevat de volgende items en parameters.

* geeft de standaardinstelling aan.



Het bedieningspaneel gebruiken

Item		Inhoud	
Onderhoud	PrintkopControle spuitm.	Hiermee controleert u of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn. Controleer het spuitkanaaltjespatroon visueel en reinig de printkop als u onscherpe of ontbrekende gedeelten ziet.  “Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 101	
	Printkop reinigen	Hiermee reinigt u de printkop als u strepen of ontbrekende delen in uw afdrukken krijgt. Op deze manier reinigt u de printkop en verbetert u de afdrukkwaliteit.	
	Papiergeleider reinigen	Hiermee haalt u een reinigingsblad of een vel gewoon papier door de printer (invoeren en uitwerpen) om de binnenkant te reinigen.  “De binnenkant van de printer reinigen” op pagina 107	
	Dik papier	Aan Uit*	Deze optie is alleen beschikbaar bij het afdrukken vanaf een smart device. Stel deze optie in als afdrukresultaten vlekken of vegen bevatten. Als deze optie is ingesteld op Aan , kan de afdruksnelheid afnemen. Gebruik deze optie alleen als afdrukken vlekken bevatten. Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, keert deze instelling terug naar Uit .
	Printkop uitlijnen	Als het afdrukresultaat korrelig of onscherp lijkt, gebruik dan de functie Printkop uitlijnen om de printkop opnieuw uit te lijnen.  “Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren (Print Head Alignment (Printkop uitlijnen))” op pagina 103	
Systeembeheer		Zie de volgende sectie.	
Netwerkstatus	Wi-Fi/netwerkstatus	Controleer netwerkgegevens.	
	Status Wi-Fi Direct		
	Printstatus Google Cloud		
Statusv.afdrukk.	Statusblad configuratie	Hiermee wordt een informatieblad afgedrukt voor de huidige status en instellingen.	
	Statusblad voorraad		
	Blad gebruiksgeschiedenis		

Het bedieningspaneel gebruiken

Systeembeheer

* geeft de standaardinstelling aan.

Item		Parameter		Inhoud
Printerinstellingen	Instellingen papierbron	Weergave papierinst.	Aan*	<p>Hiermee wordt het instellingenschermb voor afdruk materiaal automatisch weergegeven wanneer papier wordt geladen.</p> <p>Wanneer dit op Uit is ingesteld, is AirPrint niet beschikbaar. Bovendien wordt Foutmelding van Instellingen papierbron op Uit ingesteld.</p>
			Uit	
	Foutmelding	Aan	Stel in of er wel of geen fout moet worden weergegeven als het papierformaat of -type verschilt van de printerinstellingen.	
		Uit*		
Inst. zw.inkt vervangen	Normaal*		<p>Selecteer Inkt opslaan om minder inkt te verbruiken bij het omschakelen van de ene zwarte inkt naar de andere. Dit kan na de omschakeling echter wel een ongelijkmatige glans opleveren in de zwarte delen van de afdruk.</p> <p>Selecteer Normaal als u zeker wilt zijn van de afrukkwaliteit na het veranderen van zwarte inkt.</p>	
	Inkt opslaan			
Printerinstellingen	Contr.scheeftr.papier	Aan*		<p>Deze optie is alleen van toepassing bij gebruik van Fine Art-media en posterboard.</p> <p>Selecteer Aan als u een foutmelding wilt krijgen op het display wanneer het papier scheef wordt ingevoerd.</p> <p>Aan wordt aanbevolen, want scheef papier kan een papierstoring veroorzaken.</p>
		Uit		
	Paginaregel afdrucken	Aan*		Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt een stippellijn afgedrukt op het rolpapier.
		Uit		
Controle papierformaat	Aan*		<p>Selecteer of de papierbreedte wel of niet (Aan/Uit) moet worden gedetecteerd. Wanneer deze optie is ingesteld op Uit, kan buiten de rand van het papier worden afgedrukt. Als buiten de rand van het papier wordt afgedrukt, komt er inkt aan de binnenkant van de printer terecht. Het is raadzaam deze optie op Aan in te stellen.</p>	
	Uit			
Auto.vervangen zw.inkt	Aan*		<p>Wanneer deze optie is ingesteld op Aan, wordt de zwarte inkt automatisch vervangen door het Media Type (Afdrukmateriaal) dat is geselecteerd in de printerdriver.</p> <p> "Type zwarte inkt vervangen" op pagina 37</p> <p> "Ondersteunde media" op pagina 120</p>	
	Uit			

Het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter		Inhoud	
Algemene instellingen	Lcd-helderheid	1-9 (9*)	U kunt de helderheid van het scherm op negen niveaus aanpassen.	
	Geluid	Knop indrukken	Hoog*	Hiermee kunt u instellen of er wel of geen geluid moet worden afgespeeld en kunt u het volume instellen voor geluiden van bediening, fouten en wanneer iets gereed is.
			Gemiddeld	
			Laag	
			Uit	
		Foutmelding	Hoog*	
			Gemiddeld	
			Laag	
			Uit	
		Voltooiingsbericht	Hoog*	
			Gemiddeld	
			Laag	
			Uit	
Algemene instellingen	Slaaptimer	1 tot 240 min. (3*)	Stel de tijd in wanneer naar de (energiebesparende) slaapstand moet worden geschakeld als de printer een bepaalde periode niet wordt gebruikt.	
	Uitschakelingstimer	Uit, 30 minuten, 1h, 2h, 4h, 8h, 12u	Stel in of de printer wel of niet automatisch moet worden uitgeschakeld, en stel de tijd in tot de printer automatisch wordt uitgeschakeld wanneer de printer een bepaalde periode niet wordt gebruikt. De standaardinstelling varieert afhankelijk van het gebruikte oppervlak.	
	Datum/tijd instellen	Datum/tijd	Hiermee stelt u de datum en tijd in.	
		Tijdsverschil	Stel het tijdsverschil in van Coordinated Universal Time (UTC). Standaardinstelling: omdat deze optie is ingesteld op $\pm 0:00$, hoeft deze doorgaans niet te worden gewijzigd.	
	Taal/Language	Engels, Frans, Italiaans, Duits, Spaans, Portugees, Nederlands, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Koreaans	Selecteer de taal voor de schermweergave. De standaardinstelling varieert afhankelijk van het gebruikte oppervlak.	
	Time-out bewerking	Aan*	U keert terug naar het startscherm als er drie minuten lang geen bewerkingen worden uitgevoerd in elk menu.	
Uit				

Het bedieningspaneel gebruiken

Item		Parameter	Inhoud
Wi-Fi-netwerkinst.	Wi-Fi/netwerkstatus	-	Hiermee drukt u een netwerkstatusblad af. Hiermee vraagt u de netwerkinstellingen en verbindingstatus op.
	Wi-Fi instellen	Handmatig	Zie de <i>Netwerkhandleiding</i> (PDF).
		Instellen met drukknop (WPS)	
		Instellen met PIN (WPS)	
		Wi-Fi autom. verbinden	
		Wi-Fi uitschakelen	
		Wi-Fi Direct instellen	
	Verbinding controleren	-	Zie de <i>Netwerkhandleiding</i> (PDF).
	Geavanceerde inst.	Printernaam	Zie de <i>Netwerkhandleiding</i> (PDF).
		TCP/IP-adres	
DNS-server			
Proxy-server			
Wi-Fi Direct			
Printservices Google Cloud	Zo doet u dat	-	Selecteer Zo doet u dat om een uitleg van de functie weer te geven.
	Instel.	-	Ga naar de portal voor meer informatie over registratie en gebruik. U kunt servicegebruik stoppen/opnieuw starten en inhoud herstellen naar de standaardinstellingen via Instel.
Standaardinst. herstellen	Netwerkinstellingen	-	Hiermee worden netwerkinstellingen naar de standaardinstellingen hersteld.
	Alles behalve netwerkinstellingen	-	Hiermee zet u alle instellingen van het bedieningspaneel, behalve de netwerkinstellingen, terug op de standaardinstellingen.
	Alle geg. en instell.wissen	-	Hiermee worden alle instellingen naar de standaardinstellingen hersteld.

Onderhoud

De printkop afstellen

Het kan nodig zijn de printkop af te stellen als er witte lijnen ontstaan in de afdrukken of als u merkt dat de afdrukkwaliteit achteruit gaat. U kunt de volgende functies voor printeronderhoud uitvoeren om de printkop permanent in een goede conditie te houden en zo verzekerd te zijn van de beste afdrukkwaliteit.

Zorg voor correct onderhoud afhankelijk van de afdrukresultaten en de situatie.

Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn

Hiermee controleert u of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn. Als de spuitkanaaltjes verstopt zijn, kan er streepvorming te zien zijn op uw afdrukken of zijn de kleuren niet mooi gelijkmatig. Reinig de printkop als er spuitkanaaltjes verstopt zijn.

[“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 101](#)

Printkop reinigen

Hiermee reinigt u de printkop als u strepen of ontbrekende delen in uw afdrukken krijgt. Op deze manier reinigt u de printkop en verbetert u de afdrukkwaliteit.

[“Printkop reinigen” op pagina 102](#)

Printkoppositie aanpassen (printkop uitlijnen)

Als het afdrukresultaat korrelig of onscherp lijkt, gebruik dan Print Head Alignment (Printkop uitlijnen). De functie Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) corrigeert een verkeerde uitlijning van de printkop.

[“Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren \(Print Head Alignment \(Printkop uitlijnen\)\)” op pagina 103](#)

Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn

Druk een patroon af om te controleren of het spuitkanaaltje van de printkop verstopt is. Wanneer u strepen of ontbrekende delen ziet in het afgedrukte patroon, moet u de printkop reinigen.

Vanaf de computer

Voor de uitleg in dit gedeelte wordt de Windows-printerdriver gebruikt als voorbeeld.

Gebruik **Epson Printer Utility 4** voor Mac OS X.

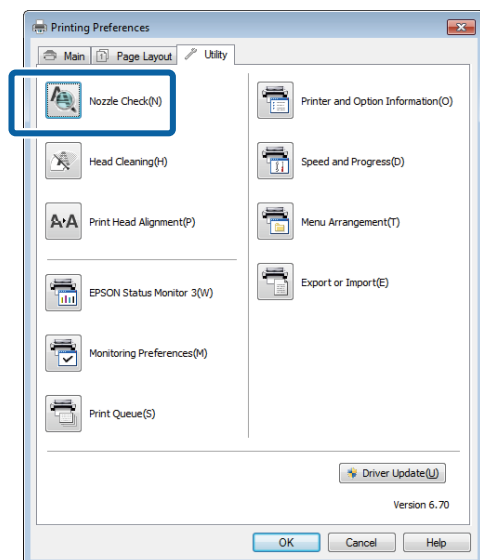
[“Functies van Epson Printer Utility 4” op pagina 50](#)

1 Plaats gewoon A4-papier in de automatische velleninvoer.

[“Papier in de automatische velleninvoer laden” op pagina 24](#)

2 Klik op **Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren)** op het tabblad **Utility (Hulpprogramma's)** van het venster **Properties (Eigenschappen)** (of **Print Settings (Afdrukinstellingen)**) van de printerdriver.

Volg de instructies op het scherm.



Op de printer

1 Druk op de knop  om het Menu weer te geven.

2 Druk op  - **Onderhoud - PrintkopControle spuitm..**

3 Plaats gewoon A4-papier in de automatische velleninvoer en druk op **Afdrukken**.

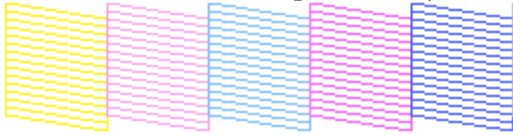
[“Papier in de automatische velleninvoer laden” op pagina 24](#)

4

Controleer het resultaat.

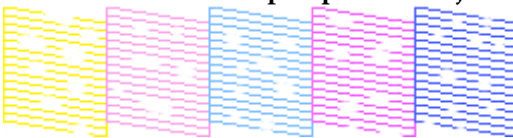
Bekijk het afgedrukte spuitkanaaltjespatroon en raadpleeg het volgende gedeelte.

Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



Geen ontbrekende stukken in het patroon.

Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Als er stukken ontbreken in het spuitkanaaltjespatroon, moet u de printkop reinigen.

Printkop reinigen

Opmerkingen

Houd rekening met de volgende punten bij het uitvoeren van een printkopreiniging.

- ❑ Reinig de printkop alleen als de afdrukkwaliteit afneemt, bijvoorbeeld als de afdruk niet helemaal scherp is of als er kleuren niet kloppen of ontbreken.
- ❑ Bij het reinigen van de printkop wordt inkt uit alle cartridges verbruikt. Zelfs wanneer u uitsluitend zwarte inkt gebruikt voor zwart-witafdrucken, wordt ook kleureninkt gebruikt.
- ❑ Als de spuitkanaaltjes na ongeveer vier cycli van een controle en reiniging nog steeds verstopt zijn, zet u de printer uit en wacht ten minste zes uur. Voer vervolgens nog een spuitkanaaltjescontrole en printkopreiniging uit en controleer opnieuw. Wanneer u de cartridges een tijd laat rusten, lost de inkt die de verstopping veroorzaakt mogelijk op.

Zijn de spuitkanaaltjes daarna nog steeds verstopt, dan neemt u contact op uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

Een printkopreiniging uitvoeren

Vanaf de computer

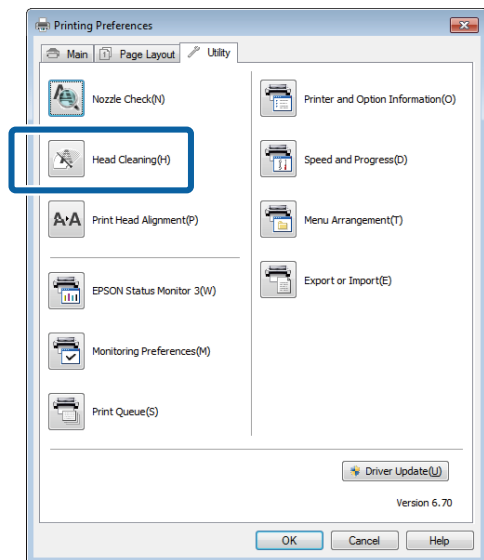
Voor de uitleg in dit gedeelte wordt de Windows-printerdriver gebruikt als voorbeeld.

Gebruik **Epson Printer Utility 4** voor Mac OS X.

🔗 “Epson Printer Utility 4 gebruiken” op pagina 50

1

Klik op **Head Cleaning (Printkop reinigen)** op het tabblad **Utility (Hulpprogramma's)** van het venster **Properties (Eigenschappen)** (of **Print Settings (Afdrukinstellingen)**) van de printerdriver.




2

Volg de instructies op het scherm. Een printkopreiniging kan ongeveer vijfenhalve minuut duren.

Op de printer

1

Druk op de knop  om het Menu weer te geven.

🔗 “Menu's” op pagina 95

2

Druk op  - **Onderhoud - Printkop reinigen**.

Meer aanwijzingen worden weergegeven op het display op het bedieningspaneel.

Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren (Print Head Alignment (Printkop uitlijnen))

Omdat er een kleine afstand bestaat tussen de printkop en het papier, kan onjuiste uitlijning optreden als gevolg van de vochtigheidsgraad of de temperatuur of door de beweging van de printkop, al dan niet bidirectioneel. Hierdoor kunnen afdrucken er korrelig of onscherp uitzien. Gebruik wanneer dit gebeurt de functie Printkop uitlijnen om de printkop opnieuw uit te lijnen.

Vanaf de computer

Voor de uitleg in dit gedeelte wordt de Windows-printerdriver gebruikt als voorbeeld.

Gebruik Epson Printer Utility 4 voor Mac OS X.

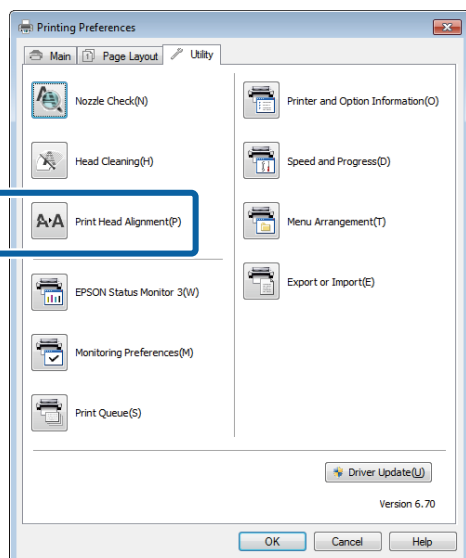
[“Functies van Epson Printer Utility 4” op pagina 50](#)

- 1 Plaats enkele vellen Photo Quality Inkjet Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit) van A4-formaat in de automatische velleninvoer.

[“Papier in de automatische velleninvoer laden” op pagina 24](#)

- 2 Klik op **Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)** op het tabblad **Utility (Hulpprogramma's)** van het venster **Properties (Eigenschappen)** (of **Print Settings (Afdrukinstellingen)**) van de printerdriver.

Volg de instructies op het scherm.



Op de printer

- 1 Plaats enkele vellen Photo Quality Inkjet Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit) van A4-formaat in de automatische velleninvoer.

[“Papier in de automatische velleninvoer laden” op pagina 24](#)

- 2 Druk op de knop om het startscherm weer te geven.

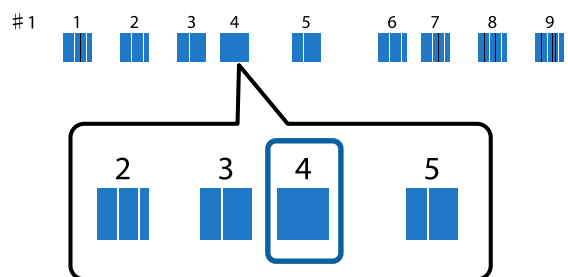
- 3 Druk op - **Onderhoud - Printkop uitlijnen**.

[“Menu's” op pagina 95](#)

- 4 Druk op **Afdrukken** om een aanpassingspatroon af te drukken.

- 5 Bekijk nr. 1 en zoek naar het patroon met de minste verticale lijnen.

In dit voorbeeld zou u '4' kiezen.



- 6 Controleer of nr. 1 wordt weergegeven op het bedieningspaneel, druk op de knoppen / om het nummer te selecteren dat u hebt gekozen in stap 4 en druk vervolgens op **Doorg.**

- 7 Selecteer het patroon met de minste verticale lijnen voor nr. 2 tot nr. 9.

- 8 Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Cartridges vervangen

Artikelnummer van cartridges

Voor deze printer kunt u de volgende cartridges gebruiken. (Actueel met ingang van juni 2014)

Ga naar de website van Epson voor de nieuwste informatie.

SC-P600

Inkttkleur	Artikelnummer
Photo Black (Foto Zwart)	T7601
Cyan (Cyaan)	T7602
Vivid Magenta (Levendig Magenta)	T7603
Yellow (Geel)	T7604
Light Cyan (Licht Cyaan)	T7605
Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)	T7606
Light Black (Licht Zwart)	T7607
Matte Black (Mat Zwart)	T7608
Light Light Black (Licht Grijs)	T7609

SC-P607

Inkttkleur	Artikelnummer
Photo Black (Foto Zwart)	T7631
Cyan (Cyaan)	T7632
Vivid Magenta (Levendig Magenta)	T7633
Yellow (Geel)	T7634
Light Cyan (Licht Cyaan)	T7635
Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)	T7636
Light Black (Licht Zwart)	T7637
Matte Black (Mat Zwart)	T7638

Inkttkleur	Artikelnummer
Light Light Black (Licht Grijs)	T7639

SC-P608

Inkttkleur	Artikelnummer
Photo Black (Foto Zwart)	T7611
Cyan (Cyaan)	T7612
Vivid Magenta (Levendig Magenta)	T7613
Yellow (Geel)	T7614
Light Cyan (Licht Cyaan)	T7615
Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)	T7616
Light Black (Licht Zwart)	T7617
Matte Black (Mat Zwart)	T7618
Light Light Black (Licht Grijs)	T7619



Belangrijk:

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


Mogelijk wordt geen informatie over het inktpeil weergegeven. Het gebruik van niet-originele inkt wordt geregistreerd voor eventueel gebruik bij service en ondersteuning.

Vervangen

Als een van de geïnstalleerde cartridges op is, kan niet worden afgedrukt. Als er een waarschuwing wordt weergegeven dat de inkt bijna op is, raden wij u aan om de cartridge(s) zo snel mogelijk te vervangen.

Onderhoud

Als een cartridge leeg is tijdens het afdrucken, kunt u doorgaan met afdrucken na het vervangen de cartridge. Wanneer u inkt vervangt tijdens een afdrucktaak, kan er nadien wel een kleurverschil zichtbaar zijn, afhankelijk van de droogomstandigheden.

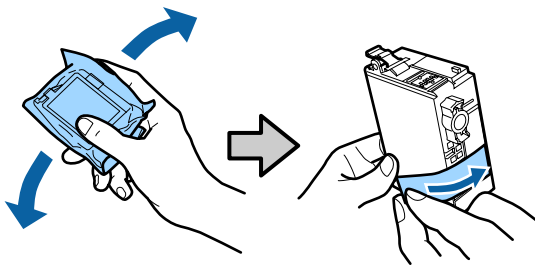
Ondersteunde cartridges  [“Artikelnummer van cartridges”](#) op pagina 104

In de volgende procedure wordt geel gebruikt als voorbeeld. De procedure is voor alle cartridges gelijk.

1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld.

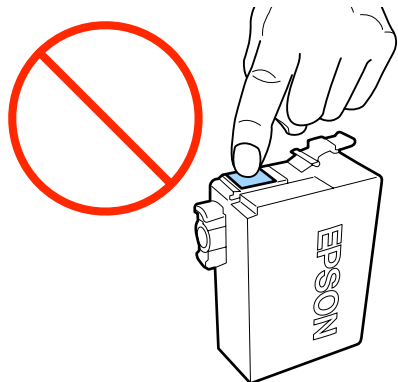
2 Houd de nieuwe cartridge vast zoals getoond en schud de cartridge vier- of vijfmaal. Haal hem vervolgens uit de verpakking en verwijder alleen de gele folie.

Er kan een rammelend geluid uit de cartridge komen bij het schudden.



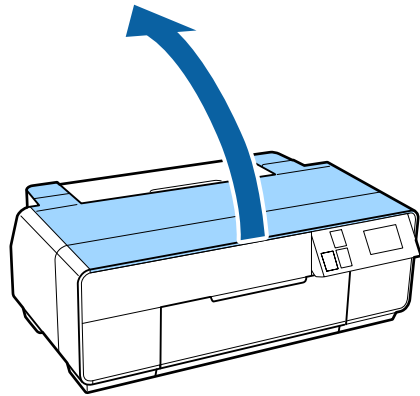
! **Belangrijk:**

- ❑ Raak het oppervlak dat wordt weergegeven in de afbeelding, niet aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrucken.

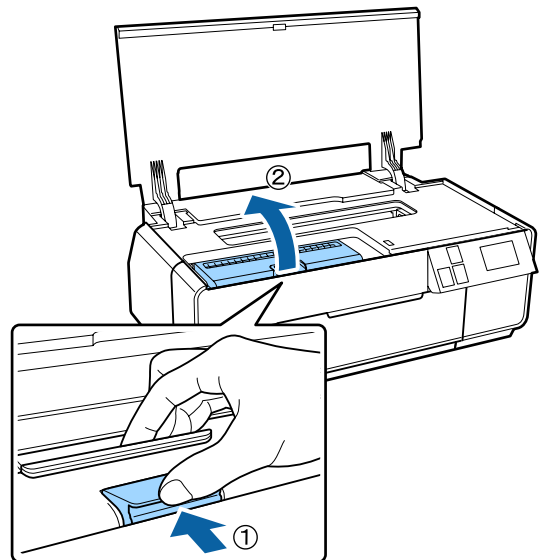


- ❑ Schud de cartridge niet meer als deze uit de verpakking is verwijderd. Anders zou de inkt kunnen lekken.

3 Open de printerkap.



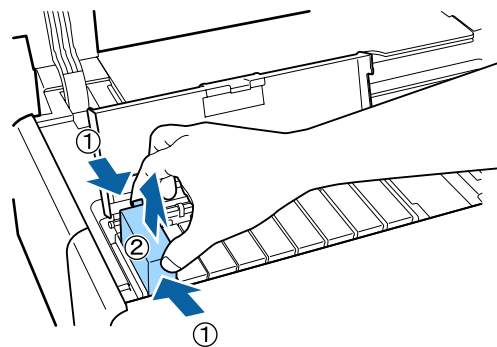
4 Open de cartridgekap.



5 Verwijder de cartridge die u wilt vervangen.

Trek de cartridge recht omhoog aan de haken.

Trek harder als de cartridge niet gemakkelijk loskomt.



Onderhoud



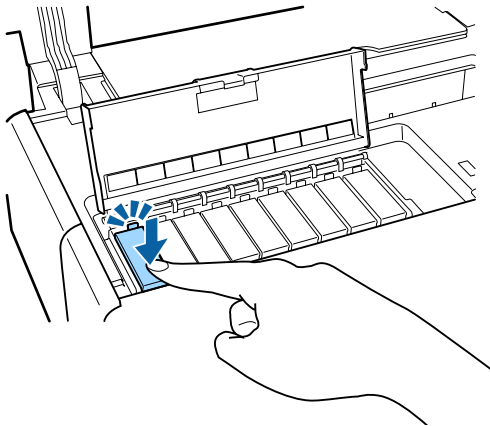
Belangrijk:

Bij een verwijderde cartridge kan er inkt rond de poort voor de inktuitvoer zitten. Let erop dat u verder geen vlekken maakt.

6

Plaats de nieuwe cartridge in de printer.

Klik de cartridge op zijn plaats.



Herhaal stap 4 tot en met 6 om de overige cartridges te vervangen.

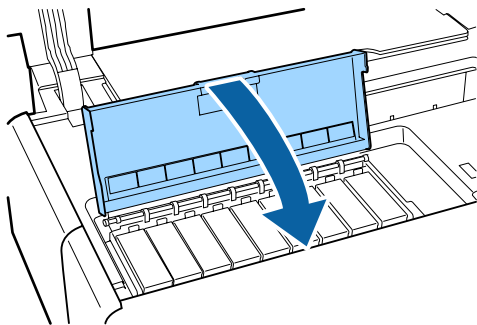


Belangrijk:

Installeer alle cartridges. U kunt niet afdrukken als een of meer kleuren niet zijn geïnstalleerd.

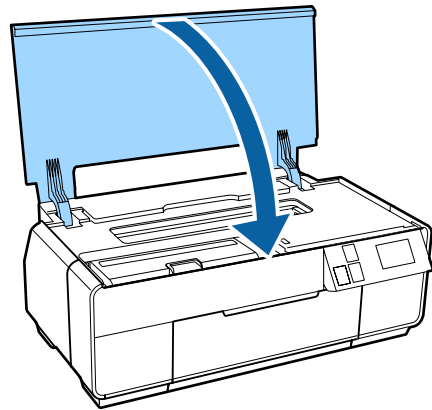
7

Sluit de cartridgekap.



8

Sluit de printerkap.



De binnenkant van de printer reinigen

Reinig de rollen door een van de volgende papiertypen door de printer te halen (invoeren en uitwerpen).

Gewoon papier

Als u krassen of vlekken op uw afdrukken ziet, zijn de rollen mogelijk vies. Haal een vel gewoon papier door de printer (invoeren en uitwerpen) om het vuil van de rollen te verwijderen.

Reinigingsblad

Als er een reinigingsblad wordt meegeleverd met speciaal afdruk materiaal van Epson, kunt u dit blad door de printer halen (invoeren en uitwerpen) om de rollen te reinigen, mocht gewoon papier niet het gewenste resultaat hebben opgeleverd.


Zie de handleiding bij het papier voor meer informatie.


1 Zet de printer aan.

2 Plaats gewoon papier van het formaat A3 of A3+ of een reinigingsblad in de automatische velleninvoer.

Gewoon papier: Als het papier kleiner is dan A3 of A3+, wordt alleen het deel gereinigd dat overeenstemt met het formaat van het papier.

Reinigingsblad: Verwijder de bescherming van het reinigingsblad en plaats het blad in de automatische velleninvoer. Onder de beschermlaag zit klevende tape. Raak de klevende tape niet aan en houd de tape ook niet tegen andere voorwerpen.

3 Druk op  - **Onderhoud - Papiergeleider reinigen** in het menu van het bedieningspaneel.

 [“Menu's” op pagina 95](#)

Gewoon papier: Blijf papier door de printer halen tot er geen vlekken meer te zien zijn.

Reinigingsblad: Laat hetzelfde reinigingsblad driemaal door de printer gaan.

Problemen oplossen

Meldingen

Als u een van de volgende foutmeldingen krijgt op het display, raadpleegt u de hier gegeven oplossingen en voert u de nodige stappen uit om het probleem te verhelpen.

Bericht	Oplossing
Printerfout. Schakel de printer uit en weer in. Zie de documentatie voor details.	Zet de printer uit en weer aan. Als het probleem aanwezig blijft, zet u de printer uit, opent u de kap van de printer en controleert u of het papier niet is vastgelopen en of er zich geen vreemde voorwerpen in de printer bevinden. Verwijder eventuele vreemde voorwerpen en zet de printer aan.
Combinatie van IP-adres en subnetmasker is ongeldig. Raadpleeg uw documentatie.	Zie de <i>Netwerkhandleiding</i> (PDF).
Sluit het printerdeksel. Raadpleeg uw documentatie voor details.	Raadpleeg het betreffende gedeelte hierna. 🔗 "Papier uit de automatische velleninvoer loopt vast tijdens het afdrukken" op pagina 115 🔗 "Fine Art-media vastgelopen" op pagina 116 🔗 "Posterboard vastgelopen" op pagina 117 🔗 "Rolpapier vastgelopen" op pagina 118 🔗 "Cd/dvd-lade vastgelopen" op pagina 119
Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar. Raadpleeg uw documentatie voor details.	Wanneer Weergave papierinst. is ingesteld op Uit , is AirPrint niet beschikbaar. Foutmelding van Instellingen papierbron wordt op Uit ingesteld. Als u deze functie wilt gebruiken, stelt u Weergave papierinst. in op Aan . 🔗 "Menu's" op pagina 95
Een inktkussen van een printer heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Neem contact op met Epson Support.	Neem contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson wanneer " Neem contact op met Epson Support " wordt weergegeven.
Een inktkussen van een printer nadert het einde van zijn levensduur. Neem contact op met Epson Support.	

Probleemoplossing

U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt)


De printer gaat niet aan.

- **Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact of de printer?**
Controleer of het netsnoer op de juiste manier is aangesloten op de printer.



- **Is er een probleem met het stopcontact?**
Controleer of het stopcontact werkt door het netsnoer van een ander elektrisch apparaat aan te sluiten.

- **Houd de knop  even ingedrukt.**

De printer gaat automatisch uit.


- **Is Uitschakelingstimer ingeschakeld?**
Zet deze functie op **Uit** als u niet wilt dat de printer automatisch wordt uitgezet.
 ["Menu's" op pagina 95](#)

Afdrukken lukt niet

- **Controleer de werking van de printer.**
Druk een spuitkanaaltjespatroon af.
 ["Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn" op pagina 101](#)
Als het spuitkanaaltjespatroon wordt afgedrukt, is er geen defect.
Controleer de volgende punten.
 ["Afdrukken vanuit de printerdriver lukt niet" op pagina 109](#)
Als het spuitkanaaltjespatroon niet goed wordt afgedrukt, moet de printer misschien worden gerepareerd.
Neem contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

Afdrukken vanuit de printerdriver lukt niet

- **Is de kabel goed aangesloten?**
Controleer of de interfacekabel van de printer goed is aangesloten op de juiste aansluiting van de computer en de printer. Controleer ook of de kabel niet gebroken of gebogen is. Gebruik een reservekabel als u daarover beschikt.

- **Komt de specificatie van de interfacekabel overeen met de specificaties van de computer?**
Controleer of de specificatie van de interfacekabel overeenkomt met de specificaties van de printer en de computer.
 ["Specificaties" op pagina 127](#)

- **Is de interfacekabel rechtstreeks op de computer aangesloten?**
Als u een schakelkastje of verlengkabel gebruikt tussen printer en computer, kunt u mogelijk niet afdrukken. Sluit de printer rechtstreeks op de computer aan met de interfacekabel en probeer vervolgens of u normaal kunt afdrukken.

- **Wanneer u gebruikmaakt van een USB-hub, wordt deze dan op de juiste manier gebruikt?**
Volgens de USB-specificatie kunnen vijf in serie geschakelde USB-hubs worden gebruikt. We raden u echter aan de printer aan te sluiten op de eerste hub die rechtstreeks op de computer is aangesloten. Afhankelijk van de hub die u gebruikt, kan de printer instabiel worden. Steek de USB-kabel rechtstreeks in de USB-poort van de computer als dit gebeurt.

- **Wordt de USB-hub herkend?**
Controleer of de USB-hub door de computer wordt herkend. Als dat het geval is, koppelt u alle USB-hubs los van de USB-poort van de computer en sluit u de USB-aansluiting van de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Informeer bij de fabrikant van de USB-hub naar de werking van de USB-hub.

- **Wordt het printerpictogram weergegeven in de map Devices and Printers (Apparaten en printers), Printers of Printers and Faxes (Printers en faxapparaten) (Windows)?**
Als het printerpictogram niet in de lijst staat, is de printerdriver niet geïnstalleerd. Installeer de printerdriver.

Problemen oplossen

■ **Komen de poortinstellingen van de printer overeen met de printeraansluiting? (Windows)**

Controleer de printerpoort.

Klik op het tabblad **Ports (Poorten)** in het dialoogvenster **Properties (Eigenschappen)** van de printerdriver en controleer **Print to the following port(s) (Afdrukken naar de volgende poort(en))**.

- USB: **USB xxx** (x staat voor het poortnummer) voor de USB-aansluiting
- Netwerk: Het juiste IP-adres voor de netwerkverbinding

Als deze informatie niet wordt vermeld, is de printerdriver niet goed geïnstalleerd. Verwijder de printerdriver en installeer deze opnieuw.

 ["De printerdriver verwijderen" op pagina 48](#)

■ **Is de printer toegevoegd aan de lijst met printers? (Mac OS X)**

Klik in het Apple-menu op de map **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** gevolgd door de map **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.

Als de naam van de printer niet wordt weergegeven, voegt u de printer alsnog toe.

U kunt niet afdrukken via het netwerk.

■ **Sluit de printer rechtstreeks op de computer aan via een USB-kabel en probeer vervolgens af te drukken.**

Als u wel via USB kunt afdrukken, zijn er problemen in de netwerkomgeving. Zie de *Netwerkhandleiding* (PDF). Als u niet kunt afdrukken via USB, gaat u naar het van toepassing zijnde gedeelte in deze gebruikershandleiding.

Er heeft zich een fout voorgedaan.

■ **Lees de foutmelding op het display.**

 ["Meldingen" op pagina 108](#)

De printer stopt met afdrukken.

■ **Is de status van de afdrukwachtrij Pause (Onderbreken)? (Windows)**

Als u het afdrukken stopt of als de printer met afdrukken stopt vanwege problemen, verandert de status van de afdrukwachtrij in **Pause (Onderbreken)**. In een dergelijke situatie kunt u niet afdrukken.

Dubbeklik op het printerpictogram in de map **Devices and Printers (Apparaten en printers), Printers of Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Als het afdrukken is onderbroken, hef dan de selectie van **Pause Printing (Afdrukken onderbreken)** in het menu **Printer** op.

■ **Is de afdrukstatus gepauzeerd? (Mac OS X)**

Geef het scherm weer dat de status van de printer aangeeft en controleer of het afdrukken is gepauzeerd.

(1) Klik in het Apple-menu op **Afdrukken en scannen** (of **Afdrukken en faxen**) en klik vervolgens op **Open afdrukwachtrij**.

(2) Dubbelklik op de onderbroken printer.

(3) Klik op **Resume Printer (Hervat printer)**.

Uw probleem wordt niet hier vermeld.

- **Ga na of het probleem wordt veroorzaakt door de printerdriver of de toepassingssoftware. (Windows)**

Maak een proefafdruk vanuit de printerdriver om te controleren of de verbinding tussen de printer en de computer werkt en of de instellingen van de printerdriver juist zijn.

(1) Controleer of de printer aan en gebruiksklaar is en laad A4-papier of groter.


(2) Open de map **Devices and Printers (Apparaten en printers), Printers and Faxes (Printers en fax-apparaten)** of **Printers**.

(3) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.

(4) Klik op het tabblad **General (Algemeen)** op de knop **Print Test Page (Testpagina afdrukken)**.

Na enkele ogenblikken begint de printer een testpagina af te drukken.

 - Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de verbinding tussen de printer en de computer in orde. Ga naar het volgende gedeelte.
 - Als de testpagina niet goed wordt afgedrukt, controleert u nogmaals de punten hierboven.

 ["U kunt niet afdrukken \(omdat de printer niet werkt\)" op pagina 109](#)

De op de testpagina vermelde "Stuurprogrammaverisie" is de versie van de ingebouwde driver van Windows. Dit is niet de versie van de Epson-printerdriver die u hebt geïnstalleerd.

Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt

- **Is de printer al lange tijd niet gebruikt?**

Als de printer lange tijd niet is gebruikt, zijn de spuitkanaaltjes ingedroogd en kunnen ze verstopt zijn geraakt. Als u de printer lange tijd niet hebt gebruikt, controleer de printkop dan eerst op verstopping voordat u iets afdrukt. Reinig de printkop als die verstopt is.


 ["Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn" op pagina 101](#)

Afdrukkwaliteit/afdrukresultaten


De afdrukkwaliteit is slecht, ongelijk, te licht of te donker.

- **Zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt?**


Verstopte spuitkanaaltjes spuiten geen inkt op het papier, waardoor de afdrukkwaliteit afneemt. Controleer of de spuitkanaaltjes verstopt zijn.

 ["Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn" op pagina 101](#)

Reinig de printkop als er spuitkanaaltjes verstopt zijn.

 ["Printkop reinigen" op pagina 102](#)
- **Is Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) uitgevoerd?**

Bij afdrukken in twee richtingen drukt de printkop af tijdens de beweging naar rechts en naar links. Als de printkop niet goed is uitgelijnd, worden rechte lijnen mogelijk niet mooi recht. Als verticale lijnen niet goed worden uitgelijnd bij afdrukken in twee richtingen (bidirectioneel), gebruik dan Print Head Alignment (Printkop uitlijnen).

 ["Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren \(Print Head Alignment \(Printkop uitlijnen\)\)" op pagina 103](#)
- **Gebruikt u een originele Epson-cartridge?**


Deze printer is ontworpen voor gebruik met Epson-cartridges. Als u geen originele Epson-cartridge gebruikt, kunnen de afdrukken vlekkerig zijn of kan de kleur van de afdruk er anders uitzien omdat niet juist is gedetecteerd dat de inkt (bijna) op is. Gebruik altijd de juiste cartridge.
- **Gebruikt u een oude cartridge?**

De afdrukkwaliteit gaat achteruit als een oude cartridge wordt gebruikt. Vervang de oude cartridge door een nieuwe. Het is raadzaam de cartridge te gebruiken vóór de vervaldatum die op de verpakking wordt vermeld (binnen zes maanden nadat de verpakking is geopend).

Problemen oplossen

- **Is Media Type (Afdrukmateriaal) correct ingesteld?**
De afdrukkwaliteit neemt af als het papier dat in de printer is geladen niet past bij het **Media Type (Afdrukmateriaal)** op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver (Windows) of het afdrukvenster (Mac OS X). Zorg ervoor dat de instelling voor het afdrukmateriaal overeenkomt met het in de printer geladen papier.

- **Hebt u een lage kwaliteit geselecteerd (zoals Speed (Snelh.)) bij Print Quality (Afdrukkwaliteit)?**
De afdrukkwaliteit kan afnemen wanneer u **Speed (Snelh.)** selecteert bij **Print Quality (Afdrukkwaliteit)** of **Quality Options (Kwaliteitopties)** zo instelt dat snelheid prioriteit heeft in de printerdriver. Voor een betere afdrukkwaliteit selecteert u een instelling die prioriteit geeft aan kwaliteit.

- **Hebt u kleurbeheer gebruikt?**
Gebruik kleurbeheer.
 ["Afdrukken op basis van kleurenbeheer" op pagina 88](#)

- **Hebt u het afdrukresultaat vergeleken met het resultaat op het scherm?**
De kleuren op een afdruk komen nooit precies overeen met de kleuren op het scherm omdat monitors en printers kleuren op een verschillende manier genereren.

- **Drukt u af met PhotoEnhance (automatische aanpassing van de afdrukkwaliteit)?**
Met PhotoEnhance worden afbeeldingen met een matig contrast of een matige verzadiging optimaal aangepast voor een fris afdrukresultaat. Kleuren die met PhotoEnhance zijn afgedrukt, kunnen er dus anders uitzien dan de kleuren op het scherm.
 ["Kleuren automatisch corrigeren en foto's afdrukken \(PhotoEnhance\)" op pagina 53](#)

- **Hebt u een foto of andere kleurenafbeelding afgedrukt op gewoon papier?**
Het type papier dat u gebruikt voor afdrukken in kleur is sterk van invloed op het resultaat. Kies papier (speciaal afdrukmateriaal of gewoon papier) dat geschikt is voor het resultaat dat u wilt bereiken.

- **Hebt u op de verkeerde zijde van het papier afgedrukt?**
Speciaal afdrukmateriaal heeft een (niet bedrukbare) achterkant. Leg de voorzijde (de afdrukszijde) naar boven.

De kleur is niet precies hetzelfde als bij een andere printer.


- **Aangezien elke printer specifieke eigenschappen heeft, verschillen de kleuren per type printer.**
Inkt, printerdrivers en printerprofielen worden ontwikkeld voor een specifiek model printer. Bij een ander model printer kunnen de kleuren er dus iets anders uitzien.
U kunt via de printerdriver vergelijkbare kleuren produceren door dezelfde methode voor kleuraanpassing of dezelfde gamma-instelling te gebruiken.

 ["Afdrukken op basis van kleurenbeheer" op pagina 88](#)

De positie van de afdruk op het papier is niet juist.

- **Hebt u het afdrukgebied opgegeven?**
Controleer het afdrukgebied in de instellingen van de toepassing en de printer.

- **Is de instelling van het papierformaat juist?**
Als de instelling voor **Paper Size (Papierformaat)** in de printerdriver en het formaat van het geladen papier niet met elkaar overeenkomen, bevindt de afdruk zich mogelijk niet op de gewenste positie of is de afdruk slechts deels zichtbaar. Controleer in dat geval de afdrukinstellingen.

- **Is Fine Art-media of posterboard scheefgetrokken?**
Als **Uit** is geselecteerd bij **Systeembeheer - Printerinstellingen - Contr.scheeftr.papier** in het menu Instellingen, kan afdrukken buiten het afdrukgebied worden uitgevoerd, zelfs als de Fine Art-media en posterboard scheefgetrokken zijn. Stel **Systeembeheer - Printerinstellingen - Contr.scheeftr.papier** in op **Aan** in het menu Instellingen.
 ["Menu's" op pagina 95](#)

Problemen oplossen

Verticale lijnen worden niet mooi uitgelijnd.

■ **Is de printkop niet goed uitgelijnd? (bij afdrukken in twee richtingen (bidirectioneel))**

Bij afdrukken in twee richtingen drukt de printkop af tijdens de beweging naar rechts en naar links. Als de printkop niet goed is uitgelijnd, worden rechte lijnen mogelijk niet mooi recht. Als verticale lijnen niet goed worden uitgelijnd bij afdrukken in twee richtingen (bidirectioneel), gebruik dan Print Head Alignment (Printkop uitlijnen).

 "Verkeerde uitlijning van de printkop corrigeren (Print Head Alignment (Printkop uitlijnen))" op pagina 103

De bedrukte zijde is stroef of vlekkerig.

■ **Is het papier te dik of te dun?**

Controleer of de specificaties van het papier geschikt zijn voor deze printer. Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrukken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de gebruiksaanwijzing voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.

■ **Is het papier gekreukt of gevouwen?**

Gebruik geen oud papier of papier waarin vouwen zitten. Gebruik altijd nieuw papier.

■ **Is het papier slap of gegolfd?**

Losse vellen worden slap of gaan golven als gevolg van schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid, waardoor de printer het papierformaat niet meer goed kan herkennen. Maak het papier vlak voordat u het in de printer laadt of gebruik nieuw papier.

■ **Is de binnenzijde van de printer vies?**

Er kan vuil op de rollen zitten. Haal papier door de printer (invoeren en uitwerpen) om de rollen te reinigen.

 "De binnenkant van de printer reinigen" op pagina 107

Het papier is gekreukt.

■ **Werkt u met de printer bij een normale kamertemperatuur?**

Speciaal afdruk materiaal van Epson moet worden gebruikt bij een normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25 °C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het papier voor informatie over bijvoorbeeld dun papier van andere fabrikanten waarvoor speciale instructies gelden.

■ **Hebt u bij gebruik van ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson de optie Paper Configuration (Papierconfiguratie) ingesteld?**

Voordat u op ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson afdrukt, moet u op het tabblad **Paper Configuration (Papierconfiguratie)** van de printerdriver de instellingen aanpassen aan het papier. Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over het venster **Paper Configuration (Papierconfiguratie)**.

Er wordt te veel inkt gebruikt.

■ **Is Media Type (Afdruk materiaal) correct ingesteld?**

Controleer of de instellingen bij **Media Type (Afdruk materiaal)** in de printerdriver overeenkomen met het papier dat u gebruikt. Gebruik van de juiste hoeveelheid inkt wordt geregeld op basis van het afdruk materiaal. Als de instellingen niet passen bij het geladen papier, kan te veel inkt op het papier komen.

■ **Is de instelling voor Color Density (Kleurintensiteit) correct?**

Verlaag de dichtheid van de inkt in het dialoogvenster **Paper Configuration (Papierconfiguratie)** van de printerdriver. De printer gebruikt wellicht te veel inkt voor het gebruikte papier. Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over het venster **Paper Configuration (Papierconfiguratie)**.

■ **Hebt u de cartridge goed geschud voor installatie in de printer?**

De printer gebruikt pigmentinkt, die goed moet worden gemengd voordat de cartridge in de printer gaat.

 "Cartridges vervangen" op pagina 104

Problemen oplossen

Er verschijnen marges bij randloos afdrukken.

■ **Zijn de instellingen voor de afdrukgegevens in de toepassing juist?**

Controleer of de papierinstellingen in zowel de toepassing als de printerdriver juist zijn.

 ["Randloos afdrukken" op pagina 62](#)

■ **Zijn de papierinstellingen correct?**

Controleer of de papierinstellingen van de printer overeenkomen met het papier dat u gebruikt.

■ **Hebt u de mate van vergroting gewijzigd?**

Pas de mate van vergroting voor randloos afdrukken aan. Er kunnen marges verschijnen als u de mate van vergroting op **Min (Minimum)** instelt.

 ["Randloos afdrukken" op pagina 62](#)

■ **Wordt het papier op de juiste manier bewaard?**

Het papier kan uitzetten of inkrimpen als het verkeerd wordt bewaard, zodat er marges verschijnen hoewel randloos afdrukken is ingesteld. Zie de gebruiksaanwijzing van het papier voor meer informatie over de manier van bewaren.

■ **Gebruikt u papier dat randloos afdrukken ondersteunt?**

Papier dat niet geschikt is voor randloos afdrukken kan tijdens het gebruik uitzetten of krimpen, zodat er toch marges verschijnen, ondanks het feit dat randloos afdrukken is ingesteld. We raden u aan voor randloos afdrukken het aanbevolen papier te gebruiken.

 ["Speciaal afdruk materiaal van Epson" op pagina 120](#)

Papier kan niet worden in- of uitgevoerd.

■ **Is het papier in de juiste positie geladen?**

Zie het volgende gedeelte voor de juiste laadpositie.

 ["Losse vellen laden" op pagina 24](#)

 ["Rolpapier laden en verwijderen" op pagina 29](#)

 ["Cd's en dvd's laden en verwijderen" op pagina 31](#)

Als het papier correct is geladen, controleert u andere aspecten van het papier dat u gebruikt.

■ **Is het papier in de juiste richting geladen?**

Laad losse vellen in verticale richting. Als het papier niet in de juiste richting wordt geladen, herkent de printer het papier niet of wordt het papier niet goed ingevoerd. Dit resulteert in fouten.

 ["Losse vellen laden" op pagina 24](#)

■ **Is het papier gekreukt of gevouwen?**

Gebruik geen oud papier of papier waarin vouwen zitten. Gebruik altijd nieuw papier.

■ **Is het papier vochtig?**

Gebruik geen papier dat vochtig is. Bovendien moet u speciaal afdruk materiaal van Epson in de zak laten zitten totdat u het gaat gebruiken. Als het papier lange tijd buiten de zak bewaard blijft, gaat het papier krullen en neemt het vocht op, waardoor het niet goed kan worden ingevoerd.

■ **Is het papier slap of gegolfd?**

Losse vellen worden slap of gaan golven als gevolg van schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid, waardoor de printer het papierformaat niet meer goed kan herkennen. Maak het papier vlak voordat u het in de printer laadt of gebruik nieuw papier.

■ **Is het papier te dik of te dun?**

Controleer of de specificaties van het papier geschikt zijn voor deze printer. Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrukken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de gebruiksaanwijzing voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.

■ **Werkt u met de printer bij een normale kamertemperatuur?**

Speciaal afdruk materiaal van Epson moet worden gebruikt bij een normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25 °C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%).

■ **Is er papier vastgelopen in de printer?**

Open de printerkap van de printer en controleer of het papier niet is vastgelopen en of er zich geen vreemde voorwerpen in de printer bevinden. Als er papier is vastgelopen, zie dan het volgende gedeelte en verwijder het vastgelopen papier.

Problemen oplossen

■ De rollen binnen in de printer kunnen vies zijn.

Als er met het papier een reinigingsblad is meegeleverd, haal dat blad dan door de printer (invoeren en uitwerpen) om de rollen te reinigen.

 "De binnenkant van de printer reinigen" op pagina 107

■ Hebt u de voorste handinvoerlade open laten staan toen u rolpapier laadde?

Sluit de voorste handinvoerlade en laad rolpapier.

■ Fine Art-media kan scheef zijn ingevoerd.

Kijk na het invoeren van Fine Art-media goed of het uiteinde van het papier samenvalt met de lijn op de voorste handinvoerlade.

 "Fine Art-media laden" op pagina 25

■ Hebt u de transportvergrendeling verwijderd?

Als u dit nog niet hebt gedaan, moet u eerst de transportvergrendeling verwijderen (houd de voorste handinvoerlade op zijn plaats).

Als u de transportvergrendeling niet verwijdert, kan het papier vastlopen.

Papier uit de automatische velleninvoer loopt vast tijdens het afdrukken

Volg de instructies op het display van het bedieningspaneel en verwijder vastgelopen papier door onderstaande stappen te volgen.

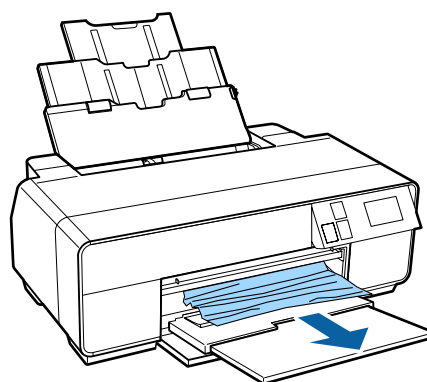
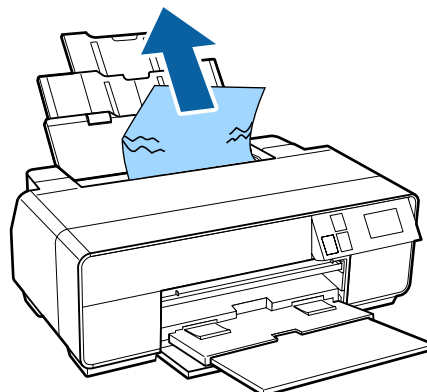


Belangrijk:

Zet niet te veel kracht. Wanneer u vastgelopen papier met bruto geweld probeert te verwijderen, kunt u de printer beschadigen.

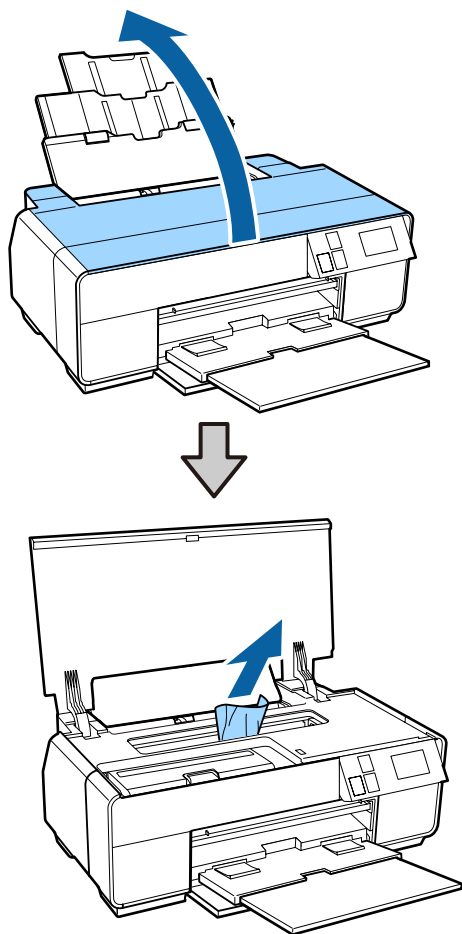
1

Trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer.

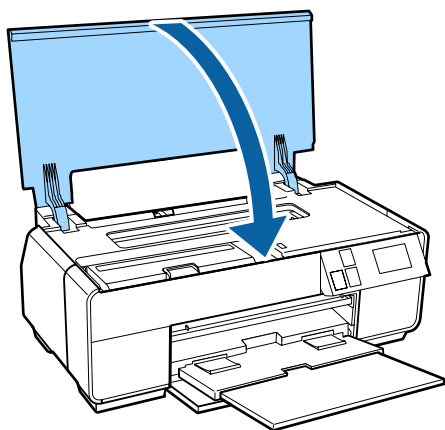


Problemen oplossen

- 2 Open de printerkap en trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer.



- 3 Druk op de knop **Opn.opstarten** nadat u het papier hebt verwijderd en de printerkap hebt gesloten.



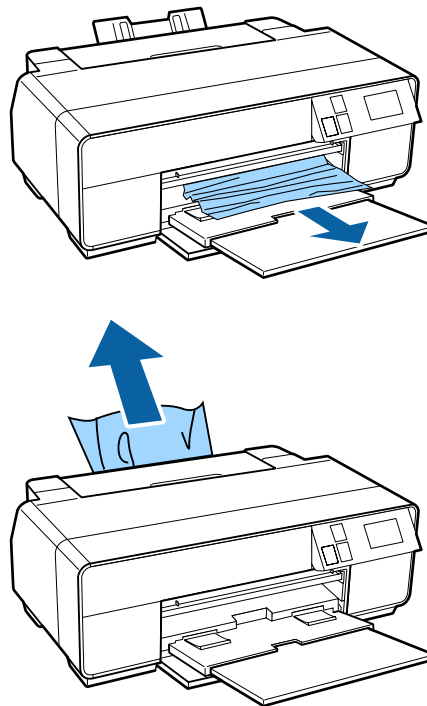
- 4 Als er na stap 3 nog steeds een foutmelding wordt weergegeven, zet u de printer uit en weer aan.

- 5 Als u het papier niet kunt verwijderen, neemt u contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

Fine Art-media vastgelopen

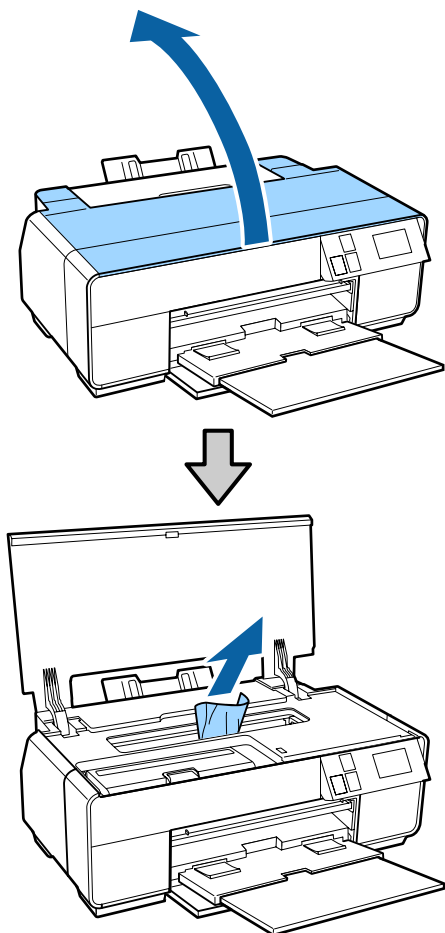
Volg de instructies op het display van het bedieningspaneel en verwijder vastgelopen papier door onderstaande stappen te volgen.

- 1 Trek het papier er aan de voorkant of achterkant uit (wat het gemakkelijkst gaat).



Problemen oplossen

- 2** Open de printerkap en trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer.

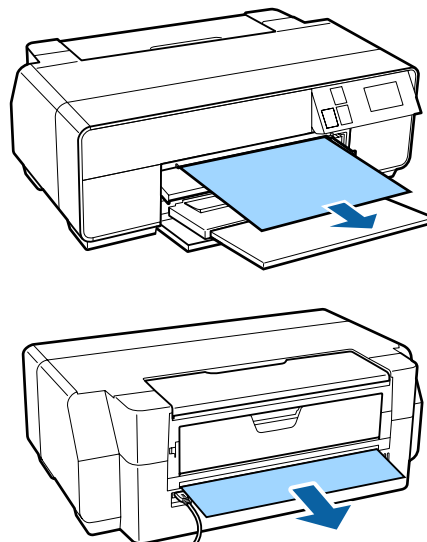


- 3** Druk op de knop **Opn.opstarten** nadat u het papier hebt verwijderd en de printerkap hebt gesloten.
- 4** Als er na stap 3 nog steeds een foutmelding wordt weergegeven, zet u de printer uit en weer aan.
- 5** Als u het papier niet kunt verwijderen, neemt u contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

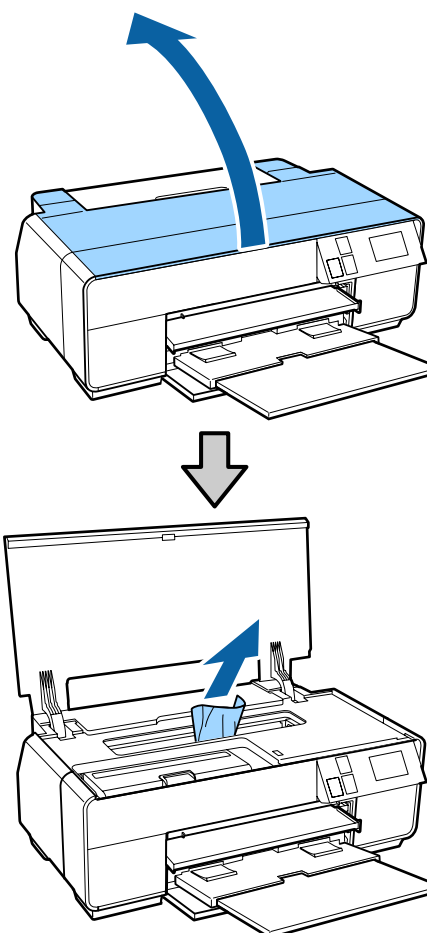
Posterboard vastgelopen

Volg de instructies op het display van het bedieningspaneel en verwijder vastgelopen papier door onderstaande stappen te volgen.

- 1** Trek het papier er aan de voorkant of achterkant uit (wat het gemakkelijkst gaat).



- 2** Open de printerkap en trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer.



- 3** Druk op de knop **Opn.opstarten** nadat u het papier hebt verwijderd en de printerkap hebt gesloten.

Problemen oplossen

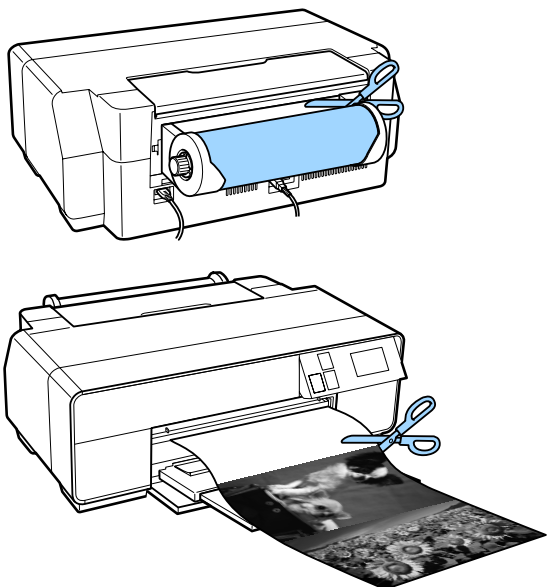
4 Als er na stap 3 nog steeds een foutmelding wordt weergegeven, zet u de printer uit en weer aan.

5 Als u het papier niet kunt verwijderen, neemt u contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

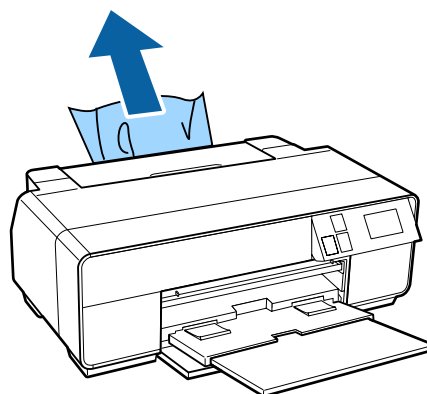
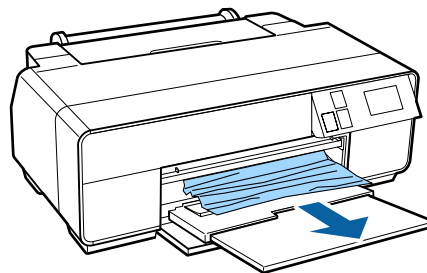
Rolpapier vastgelopen

Volg de instructies op het display van het bedieningspaneel en verwijder vastgelopen papier door onderstaande stappen te volgen.

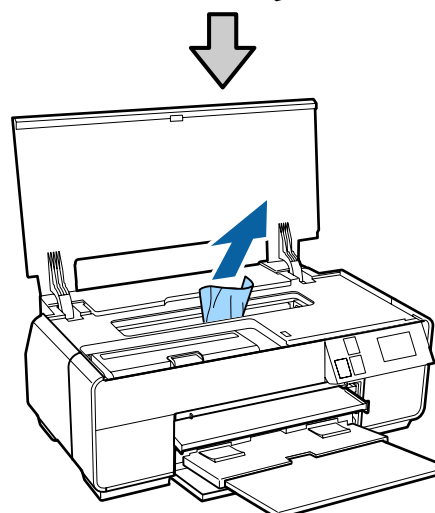
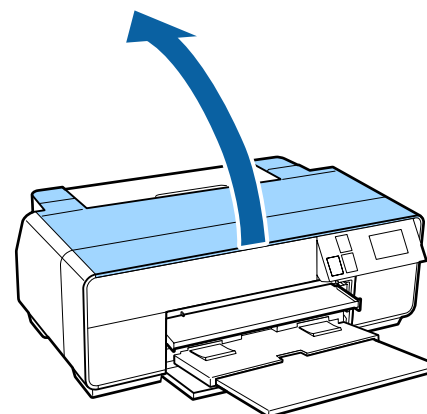
1 Knip het papier vlak bij de rolpapiertoevoer en uitvoerlade af.



2 Trek het papier er aan de voorkant of achterkant uit (wat het gemakkelijkst gaat).



3 Open de printerkap en trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer.

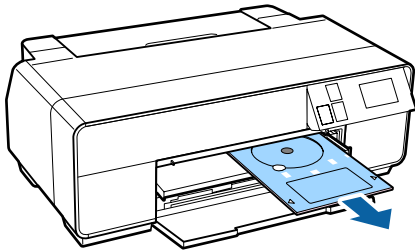


- 4 Druk op de knop **Opn.opstarten** nadat u het papier hebt verwijderd en de printerkap hebt gesloten.
- 5 Als er na stap 4 nog steeds een foutmelding wordt weergegeven, zet u de printer uit en weer aan.
- 6 Als u het papier niet kunt verwijderen, neemt u contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

Cd/dvd-lade vastgelopen

Volg de instructies op het display van het bedieningspaneel en verwijder de cd/dvd-lade door onderstaande stappen te volgen.


- 1 Trek de cd/dvd-lade aan de voorkant van de printer langzaam naar buiten.



- 2 Druk op **Opn.opstarten** nadat u de lade hebt verwijderd.
- 3 Als er na stap 2 nog steeds een foutmelding wordt weergegeven, zet u de printer uit en weer aan.
- 4 Als u de lade niet kunt verwijderen, neemt u contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

Andere

Het display op het bedieningspaneel gaat steeds uit.

- **Staat de printer in de slaapstand?**
De slaapstand wordt verlaten en de normale werking wordt hersteld zodra er een afdruktaak wordt ontvangen of er op het bedieningspaneel op een knop (behalve de knop ) wordt gedrukt.

De hoeveelheid kleureninkt wordt snel minder, ook bij afdrucken in de modus Black (Zwart) of bij afdrucken van zwarte gegevens.

- **Er wordt kleureninkt verbruikt bij het reinigen van de printkop.**

Bij het reinigen van de printkop worden alle spuitkaantjes schoongemaakt. Hierbij worden alle kleuren inkt verbruikt. (Ook wanneer de modus Black (Zwart) is geselecteerd, worden alle kleuren inkt bij het reinigen gebruikt.)

 ["Printkop reinigen" op pagina 102](#)

Appendix

Ondersteunde media

Voor een hoogwaardig afdrukresultaat wordt het gebruik van het volgende speciale afdrukmetaal van Epson aangeraden.

Opmerking:

Voor informatie over het afdrukmetaal en de juiste instellingen voor afdrukken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de gebruiksaanwijzing voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.

Beschrijving van items

Naam: de naam van het afdrukmetaal.

Formaat: voor vellen het papierformaat en voor rolpapier de papierbreedte.

Capaciteit: hoeveel vellen kunnen worden geladen in de automatische velleninvoer. Alleen voor losse vellen.

Dikte: de dikte van het afdrukmetaal.

Bron: de bron waaruit papier wordt gehaald.

Randloos: of randloos afdrukken mogelijk is.

Zwarte inkt: het type zwarte inkt dat kan worden gebruikt met het geladen afdrukmetaal.

ICC-profiel: het ICC-profiel voor het afdrukmetaal. De bestandsnaam van het profiel wordt gebruikt als profielnaam in de printerdriver of de toepassing.

Media Type (Afdrukmetaal): het afdrukmetaal dat in de printerdriver is geselecteerd.

Speciaal afdrukmetaal van Epson

PK: fotozwart/MK: matzwart

Appendix

Naam	Formaat	Capaciteit	Bron	Randloos	Zwarte inkt	ICC-profiel	Afdruk materiaal (printerdriver)
Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium)	13 x 18 cm (5 x 7 in.)	30	Sheet (Vel)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16:9 breedformaat (102 x 181 mm)	20					
	10 x 15 cm (4 x 6 in.)	30					
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Photo Paper Glossy	13 x 18 cm (5 x 7 in.)	30	Sheet (Vel)	✓	PK	SC-P600 Series Glossy.icc	Epson Glossy
	10 x 15 cm (4 x 6 in.)	30					
	A4	30					
Premium Semi-gloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium)	10 x 15 cm (4 x 6 in.)	30	Sheet (Vel)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Epson Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster)	A4	30	Sheet (Vel)	✓	PK	SC-P600 Series Epson Premium Luster.icc	Epson Premium Luster
	A3	10					
	A3+	10					
Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Rolpapier)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
Premium Semi-gloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Rolpapier)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss

Appendix

Naam	Formaat	Capaciteit	Bron	Randloos	Zwarte inkt	ICC-profiel	Afdruk materiaal (printerdriver)
Epson Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Rolpapier)	✓	PK	SC-P600 Series Epson Premium Luster.icc	Epson Premium Luster
Photo Quality Inkjet Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit)	A4	100	Sheet (Vel)	-	MK	SC-P600 Series Standard.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50					
	A3+	50					
Matte Paper-Heavyweight (Matpapier zwaar)	A4	30	Sheet (Vel)	✓	MK	SC-P600 Series Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Archival Matte Paper (Archiefpapier mat)	A4	30	Sheet (Vel)	✓	MK	SC-P600 Series Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Bright White Ink Jet Paper (Inkjetpapier helderwit)	A4	80	Sheet (Vel)	✓*	PK/MK	SC-P600 Series Standard.icc	Plain paper (Gewoon papier)
Premium Ink Jet Plain Paper (Gewoon inkjetpapier Premium)	A4	80	Sheet (Vel)	✓*	PK/MK	SC-P600 Series Standard.icc	Plain paper (Gewoon papier)
Double-Sided Matte Paper (Matpapier dubbelzijdig)	A4	1	Sheet (Vel)	-	MK	SC-P600 Series Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)	A3+	1	Voor-kant-Fine Art	✓	MK	SC-P600 Series Watercolor Paper - Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper (Fluweelpapier Fine Art)	A3+	1	Voor-kant-Fine Art	✓	MK	SC-P600 Series Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art)	A3+	1	Voor-kant-Fine Art	✓	MK	SC-P600 Series UltraSmooth Fine Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Zelfklevend papier fotokwaliteit)	A4	1	Sheet (Vel)	-	MK	SC-P600 Series Standard.icc	Epson Photo Quality Ink Jet

*1 Randloos afdrucken kan wel worden ingesteld en is ook mogelijk, maar er kunnen marges zichtbaar worden of de afdrukkwaliteit kan afnemen doordat het papier uitzet of krimpt.

Bovendien is randloos afdrucken niet altijd mogelijk bij de geselecteerde afdrukkwaliteit.

In de handel verkrijgbare papiersoorten die kunnen worden gebruikt

Deze printer ondersteunt de volgende papierspecificaties voor afdrukmetaal dat niet van Epson afkomstig is.



Belangrijk:

- Gebruik geen gekreukt, gescheurd, bekrast of vuil papier.*
- Hoewel normaal papier en kringlooppapier van andere fabrikanten in deze printer kunnen worden geladen en ingevoerd, zolang maar aan de volgende specificaties wordt voldaan, kan de afdrukkwaliteit niet door Epson worden gegarandeerd.*
- Hoewel andere papiersoorten van andere fabrikanten in deze printer kunnen worden geladen, zolang maar aan de volgende specificaties wordt voldaan, kunnen de papiertoevoer en afdrukkwaliteit niet door Epson worden gegarandeerd.*

Appendix

PK: fotozwart/MK: matzwart

Naam	Formaat	Capaciteit	Dikte	Bron	Rand loos	Zwarte inkt	Afdrukma- teriaal (printerdri- ver)
Gewoon papier (losse vellen)	A4, B5, A5, A6, Letter	Totale dikte maximaal 12 mm	0,08 tot 0,11 mm (64 tot 90 g/m ²)	Automatische velleninvoer	-	PK/MK	Gewoon papier
	A3, B4, Legal	Totale dikte maximaal 5 mm					
	Afwijkende formaten Breedte: 89 tot 329 mm Lengte: 127 tot 1117,6 mm						
Rolpapier	329 mm (breedte A3+)	-	0,08 tot 0,11 mm (64 tot 90 g/m ²)	Rolpapier	✓*1	PK/MK	*1
Dik papier	A4/A3/A3+/Letter/US B 11×17 in	1	0,3 tot 0,7 mm	Voorste handinvoer (Fine Art-media)	✓	PK/MK	*1
	A4/A3/A3+/Letter/US B 11×17 in	1	0,7 mm tot 1,3 mm	Voorste handinvoerlade (posterboard)	-		
CD/DVD	12 cm	1	-	Cd/dvd-lade	-	PK/MK	Voor het bedrukken van cd's/dvd's is een speciale toepassing nodig. Hiervoor is Epson Print CD meegeleverd.
Premium oppervlak cd/dvd	12 cm	1	-	Cd/dvd-lade	-	PK/MK	

*1 Zie de handleiding bij het papier en pas de instellingen zo nodig aan.

Printer vervoeren

Volg de onderstaande stappen wanneer u de printer wilt verplaatsen of vervoeren. Verpak de printer in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen om de printer te beschermen tegen schokken en trillingen.

! **Belangrijk:**

- ❑ Pak de printer vast op de aangegeven plaatsen. Anders kan de printer schade oplopen.
- ❑ Zorg ervoor dat er altijd cartridges in de printer zijn geïnstalleerd tijdens het verplaatsen of vervoeren. Verwijder de cartridges niet. Zo voorkomt u dat de spuitkanaaltjes in de printkop uitdrogen (waardoor afdrukken niet meer mogelijk is) of dat er inkt uit de cartridges lekt.

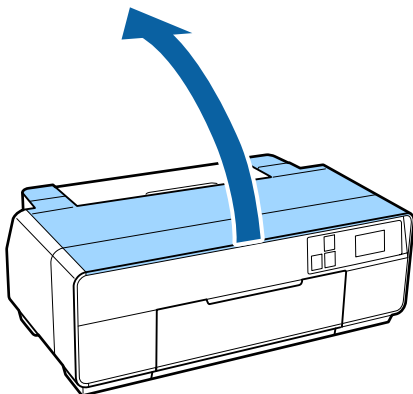
Printer klaarmaken voor transport

Omdat u voor het transporteren van de printer tape nodig hebt, zorgt u dat u gemakkelijk te verwijderen tape (zoals plakband) van tevoren klaarlegt. Sommige soorten tape zijn na verloop van tijd moeilijk te verwijderen. Verwijder de tape onmiddellijk na transport.

1 Zet de printer uit en verwijder alle kabels.

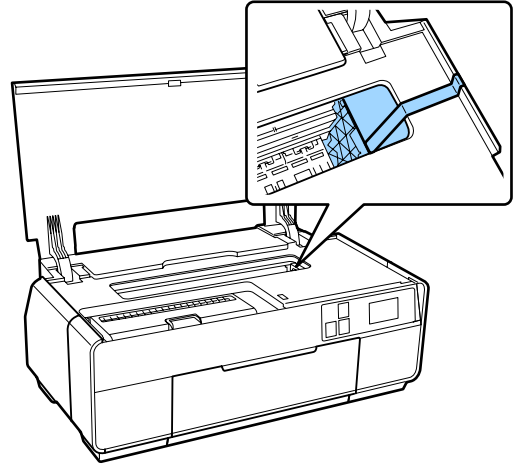
2 Verwijder al het papier.

3 Open de printerkap.



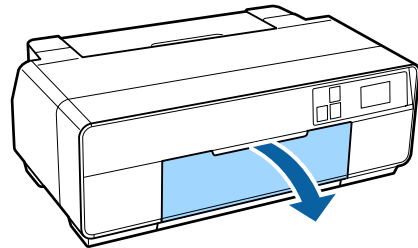
4 Zet de printkop vast met gewone tape.

Let er bij het aanbrengen van de tape op dat u de onderdelen binnen in de printer niet aanraakt.

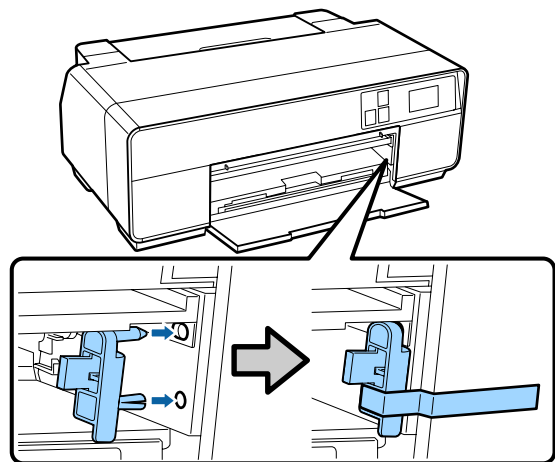


5 Sluit de printerkap.

6 Open het voorpaneel.



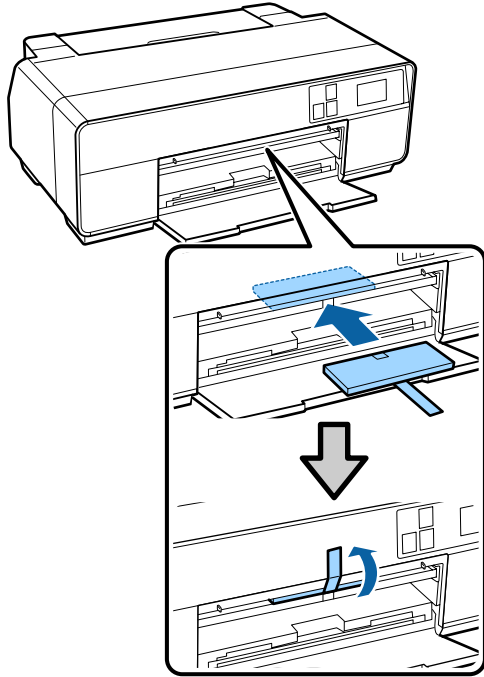
7 Bevestig de transportvergrendeling rechtsonder aan de voorste handinvoerlade en maak deze vast met tape.



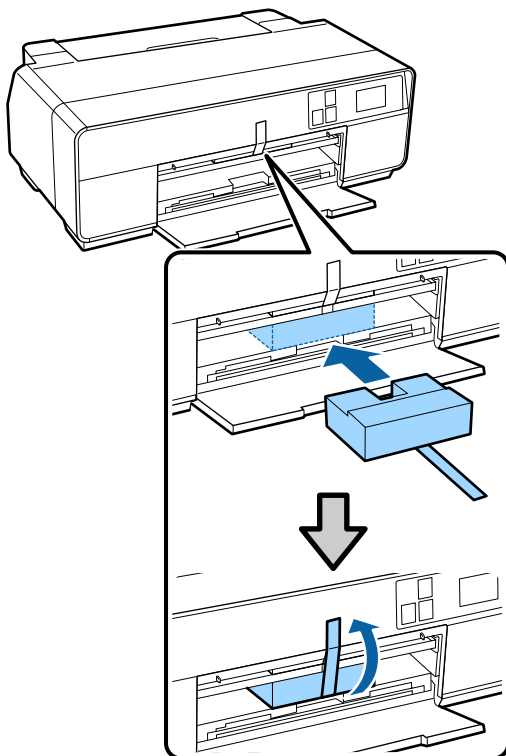
Appendix

- 8** Nadat u de transportvergrendeling hebt vastgemaakt met tape, bevestigt u de transportvergrendelingen aan de boven- en onderkant van de voorste handinvoerlade en maakt u ze vast met tape.

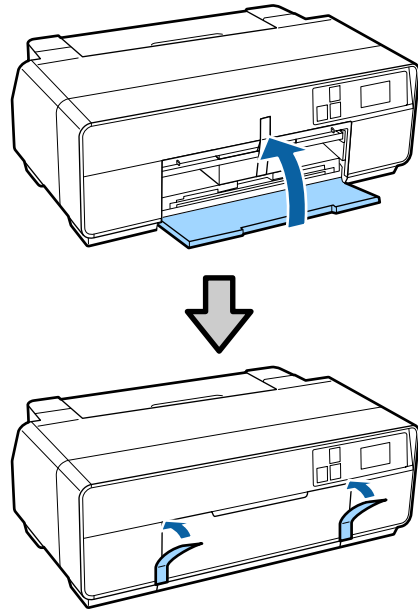
Bovenkant van de lade



Onderkant van de lade



- 9** Sluit de klep aan de voorkant en maak deze vast met tape.



- 10** Houd de printer horizontaal, verpak hem in piepschuim of ander beschermmateriaal en plaats het geheel terug in de doos.

Na transport

Voordat u de printer na transport opnieuw in gebruik neemt, moet u de printkop eerst controleren op verstopping.

 [“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 101](#)

Specificaties

Printerspecificaties	
Afdrukmethode	On-demand inkjet
Configuratie van de spuitkanaaltjes	Zwart: 180 spuitkanaaltjes x3 (Photo Black (Foto Zwart)/Matte Black (Mat Zwart), Light Light Black (Lichtgrijs), Light Black (Licht Zwart))
	Kleur: 180 spuitkanaaltjes x5 (Yellow (Geel), Light Cyan (Licht Cyaan), Vivid Light Magenta (Levendig lichtmagenta), Vivid Magenta (Levendig magenta), Cyan (Cyaan))
Resolutie (maximum)	5760 x 1440 dpi
Besturingscode	ESC/P-raster (niet nader gespecificeerde opdrachten) ESC/P-R
Methode van papierinvoer	Frictie-invoer
Temperatuur	In bedrijf: 10 tot 35 °C (50 tot 95 °F) Opslag (vóór uitpakken): -20 tot 60 °C (-4 tot 140 °F) (binnen 120 uur op 60 °C (140 °F), binnen een maand bij 40 °C (104 °F)) Opslag (na uitpakken): -20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F) (binnen een maand bij 40 °C (104 °F))
Luchtvochtigheid	In bedrijf: 20 tot 80% (zonder condensatie) Opslag (vóór uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie) Opslag (na uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie)

Printerspecificaties	
Buitenmaten	Opslagmaten: (B) 616 x (D) 369 x (H) 228 mm Gewone maten: (B) 616 x (D) 814 x (H) 424 mm
Gewicht	Circa 15,0 kg (zonder cartridges)
Interface	High-Speed USB 1 (voor aansluiting van computers). Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX* IEEE802.11b/g/n

* Gebruik een STP-kabel (CAT 5 of hoger).

Elektrische specificaties			
		100-120 V-model	220-240 V-model
Invoervoltage		AC 90 - 132 V	AC 198 - 264 V
Frequentiebereik		50/60 Hz	
Invoerfrequentie		49,5 - 60,5 Hz	
Stroomsterkte		0,6 A	0,3 A
Stroomverbruik	Afdrukken	Circa 20 W (ISO/IEC24712)	Circa 20 W (ISO/IEC24712)
	Gereed	Circa 5,3 W	Circa 5,3 W
	Slaapstand	Circa 1,4 W	Circa 1,4 W
	Uitgeschakeld	Circa 0,15 W	Circa 0,3 W

Appendix

Netwerk		
Draadloos netwerk	Standaard:	IEEE 802.11b/g/n
	Beveiliging:	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-conform, WEP (64-/128-bits)
	Frequentieband:	2,4 GHz
	Communicatiemodus:	Infrastructuurmodus, Ad Hoc*
Vast netwerk	Standaard:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

*: IEEE802.11n wordt niet ondersteund.

Inktspecificaties	
Type	Speciale cartridges
Pigmentinkt	Black (Zwart): Photo Black (Foto Zwart), Matte Black (Mat Zwart), Light Black (Licht Zwart), Light Light Black (Licht Grijs) Kleur: Yellow (Geel), Cyan (Cyaan), Light Cyan (Licht Cyaan), Vivid Magenta (Levendig Magenta), Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)
Vervaldatum	Zie de datum op de verpakking en cartridge (bij normale temperaturen)
Gegarandeerde afdrukkwaliteit	Zes maanden (na openen van verpakking)
Opslagtemperatuur	Niet geïnstalleerd: -20 tot 40 °C (binnen een maand bij 40 °C) Geïnstalleerd: -20 tot 40 °C (binnen een maand bij 40 °C)

**Belangrijk:**

- Inkt die lange tijd onder -15 °C blijft, bevriest. Laat bevroren inkt minstens drie uur op kamertemperatuur (25 °C) ontdooien (zonder dat er condensvorming optreedt).*
- Vul cartridges niet bij.*

Ondersteunde besturingssystemen

Windows Vista/Windows Vista x64
Windows 7/Windows 7 x64
Windows 8/Windows 8 x64
Windows 8.1/Windows 8.1 x64
Mac OS X 10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x

Normen en goedkeuringen**Amerikaans model:**

Veiligheid	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
EMC	FCC lid 15 sublid B klasse B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 klasse B (CAN ICES-3(B) / NMB-3(B))

In dit apparaat is de volgende draadloze module ingebouwd.

- Fabrikant: ASKEY Computer Corp.
- Type: WLU6117-D69 (WLU6117-D69 (RoHS))

Dit product voldoet aan lid 15 van de FCC-regelgeving en RSS-210 van de IC-regelgeving.

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

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

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik van dit apparaat is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) het apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een verstoorde werking kan veroorzaken.

Appendix

Dit apparaat voldoet aan RSS-standaard(en) voor vrijstelling van licentie van Industry Canada. Het gebruik van dit apparaat is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) het apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die een verstoorde werking van het apparaat kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een thuisinstallatie. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze uitstralen, en de apparatuur kan, als deze niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie in radiocommunicatie veroorzaken. Er wordt echter geen garantie geboden dat er geen interferentie optreedt in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Verplaats de ontvangstantenne.
- Zet de apparatuur en ontvanger verder uit elkaar.
- Sluit de apparatuur op een stopcontact aan dat in een andere groep zit dan het stopcontact waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een deskundige radio-/tv-technicus voor hulp.

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC	EN60950-1
EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN55022 klasse B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE-richtlijn 1999/5/EG	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1 EN50566

Voor gebruikers in Europa:

Seiko Epson Corporation verklaart hierbij dat het model B471A 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, Bulgarije, Tsjechië, Estland, Hongarije, Letland, Litouwen, Polen, Roemenië, Slowakije, Malta en Kroatië.

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.



Hulp en ondersteuning

Website voor technische ondersteuning

De Epson-website voor technische ondersteuning biedt hulp bij problemen die niet kunnen worden opgelost met de informatie in uw documentatie. Als u een webbrowser hebt en verbinding kunt maken met internet, gaat u naar:

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

Voor de nieuwste drivers, veelgestelde vragen, handleidingen en ander materiaal om te downloaden, gaat u naar:

<http://www.epson.com>

Vervolgens selecteert u het gedeelte met ondersteuning van de Epson-website voor uw land.

Contact opnemen met Epson

Voordat u contact opneemt met Epson

Wanneer uw Epson-product niet goed functioneert en u het probleem niet kunt verhelpen aan de hand van de informatie in de bijgeleverde documentatie, kunt u contact opnemen met de klantenservice van Epson. Als de klantenservice voor uw regio niet hieronder wordt vermeld, neemt u contact op met de leverancier bij wie u het product hebt aangeschaft.

Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt, zodat de klantenservice u sneller van dienst kan zijn:

- Het serienummer van de printer
(Het etiket met het serienummer vindt u meestal aan de achterzijde van de printer.)
- Het model van de printer
- Versie van software
(Selecteer **About (Over)**, **Version Info (Versie-info)** of een vergelijkbare optie in de printersoftware.)
- 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

Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika

Epson biedt de volgende services voor technische ondersteuning.

Ondersteuning via internet

Ga naar de Epson-website voor ondersteuning op <http://epson.com/support> en selecteer uw product voor oplossingen voor algemene problemen. U kunt drivers en documentatie downloaden, antwoorden op uw vragen krijgen en advies voor problemen ontvangen of Epson een e-mailbericht met uw vragen sturen.

Spreken met een ondersteuningsmedewerker

Bel: (562) 276-1300 (V.S.) of (905) 709-9475 (Canada), van 6.00 tot 18.00 uur, Pacific Time, van maandag tot en met vrijdag. De dagen en tijden waarop ondersteuning wordt geboden, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Voor deze gesprekken kan een tarief voor interlokaal bellen in rekening worden gebracht.

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

- Productnaam
- Het serienummer van de printer
- Aankoopbewijs (zoals een kassabon) en datum van aankoop
- Computerconfiguratie
- Beschrijving van het probleem

Opmerking:

Voor hulp bij het gebruik van andere software op uw systeem raadpleegt u de documentatie bij die software voor informatie over technische ondersteuning.

Verbruiksartikelen en accessoires

U kunt originele inktcartridges, lintcartridges, papier en accessoires van Epson aanschaffen bij een erkende Epson-leverancier. Bel 800-GO-EPSON (800-463-7766) voor de dichtstbijzijnde leverancier. U kunt producten ook online kopen op <http://www.epsonstore.com> (V.S.) of <http://www.epson.ca> (Canada).

Hulp voor gebruikers in Europa

Het **Europese garantiedocument** geeft informatie over hoe u contact kunt opnemen met de Epson-klantenservice in uw regio.

Hulp voor gebruikers in Taiwan

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

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

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden en productinformatie.

Epson-helpdesk (Telefoon: +0800212873)

Ons HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoop- en productinformatie
- Vragen over of problemen met gebruik van producten
- Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Reparatiecentrum:

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

Hulp en ondersteuning

Telefoonnummer	Faxnummer	Adres
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Hulp voor gebruikers in Australië

Epson Australia biedt u een klantenservice van het allerhoogste niveau. Naast documentatie over uw product bieden wij de volgende bronnen voor het verkrijgen van informatie:

Uw leverancier

Vergeet niet dat uw leverancier u vaak kan helpen bij het opsporen en oplossen van problemen. De leverancier dient altijd als eerste te worden geraadpleegd voor advies bij problemen. De leverancier kan problemen vaak snel en gemakkelijk verhelpen en u advies geven over de volgende te nemen stappen.

Internet

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

Bezoek de website van Epson Australia. De site heeft het nodige te bieden en bevat een downloadgedeelte voor drivers, Epson-contactpunten, informatie over nieuwe producten en technische ondersteuning (per e-mail).

Epson Helpdesk

De Epson Helpdesk dient als laatste hulpmiddel om onze klanten van advies te kunnen voorzien. Medewerkers van de Helpdesk assisteren u bij het installeren, configureren en bedienen van uw Epson-product. De medewerkers van onze Pre-sales Helpdesk kunnen u literatuur over nieuwe Epson-producten aanraden en aangeven waar de dichtstbijzijnde leverancier of servicebedrijf is gevestigd. Hier vindt u antwoord op vele soorten vragen.

Dit zijn de nummers van de Helpdesk:

Telefoon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Wij verzoeken u alle relevante informatie bij de hand te houden wanneer u ons belt. Hoe meer informatie u ons kunt verschaffen, hoe sneller wij u kunnen helpen het probleem op te lossen. Het betreft dan informatie zoals de documentatie bij uw Epson-product, type computer, besturingssysteem, toepassingen en alle andere informatie waarvan u denkt dat deze van belang kan zijn.

Hulp en ondersteuning

Hulp voor gebruikers in Singapore

De bronnen voor informatie, ondersteuning en services van Epson Singapore zijn de volgende:

World Wide Web

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

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie en technische ondersteuning via e-mail.

Epson-helpdesk

(telefoon: (65) 6586 3111)

Ons HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoop- en productinformatie
- Vragen over of problemen met gebruik van producten
- Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Hulp voor gebruikers in Thailand

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web

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

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's) en e-mail.

Epson Hotline

(telefoon: (66) 2685 -9899)

Ons HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoop- en productinformatie
- Vragen over of problemen met gebruik van producten
- Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Hulp voor gebruikers in Vietnam

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

Epson Hotline (Telefoon): 84-8-823-9239

Service Center: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Hulp voor gebruikers in Indonesië

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web

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

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie, vragen via e-mail

Epson Hotline

- Verkoop- 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

Hulp en ondersteuning

Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefoon/fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It 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

Help voor gebruikers in Hongkong

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met Epson Hong Kong Limited.

Startpagina op internet

Epson Hong Kong heeft een eigen startpagina in zowel het Chinees als het Engels die gebruikers de volgende informatie verschaft:

- Productinformatie
- Antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's)
- Nieuwste versies van drivers voor Epson-producten

Gebruikers kunnen onze startpagina bereiken op:

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

Technical Support Hotline

U kunt ook onze technische medewerkers bereiken via het volgende telefoon- en faxnummer:

Telefoon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hulp voor gebruikers in Maleisië

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web

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

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie, vragen via e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefoon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Verkoop- en productinformatie (Infoline)

Telefoon: 603-56288222

- Inlichtingen over reparatieservices en garantie, gebruik van producten en technische ondersteuning (Techline)

Telefoon: 603-56288333

Hulp en ondersteuning

Hulp voor gebruikers in India

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web

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

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden en productinformatie.

Epson India Head Office - 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	N.v.t.
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helplijn

Voor service, productinfo of voor bestellingen van cartridges - 18004250011 (09.00 - 21.00 uur) - Gratis nummer.

Voor service (voor CDMA en GSM) - 3900 1600 (09.00 - 18.00 uur) Prefix lokale STD-code

Help voor gebruikers in de Filippijnen

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met de Epson Philippines Corporation via het telefoon- en faxnummer en e-mailadres hieronder:

Hoofdlijn: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Helpdesk Direct Line: (63-2) 706 2625

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

World Wide Web

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

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's) en e-mail.

Gratis nummer. 1800-1069-EPSON(37766)

Ons HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoop- en productinformatie
- Vragen over of problemen met gebruik van producten
- Inlichtingen over reparatieservice en garantie