

SC-P20000 Series
SC-P10000 Series

Gebruikershandleiding

Copyright en handelsmerken

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 partners 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 reparaties 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 UltraChrome®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION en bijbehorende logo's zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Seiko Epson Corporation.

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

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

Intel® is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.

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

Adobe, Adobe RGB (1998), Lightroom, Photoshop, PostScript® 3™ en Reader zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

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.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

Copyright en handelsmerken

Inleiding

| | |
|--|----|
| Belangrijke veiligheidsinstructies. | 6 |
| De symbolen op het product | 6 |
| Een plaats kiezen voor dit product. | 6 |
| Dit product installeren. | 6 |
| Dit product gebruiken. | 7 |
| De behandeling van de cartridges. | 7 |
| Opmerking over deze handleiding. | 8 |
| Betekenis van symbolen. | 8 |
| Illustraties. | 8 |
| Versies besturingssysteem. | 8 |
| Onderdelen van de printer. | 9 |
| Voorzijde. | 9 |
| Binnenkant. | 11 |
| Zijkant/achterkant. | 13 |
| Rolpapieradapter. | 15 |
| Bedieningspaneel. | 15 |
| Display. | 17 |
| Functies. | 19 |
| Hoge resolutie en productiviteit realiseren. | 19 |
| Superieur gebruiksgemak. | 20 |
| Diverse opties. | 21 |
| Gebruik en opslag. | 21 |
| Installatieruimte. | 21 |
| Tijdens het gebruik van de printer. | 21 |
| Wanneer de printer niet in gebruik is. | 22 |
| Behandeling van cartridges. | 22 |
| Behandeling van papier. | 23 |
| Introductie van de software. | 25 |
| Software op de schijf. | 25 |
| Software op de website. | 28 |
| Remote Manager. | 29 |
| Software starten en afsluiten. | 29 |
| Starten. | 29 |
| Sluiten. | 29 |
| Software verwijderen. | 30 |
| Windows. | 30 |
| Mac OS X. | 30 |

Basishandelingen

| | |
|---|----|
| Rolpapier laden en verwijderen. | 31 |
| De rolpapieradapter aanbrengen. | 31 |

| | |
|---|----|
| Rolpapier laden. | 34 |
| Het papier van de rol snijden. | 35 |
| Rolpapier verwijderen. | 37 |
| Losse vellen laden en verwijderen. | 39 |
| Losse vellen laden. | 39 |
| Losse vellen verwijderen. | 41 |
| Posterboard laden en verwijderen. | 42 |
| Posterboard laden. | 42 |
| Posterboard verwijderen. | 44 |
| Het papiertype controleren en instellen. | 45 |
| Het papiertype controleren. | 45 |
| Instellingen voor papiertype. | 45 |
| Papier vervangen. | 46 |
| De Automatische opvangeenheid gebruiken. | 47 |
| Het bedieningspaneel gebruiken. | 48 |
| De rolkern bevestigen. | 49 |
| Het papier bevestigen. | 51 |
| De spanner gebruiken. | 54 |
| Papier verwijderen uit de automatische opvangeenheid. | 55 |
| De sensor opbergen. | 56 |
| De papieropvang gebruiken. | 57 |
| Gebruikspositie. | 57 |
| De doek opbergen. | 58 |
| Elementaire afdrukmethoden. | 59 |
| Afdrukken (Windows). | 59 |
| Afdrukken (Mac OS X). | 60 |
| Afdrukken annuleren (Windows). | 62 |
| Afdrukken annuleren (Mac OS X). | 62 |
| Afdrukken annuleren (via de printer). | 63 |
| Afdrukgebied. | 63 |
| Afdrukgebied van rolpapier. | 63 |
| Afdrukgebied van losse vellen. | 64 |
| Energiebesparing inschakelen. | 65 |

De optionele harde schijf gebruiken

| | |
|--|----|
| Overzicht van de functies. | 66 |
| Extra functies. | 66 |
| Afdruktaakbeheer. | 66 |
| Gegevens op een harde schijf. | 67 |
| Afdruktaken opslaan. | 67 |
| Opgeslagen afdruktaken weergeven en afdrukken. | 69 |

Inhoudsopgave

De printerdriver gebruiken (Windows)

| | |
|--|----|
| Instelvenster weergeven. | 70 |
| Weergave van het Control Panel (Configuratiescherm). | 70 |
| Help weergeven. | 71 |
| Help openen met de knop Help. | 71 |
| Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel dat u wilt nakijken en openen. | 71 |
| Printerdriver aanpassen. | 72 |
| Instellingen opslaan als Selecteerinstelling. | 72 |
| Een papiertype toevoegen. | 72 |
| Weergegeven schermonderdelen wijzigen. | 74 |
| Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's. | 75 |

De printerdriver gebruiken (Mac OS X)

| | |
|---|----|
| Instelvenster weergeven. | 77 |
| Help weergeven. | 77 |
| Presets (Voorinstellingen) gebruiken. | 77 |
| Opslaan in Presets (Voorinstellingen). | 77 |
| Verwijderen uit Presets (Voorinstellingen). | 78 |
| Epson Printer Utility 4 gebruiken. | 79 |
| Het Epson Printer Utility 4 starten. | 79 |
| Functies van Epson Printer Utility 4. | 79 |

Varianten afdrukken

| | |
|--|-----|
| Automatische kleurcorrectie met PhotoEnhance (alleen Windows). | 81 |
| Kleuren corrigeren en afdrukken. | 82 |
| Foto's afdrukken in zwart-wit. | 85 |
| Randloos afdrukken. | 88 |
| Manieren van randloos afdrukken. | 88 |
| Ondersteund papier. | 89 |
| Rolpapier en het afsnijden ervan. | 90 |
| Instellingen opgeven voor het afdrukken. | 91 |
| Vergroot/verkleind afdrukken. | 94 |
| Volledige pagina/Aanpassen aan papierformaat. | 94 |
| Aanpassen aan breedte rolpapier (uitsluitend Windows). | 96 |
| Aangepaste schaal instellen. | 97 |
| Meerdere pagina's afdrukken. | 98 |
| Poster afdrukken (vergroot afdrukken op meerdere vellen — uitsluitend Windows). | 100 |
| Instellingen opgeven voor het afdrukken. | 100 |
| Afdrukken aan elkaar plakken. | 102 |
| Afdrukken op afwijkende maten. | 106 |
| Banier afdrukken (op rolpapier). | 108 |

| | |
|--|-----|
| Layout Manager (Lay-outbeheer) (uitsluitend Windows). | 110 |
| Instellingen opgeven voor het afdrukken. | 111 |
| Instellingen opslaan en hergebruiken. | 113 |

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

| | |
|---|-----|
| Kleurenbeheer. | 114 |
| Afdrukinstellingen voor kleurenbeheer. | 115 |
| Profielen instellen. | 115 |
| Kleurenbeheer instellen in een toepassing. | 116 |
| Kleurenbeheer instellen in de printerdriver. | 117 |
| Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM (Windows). | 117 |
| Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync (Mac OS X). | 118 |
| Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Driver-ICM (uitsluitend Windows). | 119 |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Mogelijkheden van het menu. | 121 |
| Menulijst. | 122 |
| Afdruktaak. | 122 |
| Papier. | 122 |
| Onderhoud. | 124 |
| Instellen. | 124 |
| Menubeschrijvingen. | 128 |
| Afdruktaak menu. | 128 |
| Papier menu. | 129 |
| Het menu Onderhoud. | 134 |
| Menu Instellen. | 136 |

Onderhoud

| | |
|---|-----|
| De printkop en dergelijke onderhouden. | 148 |
| Onderhoudswerkzaamheden. | 148 |
| Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn. | 149 |
| Printkop reinigen. | 150 |
| Onjuiste uitlijningen corrigeren (Printkop Uitlijnen). | 153 |
| Papiertoev. Aanpass.. | 156 |
| Verbruiksartikelen vervangen. | 158 |
| Cartridges vervangen. | 158 |
| Maintenance Boxes vervangen. | 160 |
| Het mes van het snijmechanisme vervangen. | 161 |
| De printer reinigen. | 163 |
| De buitenkant reinigen. | 163 |

Inhoudsopgave

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Binnenkant reinigen. | 163 | Hulp voor gebruikers in Australië. | 217 |
| Problemen oplossen | | Hulp voor gebruikers in Singapore. | 218 |
| Wat moet u doen als een bericht wordt weergegeven?. | 167 | Hulp voor gebruikers in Thailand. | 218 |
| Wanneer een onderhoudsverzoek of bel service wordt weergegeven. | 171 | Hulp voor gebruikers in Vietnam. | 218 |
| Probleemoplossing. | 172 | Hulp voor gebruikers in Indonesië. | 218 |
| U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt). | 172 | Hulp voor gebruikers in Hongkong. | 219 |
| Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt. | 174 | Hulp voor gebruikers in Maleisië. | 219 |
| De afdrukken zien er anders uit dan verwacht | 174 | Hulp voor gebruikers in India. | 220 |
| Problemen met in- of uitvoeren van papier. | 183 | Hulp voor gebruikers in de Filippijnen. | 220 |
| Andere. | 186 | | |
| Appendix | | Softwarelicentievoorwaarden | |
| Opties en verbruiksartikelen. | 189 | OPEN SOURCE SOFTWARE LICENTIE. | 222 |
| Speciaal afdruk materiaal van Epson. | 189 | Bonjour. | 223 |
| Cartridges. | 189 | Andere softwarelicenties. | 228 |
| Andere. | 190 | Info-ZIP copyright and license. | 228 |
| Ondersteunde media. | 192 | | |
| Speciaal afdruk materiaal van Epson. | 192 | | |
| In de handel verkrijgbaar commercieel papier | 205 | | |
| Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier. | 207 | | |
| Printer verplaatsen of vervoeren. | 210 | | |
| Instellingen tijdens vervoer door of opslag in een omgeving met een temperatuur van maximaal -10 °C. | 210 | | |
| Bij verplaatsing van de printer. | 210 | | |
| Transport. | 211 | | |
| Bij het opnieuw in gebruik nemen van de printer. | 212 | | |
| Systeemvereisten. | 212 | | |
| Systeemvereisten voor de printerdriver. | 212 | | |
| Specificaties. | 213 | | |
| Informatie over Verklaring van conformiteit met EU-richtlijnen. | 215 | | |
| Hulp en ondersteuning | | | |
| Website voor technische ondersteuning. | 216 | | |
| Contact opnemen met Epson. | 216 | | |
| Voordat u contact opneemt met Epson. | 216 | | |
| Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika. | 217 | | |
| Hulp voor gebruikers in Europa. | 217 | | |

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.



Waarschuwing:

Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken. In dit geval moet de gebruiker eventueel passende maatregelen treffen.

De symbolen op het product

De symbolen op dit Epson-product worden gebruikt om de veiligheid en een juist gebruik van het product te verzekeren en gevaar voor klanten en andere personen en schade aan eigendommen te voorkomen.

De symbolen hebben onderstaande betekenis. Zorg ervoor dat u de betekenis van de symbolen op dit product ten volle begrijpt voordat u het gebruikt.



Standby



Let op/Warm oppervlak



Let op/Oppervlak niet aanraken

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.

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.
- Controleer of het netsnoer aan alle veiligheidseisen voldoet voor de omgeving waarin u het product wilt gebruiken.
- Sluit alle apparatuur aan op goed werkende, gearde stopcontacten.

Inleiding

- ❑ Als u een verlengsnoer gebruikt voor dit product, zorg er dan voor dat het totale ampère van de op het verlengsnoer aangesloten apparatuur niet hoger is dan het voor het snoer opgegeven ampère. Zorg er tevens voor dat het totale ampère van alle op het stopcontact aangesloten apparaten niet hoger is dan het voor het stopcontact opgegeven ampère.
- ❑ 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.

Dit product gebruiken

- ❑ Steek uw hand niet in dit product en raak de cartridges niet aan tijdens het afdrukken.
- ❑ Steek uw hand niet in dit product en raak de printkop niet aan tijdens het afdrukken.
- ❑ Steek uw hand niet in dit product en raak de platte witte kabel 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/uit-knop op het bedieningspaneel. Wanneer op deze knop wordt gedrukt, knippert het aan/uit-lampje kort en dooft vervolgens. Maak het netsnoer niet los en schakel het product pas uit nadat het aan/uit-lampje is gestopt met knipperen.
- ❑ Als u de printer wilt verplaatsen of optionele accessoires wilt installeren, ontkoppelt u alle netsnoeren om het apparaat volledig uit te schakelen.

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.
- ❑ Schud nieuwe cartridges vóór het installeren ongeveer 15 keer binnen vijf seconden heen en weer in horizontale richting over een afstand van vijf centimeter.
- ❑ Gebruik de cartridges vóór de houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat.
- ❑ Gebruik de inktpatroon volledig binnen een jaar na installatie voor de beste 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.

Inleiding

- ❑ 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.

Opmerking over deze handleiding

Betekenis van symbolen

| | |
|--|---|
|  Waarschuwing: | <p>Waarschuwingen moeten nauwkeurig worden gevolgd om ernstig lichamelijk letsel te voorkomen.</p> |
|  Let op: | <p>Voorzorgsmaatregelen worden aangegeven met Let op en moeten nauwkeurig worden gevolgd om schade aan dit apparaat of lichamelijk letsel te voorkomen.</p> |
|  Belangrijk: | <p>Bevat belangrijke informatie over de bediening van dit apparaat.</p> |
| Opmerking: | <p>Bevat nuttige of aanvullende informatie voor de bediening van dit apparaat.</p> |

Illustraties

Tenzij anders aangegeven, geven de illustraties in deze documentatie de SC-P20000 Series weer.

Tenzij anders aangegeven, geven de computerschermopnames de SC-P20000 Series weer.

Versies besturingsysteem

In deze documentatie worden de volgende afkortingen gebruikt.

Windows

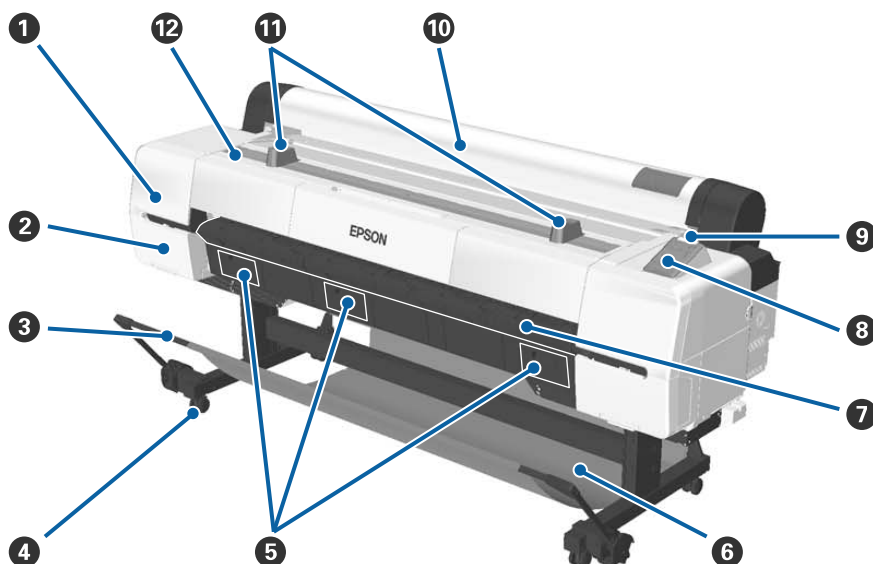
In deze handleiding wordt met “Windows” verwezen naar “Windows 10”, “Windows 8.1”, “Windows 8”, “Windows 7”, “Windows Vista”, “Windows XP”, “Windows Server 2012”, “Windows Server 2008” en “Windows Server 2003”.

Mac OS X

In deze handleiding wordt met “Mac OS X” verwezen naar “OS X El Capitan”, “OS X Yosemite”, “OS X Mavericks”, “OS X Mountain Lion”, “OS X Lion”, “Mac OS X v10.7.x” en “Mac OS X v10.6.8”.

Onderdelen van de printer

Voorzijde



1 Onderhoudskap voor printkop

Open deze kap wanneer u het gebied rond de printkop reinigt.

“Het gebied rond de printkop reinigen” op pagina 178

2 Cartridgekap

Aan de linker- en rechterzijde van de printer. Openen wanneer u cartridges wilt vervangen.

“Cartridges vervangen” op pagina 158

3 Steungeleider

Pas deze aan wanneer u de (optionele) automatische opvangeenheid of de papieropvang gebruikt. Wanneer u andere bewerkingen uitvoert, wordt aangeraden deze in de opslagpositie (aan de achterzijde) te plaatsen.

“De Automatische opvangeenheid gebruiken” op pagina 47

“De papieropvang gebruiken” op pagina 57

4 Rolwielen

Elke steun heeft twee wieltjes. Vergrendel de wieltjes het gebruik van de printer.

5 Kappen onderhoudscassette


Open deze kappen bij het vervangen van de Maintenance Box. Er is geen afdekking in het midden voor de SC-P10000 Series.

“Maintenance Boxes vervangen” op pagina 160

Inleiding

6 Papieropvang

Uitvoer van de printer verzamelt zich in deze korf, waardoor de media schoon en kreukvrij blijven.

 [“De papieropvang gebruiken” op pagina 57](#)

7 Ondersteuning posterboard

Til deze op en schuif hem naar buiten wanneer u posterboard plaatst. Zorg ervoor dat het posterboard soepel naar binnen gaat.

 [“Posterboard laden en verwijderen” op pagina 42](#)

8 Bedieningspaneel

 [“Bedieningspaneel” op pagina 15](#)

9 Waarschuwingslamp

Dit lampje licht op of knippert als zich een fout voordoet.

Licht op of knippert : Er heeft zich een fout voorgedaan. De lamp knippert of brandt, afhankelijk van het soort fout.

Het bedieningspaneel geeft een beschrijving van de fout weer. Wanneer de printer echter wordt uitgeschakeld terwijl de printerkap open is, knippert het lampje, maar wordt er geen foutmelding weergegeven.


Uit : Geen fout.

10 Kap van de papierrol

Afdekking om het rolpapier te beschermen en stof te weren. Sluit deze kap wanneer u de printer gebruikt. Dit is niet van toepassing wanneer u rolpapier laadt of verwijdert.

11 Rolsteunen

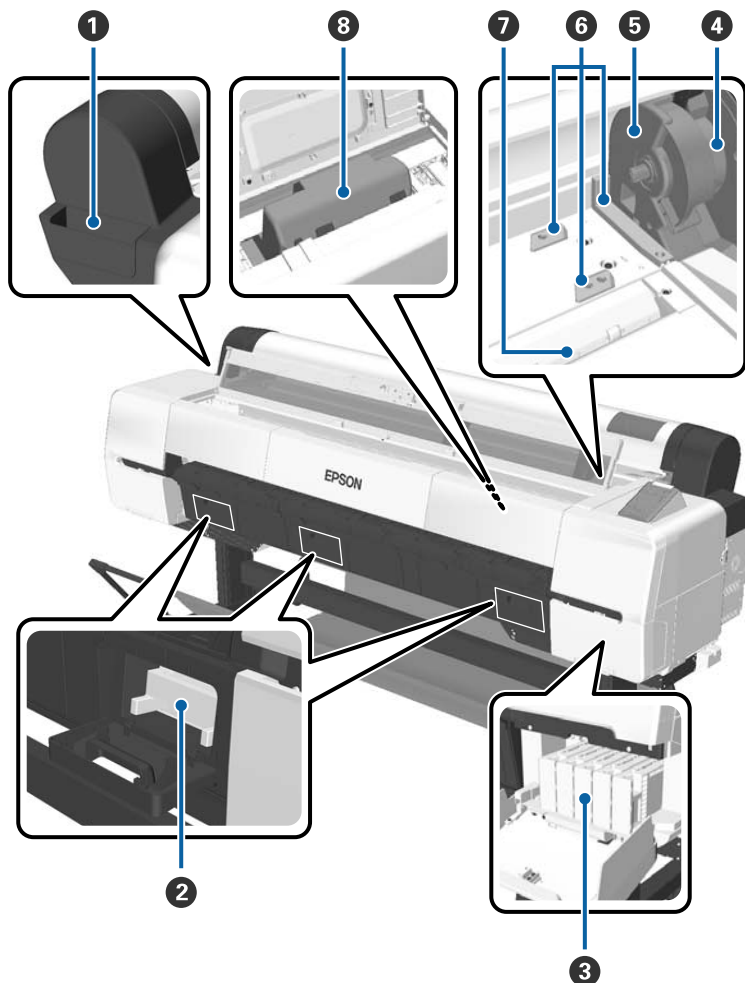
Gebruik deze om het rolpapier tijdelijk op te laten rusten wanneer u de rolpapieradapter aan het rolpapier bevestigt of ervan verwijdert. Deze kunnen worden verwijderd. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

 [“De rolpapieradapter aanbrengen” op pagina 31](#)

12 Printerkap

Open dit paneel bij het reinigen van de printer of het verwijderen van vastgelopen papier.

Binnenkant



1 Onderdelenhouder

Gebruik deze houder voor het opslaan van beschermingsmateriaal dat u tijdens het installeren van de printkop hebt verwijderd, en voor het opbergen van de inbussleutel, etc.

2 Onderhoudscassette

Absorbeert afvalinkt die tijdens het reinigen en afdrukken wordt uitgevoerd. Vervang wanneer er een melding voor vervanging wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

Er is geen centrale maintenance box voor de SC-P10000 Series.

 [“Maintenance Boxes vervangen” op pagina 160](#)

3 Cartridges

Installeer cartridges in alle sleuven.

 [“Cartridges vervangen” op pagina 158](#)

4 Rolvergrendelhendel

Een hendel die een rol papier op zijn plaats vergrendelt nadat de rol is vastgemaakt aan de adapterhouder. Til op om te ontgrendelen en druk omlaag om te vergrendelen.


Inleiding

5 Adapterhouder

Bevestig de rolpapieradapter waaraan rolpapier is bevestigd.

6 Adaptergeleiders

Geleiders voor het aansluiten van rolpapier. Beweeg de rolpapieradapter langs deze geleiders om hem op de adapterhouder vast te maken.

 [“De rolpapieradapter aanbrengen” op pagina 31](#)

7 Papiersleuf

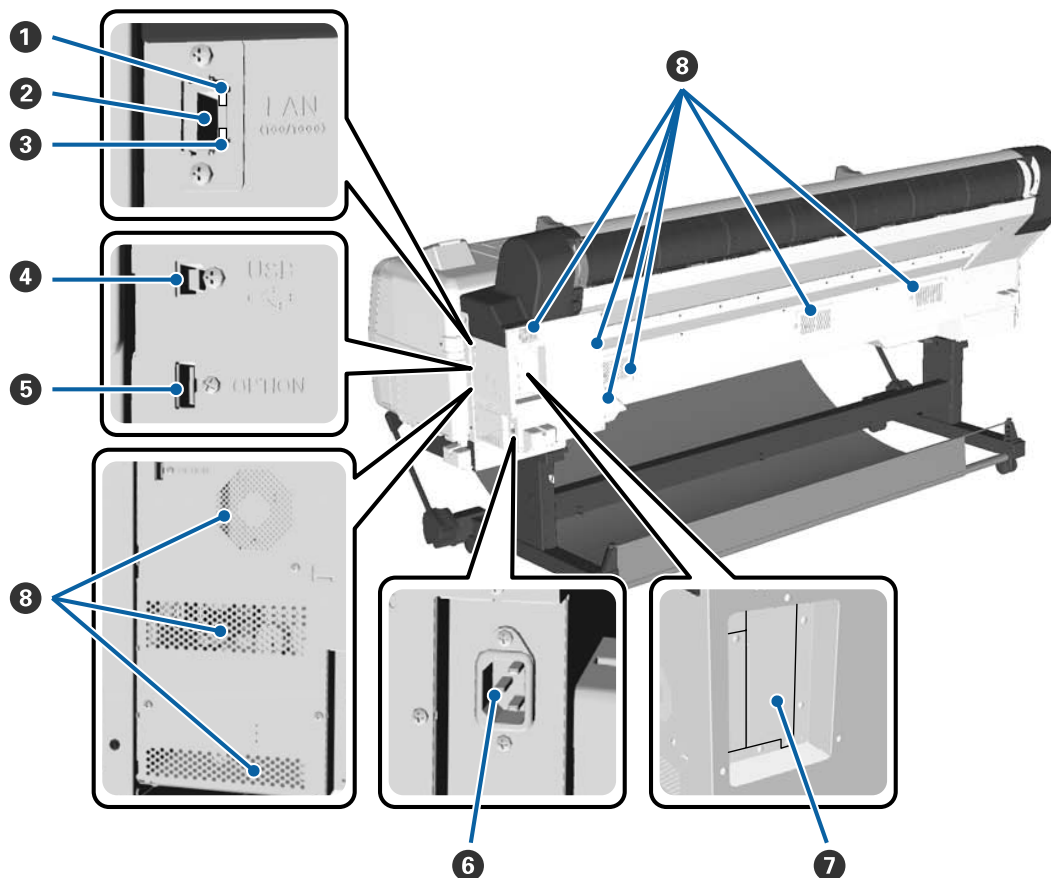
De sleuf waardoor rolpapier en losse vellen worden ingevoerd.

Laad losse vellen één voor één.

8 Printkop

Beweegt naar links en rechts en brengt inkt aan door een groot aantal uiterst fijne spuitkanaaltjes.

Zijkant/achterkant



1 Statuslamp

De kleur geeft de snelheid van het netwerk aan.

Rood : 100Base-T

Groen : 1000Base-T

2 LAN-poort

Voor aansluiting van een netwerkkabel.

3 Gegevenslamp

De status van de netwerkverbinding en de ontvangst van gegevens wordt aangegeven met een brandend of knipperend lampje.

Aan : Verbonden.

Knippert : Ontvangst van gegevens.

4 USB-poort

Gebruik deze poort als u de printer met een USB-kabel op een computer wilt aansluiten.

5 Optiepoort

Verbindt automatische opvangeneheid, enzovoort.

Inleiding

6 Netsnoeraansluiting

Sluit hier het meegeleverde netsnoer aan.

7 Optiesleuf

Sleuf voor het aansluiten van de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid.


8 Ventilatieopeningen

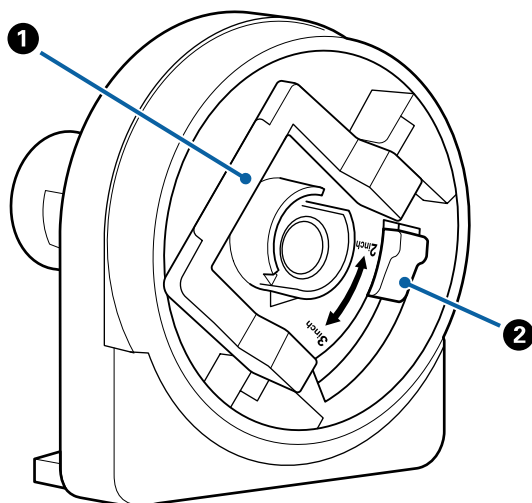
Voeren lucht uit de printer af. Dek openingen niet af.

Inleiding

Rolpapieradapter

Gebruik de meegeleverde rolpapieradapter bij het laden van rolpapier in de printer.

 “De rolpapieradapter aanbrengen” op pagina 31



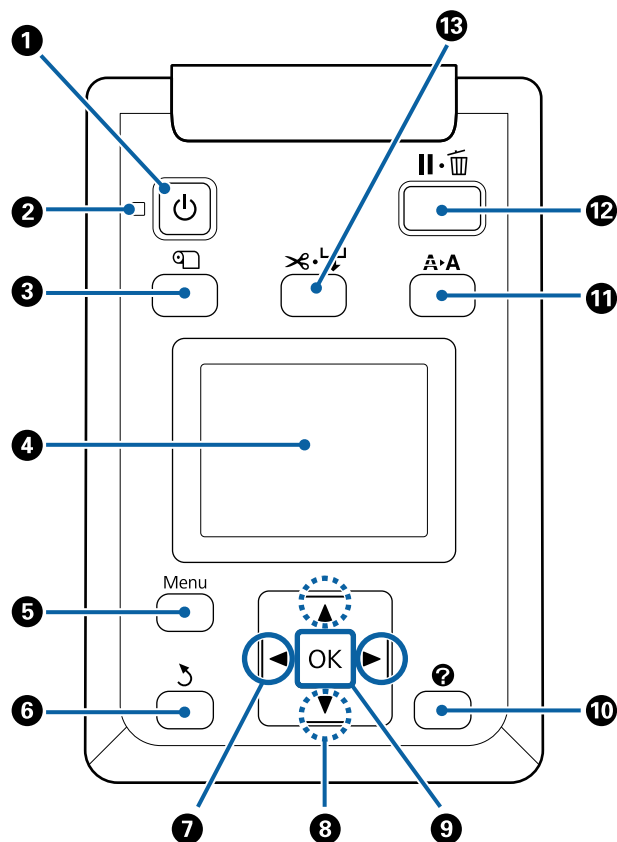
1 Vergrendelhendel van de adapter

Oplichten om te ontgrendelen, omlaag drukken om te vergrendelen. Ontgrendel bij het bevestigen van rolpapier aan de adapter, vergrendel nadat de rol is bevestigd.

2 Maathendel

Wijzig overeenkomstig het formaat van de rolkern (kerndiameter).

Bedieningspaneel



1 Knop (aan-uitknop)

Hiermee schakelt u de printer in en uit.

2 Lampje (aan-uitlampje)

De gebruiksstatus van de printer wordt aangegeven met een brandend of knipperend lampje.

Aan : De printer is ingeschakeld.

Knip- : De printer ontvangt gegevens of reinigt de printkop of voert andere handelingen uit tijdens het afsluiten.


Uit : De printer is uitgeschakeld.

3 Knop (knop Papier laden/verwijderen)

Door deze knop in te drukken, verschijnt het menu Papier Verv./Verwijd. Instructies voor het laden of verwijderen van het papier kunnen worden weergegeven door **Papier Uitwerpen** of het soort papier dat wordt geladen te markeren en daarna op de knop OK te drukken. Volg de instructies op het scherm om het papier te laden of verwijderen.

Inleiding

4 Display


Geeft de printerstatus, menu's, foutmeldingen en dergelijke weer.  “Display” op pagina 17

5 Knop Menu


Toont het menu voor het tabblad dat in het scherm is geselecteerd.

 “Het menu op het bedieningspaneel gebruiken” op pagina 121


6 Knop ↶ (knop Terug)

Druk op de knop om een niveau omhoog te gaan in de menuhiërarchie wanneer de menu's worden weergegeven.  “Mogelijkheden van het menu” op pagina 121


7 Knoppen ◀▶ (pijl naar links en rechts)

- Gebruik deze knoppen om tabbladen te selecteren. Het geselecteerde tabblad wordt gemarkeerd en de inhoud van het weergavegebied bijgewerkt voor het geselecteerde tabblad.
 “Display” op pagina 17
- Gebruik deze knoppen als een menu wordt weergegeven om de cursor te plaatsen of tekens te wissen bij de invoer van tekst voor onderdelen zoals **Naam Instelling** of **IP-Adres**.

8 Knoppen ▲▼ (knoppen omhoog/omlaag)

- Druk hierop om menuopties en parameters te selecteren terwijl een menu wordt weergegeven.
 “Mogelijkheden van het menu” op pagina 121
- Druk hierop om papier in te voeren of terug te draaien wanneer rolpapier is geladen. Houd ▼ naar beneden om tot 3 meter in te voeren. Houd ▲ ingedrukt om tot 20 cm terug te draaien. Het terugdraaien stopt wanneer het eind van de rol het beginpunt bereikt. Laat de knop los en druk hem opnieuw in om door te gaan.

9 Knop OK

- Toont het menu voor het tabblad dat in het scherm is geselecteerd.
 “Het menu op het bedieningspaneel gebruiken” op pagina 121
- Gebruik deze knop wanneer menu's worden weergegeven en een item is geselecteerd om het submenu weer te geven.
- Als u op deze knop drukt terwijl een parameter is geselecteerd in het menu, wordt die parameter ingesteld of uitgevoerd.

10 Knop ? (Help-knop)

Druk op deze knop om het menu Help weer te geven, behalve wanneer een afdruktaak wordt uitgevoerd. Selecteer een item en druk op de knop OK om de help voor het geselecteerde item weer te geven.

11 Knop A>A (knop Onderhoud)


Toont het menu Onderhoud, dat onder andere gebruikt wordt voor de spuitkanaaltjescontrole en het reinigen van koppen.

 “De printkop en dergelijke onderhouden” op pagina 148

12 Knop II·⏏ (knop Pauze/annuleren)

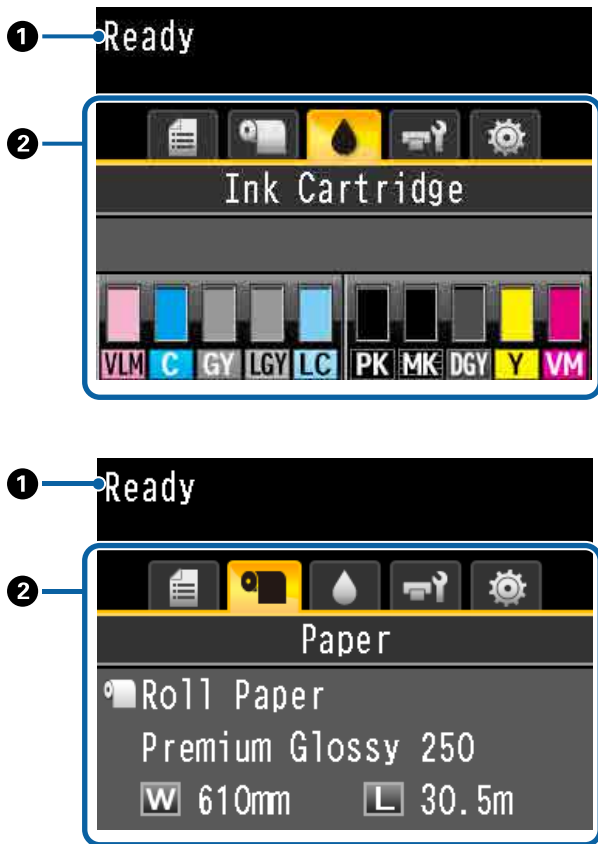
- Als u tijdens het afdrukken op deze knop drukt, gaat de printer in de pauzestand. U beëindigt de pauze door opnieuw op de knop II·⏏ te drukken of door **Pauze Annuleren** te selecteren op het display en vervolgens op de knop OK te drukken. Als u de afdruktaken die worden verwerkt wilt annuleren, selecteert u **Taak Annuleren** op het display en drukt u vervolgens op de knop OK. Wanneer **Spuitkan. Contr.+Rein.** is geselecteerd en u op de knop OK drukt, wordt **Spuitkan. Contr.+Rein.** uitgevoerd voor **Printkop Reinigen**.
- Druk op deze knop als een menu of de Help wordt weergegeven, om het menu of de Help te sluiten en de printer terug te laten keren naar de status gereed.

13 Knop ✂ (knop voor het toevoeren/snijden van het papier)

- Deze knop wordt alleen bij rolpapier gebruikt. Als de printer is geladen met losse vellen of posterboard, heeft indrukken van deze knop geen effect.
- Deze wordt gebruikt om rolpapier handmatig met het ingebouwde mes te snijden.
 “Handmatig afsnijden” op pagina 36

Inleiding

Display



1 Meldingen

Geeft de printerstatus, de werking en foutmeldingen weer.

“Wat moet u doen als een bericht wordt weergegeven?” op pagina 167

2 Weergavegebied tabbladen/info

Het weergavegebied voor tabbladen/info bevat de vijf hieronder genoemde tabbladen.

Gebruik de knoppen ◀/▶ om een tabblad te selecteren.

Informatie over het geselecteerde tabblad wordt weergegeven in het infogebied.

: Het tabblad Afdrukwachtrijen

Informatie over de afdruktaak wordt weergegeven in het infogebied.

Wanneer u op de knop Menu drukt, wordt het menu Afdruktaak weergegeven.

“Afdruktaak menu” op pagina 128

Weergavegebied Info

De naam van de taak die wordt afgedrukt, wordt weergegeven als de printerdriver wordt gebruikt.

Als een optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is geplaatst, wordt ook het aantal eventueel uitgestelde taken weergegeven.

Belangrijk:

Een knipperend pictogram geeft aan dat de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid gegevens uitwisselt met de printer. Maak het voedingsnoer niet los en schakel de printer niet uit zolang het pictogram knippert. Het niet opvolgen van deze voorzorgsmaatregel kan de gegevens op de harde schijf of de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid beschadigen.

Inleiding

Het tabblad Papier


Informatie over het geladen papier wordt weergegeven in het infogebied.

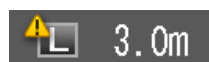
Wanneer u op de knop Menu drukt, wordt het menu Papier weergegeven.

 [“Papier menu” op pagina 129](#)

Weergavegebied Info

Hier worden de bron en het mediatype van het geladen papier weergegeven.

Bij gebruik van rolpapier wordt ook de rolbreedte weergegeven. Wanneer **Resterend Rolpapier** is ingesteld op **Aan**, wordt hier de hoeveel resterend rolpapier weergegeven. Als de resterende lengte kleiner is dan de waarde die is geselecteerd voor **Waarschuwing Resterend**, verschijnt een pictogram  boven het pictogram van het tabblad en wordt een waarschuwing weergegeven zoals hieronder is afgebeeld om te waarschuwen dat de printer bijna het einde van de rol heeft bereikt.



Het tabblad Inkt

Geeft de cartridgestatus weer in het infogebied.

Weergavegebied Info

Het pictogram verandert overeenkomstig de status van de cartridge, zoals te zien is in de volgende afbeeldingen.

Normaal



Waarschuwing of fout



1 Statusindicatoren



: Geen fout. De hoogte van de indicator verandert met de hoeveelheid inkt die er nog is.



: De inkt is bijna op. Houd een nieuwe cartridge bij de hand.



: De cartridge is leeg; vervang deze door een nieuwe cartridge.



: Er heeft zich een fout voorgedaan. Lees de foutmelding op het display en los het probleem op.

2 Codes van inktkleuren

VLM : Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)

C : Cyan (Cyaan)

GY : Gray (Grijs)

LGY : Light Gray (Licht grijs)

LC : Light Cyan (Licht Cyaan)

PK : Photo Black (Foto Zwart)

MK : Matte Black (Mat Zwart)

DGY : Dark Gray (Donker grijs)

Y : Yellow (Geel)

VM : Vivid Magenta (Levendig Magenta)

Het tabblad Onderhoud

Geeft de status van de Maintenance Box weer in het infogebied.

Wanneer u op de knop Menu drukt, wordt het menu Onderhoud weergegeven.

 [“Het menu Onderhoud” op pagina 134](#)

Weergavegebied Info

Het pictogram verandert overeenkomstig de status van de Maintenance Box, zoals te zien is in de volgende afbeeldingen.

Inleiding

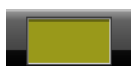
Normaal



Waarschuwing of fout



1 Statusindicatoren



: Geen fout. De hoogte van de indicator komt overeen met de ruimte.



: De Maintenance Box is bijna aan het eind van zijn levensduur. Houd een nieuwe Maintenance Box bij de hand.



: De Maintenance Box is het eind van zijn levensduur. Vervang de Maintenance Box door een nieuwe.

Het tabblad Installatie

Toont het opgegeven IP-adres en de waarde voor de degelruimte die voor de laatste afdruktaak zijn gebruikt in het infogebied.

De weergave van de degelruimte verdwijnt als het papier wordt gewijzigd. Wanneer hier na wordt afgedrukt, wordt de waarde weergegeven.

Wanneer u op de knop Menu drukt, wordt het menu Instellen weergegeven.

 [“Menu Instellen” op pagina 136](#)

Funcities

Onderstaand worden de voornaamste functies van deze printer beschreven.

Hoge resolutie en productiviteit realiseren

De nieuw ontwikkelde printkoppen en functies voldoen aan de hoogste standaarden in de branche op het gebied van definitie en productiviteit voor foto's, fine art en posters met een hoge resolutie.

Nieuw ontwikkelde printkoppen

De ingebouwde, trapezgewijs geplaatste 2,66-inch μ TFP-koppen behalen een voor printen geschikte afdrukresolutie van 300 dpi.

Functie voor het detecteren van hoeveelheid papier/uitlijning

Dankzij het gebruik van technologie om tijdens het laden van rolpapier kleine verschillen rechts en links te verminderen, gecombineerd met Epsons eigen sensortechnologie, hebben we de precisie waarmee papier wordt ingevoerd drastisch verbeterd. Door de nauwkeurige papierinvoer kunnen we dips in afdruknaauwkeurigheid, die worden veroorzaakt door kleine verschillen in invoer, voorkomen. Zo kunnen we afdrukresultaten garanderen die overeenkomen met de oorspronkelijke gegevens. Lichtdoorlatend afdruk materiaal, zoals folie, kan echter niet worden gedetecteerd.

Pigmentinkt met superieure weerstand

Afdrukken die met pigmentinkt worden gemaakt, blijven langer mooi en fris. Deze inkt heeft een hoge lichtvastheid. Ze zijn ook extreem bestand tegen vervagen en kunnen veilig in direct licht worden getoond. Bovendien is de inkt door de hoge weerstand tegen water en ozon niet alleen ideaal voor het afdrukken van foto's, maar ook voor winkeldisplays, banners, niet-permanente affiches en posters voor buiten, enzovoort. Lamineer afdrukken als deze buiten worden gebruikt.

Inleiding

Meerkleurig zwart inksysteem

Twee zwarte inkten om aan uw behoeften te voldoen

Afhankelijk van het gebruikte afdruk materiaal kunt u twee soorten zwarte inkt gebruiken. Photo Black (Foto Zwart) voor een vloeiende, professionele afwerking op glanzend papier, en Matte Black (Mat Zwart) voor een hogere optische dichtheid van zwarte inkt bij gebruik van mat papier, passend bij het gebruikte papier. De verbeterde maximale dichtheid (Dmax) van zwarte inktsoorten laat alle delicate nuanceverschillen in gradaties uitkomen.

Drie soorten grijze inkt om de kwaliteit van de afbeelding te verbeteren

Naast Photo Black (Foto Zwart) en Matte Black (Mat Zwart) zorgen drie aanvullingen op het zwarte inksysteem, in de vorm van Dark Gray (Donker grijs), Gray (Grijs) en Light Gray (Licht grijs), voor het hoogste overgangsniveau en de meest delicate nuanceverschillen in de branche.

Superieur gebruiksgemak

Een asloze rolpapieradapter zorgt voor eenvoudig laden van rolpapier

Door de afwezigheid van een as is het zelfs mogelijk om rolpapier te laden en te verwijderen in omgevingen met bijzonder weinig ruimte. Door toevoeging van een rolpapierhouder aan de printer, is het plaatsen van de rolpapieradapter gemakkelijker geworden. Hiermee kunt u de rolpapieradapters eenvoudig aan de beide uiteinden van de rolpapier bevestigen en het papier laden.

 [“Rolpapier laden” op pagina 34](#)

Eenvoudig onderhoud

Doordat het laden van papier en het vervangen van verbruiksartikelen, zoals cartridges, maintenance boxes en messen, aan de voorzijde kan plaatsvinden, kunt u de printer tegen een muur plaatsen. Het is dus niet nodig om de printer te verplaatsen om bij de achterkant te komen.

Functie Automatische Controle. Spuitkanaaltjes

De nieuwe functie voor het controleren van spuitkanaaltjes vermindert het verlies van tijd, papier en inkt door verstopte spuitkanaaltjes. Tevens vermindert de functie tijd die moet worden besteed aan onderhoud. Zo kunt u continu afdrukken zonder u druk te hoeven maken over verstopte spuitkanaaltjes. Deze functie bevat **Papierloze spuitk.cnt.**, waarmee u zonder papier te gebruiken vanuit het bedieningspaneel kunt controleren of er spuitkanaaltjes verstopt zijn, en **Spuitkan. Contr. +Rein.**, waarmee u automatisch alleen spuitkanaaltjes reinigt die verstopt zijn.

Verbeterde functie voor kleuraanpassing (Epson Color Calibration Utility)

Met de Epson Color Calibration Utility-software, die u kunt downloaden van de Epson-homepage, kunt u eenvoudig kleurkalibratie uitvoeren met behulp van de geïntegreerde sensoren in de printer.

Eén keer kalibreren om alle afdrukken aan te passen

Als u de kalibratiegegevens in de printer opslaat, hoeft u niet voor elke papiersoort of -modus een kalibratie uit te voeren. Ook hoeft u geen afzonderlijke kalibraties uit te voeren als de printer door meerdere personen wordt gebruikt.

Kleurbeheer voor meerdere printers

Voor meerdere printers van hetzelfde model kunt u kleurbeheer instellen.

Raadpleeg Epson Color Calibration Utility-handleiding voor meer informatie.

Energiezuiniger dankzij de slaapmodus en de functie Energiebeheer

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 Energiebeheer inschakelt, kan de printer automatisch worden uitgeschakeld om energieverstopping te voorkomen. Deze functie werkt als er gedurende een bepaalde tijd geen afdruktaken zijn ontvangen en geen bewerkingen worden uitgevoerd. De functie werkt niet wanneer er een fout is opgetreden.

[“Energiebesparing inschakelen” op pagina 65](#)

Diverse opties

Afdrukken optimaliseren (harde schijf)

Wanneer de harde schijf is geïnstalleerd, kunnen afdruktaken worden opgeslagen, in de wachtrij worden geplaatst en opnieuw worden afgedrukt. Opgeslagen afdruktaken kunnen ook via het bedieningspaneel van de printer worden afgedrukt. U bespaart tijd doordat u niet langer de computer hoeft op te starten en via een toepassing moet afdrukken. Ook kunt u snel opnieuw afdrukken.

[“De optionele harde schijf gebruiken” op pagina 66](#)

PostScript-gegevens afdrukken

Met de plaatsing van de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid kunt u nauwkeurig en stabiel PostScript-gegevens afdrukken. Hardware-RIP is uiterst betrouwbaar en gebruiksvriendelijk.

Gebruik en opslag

Installatieruimte

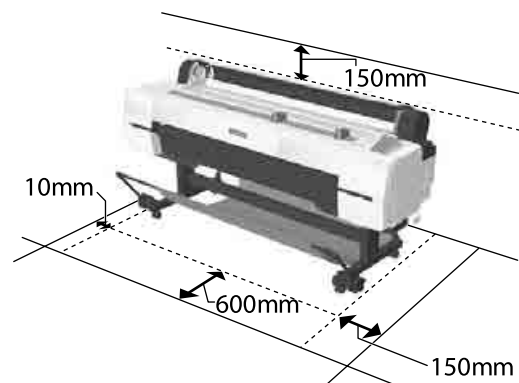
Maak de hieronder aangegeven ruimte helemaal vrij. Er moet voldoende ruimte zijn voor het papier dat uit de printer komt en er moet voldoende ruimte zijn om de cartridges te kunnen vervangen.

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

[“Specificaties” op pagina 213](#)

* Zorg bij het afdrukken op posterboard voor voldoende ruimte voor en achter de printer.

[“Posterboard laden en verwijderen” op pagina 42](#)



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.

[“Specificaties” op pagina 213](#)

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

Inleiding

de documentatie 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.

- ❑ Plaats de printer niet naast warmtebronnen of in een luchtstroom afkomstig van een ventilator of airconditioner. Het niet voldoen aan deze voorzorgsmaatregel kan voor droge en verstopte spuitkanaaltjes van de printkop zorgen.
- ❑ De printkop wordt mogelijk niet goed afgedekt (d.w.z. gaat niet naar de rechterkant) als een fout optreedt en de printer wordt uitgeschakeld zonder dat de fout eerst is opgelost. 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.
- ❑ Automatisch reinigen wordt na de vastgestelde tijd uitgevoerd om de printkop in goede conditie te houden. Hierdoor wordt er een kleine hoeveelheid inkt gebruikt tijdens het reinigen van de printkop en andere onderhoudsbewerkingen, zelfs als u geen afdruktaken uitvoert.

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.

- ❑ Als u de printer lange tijd niet gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken. We raden u aan om eenmaal per week af te drukken om verstopping te voorkomen.

- ❑ De aandrukrol kan een indruk achterlaten op papier dat in de printer is achtergebleven. 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.

- ❑ Om de ophoping van stof en andere vreemde materialen in de printer te voorkomen, moet u alle kappen sluiten voordat hij wordt opgeborgen. Als de printer gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, moet hij met een antistatische doek of andere afdekking worden beschermd. 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 de printer wordt ingeschakeld na een langere periode niet te zijn gebruikt, kan hij automatisch de kappen reinigen om voor een goede afdrukkwaliteit te zorgen. Reiniging Met Timer  “Menu Beheerder” op [pagina 145](#)
- ❑ Wanneer de printer wordt vervoerd of opgeslagen in een omgeving met een temperatuur van maximaal -10 °C, zorg er dan voor dat u **Transport/ Opslag** uit het menu **Onderhoud** uitvoert. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit schade aan de printkop veroorzaken.  “Het menu Onderhoud” op [pagina 134](#)

Behandeling van cartridges

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

- ❑ De meegeleverde cartridges dienen te worden gebruikt om de printer de eerste keer te vullen. Direct na de aankoop wordt inkt gebruikt voor het eerste keer vullen van de printer, nog voordat u kunt gaan afdrukken. De meegeleverde cartridges en maintenance box moeten al relatief snel worden vervangen.

Inleiding

- ❑ We adviseren om cartridges op te slaan bij kamertemperatuur buiten direct zonlicht en om ze te gebruiken voor de verloopdatum die op de verpakking is afgedrukt.
- ❑ Om voor goede resultaten te zorgen, moet u alle inkt in de cartridge binnen een jaar na installatie gebruiken.
- ❑ Cartridges die gedurende langere tijd bij lage temperaturen zijn bewaard, moeten vier uur de tijd krijgen om op kamertemperatuur te komen.
- ❑ Raak de IC-chip op de cartridges niet aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken.
- ❑ Installeer alle cartridges. Als een van de sleuven leeg is, kunt u niet afdrukken.
- ❑ Zorg ervoor dat er altijd cartridges in de printer zijn geïnstalleerd. De inkt in de printer kan opdrogen zodat het afdrukken niet volgens verwachting gaat. Zorg dat er in alle sleuven een cartridge aanwezig is, ook als u de printer niet gebruikt.
- ❑ Het inktniveau en andere gegevens worden opgeslagen in de IC-chip zodat cartridges kunnen worden gebruikt na te zijn verwijderd en vervangen.
- ❑ Voorkom dat de poort van het inksysteem vuil wordt en bewaar de cartridge op de juiste manier. De poort voor de inktuitvoer heeft 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 bij het verwijderen van cartridges.
- ❑ Om de kwaliteit van de printkop te handhaven houdt deze printer op met afdrukken voordat cartridges helemaal zijn opgebruikt.
- ❑ De cartridges kunnen gerecycled 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.
- ❑ Laat cartridges niet vallen en stoot niet met cartridges tegen harde voorwerpen, anders kan er inkt uit lekken.

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 documentatie die bij het papier zit.

Behandeling

- ❑ Gebruik speciaal afdruk materiaal van Epson in normale omstandigheden (temperatuur van 15 tot 25 °C en een 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.
- ❑ Houd papier bij de randen vast. Katoenen handschoenen worden aanbevolen.
- ❑ Veranderingen in temperatuur en vochtigheid kunnen veroorzaken dat papier golft of krult. Controleer de volgende punten.
 - ❑ Laad het papier net voordat u met afdrukken begint.
 - ❑ Gebruik geen gegolfd of verkreukeld papier. Snijd bij rolpapier delen af die gegolfd of opgekruld zijn en laad het papier opnieuw. Vervang gegolfde of opgekrulde vellen papier door nieuwe vellen.
- ❑ 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 losse vellen papier in de oorspronkelijke verpakking op een vlakke ondergrond.

Inleiding

- ❑ Verwijder een rol papier die niet wordt gebruikt uit de printer. Rol het papier goed op en bewaar het in de oorspronkelijke verpakking. Als u de rol papier lang in de printer laat zitten, gaat de kwaliteit van het papier achteruit.

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 het bedrukte oppervlak niet aan; het niet opvolgen van deze maatregel kan tot gevolg hebben dat de inkt wordt afgeveegd.
- ❑ Laat uw afdrukken goed drogen voordat u ze opvouwt of op elkaar legt; de kleuren 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 vlekkerig worden.
- ❑ Gebruik geen droger om de afdruk te drogen.
- ❑ Vermijd direct zonlicht.
- ❑ Vermijd het verkleuren van afdrukken tijdens het weergeven of opslaan van de afdrukken door de aanwijzingen in de documentatie van het papier te volgen.

Opmerking:

Meestal vervagen afdrukken en foto's (verandering 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 documentatie bij het speciale 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.

Inleiding

Introductie van de software

Naast de printerdriver worden ook verschillende softwarepakketten geleverd, zoals Eenvoudige netwerkconfiguratie en invoegtoepassingen voor meer functionaliteiten voor in de handel verkrijgbare pakketten. U kunt de software met behulp van de meegeleverde softwareschijf installeren of deze van de Epson-website downloaden.

 [“Software op de schijf” op pagina 25](#)

 [“Software op de website” op pagina 28](#)

Er is ook software die met behulp van een webbrowser via een netwerk kan worden gebruikt, zonder dat u deze hoeft te installeren.

 [“Remote Manager” op pagina 29](#)




Software op de schijf

De meegeleverde softwareschijf bevat de volgende software. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de software de pdf-handleidingen of de online-Help voor de betreffende software.

Opmerking:

U kunt de meegeleverde software ook upgraden. Ga voor de meest recente versie naar de Epson-website.

<http://www.epson.com>

| Naam van de software | Uitleg |
|--------------------------|---|
| Printerdriver | De printerdriver is nodig bij het werken met de printer. Volg voor installatie de stappen in de <i>Installatiehandleiding</i> .  “Overzicht van de printerdriver” op pagina 26 |
| Epson Manual | Met deze software wordt een lijst met handleidingen weergegeven die al op de computer zijn geïnstalleerd. U kunt de bijgewerkte handleidingen tevens met behulp van de EPSON Software Updater selecteren en controleren. Volg voor installatie de stappen in de <i>Installatiehandleiding</i> . |
| EPSON Software Updater | Deze software controleert op internet of er update-informatie voor de printerdrivers en -handleidingen beschikbaar is, en installeert eventuele updates. Volg voor installatie de stappen in de <i>Installatiehandleiding</i> . |
| Epson Network Utilities | Wanneer met behulp van de <i>Installatiehandleiding</i> een netwerkverbinding wordt ingesteld, worden netwerkmodules geïnstalleerd. Zie de <i>Netwerkhandleiding</i> (pdf). |
| EpsonNet Config | Met deze software kunt u diverse netwerkinstellingen voor de printer configureren op de computer. Dit is handig, want zo kunt u gemakkelijk het toetsenbord gebruiken voor de invoer van adressen en namen.  “Apart installeren” op pagina 27 installeren |
| EPSON LFP Remote Panel 2 | Software voor het registreren van aangepast papier via een computer.  “Apart installeren” op pagina 27 installeren |

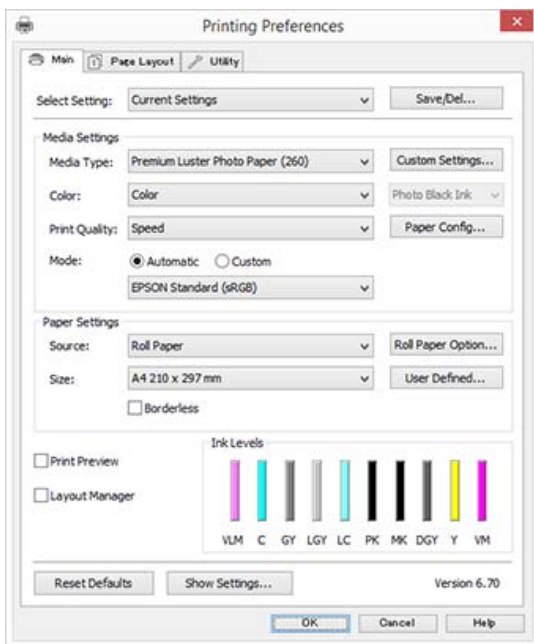
Inleiding

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.
- ❑ Instellingen zoals documentgrootte en afdrukkwaliteit kunnen vanuit het dialoogvenster Instellingen worden aangepast.

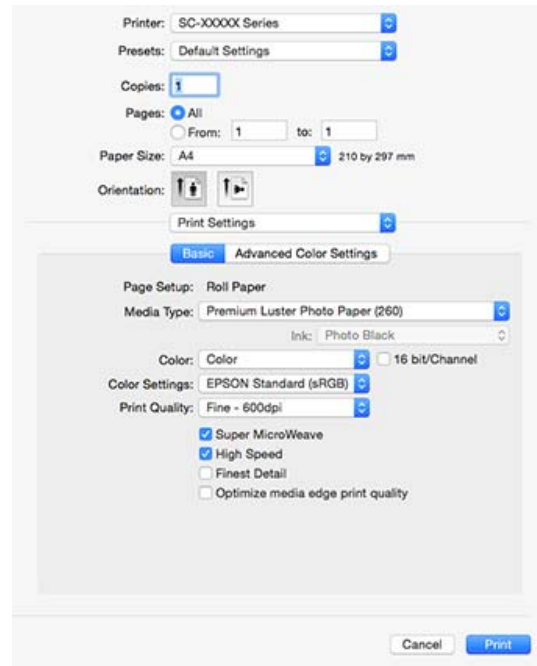
Windows



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

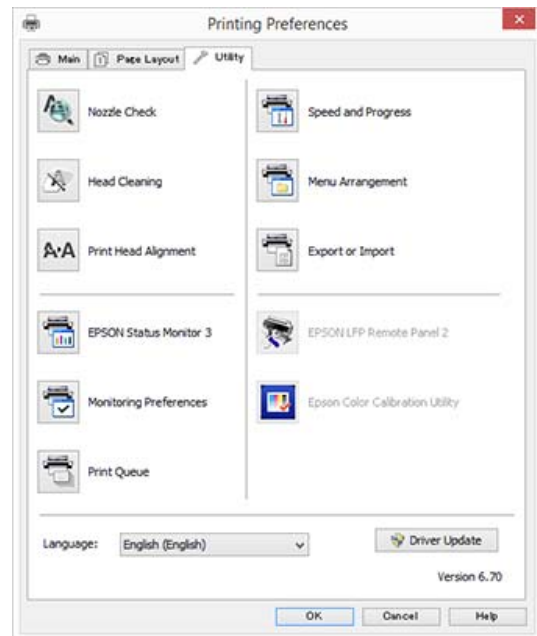
🔗 [“Printerdriver aanpassen” op pagina 72](#)

Mac OS X



- ❑ U kunt 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 75](#)

Inleiding

Mac OS X



Apart installeren

Plaats de softwareschijf in het schijfstation en volg de instructies op het scherm.

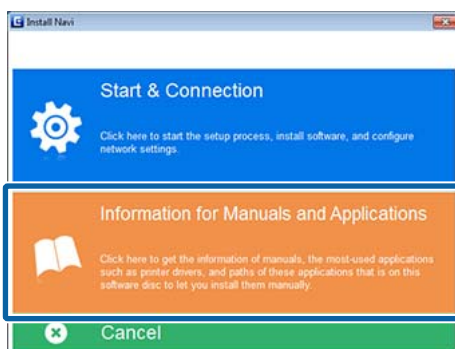
Het weergegeven scherm verschilt afhankelijk van het besturingssysteem dat wordt gebruikt (zie hieronder).

Als er geen schijfstation beschikbaar is, opent u <http://epson.sn/> en zoekt u dit product.

Windows

Klik op **Information for Manuals and Applications** (Informatie voor handleidingen en toepassingen).

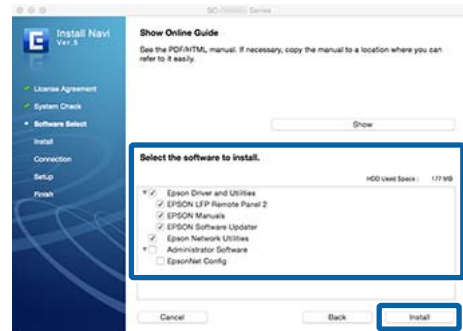
Selecteer de map met de benodigde software en installeer deze.



Mac OS X


Selecteer de benodigde software en klik op **Install** (Installeren).

Schakel de selectievakjes uit voor software die al is geïnstalleerd.



Volg de instructies op het scherm om de software te installeren.

Lees de volgende instructies voor het starten en afsluiten van de software.

 [“Software starten en afsluiten” op pagina 29](#)

Inleiding

Software op de website

Naast de software op de softwareschijf vindt u op de Epson-website ook de meest recente softwareversies voor deze printer. Download wat u nodig hebt.

<http://www.epson.com>

Opmerking:

Afhankelijk van uw land of regio kunt u mogelijk geen software van de website downloaden.

Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson.

Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de software de pdf-handleidingen of de online-Help voor de betreffende software.

Lees de volgende instructies voor het starten en afsluiten van de software.

 “Software starten en afsluiten” op pagina 29

| Naam van de software | Uitleg |
|---------------------------------|--|
| LFP HDD Utilities* | Het hulpprogramma kan worden gebruikt voor het beheren van afdruktaken die op de optionele harde schijf zijn opgeslagen. Gebruik dit hulpprogramma wanneer u de printer met een USB-kabel rechtstreeks op de computer aansluit. |
| Epson Print Layout | Dit is een invoegtoepassing voor Adobe Photoshop en Adobe Lightroom. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gebruik van het hulpprogramma met Adobe Photoshop en Adobe Lightroom maakt het kleurbeheer heel gemakkelijk. <input type="checkbox"/> U kunt de aangepaste afbeelding voor zwart-witfoto's op het scherm controleren. <input type="checkbox"/> U kunt het papiertype en -formaat van uw voorkeur opslaan en eenvoudig laden. <input type="checkbox"/> U kunt eenvoudig de lay-out van foto's aanpassen en foto's afdrukken. |
| LFP Accounting Tool* | Deze software berekent de totale kosten voor afgedrukt papier, geeft informatie over taken enzovoort. |
| Epson Color Calibration Utility | Software voor het uitvoeren van kalibraties met behulp van de ingebouwde sensoren van de printer. |
| CopyFactory* | Met deze software kunt u met behulp van een Epson-scanner vergrotingen maken. Ga naar de Epson-website als u wilt weten welke scanners worden ondersteund. |

* Uitsluitend Windows

Remote Manager

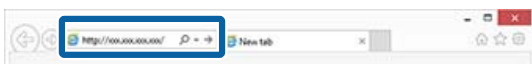
Met deze software kunt u de printer met behulp van de ingebouwde netwerkinterface van de printer via een netwerk vanaf de computer bedienen. U kunt de status van de printer bekijken en netwerkinstellingen configureren, en de afdruktaken beheren die op de optionele harde schijf of de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid zijn opgeslagen. U kunt de volgende bewerkingen uitvoeren voor opgeslagen afdruktaken.

- Individuele afdrukwachtrij annuleren
- Individuele vastgehouden taken annuleren
- Vastgehouden taken hervatten



Starten

Voer in de webbrowser van de computer het IP-adres van de printer in.



Zie voor meer informatie de online help voor Remote Manager.

Software starten en afsluiten

Starten

U kunt de software op de volgende manieren starten.

Dubbelklik op het snelkoppelingspictogram op het bureaublad

Afhankelijk van de gebruikte software wordt tijdens de installatie mogelijk geen snelkoppelingspictogram gemaakt.

Starten via het menu


- Windows 8.1/Windows 8
Voer in de charm Zoeken de softwarenaam in en selecteer het pictogram dat wordt weergegeven.
- Anders dan Windows 8.1/Windows 8
Klik op de knop Start, klik in **All Programs (Alle programma's)** (**All apps (Alle apps)**) of **Programs (Programma's)**) of in de map EPSON op de naam van de geïnstalleerde software en selecteer vervolgens de software die u wilt starten.
- Mac OS X
Klik in **Applications (Programma's)** of de map EPSON op de naam van de geïnstalleerde software en selecteer de software die u wilt starten.

Klik op het pictogram op de taakbalk van het bureaublad (alleen Windows)

Klik op het pictogram en selecteer de software die u via het geopende menu wilt starten.

Sluiten

De toepassing kan op een van de volgende manieren worden afgesloten.

- Klik op de knop (**Exit (Afsluiten)**, **Close (Sluit)**,  enzovoort).
- Selecteer **Exit (Afsluiten)** in het werkbalkmenu.

Software verwijderen

Windows

Belangrijk:

- Meld u aan met een 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 bewerking.

1 Schakel de printer uit en maak de interfacekabel los.

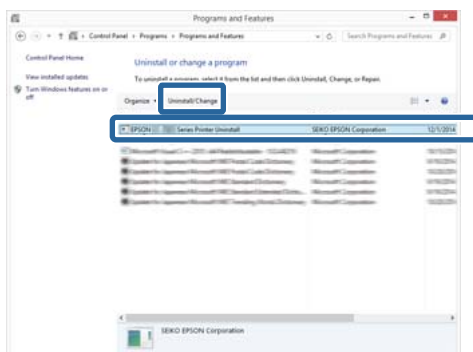
2 Ga naar het **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** in de categorie **Programs (Programma's)**.



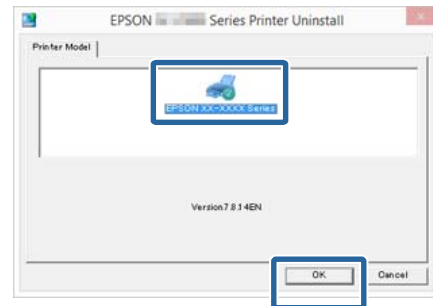
3 Selecteer de software die u wilt verwijderen en klik vervolgens op **Uninstall/Change (Verwijderen/Wijzigen)** (of **Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)/Add or remove (Toevoegen/verwijderen)**).

U kunt EPSON Status Monitor 3 en de printerdriver verwijderen door **EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall** te selecteren.

Selecteer **EPSON LFP Remote Panel 2** als u EPSON LFP Remote Panel 2 wilt verwijderen.



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



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.

Mac OS X

Volg bij het opnieuw installeren of bijwerken van de printerdriver of andere software onderstaande stappen om eerst de doelsoftware te verwijderen.

Printerdriver

Gebruik de "Uninstaller".

Het verwijderprogramma downloaden

Download de Uninstaller van de Epson-website.

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

Het verwijderprogramma gebruiken

Volg de instructies op de Epson-website.

Overige software

Sleep de map met de softwarenaam van de map **Applications (Programma's)** naar de **Trash (Prullenmand)** om deze te verwijderen.

Basishandelingen

Rolpapier laden en verwijderen

Laad rolpapier nadat de meegeleverde rolpapieradapters zijn bevestigd.

⚠ Let op:

- ❑ Rolpapier is zwaar en mag niet worden gedragen door slechts één persoon.
- ❑ Plaats dit niet in de delen van de steungeleider die met labels zijn gemarkeerd. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan uw hand in het mechanisme vast komen te zitten en kunt u gewond raken.

! Belangrijk:


Plaats het papier kort voordat u gaat afdrukken. De aandrukrol kan een indruk achterlaten op papier dat in de printer is achtergebleven.

Opmerking:

In de volgende paragraaf wordt het papier beschreven dat in de printer kan worden gebruikt.

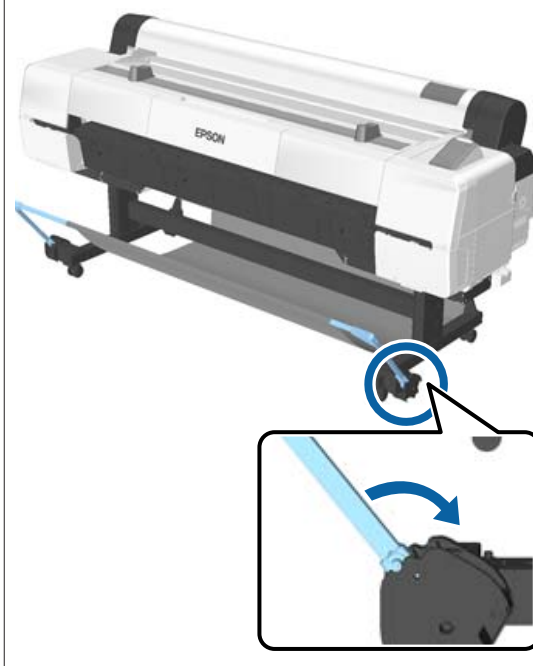
📖 [“Ondersteunde media” op pagina 192](#)

De rolpapieradapter aanbrengen

- 1 Schakel de printer in door op de knop  te drukken.

Opmerking:

Plaats de steungeleider weer in de opslagpositie nadat u de bewerkingen hebt voltooid.



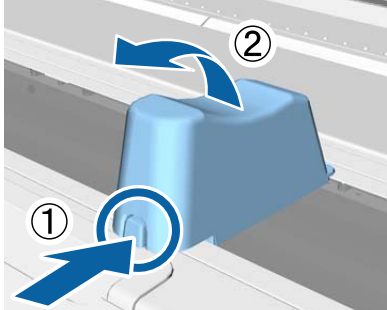
- 2 Verplaats de rolsteunen, zodat deze de juiste breedte hebben voor het rolpapier dat u wilt laden.



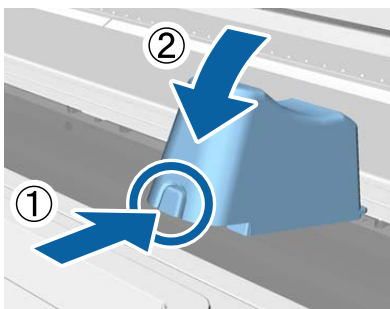
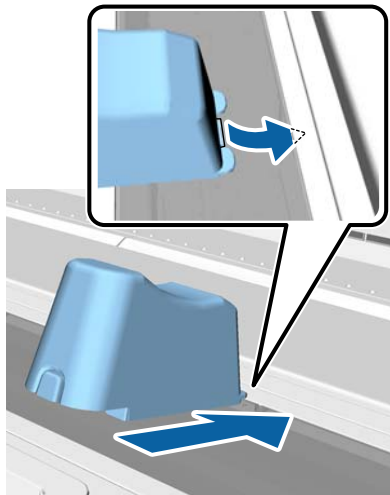
Basishandelingen

Opmerking:

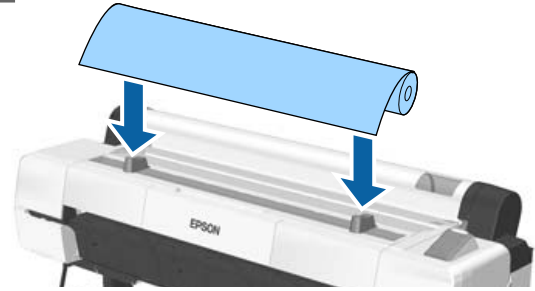
Wanneer u de rolsteunen verplaatst, houdt u de knop naar beneden en beweegt u de steunen omhoog en diagonaal.



Haak ze tijdens de plaatsing in de printerkap en druk op de knop.



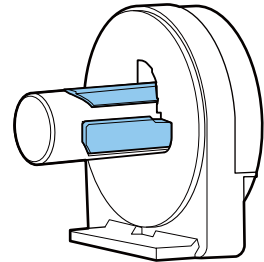
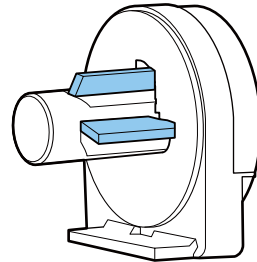
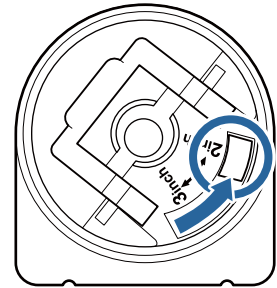
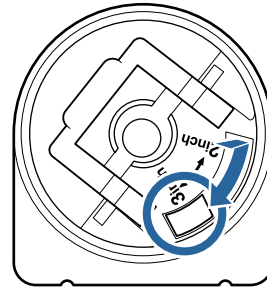
3 Plaats het rolpapier op de rolsteunen.



4 Verplaats de hendels voor het afstellen van de grootte van de twee meegeleverde rolpapieradapters overeenkomstig de grootte van de rolkern (kerndiameter) van het te laden rolpapier en wijzig de instelling vervolgens naar rolpapier.

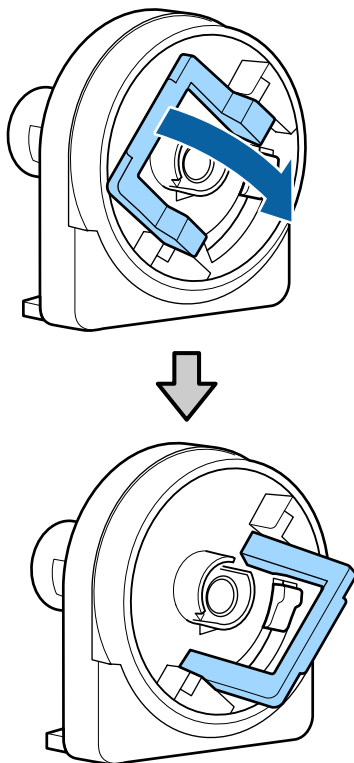
3-inch core

2-inch core



Basishandelingen

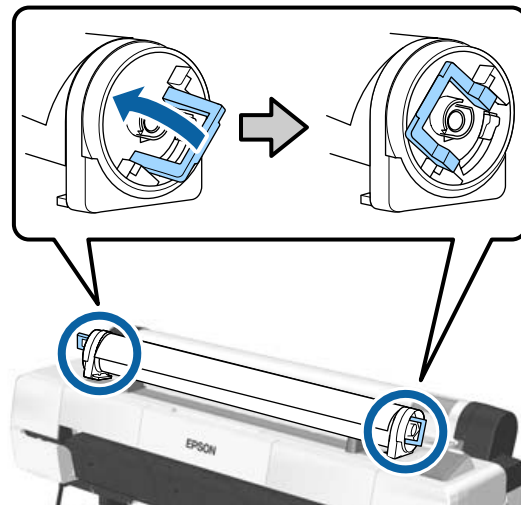
- 5** Til de adaptervergrendelhendel op om de vergrendelhendel op elk van de twee rolpapieradapters vrij te geven.



- 6** Bevestig een adapter aan elk uiteinde van de rol.
Duw de adapters naar binnen totdat deze volledig in de rol zijn gestoken, zonder openingen.



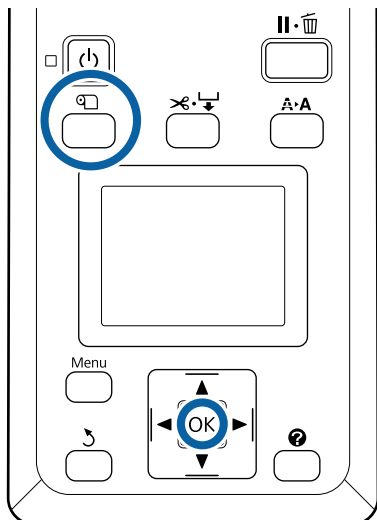
- 7** Laat de vergrendelhendels zakken om de adapters op hun plaats te vergrendelen.



Basishandelingen

Rolpapier laden

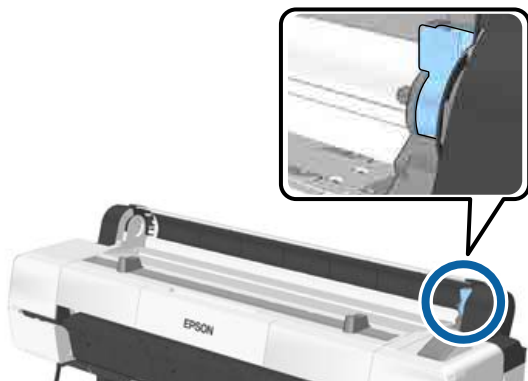
Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



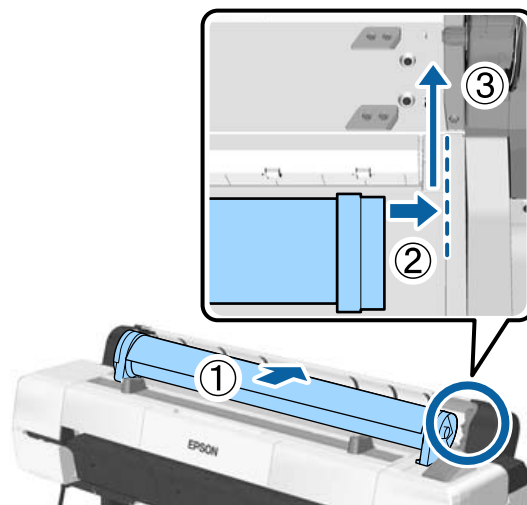
- 1 Open de kap van de papierrol.




- 2 Controleer of de vergrendelhendel van de adapterhouder omhoog staat.



- 3 Verwijder het rolpapier uit de rolhouder, schuif het rolpapier recht totdat dit de adaptergeleider raakt en schuif de rol langzaam naar binnen.



- 4 Druk op de knop  op het bedieningspaneel. Controleer of **Rolpapier** is gemarkeerd op het scherm en druk op de knop OK.

- 5 Controleer of het rolpapier strak staat en dat het einde niet is gevouwen. Steek het papier vervolgens in de papiersleuf.

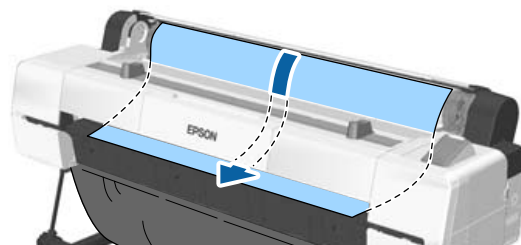
Wanneer Automatisch Laden — AAN

Wanneer rolpapier wordt ingevoerd, hoort u een piepgeluid. Ga naar stap 6 als u dit geluid hoort.

Wanneer Automatisch Laden — UIT

Trek de rand van het papier recht uit de printer (zie afbeelding).

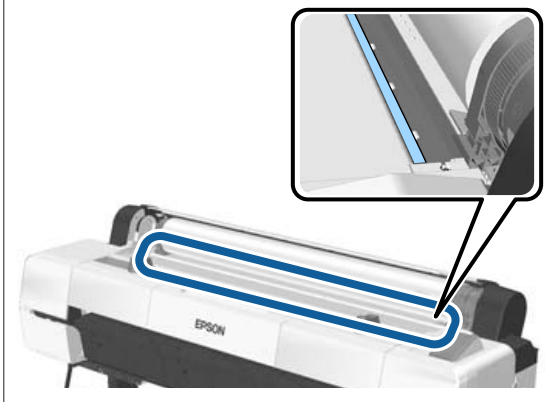
Als de rand van het papier niet recht is of niet scherp wordt afgesneden, kunt u het papier met behulp van het ingebouwde mes afsnijden zoals bij stap 6.



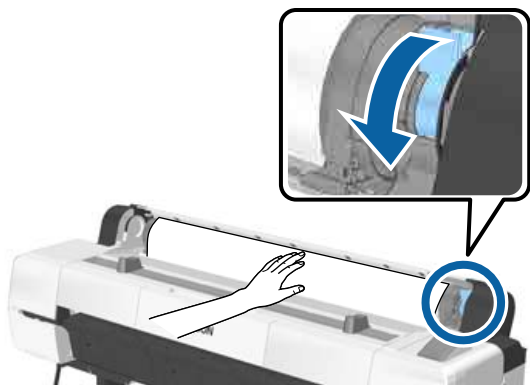
Basishandelingen


Opmerking:

De doek in de papiersleuf kan zijn gedraaid door het papier dat eerder is geladen. Als de doek draait, duw dan tijdens het laden van het papier de gedraaide kant naar beneden met de voorrand van het papier.




- 6** Vergrendel de hendel terwijl u zacht op het rolpapier drukt, en druk op de knop OK.



Wanneer **Automatisch Laden** is ingesteld op **Uit**, kunt u de rand van het rolpapier snijden met het geïntegreerde mes door op de knop OK te drukken, en vervolgens binnen 5 seconden op de knop  te drukken.

- 7** Sluit de kap van de papierrol.



- 8** Controleer het afdruk materiaal.
 [“Het papiertype controleren en instellen” op pagina 45](#)

Het papier van de rol snijden

De printer heeft een ingebouwd snijmechanisme (mes). Na het afdrukken kunt u het rolpapier met behulp van de volgende methoden snijden.


- Autom. Afsnijden:**
Elke keer wanneer een pagina wordt afgedrukt, wordt het papier in overeenstemming met de instelling van de printerdriver of het menu van het bedieningspaneel automatisch op een bepaalde plek door het mes afgesneden.
- Handmatig afsnijden:**
De snijpositie wordt op het bedieningspaneel opgegeven en vervolgens wordt het rolpapier gesneden. Voor handmatig snijden wordt een snijlijn afgedrukt die gebruikt kan worden als richtlijn bij het snijden van papier met het ingebouwde mes.

Belangrijk:

Het kan zijn dat niet-originele Epson-media, zoals het materiaal hieronder, niet scherp wordt afgesneden door het ingebouwde mes. Bovendien kan het ingebouwde mes beschadigd raken of de levensduur ervan worden verkort als het volgende afdruk materiaal wordt afgesneden.

- Fluweelpapier Fine Art
- Doek
- Vinyl
- Posterboard mat
- Zelfklevend papier
- Baniers

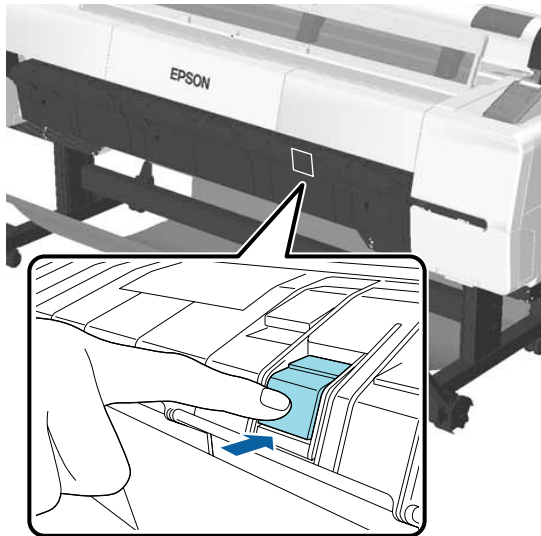
Knip of snij dit afdruk materiaal op de volgende manier af met een in de handel verkrijgbare schaar of mes:

Houd de knop  ingedrukt om het papier door te voeren zodat de snijlocatie onder de steun voor het posterboard komt. Snij het papier met een schaar of een mes van een andere leverancier.

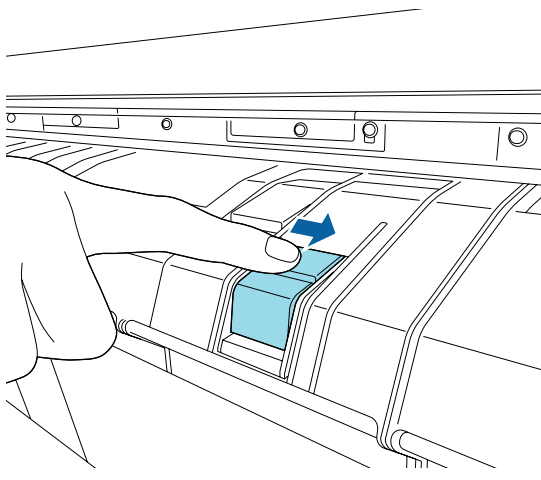
Basishandelingen

Opmerking:

Het afgesneden uiteinde kan vouwen wanneer papier dat breder is dan 1118 mm (44 inch) wordt gesneden met de SC-P20000 Series. Verbeter de snijresultaten door op dit deel te duwen, zoals hieronder weergegeven, als u het deel in omhoogstaande positie wilt gebruiken. Afhankelijk van het type papier kan de rand van het papier echter tegen het omhoogstaande deel komen.



Druk op de achterzijde van het deel, zoals hieronder weergegeven, om het deel in de originele stand terug te zetten.



Automatisch afsnijden instellen

U kunt zowel op het bedieningspaneel als in de printerdriver instellen welke manier u wilt gebruiken. Houd er rekening mee dat de instelling die in de printerdriver geselecteerd is, voorrang heeft als de printerdriver gebruikt wordt.

Opmerking:

- Schakel de opties **Auto Cut (Automatisch afsnijden)** in de printerdriver en de optie **Autom. Afsnijden** in de printer uit als u de automatische opvangeneheid gebruikt.
- Het kan even duren voordat het papier van de rol wordt gesneden.

Instellen met behulp van de printerdriver

Stel **Auto Cut (Automatisch afsnijden)** in de **Proprieties (Eigenschappen)** van de printerdriver (of het scherm **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrucken)**) in — **Roll Paper Option (Rolpapieroptie)**.

Instellen op de printer

Gebruik de knoppen ◀▶ op het bedieningspaneel om het tabblad ⚙ te selecteren en druk op de knop **OK** of op de knop **Menu**. In het menu **Instellen** dat wordt weergegeven, selecteert u **Printerinstelling > Rolpapier Instellen > Autom. Afsnijden > Aan**. Selecteer **Off (Uit)** voor handmatig snijden. De standaardinstelling is **Aan**.

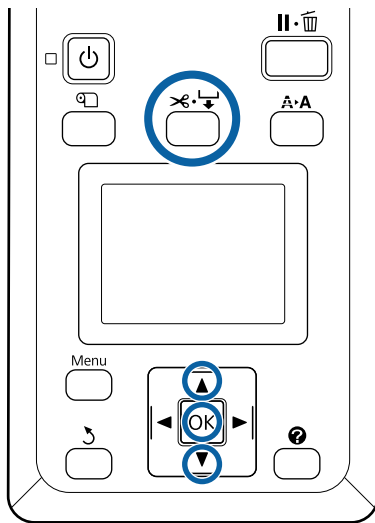
🔗 [“Menu Instellen” op pagina 136](#)



Handmatig afsnijden

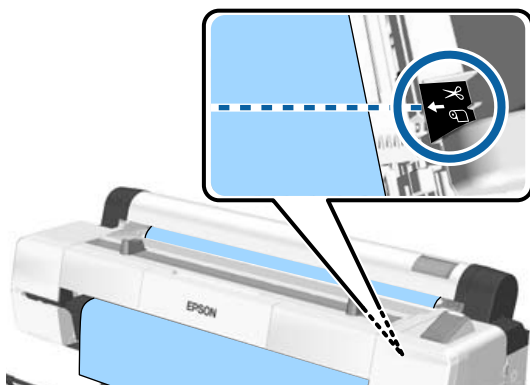
Als **Off (Uit)** is geselecteerd in de printerdriver of **Uit** is geselecteerd voor **Autom. Afsnijden** op het bedieningspaneel kan het papier op elke locatie worden gesneden nadat is afgedrukt zoals hieronder is beschreven.

Basishandelingen

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Druk op de knop . Kijk door het venster in de printer en houd de knop  ingedrukt tot de snijpositie de markering op het label bereikt.

**Opmerking:**

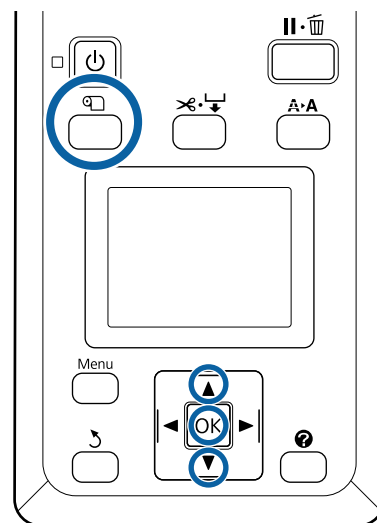
Als u papier wilt snijden met het ingebouwde mes, moet de afstand tussen de snijpositie en de rand van het papier 60 tot 127 mm bedragen. De benodigde lengte verschilt afhankelijk van het papertype en kan niet worden gewijzigd. Als de benodigde lengte niet wordt bereikt, wordt bij het doorvoeren van het papier automatisch een marge vrijgehouden. Met een in de handel verkrijgbaar mes kunt u deze onnodige marge verwijderen.





- 2 Druk op de knop OK.
Het papier wordt afgesneden door het ingebouwde snijmechanisme.

Rolpapier verwijderen

Hieronder wordt het verwijderen en opslaan van rolpapier na het afdrukken beschreven. De aandrukrollen kunnen een indruk achterlaten op papier dat in de printer is achtergebleven.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Bevestig dat de printer gereed is en druk op de knop .
Het menu Papier Verv./Verwijd. wordt weergegeven.
- 2 Druk op de knoppen / om **Papier Uitwerpen** te markeren en druk op de knop OK.
- Als **Aan** is geselecteerd voor **Resterend Rolpapier**, drukt de printer automatisch een streepjescode af.
- 3 Het papier wordt automatisch teruggespoeld.
Nadat het papier is teruggespoeld en een geluidssignaal heeft geklonken, geeft de printer **Druk op  en laad papier.** weer.

Opmerking:

Wanneer op het scherm **Draai aan rolpapieradapter om rolpapier op te rollen.** wordt weergegeven, opent u de kap van het rolpapier en spoelt u het papier met de hand terug.

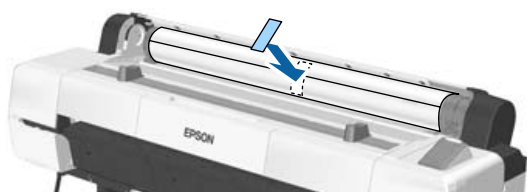
Basishandelingen

- 4** Open de kap van de papierrol.



Opmerking:

Bij het verwijderen van rolpapier kunt u ook de optionele rolpapierband gebruiken om te voorkomen dat het papier loskomt van de rol.



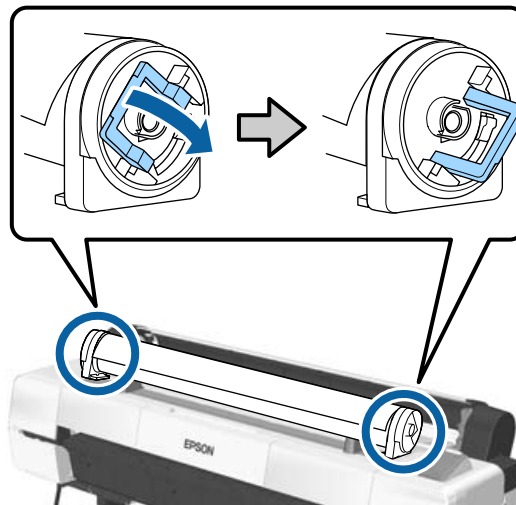
- 5** Breng de rolvergrendelhendel omhoog.



- 6** Verwijder het rolpapier uit de adapterhouders en plaats het in de rolsteunen.



- 7** Licht de adaptervergrendelhendel aan beide zijden op om de rolpapieradapters vrij te geven.



- 8** Verwijder de rolpapieradapters.



Rol het papier goed op en bewaar het in de oorspronkelijke verpakking.

Sluit de kap van de papierrol.

Basishandelingen


Losse vellen laden en verwijderen

Losse vellen van de volgende formaten kunnen worden geladen.

| B | H |
|-----------------|---|
| 210 tot 1118 mm | 279,4 tot 1580 mm (papierdikte 0,08 tot 0,8 mm) |
| | 279,4 tot 1030 mm (papierdikte 0,8 tot 1,5 mm) |

De laadmethode is afhankelijk van de dikte van het papier.

Zie een van de volgende aanwijzingen.

Papier met een dikte van 0,08 tot 0,8 mm  [“Losse vellen laden” op pagina 39](#)

Papier met een dikte van 0,8 tot 1,5 mm  [“Posterboard laden” op pagina 42](#)

Let op:

Plaats dit niet in de delen van de steungeleider die met labels zijn gemarkeerd. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan uw hand in het mechanisme vast komen te zitten en kunt u gewond raken.

Belangrijk:

Vervang gegolfd of opgekruld papier door nieuw papier. Als gegolfd papier wordt geladen, kan de printer moeite hebben met het herkennen van het papierformaat, het invoeren van papier of afdrukken 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.

Losse vellen laden

Belangrijk:

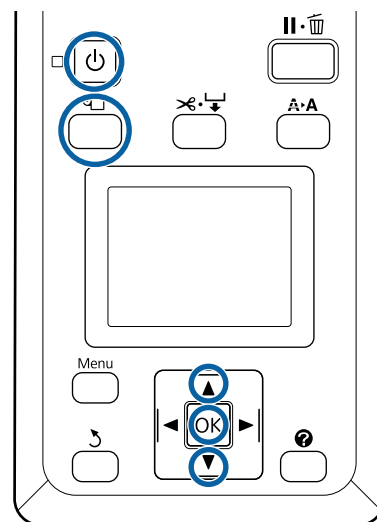
Plaats het papier kort voordat u gaat afdrukken. De aandrukrol kan een indruk achterlaten op papier dat in de printer is achtergebleven.

Opmerking:


In de volgende paragraaf wordt het papier beschreven dat in de printer kan worden gebruikt.

 [“Ondersteunde media” op pagina 192](#)

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen

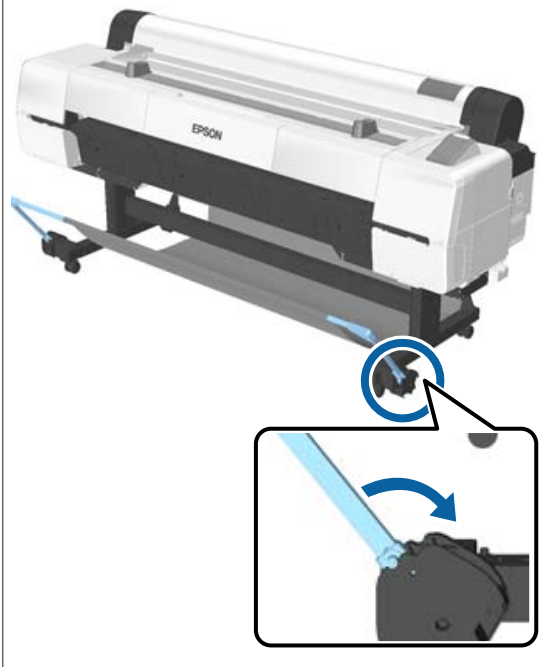




Basishandelingen

- 1 Schakel de printer in door op de knop  te drukken.

Opmerking:

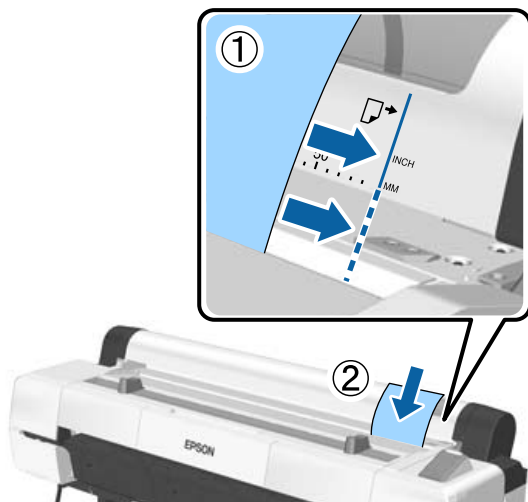
Plaats de steungeleider weer in de opslagpositie nadat u de bewerkingen hebt voltooid.



- 2 Druk op de knop  op het bedieningspaneel. Druk op de knop  om **Losse Vellen** te selecteren en druk op de knop OK.

- 3 Voer het papier in de papiersleuf met het afdrukbare oppervlak naar u toe.

Steek het papier in de papiersleuf, houd de rechterraand uitgelijnd met de laadmarkering op de kap van het rolpapier. Schuif het papier naar binnen tot het niet verder kan.

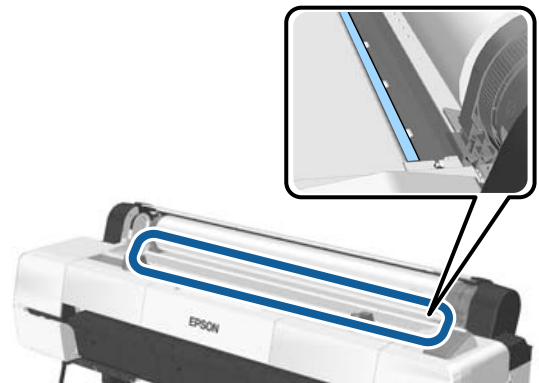


! **Belangrijk:**

Plaats alle papier in staande richting. Door het papier in liggende richting te plaatsen, kan de afdrukkwaliteit teruglopen.

Opmerking:

- De doek in de papiersleuf kan oprollen, afhankelijk van het papier dat wordt geladen. Als de doek oprolt, duw dan tijdens het laden van het papier de opgerolde kant naar beneden met de voorrand van het papier.



- Voer voor Epson Color Calibration Utility-kleurengrafieken de pagina vanaf de bovenkant in met de afdrukzijde naar boven.



- 4 Controleer of de melding "**Druk op OK**" wordt weergegeven en druk vervolgens op de knop OK.

Het papier wordt in de printer gevoerd.


Opmerking:

Ondersteun het papier met uw handen als het niet correct wordt ingevoerd.

Basishandelingen

5


Controleer het afdrukmetaal.

 “Het papiertype controleren en instellen” op pagina 45

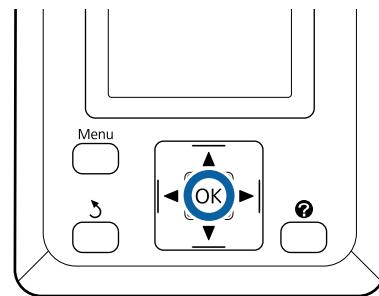
Losse vellen verwijderen

Hieronder is beschreven hoe losse vellen te verwijderen na afloop van het afdrucken.

Opmerking:

Als u geladen papier wilt verwijderen dat niet is gebruikt, drukt u op de knop  en selecteert u **Papier Uitwerpen**.

Knop die wordt gebruikt voor de volgende instellingen



1

Controleer of het bericht **Papieruitvoer** wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

Houd een hand op de losse vellen om te voorkomen dat ze uit de printer vallen en druk op de knop OK.

2

Het papier wordt volledig uit de printer geworpen en kan met de hand worden verwijderd.

Basishandelingen

Posterboard laden en verwijderen

Hieronder is het laden en verwijderen van posterboard van 0,8 mm tot 1,5 mm dik beschreven.

⚠ Let op:

Plaats dit niet in de delen van de steungeleider die met labels zijn gemarkeerd. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan uw hand in het mechanisme vast komen te zitten en kunt u gewond raken.

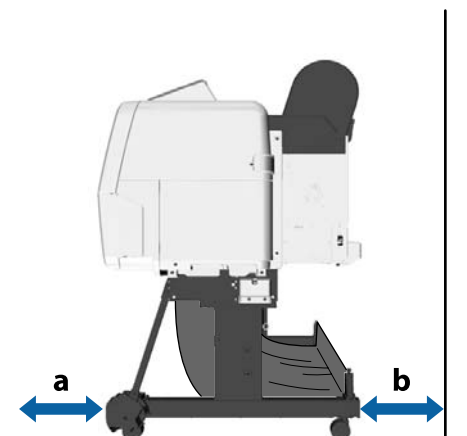
Opmerking:

In de volgende paragraaf wordt het papier beschreven dat in de printer kan worden gebruikt.

📖 [“Ondersteunde media” op pagina 192](#)

Posterboard laden

Voor posterboard is zowel voor als achter de printer ruimte nodig. De ruimte die bij benadering nodig is, is hieronder getoond. Als de printer tegen een muur staat, moet u het apparaat ver genoeg van de muur zetten.



| Papierformaat | Voorkant (a) | Achterkant (b) |
|---------------|--------------|----------------|
| A2 | 444 mm | 69 mm |
| A1 | 691 mm | 316 mm |

| Papierformaat | Voorkant (a) | Achterkant (b) |
|---------------|--------------|----------------|
| B2 | 578 mm | 203 mm |
| B1 | 880 mm | 505 mm |
| 24 × 30 inch | 612 mm | 237 mm |
| 30 × 40 inch | 866 mm | 491 mm |

⚠ Belangrijk:

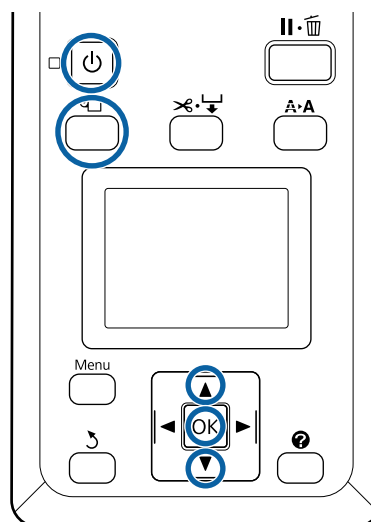
Plaats het papier kort voordat u gaat afdrukken. De aandrukrol kan een indruk achterlaten op papier dat in de printer is achtergebleven.

Opmerking:


In de volgende paragraaf wordt het papier beschreven dat in de printer kan worden gebruikt.

📖 [“Ondersteunde media” op pagina 192](#)

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen

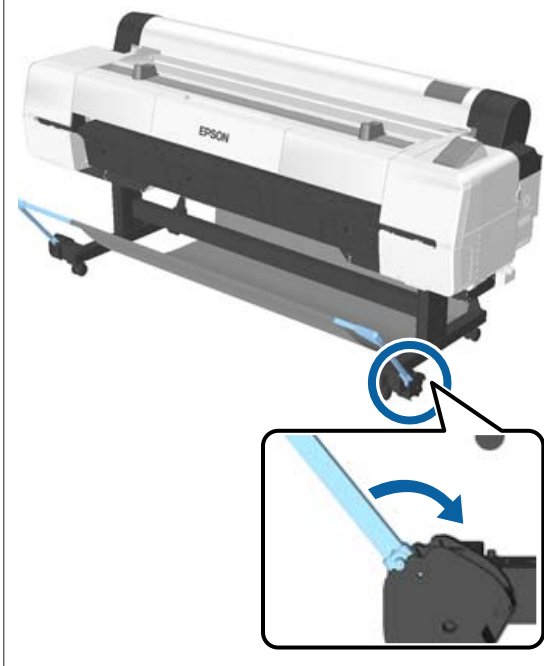





Basishandelingen

- 1** Schakel de printer in door op de knop  te drukken.

Opmerking:

Plaats de steungeleider weer in de opslagpositie nadat u de bewerkingen hebt voltooid.

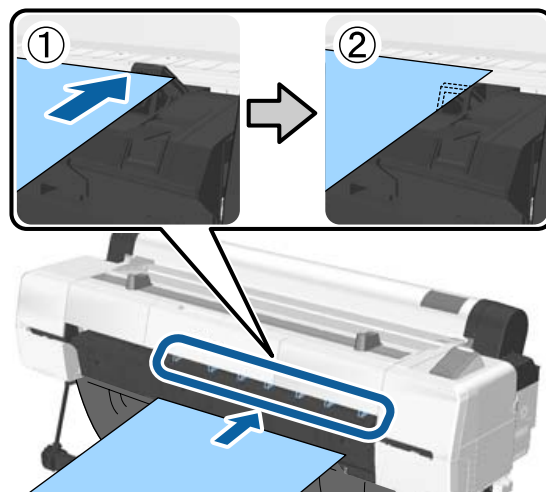


- 2** Druk op de knop  op het bedieningspaneel. Druk op de knop / om **Poster Board** te selecteren en druk op de knop **OK**.

- 3** Schuif naar buiten terwijl u de steun voor het posterboard optilt.



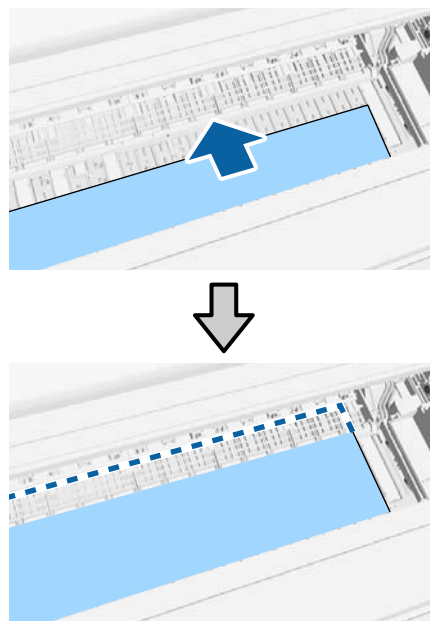
- 4** Lijn de rand van het board uit met de uitstekende steun aan de binnenzijde en plaats het board met de te bedrukken zijde naar boven.



Opmerking:

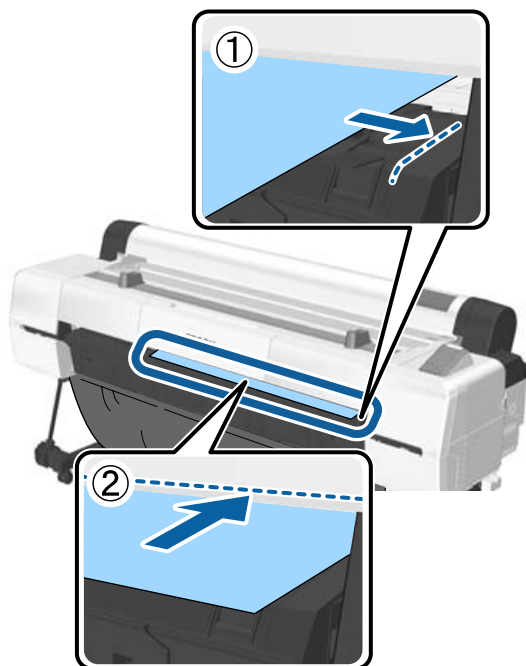
Als het afdruk materiaal vastloopt en niet verder kan worden ingevoerd, trekt u het naar buiten totdat u de voorrand van het posterboard weer ziet, en voert u het opnieuw in.

- 5** Steek het board in en controleer of het onder de rollers doorgaat.



Basishandelingen

- 6** Lijn de rechterkant en voorrand van het afdruk materiaal uit met de lijnen op de steunen voor het posterboard, zoals aangegeven in (2).



- 7** Druk op de knop OK als u het afdruk materiaal hebt geplaatst.

Het papier wordt in de printer gevoerd.

- 8** Controleer het afdruk materiaal.

[“Het papiertype controleren en instellen”](#) op pagina 45

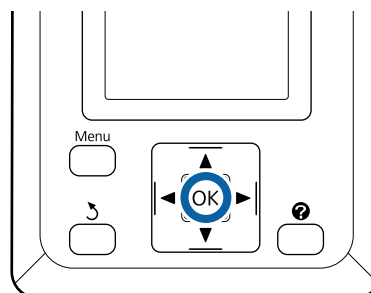
Posterboard verwijderen

Hieronder is beschreven hoe posterboard te verwijderen na afloop van het afdrukken.

Opmerking:

Als u geladen papier wilt verwijderen dat niet is gebruikt, drukt u op de knop en selecteert u **Papier Uitwerpen**.

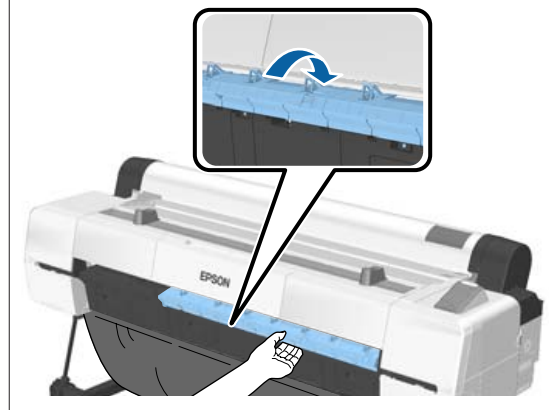
Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1** Controleer of het bericht **Papieruitvoer** wordt weergegeven op het bedieningspaneel.
- 2** Houd een hand op het posterboard om te voorkomen dat het uit de printer valt en druk op de knop OK.
- 3** Trek het posterboard naar voren zoals weergegeven in de aanwijzingen op het scherm.
- 4** Druk op de knop OK nadat u het posterboard hebt verwijderd.

Belangrijk:

Berg de steun voor posterboard op wanneer u deze niet gebruikt.



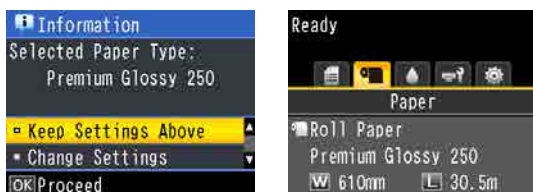
Basishandelingen

Het papiertype controleren en instellen

Controleer voordat u gaat afdrukken op het display van het bedieningspaneel welk papier in de printer is geladen. Stel het papiertype opnieuw in als dit afwijkt. Als u afdrukt met instellingen die niet met het papiertype overeenkomen, is de afdrukkwaliteit voor het papiertype mogelijk niet optimaal.

Het papiertype controleren

Een van de volgende schermen wordt weergegeven.



- ❑ Scherm Informatie
Dit wordt weergegeven wanneer rolpapier zonder streepjescode wordt geladen of wanneer losse vellen worden geladen. Volg onderstaande stappen en geef de instellingen op.
[“Instellingen voor papiertype” op pagina 45](#)
- ❑ Scherm Gereed
Dit wordt weergegeven wanneer rolpapier met streepjescode wordt geladen. De streepjescode wordt automatisch uitgelezen en het papiertype en de resterende hoeveelheid worden weergegeven. U kunt snel gaan afdrukken.

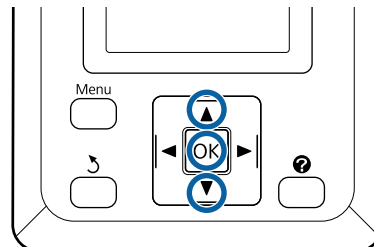
Opmerking:

Wanneer **Resterend Rolpapier** is ingesteld op **Aan** in het menu **Papier**, wordt er automatisch een streepjescode afgedrukt op de rand van het papier wanneer het rolpapier wordt verwijderd. De streepjescode wordt automatisch gelezen en instellingen worden aangepast bij het volgende gebruik van het papier, wat de efficiëntie verhoogt bij het gebruik van meerdere papierrollen.

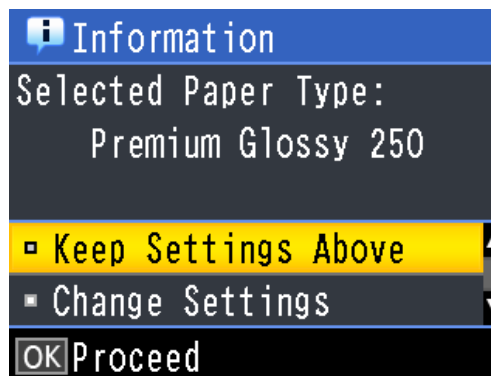
[“Papier” op pagina 122](#)

Instellingen voor papiertype

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Controleer wat op het display wordt weergegeven.



Instellingen wijzigen en afdrukken

Gebruik de knoppen ▼/▲ om **Instellingen Wijzigen** te selecteren en druk op de knop OK. Ga verder naar stap 2.

Afdrukken met de huidige instellingen

Selecteer **Deze Inst. Behouden** en druk op de knop OK. Ga verder naar stap 4.

Eerste gebruik van in de handel verkrijgbaar papier

U moet de informatie over het aangepaste papier vastleggen. Selecteer **Deze Inst. Behouden** en druk op de knop OK. Ga verder naar stap 4.

- 2 Gebruik de knoppen ▼/▲ om het Papiertype te selecteren en druk op de knop OK.
- 3 Gebruik de knoppen ▼/▲ om de papiernaam te selecteren en druk op de knop OK.

Basishandelingen

4 Wanneer **Resterend Rolpapier** is ingesteld op **Aan**, gebruikt u de knoppen ▼/▲ om de lengte van het rolpapier in te stellen tussen 5,0 en 150,0 m en drukt u vervolgens op de knop OK.

U kunt de lengte instellen in stappen van 0,5 m.


5 Controleer of op het scherm Gereed wordt weergegeven.

Wanneer u continu afdrukt

Verzend de afdrukgegevens vanaf de computer.

Eerste gebruik van in de handel verkrijgbaar papier

Voer **Aangep. Papierinst.** uit.

 “Vóór afdrucken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 207

Opmerking:

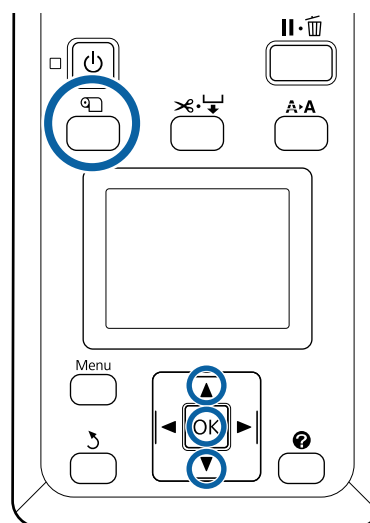
Wanneer het geselecteerde papiertype in de printer niet overeenkomt met het geselecteerde papiertype in de printerdriver, wordt de volgende instelling toegepast.


- Wanneer origineel Epson-papier in de printer is geselecteerd:
Tijdens het afdrucken wordt de instelling in de printerdriver toegepast.
- Wanneer aangepast papier in de printer is geselecteerd:
Tijdens het afdrucken wordt de instelling in de printer toegepast.

Papier vervangen

Hierna wordt beschreven hoe u papier vervangt. De procedure voor het verwijderen van het papier is afhankelijk van het geladen papiertype; volg de instructies op het bedieningspaneel.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



1 Bevestig dat de printer gereed is en druk op de knop .

Het menu Papier Verv./Verwijd. wordt weergegeven.

2 Druk op de knoppen ▼/▲ om het gebruikte papiertype te selecteren die het huidige papier vervangt en druk vervolgens op de knop OK.

3 De printer werpt het huidige papier uit.

De procedure voor het uitwerpen van het papier verschilt met de papiersoort die geladen is, zoals hieronder is beschreven.

Als Aan is geselecteerd voor Resterend Rolpapier

De streepjescode wordt afgedrukt; na afloop van het afdrucken spoelt de rol automatisch terug.

Als Uit is geselecteerd voor Resterend Rolpapier

De rol spoelt automatisch terug.

Basishandelingen

Opmerking:

- ❑ Wanneer op het scherm **Draai aan rolpapieradapter om rolpapier op te rollen**, wordt weergegeven, opent u de kap van het rolpapier en spoelt u het papier met de hand terug.
- ❑ Wanneer u wisselt van rolpapier naar posterboard, wordt het rolpapier niet uitgeworpen.

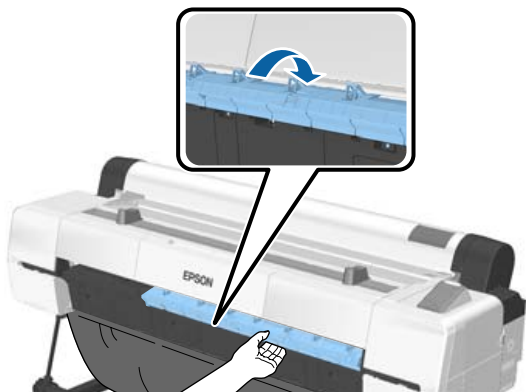
Losse vellen

Losse vellen worden automatisch aan de achterkant uitgeworpen waar u ze met de hand kunt verwijderen.

Poster Board

Posterboard wordt gedeeltelijk naar de voorkant uitgeworpen. Ondersteun het board met een hand om te voorkomen dat het valt en druk op de knop OK en trek het board er uit.

Als voor de volgende taak geen posterboard wordt gebruikt, bergt u de steun voor posterboard op.



- 4** Volg de aanwijzingen op het scherm om het papier voor de volgende taak te laden.

De Automatische opvangeenheid gebruiken

De automatische opvangeenheid pakt automatisch papier op tijdens het afdrukken. De eenheid verbetert de efficiëntie voor banners of grote taken waarbij continu op rolpapier wordt afgedrukt.

De automatische opvangeenheid is een optioneel onderdeel.

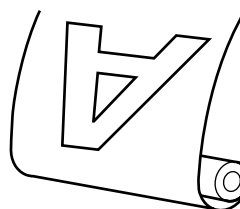
[“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 189](#)

De automatische opvangeenheid voor deze printer kan papier in elk van de hieronder afgebeelde richtingen opvangen. Sommige papiersoorten ondersteunen mogelijk een van deze richtingen niet of kunnen beperkingen stellen aan de opvangrichting.

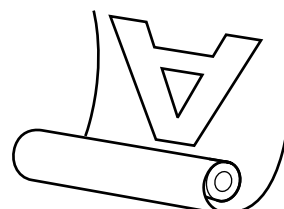
Zie het volgende gedeelte voor informatie over opvangondersteuning en de opvangrichting.

[“Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 192](#)

Afdrukzijde buiten



Afdrukzijde binnen



Oprollen met de afdrukzijde naar buiten wil zeggen dat de afdrukzijde aan de buitenkant van de rol komt.

Oprollen met de afdrukzijde naar binnen wil zeggen dat de afdrukzijde aan de binnenkant van de rol komt.

Opneembare papierbreedte

Dit varieert afhankelijk van de breedte van het papier waarop kan worden afgedrukt.

SC-P20000 Series: 406 mm (16 inch) tot 1626 mm (64 inch)

SC-P10000 Series: 406 mm (16 inch) tot 1118 mm (44 inch)

Basishandelingen

Let op:

- ❑ Zet de rolkern vast voor de automatische opvangeneheid zoals in de documentatie is beschreven.
Als de rolkern valt, kan dit letsel veroorzaken.
- ❑ Let op dat uw handen, haar of andere voorwerpen niet gepakt worden door de bewegende delen van de automatische opvangeneheid.
Het niet uitvoeren van deze voorzorgsmaatregel kan letsel veroorzaken.
- ❑ Plaats dit niet in de delen van de steungeleider die met labels zijn gemarkeerd.
Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan uw hand in het mechanisme vast komen te zitten en kunt u gewond raken.

Belangrijk:

Let op dat het einde van de rol recht is afgesneden. De eenheid werkt niet naar verwachting als het einde van de rol golvend of gebogen is.

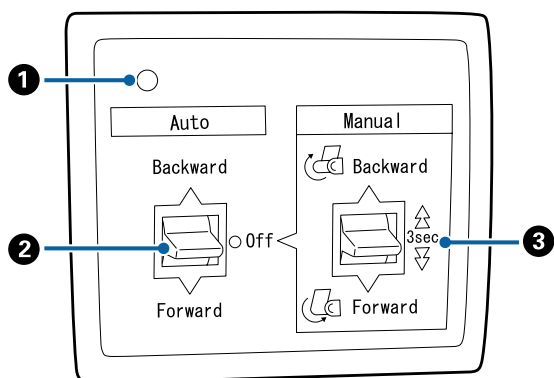
 [“Handmatig afsnijden” op pagina 36](#)

Opmerking:

Zie de documentatie die is meegeleverd met de automatische aantrekroleenheid voor informatie over de installatie.

Het bedieningspaneel gebruiken

In dit gedeelte wordt het gebruik van het bedieningspaneel beschreven voor de automatische opvangeneheid.



① **Aan/uit-lamp**

Toont de status van de automatische opvangeneheid.

Aan : De automatische opvangeneheid is klaar voor gebruik.

Knipperend : De automatische opvangeneheid is in gebruik.

Knipperen : De automatische opvangeneheid is in de energiebesparende modus.

Onderbroken knipperen : Er heeft zich een fout voorgedaan.

Uit : De printer is uitgeschakeld.

② **Auto-schakelaar**

Selecteert de automatische opvangrichting.

Backward : De rol wordt opgenomen met de af-drukbare kant naar binnen.

Forward : De rol wordt opgenomen met de af-drukbare kant naar buiten.

Off : De automatische opvangeneheid vangt geen papier op.

③ **Manual-schakelaar**

Selecteert de handmatige opvangrichting.

De geselecteerde optie wordt van kracht zodra de schakelaar Auto op Off staat.

Backward : De rol wordt opgenomen met de af-drukbare kant naar binnen.

De snelheid neemt toe nadat de knop langer dan drie seconden is ingedrukt.

Forward : De rol wordt opgenomen met de af-drukbare kant naar buiten.

De snelheid neemt toe nadat de knop langer dan drie seconden is ingedrukt.

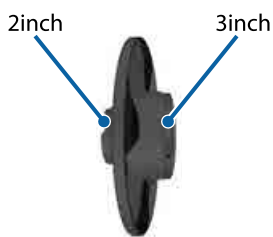
Basishandelingen

De rolkern bevestigen

! **Belangrijk:**

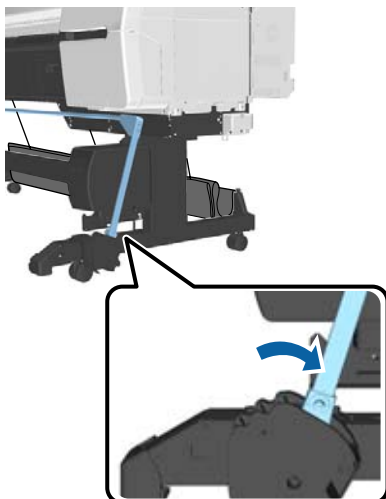
- ❑ Gebruik een rolkern van hetzelfde formaat (breedte en kerndiameter) als het rolpapier waarop wordt afgedrukt. Als het formaat van de rolkern (breedte en kerndiameter) anders is, wordt het papier mogelijk niet correct opgerold.
- ❑ Als de rolkern is vervormd of het oppervlak is beschadigd, kan deze niet worden gebruikt om papier op te nemen.

De richting waarop de flens op de automatische opvangeneheid wordt geplaatst, is afhankelijk van het formaat van de gebruikte rolkern (kerndiameter).



1 Controleer of de printer de volgende status heeft.

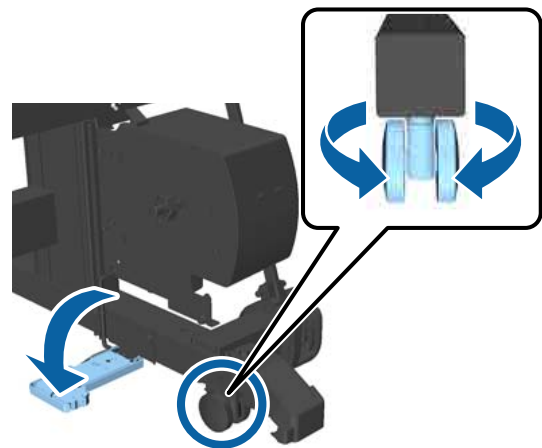
- ❑ De printer is aan en het aan-uitlampje op de automatische opvangeneheid is aan
- ❑ Het rolpapier is correct in de printer geladen [“Rolpapier laden” op pagina 34](#)
- ❑ De steunbalk is opgeborgen



- ❑ De sensor op de houder is naar beneden en de wieltjes aan de voorzijde staan parallel aan de houder

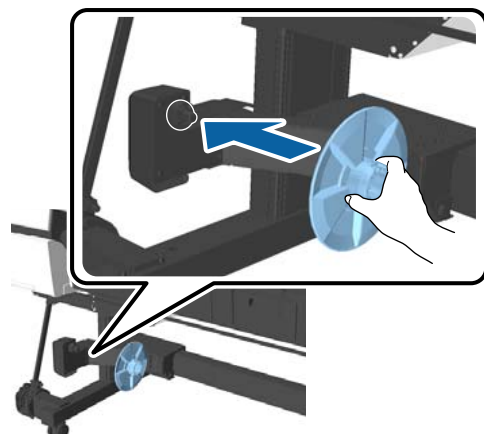
Opmerking:

Als de sensor in een hoek is geplaatst ten opzichte van de vloer, wordt het afdruk materiaal niet correct opgevangen. Als de hoek te groot is, corrigeert u deze zodat deze vlak is, zoals weergegeven in de afbeelding.



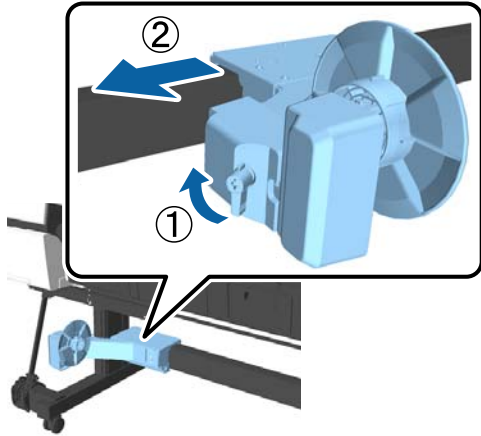
- ❑ De doek in de papieropvang is opgeborgen [“De doek opbergen” op pagina 58](#)

2 Pak de schijf van flens L aan dezelfde zijde van het te gebruiken rolkernformaat en plaats de flens op de eenheid aan de linkzijde van de printer.

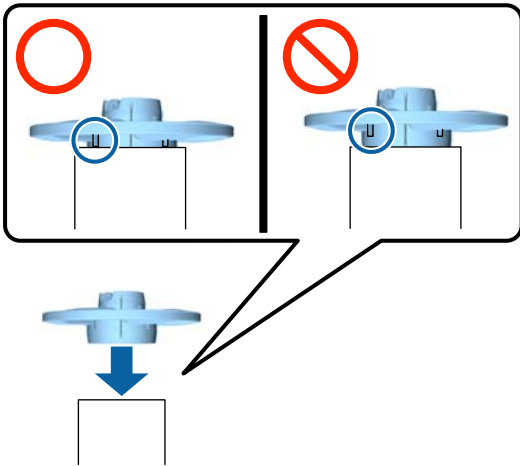


Basishandelingen

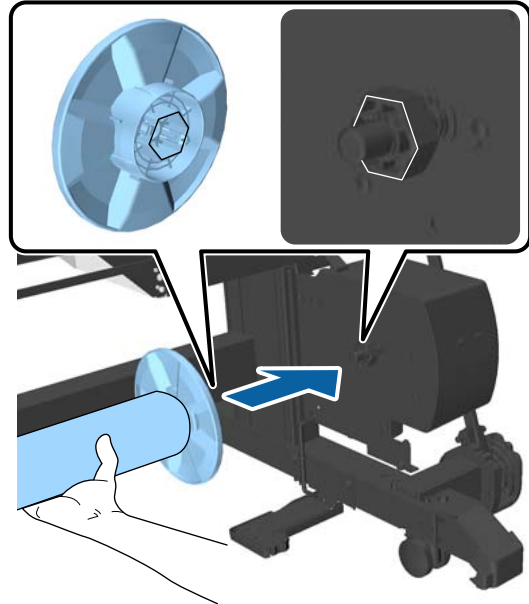
- 3** Ontgrendel de eenheid waarop flens L is geplaatst en verplaats deze totdat deze zich aan de linkerzijde bevindt van de te plaatsen rolkernbreedte.



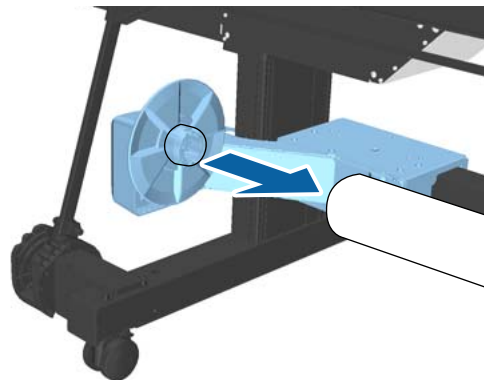
- 4** Plaats flens R in de rolkern. Schuif de rolkern over het uitstekende deel van de flens totdat de kern het oppervlak van de kern raakt.



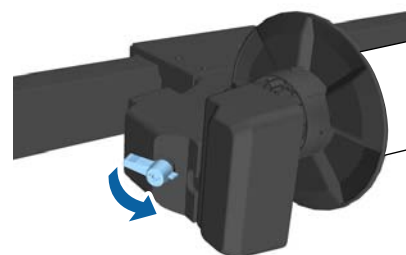
- 5** Plaats de rolkern met de geplaatste flens in de eenheid aan de rechterzijde van de printer. Lijn de kern uit met de zeskantige bevestiging en plaats de rolkern totdat u deze op zijn plek hoort klikken.



- 6** Verplaats de eenheid aan de linkerzijde van de printer en plaats de flens in het uiteinde van de rolkern. Verplaats de eenheid totdat de rolkern het uitstekende deel van de flens raakt.



- 7** Vergrendel de eenheid.



Basishandelingen


Controleer of de rolkern stevig op zijn plek zit en niet heen en weer kan bewegen.

Het papier bevestigen

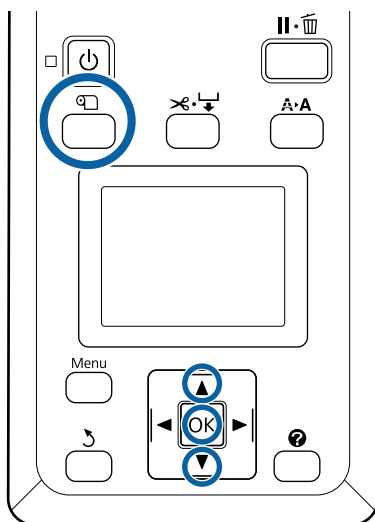
In dit gedeelte wordt beschreven hoe rolpapier aan de automatische opvangeneid wordt bevestigd.




De procedure is afhankelijk van de opvangrichting.

Belangrijk:

- ❑ Selecteer **Uit** voor **Autom. Afsnijden** voordat u doorgaat. De automatische opvangeneid gebruiken als **Aan** is geselecteerd, veroorzaakt fouten.
 “Het papier van de rol snijden” op pagina 35
- ❑ Trek niet hard aan het papier dat rond de rolkern is gerold wanneer u rolpapier verwijdert. Als u te hard aan het papier trekt, kunt u de automatische opvangeneid beschadigen.


Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1** Druk op de knop  op het bedieningspaneel. Gebruik de knoppen / om **Oproleenheid Gebruiken** te selecteren en druk op de knop OK.

Het papier wordt automatisch tot de positie van de rolkern uitgevoerd.

Opmerking:

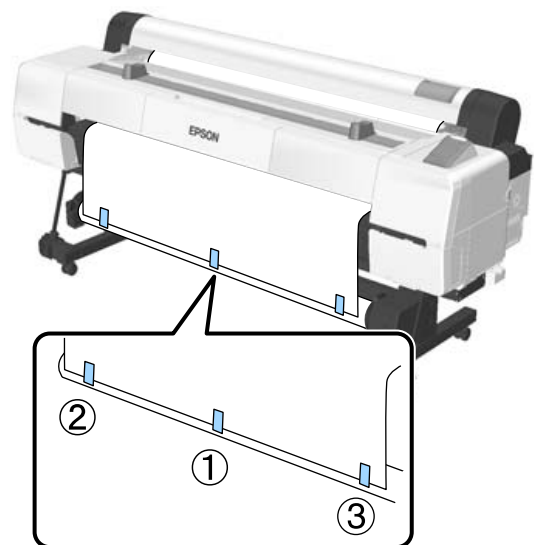
Papier wordt bevestigd, zelfs als u de gids op het bedieningspaneel niet volgt. De procedure wanneer u de gids niet volgt, is bijna hetzelfde. U moet echter de knop  ingedrukt houden om de benodigde lengte papier uit te voeren.

2

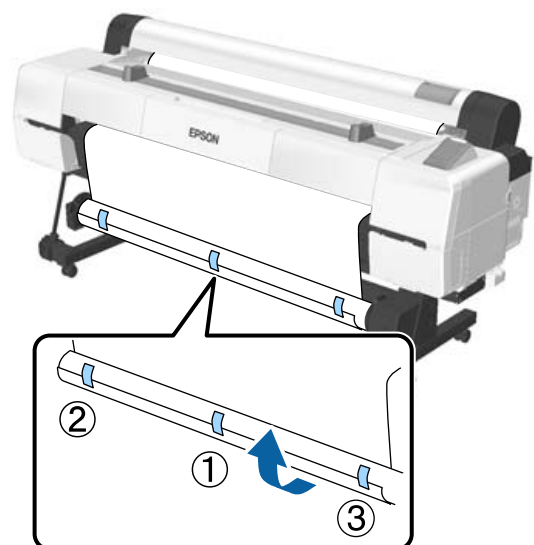
Plak het einde met plakband aan de rolkern.

Plak plakband (in de handel verkrijgbaar) in het midden en vervolgens aan het linker- en het rechtereinde.

Afdrukzijde buiten



Afdrukzijde binnen



Basishandelingen

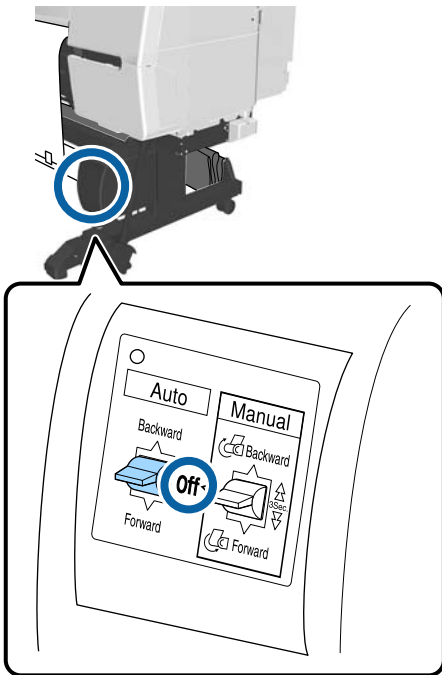
Opmerking:

Plak plakband op meer dan drie plaatsen als het gebruikte papier dik of stug is.

3 Wanneer u klaar bent met het vastplakken van het papier aan de rolkern, drukt u op de knop ▶.

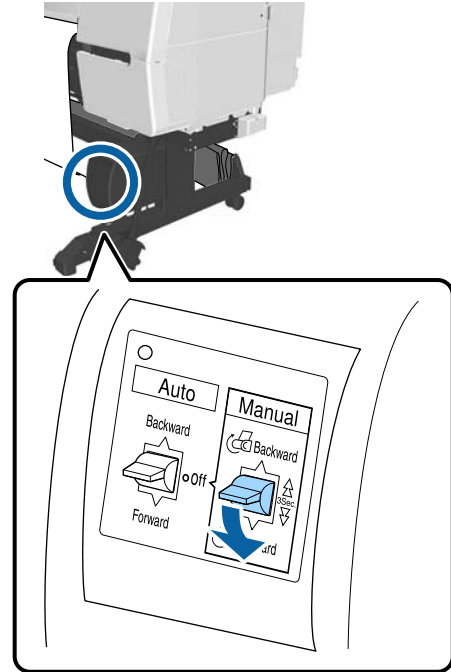
4 Controleer of de schakelaar Auto op de automatische opvangenschap is ingesteld op Off en druk vervolgens op de knop OK.

Het papier wordt automatisch uitgevoerd tot de lengte die rond de rolkern wordt gerold.

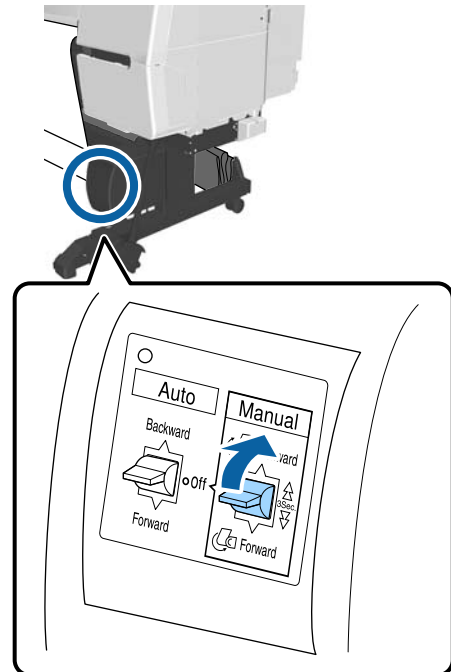


5 Houd de knop Manual in de opvangrichting ingedrukt om het papier twee keer rond de rolkern te rollen.

Afgedrukte zijde naar buiten: Forward



Afgedrukte zijde naar binnen: Backward

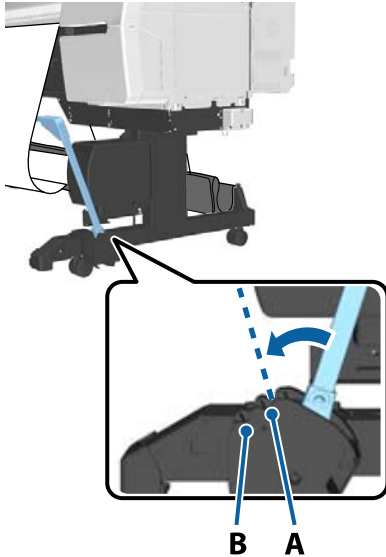


6 Druk op de knop OK wanneer het papier is opgerold.

Er wordt automatisch opnieuw papier uitgevoerd.

Basishandelingen

- 7** Verplaats de steunbalk naar positie A.
Raadpleeg het label dat aan het deel van de steun is bevestigd voor informatie over positie A.



- 8** Druk op de knop ► nadat u de steunbalk hebt verplaatst.

- 9** Lijn de spanner uit met de breedte van het opgerolde papier.

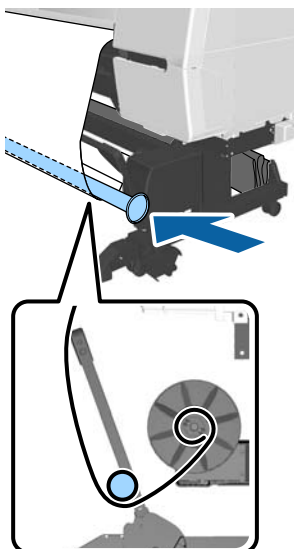
☞ “De spanner gebruiken” op pagina 54

- 10** Plaats de spanner tegen het slappe gedeelte van het rolpapier.

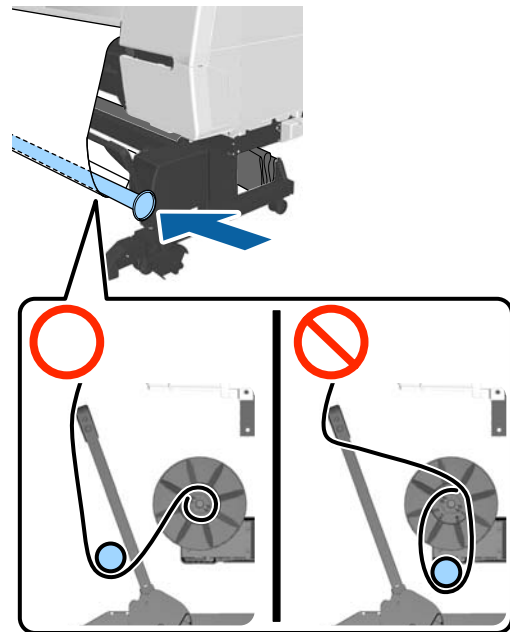
Zie het volgende gedeelte voor informatie over papier waarvoor de spanner nodig is.

☞ “Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 189

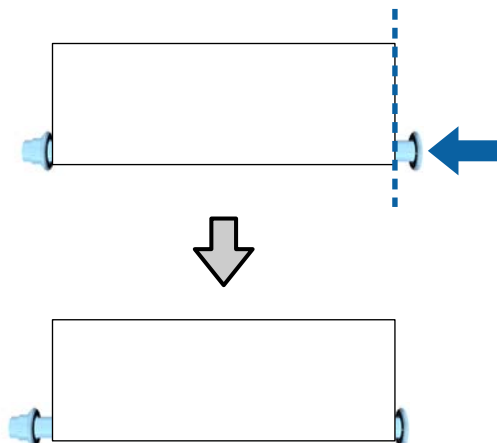
Afdrukzijde buiten



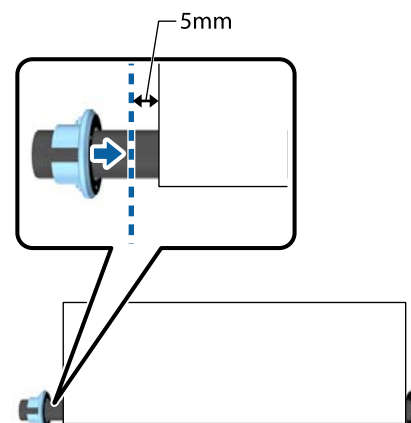
Afdrukzijde binnen



- 11** Lijn de flens R voor de spanner uit met de rechterzijde van het papier.



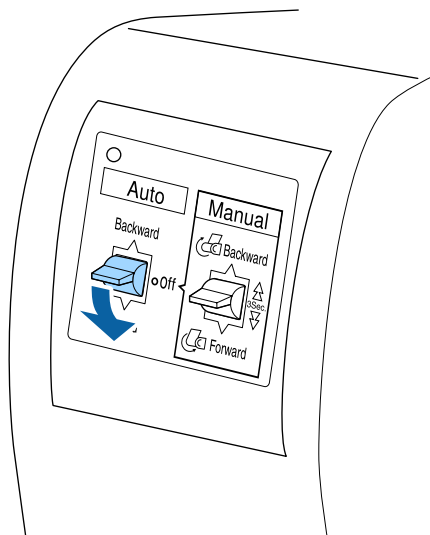
- 12** Verplaats de flens L voor de spanner om een ruimte van circa 5 mm te creëren aan de linkerkant van het papier.



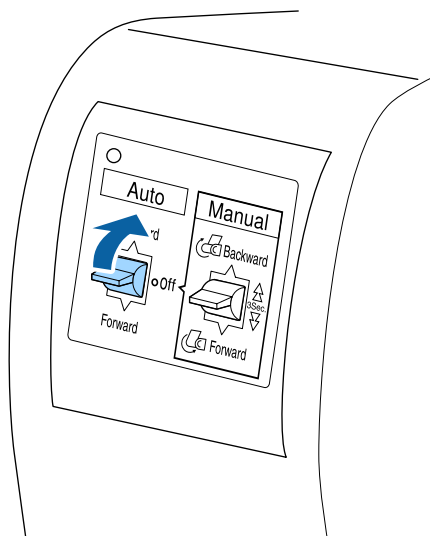
Basishandelingen

13 Druk nadat u de spanner hebt geplaatst op de knop ►.

14 Stel de schakelaar Auto in op de opnamerichting.
Afgedrukte zijde naar buiten: Forward



Afgedrukte zijde naar binnen: Backward



15 Wanneer u de schakelaar Auto hebt ingesteld, drukt u op de knop OK.

De spanner gebruiken

Zorg ervoor dat u een spanner gebruikt wanneer u bij gebruik van de volgende papiertypen het papier met de afdrukzijde naar binnen opneemt.

Premium Glossy Photo Paper (170) (Fotopapier glanzend Premium) (170)

- Premium Semigloss Photo Paper (170) (Fotopapier halfglanzend Premium (170))
- Singleweight Matte Paper (Mat papier Singleweight)

De spanner kan tevens voor enkele andere papiertypen worden gebruikt. De volgende effecten mogen worden verwacht.

- Strak opnemen
- Minder papier dat afrolt wanneer de rol wordt gedragen

Raadpleeg de volgende tabel voor gegevens over papier dat met de spanner kan worden gebruikt.

[“Ondersteunde media” op pagina 192](#)

Voor de spanner verschilt het aantal pijpen dat wordt gebruikt, afhankelijk van de breedte van het op te rollen papier, zoals hieronder weergegeven.

| | |
|-------------|--|
| Grote pijp | |
| Kleine pijp | |

| Papierbreedte | Aantal grote pijpen | Aantal kleine pijpen |
|--|---------------------|----------------------|
| 16 tot 24 inch | 1 | 0 |
| 24,1 tot 34 inch (61,2 tot 86,36 cm) | 1 | 1 |
| 34,1 tot 44 inch (86,61 tot 111,76 cm) | 1 | 2 |
| 44,1 tot 54 inch (112,01 tot 137,16 cm) | 1 | 3 |
| Meer dan 54 inch (137,16 cm) | 1 | 4 |

Basishandelingen

De spanner assembleren

- 1 Bevestig een lange pijp aan flens R voor de spanner.



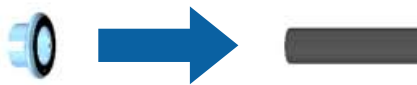
- 2 Bevestig de kleine pijp aan de grote pijp die u aan flens R hebt bevestigd.



- 3 Bevestig zo veel kleine pijpen als nodig is voor de breedte van het opgerolde papier.

- 4 Bevestig flens L aan het uiteinde van de laatste pijp die u hebt bevestigd.

Flens L is hier niet vergrendeld. Plaats in het slappe gedeelte van het papier dat rond de automatische opvangeneheid is opgerold en pas vervolgens aan.



Raadpleeg de volgende procedure voor informatie over het plaatsen van het slappe gedeelte en voor informatie over het aanpassen van flens L voor de spanner.

 [“Het papier bevestigen” op pagina 51](#)

Papier verwijderen uit de automatische opvangeneheid

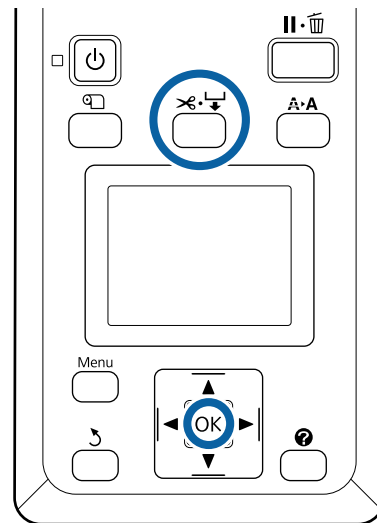
In dit gedeelte wordt het verwijderen van papier uit de automatische opvangeneheid beschreven.

Let op:

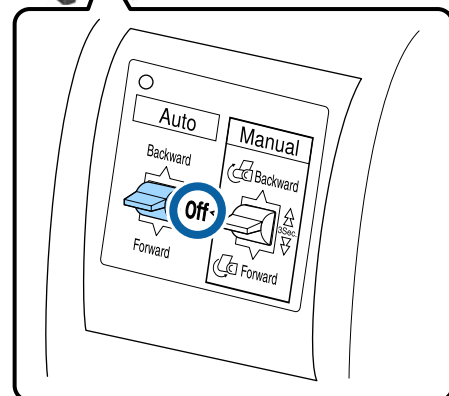
Om papier te verwijderen uit de automatische opvangeneheid zijn twee man nodig, één aan elke kant van de rol.

Iemand die dit alleen doet, kan de rol laten vallen, wat letsel oplevert.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen

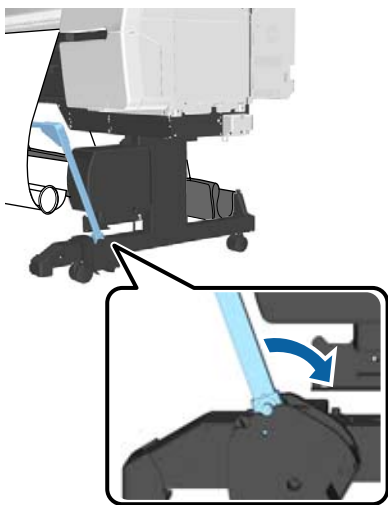


- 1 Stel de schakelaar Auto in op Off.



Basishandelingen

- 2** Verplaats de steunbalk naar de opslagpositie.



- 3** Verwijder de spanner.

- 4** Snij het papier en vang het op tot het in zijn geheel op de rolkern van de automatische opvangeenheid zit.

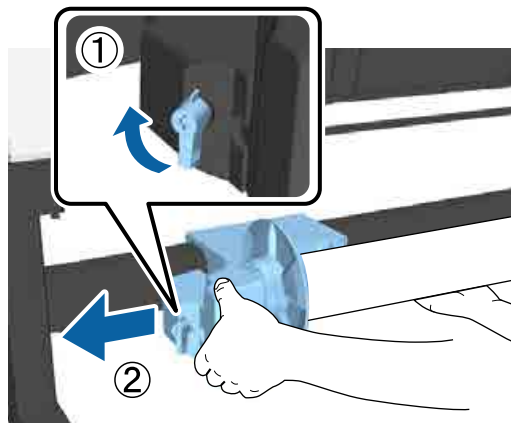
 [“Handmatig afsnijden” op pagina 36](#)

Ondersteun het einde van het papier nadat het gesneden is totdat het papier allemaal is opgenomen, om te voorkomen dat het bedrukte oppervlak de grond raakt. Houd de schakelaar Manual ingedrukt in de opvangrichting (Forward of Backward).

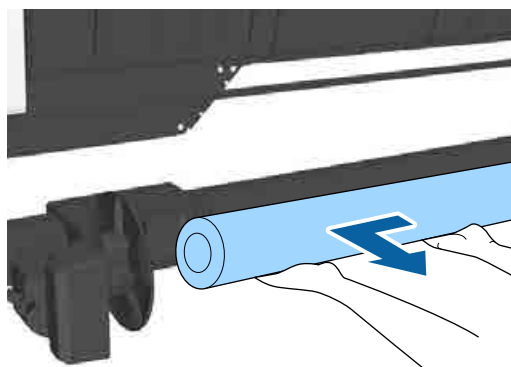
- 5** Bevestig met plakband, zodat het papier niet van de papierkern afrolt.

- 6** Ontgrendel de vergrendeling op de eenheid aan de linkerzijde en verwijder de eenheid uit de rolkern.

Ondersteun de rolkern tijdens het verwijderen van de eenheid met één hand om te voorkomen dat hij valt.



- 7** Verwijder de rolkern van de automatische opvangeenheid.

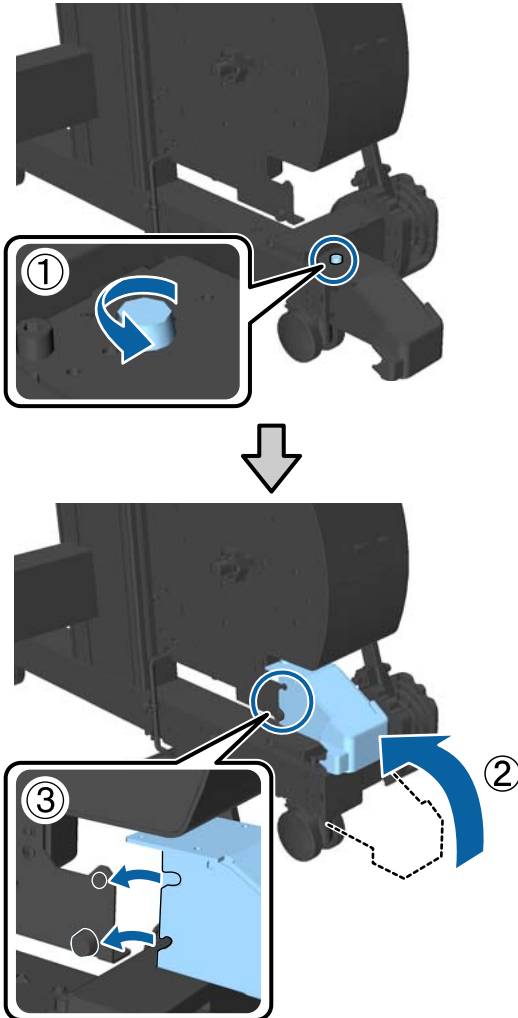


De sensor opbergen

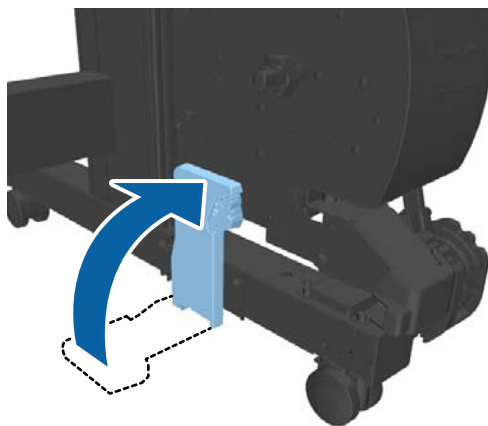
Zorg ervoor dat u de sensor voor de automatische opvangeenheid opbergt wanneer u de papieropvang gebruikt of de printer verplaatst.

Basishandelingen

- 1 Draai de schroef aan de voorzijde van de sensor los om de sensor te verwijderen en bevestig deze vervolgens aan de eenheid erboven.



- 2 Vouw de interne sensor naar boven.



De papieropvang gebruiken

De papieropvang verzamelt papier van de printer om te voorkomen dat het op de vloer valt en verkreukelt of vuil wordt.

Let op:

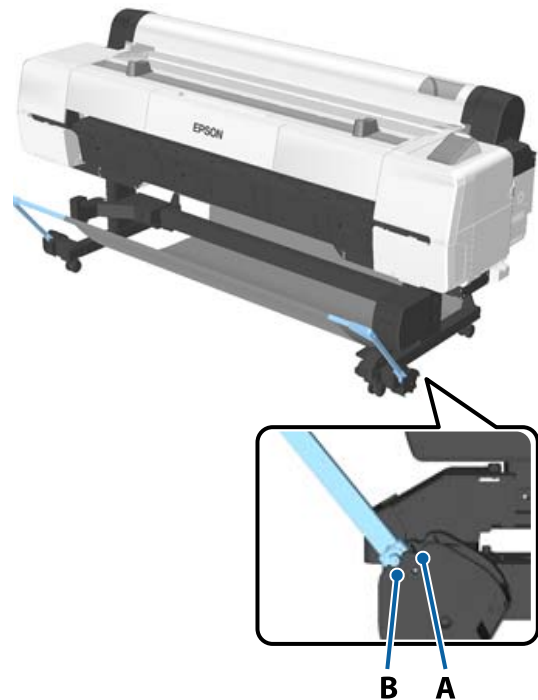
Plaats dit niet in de delen van de steungeleider die met labels zijn gemarkeerd. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan uw hand in het mechanisme vast komen te zitten en kunt u gewond raken.

Opmerking:

Zie voor meer informatie over het plaatsen van de papieropvang de Installatiehandleiding.

Gebruikspositie

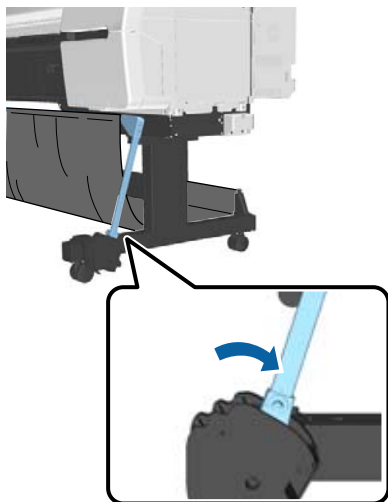
Controleer of de steunbalk zich in positie B bevindt wanneer u de papieropvang gebruikt.



Basishandelingen

Opmerking:

Voor andere bewerkingen wordt aangeraden de steunbalk naar de opbergpositie te bewegen.



De papieropvang kan slechts één vel papier tegelijk bevatten, ongeacht het papierstype. De maximale grootte wordt hieronder aangegeven.

Maximumgrootte als een vel papier moet worden opgevangen

| Papierbreedte | Papier-lengte |
|------------------------------------|------------------|
| Ongeveer 1118 mm/Super B0 portrait | Ongeveer 1580 mm |

Opmerking:

Sluit de papiermand voordat u banners of andere documenten afdrukt die de maximale lengte overschrijden. Voordat het uit de printer geworpen papier op de grond komt, raden we aan om het met twee handen vast te pakken vlakbij de postersteun en dat u het lichtjes blijft ondersteunen tot het afdrucken voltooid is.

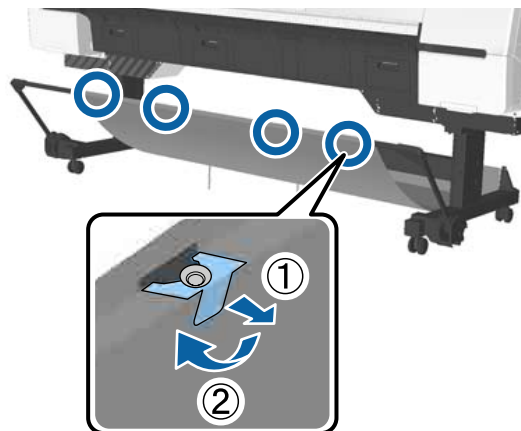
De doek opbergen

Zorg ervoor dat u de doek voor de papieropvang opbergt wanneer u de automatische opvangenheid gebruikt of de printer verplaatst.

1

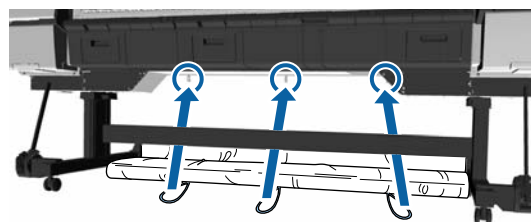
Verwijder de doek uit de steunbalken.

Voor de SC-P10000 Series dient u de doek op drie punten los te maken.



2

Rol de verwijderde doek losjes op met de bovenzijde naar binnen en plaats deze in de bevestigingspunten die aan de printer hangen.



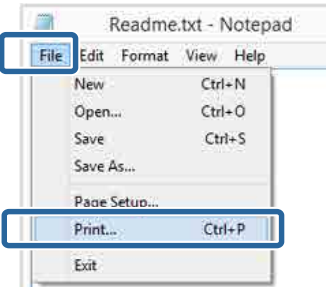
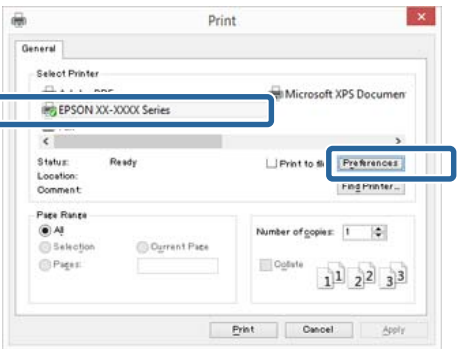
Basishandelingen

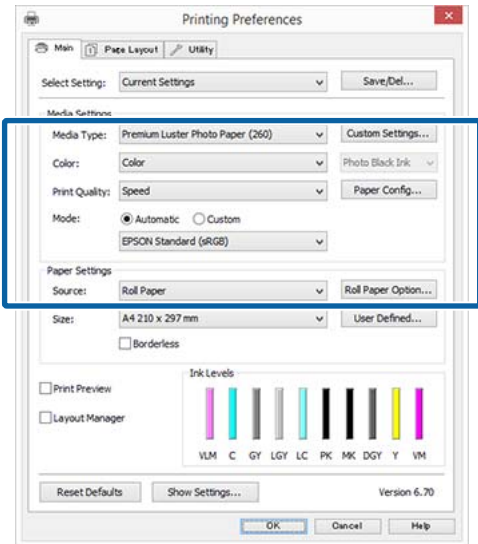
Elementaire afdrukmethoden

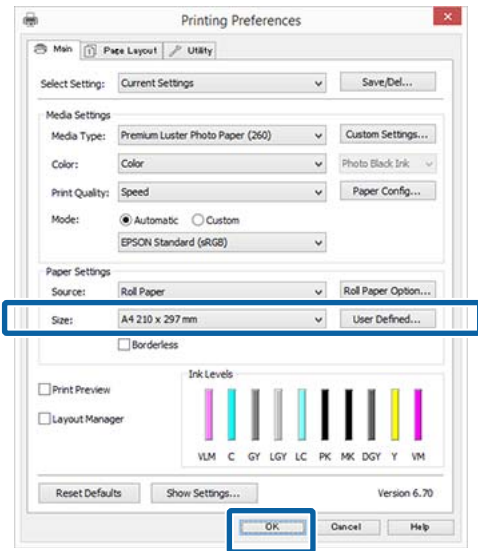
In dit gedeelte wordt het afdrukken en het annuleren van de afdruk uitgelegd.

Afdrukken (Windows)

Via een aangesloten computer kunt u afdrukinstellingen, zoals het papierformaat en de papertoevoer, opgeven en vervolgens afdrukken.

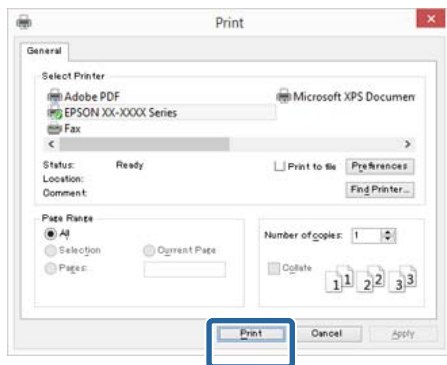
- 1 Zet de printer aan en laad het papier.
 - “Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 31
 - “Losse vellen laden en verwijderen” op pagina 39
 - “Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 207
- 2 Wanneer u hebt gemaakt wat u wilt afdrukken, klikt u op **Print (Afdrukken)** in het 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.
 

- 4 Selecteer de gewenste instellingen bij **Media Type (Afdruk materiaal)**, **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.
 

Basishandelingen

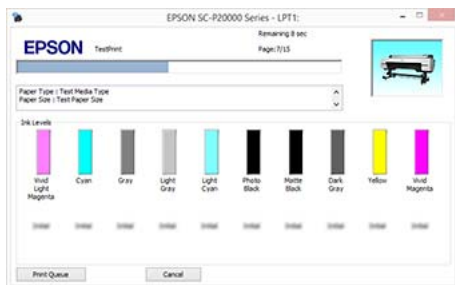
- 6** Klik op **Print (Afdrukken)** wanneer u klaar bent met instellen.



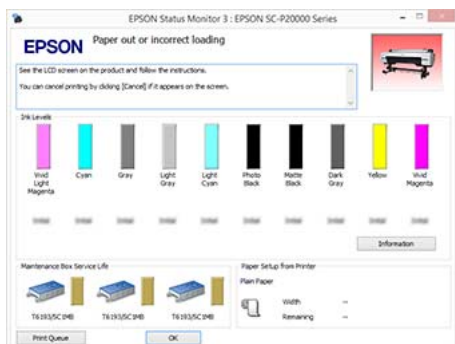
De voortgangsbalk wordt weergegeven en het afdrukken begint.

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.



Afdrukken (Mac OS X)

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

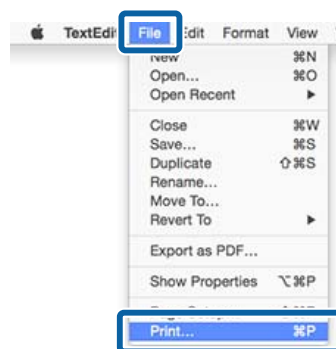
- 1** Zet de printer aan en laad het papier.

☞ “Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 31

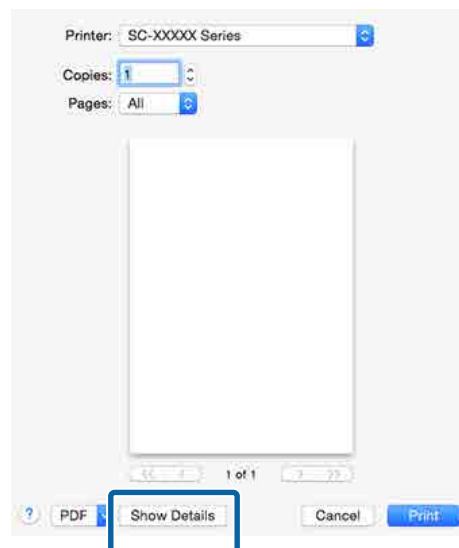
☞ “Losse vellen laden en verwijderen” op pagina 39

☞ “Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 207

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



- 3** Klik op **Show Details (Details weergeven)** onder aan het scherm.

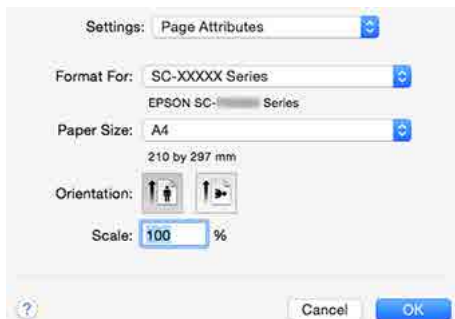


Voor Mac OS X v10.6.8: klik op de pijl (▾) rechts naast de printernaam om instellingen op te geven in het venster Pagina-instelling.

Basishandelingen

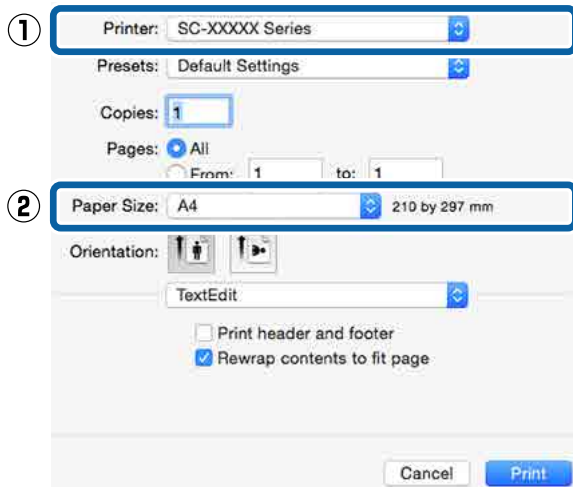
Opmerking:

Als in het afdrukvenster geen pagina-instellingen worden weergegeven, klikt u op de optie "Pagina-instellingen" (bijvoorbeeld **Page Setup (Pagina-instelling)**) in het menu **File (Bestand)**.

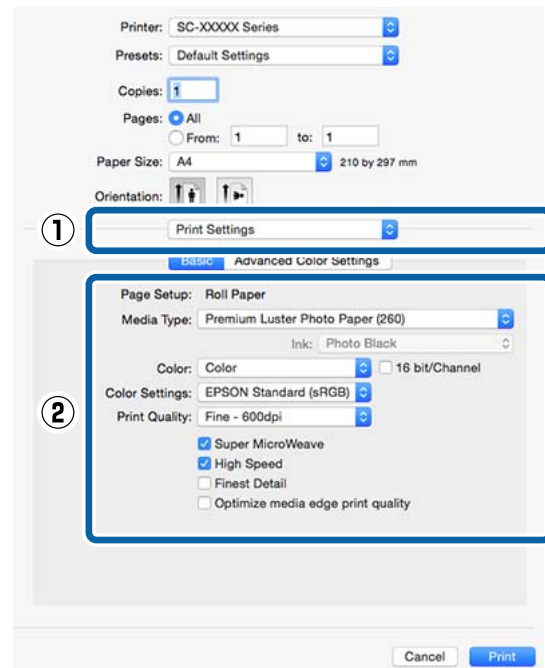


- 4** Controleer of de printer is geselecteerd en stel het papierformaat in.

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



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

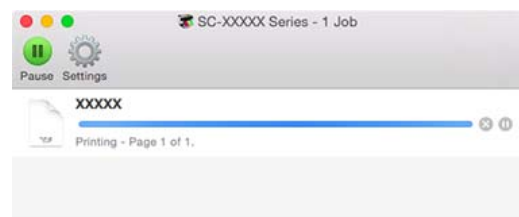


Selecteer de gewenste instellingen bij **Media Type (Afdruk materiaal)**, **Color (Kleur)**, **Print Quality (Afdrukkwaliteit)** enzovoort, afhankelijk van het papier dat in de printer is geladen. Meestal kunt u zonder problemen afdrukken door instellingen op te geven in het dialoogvenster **Print Settings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



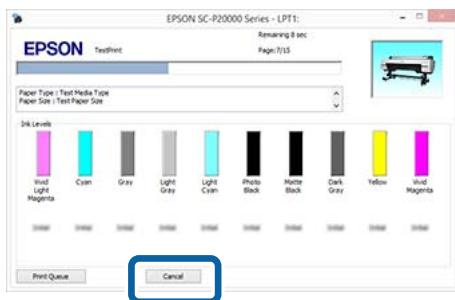
Basishandelingen

Afdrukken annuleren (Windows)

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.

[“Afdrukken annuleren \(via de printer\)” op pagina 63](#)

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



Wanneer de voortgangsbalk niet wordt weergegeven

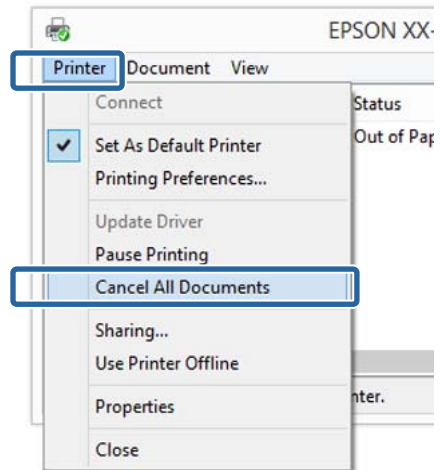
1 Klik op het printerpictogram op de Taskbar (Taakbalk).



Of een pictogram wordt weergegeven, is afhankelijk van de voor Windows gekozen instellingen.

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

Klik op **Cancel All Documents (Alle documenten annuleren)** in het menu **Printer** om alle taken te annuleren.



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

Afdrukken annuleren (Mac OS X)

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.

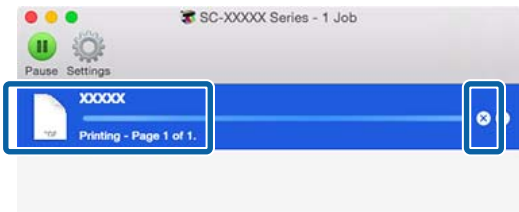
[“Afdrukken annuleren \(via de printer\)” op pagina 63](#)

1 Klik op het printerpictogram in het Dock.




Basishandelingen

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



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

Afdrukken annuleren (via de printer)

Druk op de knop , selecteer **Taak Annuleren** op het display en druk vervolgens op de knop OK.

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:

Opmerking: Op de hierboven beschreven manier is het niet mogelijk om afdruktaken te verwijderen die in de afdrukwachtrij op de computer staan. Zie "Afdrukken annuleren (Windows)" of "Afdrukken annuleren (Mac OS X)" in het vorige hoofdstuk voor informatie over het verwijderen van afdrukopdrachten uit de afdrukwachtrij.

Afdrukgebied

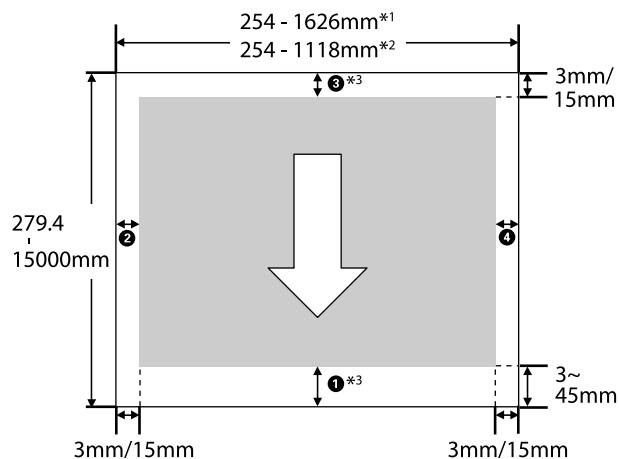
In dit gedeelte wordt het afdrukgebied van de printer beschreven.

Als de marge die in een toepassing wordt ingesteld groter is dan de volgende ingestelde waarden, wordt het deel dat buiten de opgegeven marges valt niet afgedrukt. Als bijvoorbeeld 15 mm is geselecteerd voor de linker- en rechtermarges in de printermenu's en het document vult de pagina, worden de 15 mm aan de linker- en rechterkant van de pagina niet afgedrukt.

Afdrukgebied van rolpapier

Het afdrukgebied is in de figuur grijs aangegeven.

De pijl in de figuur geeft aan in welke richting het papier wordt uitgeworpen.



*1 SC-P20000 Series.

*2 SC-P10000 Series.

*3 Wanneer u **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banner))** selecteert bij **Source (Bron)** in de printer-driver, worden de boven- en ondermarge van het papier ingesteld op 0 mm.

Gebruik van speciaal afdrukmateriaal van Epson

Hieronder vindt u de waarden voor de marges.

①, ③ = 15 mm

②, ④ = 3 mm

Basishandelingen


De waarde voor ❶ is echter 15 mm of meer bij gebruik van de volgende papiersoorten.

- ❑ Papiersoorten waarvoor ❶ = 20 mm
Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium) (250)/Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Fotopapier halfmat Premium) (260)
- ❑ Papiersoorten waarvoor ❶ = 45 mm
UltraSmooth Fine Art paper (Ultraglad papier Fine Art)/Baryta

Wanneer u de marges van speciaal afdruk materiaal van Epson wilt wijzigen, selecteert u het papier dat u gebruikt in **Referentiepap. Select.** in het menu Papier in **Aangep. Papierinst.** en selecteert u **Rolpapiermarge**.

Gebruik van aangepast papier

Marges voor aangepast papier zijn afhankelijk van de optie die is geselecteerd voor **Rolpapiermarge** in de menu's, zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Instellingen bij **Rolpapiermarge**  [“Aangep. Papierinst.”](#) op pagina 131

* Standaardinstelling

| Parameter Rolpapiermarge | Margewaarden |
|--------------------------|--------------------|
| Normaal* | ❶, ❸ = 15 mm |
| | ❷, ❹ = 3 mm |
| Boven/Onder 15mm | ❶, ❸ = 15 mm |
| | ❷, ❹ = 3 mm |
| Bov. 35/Onder 15mm | ❶ = 35 mm |
| | ❸ = 15 mm |
| | ❷, ❹ = 3 mm |
| Bov. 45/Onder 15mm | ❶ = 45 mm |
| | ❸ = 15 mm |
| | ❷, ❹ = 3 mm |
| 3mm | ❶, ❷, ❸, ❹ = 3 mm |
| 15mm | ❶, ❷, ❸, ❹ = 15 mm |

Belangrijk:

- ❑ Afdrukken worden vervormd wanneer het uiteinde van het papier loskomt van de kern. Dit uiteinde mag niet in het afdrukgebied komen.
- ❑ Het formaat van de afdruk verandert niet, zelfs niet wanneer de marges worden gewijzigd.

Opmerking:

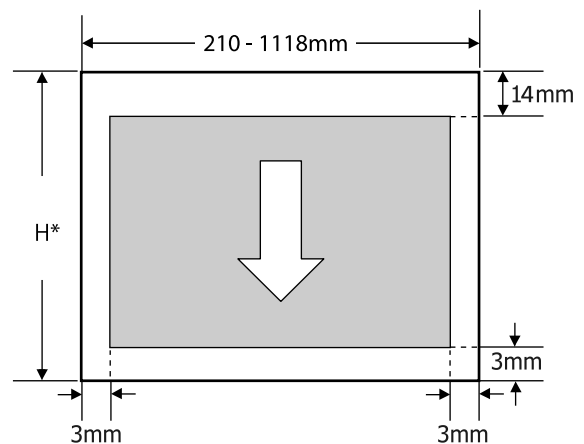
Wanneer u meerdere pagina's afdrukt zonder automatisch snijden te gebruiken, zijn de marges tussen de pagina's hetzelfde als de waarde die is ingesteld in **Marge Per Pagina**.

 [“Aangep. Papierinst.”](#) op pagina 131

Afdrukgebied van losse vellen

Wanneer u links en rechts randloos afdrukt, is de linker- en rechtermarge 0 mm. (Randloos afdrukken is niet beschikbaar met posterboard.)

Het afdrukgebied is in de figuur grijs aangegeven. De pijl in de figuur geeft aan in welke richting het papier wordt uitgeworpen.



- * Varieert zoals hieronder aangegeven, afhankelijk van de dikte van het papier dat u gebruikt.
 Papierdikte van 0,08 tot 0,8 mm: 279,4 tot 1580 mm
 Papierdikte van 0,8 tot 1,5 mm: 279,4 tot 1030 mm

Energiebesparing inschakelen

De printer biedt de volgende twee opties voor energiebeheer.

Slaapmodus


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 uitgeschakeld als een afdruktaak wordt ontvangen of er op een knop op het bedieningspaneel wordt gedrukt.

De vertraging voordat de printer naar de slaapstand gaat, is instelbaar van 5 tot 210 minuten. De standaardinstelling is dat de printer in de slaapstand gaat als er 15 minuten lang niets is gebeurd. De vertraging kan worden gewijzigd in het menu Voorkeuren.

 [“Voorkeuren” op pagina 144](#)

Opmerking:

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

Energiebeheer

De printer heeft een optie Energiebeheer die de printer automatisch uitschakelt als geen fouten optreden, geen afdruktaken worden ontvangen, en geen handelingen worden uitgevoerd op het bedieningspaneel of elders gedurende een instelbare periode. De vertraging voordat de printer automatisch uitschakelt, is instelbaar van 1 tot 24 uur in stappen van 1 uur.

De standaardinstelling is 8 uur.

De printer gaat automatisch uit wanneer er gedurende acht uur geen fouten zijn, geen afdruktaken worden ontvangen en niets op het bedieningspaneel of elders wordt geselecteerd.

De instellingen voor Energiebeheer kunnen worden aangepast in het menu Voorkeuren.

 [“Voorkeuren” op pagina 144](#)

Energiebeheer

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.

De optionele harde schijf gebruiken

De optionele harde schijf gebruiken

Overzicht van de functies

Wanneer een optionele harde schijf of de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid (hierna "harde schijf" genoemd) is geïnstalleerd, kunnen afdruktaken worden opgeslagen en opnieuw worden afgedrukt.

Extra functies

Afdruktaken kunnen zoals hieronder beschreven worden weergegeven en beheerd.

Afdruktaken weergeven

Als er meerdere afdruktaken zijn met een aantal in de wachtrij, kan de volgende informatie worden weergegeven.

- Geschatte begintijd voor afdrukken
- Geschatte afdruktijd

Uitgestelde afdruktaken weergeven en hervatten

Als de bron of andere instellingen die voor de printer zijn geselecteerd, afwijken van de instellingen die in de afdruktaak zijn opgegeven, treedt een fout op en wordt het afdrukken uitgesteld.

Als een fout optreedt, kan het afdrukken pas doorgaan nadat de printer is klaargemaakt door bijvoorbeeld het papier te vervangen.

De volgende soorten afdruktaken kunnen echter tijdelijk op de harde schijf worden uitgesteld.

Daarom kunt u, nadat alle taken zijn afgedrukt die met het huidige papier kunnen worden afgedrukt, het papier vervangen door de media die zijn opgegeven in de aangehouden afdruktaken en het afdrukken hervatten, waardoor het werk efficiënter wordt.

- Afdruktaken die bronnen opgeven welke verschillen van degene die met de printer zijn geselecteerd

- Afdruktaken die papiersoorten opgeven welke verschillen van degene die met de printer zijn geselecteerd
- Afdruktaken die papierformaten (breedten) opgeven die groter zijn dan degene die met de printer zijn geselecteerd

Opmerking:

Vastgehouden afdruktaken kunnen worden opgeslagen indien **Aan** is geselecteerd voor **Vastgeh. Taak Opslaan** in het menu **Instellen van het bedieningspaneel**. De standaard fabrieksinstelling is **Uit**.

 ["Menu Instellen" op pagina 136](#)

Opgeslagen taken weergeven en afdrukken

Afdruktaken kunnen worden opgeslagen op de harde schijf en op een later tijdstip worden afgedrukt.

Afdruktaken die zijn geselecteerd om op een latere datum te worden afgedrukt, kunnen rechtstreeks vanaf de harde schijf worden afgedrukt zonder de computer extra te belasten.

Afdruktaken worden opgeslagen vanuit de printerdriver.

 ["Afdruktaken opslaan" op pagina 67](#)


Opmerking:

Taken die met de volgende toepassingen worden afgedrukt, worden altijd op de harde schijf opgeslagen.

- EPSON CopyFactory5
- Epson Color Calibration Utility

Afdruktaakbeheer

Vanuit het menu Afdruktaak van het bedieningspaneel

Gedetailleerde procedure  ["Opgeslagen afdruktaken weergeven en afdrukken" op pagina 69](#)

Vanuit Remote Manager

Gebruik Extern beheer als de printer en de computer waarop de harde schijf is geïnstalleerd via een netwerk zijn verbonden.

 ["Remote Manager" op pagina 29](#)

De optionele harde schijf gebruiken

Vanaf LFP HDD Utility (Alleen voor Windows)

Als de printer en de computer waarop de harde schijf is geïnstalleerd via USB zijn verbonden, kunt u bewerkingen ook vanaf de harde schijf uitvoeren. U kunt de software van de startpagina van Epson downloaden.

 [“Software op de website”](#) op pagina 28

Gegevens op een harde schijf

Gegevens op een harde schijf kunnen niet naar een computer of ander apparaat worden gekopieerd. Sla de oorspronkelijke gegevens op een computer op, ook als afdruktaken op de harde schijf zijn opgeslagen.

Gegevens op de harde schijf kunnen in de volgende omstandigheden verloren gaan of beschadigd raken.

- Wanneer de schijf door statische elektriciteit of elektrische ruis wordt getroffen
- Wanneer de schijf onjuist is gebruikt
- Na een storing of reparatie
- Wanneer de schijf door een natuurramp beschadigd is geraakt

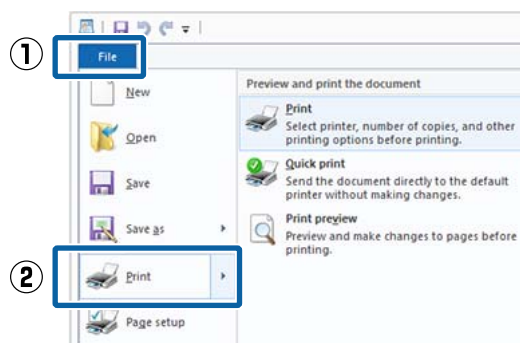
Epson is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies, gegevensbeschadiging of andere problemen door welke oorzaak dan ook, met inbegrip van bovengenoemde oorzaken en tijdens de garantieperiode. Epson is evenmin verantwoordelijk voor het herstel van verloren of beschadigde gegevens.

Afdruktaken opslaan

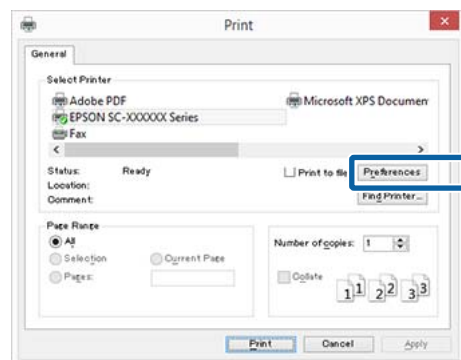
Hieronder zijn de instellingen voor de printerdriver beschreven die gebruikt worden om afdruktaken op te slaan.

Instellingen in Windows

- 1** Wanneer u hebt gemaakt wat u wilt afdrukken, klikt u op **Print (Afdrukken)** in het menu **File (Bestand)**.

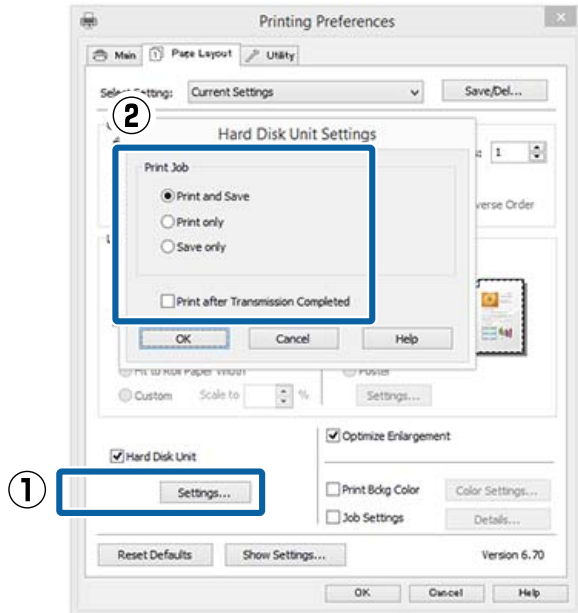


- 2** Controleer of de juiste printer is geselecteerd en klik op **Preferences (Voorkeuren)** of **Printer Properties (Printereigenschappen)** om het instelvenster weer te geven.



De optionele harde schijf gebruiken

- 3** Klik in het scherm Page Layout (Paginalay-out) op de knop **Settings (Instellingen)** van de Hard Disk Unit (Harde schijf) en selecteer **Print Job (Paginalay-out)**.



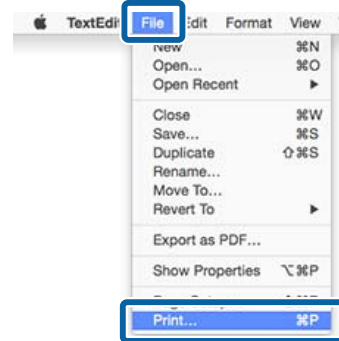
De afdrubbewerkingen verschillen afhankelijk van de geselecteerde inhoud, zoals hieronder is weergegeven.

- Print and Save (Aldr.+opsl.):**
De taak wordt op de harde schijf opgeslagen en tegelijkertijd afgedrukt. Wanneer **Print after Transmission Completed (Aldr. zodra verzending klaar)** is geselecteerd, wordt het afdrucken gestart nadat de afdrubtaak op de harde schijf is opgeslagen.
- Print only (Enkel afdr.):**
De taak wordt afgedrukt, maar niet op de harde schijf opgeslagen.
- Save only (Enkel opsl.):**
De taak wordt opgeslagen, maar niet afgedrukt.

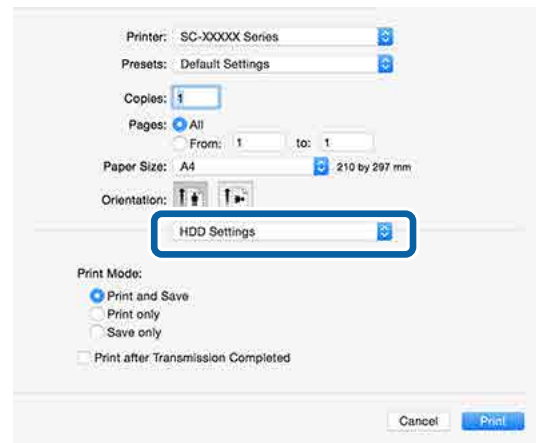
Druk het document vervolgens normaal af.

Instellingen opgeven in Mac OS X

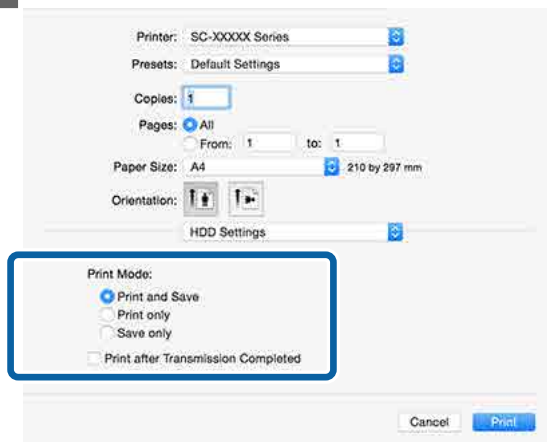
- 1** Wanneer u hebt gemaakt wat u wilt afdrucken, klikt u in het menu File (Bestand) van het programma op **Print (Afdrukken)** enzovoort.



- 2** Controleer of de printer is geselecteerd en selecteer vervolgens **HDD Settings (Schijfinstellingen)** in de lijst.



- 3** Selecteer **Print Mode (Afdrukmodus)**.



De optionele harde schijf gebruiken

Nadat op **Print (Afdrukken)** is geklikt, verschillen de afdrukbewerkingen afhankelijk van de geselecteerde inhoud, zoals hieronder is weergegeven.

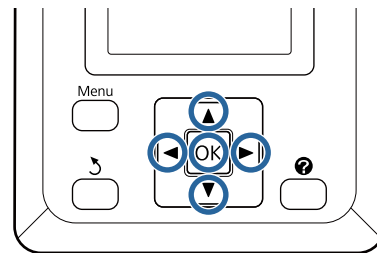
- ❑ **Print and Save (Afdr.+opsl.):**
De taak wordt op de harde schijf opgeslagen en tegelijkertijd afgedrukt. Wanneer **Print after Transmission Completed (Afdr. zodra verzending klaar)** is geselecteerd, wordt het afdrukken gestart nadat de afdruktaak op de harde schijf is opgeslagen.
- ❑ **Print only (Enkel afdr.):**
De taak wordt afgedrukt, maar niet op de harde schijf opgeslagen.
- ❑ **Save only (Enkel opsl.):**
De taak wordt opgeslagen, maar niet afgedrukt.



Druk het document vervolgens normaal af.

Opgeslagen afdruktaken weergeven en afdrukken

Hieronder is beschreven hoe u opgeslagen taken kunt weergeven en afdrukken vanuit het bedieningspaneel.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen




- 1** Controleer of de printer klaar is om af te drukken. Druk op de knoppen ◀/▶ om  te selecteren en druk op de knop OK.
Het menu Afdruktaak wordt weergegeven.
- 2** Druk op de knoppen ▼/▲ om **Opgeslagen Taak** te selecteren en druk op de knop OK.
De namen van de opgeslagen afdruktaken worden weergegeven.
- 3** Druk op de knoppen ▼/▲ om de gewenste taak te selecteren en druk op de knop OK.
Informatie over de geselecteerde taak wordt weergegeven.
Om af te sluiten zonder de taak af te drukken, drukt u op de knop  nadat u de taakgegevens hebt weergegeven.
Ga naar Stap 4 om de taak opnieuw af te drukken.
- 4** Druk op de knop OK.
U wordt gevraagd het aantal exemplaren in te voeren.
- 5** Druk op de knoppen ▼/▲ om het aantal exemplaren te kiezen en druk op de knop OK.

De printerdriver gebruiken (Windows)

De printerdriver gebruiken (Windows)

Instelvenster weergeven

U kunt de printerdriver op de volgende manieren openen:

- Vanuit Windows-toepassingen
 “Afdrukken (Windows)” op pagina 59
- Via het Control Panel (Configuratiescherm)

Weergave van het Control Panel (Configuratiescherm)

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

- 1** Klik in het **Control Panel (Configuratiescherm)** op **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)** en dan op **View devices and printers (Apparaten en printers weergeven)**.

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

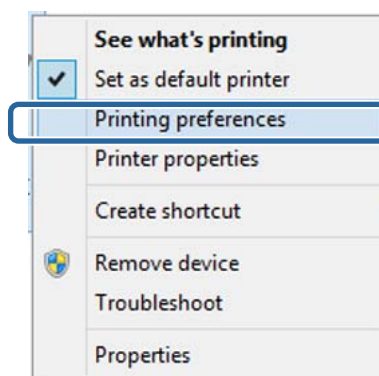
Voor Windows XP
Klik op **Control Panel (Configuratiescherm) — Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)** en klik vervolgens op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.

Opmerking:

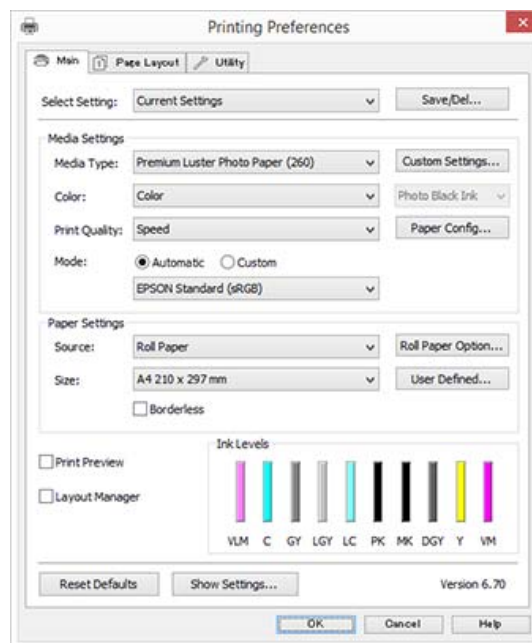
Als u in Windows XP het Control Panel (Configuratiescherm) hebt ingesteld op **Classic View (Klassieke weergave)**, klikt u op **Control Panel (Configuratiescherm)** en vervolgens op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.

2

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



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.

De printerdriver gebruiken (Windows)

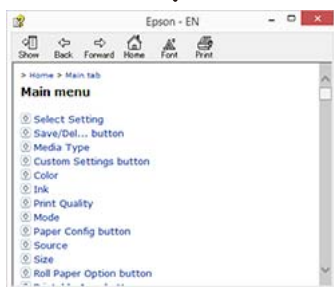
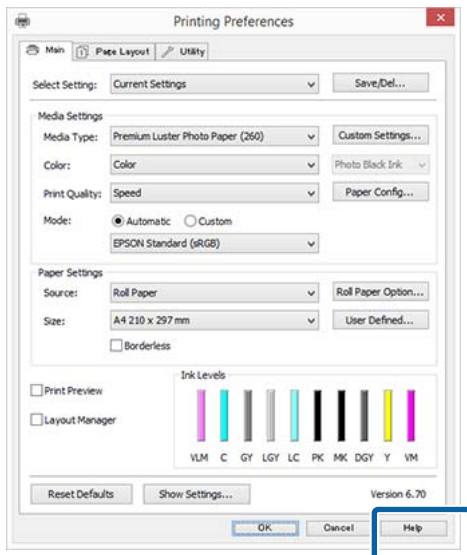
Help weergeven

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 en openen

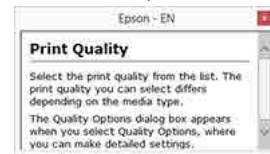
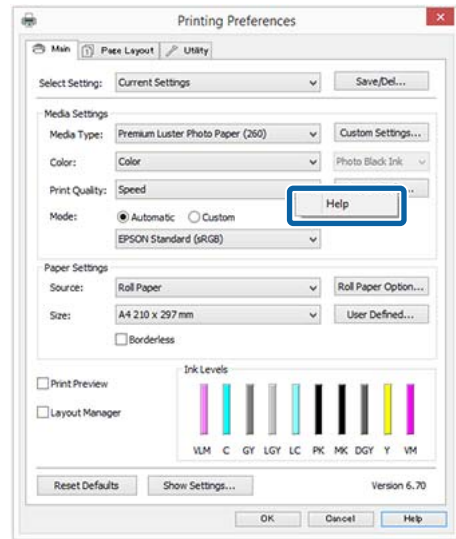
Help openen met de knop Help

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 en openen

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



Opmerking:

Klik in Windows XP op  op de titelbalk en klik vervolgens op het Help-onderdeel dat u wilt weergeven.

De printerdriver gebruiken (Windows)

Printerdriver aanpassen

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

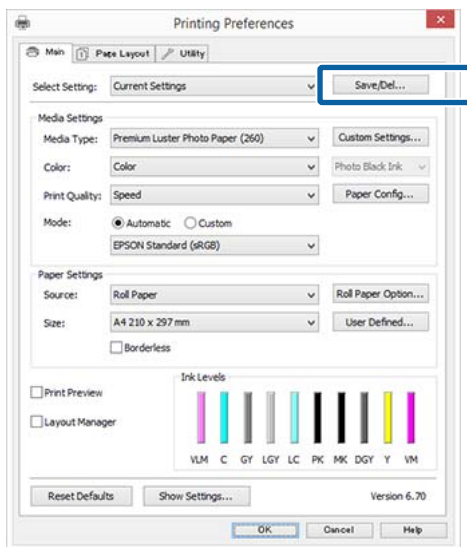
Instellingen opslaan als Selecteerinstelling

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

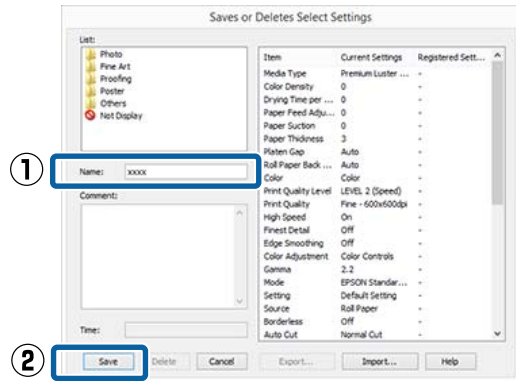
Zo kunt u eenvoudig instellingen laden die in Selecteerinstelling zijn opgeslagen en meerdere keren afdrukken met exact dezelfde instellingen.

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 Wanneer u bij **Name (Naam)** een naam opgeeft en op **Save (Opslaan)** klikt, worden de instellingen in **Settings List (Lijst met instellingen)** opgeslagen.



U kunt de instellingen die u bij **Select Setting (Selecteerinstelling)** hebt opgeslagen naar het scherm **Main (Hoofdgroep)** laden.

Opmerking:

- U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan.
- Selecteer de instellingen die u wilt opslaan en klik op **Export (Export.)** om ze in een bestand op te slaan. U kunt de instellingen delen door te klikken op **Import (Import.)** (voor het importeren van het opgeslagen bestand op een andere computer).
- Selecteer de instellingen die u wilt verwijderen en klik op **Delete (Verwijderen)**.

Een papiertype toevoegen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u informatie voor **Print Quality (Afdrukkwaliteit)** en **Paper Settings (Papierinstellingen)** (Custom Settings (Aangepaste instellingen)) voor nieuw papier kunt vastleggen (Paper Configuration (Papierconfiguratie)). Wanneer de instellingen zijn vastgelegd, worden ze bij **Media Type (Afdruk materiaal)** op het scherm met printerinstellingen weergegeven en kunnen ze worden geselecteerd.

Belangrijk:

Vergeet bij gebruik van in de handel verkrijgbaar papier in Epson Color Calibration Utility niet de papierinformatie te registreren.

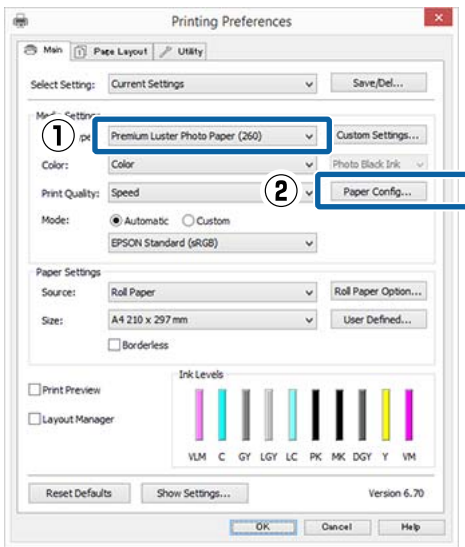
De printerdriver gebruiken (Windows)

- 1 Open het tabblad Main (Hoofdgroep) van de printerdriver.

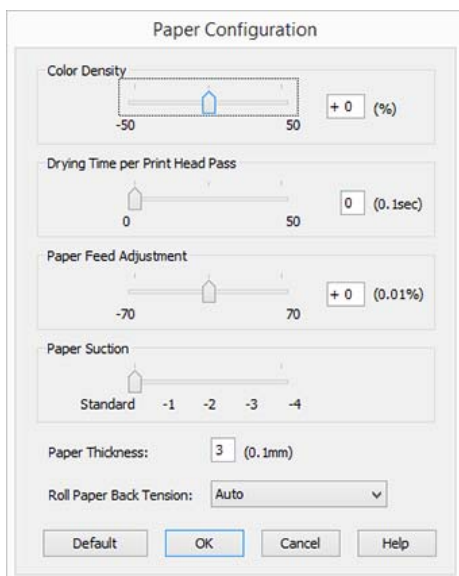
“Afdrukken (Windows)” op pagina 59

- 2 Selecteer **Media Type (Afdruk materiaal)** en klik vervolgens op **Paper Config...** (Papierconfiguratie...).

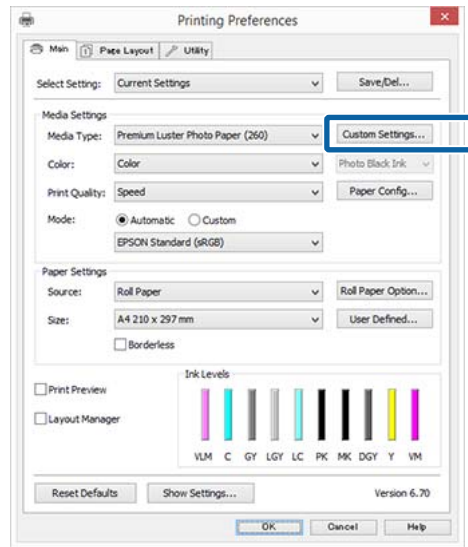
Wanneer u als media in de handel verkrijgbaar afdruk materiaal instelt als aangepast papier, selecteert u als media speciaal afdruk materiaal van Epson dat het meeste lijkt op het papier dat u gebruikt.



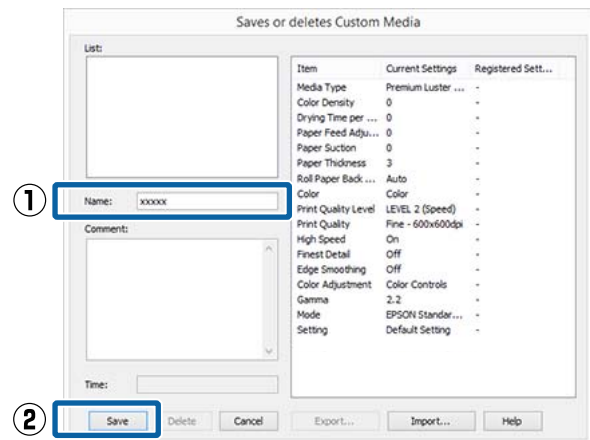
- 3 Pas de instellingen aan voor de nieuwe aangepaste media en klik op **OK**.



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



- 5 Wanneer u bij **Name (Naam)** een naam opgeeft en op **Save (Opslaan)** klikt, worden de instellingen in **Settings List (Lijst met instellingen)** opgeslagen.



Bij **Media Type (Afdruk materiaal)** in het scherm Main (Hoofdgroep) kunt u opgeslagen instellingen selecteren.

De printerdriver gebruiken (Windows)

Opmerking:

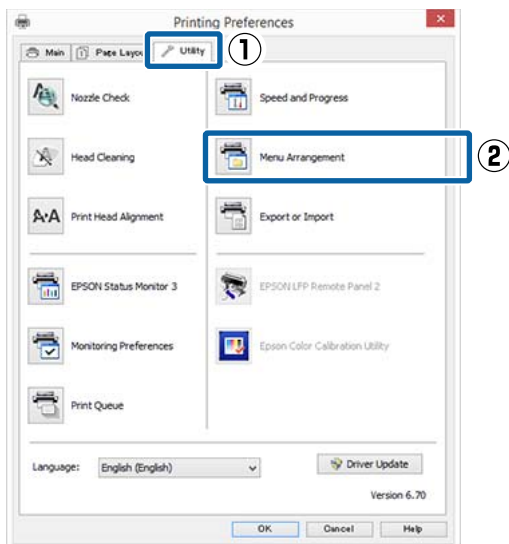
- ❑ U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan.
- ❑ Selecteer de instellingen die u wilt opslaan en klik op **Export (Export.)** om ze in een bestand op te slaan. U kunt de instellingen delen door te klikken op **Import (Import.)** (voor het importeren van het opgeslagen bestand op een andere computer).
- ❑ Selecteer de instellingen die u wilt verwijderen en klik op **Delete (Verwijderen)**.

Weergegeven schermonderdelen wijzigen

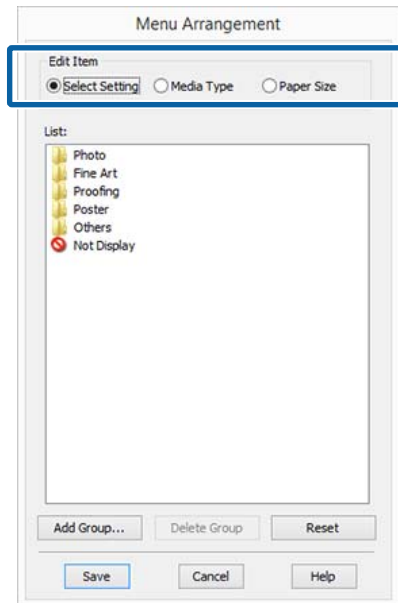
Als u de veelgebruikte onderdelen meteen wilt weergegeven, kunt u **Select Setting (Selecteerinstelling)**, **Media Type (Afdruk materiaal)** en **Paper Size (Papierformaat)** als volgt aanpassen.

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

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

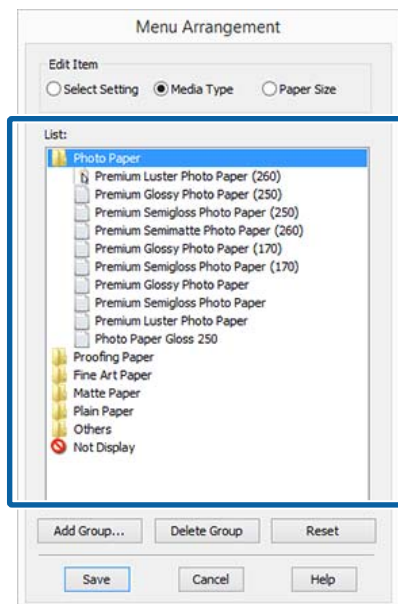


- 2 Selecteer **Edit Item (Item bewerken)**.



- 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)**.



De printerdriver gebruiken (Windows)

Opmerking:

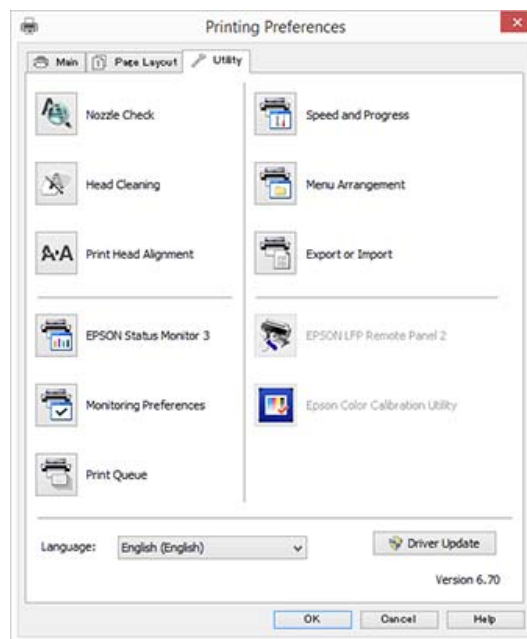
Wanneer **Delete Group (Groep verwijderen)** wordt uitgevoerd, wordt de groep (map) verwijderd, maar blijven de instellingen van de verwijderde groep (map) staan. Deze dient u afzonderlijk te verwijderen bij **Settings List (Lijst met instellingen)** in de opslaglocatie.

4

Klik op **Save (Opslaan)**.

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)

Met deze functie drukt u een spuitkanaaltjespatroon af om te controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn.

Als u strepen of ontbrekende delen krijgt in uw afdrukken, reinigt u de printkop om de spuitkanaaltjes weer vrij te maken.

[☞ “Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 149](#)

Head Cleaning (Printkop reinigen)

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

[☞ “Printkop reinigen” op pagina 150](#)

Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)

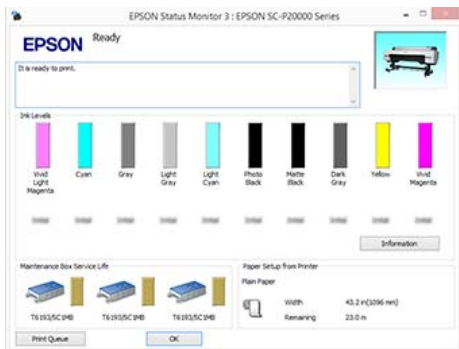
Als het afdrukresultaat korrelig of onscherp lijkt, gebruik dan Print Head Alignment (Printkop uitlijnen). De functie Print Head Alignment (Printkop uitlijnen) corrigeert een verkeerde uitlijning van de printkop.

De printerdriver gebruiken (Windows)

 “Onjuiste uitlijningen corrigeren (Printkop Uitlijnen)” op pagina 149

EPSON Status Monitor 3

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



Monitoring Preferences (Controlevoorkeursinstellingen)

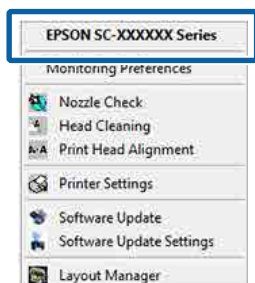
Hiermee kunt u instellen welke foutmeldingen u wilt zien in het scherm van EPSON Status Monitor 3. Ook kunt u een snelkoppeling voor een pictogram toevoegen aan de Taskbar (Taakbalk).

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 afdrukken.

Speed and Progress (Snelheid Voortgang)

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

Menu Arrangement (Menu's indelen)

U kunt de schermonderdelen van **Select Setting (Selecteerinstelling)**, **Media Type (Afdruk materiaal)** en **Paper Size (Papierformaat)** indelen. Zo kunt u ze bijvoorbeeld opnieuw indelen op de gebruiksfrequentie.

 “Weergegeven schermonderdelen wijzigen” op pagina 74

Export or Import (Exporteren of importeren)

U kunt de instellingen van de printerdriver exporteren of importeren. Deze functie is handig wanneer u dezelfde instellingen van de printerdriver wilt gebruiken op verschillende computers.

EPSON LFP Remote Panel 2

U kunt de aangepaste papierinstellingen en overige instellingen configureren. Raadpleeg de Help van EPSON LFP Remote Panel 2 voor meer informatie.

Epson Color Calibration Utility

Start Epson Color Calibration Utility en voer de kalibratie uit. Raadpleeg Epson Color Calibration Utility-handleiding voor meer informatie.

Opmerking:

Als EPSON LFP Remote Panel 2 en Epson Color Calibration Utility grijs worden weergegeven, zijn de toepassingen niet op de computer geïnstalleerd.

U kunt de meest recente toepassingen van de website van Epson downloaden.

 “Software op de website” op pagina 28

Driver Update

Klik om verbinding te maken met de startpagina van Epson en controleer of er een nieuwere versie van de huidige printerdriver beschikbaar is. Als een nieuw printerstuurprogramma wordt gevonden, wordt deze automatisch bijgewerkt.

De printerdriver gebruiken (Mac OS X)


De printerdriver gebruiken (Mac OS X)

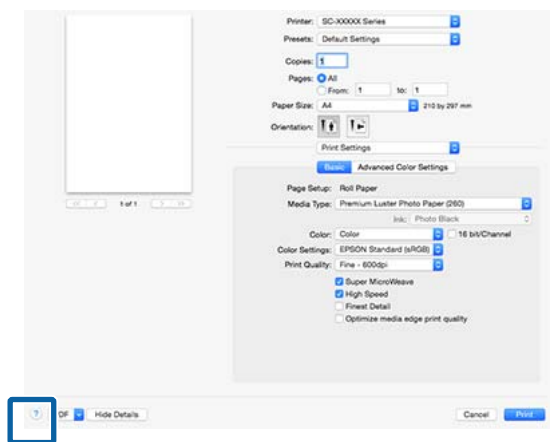
Instelvenster weergeven

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

 “Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60

Help weergeven

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



Presets (Voorinstellingen) gebruiken

U kunt bij **Presets (Voorinstellingen)** een naam invoeren en de instellingen voor veelgebruikte informatie (items bij Paper Size (Papierformaat) of Print Settings) en informatie voor in de handel verkrijgbaar papier opslaan.

Zo kunt u instellingen gemakkelijk laden en meerdere keren met dezelfde instellingen afdrukken.

Opmerking:

Instellingen die bij **Presets (Voorinstellingen)** zijn opgeslagen, kunnen ook via *Epson Color Calibration Utility* worden geselecteerd. Bij gebruik van in de handel verkrijgbaar papier in *Epson Color Calibration Utility*, raden we u aan de instellingen op te slaan bij **Presets (Voorinstellingen)**.

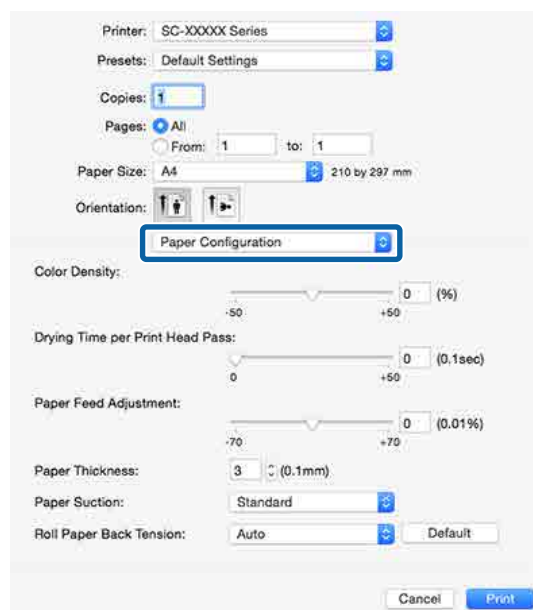
Opslaan in Presets (Voorinstellingen)

1

Stel bij Paper Size (Papierformaat) en Print Settings elk item in dat u in de voorinstelling wilt opslaan.

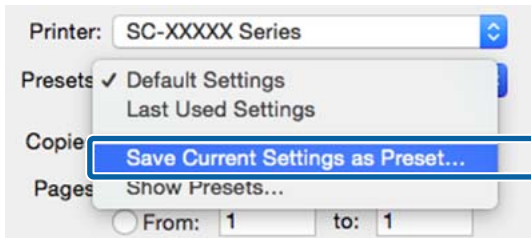
In de handel verkrijgbaar papier registreren als aangepast papier

- (1) Selecteer **Print Settings** in de lijst en selecteer vervolgens in **Media Type (Afdrukmaterial)** het speciale afdruk materiaal van Epson dat het meeste lijkt op het papier dat u gebruikt.
- (2) Selecteer **Paper Configuration (Papierconfiguratie)** in de lijst en geef de instellingen op voor het papier dat u wilt registreren. Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over elke instelling.



De printerdriver gebruiken (Mac OS X)

- 2** Klik op **Save Current Settings as Preset...** (Huidige instellingen opslaan als voorinstelling...) in Presets (Voorinstellingen).



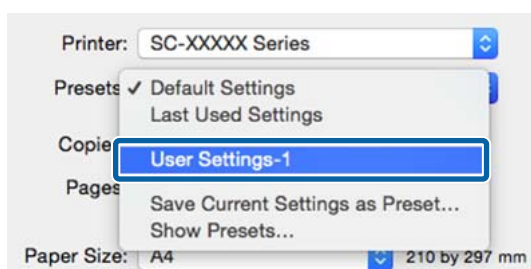
- 3** Geef een naam op en klik op **OK**.

**Opmerking:**

Wanneer **All printers (Alle printers)** is geselecteerd bij **Preset Available For (Voorinstelling beschikbaar voor)**, kunt u de opgeslagen Preset (Voorinstelling) in alle printerdrivers op uw computer selecteren.

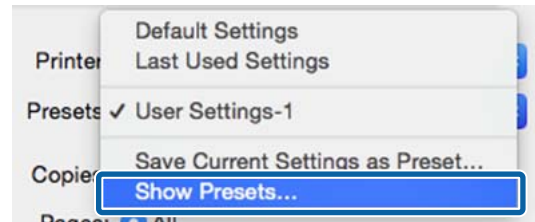
De instellingen worden opgeslagen onder **Presets (Voorinstellingen)**.

Vervolgens kunt u de instellingen selecteren die bij **Presets (Voorinstellingen)** zijn opgeslagen.

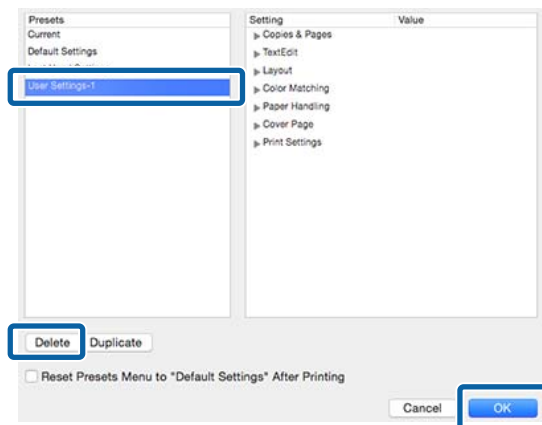


Verwijderen uit Presets (Voorinstellingen)

- 1** Selecteer in het scherm Print (Afdrukken) de optie **Show Presets...** (Voorinstellingen weergeven...) bij Presets (Voorinstellingen).



- 2** Selecteer de instelling die u wilt verwijderen en klik op **Delete (Verwijder)** en op **OK**.



De printerdriver gebruiken (Mac OS X)

Epson Printer Utility 4 gebruiken

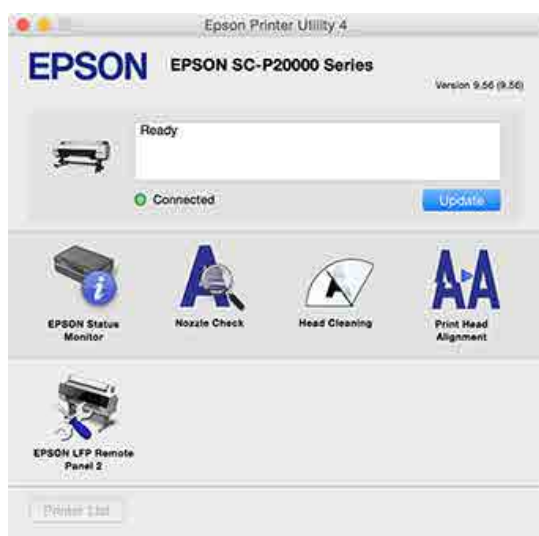
Met Epson Printer Utility 4 kunt u diverse onderhoudstaken uitvoeren, zoals een controle van de spuitkanaaltjes en reiniging van de printkop. Dit hulpprogramma wordt automatisch met de printerdriver meegeïnstalleerd.

Het Epson Printer Utility 4 starten

- 1 Selecteer **System Preferences (Systeemvoorkeuren) > Print & Scan (Afdrukken en scannen)** (of **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**) in het Apple-menu.
- 2 Selecteer de printer en klik op **Options & Supplies (Opties en toebehoren) > Utility (Hulpprogramma) > Open Printer Utility (Open Printerhulpprogramma)**.

Functies van Epson Printer Utility 4

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



EPSON Status Monitor

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



Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren)

Met deze functie drukt u een spuitkanaaltjespatroon af om te controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn.

Als u strepen of ontbrekende delen krijgt in uw afdrukken, reinigt u de printkop om de spuitkanaaltjes weer vrij te maken.

[“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 149](#)

Head Cleaning (Printkop reinigen)

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

[“Printkop reinigen” op pagina 150](#)

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.

[“Onjuiste uitlijningen corrigeren \(Printkop Uitlijnen\)” op pagina 149](#)

EPSON LFP Remote Panel 2

U kunt de aangepaste papierinstellingen en overige instellingen configureren. Raadpleeg de Help van EPSON LFP Remote Panel 2 voor meer informatie.

De printerdriver gebruiken (Mac OS X)

Opmerking:

Als EPSON LFP Remote Panel 2 grijs wordt weergegeven, is de toepassing niet op de computer geïnstalleerd.

U kunt de meest recente toepassingen van de website van Epson downloaden.

 *[“Software op de website” op pagina 28](#)*

Varianten afdrukken

Varianten afdrukken

Automatische kleurcorrectie met PhotoEnhance (alleen Windows)

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.

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.

Adobe Photoshop CS3 of hoger
Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger
Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

| Besturingssysteem | Instellingen voor kleurenbeheer |
|---|---|
| Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren) |
| Windows XP (Service Pack 2 of hoger en .NET 3.0 of hoger) | |
| Windows XP (anders dan hierboven) | No Color Management (Geen kleurenbeheer) |

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

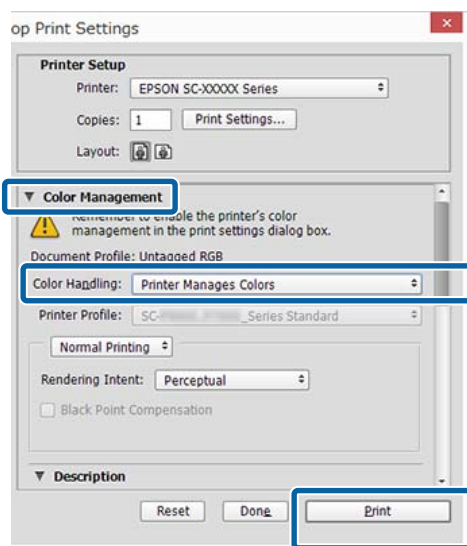
Opmerking:

Zie voor informatie over ondersteunde besturingssystemen de website voor de betreffende toepassing.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

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



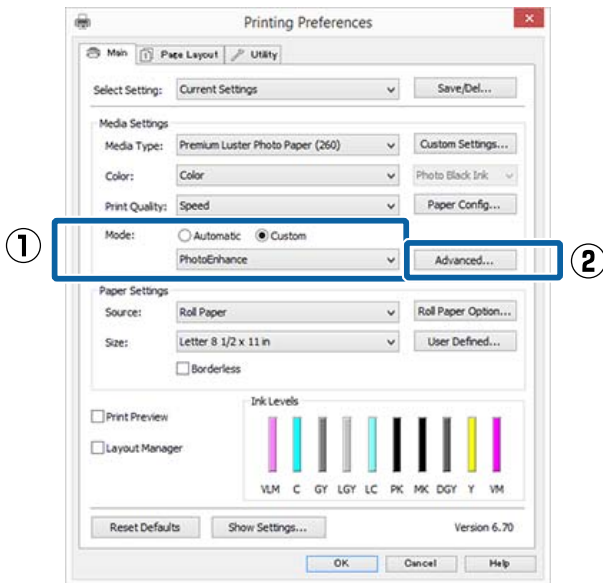
2 Open het scherm **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver.

☞ [“Afdrukken \(Windows\)” op pagina 59](#)

Varianten afdrukken

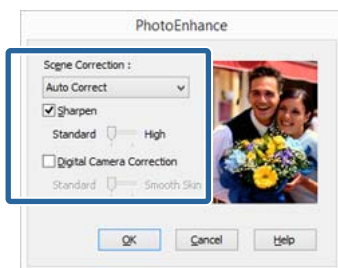
- 3** Selecteer **Custom (Aangepast)** bij **Mode (Modus)** en selecteer vervolgens **PhotoEnhance**.

Klik op **Advanced (Geavanceerd)** en ga verder naar stap 4 als u uitgebreidere aanpassingen wilt maken.



- 4** 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.



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

Kleuren corrigeren en afdrukken

De printerdriver zorgt er automatisch voor dat de kleuren worden afgestemd op de kleurruimte. 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 opgeven 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.

Adobe Photoshop CS3 of hoger
Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger
Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

| Besturingssysteem | Instellingen voor kleurenbeheer |
|---|---|
| Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren) |
| Windows XP (Service Pack 2 of hoger en .NET 3.0 of hoger) | |

Varianten afdrukken

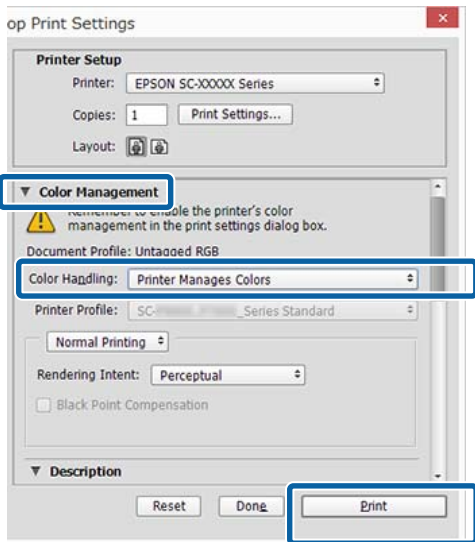
| Besturingssysteem | Instellingen voor kleurenbeheer |
|-----------------------------------|--|
| Windows XP (anders dan hierboven) | No Color Management (Geen kleurenbeheer) |

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

Opmerking:
Zie voor informatie over ondersteunde besturingssystemen de website voor de betreffende toepassing.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC
Open het venster **Print (Afdrukken)**.

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

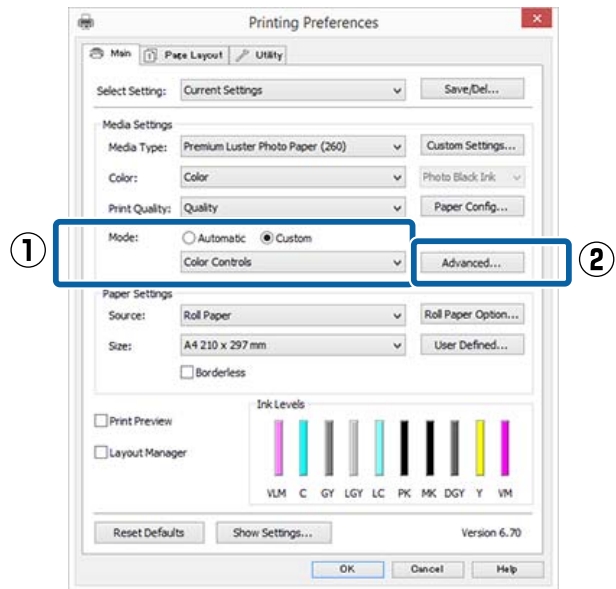


2 Open het scherm **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver.

[“Afdrukken \(Windows\)” op pagina 59](#)

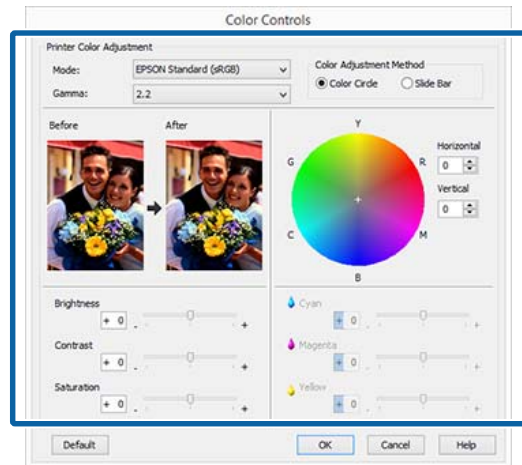
3 Selecteer **Custom (Aangepast)** bij **Mode (Modus)** en selecteer vervolgens **Color Controls (Kleurencontrole)**.

Klik op **Advanced (Geavanceerd)** en ga verder naar stap 4 als u uitgebreidere aanpassingen wilt maken.



4 Stel de benodigde instellingen in.

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.

5 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Varianten 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.

Selecteer bij het gebruik van de volgende toepassingen de optie voor kleurbeheer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)**.

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.

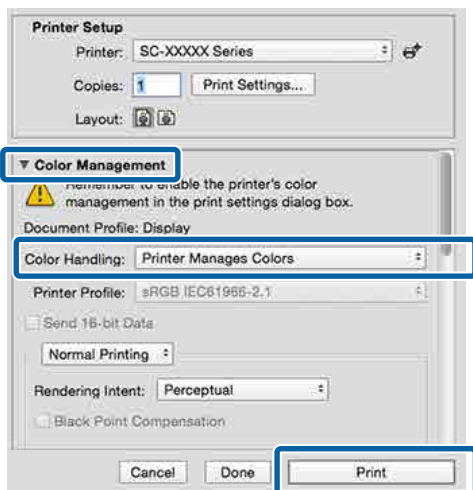
Opmerking:

Zie voor informatie over ondersteunde besturingssystemen de website voor de betreffende toepassing.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

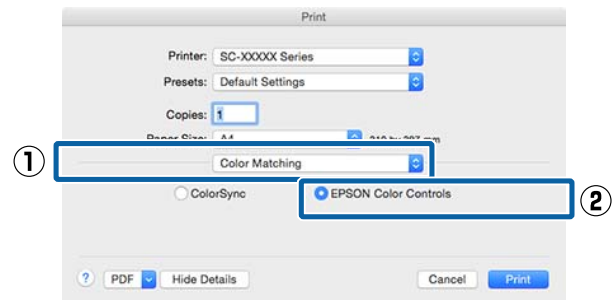
Selecteer **Color Management (Kleurbeheer)**, selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



2 Geef het venster Print (Afdrukken) weer.

[“Afdrukken \(Mac OS X\)” op pagina 60](#)

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

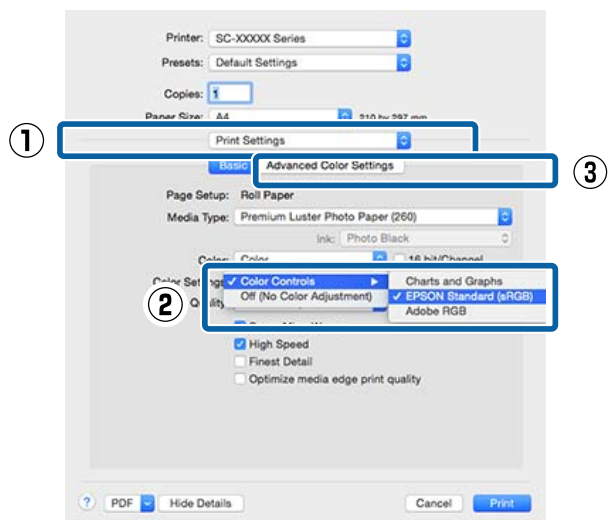


Opmerking:

EPSON Color Controls (EPSON Kleurencontrole) is niet beschikbaar in de volgende toepassingen als stap 1 is overgeslagen.

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

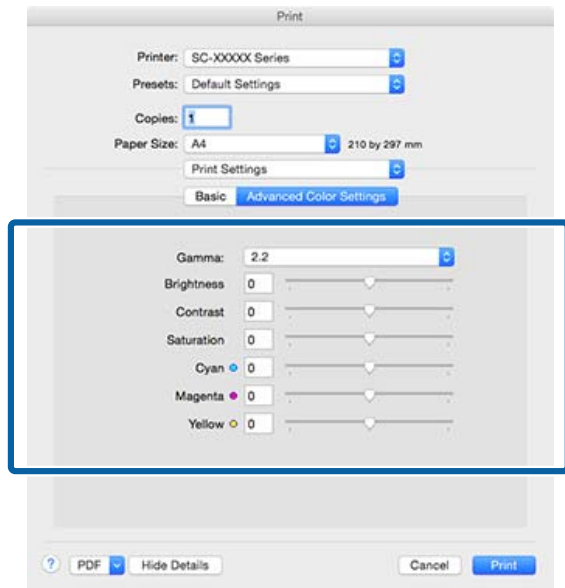
4 Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst en vervolgens **Color Controls (Kleurencontrole)** bij **Color Settings (Kleurinstellingen)**. Als u de parameters handmatig aanpast, klikt u op **Advanced Color Settings (Geavanceerde kleurinstellingen)**.



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

In de volgende gevallen is het niet mogelijk **Advanced B&W Photo (Zwart-witfoto geavanceerd)** te selecteren. Selecteer **Black (Zwart)** (Windows) of **Grayscale (Grijswaarden)** (Mac OS X) als u in zwart-wit afdrukt.

- Gebruik van Singleweight Matte Paper (Mat papier Singleweight), Photo Quality Ink Jet Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit) of Plain Paper (Gewoon papier)

Opmerking:

U wordt aangeraden afbeeldingen met de kleurruimte sRGB te gebruiken.

Instellingen opgeven 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.

Adobe Photoshop CS3 of hoger
 Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger
 Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

Varianten afdrukken

| Besturingssysteem | Instellingen voor kleurenbeheer |
|---|---|
| Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren) |
| Windows XP (Service Pack 2 of hoger en .NET 3.0 of hoger) | |
| Windows XP (anders dan hierboven) | No Color Management (Geen kleurenbeheer) |

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

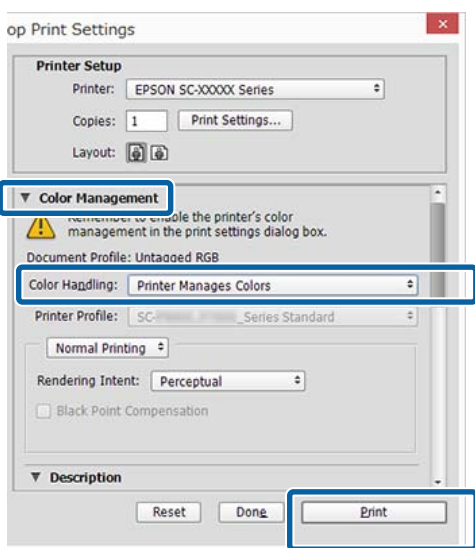
Opmerking:

Zie voor informatie over ondersteunde platforms de website voor de betreffende toepassing.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

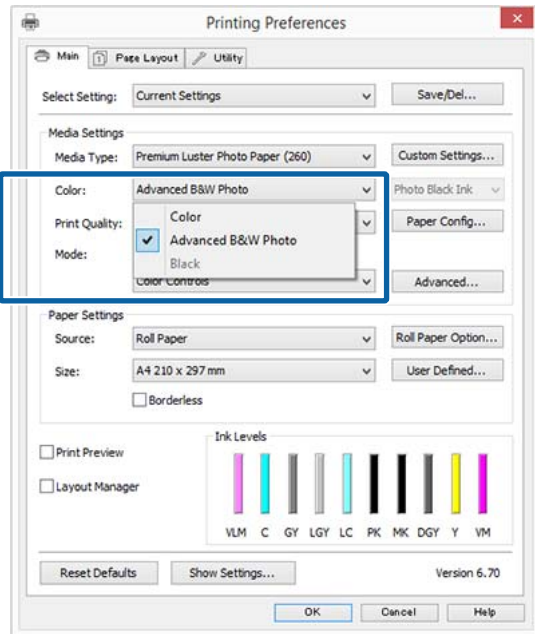
Selecteer **Color Management (Kleurbeheer)**, selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** of **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



2 Open het scherm **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver.

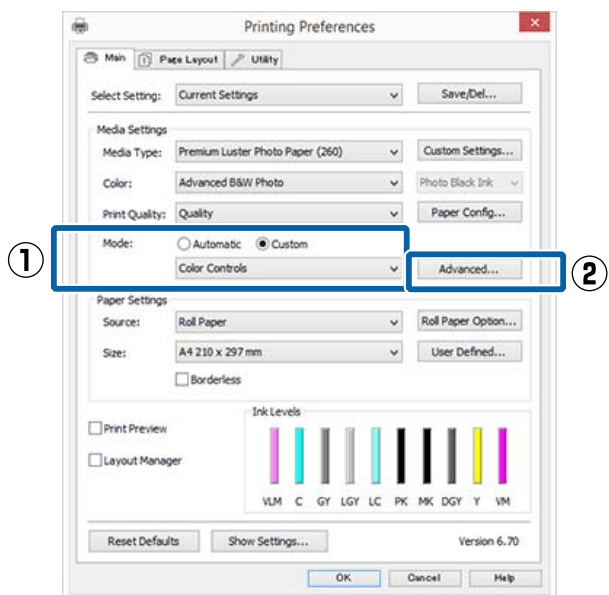
"Afdrukken (Windows)" op pagina 59

3 Selecteer **Color (Kleur)** bij **Advanced B&W Photo (Zwart-witfoto geavanceerd)**.



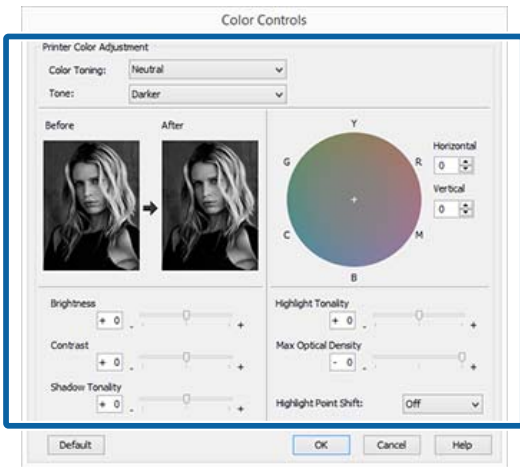
Ga naar **Stap 4** om gedetailleerde aanpassingen door te voeren. Als u geen aanpassingen wilt doorvoeren, gaat u verder met **stap 6**.

4 Selecteer **Custom (Aangepast)** bij **Mode (Modus)** en klik vervolgens op **Advanced (Geavanceerd)**.



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.

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.

Selecteer bij het gebruik van de volgende toepassingen de optie voor kleurenbeheer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)**.

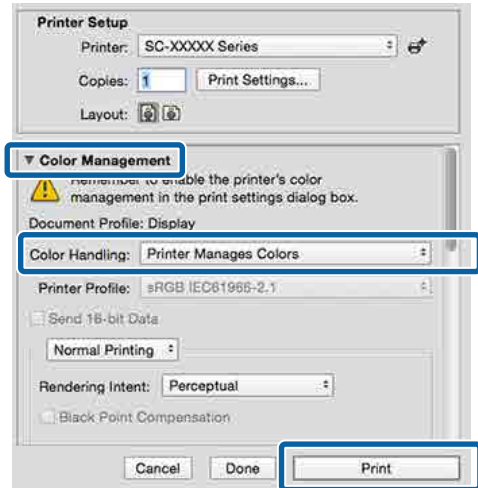
Adobe Photoshop CS3 of hoger
Adobe Photoshop Elements 6 of hoger
Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

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

Opmerking:
Zie voor informatie over ondersteunde platforms de website voor de betreffende toepassing.

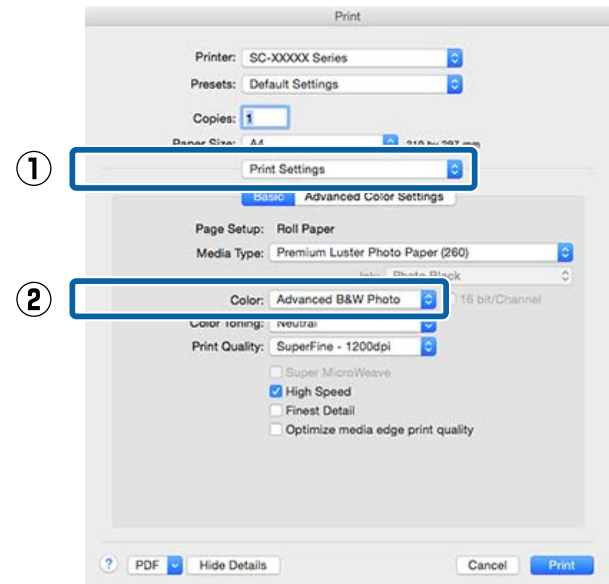
Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC
Open het venster **Print (Afdrukken)**.

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



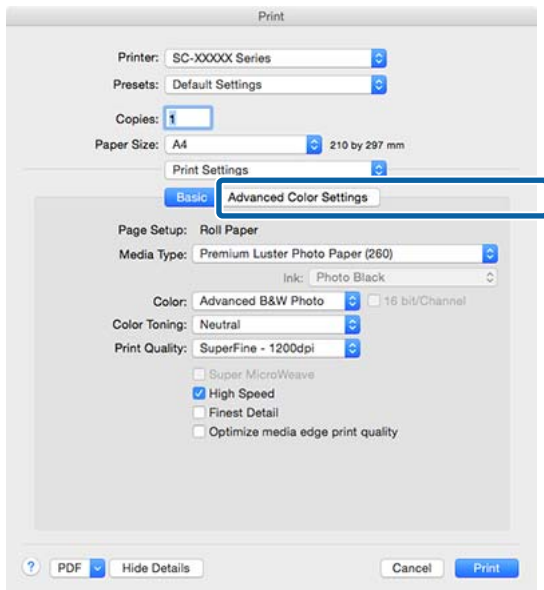
- 2 Open het afdrukvenster, selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in de lijst en selecteer vervolgens **Advanced B&W Photo (Zwart-witfoto geavanceerd)** bij **Color (Kleur)**.

[“Afdrukken \(Mac OS X\)” op pagina 60](#)

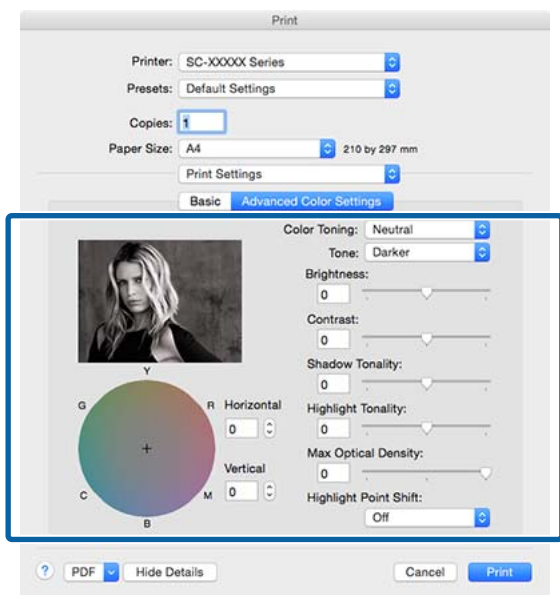


Varianten afdrukken

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



- 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 afdrukmateriaal.

Rolpapier: geen marges rondom, geen marges links en rechts

Losse vellen: alleen links en rechts geen marges

(Randloos afdrukken is niet beschikbaar voor posterboard.)

Wanneer u rondom randloos afdrukt, kunt u ook de manier van afsnijden instellen.

➦ “Rolpapier en het afsnijden ervan” op pagina 90

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

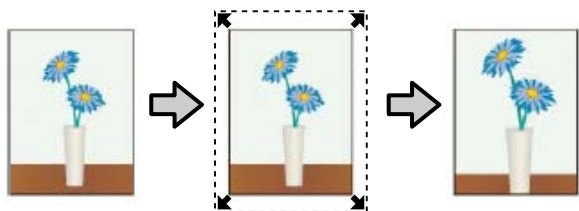
Margewaarden boven en onder ➦ “Afdrukgebied” op pagina 63

Manieren van randloos afdrukken

Er zijn twee manieren om randloos af te drukken.

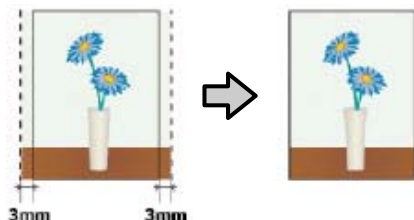
- Auto Expand (Automatisch vergroten)
De printerdriver maakt de afdrukgegevens iets groter dan het papierformaat en drukt dan de vergroting af. De delen die buiten het papier vallen worden niet afgedrukt. Resultaat: een afdruk zonder witrand.
Gebruik de instellingen van de toepassing, zoals Page Setup (Pagina-instelling), om het formaat van de afbeeldingsgegevens in te stellen.
- Stel het papierformaat en de pagina-instellingen correct in voor de afdrukgegevens.
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.

Varianten afdrukken




- ❑ Retain Size (Behoud grootte)
Maak de afdrukgegevens in de toepassing groter dan het papierformaat om een randloos resultaat te krijgen. De printerdriver vergroot de afbeeldingsgegevens niet. Gebruik de instellingen van de toepassing, zoals Page Setup (Pagina-instelling), om het formaat van de afbeeldingsgegevens in te stellen.
 - Maak de afdrukgegevens groter dan het eigenlijke afdrukformaat met 3 mm links en rechts (6 mm in totaal).
 - Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
 - Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.

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



Ondersteund papier

Afhankelijk van het type en formaat afdrukmetaal kan de afdrukkwaliteit afnemen of kan randloos afdrucken niet worden geselecteerd.

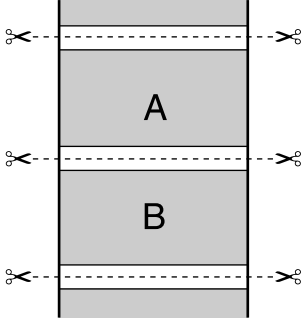
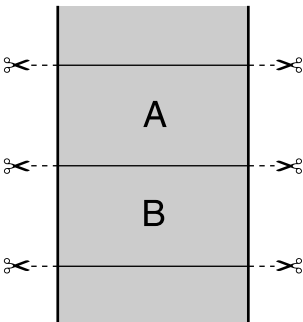
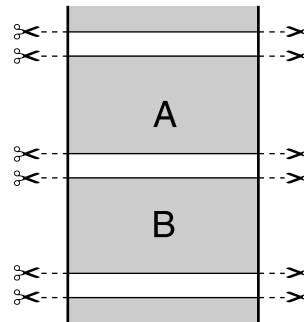
 [“Speciaal afdrukmetaal van Epson” op pagina 192](#)

 [“In de handel verkrijgbaar commercieel papier” op pagina 205](#)

Varianten afdrukken

Rolpapier en het afsnijden ervan

Bij het randloos afdrukken op rolpapier kunt u bij **Roll Paper Option (Rolpapieroptie)** in de printerdriver opgeven of alleen links en rechts of rondom randloos moet worden afgedrukt. De mogelijkheden worden uitgelegd in de volgende tabel.

| Printerdriver instellen | Normal Cut (Normaal afsnijden) | Single Cut (Enkelvoudig afsnijden) | Double Cut (Dubbelzijdig afsnijden) |
|-------------------------|--|---|--|
| Manier van snijden |  |  |  |
| Uitleg | <p>Normal Cut (Normaal afsnijden) is de standaardinstelling van de printerdriver.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Het bovenste gedeelte kan een beetje ongelijkmatig worden, afhankelijk van de afbeelding, aangezien met afdrukken wordt gestopt wanneer de bovenrand van het rolpapier wordt afgesneden. <input type="checkbox"/> Als de snijpositie iets verkeerd valt, kan een klein deel van de afbeelding aan de boven- of onderrand op de pagina ervoor of erna terechtkomen. Als dit gebeurt, gebruik dan Snijpositie Aanpassen. 👉 "Het menu Onderhoud" op pagina 134 <input type="checkbox"/> Wanneer u maar één pagina afdrukt of meerdere keren één pagina afdrukt, is de manier van snijden gelijk aan die voor Double Cut (Dubbelzijdig afsnijden). Wanneer u meerdere vellen achter elkaar bedrukt, snijdt de printer 1 mm binnen de bovenrand van de eerste pagina en de onderrand van de volgende pagina's om witruimte te voorkomen. | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Het bovenste gedeelte kan een beetje ongelijkmatig worden, afhankelijk van de afbeelding, aangezien met afdrukken wordt gestopt wanneer de bovenrand van het rolpapier wordt afgesneden. <input type="checkbox"/> Het bedrukte papier wordt circa 2 mm korter dan het opgegeven formaat, aangezien het papier binnen de afbeelding wordt afgesneden. Zo wordt een witrand boven- en onderaan voorkomen. <input type="checkbox"/> Na het afsnijden van de onderrand van de vorige pagina wordt het papier verder doorgevoerd en wordt de bovenrand van de volgende pagina afgesneden. Hoewel hierdoor stukken van 60 tot 127 mm worden weggegooid, is de snede nauwkeuriger. |

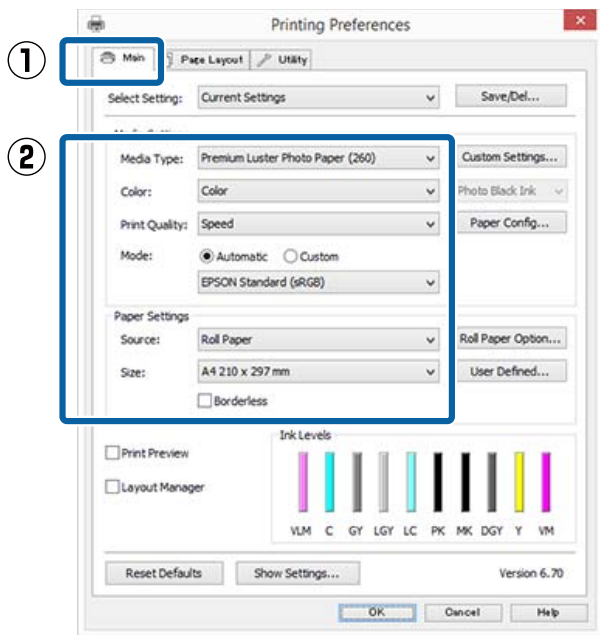
Varianten afdrukken

Instellingen opgeven voor het afdrukken

Instellingen opgeven in Windows

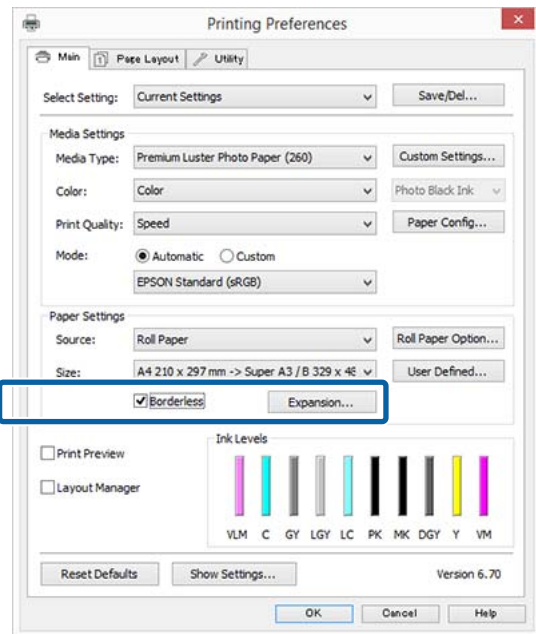
1 Op het tabblad **Main (Hoofdgroep)** van de printerdriver kunt u diverse afdrukinstellingen opgeven, zoals **Media Type (Afdruk materiaal)**, **Source (Bron)** en **Size (Formaat)**.

“Afdrukken (Windows)” op pagina 59



2 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 (Banier))** is geselecteerd bij **Source (Bron)**.



3 Selecteer **Auto Expand (Automatisch vergroten)** of **Retain Size (Behoud grootte)** bij **Method of Enlargement (Wijze van vergroting)**.

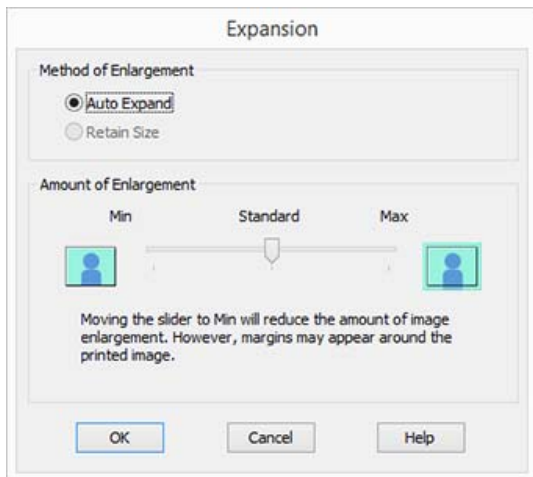
Als u **Auto Expand (Automatisch vergroten)** selecteert, geef dan aan hoeveel van de afbeelding buiten de rand van het papier mag vallen.

Max (Maximum) : 3 mm voor links en 5 mm voor rechts (de afbeelding verschuift 1 mm naar rechts)

Normal (Normaal) : 3 mm voor links en voor rechts

Min (Minimum) : 1,5 mm voor links en voor rechts

Varianten afdrukken

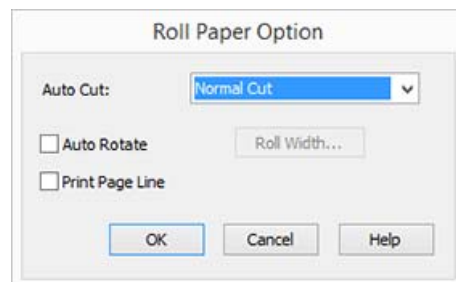
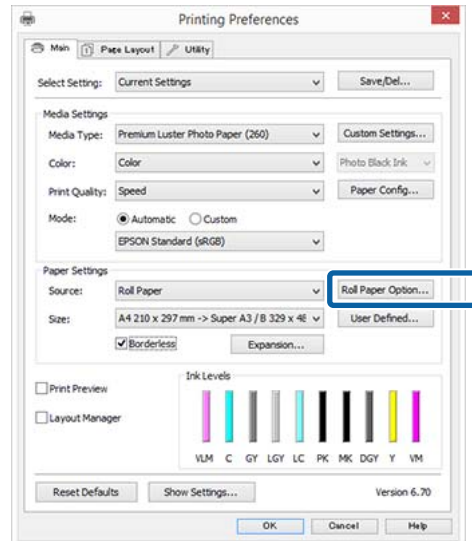


Opmerking:

Als u de schuifbalk richting **Min (Minimum)** verplaatst, 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** Wanneer u rolpapier gebruikt, klikt u op **Roll Paper Option (Rolpapieroptie)** en selecteert u de optie **Auto Cut (Automatisch afsnijden)**.

[“Rolpapier en het afsnijden ervan” op pagina 90](#)



- 5** 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.

[“Afdrukken \(Mac OS X\)” op pagina 60](#)

Hieronder staan de keuzemogelijkheden voor randloos afdrukken.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size)

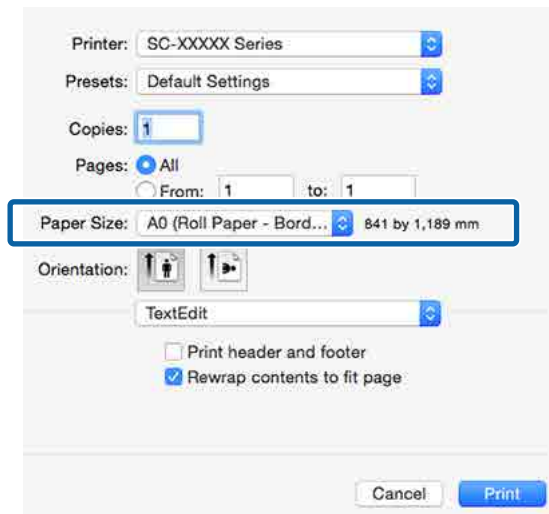
xxxx (Roll Paper - Borderless, Banner)

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand)

Varianten afdrukken

xxxx (Sheet - Borderless, Retain Size)

XXXX is het papierformaat, zoals A4.



Opmerking:

Als de opties voor pagina-instellingen niet beschikbaar zijn in het afdrukdialoogvenster van de toepassing, opent u het dialoogvenster voor pagina-instellingen.

2

Selecteer **Page Layout Settings (Instellingen voor paginalay-out)** in de lijst en stel **Roll Paper Option (Rolpapieroptie)** of **Expansion (Uitbreiding)** in.

Lees het volgende gedeelte voor meer informatie over **Auto Cut (Automatisch afsnijden)** bij **Roll Paper Option (Rolpapieroptie)**.

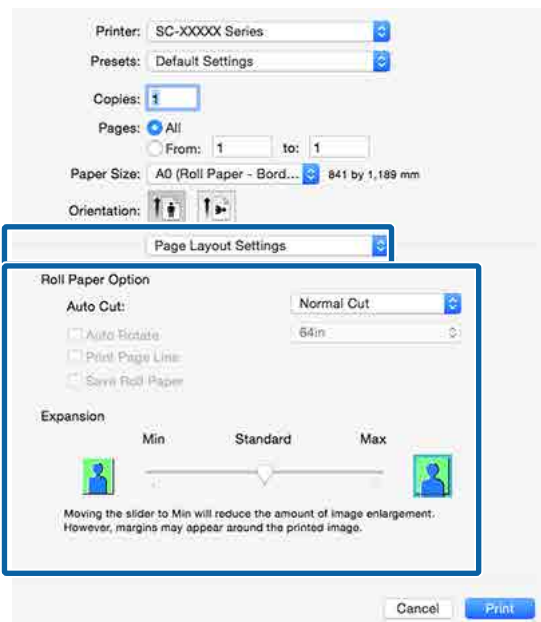
[“Rolpapier en het afsnijden ervan” op pagina 90](#)

Expansion (Uitbreiding) is alleen beschikbaar wanneer **Auto Expand (Automatisch vergroten)** is geselecteerd bij **Paper Size (Papierformaat)**. Hieronder vindt u de waarden voor elk item.

Max : 3 mm voor links en 5 mm voor rechts (Maximum) rechts (de afbeelding verschuift 1 mm naar rechts)

Normal : 3 mm voor links en voor rechts (Normaal)

Min : 1,5 mm voor links en voor rechts (Minimum)



Opmerking:

Als u de schuifbalk richting **Min (Minimum)** verplaatst, 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 afdrukgeving.

3

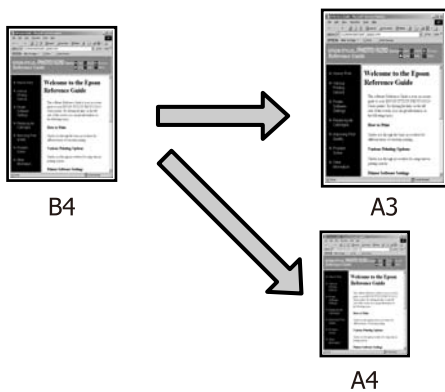
Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Varianten afdrukken

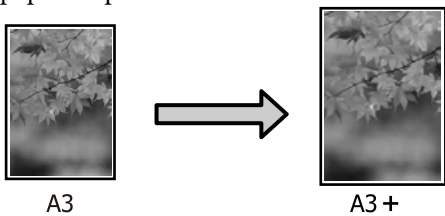
Vergroot/verkleind afdrukken

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

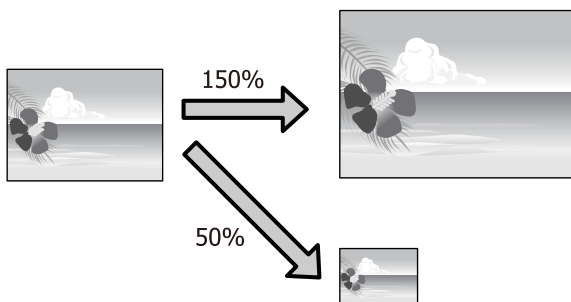
- ❑ **Fit to Page (Volledige pagina)**
Hiermee wordt de afbeelding automatisch groter of kleiner gemaakt om op het papier te passen.



- ❑ **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.

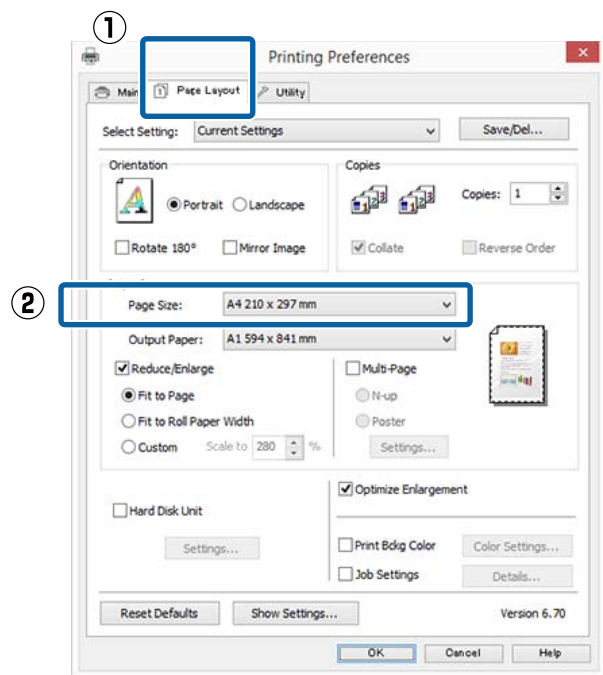


Volledige pagina/Aanpassen aan papierformaat

Instellingen opgeven 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)**.

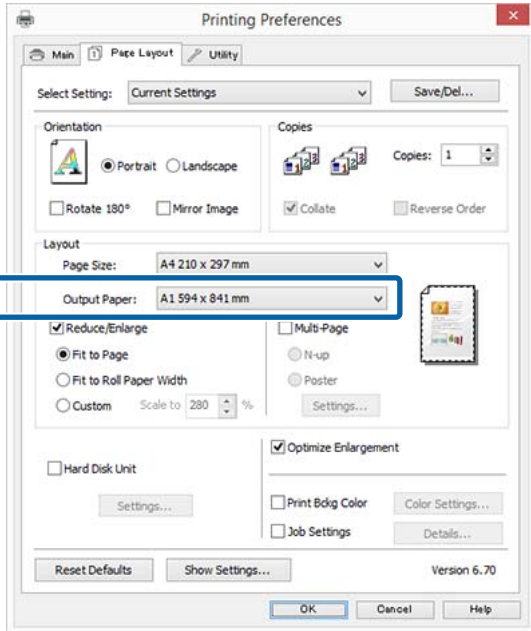
“Afdrukken (Windows)” op pagina 59



Varianten afdrukken

- 2** 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/Vergrotten)**.

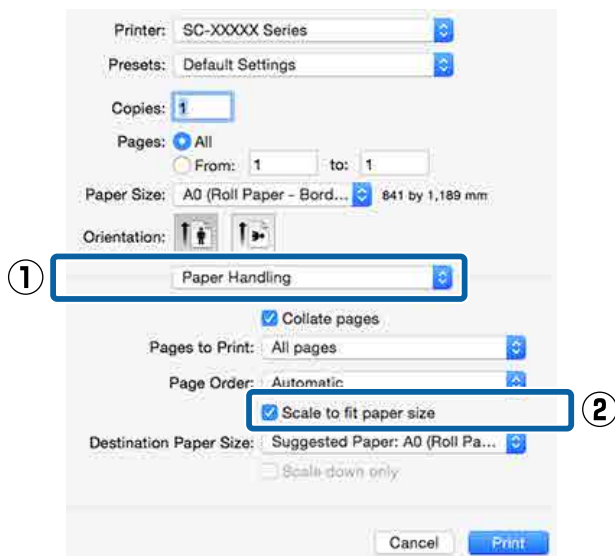


- 3** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

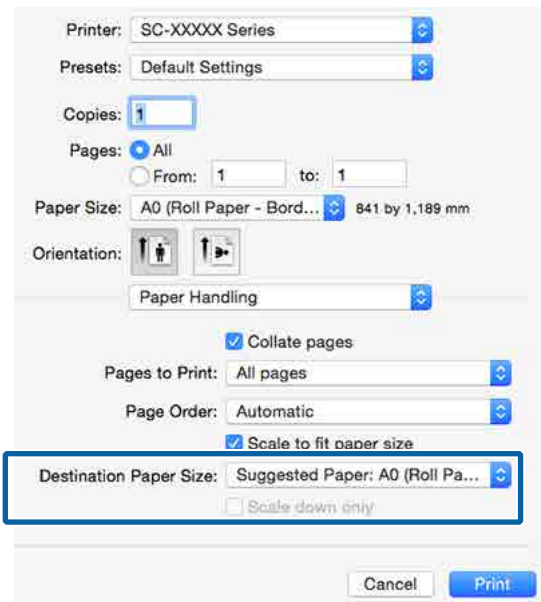
Instellingen opgeven in Mac OS X

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

“Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60



- 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.

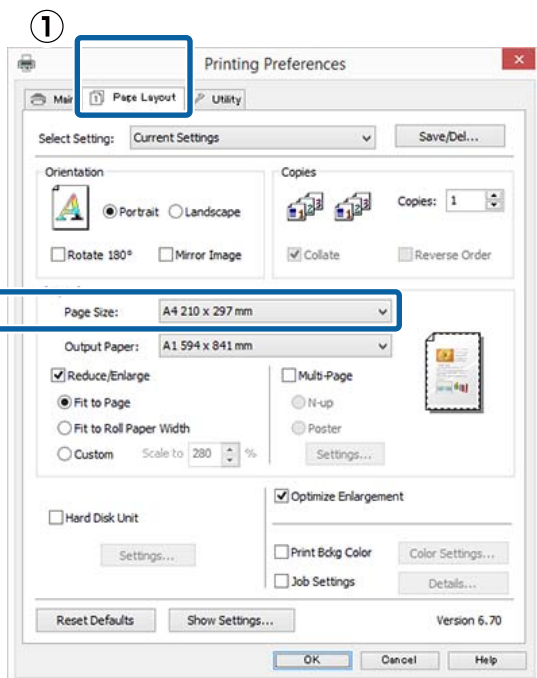
Varianten afdrukken

Aanpassen aan breedte rolpapier (uitsluitend Windows)

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

[“Afdrukken \(Windows\)” op pagina 59](#)

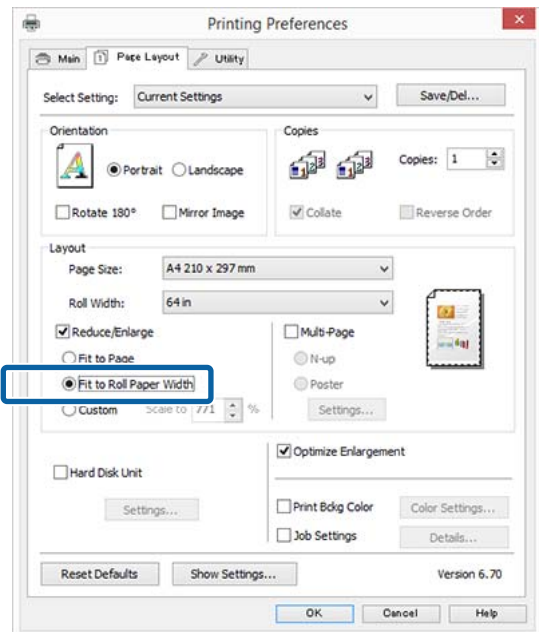
- 2 Open het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** en kies een **Page Size (Paginaformaat)** dat geschikt is voor het paginaformaat van het document.



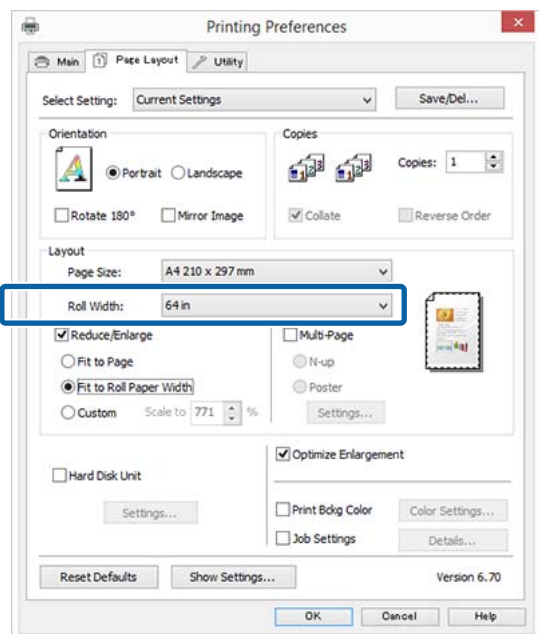
- 3 Selecteer het formaat van het papier dat in de printer is geladen in de lijst **Output Paper (Uitvoerpapier)**.

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

- 4 Selecteer **Fit to Roll Paper Width (Aanpassen aan breedte rolpapier)**.



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



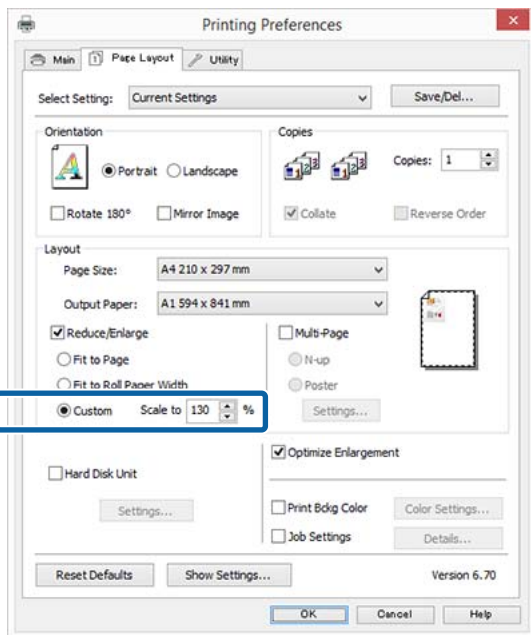
- 6 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Varianten afdrukken

Aangepaste schaal instellen

Instellingen opgeven in Windows

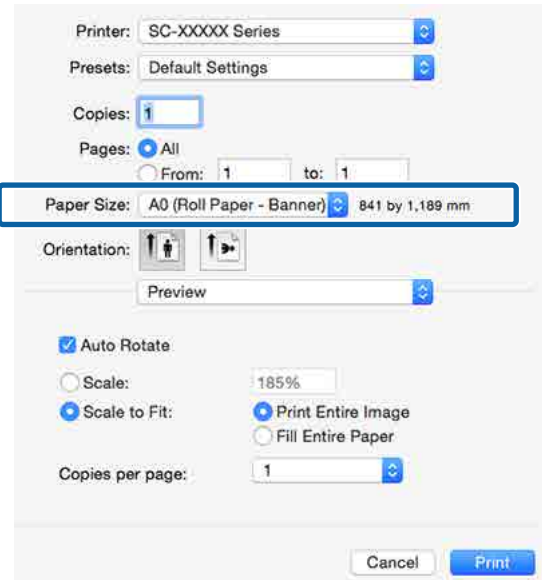
- 1 Op het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** van de printerdriver stelt u hetzelfde papierformaat als het papierformaat van de gegevens in bij **Page Size (Paginaformaat)** of **Paper Size (Papierformaat)**.
[“Afdrukken \(Windows\)” op pagina 59](#)
- 2 Selecteer het formaat van het papier dat in de printer is geladen in de lijst **Output Paper (Uitvoerpapier)**.
Fit to Page (Volledige pagina) is geselecteerd bij **Reduce/Enlarge (Verkleinen/Vergroten)**.
- 3 Selecteer **Custom (Aangepast)** en stel de waarde bij **Scale to (Vergroten)** in.
 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.



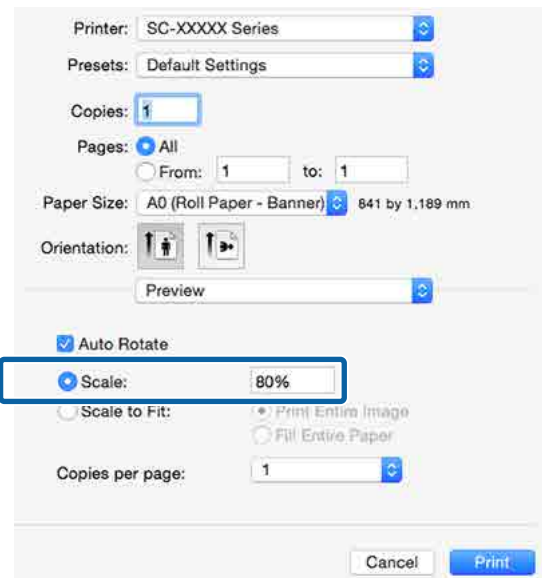
- 4 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

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)**.
[“Afdrukken \(Mac OS X\)” op pagina 60](#)



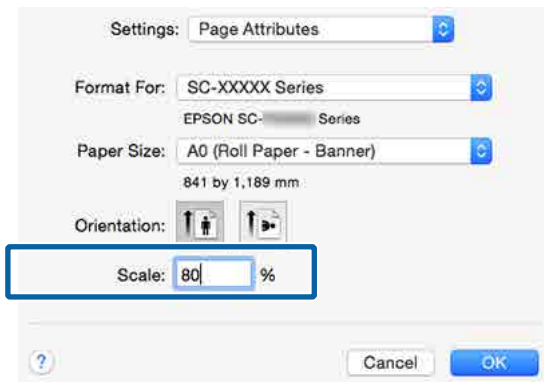
- 2 Klik op **Scale (Vergroten)** en geef vervolgens de schaal op.



Als u in het Print (Afdrukken) van de toepassing die u gebruikt niet de schaal die u wilt gebruiken kunt opgeven, opent u het scherm Page Setup en geeft u de instellingen op.

Varianten afdrukken

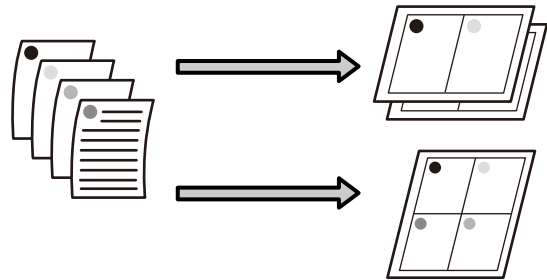
 “Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60



Meerdere pagina's afdrukken


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

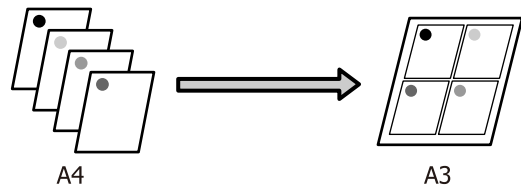
Als u aaneengesloten gegevens afdrukt, opgemaakt voor A4-formaat, worden die gegevens als volgt afgedrukt.



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 94

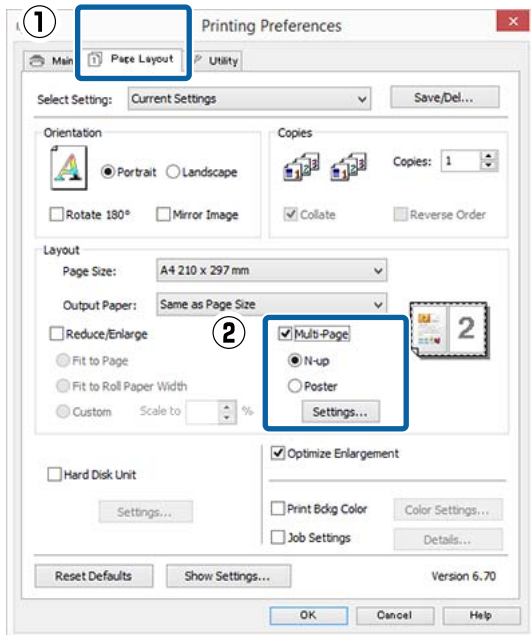


Varianten afdrukken

Instellingen opgeven in Windows

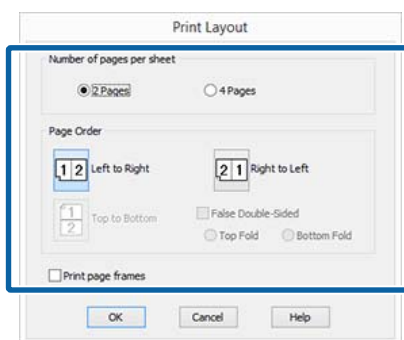
- 1 Schakel op het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** van de printerdriver het selectievakje **Multi-Page (Meerdere pagina's)** in, selecteer **N-up (x-op-één)** en klik op **Settings (Instellingen)**.

“Afdrukken (Windows)” op pagina 59



- 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.

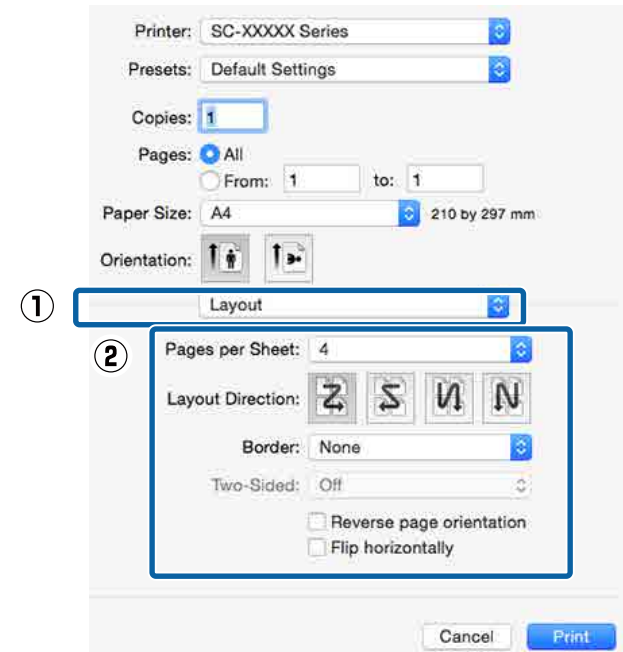


- 3 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

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.

“Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60



Opmerking:

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

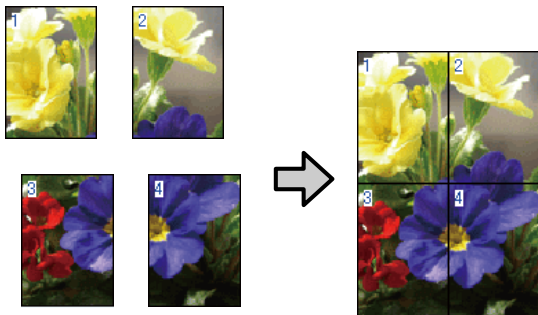
- 2 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Varianten afdrukken

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

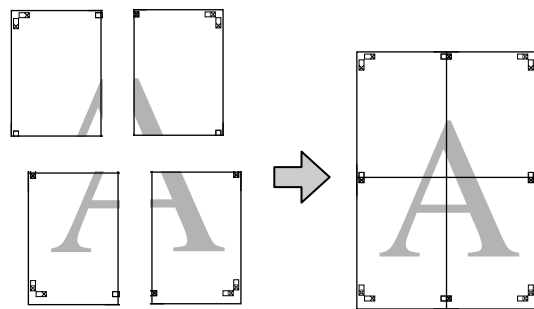
Met de posterfunctie worden de afdrukgegevens automatisch vergroot en verdeeld. De afdrukken kunt u daarna aan elkaar plakken, zodat een grote poster of kalender ontstaat. U kunt posters afdrukken die maximaal bestaan uit 4 bij 4 vellen. Er zijn twee manieren om een poster af te drukken.

- ❑ **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

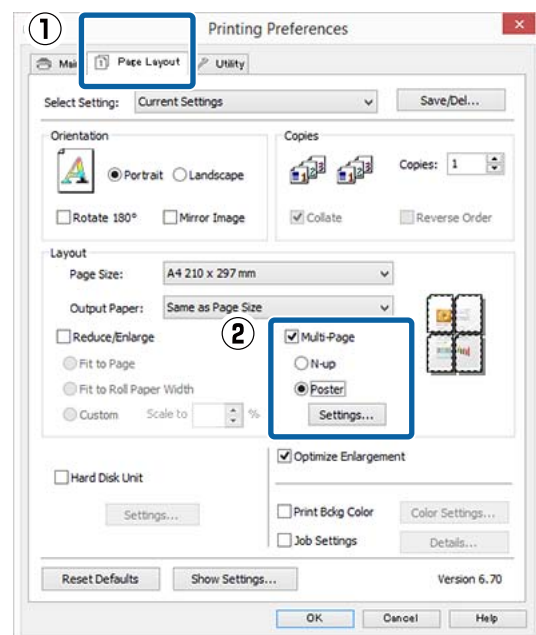
ietsje kleiner, doordat u de marges wegsnijdt, maar de naden passen perfect op elkaar.



Instellingen opgeven voor het afdrukken

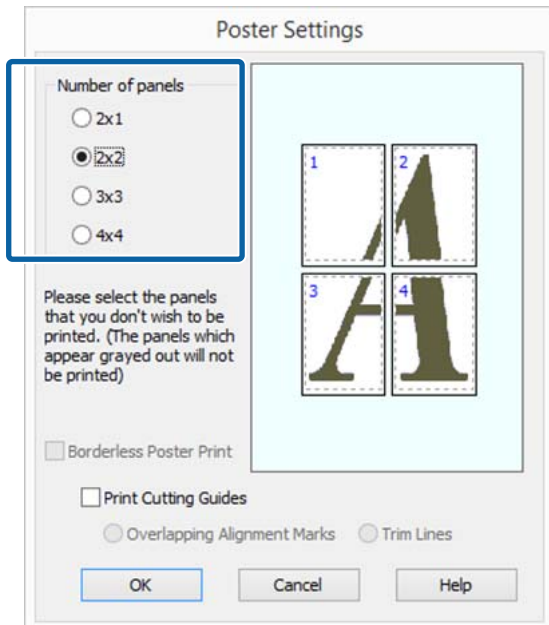
- 1** Maak de afdrukgegevens met het gewenste programma.
De printerdriver vergroot de afbeeldingsgegevens automatisch tijdens het afdrukken.
- 2** Schakel op het tabblad **Page Layout (Paginalay-out)** van de printerdriver het selectievakje **Multi-Page (Meerdere pagina's)** in, selecteer **Poster** en klik op **Settings (Instellingen)**.

“Afdrukken (Windows)” op pagina 59



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:

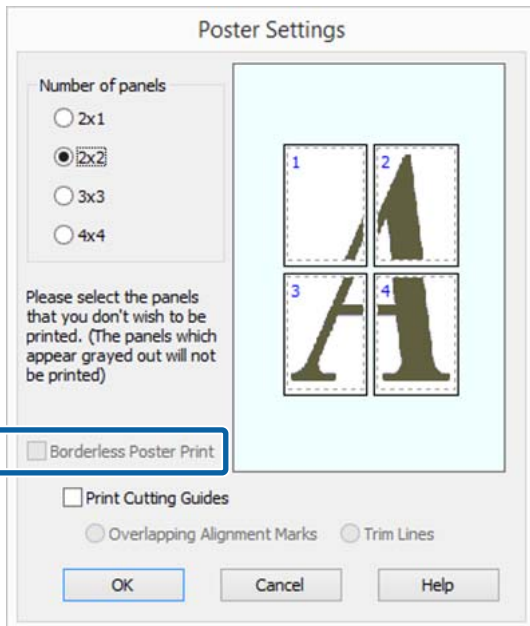
Als **Borderless Poster Print (Randloze posterafdruk)** grijs wordt weergegeven, wordt randloos afdrukken niet ondersteund door het geselecteerde papier of het formaat.

[☞ "Speciaal afdrukmateriaal van Epson" op pagina 192](#)

[☞ "In de handel verkrijgbaar commercieel papier" op pagina 205](#)

Varianten afdrukken

Met marges geselecteerd:
Schakel **Borderless Poster Print (Randloze posterafdruk)** uit.



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

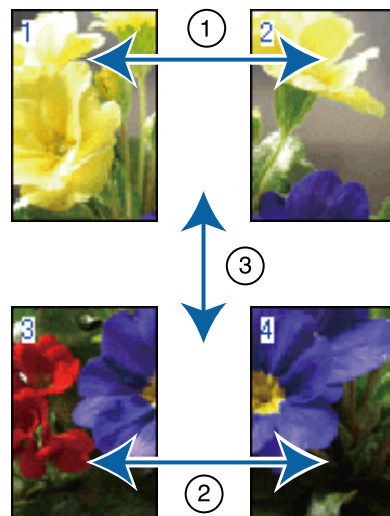
Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Afdrukken aan elkaar plakken

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

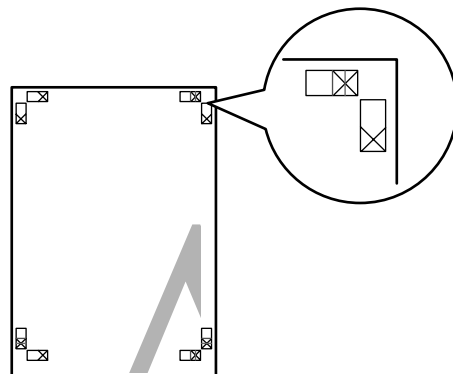
Randloze posterafdruk

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

Als **Overlapping Alignment Marks (Overlappende uitlijningstekens)** is geselecteerd, worden hulplijnen voor samenvoegen (aangegeven door lijnen getrokken door en rond de X-markeringen in de afbeelding hieronder) op elk blad afgedrukt.



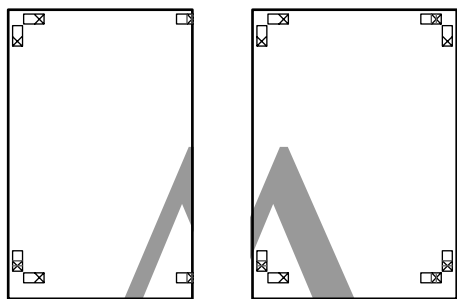
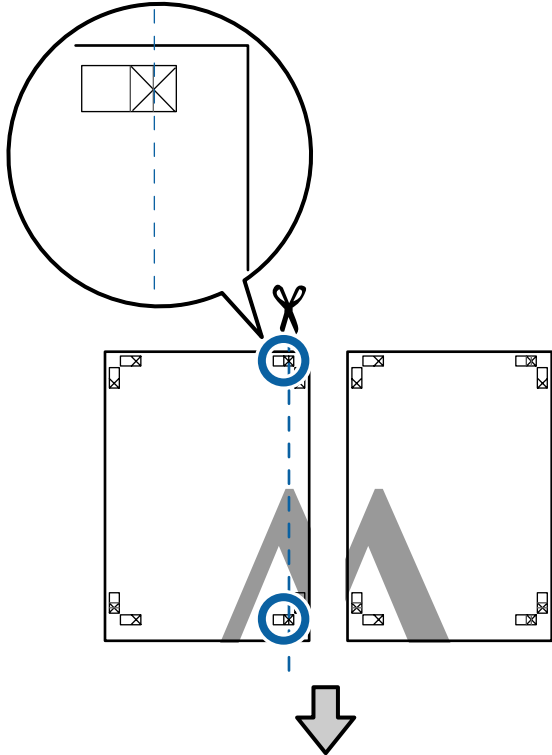
Opmerking:

Bij een zwart-witafdruk zijn de uitlijningstekens zwart.

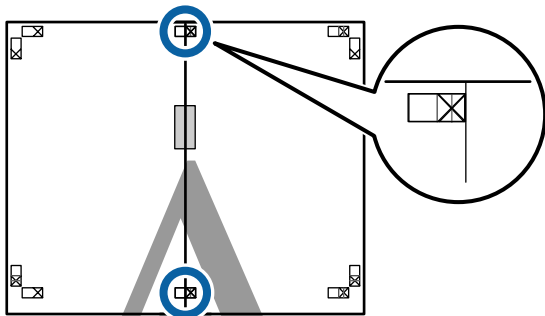
In het volgende gedeelte wordt beschreven u hoe u vier afgedrukte pagina's samenvoegt.

Varianten afdrukken

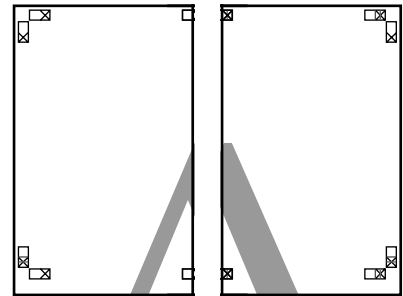
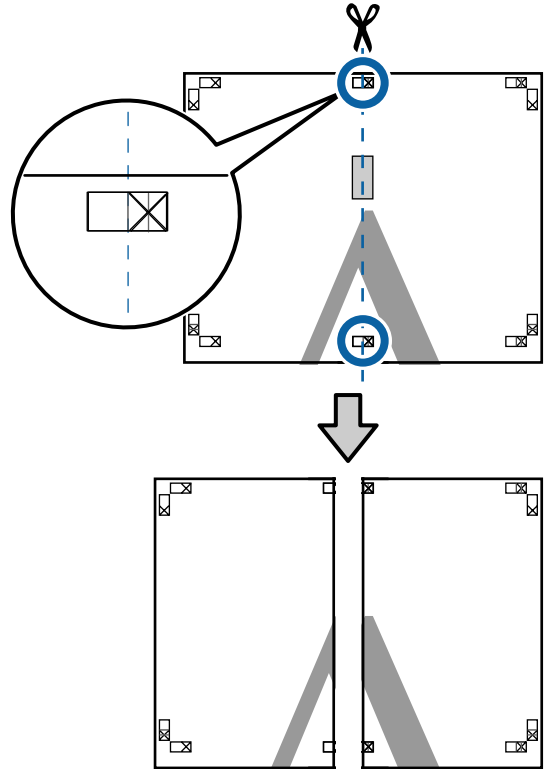
- 1** Maak de twee bovenbladen klaar en snijd het overtollige materiaal van het linkervel af door op de lijn te snijden die de twee hulplijnen voor samenvoegen combineert (het midden van de X-markeringen).



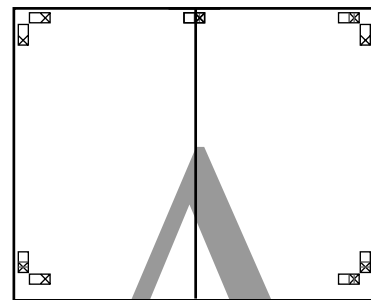
- 2** Leg het vel linksboven op het vel rechtsboven. De kruisjes moeten op elkaar worden gelegd zoals afgebeeld. Plak de vellen tijdelijk met plakband vast aan de achterzijde.



- 3** Snij het teveel weg terwijl de twee vellen overlappen door langs de lijn te snijden die de twee snijhulplijnen samenvoegt (de lijnen links van de X-markeringen).



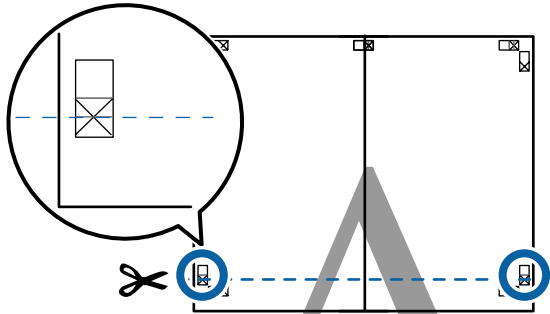
- 4** Voeg de twee vellen weer samen. Plak de vellen aan de achterzijde aan elkaar met plakband.



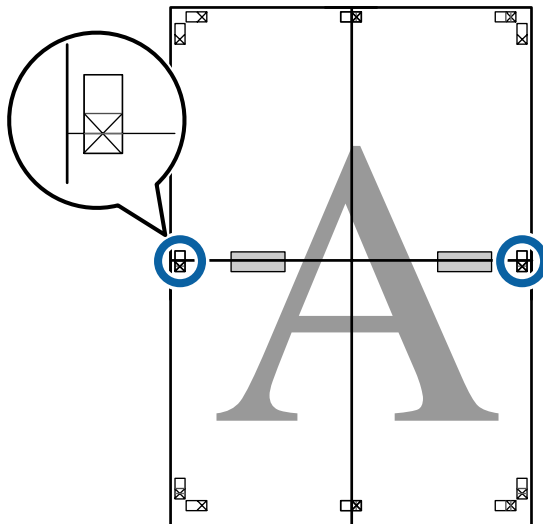
- 5** Herhaal de stappen 1 tot en met 4 voor de onderste vellen.

Varianten afdrukken

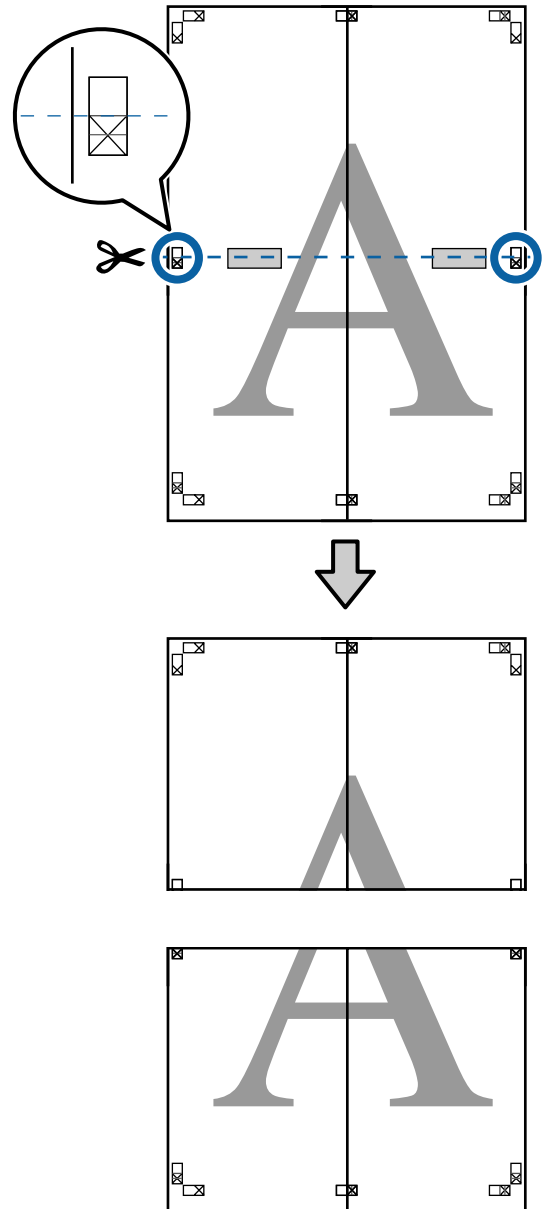
- 6** Snij de onderkant van de bovenbladen af door langs de lijn te snijden die de twee hulplijnen samenvoegt (de lijnen boven de X-markeringen).



- 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.

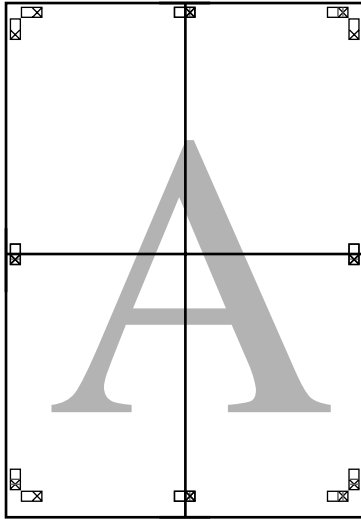


- 8** Snij het teveel weg terwijl de twee vellen overlappen door langs de lijn te snijden die de twee snijhulplijnen samenvoegt (de lijnen boven de X-markeringen).

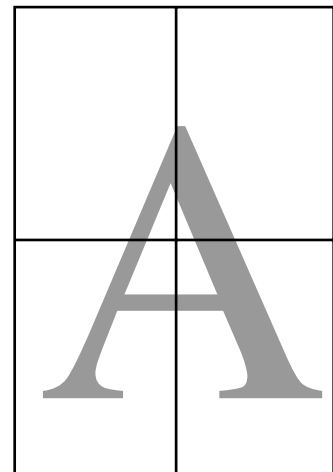
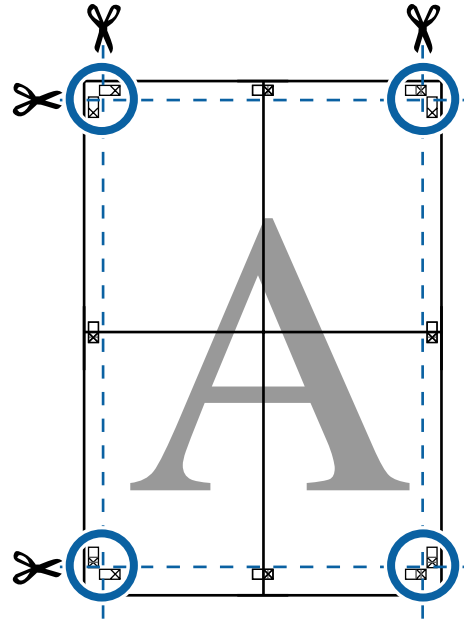


Varianten afdrukken

- 9** Plak het bovenste en onderste vel aan elkaar.
Plak de vellen aan de achterzijde aan elkaar met plakband.



- 10** Nadat alle vellen zijn samengevoegd, snijdt u de randen af door langs de snijhulplijnen te snijden (buiten de X-markeringen).



Varianten afdrukken

Afdrukken op afwijkende maten

Voordat u op afwijkende maten afdrukt, waaronder verticale of horizontale banners en documenten met gelijke zijanten, slaat u het gewenste papierformaat op in de printerdriver. Nadat ze in de printerdriver zijn opgeslagen, kunt u aangepaste maten selecteren in de **Page Setup (Pagina-instelling)** van de toepassing en in andere afdrukdialogvensters.



Ondersteunde papierformaten

In de volgende tabel staan de papierformaten vermeld die in de printerdriver kunnen worden ingesteld. Lees in het gedeelte hieronder welke papierformaten door de printer worden ondersteund.

☞ “Afdrukgebied” op pagina 63

| | |
|----------------|--|
| Papier-breedte | SC-P20000 Series: 210 tot 1626 mm SC-P10000 Series: 210 tot 1118 mm |
| Papier-hoogte | Windows: 279,4 tot 15000 mm Mac OS X: 279,4 tot 15240 mm* |

* Voor de **Custom Paper Sizes (Aangepaste papierformaten)** van Mac OS X: u kunt wel een groot papierformaat opgeven dat niet in deze printer kan worden geladen, maar dit wordt niet goed afgedrukt.

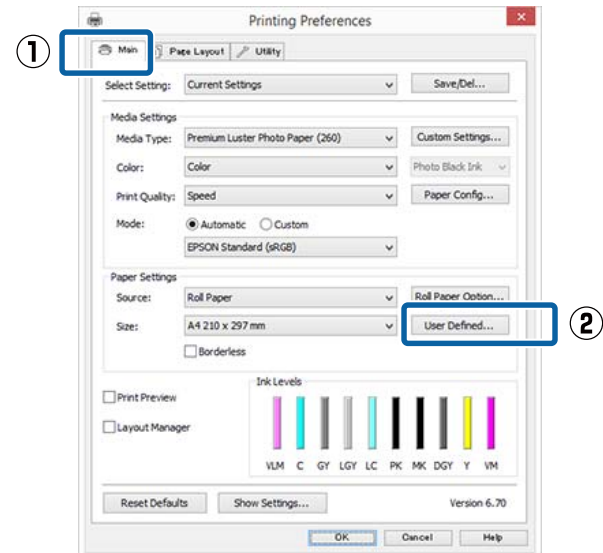
! Belangrijk:

Bij gebruik van in de handel verkrijgbare software zijn de mogelijke uitvoerformaten beperkt. Als u toepassingen gebruikt die het afdrukken van banners ondersteunen, kunt u een langere papierlengte instellen. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.

Instellingen opgeven in Windows

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

☞ “Afdrukken (Windows)” op pagina 59

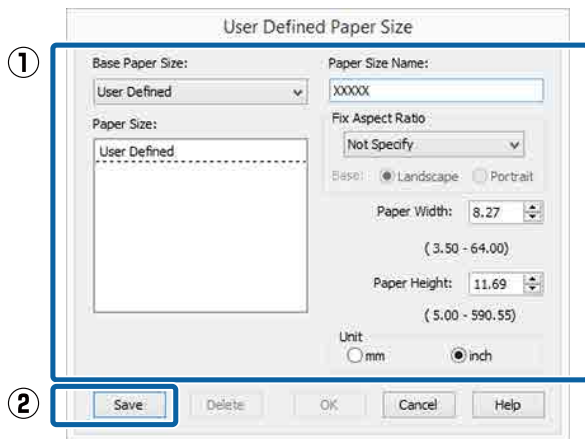


2 Stel bij **User Defined Paper Size (Gebruikergedefinieerd papierformaat)** het aangepaste papierformaat in dat u wilt gebruiken en klik vervolgens op **Save (Opslaan)**.

- ❑ 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)**.

Varianten afdrukken

- 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 (Landschap)** 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)**.

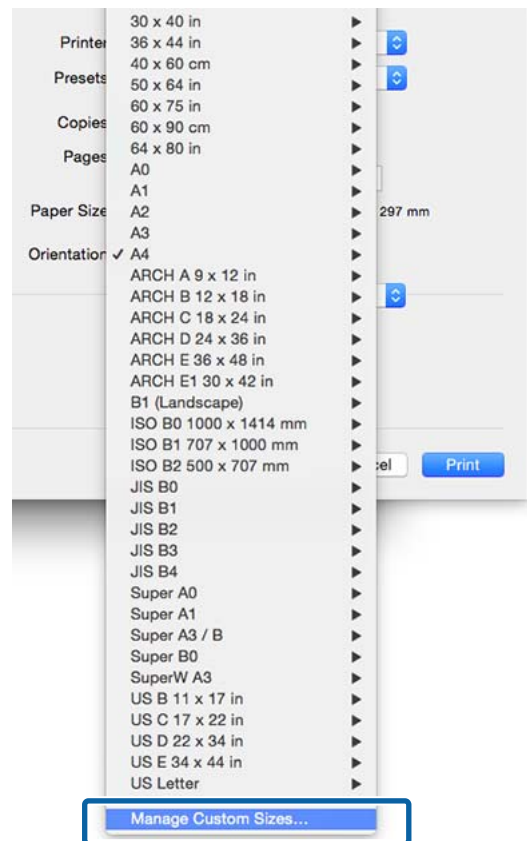
U kunt nu op de normale manier afdrukken.

Instellingen opgeven in Mac OS X

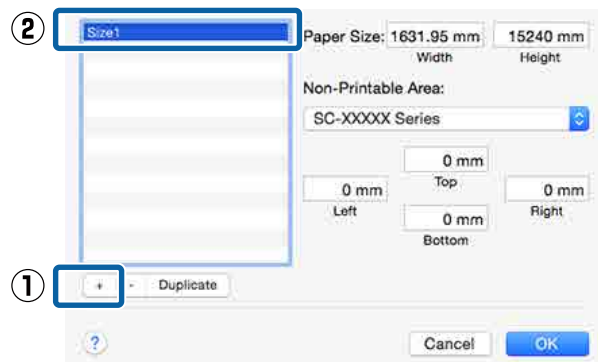
1 Selecteer in het afdrukvenster de optie **Manage Custom Sizes (Aangepaste formaten)** in de lijst **Paper Size (Papierformaat)**.

Als de opties voor pagina-instellingen niet beschikbaar zijn in het afdrukdialogvenster van de toepassing, opent u het dialoogvenster voor pagina-instellingen.

“Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60



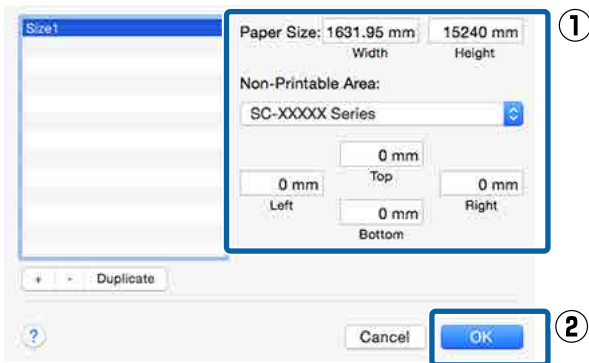
2 Klik op **+** en voer de naam in voor het papierformaat.



Varianten afdrukken

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

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



Opmerking:

- Kies in de lijst links de naam van een opgeslagen aangepast formaat dat u wilt bewerken.
- Om een opgeslagen aangepast formaat te kopiëren, selecteert u deze in de lijst links en klikt u op **Duplicate (Dupliceer)**.
- Om een opgeslagen aangepast formaat te verwijderen, selecteert u deze in de lijst links 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).

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* |
| Rolpapier (Banier) | Toepassingen met ondersteuning voor het afdrukken van banieren |

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

Lees het gedeelte hieronder voor beschikbare papierformaten.

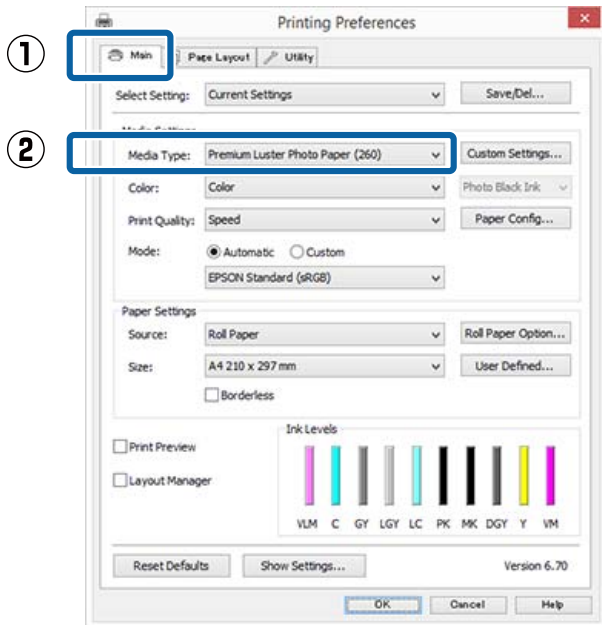
[“Afdrukken op afwijkende maten” op pagina 106](#)

Varianten afdrukken

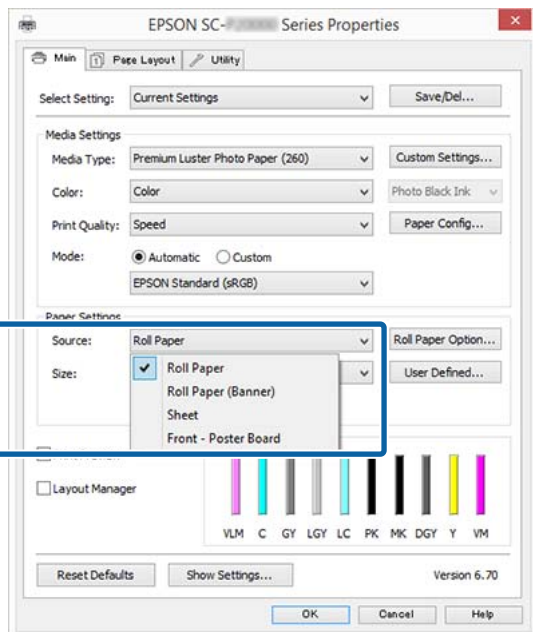
Instellingen opgeven in Windows

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

“Afdrukken (Windows)” op pagina 59



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



Opmerking:

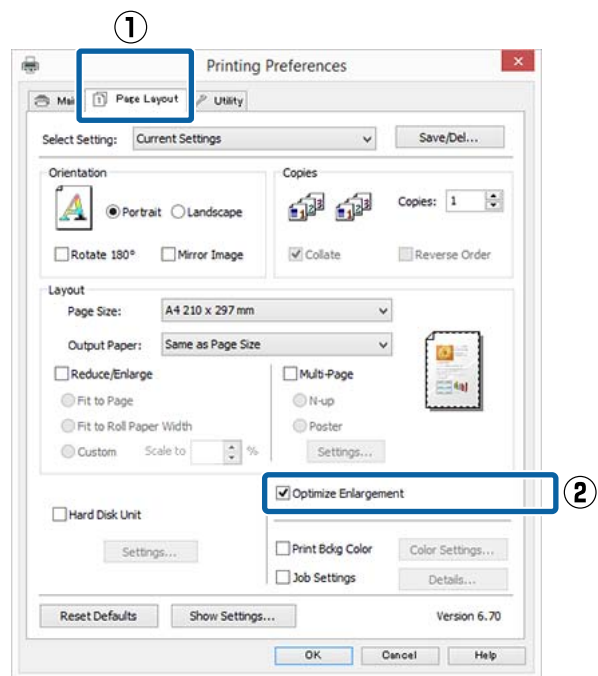
- U kunt **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banier))** alleen gebruiken voor toepassingen die het afdrukken van banieren ondersteunen.
- Wanneer u **Roll Paper (Banner) (Rolpapier (Banier))** selecteert, worden de boven- en ondermarge van het papier ingesteld op 0 mm.

- 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 Controleer in het scherm **Page Layout (Paginalay-out)** of het selectievakje **Optimize Enlargement (Vergroting optimaliseren)** is geselecteerd.



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

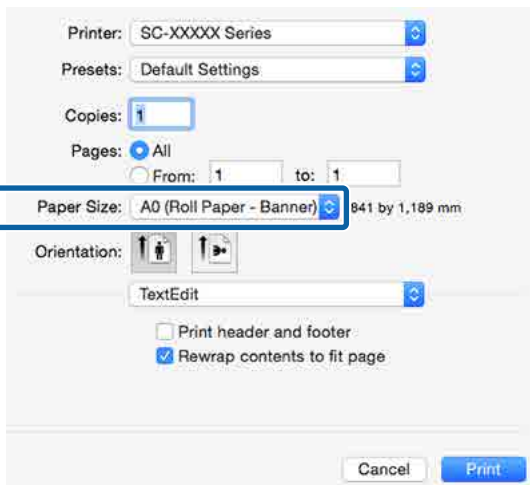
Varianten afdrukken

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 de opties voor pagina-instellingen niet beschikbaar zijn in het afdrukdialogvenster van de toepassing, opent u het dialoogvenster voor pagina-instellingen.

 “Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60

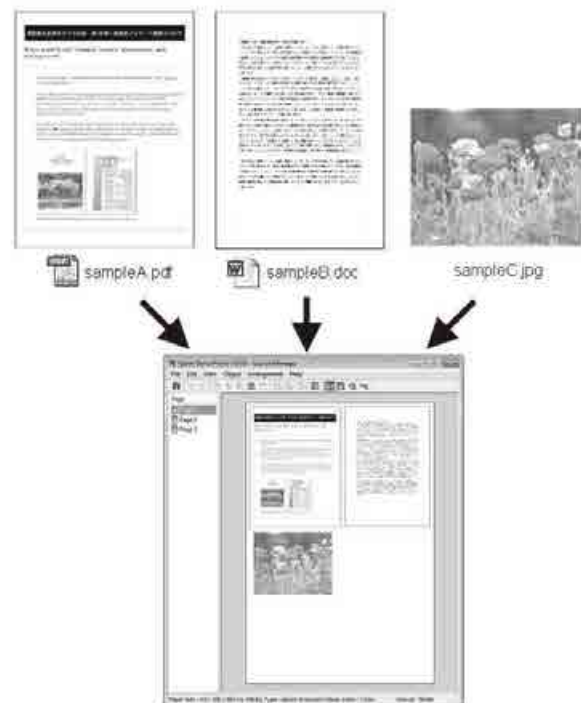


- 2 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

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.

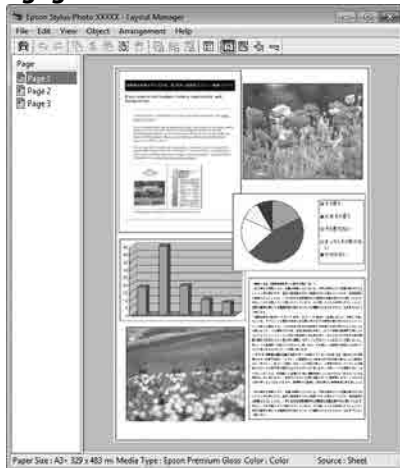
Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om een poster of display samen te stellen met uiteenlopende gegevens. Layout Manager (Lay-outbeheer) kan ook handig zijn om het papier doeltreffender te gebruiken.



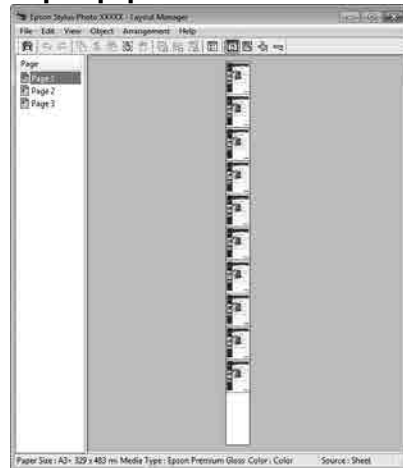
Dit is een voorbeeld van een lay-out.

Varianten afdrukken

Meerdere gegevensitems



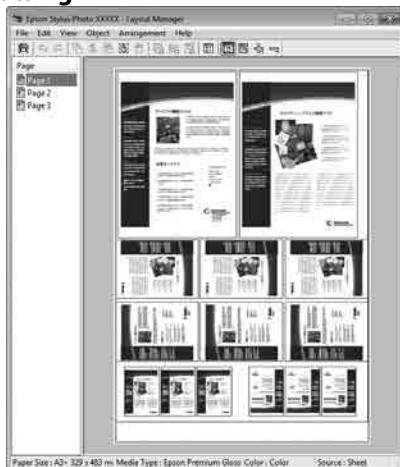
Gegevens op rolpapier



Identieke gegevens



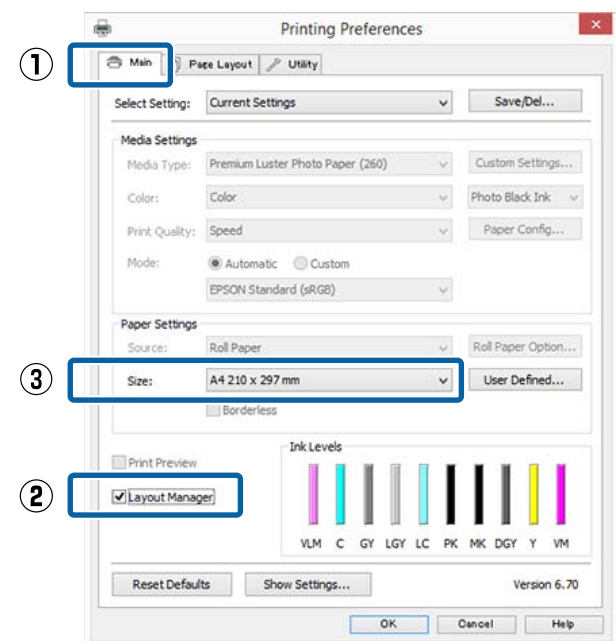
Vrije plaatsing



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.

[“Afdrukken \(Windows\)” op pagina 59](#)



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.

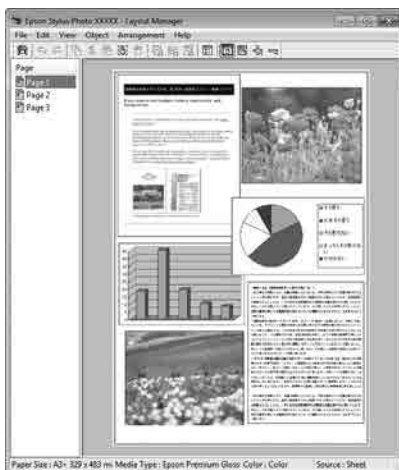
De objecten worden toegevoegd aan het venster **Layout Manager (Lay-outbeheer)**.

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

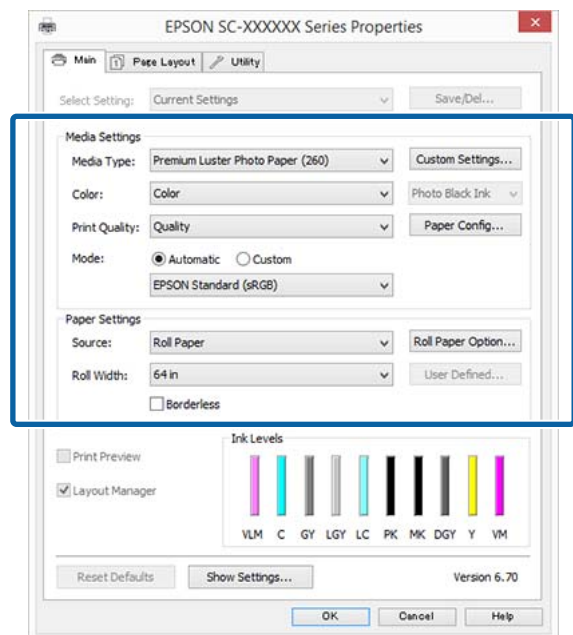
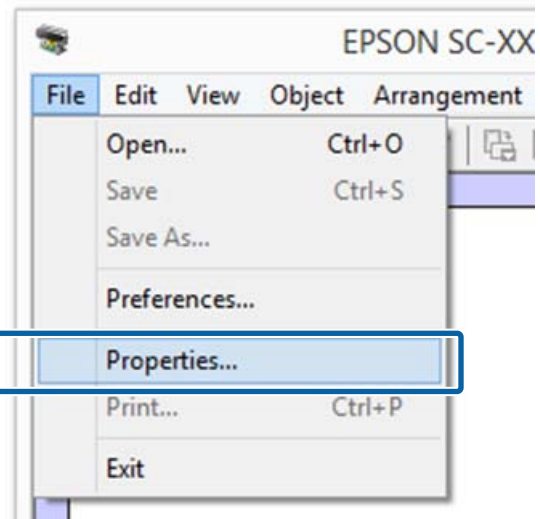
U kunt objecten naar nieuwe posities slepen en de afmetingen wijzigen; verder kunt u de volgorde wijzigen of ze draaien met de opties in het menu **Object**.

De algehele grootte en plaatsing van de objecten is te veranderen met de opties **Preferences (Instellingen)** en **Arrangement (Indeling)** in het menu **File (Bestand)**.

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



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



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

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

Het afdrukken wordt gestart.


Instellingen opslaan en hergebruiken

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 Windows taskbar (taakbalk) en selecteer **Layout Manager (Lay-outbeheer)** in het menu dat wordt weergegeven.

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

Als het snelkoppelingspictogram niet wordt weergegeven op de Taskbar (Taakbalk) van Windows  "[Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's](#)" op pagina 75
- 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 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. Elk besturingssysteem beschikt naast toepassingen voor beeldverwerking ook over een kleurbeheersysteem, Windows en Mac OS X worden geleverd met respectievelijk het kleurbeheersysteem ICM en ColorSync.

In een kleurenbeheersysteem wordt een bestand met kleurdefinities 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 kleurreproductiegebied 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.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

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 116](#)

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 117](#)
 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync \(Mac OS X\)” op pagina 118](#)
- 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 119](#)


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.

U selecteert het profiel in het venster met instellingen van de printerdriver.

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Driver-ICM \(uitsluitend Windows\)” op pagina 119](#)

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM \(Windows\)” op pagina 117](#)

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync \(Mac OS X\)” op pagina 118](#)

 [“Kleurenbeheer instellen in een toepassing” op pagina 116](#)

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Kleurenbeheer instellen in een toepassing

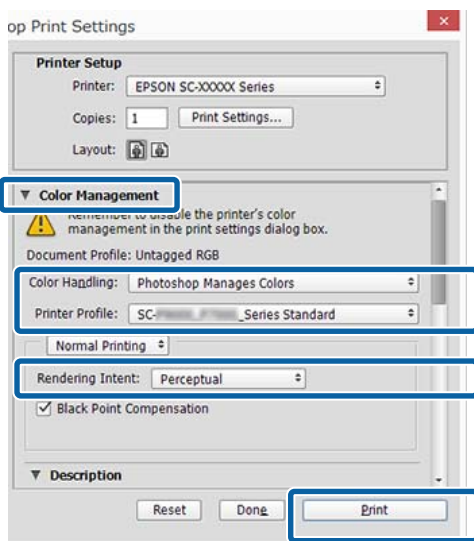
Druk af met een toepassing met een functie voor kleurenbeheer. Geef de instellingen voor kleurenbeheer op in de toepassing en schakel de kleuraanpassingsfunctie in de printerdriver uit.

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

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

Selecteer **Color Management (Kleurbeheer)**, selecteer **Photoshop Manages Colors (Photoshop beheert kleuren)** in **Color Handling (Kleurverwerking)**, selecteer vervolgens **Printer Profile (Printerprofiel)** en **Rendering Intent (Renderingdoel)** en klik 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

➤ “Afdrukken (Windows)” op pagina 59

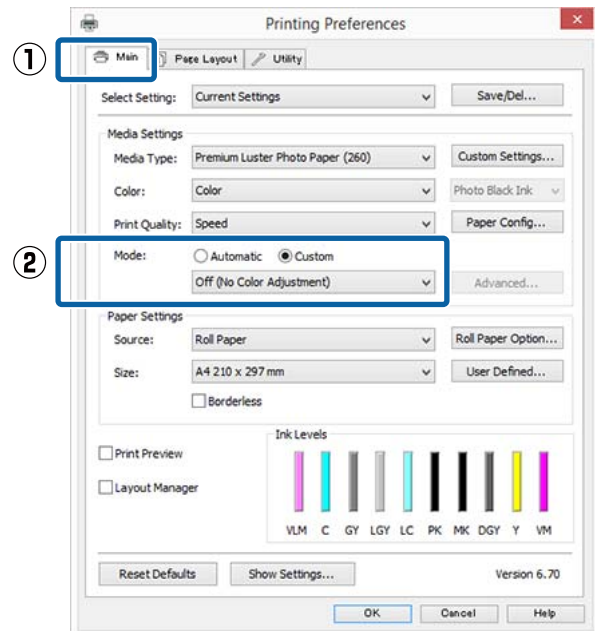
Voor Mac OS X

➤ “Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60

- 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))**.



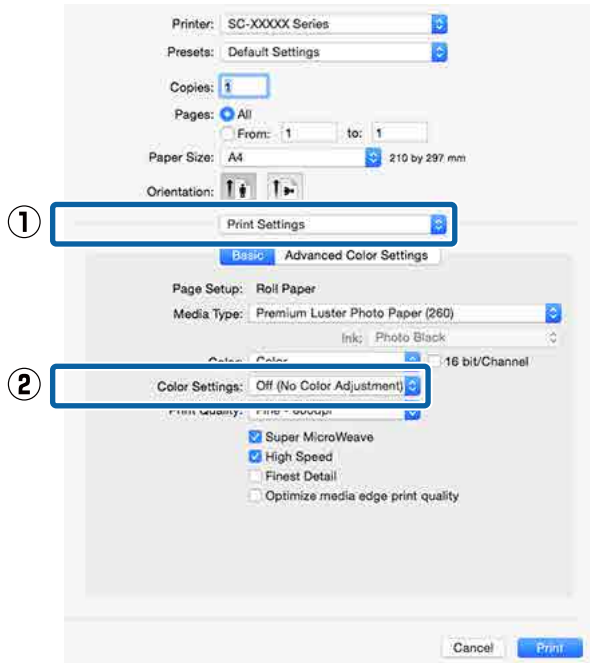
Opmerking:

In Windows 7, Windows Vista en Windows XP (Service Pack 2 of hoger en .NET 3.0) wordt **Off (No Color Adjustment) (Uit (Geen kleuraanpassing))** automatisch geselecteerd.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

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.

Adobe Photoshop CS3 of hoger
 Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger
 Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

| Besturingssysteem | Instellingen voor kleurenbeheer |
|---|---|
| Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren) |
| Windows XP (Service Pack 2 of hoger en .NET 3.0 of hoger) | |
| Windows XP (anders dan hierboven) | No Color Management (Geen kleurenbeheer) |

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

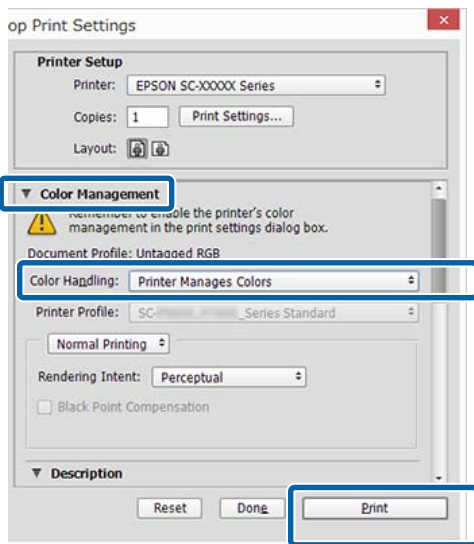
Opmerking:

Zie voor informatie over ondersteunde besturingssystemen de website voor de betreffende toepassing.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC
Open het venster **Print (Afdrukken)**.

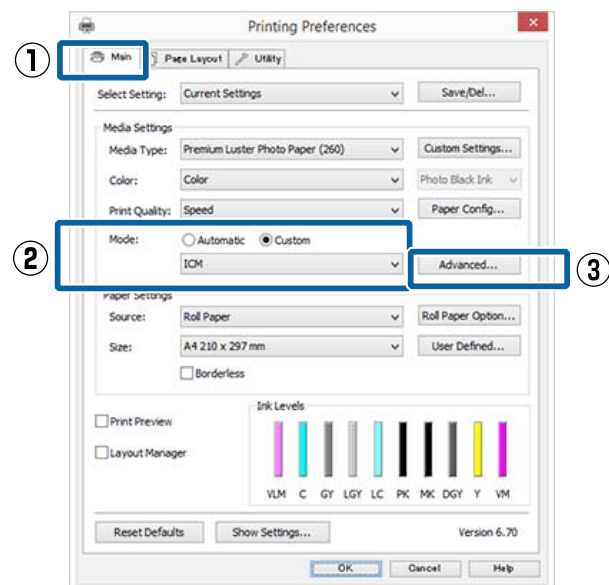
Selecteer **Color Management (Kleurbeheer)**, selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



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)**.

➤ “Afdrukken (Windows)” op pagina 59

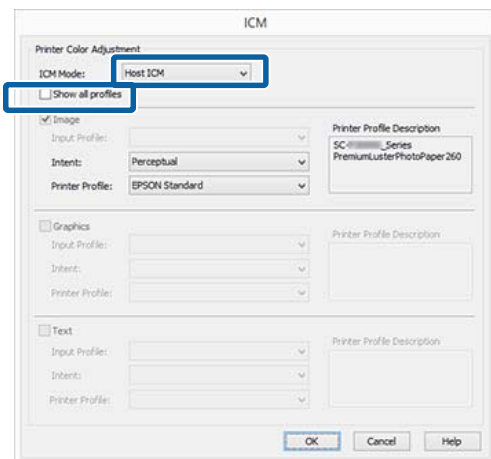


- 3 Selecteer **ICM Mode (ICM-modus)** bij **Printer Color Adjustment (Kleuraanpassing printer)**.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie.

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 weergeven)** onderaan.



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

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


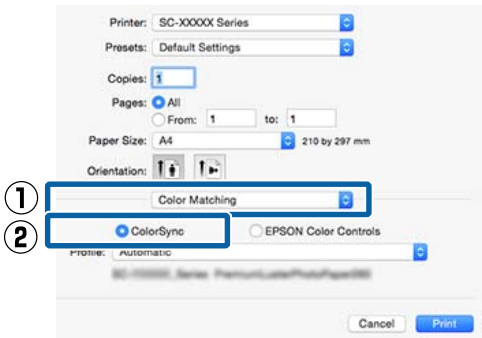
Gebruik afbeeldingsgegevens met een ingesloten invoerprofiel. De toepassing moet ColorSync wel ondersteunen.

Opmerking:

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

- 1 Schakel de functies voor kleurenbeheer uit in de toepassing.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

- 2 Geef het venster Print (Afdrukken) weer.
 “Afdrukken (Mac OS X)” op pagina 60
 - 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.

- Adobe Photoshop CS3 of hoger
- Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger
- Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger

| Besturingssysteem | Instellingen voor kleurenbeheer |
|---|---|
| Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren) |
| Windows XP (Service Pack 2 of hoger en .NET 3.0 of hoger) | |
| Windows XP (anders dan hierboven) | No Color Management (Geen kleurenbeheer) |

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

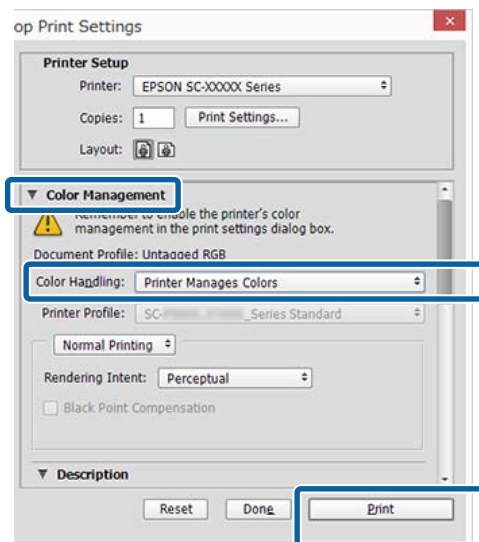
Opmerking:

Zie voor informatie over ondersteunde platforms de website voor de betreffende toepassing.

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

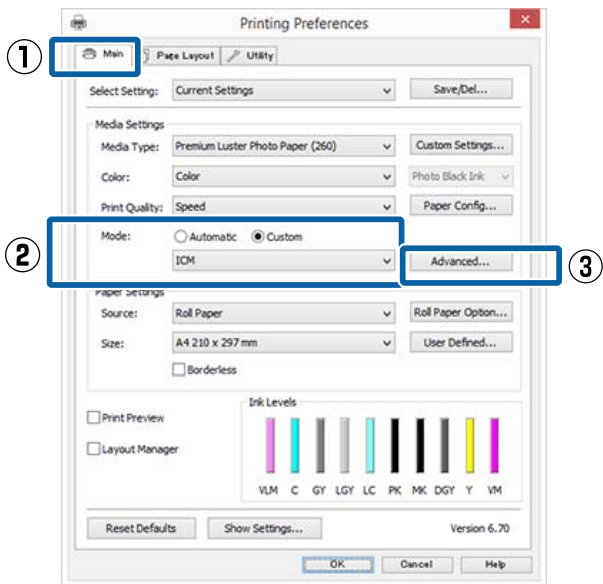
Selecteer **Color Management (Kleurbeheer)**, selecteer **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.



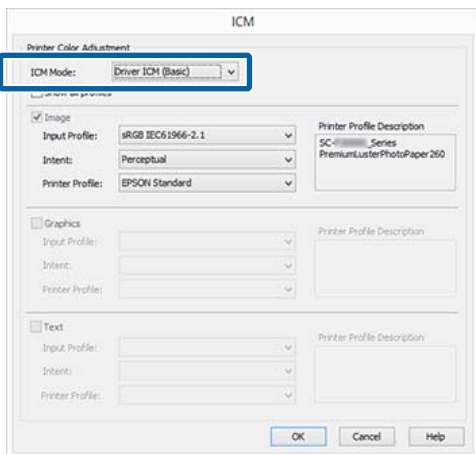
Afdrukken op basis van kleurenbeheer

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

“Afdrukken (Windows)” op pagina 59



- 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. |

| Intentie | Uitleg |
|--|--|
| Perceptual (Waarneming) | Hiermee worden de gegevens geconverteerd, zodat u een afbeelding krijgt die natuurlijker aan doet. Deze functie wordt gebruikt wanneer voor afbeeldingsgegevens een breder kleureng gebied wordt gebruikt. |
| 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 afdrukgegevens en wordt deze conversie uitgevoerd. Daarom wordt geen kleurtoonaanpassing uitgevoerd op de kleurtemperatuur (wit punt) van de oorspronkelijke gegevens of de afdrukgegevens. Deze functie wordt in speciale gevallen toegepast, bijvoorbeeld voor het afdrukken van logoleuren. |

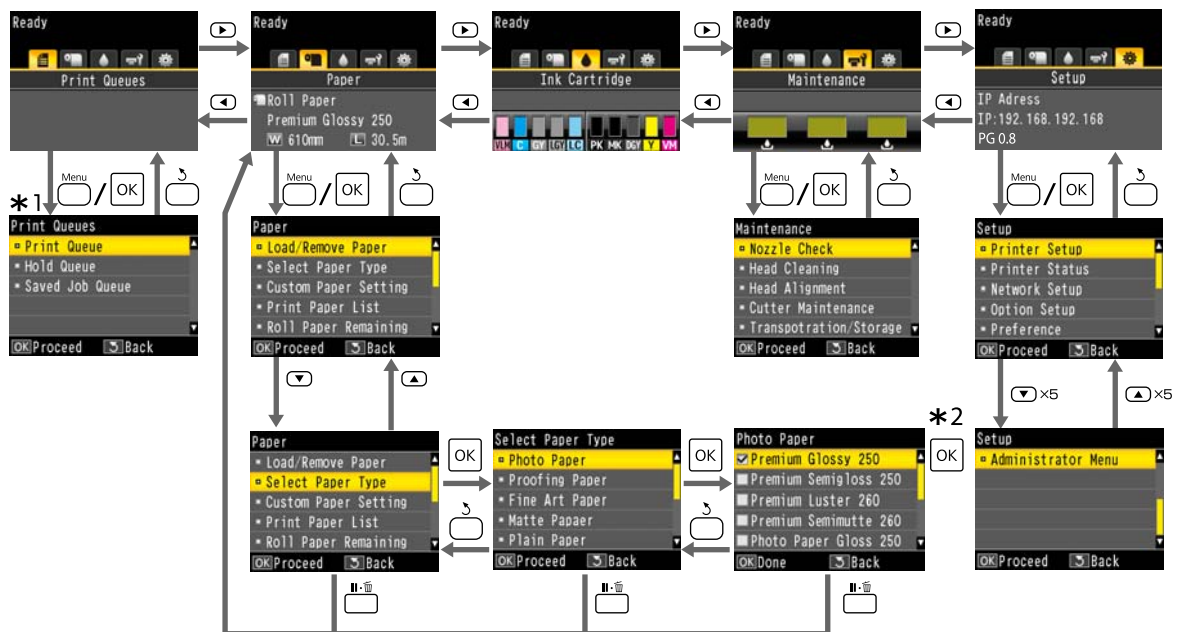
- 3 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Mogelijkheden van het menu

De stappen voor het weergeven van de verschillende menu's zijn hieronder weergegeven.

Het onderstaande voorbeeld toont de stappen voor het openen van het menu Papier.



*1 Wordt alleen weergegeven als de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

*2 Druk na het indrukken van de knop OK om de gemarkeerde optie te selecteren, op de knop 3 om terug te keren naar het vorige menu. Druk op de knop II·III om af te sluiten.

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Menulijst

De in het menu beschikbare items en opties zijn hieronder beschreven. Zie de pagina's waarnaar wordt verwezen voor meer informatie over elk onderdeel.


Afdruktaak

Dit menu wordt alleen weergegeven als de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

 [“Afdruktaak menu” op pagina 128](#)

| Menuoptie | | Beschrijving |
|-------------------|--|--|
| Wachtende Taak | XXXXXXXXXXXX (naam van afdruktaak) | Toont Naam taak in wachtrij, Gebruiker, Geschatte Begintijd en Geschatte Afdruktijd. |
| Vastgehouden Taak | Vastgeh. Taken Contr. XXXXXXXXXXXX (naam van vastgehouden taak) | Toont Naam onderbroken taak, Gebruiker, Papiertype, Bron, Formaat en Reden voor vasthouden. |
| | Alle Taken Hervatten | Druk op OK om het afdrukken te starten. |
| Opgeslagen Taak | XXXXXXXXXXXX (naam van opgeslagen taak) | Vermeldt Naam opgeslagen taak, Gebruiker, Lengte, Pagina's, Papiertype, Aantal, Bron, Formaat en Geschatte Afdruktijd. Druk op OK om het afdrukken te hervatten |

Papier

 [“Papier menu” op pagina 129](#)

| Menuoptie | | Beschrijving |
|-------------------------|------------------------|---|
| Papier Verv./Verwijder. | Papier Uitwerpen | Dit wordt niet weergegeven als er geen papier is geladen. |
| | Rolpapier | Toont instructies voor het laden van het papier. |
| | Losse Vellen | |
| | Poster Board | |
| | Oproleenheid Gebruiken | Wordt weergegeven wanneer de automatische opvangeenheid is geplaatst en rolpapier is geladen. |
| Papiertype Selecteren | Rolpapier | Geeft ondersteunde Epson-papiertypen, aangepaste papiertypen en overige weer. |
| | Losse Vellen | |
| | Poster Board | |


Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Menuoptie | | Beschrijving | | |
|------------------------|--|---|--|---|
| Aangep. Papierinst. | XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (naam van aangepaste papier-soort) | Referentiepap. Select. | Photo Paper | Toont ondersteunde Epson-media. |
| | | | Proofing Paper | |
| | | | Fine Art Paper | |
| | | | Matte Paper | |
| | | | Plain Paper | |
| | | | Andere | |
| | | | Geen Papier Gesel. | |
| | | Degelruimte | 1,2, 1,6, 2,1, 2,4 | |
| | | Papierdikte | 0,1 tot 1,5 | |
| | | Papiertoev. Aanpass. | Blokpatroon | Druk op OK om het afdrucken te starten. |
| | | | Dradenkruis | |
| | | | Waarde | -0,70 tot +0,70% |
| | | Zuigdruk | -4 tot +3 | |
| | | Droogtijd Per Passage | 0,0 tot 10,0 sec. | |
| | | Rolpaperspanning | Normaal, Hoog, Hoger | |
| | | Scheeftrekken Voork. | Aan, Uit | |
| | | Papiertoevoerstab. | Aan, Uit | |
| | | Toevoer Lateraal Aanp. | Normaal, Aan, Uit | |
| | | Papieruitwerprol Gebr. | Normaal, Aan, Uit | |
| | | Rolpapiermarge | Normaal, Boven/Onder 15mm, Bov. 35/Onder 15mm, Bov. 45/Onder 15mm, 3mm, 15mm | |
| Marge Per Pagina | Normaal, 30mm, 65mm | | | |
| Naam Instelling | 22 tekens of minder (letters, cijfers en symbolen) | | | |
| Instellingen Herstel. | Ja, Nee | | | |
| Papierlijst Afdrucken | | Druk op OK om het afdrucken te starten. | | |
| Resterend Rolpapier | | Aan, Uit | | |
| Waarschuwing Resterend | | 1 tot 15 m | | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Onderhoud

 [“Het menu Onderhoud” op pagina 134](#)

| Menuoptie | | Beschrijving |
|----------------------|-------------------------|---|
| Spuikanaaltjes-contr | Controlepatroon Afdr. | Druk op OK om het afdrukken te starten. |
| | Papierloze spuitk.cntr. | Druk op OK om de controle te starten. |
| Printkop Reinigen | Spuitkan. En Niv. sel. |  <p>Geeft de combinatie van spuitkanaaltjes weer.</p> |
| | Spuitkan. Contr.+Rein. | Druk op OK om het reinigen van de kop te starten. |
| Printkop Uitlijnen | Automatisch(Bi-D) | Druk op OK om het afdrukken/de uitlijning te starten. |
| | Handmatig(Bi-D) | Druk op OK om het afdrukken te starten. |
| | Instellingen Herstel. | Ja, Nee |
| Onderhoud Snijmech. | Snijpositie Aanpassen | -3 tot 3 mm |
| | Snijmech. Vervangen | Druk op OK om het verplaatsen te starten. |
| Transport/Opslag | | Druk op OK om transport/opslag te starten. |

Instellen

*1: Wordt alleen weergegeven als de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

*2: Wordt alleen weergegeven als de optionele Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

 [“Menu Instellen” op pagina 136](#)


Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Menuoptie | | Beschrijving | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|--|--|
| Printerinstelling | Rolpapier Instellen | Autom. Afsnijden | Aan, Uit | |
| | | Marge Vernieuwen | Aan, Uit | |
| | | Paginalijn | Aan, Uit | |
| | | Optie Roleinde | Doorgaan, Afdrukken Stoppen, Opnieuw Afdrukken* ¹ | |
| | | Rolpapierspanning | 1 tot 5 | |
| | | Automatisch Laden | Aan, Uit | |
| | | Toevoer Lateraal Aanp. | Normaal, Aan, Uit | |
| | Degelruimte | | Standaard 0, Groot +1, Groter +2, Grootst +3 | |
| | Droogtijd Per Pagina | | Uit, 0,5 tot 60 min | |
| | Controle Papierform. | | Aan, Uit | |
| | Controle Pap. Scheef | | Aan, Uit | |
| | Papiertoevoerstab. | | Aan, Uit | |
| | Autom. Contr. Sp.Kan | Instell. Aut. Reinig. | Periodiek, Elke Taak, Uit | |
| | | Max. Herh. Aut. Rein. | 1 tot 3 | |
| | | Optie Aut. Reiniging | Doorgaan, Pauze | |
| | Vastgeh. Taak Opslaan* ¹ | | Aan, Uit | |
| | USB-time-out | | 10 tot 600 sec. | |
| Kalibratie-instelling | | Aan, Uit | | |
| Instellingen Herstel. | | Ja, Nee | | |
| Printerstatus | Firmwareversie | | xxxxxxx,x.xx,xxxx | |
| | Optiestatus | | Toont de aangesloten opties. | |
| | Statusblad afdrukken | | Druk op OK om het afdrukken te starten. | |
| | Kalibratiedatum | | JJ/MM/DD UU:MM | |
| Netwerkinstelling | IP-Adres Instellen | Automatisch | - | |
| | | Paneel | IP-Adres, Subnetmasker, Standaardgateway | |
| | IPv6-instelling | | Aan, Uit | |
| | IEEE802.1x-instelling | | Aan, Uit | |
| | HTTPS-omleidingsinst. | | Aan, Uit | |
| | Statusblad afdrukken | | Druk op OK om het afdrukken te starten. | |
| | Instellingen Herstel. | | Ja, Nee | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Menuoptie | | Beschrijving | |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Optie Instellen*2 | PS3-uitbreidingseenh. | Versie | PostScript, PDF |
| | | PS-statusblad | Druk op OK om het afdrukken te starten. |
| | | Uitvoerpapier | Automatisch, A-serie, US-ANSI, US-ARCH, B-serie, Fotoserie, Andere, Aangepast |
| | | Margeopties | Standaard, Marges Toevoegen, Bijsn. Volgens Marge |
| | | Kwaliteit | Concept, Normaal, Fijn |
| | | Kleurmodus | Kleur, Zwart-Wit |
| | | CMYK-simulatie | SWOP v2, US Web Uncoated v2, US Sheetfed Coated v2, US Sheetfed Uncoated v2, Coated GRACoL 2006, SWOP Grade 3 Paper, SWOP Grade 5 Paper, Coated FOGRA27, Web Coated FOGRA28, Uncoated FOGRA29, Coated FOGRA39, Euroscale Coated v2, Euroscale Uncoated v2, JapanWebCoated (Ad), JapanColor2001Coated, JapanColor2001Uncoated, JapanColor2002Newspaper, JapanColor2003WebCoated, EPSON_TOYO, EPSON_DIC, UIT |
| | | RGB-bron | sRGB, Adobe RGB (1998), Apple RGB, ColorMatch RGB, Uit |
| | | Renderingsdoel | Absoluut, Relatief, Perceptueel, Verzadiging |
| | | Compensatie Zwartpunt | Aan, Uit |
| | | Automatisch Draaien | Aan, Uit |
| | | Cachen Op Harde Schijf | Aan, Uit |
| | | Randkwalit. Optimaliz. | Aan, Uit |
| PS-foutenblad | Aan, Uit | | |
| Voorkeuren | Taal/Language | Toont de ondersteunde talen. | |
| | Eenheid: Lengte | m, ft/in | |
| | Waarschuwingslamp | Aan, Uit | |
| | Slaapmodus | 5 tot 210 minuten | |
| | Energiebeheer | Uit, 1 tot 24 uur | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken


| Menuoptie | | Beschrijving | |
|----------------|-------------------------|-------------------------|---|
| Menu Beheerder | Wachtwoord Wijzigen | Voer een wachtwoord in. | |
| | Gebruikscontrole | Netwerkinstelling | Wachtwoord Vereist, Geen Wachtwoord Nodig |
| | Extra Sterke Reiniging | |  <p>Geeft de combinatie van spuitkanaaltjes weer.</p> |
| | Reiniging Met Timer | | Aan, Uit |
| | Aut. Reinigen | | Standaard, Licht |
| | Spuitmondcontr.bij afd. | | 1 uur, 2 uur, 3 uur, 4 uur, Uit |
| | Spuitk.contr. na afdr. | | Aan, Uit |
| | Start autom. Reiniging | | Aan, Uit |
| | Harde Schijf Beheren*1 | Harde Schijf Form. | Ja, Nee |
| | Printermodus | | Automatisch, PostScript*2 |
| | Datum En Tijd | | JJ/MM/DD UU:MM |
| | Tijdzone | | Voer het tijdsverschil in tussen GMT en de huidige tijdzone. |
| | PS-instell. Resetten*2 | | Ja, Nee |
| | Alle Inst. Resetten | | Ja, Nee |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Menubeschrijvingen

Afdruktaak menu


Dit menu wordt alleen weergegeven als de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten. Als de printer heeft afgedrukt en daarbij geen gebruik heeft gemaakt van de meegeleverde printerdriver of de bij de optionele Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid meegeleverde PS-driver, worden de namen van de afdruktaken en geschatte tijden in de volgende tabel mogelijk niet juist weergegeven.

| Item | | Beschrijving |
|--|--|---|
| Wachtende Taak | | Toont de geschatte begintijd en de tijd die nodig is om de geselecteerde taak af te drukken. |
| XXXXXXXXXX (naam van afdruktaak) | Naam taak in wachtrij Gebruiker Geschatte Begintijd Geschatte Afdruktijd | Als niet kan worden afgedrukt, wordt de reden in Remote Manager of LFP HDD Utility weergegeven en kunt u de taak uitstellen of annuleren.  "Overzicht van de functies" op pagina 66 Wanneer de printer heeft afgedrukt met de PS-driver die is meegeleverd met de optionele Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid, worden Geschatte Begintijd en Geschatte Afdruktijd weergegeven als "0 minuten". |
| Vastgehouden Taak | | Toont de afdrukinstellingen voor uitgestelde taken en de reden waarom de taak is uitgesteld. |
| Vastgeh. Taken Contr. | | <p>Taken die zijn uitgesteld omdat de afdrukinstellingen voor de taak afwijken van de instellingen die nu voor de printer zijn geselecteerd, kunnen worden afgedrukt zoals hieronder is beschreven.</p> <p>(1) Vervang het papier en pas alles aan dat nodig is om het apparaat klaar te maken om af te drukken.</p> <p>(2) Selecteer Alle Taken Hervatten.</p> |
| XXXXXXXXXX (naam van vastgehouden taak) | Naam onderbroken taak Gebruiker Papiertype Bron Formaat Reden voor vasthouden | |
| Alle Taken Hervatten | | Druk op de knop OK om alle uitgestelde taken te hervatten die op dit moment in de wachtrij staan. |
| Opgeslagen Taak | | Geeft de status weer van de opgeslagen taak toen deze voor het laatst werd afgedrukt. |
| XXXXXXXXXX (naam van opgeslagen taak) | Naam opgeslagen taak Gebruiker Lengte Pagina's Papiertype Aantal Bron Formaat Geschatte Afdruktijd | Als u na het controleren op de knop OK drukt, wordt het menu File Options (Bestandsopties) weergegeven. Een bestand selecteren om af te drukken Er wordt een scherm weergegeven waarin u het aantal exemplaren kunt invoeren. Druk op de knoppen ▼/▲ om het Aantal in te voeren, en druk vervolgens op de knop OK om naar Geschatte Afdruktijd te schakelen. Druk op de knop OK om het afdrukken te starten. Verwijderen selecteren Een bevestigingsscherf wordt weergegeven. Druk op de knop OK om te taak te verwijderen. |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Papier menu

* Standaardinstelling

| Item | | Beschrijving | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|-------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------|--|------------------|---|
| Papier Verv./Verwijd. | Papier Uitwerpen | Als er geen papier is geladen, wordt dit niet weergegeven. | | | | | | | | | | | |
| | Rolpapier | Selecteer het papier dat moet worden geladen en druk op de knop OK. Volg de aanwijzingen op het scherm om het papier te laden. | | | | | | | | | | | |
| | Losse Vellen | Als er reeds papier in de printer is geladen, worden aanwijzingen voor het verwijderen van het geladen papier weergegeven voordat de aanwijzingen voor het laden worden getoond. | | | | | | | | | | | |
| | Poster Board | | | | | | | | | | | | |
| | Oproleenheid Gebruiken | Geeft de procedure weer voor het laden van papier in de automatische aantrekroleenheid op. Volg de aanwijzingen op het scherm om het papier te laden. Als de hoeveelheid ingevoerd papier onvoldoende is voor elke procedure, drukt u op de knoppen ▼/▲ om de instellingen aan te passen. Wordt weergegeven wanneer de automatische opvangeenheid is geplaatst en rolpapier is geladen. | | | | | | | | | | | |
| Papiertype Selecteren | | Selecteer de soort geladen papier. | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rolpapier</td> <td>Photo Paper</td> </tr> <tr> <td>Losse Vellen</td> <td>Proofing Paper</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Poster Board</td> <td>Fine Art Paper</td> </tr> <tr> <td>Matte Paper</td> </tr> <tr> <td>Plain Paper</td> </tr> <tr> <td>Andere</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aangepast Papier</td> </tr> </table> | Rolpapier | Photo Paper | Losse Vellen | Proofing Paper | Poster Board | Fine Art Paper | Matte Paper | Plain Paper | Andere | | Aangepast Papier | Wanneer Aangepast Papier is geselecteerd, selecteert u de naam van het papier dat wordt geladen. |
| Rolpapier | Photo Paper | | | | | | | | | | | | |
| Losse Vellen | Proofing Paper | | | | | | | | | | | | |
| Poster Board | Fine Art Paper | | | | | | | | | | | | |
| | Matte Paper | | | | | | | | | | | | |
| | Plain Paper | | | | | | | | | | | | |
| | Andere | | | | | | | | | | | | |
| | Aangepast Papier | | | | | | | | | | | | |
| Aangep. Papierinst. | | Registreer de papierinformatie bij gebruik van in de handel verkrijgbaar papier of instellingen voor aangepast papier voor origineel Epson-papier. Raadpleeg de volgende tabel voor meer informatie over de instellingen.  "Aangep. Papierinst." op pagina 131 | | | | | | | | | | | |
| Papierlijst Afdrukken | | Druk op de knop OK om een lijst met aangepaste papierinstellingen af te drukken. | | | | | | | | | | | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken


| Item | | Beschrijving |
|------------------------|-----------------|--|
| Resterend Rolpapier | Aan | <p>Hiermee geeft u aan of de resterende hoeveelheid rolpapier wel (Aan) of niet (Uit) moet worden weergegeven/geregistreerd. Als Aan is geselecteerd, wordt u gevraagd om de lengte van de rol in te voeren. De volgende opties komen beschikbaar als u de lengte van de geladen rol invoert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tijd tot vervanging Als de rol wordt verwijderd, wordt automatisch een streepjescode op de rol afgedrukt die de resterende lengte aangeeft, de waarde die is gekozen voor de waarschuwing resterend rolpapier en de papiersoort. De streepjescode wordt automatisch gelezen en instellingen worden aangepast bij het volgende gebruik van het papier, wat de efficiëntie verhoogt bij het gebruik van meerdere papierrollen. <input type="checkbox"/> Afdrukbeschikbaarheid De printer schat de afdrukbeschikbaarheid aan de hand van de lengte van de rol. |
| | Uit* | |
| Waarschuwing Resterend | 1 t/m 15 m (5*) | <p>Wordt weergegeven als Aan is geselecteerd voor Resterend Rolpapier.</p> <p>Stel een waarde in van 1 t/m 15 m om een waarschuwing weer te geven zodra er minder rolpapier over is dan de ingestelde waarde. Dit kan in stappen van 1 m.</p> |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken


Aangep. Papierinst.

Stel voor in de handel verkrijgbaar papier elk item in de volgende tabel op basis van de papiereigenschappen in. Selecteer bij het aanpassen van de papierinstellingen voor origineel Epson-papier bij Referentiepap. Select. het overeenkomende papiertype en geef vervolgens de instellingen op. Tijdens het afdrucken heeft dit item voorrang boven de printerdriver en de RIP-instellingen van de software.

* Standaardinstelling

| Item | | Beschrijving |
|---------------------------|--------------------|--|
| XXXXXXXXXX | | De naam van de geregistreerde instelling wordt weergegeven. |
| Referentiepap. Select. | Photo Paper | Selecteer het afdruk materiaal dat het meeste overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Selecteer Geen Papier Gesel. als u geen specifiek papiertype wilt opgeven. In Epson Color Calibration Utility kunt u echter Geen Papier Gesel. niet gebruiken als instelling voor Referentiepap. Select. Selecteer een van de andere papiersoorten. |
| | Proofing Paper | |
| | Fine Art Paper | |
| | Matte Paper | |
| | Plain Paper | |
| | Andere | |
| | Geen Papier Gesel. | |
| Degelruimte | 1,2 | De instelling voor de waarde van de degelruimte (de ruimte tussen de printkop en het papier) wordt geselecteerd op basis van het papier dat is geselecteerd in Referentiepap. Select. Meestal gebruikt u de geselecteerde instelling. Selecteer een bredere instelling als de afdrukresultaten krassen of vlekken hebben. Deze instelling wordt zelfs niet gewijzigd wanneer u de Degelruimte wijzigt in Printerinstelling in het menu Instellen. Indien Printkop Uitlijnen naar uw mening onvoldoende effect heeft gehad, stelt u een smallere waarde in. |
| | 1,6 | |
| | 2,1 | |
| | 2,4 | |
| Papierdikte | 0,1 tot 1,5 (0,2*) | Druk op de knoppen ▼/▲ om de papierdikte in te voeren. Druk op de knop OK om de instellingen toe te passen. |
| Papiertoev. Aanpass. | Blokpatroon | Gebruik deze instelling als u problemen met streepvorming (horizontale strepen of ongelijkmatige kleuren) in het normale afdrukgebied (bij losse vellen het gebied zonder een strook van 1 tot 2 cm onderaan het papier) niet kunt oplossen, zelfs niet na het reinigen of printkop uitlijnen. Raadpleeg voor meer informatie en de procedures voor elk item de onderstaande gegevens.  "Papiertoev. Aanpass." op pagina 156 |
| | Dradenkruis | |
| | Waarde | |
| Zuigdruk | -4 tot +3 (0*) | Het is belangrijk om de juiste zuigdruk in te stellen voor het gebruikte papier om de juiste afstand tussen het papier en de printkop te handhaven. Een te hoge waarde voor dun of zacht papier vergroot de afstand tussen het papier en de printkop waardoor de afdrukkwaliteit terugloopt of het papier niet goed doorloopt. In dergelijke gevallen moet u de zuigdruk verlagen. Een lagere waarde betekent minder kracht. |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken


| Item | | Beschrijving |
|------------------------|------------------------|--|
| Droogtijd Per Passage | 0 t/m 10 seconden (0*) | Selecteer hoe lang de printkop na elke passage stil moet blijven staan om de afdruk te laten drogen. Kies een waarde tussen 0,0 en 10,0 seconden. Afhankelijk van de papiersoort kan het even duren voordat de inkt droog is. Als de inkt uitloopt op het papier, stelt u een langere tijd in voor het drogen van de inkt. Wanneer u de droogtijd verhoogt, duurt het afdrukken langer. |
| Rolpapierspanning | Normaal | De Rolpapierspanning van het papier dat is geselecteerd in Referentiepap. Select. wordt geselecteerd. Meestal gebruikt u voor rolpapier de geselecteerde instelling. Deze vast ingestelde waarde is noodzakelijk, zelfs als Losse Vellen is geselecteerd in Papiertype Selecteren . Laat Losse vellen daarom ingesteld op Normaal om deze optie te gebruiken. Wanneer tijdens het afdrukken op rolpapier kreukels ontstaan wanneer Printerinstelling — Rolpapier Instellen — Toevoer Lateraal Aanp. is ingesteld op Uit in het menu Instellen, selecteert u Hoog of Hoger . Als Hoger is ingesteld, wordt de volgende instelling ingeschakeld: menu Instellen > Printerinstelling > Rolpapier Instellen > Rolpapierspanning . |
| | Hoog | |
| | Hoger | |
| Scheeftrekken Voork. | Aan* | Voor losse vellen wordt aangeraden de standaardwaarden van de fabrikant aan te houden. |
| | Uit | Selecteer of u de optie voor het scheeftrekken van papier verminderen wilt inschakelen (Aan) of uitschakelen (Uit) als rolpapier in de printer geladen is. |
| Papiertoevoers-tab. | Aan* | Selecteer of de sensor tijdens het afdrukken de achterzijde van het papier mag lezen wilt in- of uitschakelen (Aan/Uit) en eventueel scheeftrekken tijdens het invoeren wilt detecteren. In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op Aan te zetten. Wanneer u transparante of gekleurde media gebruikt, wordt deze optie ingesteld op Uit omdat de detectiefunctie niet beschikbaar is voor dergelijke media. |
| | Uit | |
| Toevoer Lateraal Aanp. | Normaal* | Deze optie dient over het algemeen te worden ingesteld op Normaal . |
| | Aan | Stel deze optie in op Aan om te voorkomen dat papier tijdens het afdrukken scheef wordt ingevoerd. Stel deze optie in op Uit wanneer tijdens het afdrukken op dun papier kreukels ontstaan. |
| | Uit | |
| Papieruitwerprol Gebr. | Normaal* | Normaal is deze optie ingesteld op Normaal . Stel deze optie in op Aan als de printkop over het papier schuurt. Druk op Aan om het papier tijdens het uitwerpen naar beneden te duwen. |
| | Aan | |
| | Uit | |
| Rolpapiermarge | Normaal* | Met Normaal krijgt u boven- en onderaan een marge van 15 mm en links en rechts 3 mm. |
| | Boven/Onder 15mm | Behalve bij 15mm zijn de linkermarge en de rechtermarge voor alle overige instellingen 3 mm. |
| | Bov. 35/Onder 15mm | De printkoppen kunnen vlekken maken op de afdrukszijde als u met een andere instelling dan Normaal afdrukt.  "Afdrukgebied" op pagina 63 |
| | Bov. 45/Onder 15mm | |
| | 3mm | |
| | 15mm | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken


| Item | | Beschrijving |
|-----------------------|----------|--|
| Marge Per Pagina | Normaal* | <p>Wanneer u meerdere pagina's afdruckt zonder automatisch snijden te gebruiken, stelt u de marge tussen de pagina's in. Normaal is deze optie ingesteld op Normaal. In de stand Normaal zijn de marges tussen de pagina's is 30 tot 35 mm. Bij de volgende papiertypen zijn de marges echter 65 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Doubleweight Matte Paper (Mat papier dubbelzwaar) <input type="checkbox"/> Enhanced Matte Paper (Mat papier extra) <input type="checkbox"/> Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit) <input type="checkbox"/> UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art) <p>Selecteer 30mm om de marges voor het hierboven genoemde papier te verkleinen.</p> <p>Selecteer 65mm wanneer u afdruckt op in de handel verkrijgbaar papier en de afdrukken vlekken bevatten.</p> |
| | 30mm | |
| | 65mm | |
| Naam Instelling | | <p>Typ een naam van maximaal 22 tekens voor aangepaste papierinstellingen. Kies een eenvoudig te onthouden naam zodat u dit snel kunt selecteren.</p> |
| Instellingen Herstel. | Ja | Herstel de standaardwaarden voor de gekozen aangepaste papierinstellingen. |
| | Nee | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Het menu Onderhoud

| Item | | Beschrijving |
|----------------------|------------------------|---|
| Spuitkanaaltjescontr | Controlepatroon Afdr. | Klik op de knop OK om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken. Bekijk het patroon en voer een printkopreiniging uit als u ziet dat er kleuren vaag zijn of ontbreken. “Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 149 |
| | Papierloze spuitk.cnt. | Wanneer u op de knop OK drukt, kunt u de status van de spuitkanaaltjes controleren en worden de resultaten van verstoppingsdetectie weergegeven op het bedieningspaneel. Wanneer verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd, wordt het reinigen automatisch gestart wanneer u op de knop OK drukt. |
| Printkop Reinigen | Spuitkan. En Niv. sel. |  <p>Controleer welke kleuren vage of ontbrekende segmenten hebben in het afgedrukte controlepatroon en geef vervolgens aan welke spuitkanaaltjes moeten worden gereinigd. U kunt meerdere selectievakjes inschakelen. Selecteer het selectievakje links om alle spuitkanaaltjes te selecteren. “Printkop reinigen” op pagina 149</p> |
| | Spuitkan. Contr.+Rein. | Wanneer u op de knop OK drukt, kunt u de status van de spuitkanaaltjes controleren en automatisch alleen die kanaaltjes reinigen die verstopt zijn. |
| Printkop Uitlijnen | Automatisch(Bi-D) | Voer deze taak uit als afgedrukt er korrelig of onscherp uitzien. Pas de uitlijning van de printkop aan. Normaal moet deze optie zijn ingesteld op Automatisch. “Onjuiste uitlijningen corrigeren (Printkop Uitlijnen)” op pagina 149 Automatisch: tijdens het afdrukken van de uitlijningspatronen leest de printer automatisch met behulp van de sensor de patronen, waarna wordt uitgelijnd. Nadat de printer drukt een patroon heeft afgedrukt, controleert u dit visueel en voert u de waarde in die volgens u geschikt is. Gebruik deze optie als automatische uitlijning niet mogelijk is of als u bij gebruik van de optie Automatisch niet tevreden bent met de resultaten. |
| | Handmatig(Bi-D) | |
| | Instellingen Herstel. | Ja Nee |
| Onderhoud Snijmech. | | Geef de instellingen voor het ingebouwde mes van de printer in. |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | | Beschrijving |
|------------------|-----------------------|---|
| | Snijpositie Aanpassen | -3 t/m 3 m (0*) |
| | Snijmech. Vervangen | Hiermee kunt u de snijpositie heel nauwkeurig bijregelen wanneer u afdrukt op rolpapier zonder marges rondom. De snijpositie is instelbaar in stappen van 0,2 mm. |
| | | Verplaatst het mes naar de vervangingspositie zodat dit kan worden vervangen. Druk op de knop OK om het mes naar de vervangingspositie te verplaatsen. Verwijder het papier voordat u het mes verwangt. Verwijder het papier voordat u verder gaat.  "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 161 |
| Transport/Opslag | | Voer deze bewerking uit wanneer de printer wordt vervoerd of opgeslagen in een omgeving met een temperatuur van maximaal -10 °C. Druk op de knop OK om de status voor transport of opslag voor de printer in te schakelen. Wanneer de bewerkingen zijn voltooid, wordt de printer automatisch uitgeschakeld. |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Menu Instellen

Printerinstelling

*1: Wordt alleen weergegeven als de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

* Standaardinstelling

Rolpapier Instellen

| Item | | Beschrijving |
|-------------------|---------------------------------|--|
| Autom. Afsnijden | Aan* | Kies Aan om rolpapier automatisch af te snijden met het ingebouwde mes tijdens het afdrukken van elke pagina of Uit om automatisch papiersnijden uit te schakelen. De instelling die in de printerdriver geselecteerd is, heeft voorrang als de printerdriver gebruikt wordt. |
| | Uit | |
| Marge Vernieuwen | Aan* | Als Aan is geselecteerd tijdens randloos afdrukken, snijdt de printer automatisch de voorrand af om eventuele inktvlekken te verwijderen die door de vorige afdruk zijn achtergelaten; kies Uit om deze optie uit te schakelen. |
| | Uit | |
| Paginalijn | Aan* | Als Autom. Afsnijden Uit is, kunt u kiezen om snijlijnen wel (Aan) of niet (Uit) af te drukken op rolpapier. Snijlijnen worden niet afgedrukt als Autom. Afsnijden Aan is of als losse vellen of posterboard wordt gebruikt. Houd er echter rekening mee dat als de op de computer geselecteerde rolbreedte smaller is dan het in de printer geladen papier, snijlijnen worden afgedrukt ongeacht de voor Autom. Afsnijden gekozen optie. De instelling die in de printerdriver geselecteerd is, heeft voorrang als de printerdriver gebruikt wordt. |
| | Uit | |
| Optie Roleinde | Doorgaan | Selecteer de handeling die moet worden uitgevoerd nadat een rol is vervangen: de resterende gegevens afdrukken (Doorgaan)/niet afdrukken (Afdrukken Stoppen)/alles opnieuw afdrukken (Opnieuw Afdrukken). |
| | Afdrukken Stoppen* | |
| | Opnieuw Afdrukken* ¹ | |
| Rolpapierspanning | 1 t/m 5 (3*) | Deze instelling wordt gebruikt als Extra High (Extra hoog) is ingesteld als een van de volgende instellingen: Papier menu — Aangep. Papierinst. — Rolpapierspanning of Paper Configuration (Papierconfiguratie) — Roll Paper Back Tension (Rolpapierspanning) in het printerstuurprogramma. Als het papier tijdens het afdrukken kreukt, zelfs als Toevoer Lateraal Aanp. is ingesteld op Uit in Printerinstelling — Rolpapier Instellen in het menu Instellen en Roll Paper Tension (Rolpapierspanning) is ingesteld op High (Hoog) , selecteert u Extra High (Extra hoog) en vermindert u de spanning. Hogere waarden geven een hogere spanning. |
| Automatisch Laden | Aan* | Normaal is deze optie ingesteld op Aan . |
| | Uit | Als u problemen ondervindt met het automatisch laden van in de handel verkrijgbaar papier vanwege gladheid, extreme vouwen, gebrek aan spanning of andere problemen, stelt u deze optie in op Uit . Verwijder al het papier voordat u deze instelling configureert. Als er papier is geladen, kan de instelling niet worden gewijzigd. |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | | Beschrijving |
|------------------------|----------|--|
| Toevoer Lateraal Aanp. | Normaal* | Deze optie dient over het algemeen te worden ingesteld op Normaal . Stel deze optie in op Aan om te voorkomen dat papier tijdens het afdrukken scheef wordt ingevoerd. Stel deze optie in op Uit wanneer tijdens het afdrukken op dun papier kreukels ontstaan. Als dezelfde items zijn ingesteld in Aangep. Papierinst. in het menu Papier krijgt deze waarde prioriteit. |
| | Aan | |
| | Uit | |

| Item | | Beschrijving |
|----------------------|--------------------|--|
| Degelruimte | Standaard 0* | Stel deze optie in wanneer u de degelruimte wilt aanpassen op basis van de omstandigheden op een bepaalde dag, bijvoorbeeld als de luchtvochtigheid of het weer een negatieve invloed heeft op de afdrukresultaten en ze hierdoor krasjes of vegen vertonen. Deze instelling is ingeschakeld voor de waarden voor de degelruimte voor speciaal afdrukmateriaal van Epson. Alleen Standaard 0 kan worden geselecteerd als Aangepast Papier is geselecteerd in Papiertype Selecteren . De waarde voor de degelruimte die voor de laatste afdruktaak is gebruikt, wordt op het scherm weergegeven. Selecteer een niveau (0 tot +3) om deze ruimte te vergroten. Als u deze instelling wijzigt, verandert de waarde voor de degelruimte op het scherm. Als u de bovenste limiet bereikt, verandert de waarde voor de degelruimte niet, ook niet als de waarde wordt gewijzigd. Meestal gebruikt u Standaard 0 . Het resultaat van de wijzigingen wordt opgeslagen totdat de instelling opnieuw wordt gewijzigd. De ruimte wordt vergroot en er wordt met deze instelling voor de waarde voor de degelruimte afgedrukt, ook als u het papier wisselt en daarop afdrukt. |
| | Groot +1 | |
| | Groter +2 | |
| | Grootst +3 | |
| Droogtijd Per Pagina | Uit* | Geef op hoe lang de printer pauzeert om de inkt te laten drogen na het afdrukken van elke pagina. Kies een waarde tussen 0,5 en 60 minuten. Afhankelijk van de hoeveelheid inkt en de papiersoort kan het even duren voordat de inkt droog is. Als de inkt uitloopt op het papier, stelt u een langere tijd in voor het drogen van de inkt. Hoe langer de droogtijd is, des te langer het afdrukken duurt. |
| | 0,5 tot 60 minuten | |
| Controle Papierform. | Aan* | Bepaal hier of de printer de breedte van het papier automatisch moet detecteren (Aan) of niet (Uit) wanneer dit wordt geladen. In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op Aan te zetten. Kies Uit als een fout voor een papierinstelling wordt weergegeven als het papier correct is geladen. Houd er echter rekening mee dat de printer buiten het papier kan afdrukken als Uit is geselecteerd. Als buiten de randen van het papier wordt afgedrukt, komt de printer binnenin onder de inkt te zitten. Gewijzigde instellingen worden van kracht als het papier opnieuw is geladen. |
| | Uit | |
| Controle Pap. Scheef | Aan* | Als Aan is geselecteerd, wordt een fout weergegeven op het bedieningspaneel en stopt het afdrukken als het papier scheef trekt. Selecteer Uit om deze optie uit te schakelen. Aan wordt in de meeste omstandigheden aanbevolen, omdat scheefgetrokken papier de printer kan laten vastlopen. |
| | Uit | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | | Beschrijving |
|--|---------------------------|--|
| Papiertoevoers- tab. | Aan* | Selecteer of de sensor tijdens het afdrucken de achterzijde van het papier mag lezen wilt in- of uitschakelen (Aan/Uit) en eventueel scheeffrekken tijdens het invoeren wilt detecteren. In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op Aan te zetten. Wanneer u transparante of gekleurde media gebruikt, wordt deze optie ingesteld op Uit omdat de detectiefunctie niet beschikbaar is voor dergelijke media. Als dezelfde items zijn ingesteld in Aangep. Papierinst. in het menu Papier krijgt deze waarde prioriteit. |
| | Uit | |
| Autom. Contr. Sp.Kan | | Stel de timing in voor het uitvoeren van een Autom. Contr. Sp.Kan. |
| Instell. Aut. Reinig. | Periodiek | <input type="checkbox"/> Periodiek : controle volgens een vaste regelmaat op een door de printer vastgesteld tijdstip. |
| | Elke Taak* | <input type="checkbox"/> Elke Taak : controle bij elke afdruktaak. |
| | Uit | <input type="checkbox"/> Uit : controle alleen in bepaalde omstandigheden. |
| Max. Herh. Aut. Rein. | 1 t/m 3 (1*) | Stel in hoe vaak de reiniging automatisch moet worden herhaald wanneer verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd. |
| Optie Aut. Reiniging | Doorgaan | Stel deze optie in als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, ook als de automatische reiniging een aantal keer is uitgevoerd. <input type="checkbox"/> Doorgaan : als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn maar er geen foutscherm wordt weergegeven, start het afdrucken of wordt het scherm Gereed weergegeven. <input type="checkbox"/> Pauze : als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, wordt het scherm Fout Bij Schoonmaken weergegeven. Raadpleeg het volgende voor meer informatie over foutberichten. Wat moet u doen als een bericht wordt weergegeven? op pagina 167 |
| | Pauze* | |
| Vastgeh. Taak Opslaan* ¹ | Aan | Deze instelling wordt weergegeven als een optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten. Als Aan is geselecteerd, worden afdruktaken waarvoor een papiersoort, bron of bedrukte papierbreedte nodig is die afwijkt van wat op de printer is geselecteerd, opgeslagen als uitgestelde taken; selecteer Uit om deze optie uit te schakelen. Als Uit is geselecteerd, wordt een fout weergegeven en stopt het afdrucken als de bron die voor de afdruktaak is geselecteerd, niet overeenkomt met degene die op de printer is geselecteerd. Als Aan is geselecteerd, stopt het afdrucken zelfs niet als een fout optreedt. In plaats daarvan worden taken met niet-passende instellingen op de harde schijf of de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid als uitgestelde taken opgeslagen. Uitgestelde taken kunnen worden afgedrukt vanuit het menu Wachtende Taak nadat de printer is voorbereid door bijvoorbeeld het juiste papier type te laden. Overzicht van de functies op pagina 66 |
| | Uit* | |
| USB-time-out | 10 t/m 600 seconden (10*) | Stel een langere tijd in als het afdrucken halverwege ophoudt en de printer en de computer via een USB-kabel zijn verbonden. |
| Kalibratie-instel- ling | Aan* | U kunt instellen of u de kalibratiegegevens voor Epson Color Calibration Utility wilt inschakelen. Raadpleeg de softwarehandleiding voor meer informatie over de kalibratieprocedure enzovoort. |
| | Uit | |
| Instellingen Her- stel. | Ja | Als Ja is geselecteerd, wordt de Printerinstelling teruggezet naar de standaardwaarden. |
| | Nee | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Printerstatus

| Item | Beschrijving |
|----------------------|--|
| Firmwareversie | Het versienummer van de firmware. Als een optionele Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten, worden onderaan de beide besturingselementen weergegeven. |
| Optiestatus | Toont de optionele accessoires die met de printer zijn verbonden en die beschikbaar zijn voor gebruik. |
| Statusblad afdrukken | Druk op de knop OK om een lijst met actuele papierinstellingen af te drukken. Kies deze optie om instellingen in een oogopslag weer te geven. |
| Kalibratiedatum | Geeft de laatste uitvoeringsdatum van Epson Color Calibration Utility weer. U kunt de informatie over bewerkingen en dergelijke in Epson Color Calibration Utility bekijken. |

Netwerkinstelling

* Standaardinstelling

| Item | Beschrijving | | | |
|-----------------------|---|--------------|--|--------|
| IP-Adres Instellen | <table border="1"> <tr> <td>Automatisch*</td> <td rowspan="2">Hiermee geeft u aan of het IP-adres moet worden ingesteld met DHCP (Automatisch) of handmatig (Paneel). Kies Paneel voor het invoeren van het IP-Adres, het Subnetmasker en de Standaardgateway. Neem voor meer informatie contact op met de systeembeheerder.</td> </tr> <tr> <td>Paneel</td> </tr> </table> | Automatisch* | Hiermee geeft u aan of het IP-adres moet worden ingesteld met DHCP (Automatisch) of handmatig (Paneel). Kies Paneel voor het invoeren van het IP-Adres , het Subnetmasker en de Standaardgateway . Neem voor meer informatie contact op met de systeembeheerder. | Paneel |
| Automatisch* | Hiermee geeft u aan of het IP-adres moet worden ingesteld met DHCP (Automatisch) of handmatig (Paneel). Kies Paneel voor het invoeren van het IP-Adres , het Subnetmasker en de Standaardgateway . Neem voor meer informatie contact op met de systeembeheerder. | | | |
| Paneel | | | | |
| IPv6-instelling | <table border="1"> <tr> <td>Aan</td> <td rowspan="2">Hier geeft u aan of de IPv6-functie moet worden in- of uitgeschakeld.</td> </tr> <tr> <td>Uit*</td> </tr> </table> | Aan | Hier geeft u aan of de IPv6-functie moet worden in- of uitgeschakeld. | Uit* |
| Aan | Hier geeft u aan of de IPv6-functie moet worden in- of uitgeschakeld. | | | |
| Uit* | | | | |
| IEEE802.1x-instelling | <table border="1"> <tr> <td>Aan</td> <td rowspan="2">Hier geeft u aan of de IEEE802.1X-functie moet worden in- of uitgeschakeld.</td> </tr> <tr> <td>Uit*</td> </tr> </table> | Aan | Hier geeft u aan of de IEEE802.1X-functie moet worden in- of uitgeschakeld. | Uit* |
| Aan | Hier geeft u aan of de IEEE802.1X-functie moet worden in- of uitgeschakeld. | | | |
| Uit* | | | | |
| HTTPS-omleidingsinst. | <table border="1"> <tr> <td>Aan*</td> <td rowspan="2">Hier geeft u aan of de functie voor automatisch omleiden van HTTP naar HTTPS moet worden in- of uitgeschakeld.</td> </tr> <tr> <td>Uit</td> </tr> </table> | Aan* | Hier geeft u aan of de functie voor automatisch omleiden van HTTP naar HTTPS moet worden in- of uitgeschakeld. | Uit |
| Aan* | Hier geeft u aan of de functie voor automatisch omleiden van HTTP naar HTTPS moet worden in- of uitgeschakeld. | | | |
| Uit | | | | |
| Statusblad afdrukken | Druk op de knop OK om een lijst met de Netwerkinstelling af te drukken. Gebruik deze informatie voor een compleet overzicht van alle netwerkinstellingen. | | | |
| Instellingen Herstel. | <table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td rowspan="2">Selecteer Ja om de standaardwaarden van alle Netwerkinstelling te herstellen.</td> </tr> <tr> <td>Nee</td> </tr> </table> | Ja | Selecteer Ja om de standaardwaarden van alle Netwerkinstelling te herstellen. | Nee |
| Ja | Selecteer Ja om de standaardwaarden van alle Netwerkinstelling te herstellen. | | | |
| Nee | | | | |

Optie Instellen

Wordt alleen weergegeven als de optionele Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

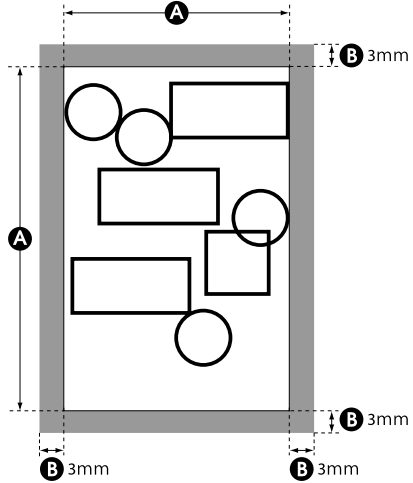
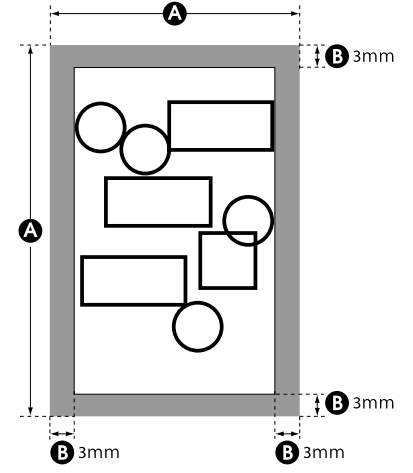
* Standaardinstelling

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

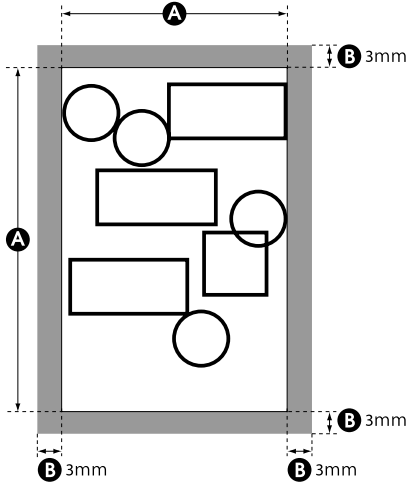
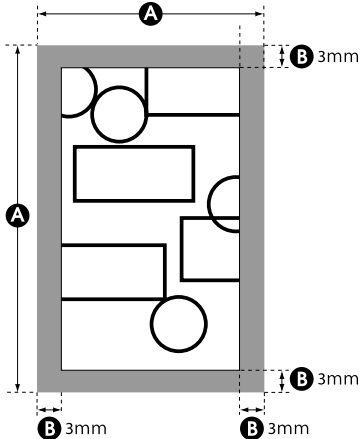
PS3-uitbreidingseenh.

| Item | | Beschrijving |
|---------------|---|--|
| Versie | | <p>De ondersteunde PostScript-versie en de nieuwste versies voor verwerkbare PDF-bestanden worden weergegeven.</p> <p>Het bestand kan worden verwerkt als de in de documenteigenschappen van het PDF-bestand genoemde PDF-versie dezelfde of een oudere versie is dan de versie die hier staat genoemd.</p> |
| PS-statusblad | | Als u op de knop OK drukt, wordt de informatie over de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid afgedrukt. |
| Uitvoerpapier | Automatisch | Selecteer de grootte van het papier dat voor afdrucken wordt gebruikt. |
| | A-serie (A4 [*])/US-ANSI/US-ARCH/B-serie/Fotoserie/Andere | <p>Wanneer Automatisch is geselecteerd, drukt de printer af met het formaat van de afdrukgegevens. Het daadwerkelijke uitvoerformaat is afhankelijk van de marge-instellingen.</p> <p>Als een standaardformaat of Aangepast is geselecteerd, worden alle afdrukgegevens vergroot of verkleind, zodat ze bij het geselecteerde papierformaat passen en wordt er vervolgens afgedrukt.</p> <p>De afmetingen die kunnen worden geselecteerd, zijn afhankelijk van het printermodel.</p> <p>Als bij het maken van afdrukgegevens het papierformaat op A4 wordt ingesteld, gelden de beschreven resultaten voor de volgende instellingen.</p> <p>Automatisch: gegevens worden afgedrukt met extra marges buiten het A4-formaat.</p> <p>A4: bij het afdrucken van gegevens worden de A4-gegevens verkleind tot het te bedrukken gebied van het A4-formaat.</p> |
| | Aangepast | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | Beschrijving |
|--------------------------------------|--|
| <p>Margeopties</p> <p>Standaard*</p> | <p>De plek waar de marge wordt toegevoegd, is afhankelijk van de instelling Uitvoerpapier zoals hieronder weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wanneer deze optie is ingesteld op Automatisch Voegt een marge van 3 mm toe (het gebied A in de onderstaande afbeelding) buiten het gegevensformaat (papierformaat of afbeeldingsformaat; het gebied B in de onderstaande afbeelding).  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wanneer deze optie is ingesteld op een standaardformaat of Aangepast Voegt een marge van 3 mm toe (het gebied A in de onderstaande afbeelding) binnen het formaat dat is geselecteerd voor Uitvoerpapier (het gebied B in de onderstaande afbeelding) en vergroot of verkleint voor het afdrukken het formaat zodat de gegevens in het gebied zonder de marges past.  |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | Beschrijving |
|-----------------------------|---|
| <p>Marges Toevoegen</p> | <p>De plek waar de marge wordt toegevoegd, is afhankelijk van de instelling Uitvoerpapier zoals hieronder weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wanneer deze optie is ingesteld op Automatisch Het resultaat is hetzelfde als wanneer Standaard is geselecteerd. <input type="checkbox"/> Wanneer deze optie is ingesteld op een standaardformaat of Aangepast Voegt een marge van 3 mm toe (het gebied A in de onderstaande afbeelding) buiten het formaat dat is geselecteerd voor Uitvoerpapier (het gebied B in de onderstaande afbeelding). Het daadwerkelijke uitvoerformaat wordt groter dan het geselecteerde formaat (het gebied A in de onderstaande afbeelding) doordat er marges worden toegevoegd. Wanneer het gemaakte gegevensformaat niet in het afdrukformaat past, worden de gegevens voorafgaand aan het afdrucken verkleind.  |
| <p>Bijsn. Volgens Marge</p> | <p>Voegt een marge van 3 mm toe (het gebied A in de onderstaande afbeelding) binnen het gegevensformaat (papierformaat of afbeeldingsformaat) van het formaat dat is geselecteerd voor Uitvoerpapier (het gebied B in de onderstaande afbeelding), afhankelijk van de instelling voor Uitvoerpapier. Als een afdrukobject zich in het margegebied bevindt, wordt het afgesneden en niet afgedrukt.</p> <p>Wanneer de instelling voor het afdrukformaat is geconfigureerd als standaardformaat of gebruikergedefinieerd formaat, maar het gemaakte gegevensformaat niet in het afdrukformaat past, worden de gegevens bij het afdrucken verkleind. Als door het verkleinen een afdrukobject in het margegebied terecht komt, wordt het afgesneden en niet afgedrukt.</p>  |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken


| Item | | Beschrijving |
|-----------------------|-------------------|--|
| Kwaliteit | Concept | Kies Print Quality (Afdrukkwaliteit) in de weergave voor beeldkwaliteit en afdruksnelheid. |
| | Normaal* | |
| | Fijn | |
| Kleurmodus | Kleur* | Geef aan of u in kleur wilt afdrukken of wilt overschakelen op zwart-wit en druk vervolgens af. Afhankelijk van het papertype dat in de printer is opgegeven, wordt de instelling niet weergegeven. |
| | Zwart-Wit | |
| CMYK-simulatie | | <p>Als u CMYK-inktkleuren van offset-printers simuleert, kunt u de kleur van de CMYK-inkt selecteren die u wilt simuleren.</p> <p>Als Uit is ingesteld, wordt de inkt niet gesimuleerd.</p> <p>De standaardwaarde van de fabrikant is Euroscale Coated v2.</p> |
| RGB-bron | sRGB | Als u RGB-gegevens afdrukt, kunt u de kleuruimte van de RGB selecteren om te simuleren. |
| | Adobe RGB (1998)* | Als Uit is ingesteld, wordt de inkt niet gesimuleerd. |
| | Apple RGB | |
| | ColorMatch RGB | |
| | Uit | |
| Renderingsdoel | Absoluut | <p>Selecteer uit de volgende vier typen de conversiemethode (het renderingdoel) van de kleuruimte bij het uitvoeren van een CMYK- of RGB-simulatie.</p> <p><input type="checkbox"/> Absoluut: hiermee worden absolute kleurengammaprofielen toegekend aan zowel de oorspronkelijke gegevens als de afdrukgegevens en wordt deze conversie uitgevoerd. Er wordt geen kleurtoonaanpassing uitgevoerd op de kleurtemperatuur (wit punt) van de oorspronkelijke gegevens of de afdrukgegevens. Deze instelling is geschikt als de kleurnauwkeurigheid belangrijk is, bijvoorbeeld voor het afdrukken van logokleuren.</p> <p><input type="checkbox"/> Relatief: 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.</p> <p><input type="checkbox"/> Perceptueel: hiermee worden de gegevens geconverteerd, zodat u een afbeelding krijgt die natuurlijker aandoet. Deze instelling is geschikt voor foto's.</p> <p><input type="checkbox"/> Verzadiging: hiermee worden gegevens opgezet met meer nadruk op de helderheid van kleur dan op de kleurnauwkeurigheid. Geschikt voor zakelijke figuren, zoals diagrammen en illustraties, waarvoor heldere kleuren de voorkeur genieten.</p> |
| | Relatief | |
| | Perceptueel* | |
| | Verzadiging | |
| Compensatie Zwartpunt | Aan | Zet de instelling op Aan als u een grote kleuruimte in een kleine kleuruimte hebt omgezet of het gevoel hebt dat de schaduwen vlekkelig zijn. |
| | Uit* | |
| Automatisch Draaien | Aan | <p>Selecteer of u staande afdrukgegevens automatisch 90° naar rechts wilt roteren (Aan) of zonder roteren wilt afdrukken (Uit).</p> <p>Afdrukgegevens die in de afdrukstand Liggend zijn gemaakt, worden niet automatisch geroteerd. Ook niet als deze optie is ingesteld op Aan.</p> |
| | Uit* | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | | Beschrijving |
|------------------------|------|---|
| Cachen Op Harde Schijf | Aan | Normaal is deze optie ingesteld op Uit . Stel deze optie in op Aan als de printkop tijdens het afdrukken regelmatig stopt omdat op gegevensuitbreiding wordt gewacht. |
| | Uit* | |
| Randkwalit. Optimaliz. | Aan | Deze functie wordt ingeschakeld wanneer u PDF's, TIFF's en JPEG's rechtstreeks afdrukt. Stel deze optie in op Aan als de afdrukken vage plekken bevatten of als de kleuren aan de randen van het papier ongelijk zijn. Als u deze optie instelt op Aan ontstaan er minder vage plekken op de afdrukken en ontstaan er minder kleurverschillen tijdens het afdrukken. De marges worden mogelijk vergroot op basis van de ingestelde items op andere bedieningspanelen. Afhankelijk van het papiertype dat in de printer is opgegeven, wordt de instelling niet weergegeven. |
| | Uit* | |
| PS-foutenblad | Aan | Selecteer of u een vel ondanks een foutstatus wel (Aan) of niet (Uit) wilt afdrukken als tijdens het afdrukken een PostScript-fout optreedt of tijdens het afdrukken van een PDF-bestand een fout optreedt. |
| | Uit* | |

Voorkeuren

* Standaardinstelling

| Item | | Beschrijving |
|-------------------|---|---|
| Taal/Language | Japans, Engels, Frans, Italiaans, Duits, Portugees, Spaans, Nederlands, Russisch, Koreaans, Chinees | Selecteer de taal die op het display moet worden gebruikt. |
| Eenheid: Lengte | m* | Selecteer de maateenheid die op het display wordt gebruikt of bij patronen wordt afgedrukt. |
| | ft/in | |
| Waarschuwingslamp | Aan* | Kies of de grote waarschuwingslamp oplicht (Aan) of niet oplicht (Uit) als een fout optreedt. |
| | Uit | |
| Slaapmodus | 5 tot 210 minuten (15*) | De printer gaat in de slaapstand als gedurende langere tijd geen fouten zijn opgetreden, geen afdruktaken zijn ontvangen en niets op het bedieningspaneel of elders is gebeurt. Met deze instelling wordt aangegeven na hoeveel tijd de printer in de slaapstand gaat.  "Energiebesparing inschakelen" op pagina 65 |
| Energiebeheer | Uit | De printer gaat automatisch uit wanneer er geen fouten zijn, geen afdruktaken worden ontvangen en niets gebeurt op het bedieningspaneel of elders gedurende acht uur. De vertraging voordat de printer uitschakelt is instelbaar van 1 tot 24 uur in stappen van 1 uur. Kies Uit om te voorkomen dat de printer automatisch uitschakelt. |
| | 1 t/m 24 uur (8*) | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Menu Beheerder

Selecteer Menu Beheerder waarna om een wachtwoord wordt gevraagd. Bij verzending is geen wachtwoord ingesteld. Druk op de knop OK om door te gaan. Als het beheerderswachtwoord gewijzigd is, voert u het beheerderswachtwoord in.

*1: Wordt alleen weergegeven als de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

*2: Wordt alleen weergegeven als de optionele Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten.

* Standaardinstelling

| Item | Beschrijving | | | | | | |
|--|---|--|---------------------|---------------------|---|-----------------------|---|
| Wachtwoord Wijzigen | <p>Voer een beheerderswachtwoord in van maximaal 20 tekens.</p> <p>Selecteer Menu Beheerder waarna om een wachtwoord wordt gevraagd. Het Menu Beheerder verschijnt alleen als het juiste wachtwoord is ingevoerd, om te voorkomen dat niet-beheerders per ongeluk instellingen wijzigen.</p> <p>Bewaar het wachtwoord op een veilige plaats.</p> <p>Neem contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson als u het wachtwoord bent vergeten.</p> | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td data-bbox="151 992 480 1218">Gebruikscontrole</td> <td data-bbox="488 992 715 1218"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="488 992 715 1133">Netwerkinstelling</td> <td data-bbox="488 992 715 1133">Wachtwoord Vereist*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="488 1137 715 1218"></td> <td data-bbox="488 1137 715 1218">Geen Wachtwoord Nodig</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | Gebruikscontrole | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="488 992 715 1133">Netwerkinstelling</td> <td data-bbox="488 992 715 1133">Wachtwoord Vereist*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="488 1137 715 1218"></td> <td data-bbox="488 1137 715 1218">Geen Wachtwoord Nodig</td> </tr> </table> | Netwerkinstelling | Wachtwoord Vereist* | | Geen Wachtwoord Nodig | <p>Kies of het beheerderswachtwoord nodig is om Netwerkinstelling te openen vanuit het bedieningspaneel of Remote Manager.</p> |
| Gebruikscontrole | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="488 992 715 1133">Netwerkinstelling</td> <td data-bbox="488 992 715 1133">Wachtwoord Vereist*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="488 1137 715 1218"></td> <td data-bbox="488 1137 715 1218">Geen Wachtwoord Nodig</td> </tr> </table> | Netwerkinstelling | Wachtwoord Vereist* | | Geen Wachtwoord Nodig | | |
| Netwerkinstelling | Wachtwoord Vereist* | | | | | | |
| | Geen Wachtwoord Nodig | | | | | | |
| Extra Sterke Reiniging | <div data-bbox="831 1245 1337 1507" data-label="Image"> </div> <p>Hiermee wordt via het menu Onderhoud een reiniging uitgevoerd die krachtiger is dan Printkop Reinigen.</p> <p>Bekijk welke kleuren vage of ontbrekende segmenten hebben in het controlepatroon en geef vervolgens aan welke spuitkanaaltjes moeten worden gereinigd. U kunt meerdere selectievakjes inschakelen. Selecteer het selectievakje links om alle spuitkanaaltjes te selecteren.</p> | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td data-bbox="151 1731 391 1841">Reiniging Met Timer</td> <td data-bbox="399 1731 715 1841"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="399 1731 715 1794">Aan*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="399 1798 715 1841">Uit</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | Reiniging Met Timer | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="399 1731 715 1794">Aan*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="399 1798 715 1841">Uit</td> </tr> </table> | Aan* | Uit | <p>Geef aan of u reiniging wel of niet (Aan/Uit) wilt uitvoeren als u de printer langer dan een half jaar na de eerste keer vullen inschakelt.</p> | | |
| Reiniging Met Timer | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="399 1731 715 1794">Aan*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="399 1798 715 1841">Uit</td> </tr> </table> | Aan* | Uit | | | | |
| Aan* | | | | | | | |
| Uit | | | | | | | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | | Beschrijving | | |
|------------------------------------|--|---|--------------------|----|
| Aut. Reinigen | Standaard* | <p>Aut. Reinig. wordt aangepast, afhankelijk van de verstopping van de spuitkanaaltjes. Aut. Reinig. wordt niet ondersteund vanuit Papierloze spuitk.cntr.</p> <p>Standaard: als er spuitkanaaltjes verstopt zijn, wordt automatisch reiniging uitgevoerd. In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op Standaard te zetten.</p> <p>Licht: als er meer dan twee spuitkanaaltjes verstopt zijn, wordt automatisch reiniging uitgevoerd. Reiniging wordt niet uitgevoerd voor één spuitkanaaltje. Deze optie vermindert het aantal keer dat bewerkingen worden onderbroken voor reiniging, vergeleken met de optie Standaard. De afdrukkwaliteit kan echter niet worden gegarandeerd.</p> | | |
| | Licht | | | |
| Spuitmondcontr.bij afd. | 1 uur 2 uur 3 uur 4 uur Uit* | <p>Als het afdrukken van 1 pagina, bijvoorbeeld een banier, enkele uren duurt, kunt u ervoor kiezen tijdens het afdrukken een spuitkanaaltjescontrole uit te voeren. Als deze optie niet is ingesteld op Uit wordt de spuitkanaaltjescontrole tijdens het afdrukken van een pagina automatisch op de ingestelde tijd gestart. Het reinigen wordt gestart als er een verstopping wordt gedetecteerd. Omdat het reinigen echter wordt uitgevoerd tijdens het afdrukken, kunnen afhankelijk van de media en de afdrumomstandigheden vlekken ontstaan op de afdruk of kunnen de kleuren na het reinigen afwijken van de kleuren voor het reinigen.</p> | | |
| Spuitk.contr. na afdr. | Aan* | <p>Selecteer (Aan)/(Uit) of u automatisch de spuitkanaaltjes wilt controleren nadat een afdruktaak is voltooid (na de laatste taak, in het geval van meerdere taken achtereenvolgende taken). In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op Aan te zetten om een goede afdrukkwaliteit te behouden. Indien deze functie wordt ingesteld op Uit, kunnen storingen optreden in de printkoppen.</p> | | |
| | Uit | | | |
| Start autom. Reiniging | Aan* | <p>Selecteer (Aan)/(Uit) of u de spuitkanaaltjes automatisch wilt reinigen wanneer tijdens de spuitkanaaltjescontrole verstopte kanaaltjes worden gedetecteerd. In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op Aan te zetten om een goede afdrukkwaliteit te behouden. Als u Uit selecteert, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of er een reiniging moet worden uitgevoerd of dat u wilt doorgaan met afdrukken wanneer tijdens de automatische controle een verstopping wordt gedetecteerd. Lees het bericht en selecteer de gewenste bewerking.</p> | | |
| | Uit | | | |
| Harde Schijf Beheren* ¹ | | <p>Als Ja is geselecteerd, wordt de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid die met de printer is verbonden geformatteerd.</p> <p>Het formatteren van de harde schijf of de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid verwijdert alle opgeslagen afdruktaken.</p> <p>Harde schijven of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheden die bij andere printers zijn gebruikt, moeten worden geformatteerd voordat ze met deze printer kunnen worden gebruikt.</p> | | |
| | <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Harde Schijf Form.</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Nee</td> </tr> </table> | | Harde Schijf Form. | Ja |
| Harde Schijf Form. | Ja | | | |
| | Nee | | | |
| Printermodus | Automatisch | <p>Normaal is deze optie ingesteld op Automatisch. Verzonden gegevens worden geïdentificeerd en de modus wordt automatisch gewijzigd. Stel deze modus in als de het wisselen tussen de werkingsmodus en afdrukken niet juist wordt uitgevoerd.</p> | | |
| | PostScript* ² | | | |
| Datum En Tijd | JJ/MM/DD UU:MM | <p>Stel de ingebouwde klok van de printer in. De tijd die de klok aangeeft wordt gebruikt voor het afdrukken van logboeken en statusbladen.</p> | | |

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

| Item | Beschrijving | |
|------------------------|---|--|
| Tijdzone | <p>Voer het tijdsverschil in tussen de huidige tijdzone en GMT.</p> <p>De geselecteerde tijdzone wordt gebruikt in e-mailmeldingen die door de Remote Manager worden verzonden als een fout optreedt.</p> | |
| PS-instell. Resetten*2 | Ja | <p>Selecteer Ja om het lettertype en het ICC-profiel van de gebruiker die in het gebruikersgebied van de Adobe PostScript 3-uitbreidings-eenheid zijn opgeslagen terug te zetten. Bij het terugstellen worden opgeslagen gegevens verwijderd.</p> |
| | Nee | |
| Alle Inst. Resetten | Ja | <p>Selecteer Ja om de standaardwaarden te herstellen voor alle instellingen behalve de opties Datum En Tijd, Taal/Language en Eenheid: Lengte in het menu Instellen.</p> |
| | Nee | |

Onderhoud

De printkop en dergelijke onderhouden

U moet mogelijk onderhoud aan de printkop of papiertoevoer uitvoeren als er witte lijnen ontstaan in de afdrukken of als u merkt dat de afdrukkwaliteit achteruit gaat.

Onderhoudswerkzaamheden

U kunt de volgende functies uitvoeren om de printkop en papierinvoer 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.

Verstopte spuitkanaaltjes automatisch detecteren

De printer biedt functies waarmee automatisch kan worden gedetecteerd welke spuitkanaaltjes in de printkop verstopt zijn. Ze kunnen worden gereinigd zonder dat u een spuitkanaaltjespatroon moet afdrukken.

Opmerking:

- Met deze functie kan niet worden gegarandeerd dat alle verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd.*
- Bij het detecteren van verstopte spuitkanaaltjes wordt een kleine hoeveelheid inkt verbruikt.*
- Bij het uitvoeren van een automatische reiniging wordt inkt verbruikt.*

U kunt de volgende items instellen in het menu Onderhoud en het menu Printerinstelling.

 [“Het menu Onderhoud” op pagina 134](#)

 [“Printerinstelling” op pagina 136](#)

Autom. Contr. Sp.Kan

Wanneer een andere optie dan Uit is geselecteerd, worden de spuitkanaaltjes op de volgende momenten gecontroleerd en worden verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd. Als er een verstopping wordt vastgesteld, wordt een automatische reiniging uitgevoerd. Dit gebeurt het aantal keren dat is ingesteld op het bedieningspaneel.

- Wanneer het afdrukken wordt gestart (periodiek of elke taak)
- Voor en na printkopreiniging
- Wanneer het afdrukken is voltooid

Er treedt ook een fout op wanneer deze bewerking wordt uitgevoerd in omstandigheden die buiten het opgegeven bereik van de printer liggen, bijvoorbeeld wanneer de bedrijfstemperatuur lager is dan 10 °C.

 [“Printerinstelling” op pagina 136](#)

Papierloze spuitk.cnt.

Voer deze controle uit om de status van de spuitkanaaltjes te controleren. De resultaten van verstoppingsdetectie worden weergegeven op het bedieningspaneel. Wanneer verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd, wordt het reinigen automatisch gestart wanneer u OK selecteert.

Er treedt ook een fout op wanneer deze bewerking wordt uitgevoerd in omstandigheden die buiten het opgegeven bereik van de printer liggen, bijvoorbeeld wanneer de bedrijfstemperatuur lager is dan 10 °C. Als u de spuitkanaaltjes wilt controleren buiten het opgegeven bereik voor de bedrijfstemperatuur, drukt u een spuitkanaaltjespatroon af.

 [“Het menu Onderhoud” op pagina 134](#)

Spuitkanaaltjes met het afgedrukte spuitkanaaltjespatroon controleren op verstoppingen

Het is raadzaam een spuitkanaaltjespatroon af te drukken en deze visueel te inspecteren voordat u gaat afdrukken wanneer de printer gedurende langere tijd niet is gebruikt of bij belangrijke afdruktaken. Bekijk het afgedrukte patroon en reiniging de printkop als u vage of ontbrekende gebieden waarneemt.

Onderhoud

[“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 149](#)

Printkop reinigen

Gebruik deze functie als de afgedrukte documenten vage of ontbrekende segmenten vertonen. Met deze functie reinigt u het oppervlak van de printkop. Er zijn twee soorten functies; het ene type detecteert automatisch verstopte spuitkanaaltjes en voert reiniging uit, terwijl het andere meteen printkopreiniging uitvoert nadat u het niveau hebt geselecteerd.

Normaal selecteert u het reinigingsniveau **Standaard**. Als de spuitkanaaltjes verstopt zijn, zelfs nadat u de **Normaal** kopreiniging meerdere keren hebt uitgevoerd, voert u een **Zwaar** reiniging uit. Als de situatie zelfs niet is verbeterd na het uitvoeren **Zwaar**, voert u **Extra Sterke Reiniging** uit het **Menu Beheerder** uit.

[“Printkop reinigen” op pagina 150](#)

Spuitkan. Contr.+Rein.

Voer deze controle uit om de status van de spuitkanaaltjes te controleren en automatisch alleen die kanaaltjes te reinigen die verstopt zijn.

[“Het menu Onderhoud” op pagina 134](#)

Onjuiste uitlijningen corrigeren (Printkop Uitlijnen)

Met deze functie wordt een onjuiste uitlijning gecorrigeerd. Gebruik deze functie uit als lijnen verkeerd zijn uitgelijnd of het afdrukresultaat korrelig is.

[“Onjuiste uitlijningen corrigeren \(Printkop Uitlijnen\)” op pagina 153](#)

Papiertoevoer aanpassen (Papiertoev. Aanpass.)

Gebruik deze instelling als u problemen met streepvorming (horizontale strepen of ongelijkmatige kleuren) in het normale afdrukgebied (bij losse vellen het gebied zonder een strook van 1 tot 2 cm onderaan het papier) niet kunt oplossen, zelfs niet na het reinigen of Printkop Uitlijnen.

[“Papiertoev. Aanpass.” op pagina 156](#)

Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn

U kunt een spuitkanaaltjescontrole uitvoeren vanaf een computer of met het bedieningspaneel van de printer.

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 79](#)

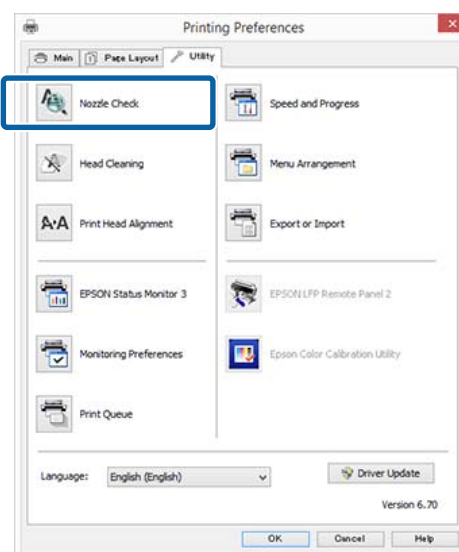
1 Zorg ervoor dat er rolpapier of een vel papier van A4-formaat of groter in de printer is geladen.

Zorg ervoor dat u de papierbron en het afdruk materiaal goed instelt voor het papier dat u gebruikt.

[“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 31](#)

[“Losse vellen laden en verwijderen” op pagina 39](#)

2 Klik op **Nozzle Check (Spuitkanaaltjes controleren)** in het tabblad **Utility (Hulpprogramma's)** in het venster **Proprieties (Eigenschappen)** van de printerdriver (of **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**).



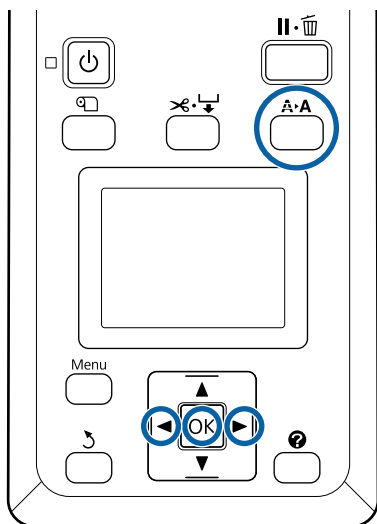
Onderhoud

- 3** Klik op **Print (Afdrukken)**.
Het spuitkanaaltjespatroon wordt afgedrukt.
- 4** Controleer het spuitkanaaltjespatroon.
Als er geen probleem is: klik op **Finish (Voltooien)**.
Als er een probleem is: klik op **Clean (Reinigen)**.
Wacht bij het afdrukken van een spuitkanaaltjespatroon tot het afdrukken van het patroon volledig is voltooid voordat u gaat afdrukken of de printknop gaat reinigen.

Op de printer

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een spuitkanaaltjespatroon afdrukt en controleert. Als u deze optie wilt uitvoeren zonder een controlepatroon af te drukken, selecteert u in stap 4 **Papierloze spuitk.cntr.** en volgt u de instructies op het scherm.

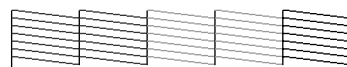
Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1** Zorg ervoor dat er rolpapier of een vel papier van A4-formaat of groter in de printer is geladen.
Zorg ervoor dat u de papierbron en het afdruk materiaal goed instelt voor het papier dat u gebruikt.
- 2** Controleer of de printer de status Gereed heeft. Druk op de knop **A·A**.
Het menu Onderhoud verschijnt.

- 3** Controleer of **Spuitkanaaltjescontr** is gemarkeerd en druk op de knop OK.
- 4** Controleer of **Controlepatroon Afrd.** is gemarkeerd en druk op de knop OK.
Een bevestigingsvenster wordt weergegeven.
- 5** Klik op de knop OK om een controlepatroon af te drukken.
Bekijk het afgedrukte controlepatroon en raadpleeg het volgende gedeelte.

Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



Geen ontbrekende stukken in het patroon.

Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Selecteer **Printkop Reinigen** en reinig de printkop als delen in het patroon ontbreken.

[☞ "Printkop reinigen" op pagina 149](#)

Printkop reinigen

U kunt printkop reinigen uitvoeren vanaf een computer of op de printer. De inhoud varieert echter, zoals hieronder beschreven.

Vanaf de computer

Alle spuitkanaaltjes zijn gereinigd.

[☞ "Vanaf de computer" op pagina 151](#)

Op de printer

U kunt alle spuitkanaaltjes reinigen of alleen die spuitkanaaltjes kiezen waarvoor het afgedrukte spuitkanaaltjespatroon een probleem aangeeft.

[☞ "Op de printer" op pagina 151](#)

Opmerkingen over Printkop Reinigen**Tijdens een printkopreiniging wordt inkt verbruikt.**

Reinig de printkop alleen als de afdrukkwaliteit afneemt, bijvoorbeeld als de afdruk niet helemaal scherp is of als er kleuren niet kloppen of ontbreken.

Onderhoud

Wanneer alle spuitkanaaltjes worden gereinigd, worden alle kleuren inkt gebruikt.

Zelfs wanneer u uitsluitend zwarte inkt gebruikt voor zwart-witafdrukken, wordt ook kleureninkt gebruikt.

Houd een nieuwe maintenance box bij de hand voor het geval er onvoldoende ruimte vrij is.

Als u de kopreiniging meerdere keren in een korte periode herhaalt, kan de inkt in de maintenance box snel vol raken, omdat inkt niet snel uit de maintenance box verdampt.

Bij Extra Sterke Reiniging wordt veel meer inkt verbruikt dan bij Printkop Reinigen in het menu Onderhoud.

Kijk op voorhand goed naar de resterende hoeveelheid inkt en leg voordat u met de reiniging begint een nieuwe cartridge klaar als de inkt bijna op is.

 [“Extra Sterke Reiniging” op pagina 152](#)

Vanaf de computer

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start.

 [“Opmerkingen over Printkop Reinigen” op pagina 150](#)

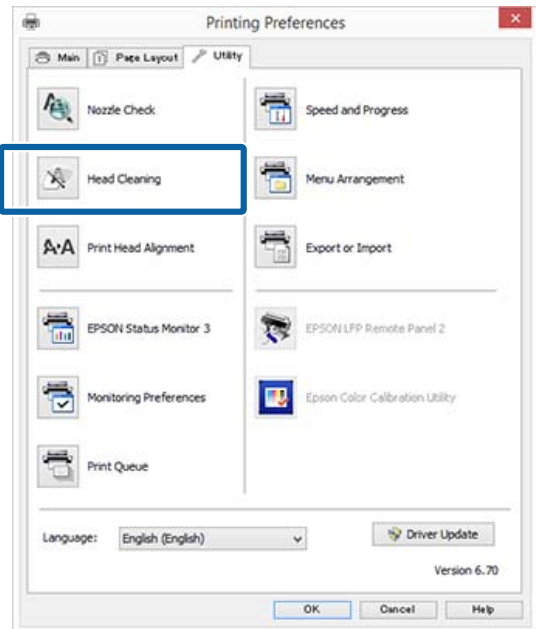
Voor de uitleg in dit gedeelte wordt de Windows-printerdriver gebruikt als voorbeeld.

Gebruik Epson Printer Utility 4 voor Mac OS X.

 [“Epson Printer Utility 4 gebruiken” op pagina 79](#)

1

Klik op **Head Cleaning (Printkop reinigen)** op het tabblad Utility (Hulpprogramma's) van het venster **Properties (Eigenschappen)** (of **Printing preferences (Afdrukvoorkeuren)**) van de printerdriver.



2

Klik op **Start (Starten)**.

Het reinigen van de printkop begint. De printkopreiniging duurt ongeveer 6 minuten.

3

Klik op **Print Nozzle Check Pattern (Spuitkanaaltjespatroon afdrukken)**.

Bevestig het spuitkanaaltjespatroon.

Als het spuitkanaaltjespatroon vage of ontbrekende segmenten vertoont, klikt u op **Cleaning (Bezig te reinigen.)**.

Als de verstopte spuitkanaaltjes zelfs na enkele keren opeenvolgend reinigen nog steeds niet schoon zijn, selecteert u **Extra Sterke Reiniging** op het bedieningspaneel van de printer.

 [“Op de printer” op pagina 151](#)

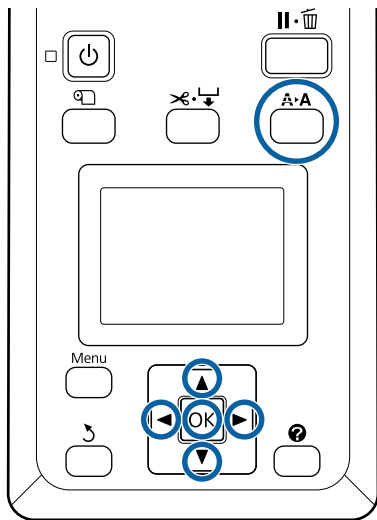
Op de printer

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start.

 [“Opmerkingen over Printkop Reinigen” op pagina 150](#)

Onderhoud

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Controleer of de printer de status Gereed heeft. Druk op de knop **A.A.**

Het menu Onderhoud verschijnt.

- 2 Druk op de knoppen **▼/▲** om **Printkop Reinigen** te selecteren en druk op de knop OK.

- 3 Druk op de knoppen **▼/▲** om **Spuitkan. En Niv. sel.** te selecteren en druk op de knop OK.

Opmerking:

Wanneer u op de knop **Spuitkan. Contr.+Rein.** drukt, kunt u de status van de spuitkanaaltjes controleren en automatisch alleen die kanaaltjes reinigen die verstopt zijn.

- 4 Nadat u de spuitkanaaltjes die u wilt reinigen hebt geselecteerd, drukt u op de knop OK.

Als alle kleuren vage of ontbrekende segmenten vertonen:

Druk op de knoppen **◀▶** om alle selectievakjes aan de linkerzijde te selecteren en druk vervolgens op de knop OK om deze in te schakelen.

Als enkele kleuren vage of ontbrekende segmenten vertonen:

Druk op de knoppen **◀▶** om alleen de kleuren te selecteren die moeten worden gereinigd en druk vervolgens op de knop OK om de betreffende selectievakjes in te schakelen.

U kunt meerdere reeksen selecteren.

- 5 Wanneer u de spuitkanaaltjes hebt geselecteerd, drukt u op de knop **▼/▲** om **Reiniging Starten** te selecteren en drukt u vervolgens op de knop OK.

- 6 Controleer of **Normaal** is geselecteerd en druk vervolgens op de knop OK.
Als de sluitkanaaltjes nog steeds zijn verstopt nadat u enkele keren reiniging **Normaal** hebt uitgevoerd, gebruikt u de knoppen **▼/▲** om **Zwaar** te selecteren.

De reiniging duurt ongeveer 3 tot 16 minuten.

Opmerking:

Hoe meer kleurenparen zijn geselecteerd, hoe langer de reiniging duurt.

- 7 Om een controlepatroon af te drukken en de status van de verstopping te controleren, drukt u op de knoppen **▼/▲** om **Spuitkanaaltjescontr** te selecteren en drukt u op de knop OK.

Als u wilt afsluiten zonder de spuitkanaaltjes te controleren, selecteert u **Afsluiten** en drukt u op de knop OK.

Herhaal stap 1 t/m 6 meerdere keren als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn. Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u enkele keren reiniging **Normaal** hebt uitgevoerd, selecteert u **Zwaar** in stap 6. Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, wacht u een tijdje en probeert u vervolgens **Extra Sterke Reiniging**.

Extra Sterke Reiniging

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start.

[📖 “Opmerkingen over Printkop Reinigen” op pagina 150](#)

- 1 Wanneer u op de knop Menu drukt, wordt het menu Instellen weergegeven.
- 2 Druk op de knoppen **▼/▲** om **Menu Beheerder** te selecteren en druk op de knop OK.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in en druk op de knop OK.

Onderhoud

4 Druk op de knoppen ▼/▲ om **Extra Sterke Reiniging** te selecteren en druk op de knop OK.

5 Selecteer reeksen spuitkanaaltjes om schoon te maken.

Als alle kleuren vage of ontbrekende segmenten vertonen:

Druk op de knoppen ◀▶ om het selectievakje aan de linkerzijde te selecteren en druk vervolgens op de knop OK om dit in te schakelen.

Als enkele kleuren vage of ontbrekende segmenten vertonen:

Druk op de knoppen ◀▶ om de kleuren te selecteren die moeten worden bevestigd en druk vervolgens op de knop OK om te bevestigen.

U kunt meerdere reeksen selecteren.

6 Wanneer u de spuitkanaaltjes hebt geselecteerd, drukt u op de knop ▼/▲ om **Reiniging Starten** te selecteren en drukt u vervolgens op de knop OK.

7 Een bevestiging verschijnt. Selecteer **Ja** en druk op de knop OK om Extra Sterke Reiniging te starten.

Extra Sterke Reiniging duurt ongeveer 4 tot 20 minuten.

Opmerking:

Hoe meer kleurenparen zijn geselecteerd, hoe langer de reiniging duurt.

Wanneer Extra Sterke Reiniging is voltooid, keert u terug naar het scherm dat voor de reiniging werd weergegeven.

8 Druk een controlepatroon af en controleer de resultaten om te bepalen of het probleem is opgelost.

 [“Op de printer” op pagina 150](#)

Als de situatie ook na het uitvoeren van Extra Sterke Reiniging niet is verbeterd, neemt u contact op met uw leverancier of Epson-support.

Onjuiste uitlijningen corrigeren (Printkop Uitlijnen)

Als lijnen verkeerd zijn uitgelijnd of het afdrukresultaat korrelig is, voert u Printkop Uitlijnen uit om de onjuiste uitlijning te corrigeren.

De printkop beweegt tijdens het afdrukken naar links en rechts en brengt inkt aan. Aangezien er een korte afstand (opening) tussen het papieroppervlak en de printkop is, kan onjuiste uitlijning optreden als gevolg van de papierdikte, veranderingen in temperatuur of luchtvochtigheid, of interne inertie wanneer de printkop beweegt.

U kunt Printkop Uitlijnen uitvoeren vanaf een computer of op de printer. De inhoud varieert echter, zoals hieronder beschreven.

Vanaf de computer

Bij een automatische uitlijning wordt een uitlijningspatroon op het geladen papier afgedrukt. Dit wordt door de sensoren gelezen en de optimale aanpassingswaarde wordt in de printer vastgelegd. De hele procedure duurt ongeveer 7 tot 12 minuten.

Deze methode wordt aangeraden omdat deze gemakkelijk kan worden uitgevoerd en hiermee het probleem meestal wordt opgelost.

 [“Vanaf de computer” op pagina 154](#)

Op de printer

U kunt wijzigingen doorvoeren door automatisch of handmatig te selecteren.

- Automatische uitlijning**
De sensor leest het uitlijningspatroon dat op het papier is afgedrukt. De optimale aanpassingswaarde wordt automatisch vastgelegd in de printer. De hele procedure duurt ongeveer 7 tot 12 minuten. De benodigde tijd hangt af van het geselecteerde menu.
- Handmatige uitlijning**
Controleer de uitlijningspatronen die op het papier zijn afgedrukt visueel en voer de optimale aanpassingswaarden in. Gebruik deze optie als automatische uitlijning niet mogelijk is of als u bij gebruik van de optie Automatisch niet tevreden bent met de resultaten.
Het afdrukken van een uitlijningspatroon duurt ongeveer 3 tot 12 minuten. De benodigde tijd

Onderhoud

hangt af van het geselecteerde menu en het afdrukformaat.

 [“Op de printer” op pagina 155](#)

Opmerkingen over Printkop Uitlijnen

De aanpassingen worden gemaakt op basis van het papier dat in de printer is geladen.

Controleer of het papier juist is geladen en dat **Papiertype Selecteren** is geselecteerd.

 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 31](#)

 [“Losse vellen laden en verwijderen” op pagina 39](#)

Vergeet bij het uitlijnen met gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet het aangepaste papier van tevoren te registreren.

 [“Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 207](#)

Voer deze optie uit wanneer de spuitkanaaltjes niet verstopt zijn.

Als er spuitkanaaltjes verstopt zijn, wordt de uitlijning mogelijk niet goed uitgevoerd. Druk het spuitkanaaltjespatroon af, voer een visuele inspectie uit en reinig indien nodig de printkop.

 [“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 149](#)

Automatische uitlijning is alleen beschikbaar voor bepaalde papiertypen.

U kunt geen automatische uitlijning uitvoeren voor in de handel verkrijgbaar papier. Zie het volgende gedeelte voor informatie over papier waarvoor automatische uitlijning wordt ondersteund.

 [“Speciaal afdrukmetaal van Epson” op pagina 192](#)

Zorg er bij een handmatige uitlijning voor dat er geen licht van buitenaf (direct zonlicht) in de printer schijnt.

De sensoren van de printer lezen het uitlijningspatroon dan mogelijk niet goed af. Voer een handmatige uitlijning uit als automatische uitlijning niet mogelijk is, ook als er geen licht van buitenaf in de printer schijnt.

 [“Op de printer” op pagina 155](#)

Vanaf de computer

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start.

 [“Opmerkingen over Printkop Uitlijnen” op pagina 154](#)

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 79](#)


1

Laad vellen papier van minimaal A4-formaat of rolpapier en voer vervolgens **Papiertype Selecteren** uit.

 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 31](#)

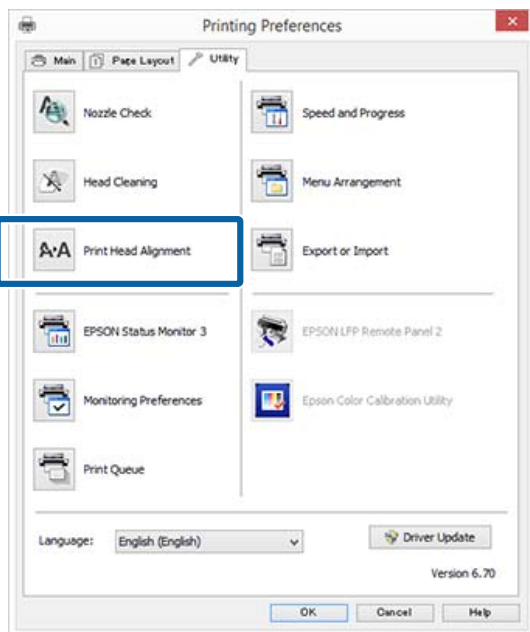
 [“Losse vellen laden en verwijderen” op pagina 39](#)

Vergeet bij het uitlijnen met gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet het **Aangepast Papier** van tevoren te registreren.

 [“Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 207](#)

Onderhoud

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



Volg de instructies op het scherm.

De sensor leest het uitlijningspatroon tijdens het afdrukken. De optimale aanpassingswaarde wordt automatisch vastgelegd in de printer.

Controleer het uitlijningsresultaat op korreligheid of verkeerde uitlijning.

Als u niet tevreden bent met het uitlijningsresultaat, voert u via de printer een handmatige uitlijning uit.

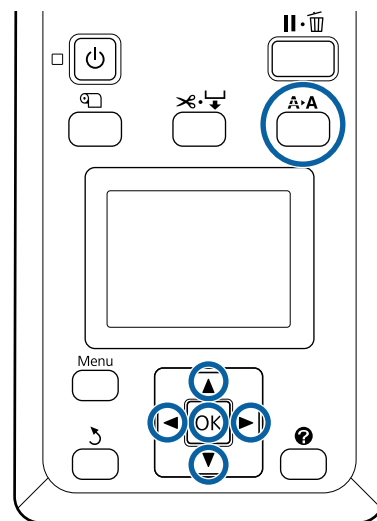
[“Op de printer” op pagina 155](#)

Op de printer

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start.

[“Opmerkingen over Printkop Uitlijnen” op pagina 154](#)

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1** Stel losse vellen of rolpapier correct in.
 Uitlijnen met **Automatisch**: A3-formaat of groter
 Uitlijnen met **Handmatig**: A4-formaat of groter
[“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 31](#)
[“Losse vellen laden en verwijderen” op pagina 39](#)
 Vergeet bij het uitlijnen met gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet het **Aangepast Papier** van tevoren te registreren.
[“Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 207](#)
- 2** Controleer of de printer gereed is en druk op de knop **A•A**.
 Het menu Onderhoud verschijnt.
- 3** Druk op de knoppen **▼/▲** om **Printkop Uitlijnen** te selecteren en druk op de knop **OK**.
- 4** Selecteer een uitlijningsitem.

Onderhoud

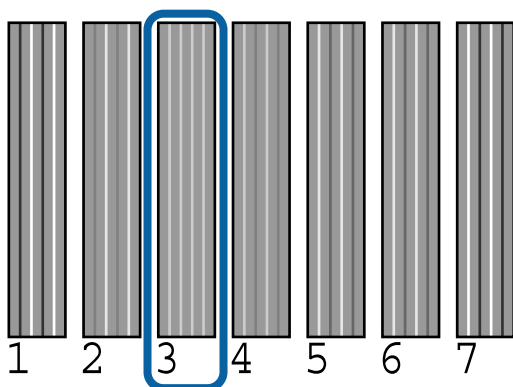
5 Druk op de knop OK.

Wanneer u **Automatisch** selecteert, wordt automatisch printkopuitlijning uitgevoerd tijdens het afdrukken van een aanpassingspatroon. Wanneer de uitlijning is voltooid, wordt scherm Gereed weergegeven.

Als **Handmatig** is geselecteerd, gaat u door naar stap 6 om uit te lijnen aan de hand van een visuele inspectie van het patroon.

6 Noteer de nummers van de patronen met de minste witte lijnen of waarin de afstand tussen de witte lijnen het meest evenredig is.

In het voorbeeld in de afbeelding is dat patroon "3".

**7** Nadat u hebt gecontroleerd of de inktkleurcode wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel, drukt u op de knoppen ▼/▲ om het nummer te selecteren dat u in stap 6 hebt genoteerd en drukt u op de knop OK.**8** Selecteer een nummer voor alle kleuren en druk op de knop OK.

Het scherm Gereed wordt weergegeven zodra het laatste nummer is ingevoerd.

Papiertoev. Aanpass.

Gebruik deze instelling als u problemen met streepvorming (horizontale strepen of ongelijkmatige kleuren) in het normale afdrukgebied (bij losse vellen het gebied zonder een strook van 1 tot 2 cm onderaan het papier) niet kunt oplossen, zelfs niet na het reinigen of printkop uitlijnen.

Er zijn drie soorten papieruitlijning. Over het algemeen wordt aangeraden het blokpatroon te gebruiken voor het maken van aanpassingen.

Blokpatroon

Er worden twee soorten patronen afgedrukt. U kunt aanpassingen maken terwijl u de patronen visueel inspecteert. Dit is nuttig bij het uitlijnen van afdrukken waarbij de nadruk op afbeeldingen ligt.

Dradenkruis

Er worden twee soorten aanpassingspatronen afgedrukt (Dradenkruis) in het midden van het papier. De afstand tussen de aanpassingspatronen wordt gemeten. Dit is nuttig bij het uitlijnen van afdrukken waarbij de nadruk ligt op afdrukafmetingen en lengten (bijvoorbeeld CAD).

Waarde

Pas aan binnen een bereik van -0,70 tot +0,70%. Gebruik deze optie wanneer u een klein beetje wilt verplaatsen ten opzichte van de huidige afdrukpositie.

Papiertoev. Aanpass. selecteren

In dit gedeelte leest u hoe u items voor **Papiertoev. Aanpass.** selecteert op het bedieningspaneel.

1 Laad rolpapier of losse vellen van een formaat groter dan A4 op de juiste wijze om ervoor te zorgen dat afdrukken mogelijk is.

Laad rolpapier om met het dradenkruis aanpassingen door te voeren.

 ["Rolpapier laden en verwijderen"](#) op pagina 31

 ["Losse vellen laden en verwijderen"](#) op pagina 39

2 Druk op de knoppen ◀/▶ om het tabblad Papier (●■) te selecteren en druk op de knop OK.

Het menu Papier wordt weergegeven.


3 Druk op de knoppen ▼/▲ om **Aangep. Papierinst.** te selecteren en druk op de knop OK.**4** Druk op de knoppen ▼/▲ om het papier te selecteren dat u wilt uitlijnen en druk op de knop OK.**5** Gebruik de knoppen ▼/▲ om **Papiertoev. Aanpass.** te selecteren en druk op de knop OK.

Raadpleeg elke aanpassingsitem voor de volgende procedure.


Onderhoud

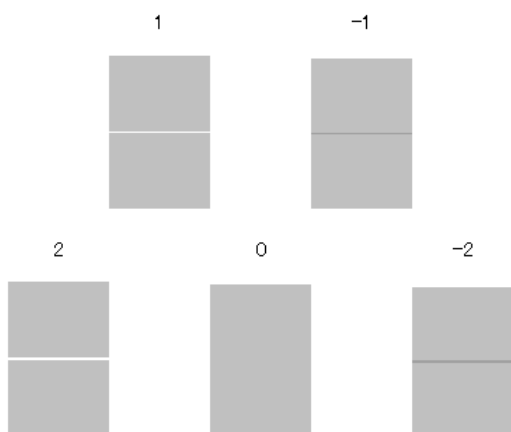
 [“Blokpatroon” op pagina 157](#)

 [“Dradenkruis” op pagina 157](#)

 [“Waarde” op pagina 158](#)

Blokpatroon

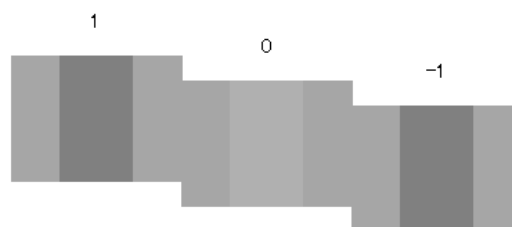
- 1** Selecteer **Papiertoev. Aanpass.** op het bedieningspaneel.
 [“Papiertoev. Aanpass. selecteren” op pagina 156](#)
- 2** Druk op de knoppen ▼/▲ om **Blokpatroon** te selecteren en druk op de knop OK.
Er wordt een dialoogvenster weergegeven.
- 3** Druk opnieuw op de knop OK.
Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.
- 4** Selecteer het patroon met het minste aantal lijnen.
In het voorbeeld in de afbeelding hieronder is dat patroon 0.



- 5** Controleer of het scherm **Primair** wordt weergegeven op het bedieningspaneel, gebruik de knoppen ▼/▲ om het nummer te selecteren dat u in stap 4 hebt bevestigd en druk vervolgens op de knop OK.
- 6** Als een melding wordt weergegeven, drukt u op de knop OK.
Er wordt een ander aanpassingspatroon afgedrukt dan in stap 3.

- 7** Controleer de kleuren in het midden van de afgedrukte patronen en selecteer het patroon met de lichtste kleur.


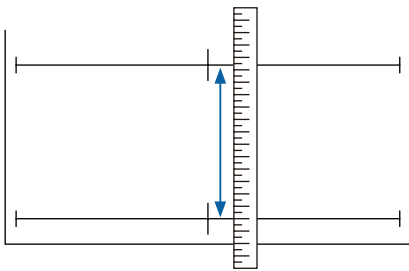
In het voorbeeld in de afbeelding hieronder is dat patroon 0.



- 8** Controleer of het scherm **Secundair** wordt weergegeven op het bedieningspaneel, gebruik de knoppen ▼/▲ om het nummer te selecteren dat u in stap 7 hebt bevestigd en druk vervolgens op de knop OK.


Wanneer de instellingen gereed zijn, wordt het scherm Gereed weergegeven.

Dradenkruis

- 1** Selecteer **Papiertoev. Aanpass.** op het bedieningspaneel.
 [“Papiertoev. Aanpass. selecteren” op pagina 156](#)
- 2** Druk op de knoppen ▼/▲ om **Dradenkruis** te selecteren en druk op de knop OK.
Er wordt een dialoogvenster weergegeven.
- 3** Druk opnieuw op de knop OK.
Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.
- 4** Meet de afstand tussen de plustekens (+).

- 5** Gebruik de knoppen ▼/▲ om de waarde te wijzigen die op het scherm van het bedieningspaneel wordt weergegeven, zodat dit overeenkomt met de waarde die u hebt gemeten, en druk vervolgens op de knop OK.

Wanneer de instellingen gereed zijn, wordt het scherm Gereed weergegeven.

Waarde

- 1 Selecteer **Papiertoev. Aanpass.** op het bedieningspaneel.
 [“Papiertoev. Aanpass. selecteren” op pagina 156](#)
- 2 Druk op de knoppen ▼/▲ om **Waarde** te selecteren en druk op de knop OK.
- 3 Gebruik de knoppen ▼/▲ om de gewijzigde waarde in te stellen en druk op de knop OK.
 De keuze voor een te kleine waarde levert donkere banden op; verhoog de waarde.
 De keuze voor een te hoge waarde levert donkere banden op; verlaag de waarde.


Wanneer de instellingen gereed zijn, wordt het scherm Papiertoev. Aanpass. weergegeven.

Verbruiksartikelen vervangen

Cartridges 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.

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

Ondersteunde cartridges  [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 189](#)

Vervangen

De procedure is voor alle cartridges gelijk.

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 inkt kan schade veroorzaken die niet onder de garantie van Epson valt en kan 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.

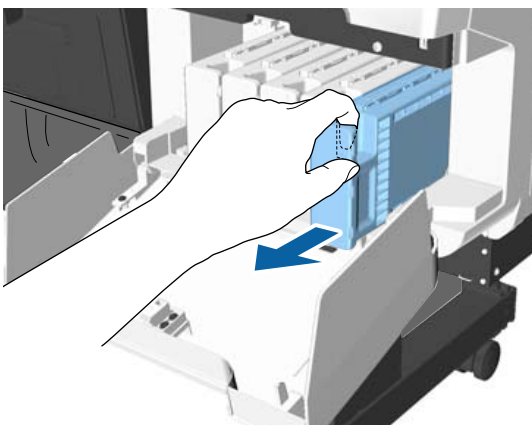
Onderhoud

1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld.

2 Open de cartridgekap.
Open de linkerkap, de rechterkap of beide kappen voor de kleur die u wilt vervangen.



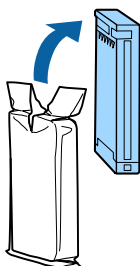
3 Steek een vinger in de inkeping boven aan de cartridge en trek de cartridge recht naar u toe.



! **Belangrijk:**

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

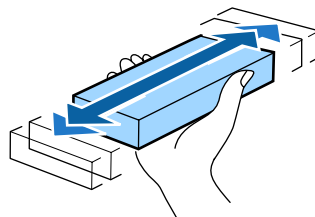
4 Haal de cartridge uit de verpakking.



! **Belangrijk:**

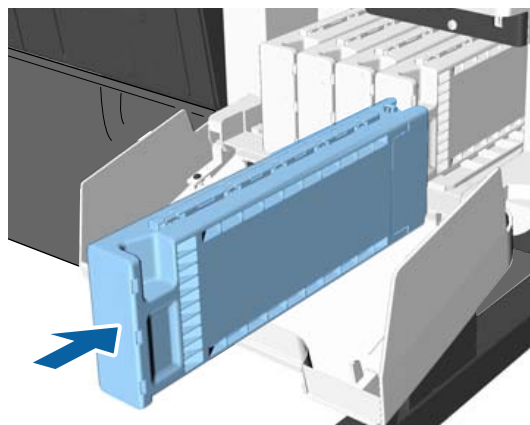
Raak de IC-chip op de cartridges niet aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken.

5 Schud de cartridge 30 keer binnen tien seconden heen en weer in horizontale richting over een afstand van vijf centimeter (zie figuur).



6 Houd de cartridge met het etiket naar u toe en schuif hem helemaal in de houder.

De kleuraanduiding op de cartridge moet overeenkomen met het kleurlabel op de printer.



Herhaal stap 3 tot en met 6 om de overige cartridges te vervangen.

! **Belangrijk:**

Installeer alle cartridges. Als een van de sleuven leeg is, kunt u niet afdrukken.

Onderhoud

- 7 Sluit de cartridgekap.



! **Belangrijk:**

We raden aan om de geïnstalleerde cartridges elke drie maanden even uit de printer te halen en ze te schudden om voor een goede afdrukkwaliteit te zorgen.

Maintenance Boxes vervangen

Als het bericht **Onvoldoende Ruimte** wordt weergegeven, vervangt u de Maintenance Box.

Ondersteunde Maintenance Boxes

 [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 189](#)

! **Belangrijk:**

Gebruik geen onderhoudscassettes die verwijderd zijn en gedurende langere tijd in de open lucht hebben gestaan. De inkt in de cassette is ingedroogd, waardoor er niet genoeg inkt meer kan worden geabsorbeerd.

Vervangen

De SC-P20000 Series is uitgerust met drie maintenance boxes en de SC-P10000 Series met twee maintenance boxes, maar de procedure voor het vervangen is voor alle boxes hetzelfde.

! **Belangrijk:**

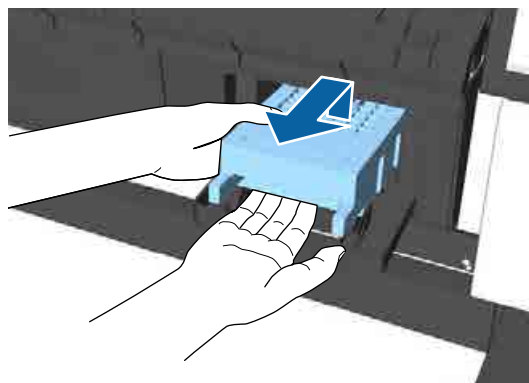
Vervang de maintenance boxes niet tijdens het afdrukken. Er kan inkt lekken.

- 1 Open de kap van de onderhoudscassette.

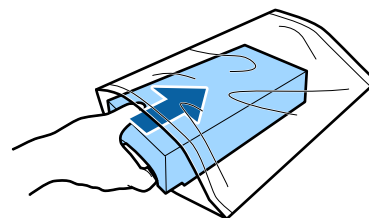


- 2 Trek de maintenance box naar buiten.

Til de Maintenance Box iets op om het slot te ontgrendelen. Vervolgens kunt u hem gemakkelijk recht naar buiten trekken.

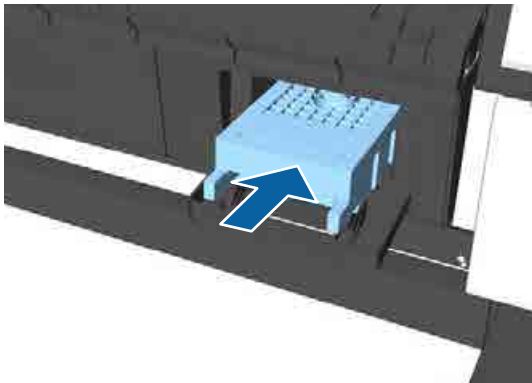


- 3 Plaats de gebruikte maintenance box in de doorzichtige zak die met de nieuwe maintenance box is meegeleverd en zorg er voor dat de rits goed is gesloten.



Onderhoud

- 4 Installeer de nieuwe maintenance box.



! **Belangrijk:**

Raak de IC-chip op de maintenance box niet aan.

Anders drukt de printer mogelijk niet meer naar behoren af.

- 5 Sluit de kap van de onderhoudscassette.

Het mes van het snijmechanisme vervangen

Vervang het mes als het papier niet goed wordt afgesneden.

Ondersteund mes

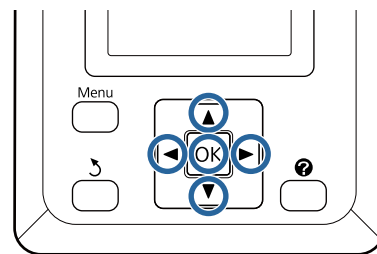
“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 189

Vervang het snijmechanisme (mes) met een kruiskopschroevendraaier. Zorg ervoor dat u voor aanvang van de werkzaamheden een kruiskopschroevendraaier bij de hand hebt.

! **Belangrijk:**

- ❑ Het geplaatste materiaal beschermt het mes. Verwijder het materiaal niet tijdens het vervangen van het mes. Wanneer het materiaal na het vervangen automatisch loslaat, verwijdert u het materiaal uit de printer.
- ❑ Zorg ervoor dat het mes niet wordt beschadigd. Als het mes valt of tegen een hard voorwerp stoot, kan er een stukje afbreken.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Verwijder al het papier uit de printer.

“Rolpapier verwijderen” op pagina 37

“Losse vellen verwijderen” op pagina 41

“Posterboard verwijderen” op pagina 44

- 2 Druk op de knoppen ◀/▶ om te selecteren en druk op de knop OK.

Het menu Onderhoud verschijnt.

- 3 Druk op de knoppen ▼/▲ om **Onderhoud Snijmech.** te selecteren en druk op de knop OK.

- 4 Druk op de knoppen ▼/▲ om **Snijmech. Vervangen** te selecteren en druk op de knop OK.

- 5 Als een melding wordt weergegeven, drukt u op de knop OK.

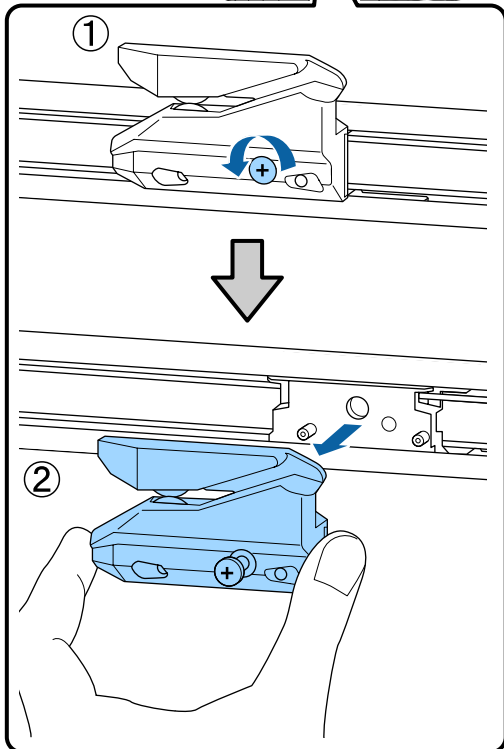
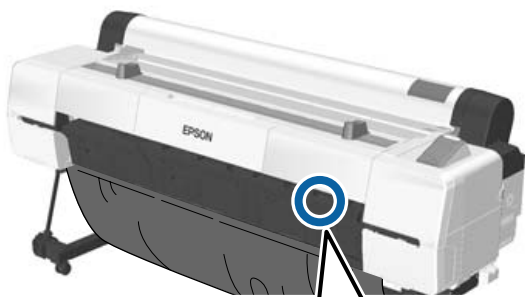
De snijder gaat naar de vervangingspositie.

Onderhoud

- 6** Verwijder het oude snijmechanisme uit de printer.
Draai met een kruiskopschroevendraaier de schroef los waarmee het mes op zijn plaats wordt vastgehouden en trek het mes recht naar buiten.

! *Let op:*

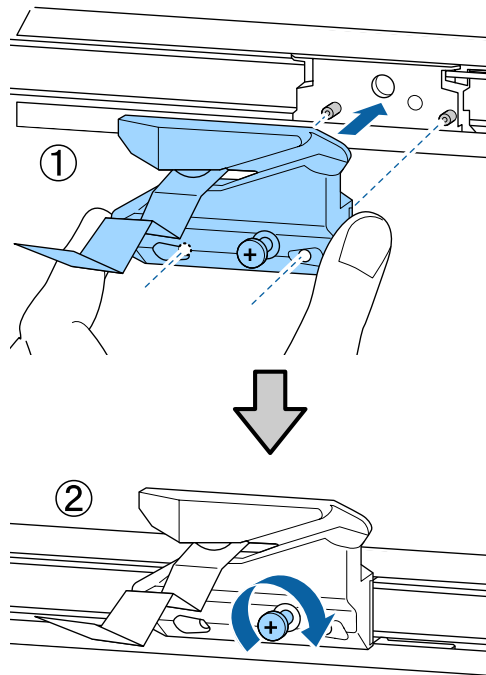
Berg het mes op buiten het bereik van kinderen. Het mes van het snijmechanisme kan letsel veroorzaken. Pas goed op bij het vervangen van het mes.



- 7** Installeer het nieuwe mes.
Plaats het mes zodanig dat de pen op de printer in de opening van het mes valt. Zet met een kruiskopschroevendraaier de schroef vast die het mes op zijn plaats houdt.

! **Belangrijk:**

Zet het snijmechanisme stevig vast om te voorkomen dat het mes iets verschuift of scheef komt te staan.



- 8** Druk op de knop OK nadat u het mes hebt vervangen.
Het mes keert terug naar de oorspronkelijke positie. Verwijder het materiaal dat van het mes is losgekomen.
Als de procedure is afgerond, wordt op het bedieningspaneel **Gereed** weergegeven.

De printer reinigen

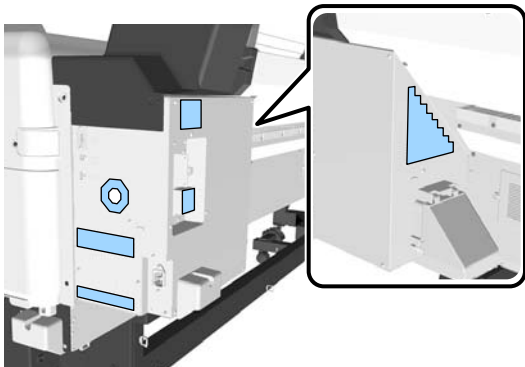
Voor een optimale werking moet u de printer regelmatig reinigen (ongeveer eenmaal per maand).

Gebruik als richtlijn eenmaal per jaar het meegeleverde (of naderhand aangeschafte) reinigingsvel om de papiersleuf te reinigen.

De buitenkant reinigen

- 1 Verwijder al het papier uit de printer.
- 2 Controleer of de printer is uitgeschakeld en het display uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 3 Gebruik een zachte, schone doek om vuil en stof zorgvuldig te verwijderen.

Reinig met name de achterkant en zijkanten, zodat zich geen stof ophoopt. (Op de afbeelding is de printer weergegeven met een geplaatste Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid.)



Als de printer bijzonder vuil is, bevochtigt u een doek in water dat een kleine hoeveelheid neutraal wasmiddel bevat en wringt u het vervolgens goed droog voordat u het gebruikt voor het schoonmaken van het printeroppervlak. Gebruik vervolgens een droge doek om resterend vocht af te drogen.

Belangrijk:

Maak de printer nooit schoon met wasbenzine, thinner of alcohol. Deze stoffen kunnen verkleuring en vervorming veroorzaken.




Binnenkant reinigen

Wanneer bepaalde onderdelen vuil zijn, treedt het volgende op.

- Rollers
Afdrukken bevatten vegen of zijn vuil.
- Degel, inktopnemende gebieden
Papier is vervuild door inkt en er plakken snippers aan het papier.
Het niet verwijderen van stof en deeltjes kan verstopte spuitkanaaltjes of schade aan de printkop veroorzaken.
- Sensor papiertoevoer
De afdrukkwaliteit neemt af.
- Papiersleuf
Op de afdrukken en de printkoppen wordt stof afgezet, waardoor de spuitkanaaltjes verstopt raken.

De rol reinigen

Volg de onderstaande stappen om de rol te reinigen door normaal papier in te voeren.

- 1 Schakel de printer in en laad deze met de breedste beschikbare rol papier.
[“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 31](#)
- 2 Druk op de knop  en druk vervolgens op de knop .
Papier wordt doorgevoerd zolang de knop  wordt ingedrukt. Als het papier schoon naar buiten komt, is de reiniging voltooid.

Snij het papier af nadat het reinigen is voltooid.

[“Handmatig afsnijden” op pagina 36](#)

De binnenkant van de printer reinigen

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en het display uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.

Onderhoud

2 Laat de printer een minuut zo staan.

3 Open de printerkap.

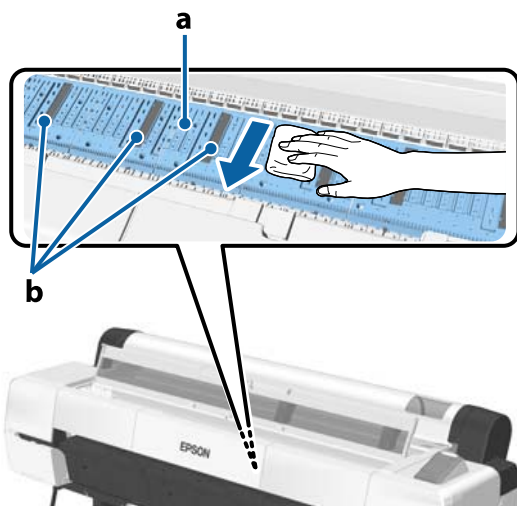
! **Belangrijk:**

- Raak tijdens het reinigen de rollen aan de binnenzijde niet aan. Hierdoor kunnen afdrukken vervuild raken.
- Let erop dat u de inktbuisjes binnen in de printer niet aanraakt om beschadiging van de printer te voorkomen.

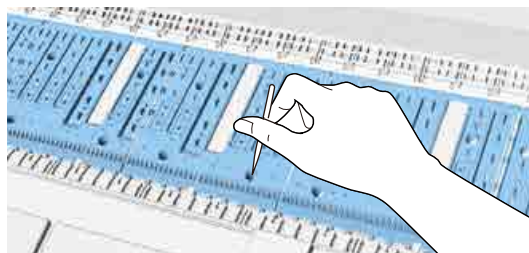
4 Reinig alle delen.

Degel

Veeg met een zachte doek stof en vuil van de delen in "a" (lichtblauw) in de onderstaande afbeelding. Veeg van binnen naar buiten om te voorkomen dat u het vuil verspreidt. Als de printer bijzonder vuil is, bevochtigt u een doek in water dat een kleine hoeveelheid neutraal wasmiddel bevat en wringt u het vervolgens goed droog voordat u het gebruikt voor het schoonmaken van het printeroppervlak. Vervolgens wrijft u de binnenkant van de printer droog met een droge, zachte doek.

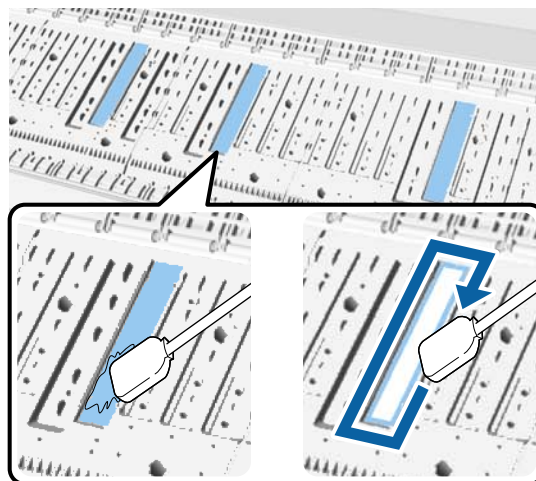


Als zich papierdeeltjes (die lijken op wit poeder) verzamelen, gebruikt u iets met een dunne punt, bijvoorbeeld een tandenstoker, om de deeltjes naar binnen te duwen.



Inktpnemende gebieden

Als zich in of rond het met "b" aangeduide deel in de afbeelding stof of papierdeeltjes verzamelen, gebruikt u een reinigingsstaafje (meegeleverd of naderhand aangeschaft) om dit weg te vegen, zoals hieronder weergegeven.



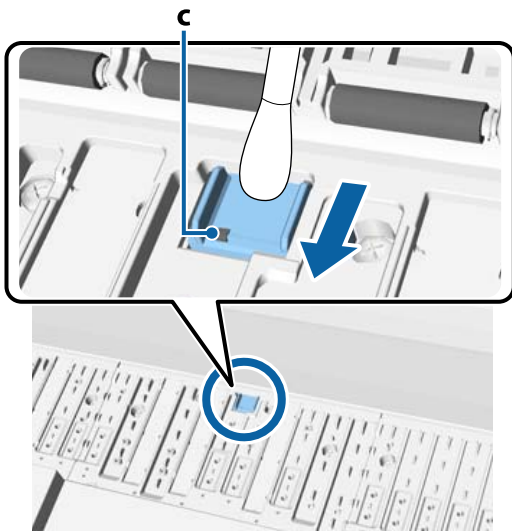
! **Belangrijk:**

- Wrijf niet hard op de inktpnemende gebieden. Hierdoor kunnen de inktpnemende kussentjes loskomen.
- Gebruik geen in de handel verkrijgbare wattenstaafjes. Vezels van de wattenstaafjes kunnen achterblijven in de inktpnemende gebieden, waardoor de afdrukken vervuild kunnen raken.

Onderhoud

Sensor papiertoevoer

Verwijder met een wattenstaafje stof en vlekken van het glas van de sensor. Veeg van binnen naar buiten om te voorkomen dat u het vuil verspreidt. Als deze extreem vuil is, bevochtigt u een wattenstaafje met water dat een kleine hoeveelheid neutraal wasmiddel bevat en wringt u het wattenstaafje vervolgens goed uit voordat u het gebruikt voor het schoonmaken van het oppervlak. Veeg vervolgens met een nieuw, droog wattenstaafje eventueel vocht weg.

**! Belangrijk:**

Raak de rollen en metalen delen (C, weergegeven in grijs) niet aan en verbuig deze niet tijdens het reinigen. Hierdoor kunnen afdrukken vervuild raken.

- 5** Sluit na reiniging de afdekkap.

De papiersleuf reinigen

Aan de invoersleuf voor rolpapier is een doek bevestigd om papierdeeltjes op te vangen die zich op het oppervlak en aan de randen van het papier hebben afgezet.

Gebruik het meegeleverde (of naderhand aangeschafte) reinigingsvel in de volgende procedure om stof te verwijderen dat is opgevangen in de invoersleuf voor rolpapier. Schaf een nieuw reinigingsvel (verbruiksartikel) aan wanneer u het meegeleverde reinigingsvel hebt gebruikt.

[“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 189](#)

! Belangrijk:

- Gebruik altijd een nieuw reinigingsvel. Als u een reinigingsvel opnieuw gebruikt, veroorzaakt u mogelijk extra vervuiling in het doelgebied.
- Voer het reinigingsvel niet in. Hierdoor kan een papierstoring ontstaan.
- Reinig de papiersleuf niet met iets anders dan een reinigingsvel. Hierdoor kan de doek beschadigd raken.
- Reinig als richtlijn eenmaal per jaar de papiersleuf met het reinigingsvel.

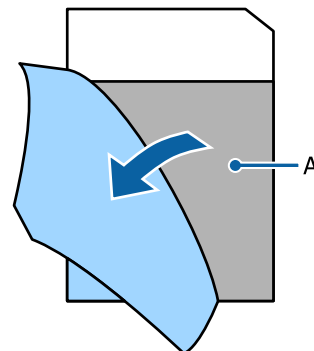
- 1** Controleer of er geen papier is geladen.
Verwijder eventueel geladen papier.

[“Basishandelingen” op pagina 31](#)

- 2** Controleer of de printer uit is.

- 3** Verwijder de beschermende laag van het reinigingsvel.

Het gearceerde gedeelte, A, is een zelfklevend vel. Raak dit niet aan met uw handen en laat het niet aan andere voorwerpen kleven.



- 4** Plaats de rand van het vel met de zelfklevende kant naar u toe ongeveer 1 cm in de papiersleuf en trek het vel er vervolgens weer uit. Herhaal dit 2 of 3 keer.



Onderhoud

- 5 Voer het vel over de gehele lengte, van links naar rechts, in de papiersleuf in en verwijder het weer.



Gooi het gebruikte reinigingsvel weg.










Problemen oplossen

Wat moet u doen als een bericht wordt weergegeven?









Als de printer een van de onderstaande berichten weergeeft, lees dan de geboden oplossing en neem de nodige stappen.

| Meldingen | Oplossing |
|---|--|
| Cartridgefout Inkcartridge niet herkend. Plaats cartridge opnieuw of verwijder cartridge. | <ul style="list-style-type: none"> ❑ Verwijder de cartridge en plaats deze opnieuw. Plaats een nieuwe cartridge als het bericht blijft terugkeren (installeer de cartridge die de fout heeft veroorzaakt niet opnieuw). ☞ "Vervangen" op pagina 158 |
| Cartridgefout Inkcartridge niet gedetecteerd. Plaats cartridge opnieuw of verwijder cartridge. | <ul style="list-style-type: none"> ❑ In de cartridge kan zich condens vormen. Laat de cartridge minstens vier uur op kamertemperatuur komen voordat u deze installeert. ☞ "Behandeling van cartridges" op pagina 22 |
| Cartridgefout Installeer juiste cartridge. | Plaats een originele cartridge van Epson die is goedgekeurd voor gebruik in de printer. ☞ "Opties en verbruiksartikelen" op pagina 189 ☞ "Cartridges vervangen" op pagina 158 |
| Inkt Bijna Op | De inkt is bijna op. Maak een nieuwe cartridge klaar. ☞ "Opties en verbruiksartikelen" op pagina 189 |
| Fout Bij Schoonmaken Verstopte spuitkanaaltjes niet verholpen. Opnieuw proberen? | Printkop reinigen is automatisch uitgevoerd, maar de spuitkanaaltjes zijn nog steeds verstopt. Reinig de kop opnieuw: de printkop wordt automatisch opnieuw gereinigd. Doorgaan Met Afdrukken: het afdrukken wordt voortgezet met verstopte spuitkanaaltjes. Annuleren: automatisch reinigen of afdrukken wordt geannuleerd. Er wordt een bericht weergegeven waarin wordt vermeld hoe het probleem kan worden opgelost. |
| Fout Bij Schoonmaken Zie handleiding om overige afdruktaken in wachtrij te annuleren en druk op OK. | Dit wordt weergegeven wanneer u Annuleren selecteert bij Fout Bij Schoonmaken hierboven. Annuleer op uw computer alle gegevens (afdruktaken) die nog niet naar de printer zijn verzonden voordat u op de knop OK drukt. De methode waarop u de gegevens annuleert, is afhankelijk van uw besturingssysteem. ☞ "Afdrukken annuleren (Windows)" op pagina 62 ☞ "Afdrukken annuleren (Mac OS X)" op pagina 62 Wanneer u een software-RIP gebruikt, raadpleegt u de documentatie die bij de RIP is geleverd voor meer informatie over annuleren. Wanneer u op de knop OK drukt, wordt een bericht weergegeven waarin wordt vermeld hoe het probleem kan worden opgelost. |
| Fout Bij Schoonmaken Zie gedeelte van hand-leiding over oplossen van problemen en verhelp verstopte spuitkanaaltjes. | Dit wordt weergegeven wanneer u Annuleren selecteert bij Fout Bij Schoonmaken bij de twee bovenstaande meldingen, en selecteert vervolgens OK . Wanneer u op de knop OK drukt, wordt automatisch reinigen of afdrukken geannuleerd. De spuitkanaaltjes zijn nog steeds verstopt. Raadpleeg daarom de handleiding voor informatie over het uitvoeren van printkopreiniging vanaf het bedieningspaneel. ☞ "Op de printer" op pagina 151 |

Problemen oplossen

| Meldingen | Oplossing |
|---|--|
| <p>Papierlaadfout Geen papier gedetecteerd.</p> <p>Fout Detect. Papierrand Papierrand kan niet worden gedetecteerd. Het geladen papier is fout geplaatst.</p> | <p>Verwijder het papier en laad het opnieuw.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Rolpapier Snijd de rand van het rolpapier horizontaal en recht af voordat u het rolpapier opnieuw plaatst. Snij gekartelde of gevouwen delen af. Als zich een probleem voordoet met de rand, wordt opnieuw een papierlaadfout weergegeven. Zorg er ook voor dat er geen ruimte zit tussen het rolpapier en de rolpapieradapters. Als er ruimte is, kan de rand van het papier niet correct worden gedetecteerd.  "Rolpapier laden en verwijderen" op pagina 31 ❑ Losse vellen/Poster board Plaats het papier recht in de printer, zodat het niet scheef trekt.  "Losse vellen laden en verwijderen" op pagina 39  "Posterboard laden en verwijderen" op pagina 42 |
| <p>Papierlaadfout Bepaald papier is niet ingevoerd.</p> | <p>Er is papier achtergebleven in de printer. Verwijder het papier.</p> <p> "Rolpapier vastgelopen" op pagina 184</p> <p> "Vastgelopen losse vellen" op pagina 185</p> |
| <p>Papieruitvoerfout Verwijder papier uit printer.</p> | <p>Druk op de knop OK om de fout te wissen. Verwijder papier dat in de printer is blijven zitten.</p> <p> "Rolpapier vastgelopen" op pagina 184</p> <p> "Vastgelopen losse vellen" op pagina 185</p> <p>Mogelijk is in het menu de instelling voor losse vellen geselecteerd terwijl rolpapier is geladen. Laad papier volgens de geselecteerde items en laadmethode.</p> <p> "Rolpapier laden en verwijderen" op pagina 31</p> |
| <p>Fout Bij Snijden Verwijder papier dat niet is afgesneden.</p> | <p>Druk op de knop OK en trek vervolgens het papier naar buiten en snij met een schaar of in de handel verkrijgbaar mes langs de lijn van de mislukte snede.</p> <p>Trek de rand van het papier recht uit de printer.</p> |
| <p>Fout Papierformaat Laad papier van het juiste formaat.</p> | <p>De breedte van het geladen papier wordt niet ondersteund. Druk op de knop OK en verwijder het papier.</p> <p>Papier voor gebruik in de printer moet minstens 254 mm breed zijn. Gebruik papier dat minstens 254 mm breed is.</p> <p>Als dit bericht wordt weergegeven terwijl papier met de juiste breedte is geladen, kunt u mogelijk wel afdrukken als u Uit selecteert voor Controle Papierform. in het menu Instellen.</p> <p>Gewijzigde instellingen worden van kracht als het papier opnieuw is geladen.</p> <p> "Menu Instellen" op pagina 136</p> |




Problemen oplossen

| Meldingen | Oplossing |
|---|---|
| <p>Papiersensorfout Probleem met geladen papier of afdruk. Zie handleiding voor meer informatie.</p> | <p>Druk op de knop  om de fout van het bedieningspaneel te verwijderen.</p> <p>Controleer de volgende items als deze fout wordt weergegeven tijdens een automatische printkopuitlijning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ondersteunt het papier automatische printkopuitlijning? Printkopuitlijning is niet beschikbaar met transparante of gekleurde media, overtrekpapier, papier dat niet wordt ondersteund door de functie automatisch printkop uitlijnen of papier dat 1,0 mm of dikker is. Zie hierna voor informatie over de papiersoorten die automatisch uitlijnen van de kop ondersteunen.  "Speciaal afdruk materiaal van Epson" op pagina 192 <input type="checkbox"/> Wordt het proces misschien gehinderd door externe lichtbronnen? Als de printer in direct zonlicht of onder een andere lichtbron staat die optische interferentie veroorzaakt, moet u de printer hiertegen beschermen. <input type="checkbox"/> Zijn de standaardwaarden voor Degelruimte geselecteerd? Zet het item terug op de standaardwaarde. <input type="checkbox"/> Zijn sommige spuitkanaaltjes van de printkop verstopt? Reinig de printkop.  "Printkop reinigen" op pagina 150 <p>Als deze fout verschijnt onder omstandigheden die afwijken van de genoemde, controleer dan of de printer het huidige papier ondersteunt.  "Ondersteunde media" op pagina 192</p> |
| <p>Fout Installatie Firmw. Firmware-update mislukt. Start de printer opnieuw.</p> | <p>Zet de printer uit en na een paar minuten weer aan.</p> <p>Werk de firmware opnieuw bij.</p> <p>Als dit bericht opnieuw op het LCD-scherm komt, neemt u contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning.</p> |
| <p>Foute Opdracht Controleer instelling van driver.</p> | <p>Druk op de knop  en selecteer Taak Annuleren om met afdrucken te stoppen. Bevestig dat de gebruikte printerdriver deze printer ondersteunt.</p> |
| <p>Fout Opvangenheid Controleer status van auto take-up reel unit en start printer opnieuw.</p> | <p>Zet de printer uit en na een paar minuten weer aan.</p> <p>Als dit bericht opnieuw op het LCD-scherm komt, neemt u contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning.</p> |
| <p>Fout Opvangenheid Sluit kabel van autom. opvangenheid aan en start printer opnieuw.</p> | <p>Nadat de kabel waarmee de automatische opvangenheid met de printer is verbonden opnieuw is aangesloten, schakelt u de printer uit en weer in.  Installatiehandleiding</p> |
| <p>Opvangenheid Los Auto take-up reel unit is losgemaakt. Doorgaan?</p> | <p>De automatische opvangenheid is niet aangesloten. Nadat de kabel waarmee de automatische opvangenheid met de printer is verbonden opnieuw is aangesloten, selecteert u Nee om de printer uit te schakelen. Schakel de printer na een korte pauze weer in.  Installatiehandleiding</p> <p>Om door te gaan met afdrucken zonder de automatische opvangenheid te gebruiken, selecteert u Ja.</p> |
| <p>Take-Up-Fout Controleer of de sensor goed is geïnstalleerd en vrij is van obstakels. Trek vervolgens het papier strak.</p> | <p>Controleer voordat u het afdrucken hervat of de sensor voor de automatische opvangenheid correct is ingesteld en of er geen obstakels voor zitten. Controleer tevens of het papier niet slap hangt en druk vervolgens op de knop OK.</p> <p>Als het papier te los zit, stelt u de schakelaar Auto in op Off en houdt u de schakelaar Manual in de richting waarin het papier wordt opgerold. Nadat u hebt gecontroleerd of het papier goed is aangesloten, zet u de schakelaar Auto terug in de originele stand en drukt u op de knop OK.  "De Automatische opvangenheid gebruiken" op pagina 47</p> |

Problemen oplossen

| Meldingen | Oplossing |
|---|--|
| Fout Harde Schijf Harde schijf gebruikt voor andere printer moet worden geformatteerd. Doorgaan? | Optionele harde schijven of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheden die op andere printers aangesloten zijn geweest, moeten worden geformatteerd wanneer ze met deze printer worden gebruikt. De schijf kan niet worden gebruikt totdat deze is geformatteerd. Wanneer u Ja selecteert, wordt het formatteren gestart. Wanneer u Nee selecteert, herkent de printer de harde-schijf eenheid of de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid niet tijdens het opstarten. |
| Opslagfout Controleer of harde schijf goed is geïnstalleerd. | Druk op de knop  en selecteer Taak Annuleren om met afdrukken te stoppen. Verwijder de optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid en sluit deze opnieuw aan. Als dit bericht opnieuw op het LCD-scherm komt, neemt u contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning. Wanneer u afdrukt via het printerstuurprogramma dat bij de printer is geleverd, kunt u, wanneer u de optie Print only (Enkel afdr.) in de Hard Disk Unit (Harde schijf) in het dialoogvenster Instellingen selecteert altijd afdrukken, ongeacht de status van de harde-schijf eenheid. Als de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is geplaatst, kunt u niet afdrukken via de PS-driver. |
| Fout Gegevensgrootte Afdruktaak bevat te veel gegevens. Controleer afdruktaak. | De optionele harde schijf of Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid kan afdruktaken opslaan die maximaal 100 GB groot zijn. Als u grotere afdruktaken wilt uitvoeren, selecteert u Print only (Enkel afdr.) in Hard Disk Unit (Harde schijf) in het printerstuurprogramma; u kunt er ook voor zorgen dat afdruktaken niet groter zijn dan 100 GB.  "Afdruktaken opslaan" op pagina 67 |
| Opslagfout Schijf Harde schijf heeft niet genoeg ruimte vrij. Zie documentatie voor het verwijderen van opgeslagen afdruktaken. | U kunt ongewenste taken verwijderen met Remote Manager of het LFP HDD Utility.  "Afdruktaakbeheer" op pagina 66 |
| Opstartfout Schijf Hardeschijffout. Harde schijf kan niet worden gebruikt. | Druk op de knop OK om de fout van het bedieningspaneel te verwijderen. Wanneer u afdrukt via het printerstuurprogramma dat bij de printer is geleverd, kunt u, wanneer u de optie Print only (Enkel afdr.) in de Hard Disk Unit (Harde schijf) selecteert altijd afdrukken, ongeacht de status van de harde-schijf eenheid. Als de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is aangesloten, kunt u niet afdrukken via de PS-driver.  "Afdruktaken opslaan" op pagina 67 Als dit bericht opnieuw op het LCD-scherm komt, neemt u contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning. |
| Limiet Vastgeh. Taken Wachtrij vastgehouden taken is vol. | Het aantal uitgestelde taken is 200. Druk op de knop OK en selecteer Alle Taken Hervatten .  "Overzicht van de functies" op pagina 66 |
| Fout Firmware Firmware PS3-uitbreidingseenh. en printer stemt niet overeen. Zie handleiding voor meer informatie. | Er kan niets worden uitgevoerd, omdat de firmwareversies van de optionele Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid en de firmware van de printer niet compatibel zijn. Update beide naar de nieuwste firmware. De meest recente firmware kunt u downloaden van de website van Epson. |
| Fout Toevoerstab. Papiertoevoerstablisator is niet beschikbaar. Doorgaan met afdrukken? | Er is een fout opgetreden in de functie van de papiertoevoerstablisator. Wanneer u Ja selecteert, wordt de Papiertoevoerstab. ingesteld op Uit en wordt het afdrukken voortgezet. Wanneer u Nee selecteert, wordt op het scherm de melding Bel service weergegeven.  "Menu Instellen" op pagina 136 |

Problemen oplossen

| Meldingen | Oplossing |
|---|---|
| Fout sensor papiertoev. Zie handleiding voor een oplossing voor dit probleem. | De sensor voor de papierinvoer is vuil. Reinig de sensor.  "De binnenkant van de printer reinigen" op pagina 163 |
| Papiertoevoerstabilisator is niet beschikbaar. | Dit bericht wordt weergegeven wanneer u Ja selecteert in Fout Toevoerstab. Het bericht wordt verwijderd als de oorzaak van de fout is weggenomen. |
| Alle spuitkanaaltjes extra goed reinigen. | Dit bericht wordt weergegeven als een vastgestelde tijd is verstreken nadat Reiniging Met Timer is ingesteld op Uit . Het bericht wordt weergegeven zo lang u niet alle spuitkanaaltjes in Extra Sterke Reiniging in het Menu Beheerder reinigt.  "Menu Beheerder" op pagina 145 |
| Onderhoud printkop Zie documentatie en reinig kappen, wiper en rond de printkop. Druk op OK na reiniging. | Raadpleeg het onderstaande voor meer informatie over reiniging.  "Het gebied rond de printkop reinigen" op pagina 178 |

Wanneer een onderhoudsverzoek of bel service wordt weergegeven

| Foutberichten | Oplossing |
|---|---|
| Onderhoudsverzoek Verv. onderd.gauw/Verv. onderd. nu XXXXXXXX | Een van de printeronderdelen heeft bijna het einde van de levensduur bereikt. Neem contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning en vermeld de aangegeven code. U kunt deze foutmelding pas wissen wanneer het onderdeel wordt vervangen. Bel Service wordt weergegeven als u de printer blijft gebruiken. |
| Bel Service XXXX fout XXXX Zet het toestel uit en weer aan. Als dit niet helpt, noteer dan de code. | Een verzoek om service doet zich voor in de volgende gevallen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Stroomkabel niet goed aangesloten <input type="checkbox"/> Fout opgetreden die niet kan worden verholpen Wanneer wordt gemeld dat u de service moet bellen, houdt de printer automatisch op met afdrukken. Zet de printer uit, trek de stekker uit het stopcontact (trek de kabel ook uit de printer) en sluit de kabel weer aan. Zet de printer aan. Doe dit eventueel meerdere keren. Als hetzelfde serviceverzoek op het display wordt weergegeven, neemt u contact op met de leverancier of Epson-support voor hulp. Geef de servicecode door (XXXX). |

Problemen oplossen

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.

De printer gaat automatisch uit

- **Is Energiebeheer ingeschakeld?**
Kies **Uit** om te voorkomen dat de printer automatisch uitschakelt.
 ["Voorkeuren" op pagina 144](#)

De printerdriver is niet goed geïnstalleerd (Windows)

- **Wordt het pictogram voor deze printer weergegeven in de map Devices and Printers (Apparaten en printers), Printer, Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)?**
 - Ja
De printerdriver is geïnstalleerd. Zie "De printer is niet op de juiste manier aangesloten op de computer" op de volgende pagina.
 - Nee
De printerdriver is niet geïnstalleerd. Installeer de printerdriver.

- **Komen de poortinstellingen van de printer overeen met de printeraansluiting?**

Controleer de printerpoort.

Open het tabblad **Port (Poort)** in het printerdialogvenster Properties (Eigenschappen) en controleer welke optie is geselecteerd voor **Print to 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.

 ["Software verwijderen" op pagina 30](#)

De printerdriver is niet goed geïnstalleerd (Mac OS X)

- **Is de printer toegevoegd aan de lijst met printers?**
Selecteer **System Preferences (Systeemvoorkeuren) > Print & Scan (Afdrukken en scannen) (of Print & Fax (Afdrukken en faxen))** in het Apple-menu.

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

De printer communiceert niet met de computer

- **Is de kabel goed aangesloten?**
Controleer of de interfacekabel stevig is verbonden met zowel de printerpoort als de computer. 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.

 ["Systeemvereisten" op pagina 212](#)

Problemen oplossen

■ 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 de computer de USB-hub herkent, maak dan alle USB-hubs los van de computer en sluit 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.

U kunt niet afdrukken via het netwerk

■ Zijn de netwerkinstellingen correct?

Informeer bij uw netwerkbeheerder naar de netwerkinstellingen.


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

Als u via USB kunt afdrukken, is er een probleem met de netwerkinstellingen. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of raadpleeg de documentatie bij uw netwerksysteem. Als u niet kunt afdrukken via USB, gaat u naar het van toepassing zijnde gedeelte in deze gebruikershandleiding.

Er heeft zich een fout voorgedaan

■ Bekijk het bericht op het bedieningspaneel.

 ["Bedieningspaneel" op pagina 15](#)

 ["Wat moet u doen als een bericht wordt weergegeven?" op pagina 167](#)

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.

Dubbelklik op het printerpictogram in de map **Devices and Printers (Apparaten en printers), Printers of Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Open vervolgens het menu **Printer** en schakel het selectievakje **Pause (Onderbreken)** uit als het afdrukken is onderbroken.

■ Geeft de huidige printerstatus **Printing Paused (Afdrukken Onderbroken) weer (Mac OS X)?**

Open het statusdialoogvenster voor de printer en controleer of het afdrukken is gepauzeerd.

(1) Selecteer **System Preferences (Systeemvoorkeuren) > Print & Scan (Afdrukken en scannen)** (of **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**) **Open Print Queue (Open afdrukwachtrij)** in het **Apple**-menu.

(2) Dubbelklik op het pictogram voor een printer waarvan de werking is **Paused (Gepauzeerd)**.

(3) Klik op **Resume Printer (Hervat printer)**.

Problemen oplossen

Uw probleem wordt niet hier vermeld

- **Ga na of het probleem wordt veroorzaakt door de printerdriver of de toepassingsoftware. (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 of Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
 - (3) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
 - (4) Open in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) het tabblad **General (Algemeen)** en klik op **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 172](#)

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

De printkop beweegt wel, maar er wordt niets afgedrukt

- **Controleer de werking van de printer.**
Druk een spuitkanaaltjespatroon af. U kunt de werking en status van de printer controleren door een spuitkanaaltjespatroon af te drukken zonder de printer op de computer aan te sluiten.
["Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn" op pagina 149](#)
Controleer het volgende gedeelte als het spuitkanaaltjespatroon niet goed wordt afgedrukt.

- **Wordt de melding Zelfaanpassing Motor weergegeven op het display op het bedieningspaneel?**
De printer regelt zijn interne motor bij. Wacht even zonder de printer uit te zetten.

Het spuitkanaaltjespatroon wordt niet goed afgedrukt

- **Reinig de printkop.**
Misschien zijn de spuitkanaaltjes verstopt. Druk het spuitkanaaltjespatroon nog een keer af nadat de printkop is gereinigd.
["Printkop reinigen" op pagina 150](#)

- **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.

De afdrukken zien er anders uit dan verwacht

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. Druk een spuitkanaaltjespatroon af.
["Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn" op pagina 149](#)

- **Hebt u Printkop Uitlijnen gebruikt?**
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 Printkop Uitlijnen.
["Onjuiste uitlijningen corrigeren \(Printkop Uitlijnen\)" op pagina 149](#)

Problemen oplossen

■ **Gebruikt u een originele Epson-cartridge?**

Deze printer is ontworpen voor gebruik met Epson-cartridges. Als u geen originele Epson-cartridges gebruikt, kunnen de afdrucken vaag 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. We raden aan om alle inkt in de cartridge op te maken voor de verloopdatum die op de verpakking is afgedrukt (binnen een jaar na installatie).

■ **Zijn de cartridges geschud?**

De cartridges voor deze printer bevatten pigmentinkt. Schud de cartridges grondig voordat u ze in de printer plaatst.

 "Cartridges vervangen" op pagina 158

■ **Is Media Type (Afdrukmateriaal) correct ingesteld?**

De afdrukkwaliteit neemt af als het **Media Type (Afdrukmateriaal)** dat u hebt geselecteerd in het venster Printer Settings (Printerinstellingen) (Windows) of het afdrukvenster (Mac OS X) van de printerdriver niet past bij het papier dat in de printer is geladen. 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)?**

Als de opties die zijn geselecteerd voor **Print Quality (Afdrukkwaliteit) > Advanced (Geavanceerd)** prioriteit geven aan snelheid, gaat de afdrukkwaliteit ten koste van de snelheid. Hierdoor gaat mogelijk de afdrukkwaliteit achteruit. Selecteer om de afdrukkwaliteit te verbeteren **Resolution (Resolutie)**-opties die de prioriteit aan de kwaliteit geven.

■ **Is kleurbeheer ingeschakeld?**

Gebruik kleurbeheer.

 "Afdrukken op basis van kleurenbeheer" op pagina 114

■ **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.

■ **Hebt u de printerkap geopend tijdens het afdrukken?**

Als tijdens het afdrukken de printerkap wordt geopend, stopt de printkop plotseling waardoor onregelmatigheden in de kleur ontstaan. Open de printerkap niet tijdens het afdrukken.

■ **Wordt Inkt Bijna Op weergegeven in het bedieningspaneel?**

De afdrukkwaliteit kan afnemen wanneer de inkt bijna op is. Wij raden u aan de cartridge te vervangen door een nieuwe. Als u na vervanging van de cartridge kleurverschil ziet, reinig dan de printkop enkele malen achter elkaar.

■ **Werkt u met de printer bij een normale kamertemperatuur?**

Speciaal afdrukmateriaal van Epson moet worden gebruikt bij een normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25 °C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%). Er kunnen anders op de randen van het papier vage plekken of afwijkende kleuren komen. Controleer de omgeving waarin de printer wordt gebruikt.

■ **Snijd voor gebruik 80 mm van het eind van het rolpapier af.**

Omdat de voorrand van het papier normaal in contact komt met de lucht, kan de kwaliteit van het papier achteruitgaan, afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid in de omgeving. Snijd voor gebruik het gedeelte af dat bloot heeft gestaan aan de lucht.

■ **Gebruik de functie Paper Edge Quality (Kwaliteit papierrand).**

Als afdrukken aan alle randen van het papier vage plekken of afwijkende kleuren vertonen, stelt u **Paper Edge Quality (Kwaliteit papierrand)** in de printerdriver in om de vage plekken en afwijkende kleuren te verminderen.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie.

Problemen oplossen

■ Is de papierdetectiesensor vuil?

Als de sensor vuil is, kan de papierinvoer niet worden gedetecteerd en gaat de afdrukkwaliteit mogelijk achteruit. Reinig de sensor.


 ["De binnenkant van de printer reinigen"](#) op pagina 163

■ Is Papiertoevoerstab. ingesteld op Uit?

Als deze optie is ingesteld op **Uit**, kan de afdrukkwaliteit afnemen. Stel deze optie in **Aan**.

■ Wordt High speed (Hoge snelheid) uitgevoerd op in de handel verkrijgbaar papier?

Wanneer u Aangepast Papier instelt in **Papiertype** en kleuren in afgedrukte afbeeldingen ongelijk zijn, probeert u de volgende oplossingen.

- Wanneer instellingen niet zijn vastgelegd voor in de handel verkrijgbaar papier
Volg de onderstaande stappen en geef de instellingen op.
 ["Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier"](#) op pagina 207
- Wanneer instellingen zijn vastgelegd voor in de handel verkrijgbaar papier
Voer afdrukken in één richting uit. Volg de onderstaande stappen om het selectievakje **High speed (Hoge snelheid)** in de printerdriver uit te schakelen.
Windows: selecteer op het tabblad Main (Hoofdgroep) de optie **Advanced Settings (Extra instellingen)** bij **Print Quality (Afdrukkwaliteit)**
Mac OS X: geef **Print Settings** weer in de lijst en selecteer vervolgens het tabblad **Advanced Color Settings (Geavanceerde kleurinstellingen)**

■ Heeft zich stof verzameld op de doek in de papiersleuf?

Stof van het papieroppervlak verzamelt zich op de doek in de papiersleuf als de printer gedurende lange tijd wordt gebruikt. Als u de printer zo blijft gebruiken, terwijl het stof zich op de doek bevindt, kan het stof zich op de afdrukken afzetten en kunnen de spuitkanaaltjes vaker verstopt raken. Gebruik het meegeleverde (of naderhand aangeschafte) reinigingsvel om de papiersleuf te reinigen.

 ["De papiersleuf reinigen"](#) op pagina 165

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 114

Als de kleuren exact moeten overeenkomen, gebruikt u het kleurmeetinstrument om kleurenbeheer uit te voeren.

De positie van de afdruk op het afdruk materiaal is niet juist

■ Hebt u het afdrukgebied opgegeven?

Controleer het afdrukgebied in de instellingen van de toepassing en de printer.

■ Is de juiste optie geselecteerd voor Paper Size (Papierformaat)?

Als de optie die is geselecteerd voor **Paper Size (Papierformaat)** in de printerdriver niet past bij het in de printer geladen papier, kan de afdruk niet in de juiste stand staan of worden sommige gegevens buiten het papier afgedrukt. Controleer in dat geval de afdrukinstellingen.

■ Is het papier scheef geladen?

Als **Uit** is geselecteerd voor **Controle Pap. Scheef** in het menu Printerinstelling, gaat het afdrukken door ook als het papier scheef ligt, waardoor gegevens buiten het papier worden afgedrukt. Selecteer **Aan** voor **Controle Pap. Scheef** in het menu Printerinstelling.

 ["Printerinstelling"](#) op pagina 136

Problemen oplossen

- Past de afdruk binnen de papierbreedte?**
Onder normale omstandigheden stopt het afdrucken weliswaar als het afdrukbeeld breder is dan het papier, maar de printer kan buiten de randen van het papier afdrucken als **Uit** is geselecteerd voor **Controle Papierform.** in het menu **Printerinstelling.** Wijzig de instelling in **Aan.**

Gewijzigde instellingen worden van kracht als het papier opnieuw is geladen.

 ["Printerinstelling" op pagina 136](#)

- Is de marge voor rolpapier ingesteld op 15 of 35 mm?**

Als de waarde die is geselecteerd voor **Rolpapiermarge** in het menu **Aangep. Papierinst. breder** is dan de marges die in de toepassing zijn geselecteerd, krijgt de waarde die is geselecteerd voor **Rolpapiermarge** prioriteit. Als bijvoorbeeld 15 mm is geselecteerd voor de linker- en rechtermarges in **Aangep. Papierinst.** en het document vult de pagina, worden de 15 mm aan de linker- en rechterkant van de pagina niet afgedrukt.

 ["Afdrukgebied" op pagina 63](#)

Verticale lijnen worden niet mooi uitgelijnd

- Is de printkop niet goed uitgelijnd? (bij afdrucken in twee richtingen (bidirectioneel))**

Bij afdrucken 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 afdrucken in twee richtingen (bidirectioneel), gebruik dan **Printkop Uitlijnen.**

 ["Onjuiste uitlijningen corrigeren \(Printkop Uitlijnen\)" op pagina 149](#)

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.

 ["Ondersteunde media" op pagina 192](#)

Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrucken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de documentatie 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?**

Veranderingen in temperatuur en vochtigheid kunnen veroorzaken dat papier golft of krult, wat tot krasen kan leiden.

Controleer de volgende punten.

- Plaats het papier kort voordat u gaat afdrucken.
- Gebruik geen gegolfd of verkreukeld papier. Snijd bij rolpapier delen af die gegolfd of opgekruld zijn en laad het papier opnieuw. Vervang gegolfde of opgekrulde vellen papier door nieuwe vellen.

- Schuurt de printkop over de afdrukzijde?**

Als het oppervlak waarop wordt afgedrukt gekrast is, stelt u een bredere waarde in voor de **Degelruimte** in de **Printerinstelling** in het menu **Instellen** of in **Aangep. Papierinst.** in het menu **Papier.** Als de situatie niet is verbeterd, stelt u **Papieruitwerprol Gebr.** in op **Aan** in het menu **Aangep. Papierinst.** Als **Papieruitwerprol Gebr.** echter is ingesteld op **Aan** wanneer u op glossy papier, kan het oppervlak van het papier beschadigd raken.

 ["Aangep. Papierinst." op pagina 131](#)

 ["Printerinstelling" op pagina 136](#)

- Schuurt de printkop over de rand van het papier?**

In het menu **Aangep. Papierinst.** stelt u **Bov. 45/Onder 15mm** in voor **Rolpapiermarge.**

 ["Aangep. Papierinst." op pagina 131](#)

- Schuurt de printkop over de achterste rand van het papier?**

Afhankelijk van het papier, het papiergebruik, de omstandigheden van opslag en wat er wordt afgedrukt kunnen er tijdens het afdrucken krasjes komen op de achterste rand.

Maak uw gegevens met een bredere ondermarge.

Als de situatie niet is verbeterd, selecteert u **Paper Edge Quality (Kwaliteit papierrand)** in de printer-driver in voordat u het afdrucken start.

Problemen oplossen

■ **Schuurt de printkop over de linker-/rechterraand van het papier?**

Afhankelijk van het papier, het papiergebruik, de omstandigheden van bewaring en wat er wordt afgedrukt kunnen er tijdens het afdrukken krasjes komen op de linker-/rechterraand.

Maak uw gegevens met een bredere marge links en rechts.

Als de situatie niet is verbeterd, roteert u de gegevens 90 graden in de printerdriver of de software die u gebruikt voordat u het afdrukken start.

■ **Wanneer u meerdere pagina's afdrukt, is Autom. Afsnijden ingesteld op Uit?**

Als niet na iedere pagina wordt gesneden, ontstaan mogelijk krasjes op de ruimte tussen de pagina's. Stel **Marge Per Pagina** in op **65mm** in het menu Aangep. Papierinst.

 ["Aangep. Papierinst." op pagina 131](#)

■ **Is de hoek van de sensor ten opzichte van de automatische opvangeneheid te groot?**

Als de sensor aan de binnenzijde van de automatische opvangeneheid een te grote hoek heeft, raakt het papier tijdens het oprollen mogelijk de grond. Controleer of de hoek van de sensor niet te groot is.

 ["De rolkern bevestigen" op pagina 49](#)

■ **Is de binnenzijde van de printer vies?**

Mogelijk moeten de rollen worden schoongemaakt. Reinig de rollen door papier door te voeren en uit te werpen.

 ["Binnenkant reinigen" op pagina 163](#)

■ **Reinig het gebied rond de printkop.**


Als afdrukken nog vuil zijn nadat u alle bovenstaande oplossingen hebt geprobeerd, raadpleeg dan het volgende gedeelte over het reinigen van de printkop, kappen en wipers.

 ["Het gebied rond de printkop reinigen" op pagina 178](#)

Het gebied rond de printkop reinigen

Bereid voor het reinigen de volgende zaken voor en let goed op de punten die hieronder worden beschreven.

Voorbereiden

- ❑ Reinigungsstaafje (meegeleverd)
Voor het reinigen van doelgebieden. Wanneer u het meegeleverde reinigungsstaafje hebt gebruikt, schaft u een nieuw staafje (verbruiksartikel) aan.
 ["Opties en verbruiksartikelen" op pagina 189](#)

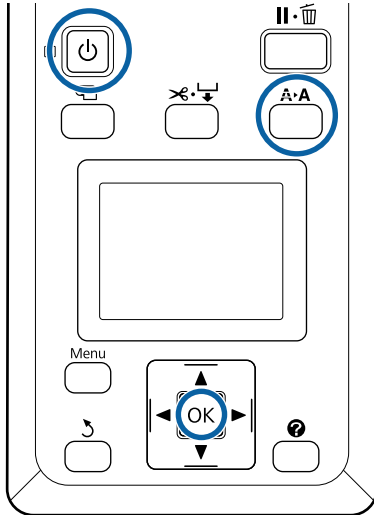
Opmerkingen met betrekking tot reinigen

- ❑ Raak alleen die delen aan die moeten worden gereinigd. Er kan anders een storing optreden in de printer of de afdrukkwaliteit kan achteruitgaan.
- ❑ Gebruik altijd nieuwe reinigungsstaafjes. Als u reinigungsstaafjes opnieuw gebruikt, veroorzaakt u mogelijk extra vervuiling in het doelgebied.
- ❑ Raak de punt van het reinigungsstaafje niet met uw hand aan. Vet van uw handen hebben mogelijk een negatief effect op het functioneren van de printer.
- ❑ Raak voordat u met de werkzaamheden begint een metalen voorwerp aan om mogelijk opgebouwde statische elektriciteit te ontladen.
- ❑ Veeg de kappen niet schoon met organische oplosmiddelen, zoals alcohol. Er kan anders een storing optreden in de printkop.
- ❑ Verplaats de printkop niet met de hand. Als u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kunt u de printer beschadigen.
- ❑ Als er papier is geladen, verwijdert u dit voor het reinigen.

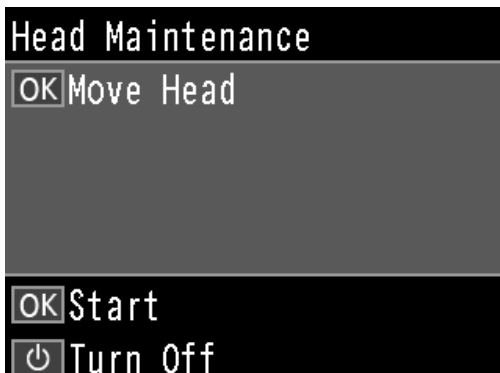
Problemen oplossen

Reinigen

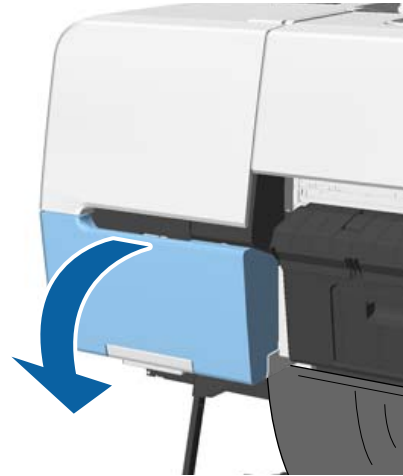
Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



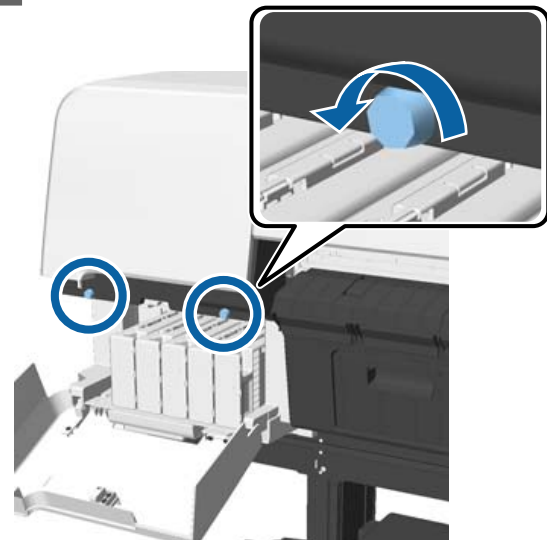
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Start de printer in de modus voor printkoponderhoud.
 - (1) Houd de knop **A•A** ingedrukt en druk op de knop **⏻**.
 - (2) Als het lampje **⏻** gaat branden, laat u de knop **⏻** los.
 - (3) Wanneer **Onderhoud printkop** wordt weergegeven op het scherm, laat u de knop **A•A** los.
 - (4) Controleer of het lampje **⏻** brandt, in plaats van knipperen.
- 3 Druk op de knop **OK**.
De printkop gaat naar de onderhoudspositie.



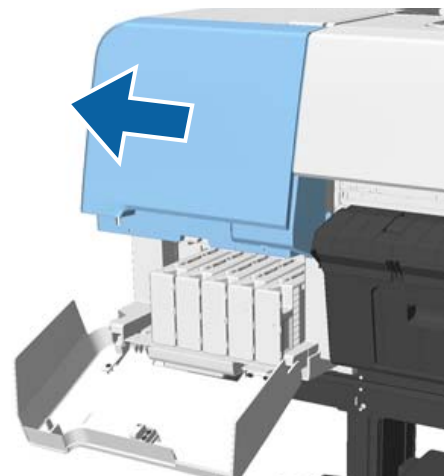
- 4 Open de linker cartridgekap.



- 5 Verwijder de schroeven.

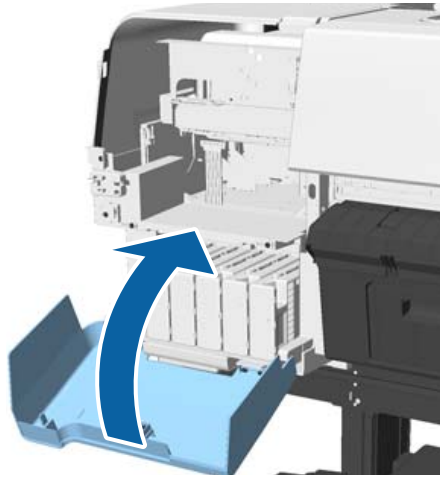


- 6 Schuif de kap naar links en verwijder deze.



Problemen oplossen

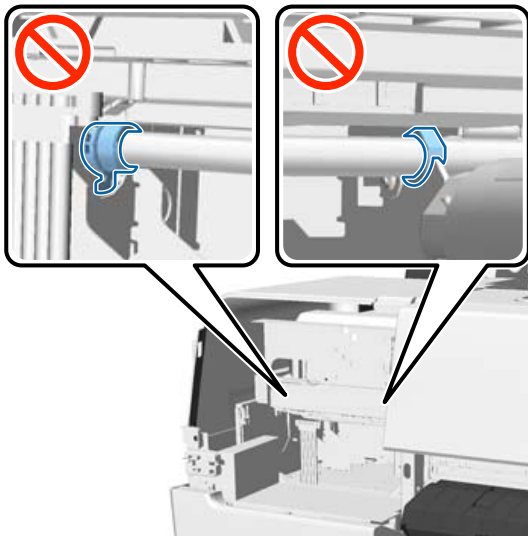
7 Sluit de cartridgekap.



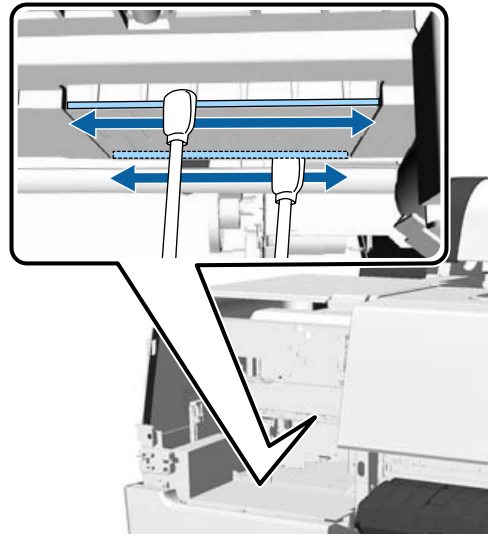
8 Bekijk de printkop van onderaf en reinig rond de printkop met een reinigungsstaafje.

! **Belangrijk:**

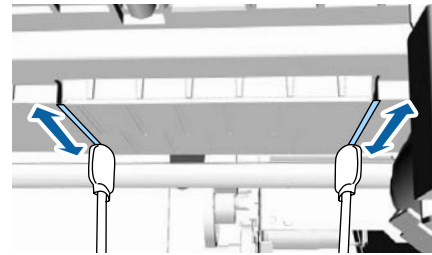
Raak de hieronder aangeduide delen niet aan met een reinigungsstaafje. Als u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kunt u de printer beschadigen.



(1) Veeg de randen aan de achter- en voorzijde van de printkop schoon.



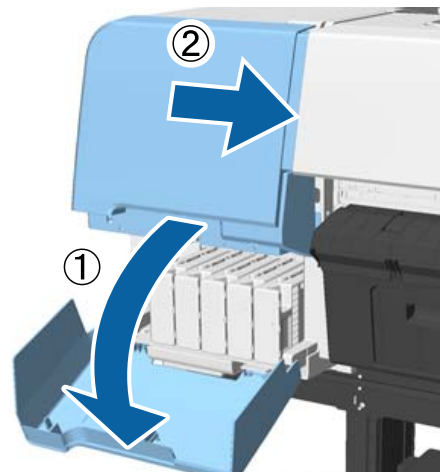
(2) Veeg de ruimten in de printkop links en rechts schoon.



Opmerking:

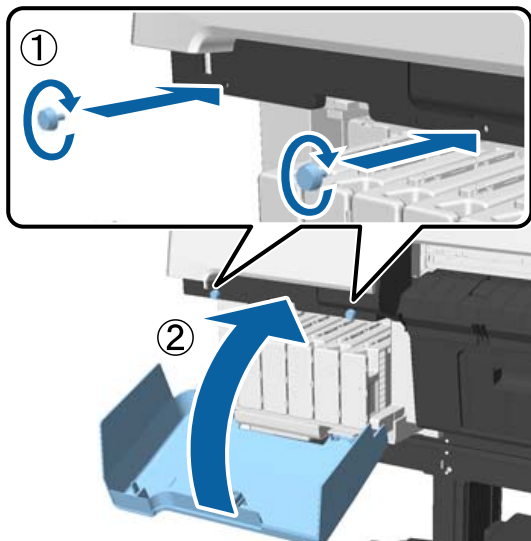
Gebruik een spiegel als u slecht zicht hebt op het oppervlak rond de spuitkanaaltjes.

9 Als u klaar bent met het verwijderen van vuil, opent u de cartridgekap en plaatst u de kap terug die u hebt verwijderd.



Problemen oplossen

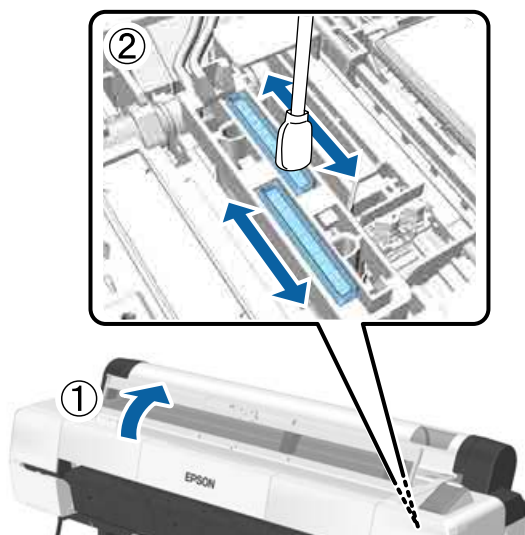
- 10** Plaats de schroeven terug en sluit de cartridgekap.



- 11** Open de printerkap en gebruik een reinigingsstaafje om vuil aan de bovenranden van de kap weg te vegen (twee plekken).

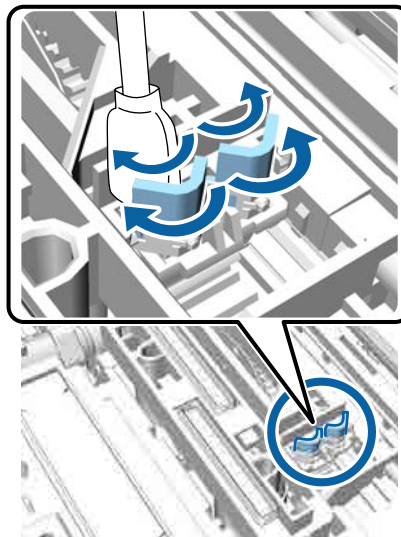
! **Belangrijk:**

Veeg niet te hard over de kappen of wipers. Hierdoor kunnen ze beschadigd raken. Als ze beschadigd zijn, kan lucht in de printkop komen en deze uitdrogen, of kan het reinigen mislukken.

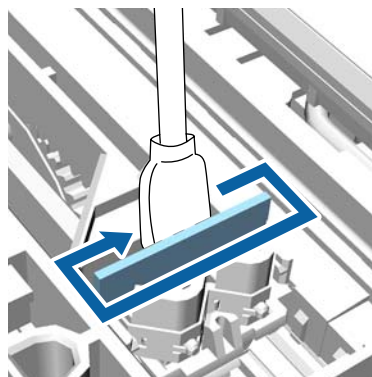


- 12** Veeg de buitenste delen van de wipers (drie punten) en de bovenranden schoon.

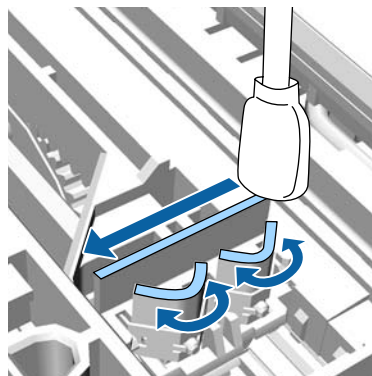
- (1) Veeg de buitenste delen voorste wipers (twee punten) schoon.



- (2) Veeg de buitenste delen van de achterste wiper (één punt) schoon.



- (3) Veeg de bovenranden van de wipers (drie punten) schoon.



Problemen oplossen

- 13** Wanneer u klaar bent met het wegvegen van vuil, sluit u de printer en drukt u op de knop OK.

De printkop keert terug naar de normale positie en er wordt automatisch reiniging van de printkop uitgevoerd.

- 14** Als het scherm in stap 3 wordt weergegeven, schakelt u de printer uit.

Als een fout scherm wordt weergegeven:

Verstopte spuitkanaaltjes kunnen niet worden gereinigd. Reinig de printkop handmatig nadat u **Annuleren** hebt geselecteerd en schakel vervolgens de printer uit en weer in.

 ["Printkop reinigen" op pagina 150](#)

Het papier is gekreukt

■ **Werk 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 documentatie 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 papierconfiguratie ingesteld?**

Stel bij gebruik van ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson de papiereigenschappen (aangepast papier) in voordat u gaat afdrucken.

 ["Vóór afdrucken op in de handel verkrijgbaar papier" op pagina 207](#)

De achterzijde van het bedrukte papier is vlekkerig

■ **Selecteer Aan als de instelling voor Controle Papierform. in het menu Printerinstelling.**

Gewoonlijk stopt het afdrucken als het af te drukken beeld breder is dan het papier. Maar als **Uit** is geselecteerd voor **Controle Papierform.** in het menu Printerinstelling, kan de printer buiten de grenzen van het papier afdrucken, waardoor inkt binnen in de printer belandt. Dit kan worden voorkomen door de instellingen te wijzigen in **Aan**.

Gewijzigde instellingen worden van kracht als het papier opnieuw is geladen.

 ["Printerinstelling" op pagina 136](#)

 ["Binnenkant reinigen" op pagina 163](#)

■ **Is de inkt op de afdrukzijde droog?**

Afhankelijk van de afdrukdichtheid en het afdruk materiaal kan het even duren voordat de inkt droog is. Maak pas een stapel van het papier wanneer de afdrukzijde droog is.

Als u de instelling **Drying Time per Head Pass** in **Paper Configuration (Papierconfiguratie)** van de printerdriver instelt, kunt u de bewerking (uitwerpen en snijden van papier) na het afdrucken onderbreken en wachten totdat de inkt droog is. Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over het dialoogvenster Paper Configuration (Papierconfiguratie).

■ **Voert u een afdraktaak met groot volume voor randloos afdrucken uit?**

Als u een grote hoeveelheid randloze afdrucken maakt, kunnen zich papierdeeltjes en stof verzamelen op de inktopnemende gebieden in de printer. Als u deze opeenhoping van papierdeeltjes en stof niet verwijdert, kunnen deze inkt opnemen en vlekken veroorzaken op het papier. Controleer de inktopnemende gebieden en verwijder eventueel stof of papierdeeltjes.

 ["Binnenkant reinigen" op pagina 163](#)

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.

Problemen oplossen

- **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 dialoogvenster Paper Configuration (Papierconfiguratie).

- **Drukt u af op overtrekpapier?**
Als tijdens het afdrukken in **Black (Zwart)** op calqueerpapier te veel inkt wordt gebruikt, krijgt u mogelijk betere resultaten wanneer u een lagere afdrumdichtheid kiest in het dialoogvenster **Paper Configuration (Papierconfiguratie)**.

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 88](#)

- **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 88](#)

- **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 documentatie 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.

- **Stel het snijmechanisme af.**
Als het rolpapier tijdens randloos afdrukken marges bevat aan de boven- en onderkant, wijzig dan de instelling van de optie **Snijpositie Aanpassen**. U kunt de marges zo mogelijk verkleinen.
["Het menu Onderhoud" op pagina 134](#)

Problemen met in- of uitvoeren van papier

Papier kan niet worden in- of uitgevoerd

- **Is het papier in de juiste positie geladen?**
Zie het volgende gedeelte voor de juiste laadpositie.
["Rolpapier laden en verwijderen" op pagina 31](#)
["Losse vellen laden en verwijderen" op pagina 39](#)
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 deze niet in de juiste richting worden geladen, wordt het papier mogelijk niet herkend en treedt er een fout op.
["Losse vellen laden en verwijderen" op pagina 39](#)

- **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.

Problemen oplossen

■ Is het papier slap of gegolfd?

Als papier opkrult of gaat golven vanwege veranderingen in temperatuur en luchtvochtigheid, kan de printer het papierformaat mogelijk niet correct herkennen.

Controleer de volgende punten.

- Plaats het papier kort voordat u gaat afdrukken.
- Gebruik geen gegolfd of verkreukeld papier. Snijd bij rolpapier delen af die gegolfd of opgekruld zijn en laad het papier opnieuw. Vervang gegolfde of opgekrulde vellen papier door nieuwe vellen.

■ 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 documentatie 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 "Vastgelopen papier" hieronder en verwijder het vastgelopen papier.

■ Is de zuigdruk te hoog?

Verlaag de zuigdruk (de kracht die wordt gebruikt om het papier op de juiste weg te houden) als u problemen blijft hebben met het uitgeworpen papier.

 ["Aangep. Papierinst." op pagina 131](#)

■ Hebt u voorbedrukt papier geladen, zoals certificaten?

Wanneer **Controle Papierform.** is ingesteld op **Aan** en voorbedrukt papier wordt geladen, mislukt de detectie. Stel **Controle Papierform.** in op **Uit**. De standaardinstelling is **Aan**.

Gewijzigde instellingen worden van kracht als het papier opnieuw is geladen.

 ["Printerinstelling" op pagina 136](#)

Papier wordt niet in de papieropvang opgevangen of is gekreukt of gevouwen als de papieropvang wordt gebruikt

■ Heeft de afdruktaak veel inkt nodig of is de werkplek vochtig?

Afhankelijk van de taak en de werkomgeving wordt papier mogelijk niet in de papieropvang opgevangen. Neem de volgende maatregelen indien van toepassing.

- Het papier wordt niet goed opgevangen in de papieropvang: druk het papier met de hand licht aan in de papieropvang zodra het uit de printer wordt geworpen.
- Het papier vouwt om nadat het automatisch is gesneden: selecteer handmatig snijden en houd het papier met beide handen vast nadat het is gesneden.
- Het papier kreukt en wordt niet goed opgevangen in de papieropvang: ga door met afdrukken nadat u de papieropvang hebt gesloten. Voordat het uit de printer geworpen papier op de grond komt, met twee handen vast pakken vlakbij de steun voor het posterboard en blijf het lichtjes ondersteunen tot het afdrukken voltooid is.

Rolpapier vastgelopen

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:



Let op:

Raak de gebieden met een waarschuwingsetiket niet aan als u de printerkap tijdens bedrijf hebt geopend.

Door de hoge temperaturen kunt u brandwonden oplopen.

1

Zet de printer uit.

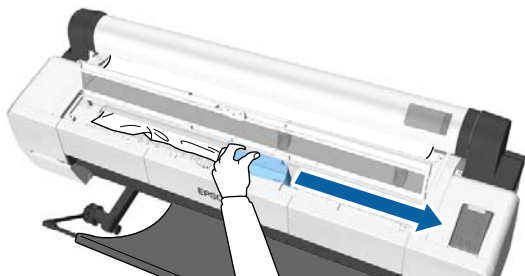
2

Schakel de printer IN.

Na enige ogenblikken wordt het bericht **Open de kap van de printer en verwijder het vastgelopen papier.** weergegeven.

Problemen oplossen

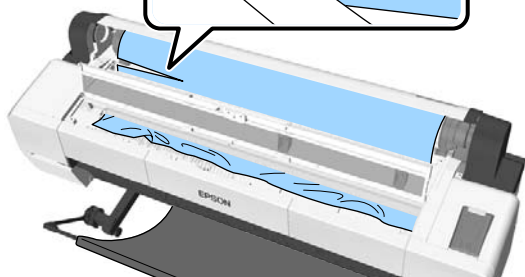
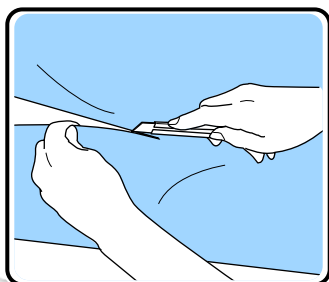
- 3** Open de printerkap en druk de printkop weg van het vastgelopen papier.



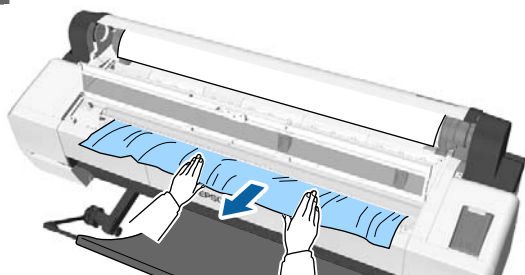
! **Belangrijk:**

Raak de printkop alleen aan als u vastgelopen papier verwijdert. Als u de printkop met uw hand aanraakt, kan statische elektriciteit een storing veroorzaken.

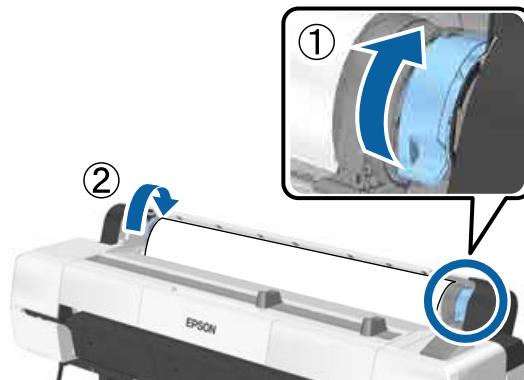
- 4** Snij het bovenste deel van gescheurde of gekreukte gebieden af met een in de handel verkrijgbaar mes.
- Snijd rond de steunbalk als u de automatische opvangeneheid gebruikt.



- 5** Verwijder gescheurde en gekreukte delen.



- 6** Ontgrendel de vergrendelinghendel voor rolpapier en rol het papier terug.



Nadat u het papier hebt verwijderd, laadt u het opnieuw en start u het afdrukken.

[“Rolpapier laden” op pagina 34](#)

! **Belangrijk:**

Snij de rand horizontaal en recht af voordat u het rolpapier opnieuw laadt. Snij gegolfde of gekreukte delen af.

Als er een probleem is met de rand, neemt de afdrukkwaliteit mogelijk af en kunnen papierstoringen ontstaan.

Vastgelopen losse vellen

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:

! **Let op:**

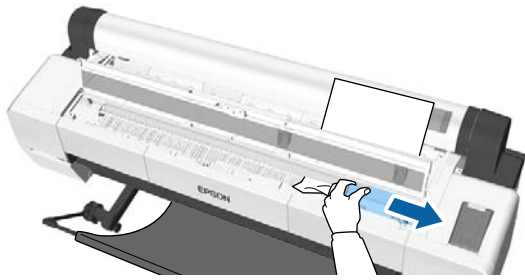
Raak de gebieden met een waarschuwingsetiket niet aan als u de printerkap tijdens bedrijf hebt geopend.

Door de hoge temperaturen kunt u brandwonden oplopen.

- 1** Zet de printer uit.
- 2** Schakel de printer IN.
Na enige ogenblikken wordt het bericht **Open de kap van de printer en verwijder het vastgelopen papier.** weergegeven.

Problemen oplossen

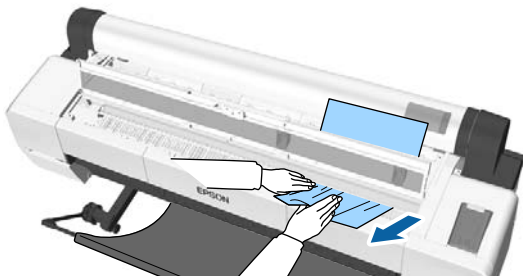
- 3** Open de printerkap en druk de printkop weg van het vastgelopen papier.



! **Belangrijk:**

Raak de printkop niet aan, tenzij u vastgelopen papier verwijdert. Als u de printkop met uw hand aanraakt, kan statische elektriciteit een storing veroorzaken.

- 4** Verwijder het vastgelopen papier.



Nadat u het papier hebt verwijderd, laadt u het opnieuw en start u het afdrukken.

["Losse vellen laden" op pagina 39](#)

Andere

Het display op het bedieningspaneel gaat steeds uit

- **Staat de printer in de slaapstand?**
De slaapstand wordt uitgeschakeld als een afdruktak wordt ontvangen of er op de knop op het bedieningspaneel wordt gedrukt. De vertraging kan worden gewijzigd in het menu Voorkeuren.

["Voorkeuren" op pagina 144](#)

De hoeveelheid kleureninkt wordt snel minder, ook bij afdrukken in de modus Zwart-wit of bij afdrukken van zwarte gegevens

- **Er wordt kleureninkt verbruikt bij het reinigen van de printkop.**

Als alle spuitkanaaltjes zijn geselecteerd bij het uitvoeren van **Printkop Reinigen** of **Extra Sterke Reiniging**, wordt inkt van alle kleuren gebruikt. (Dit gaat ook op als u op dit moment in zwart-wit afdrukt.)

["Printkop reinigen" op pagina 150](#)

Het papier wordt niet scherp afgesneden

- **Vervang het mes.**

Vervang het mes als het papier niet scherp wordt afgesneden.

["Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 161](#)

- **Gebruikt u de SC-P20000 Series om af te drukken op papier dat breder is dan 1118 mm (44 inch)?**

Het afgesneden uiteinde kan vouwen wanneer papier dat breder is dan 1118 mm (44 inch) wordt gesneden. Verbeter de resultaten door het deel op de steun voor poster board te gebruiken.

["Het papier van de rol snijden" op pagina 35](#)

Er is rolpapier geladen, maar ik zie geen papier in de printer

- **Is de printer na het laden van het rolpapier uitgeschakeld of is de slaapstand ingeschakeld?**

Om indrukken van de rollers op de rand van het papier te verminderen, wordt papier naar de uitwerppositie gebracht wanneer de printer wordt uitgeschakeld of als de slaapstand wordt ingeschakeld. Wanneer de afdrukgegevens worden verzonden wanneer het papier zich in de uitwerppositie bevindt, wordt het papier automatisch ingevoerd en bedrukt.

U kunt de volgende bewerkingen uitvoeren op het bedieningspaneel.

- Items selecteren uit het menu **Papier — Papier Verv./Verwijd.**
- Houd de knop ingedrukt om papier in te voeren.

Problemen oplossen

In de printer is licht zichtbaar

- **Dit hoort zo.**
Dit is het licht in de printer of het licht voor de sensor voor papiertoevoer.

Het beheerderswachtwoord is kwijt

- Mocht u het beheerderswachtwoord vergeten, neem dan contact op met uw dealer of met Epson-ondersteuning.

Bij het inschakelen van de printer start het reinigen van de kop

- Om de afdrukkwaliteit te garanderen, wordt iedere zes maanden printkopreiniging uitgevoerd wanneer de printer wordt ingeschakeld.

De printer is door een stroomonderbreking uitgeschakeld

- **Zet de printer uit en weer aan.**
Als de printer niet normaal wordt uitgeschakeld, wordt de printkop mogelijk niet goed afgedekt. Als de printkop lange tijd niet is afgedekt, kan de afdrukkwaliteit achteruit gaan.
Wanneer u de printer inschakelt, wordt de printkop automatisch na enkele minuten afgedekt.
Als de printer tijdens de kalibratie, de gegevensoverdracht of het schrijven wordt uitgeschakeld, worden de aanpassingswaarden mogelijk niet goed toegepast. Zet de printer aan en selecteer **Kalibratiedatum** in het menu Printerstatus. Wanneer de datum wordt geïnitieerd, worden de aanpassingswaarden ook geïnitieerd.
Sluit Epson Color Calibration Utility af en start opnieuw op. De aanpassingswaarden worden automatisch hersteld.
["Printerstatus" op pagina 139](#)
[Epson Color Calibration Utility Gebruikershandleiding \(pdf\)](#)

De printer kan niet worden uitgeschakeld

- **Is printerkap open?**
De printer wordt uitgeschakeld als u de printerkap sluit.

Er treedt een fout op tijdens de kleurmeting; de kleuren komen ook na een kalibratie van de kleuren niet overeen

- **Vallen de temperatuur en luchtvochtigheid binnen het bereik dat voor de printer (tijdens bedrijf) en het papier is opgegeven?**
Als de kleurmetingsgrafiek niet onder de aanbevolen bedrijfsomstandigheden wordt afgedrukt, is een juiste kleurmeting niet mogelijk. Raadpleeg de handleiding van de printer en het papier voor informatie over de aanbevolen bedrijfsomstandigheden.
["Specificaties" op pagina 213](#)

- **Is de kleurmetingsgrafiek afgedrukt met verstopte spuitkanaaltjes?**
Controleer of de kleurmetingsgrafiek geen zichtbare strepen (horizontale lijnen in een regelmatig patroon) vertoont. Als een kleurmetingsgrafiek met verstopte spuitkanaaltjes wordt afgedrukt, kan geen goede kleurmeting worden uitgevoerd. Reinig de printkop als er spuitkanaaltjes verstopt zijn en druk de kleurmetingsgrafiek opnieuw af.
["Printkop reinigen" op pagina 149](#)

- **Vertoont de kleurmetingsgrafiek vlekken of krassen of laat de inkt los?**
In het geval van vlekken of krassen, of als de inkt loslaat, kan geen goede kleurmeting worden uitgevoerd. Druk de kleurmetingsgrafiek opnieuw af.

- **Is informatie over aangepast papier geregistreerd?**
Gebruik bij het kalibreren van in de handel verkrijgbaar papier een van de volgende methoden om informatie over aangepast papier te registreren. Als het papier niet is geregistreerd, kunt u het niet selecteren als Paper Type (Papiertype) in Epson Color Calibration Utility.
 - ❑ Registreren in de printerdriver
Windows ["Een papiertype toevoegen" op pagina 72](#)
Mac OS X ["Opslaan in Presets \(Voorinstellingen\)" op pagina 77](#)
 - ❑ Registreren in de printer
Selecteer in Referentiepap. Select. een willekeurige optie, met uitzondering van Geen Papier Gesel. Als u Geen Papier Gesel. selecteert, wordt een fout gegenereerd in Epson Color Calibration Utility en kan de kalibratie niet worden uitgevoerd.
["Aangep. Papierinst." op pagina 131](#)

Problemen oplossen

■ **Schijnt er licht van buitenaf (direct zonlicht) in de printer tijdens de kleurmeting?**

Als er licht van buitenaf in de printer schijnt, kan geen goede kleurmeting worden uitgevoerd. Voorkom dat er licht van buitenaf in de printer schijnt.

Appendix

Opties en verbruiksartikelen

Voor uw printer zijn de volgende opties en verbruiksartikelen verkrijgbaar (vanaf september 2015).

Ga naar de website van Epson voor de nieuwste informatie.

Speciaal afdruk materiaal van Epson

 [“Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 192](#)

Cartridges

Epson raadt het gebruik van originele Epson-cartridges aan. De kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt kan niet door Epson worden gegarandeerd. Het gebruik van niet-originele inkt kan schade veroorzaken die niet onder de garantie van Epson valt en kan 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.

| Productnaam | | Productnummer | | |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | SC-P20000/ SC-P10000 | SC-P20070/ SC-P10070 | SC-P20080/ SC-P10080 |
| Inkcartridges (700 ml) | Photo Black (Foto Zwart) | T8001 | T8091 | T8021 |
| | Cyan (Cyaan) | T8002 | T8092 | T8022 |
| | Vivid Magenta (Levendig Magenta) | T8003 | T8093 | T8023 |
| | Yellow (Geel) | T8004 | T8094 | T8024 |
| | Light Cyan (Licht Cyaan) | T8005 | T8095 | T8025 |
| | Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta) | T8006 | T8096 | T8026 |
| | Dark Gray (Donker grijs) | T8007 | T8097 | T8027 |
| | Matte Black (Mat Zwart) | T8008 | T8098 | T8028 |
| | Gray (Grijs) | T8009 | T8099 | T8029 |
| | Light Gray (Licht grijs) | T8000 | T8090 | T8020 |





Appendix

| Productnaam | | Productnummer | | |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | SC-P20000/ SC-P10000 | SC-P20070/ SC-P10070 | SC-P20080/ SC-P10080 |
| Inkcartridges (350 ml) | Photo Black (Foto Zwart) | T9001 | T9091 | T9021 |
| | Cyan (Cyaan) | T9002 | T9092 | T9022 |
| | Vivid Magenta (Levendig Magenta) | T9003 | T9093 | T9023 |
| | Yellow (Geel) | T9004 | T9094 | T9024 |
| | Light Cyan (Licht Cyaan) | T9005 | T9095 | T9025 |
| | Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta) | T9006 | T9096 | T9026 |
| | Dark Gray (Donker grijs) | T9007 | T9097 | T9027 |
| | Matte Black (Mat Zwart) | T9008 | T9098 | T9028 |
| | Gray (Grijs) | T9009 | T9099 | T9029 |
| | Light Gray (Licht grijs) | T9000 | T9090 | T9020 |

Andere

| Product | Artikelnummer | | Uitleg |
|---|---|-------------------------|---|
| | SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070 | SC-P20080/ SC-P10080 | |
| Maintenance Box (maintenance box) | T6193 | T6193 | Vervanging voor Maintenance Box (maintenance box) die aan het eind van zijn levensduur is.  "Maintenance Boxes vervangen" op pagina 160 |
| Auto Cutter Spare Blade (Reservemes voor het automatische snijmechanisme) | C13S210040 | C13S210041 | Zie het volgende gedeelte voor informatie over het vervangen van het snijmechanisme (mes).  "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 161 |
| Cleaning Stick (Reinigingsstaafje) | C13S090013 | C13S090013 | Dit is hetzelfde als het reinigingsstaafje dat met de printer is meegeleverd. Gebruik dit wanneer u de inktopnemende gebieden in de printer en rond de printkoppen reinigt.  "Binnenkant reinigen" op pagina 163  "Het gebied rond de printkop reinigen" op pagina 178 |
| Roll Adapter (Roladapter) | C12C932231 | C12C932291 | Dit is dezelfde als de roladapter die met de printer is meegeleverd. |

Appendix

| Product | Artikelnummer | | Uitleg |
|--|---|-------------------------|--|
| | SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070 | SC-P20080/ SC-P10080 | |
| Auto Take-up Reel Unit (Automatische oproleenheid) | C12C932201 | C12C932211 | Zie de documentatie die is meegeleverd met de automatische aantrekroleenheid voor informatie over de installatie. Gebruik  "De Automatische opvangenheid gebruiken" op pagina 47 |
| Hard Disk Unit (Harde schijf) | C12C848031 | C12C848031 |  "De optionele harde schijf gebruiken" op pagina 66 |
| Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid) | C12C891131 | C12C891131 | Hiermee kunt u de printer als een PostScript-printer gebruiken. Zie voor informatie over het gebruik van de eenheid de documentatie die met de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is meegeleverd. |
| Roll Paper Belt (Klem voor rolpapier) | C12C890121 | C12C890121 | Deze houder voorkomt dat rolpapier afrolt nadat het uit de printer is verwijderd.  "Rolpapier verwijderen" op pagina 37 |
| Cleaning Sheet (Reinigingsvel) | C13S400045 | C13S400045 | Dit is hetzelfde als het reinigingsvel dat met de printer is meegeleverd. Gebruik dit voor het reinigen van de papiersleuf.  "De papiersleuf reinigen" op pagina 165 |

Appendix

Ondersteunde media

De door deze printer ondersteunde media wordt hieronder beschreven (vanaf september 2015).


Voor een hoogwaardig afdrukresultaat wordt het gebruik van het volgende speciale afdruk materiaal van Epson aangeraden.

Opmerking:

Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrukken op papier Epson van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de documentatie voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.

Speciaal afdruk materiaal van Epson

In het gedeelte hieronder wordt de betekenis van de tabeltitels voor ondersteunde papierformaten uitgelegd.

| Titel | Uitleg |
|---------------------------------|---|
| Formaat | Beschikbare papierformaten. Het formaat voor rolpapier geeft de breedte aan. |
| Randloos | Ondersteunt randloos afdrukken. ✓: Aanbevolen papier, -: Niet-beschikbaar papier |
| Kalibreren | Beschrijft of Epson Color Calibration Utility al dan niet beschikbaar is. ✓: Beschikbaar, -: Niet beschikbaar |
| Automatische printkopuitlijning | Geeft aan of printkopuitlijning met Automatisch(Bi-D) beschikbaar is. ✓: Beschikbaar, -: Niet beschikbaar Raadpleeg het volgende voor meer informatie over printkopuitlijning.  "Onjuiste uitlijningen corrigeren (Printkop Uitlijnen)" op pagina 149 |
| Aantrekken | Geeft de oprolrichting en de noodzaak van de spanner aan wanneer de automatische opvangeneheid wordt gebruikt. De automatische opvangeneheid is een optioneel onderdeel. F: Forward (printed side out) (Vooruit (afdrukzijde naar buiten)), B: Backward (printed side in) (Achteruit (afdrukzijde naar binnen)), Y: Tensioner necessary (Spanner noodzakelijk), N: Tensioner unnecessary (Spanner niet noodzakelijk), -: Niet beschikbaar |

Rolpapier

Premium Glossy Photo Paper (250) (Fotopapier glanzend Premium (250))

- Papierdikte: 0,27 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Glossy Photo Paper (250)
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

Appendix

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 406 mm/16 inch | ✓ | ✓ | ✓ | FN/B |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1524 mm/60 inch* | | | | |

* SC-P10000 Series niet ondersteund

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Fotopapier halfglanzend Premium (250))

- Papierdikte: 0,27 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Semigloss Photo Paper (250)
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 406 mm/16 inch | ✓ | ✓ | ✓ | FN/B |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1524 mm/60 inch* | | | | |

* SC-P10000 Series niet ondersteund

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Fotopapier halfmat Premium (260))

- Papierdikte: 0,27 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Semimatte Photo Paper (260)
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

Ondersteunde papierformaten

Appendix

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-----------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 406 mm/16 inch | ✓ | ✓ | ✓ | FN/B |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |

Premium Luster Photo Paper (260) (Fotopapier Premium Luster (260))

- Papierdikte: 0,27 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Luster Photo Paper (260)
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 300 mm | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| 406 mm/16 inch | | | | |
| 508 mm/20 inch | | | | |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1524 mm/60 inch* | | | | |

* SC-P10000 Series niet ondersteund

Premium Glossy Photo Paper (170) (Fotopapier glanzend Premium) (170)

- Papierdikte: 0,18 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 51 mm (2 inch)
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Glossy Photo Paper (170)
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

Ondersteunde papierformaten

Appendix

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 420 mm/A2 | - | | | |
| 610 mm/24 inch | ✓ | ✓ | ✓ | FN/BY |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1524 mm/60 inch* | | | | |

* SC-P10000 Series niet ondersteund

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Fotopapier halfglanzend Premium (170))

- Papierdikte: 0,18 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 51 mm (2 inch)
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Semigloss Photo Paper (170)
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 420 mm/A2 | - | | | |
| 610 mm/24 inch | ✓ | ✓ | ✓ | FN/BY |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1524 mm/60 inch* | | | | |

* SC-P10000 Series niet ondersteund

Photo Paper Gloss (Fotopapier glanzend) 250

- Papierdikte: 0,25 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Photo Paper Gloss 250
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PhotoPaperGloss250.icc
: SC-P10000_Series PhotoPaperGloss250.icc

Ondersteunde papierformaten

Appendix

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-----------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 432 mm/17 inch | ✓ | ✓ | - | FN/BN |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Proefdrukpapier halfmat wit)

- Papierdikte: 0,25 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Proofing Paper (Proefdrukpapier) — Epson Proofing Paper White Semimatte
- ICC-profiel : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 329 mm/13 inch | ✓*1 | ✓ | ✓ | - |
| 432 mm/17 inch | | | | FN/BN |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1524 mm/60 inch*2 | | | | |

*1 Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

*2 SC-P10000 Series niet ondersteund.

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Proefdrukpapier commercieel)

- Papierdikte: 0,20 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Proofing Paper (Proefdrukpapier) — Epson Proofing Paper Commercial
- ICC-profiel : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc

Ondersteunde papierformaten

Appendix

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-----------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 329 mm/13 inch | ✓* | ✓ | ✓ | - |
| 432 mm/17 inch | | | | |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | FN/BN |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Singleweight Matte Paper (Mat papier Singleweight)

- Papierdikte: 0,15 mm Formaat rolkern (kerndiameter): 51 mm (2 inch)
- Printerdriver instellen : Matte Paper (Mat papier) — Singleweight Matte Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-----------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 432 mm/17 inch | ✓ | ✓ | - | FN/BY |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |

Doubleweight Matte Paper (Mat papier dubbelzwaar)

- Papierdikte: 0,21 mm Formaat rolkern (kerndiameter): 51 mm (2 inch)
- Printerdriver instellen : Matte Paper (Mat papier) — Doubleweight Matte Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Ondersteunde papierformaten

Appendix

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 610 mm/24 inch | ✓ | ✓ | ✓ | FN |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1626 mm/64 inch* | - | | | |

* SC-P10000 Series niet ondersteund

Enhanced Matte Paper (Mat papier extra)

- Papierdikte: 0,25 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Matte Paper (Mat papier) — Enhanced Matte Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
 : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
 : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
 : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 432 mm/17 inch | ✓*1 | ✓ | ✓ | FN |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1626 mm/64 inch*2 | - | | | |

*1 Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

*2 SC-P10000 Series niet ondersteund.

Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)

- Papierdikte: 0,29 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Fine Art Paper (Fine Art-papier) — Watercolor Paper - Radiant White

Appendix

- ICC-profiel : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-----------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 610 mm/24 inch | ✓* | ✓ | ✓ | FN |
| 914 mm/36 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art)

- Papierdikte: 0,34 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 76 mm (3 inch)
- Printerdriver instellen : Fine Art Paper (Fine Art-papier) — UltraSmooth Fine Art Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

Appendix

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 432 mm/17 inch | ✓*1 | ✓ | - | FN |
| 610 mm/24 inch | | | | |
| 1118 mm/44 inch | | | | |
| 1524 mm/60 inch*2 | | | | |

*1 Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

*2 SC-P10000 Series niet ondersteund.

Enhanced synthetic paper (Synthetisch papier extra)

- Papierdikte: 0,13 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 51 mm (2 inch)
- Printerdriver instellen : Others (Andere) — Enhanced Synthetic
- ICC-profiel : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-----------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 610 mm/24 inch | ✓* | ✓ | ✓ | F/B |
| 1118 mm/44 inch | | | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Enhanced adhesive synthetic paper (Synthetisch papier zelfklevend extra)

- Papierdikte: 0,17 mm
- Formaat rolkern (kerndiameter): 51 mm (2 inch)
- Printerdriver instellen : Others (Andere) — Enhanced Adhesive Synthetic Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning | Aantrekken |
|-----------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| 610 mm/24 inch | ✓* | ✓ | ✓ | F/B |
| 1118 mm/44 inch | | | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Appendix

Losse vellen

Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium)

- Papierdikte: 0,27 mm
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — EPSON Premium Glossy Photo Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc

 Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | ✓* | ✓ | ✓ |
| A2 | - | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Premium Semigloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium)

- Papierdikte: 0,27 mm
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Semigloss Photo Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

 Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | ✓* | ✓ | ✓ |
| A2 | - | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster)

- Papierdikte: 0,27 mm
- Printerdriver instellen : Photo Paper (Fotopapier) — Premium Luster Photo Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc

 Ondersteunde papierformaten

Appendix

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | ✓* | ✓ | ✓ |
| A2 | - | | |

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Proefdrukpapier halfmat wit)

- Papierdikte: 0,25 mm
- Printerdriver instellen : Proofing Paper (Proefdrukpapier) — Epson Proofing Paper White Semimatte
- ICC-profiel : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | ✓* | ✓ | ✓ |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Photo Quality Ink Jet Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit)

- Papierdikte: 0,12 mm
- Printerdriver instellen : Matte Paper (Mat papier) — Photo Quality Ink Jet Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A4 | - | - | - |
| A3 | | | |
| A3+ | ✓* | | |
| A2 | - | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Archival Matte Paper (Archiefpapier mat)

- Papierdikte: 0,25 mm
- Printerdriver instellen : Matte Paper (Mat papier) — Archival Matte Paper

Appendix

- ICC-profiel : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | ✓* | ✓ | ✓ |
| A2 | - | | |

* Randloos afdrucken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrucken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)

- Papierdikte: 0,29 mm
- Printerdriver instellen : Fine Art Paper (Fine Art-papier) — Watercolor Paper - Radiant White
- ICC-profiel : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | - | ✓ | ✓ |

UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art)

- Papierdikte: 0,46 mm
- Printerdriver instellen : Fine Art Paper (Fine Art-papier) — UltraSmooth Fine Art Paper

Appendix

- ICC-profiel : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | ✓* | ✓ | ✓ |
| A2 | - | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Velvet Fine Art Paper (Fluweelpapier Fine Art)

- Papierdikte: 0,48 mm
- Printerdriver instellen : Fine Art Paper (Fine Art-papier) — Velvet Fine Art Paper
- ICC-profiel : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|---------|----------|------------|---------------------------------|
| A3+ | ✓* | ✓ | ✓ |
| A2 | - | | |

* Randloos afdrukken is beschikbaar, maar de afdrukkwaliteit neemt mogelijk af, of randloos afdrukken is niet beschikbaar doordat het papier uitzet of krimpt.

Enhanced Matte Poster Board (Posterboard mat extra)

- Papierdikte: 1,30 mm

Appendix

- Printerdriver instellen : Others (Andere) — Enhanced Matte Poster Board
- ICC-profiel : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
 : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)
 : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (wanneer Mat Zwart is geselecteerd)
 : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (wanneer Foto Zwart is geselecteerd)

Ondersteunde papierformaten

| Formaat | Randloos | Kalibreren | Automatische printkopuitlijning |
|--------------------------------------|----------|------------|---------------------------------|
| 610 mm (24 inch) × 762 mm (30 inch) | - | - | - |
| 762 mm (30 inch) × 1016 mm (40 inch) | | | |

In de handel verkrijgbaar commercieel papier

Vergeet bij gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet de papierinformatie te registreren.

 [“Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 207](#)

Deze printer ondersteunt de volgende papierspecificaties voor afdruk materiaal 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 papersoorten 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.*

Rolpapier

| | |
|--------------------------|--|
| Formaat rolkern | 2 inch en 3 inch |
| Buitendiameter rolpapier | 170 mm of minder |
| Papierbreedte | SC-P20000 Series: 254 mm (10 inch) tot 1626 mm (64 inch) SC-P10000 Series: 254 mm (10 inch) tot 1118 mm (44 inch) |
| Dikte | 0,08 mm tot 0,50 mm |

Appendix

| | |
|---------------|--|
| Papiergewicht | SC-P20000 Series: 24 kg SC-P10000 Series: 17 kg |
|---------------|--|

Losse vellen/Poster board

| | |
|---------------|---|
| Papierbreedte | 210 mm (A4) tot 1118 mm (44 inch) |
| Papierlengte* | 279,4 mm (Letter) tot 1580 mm (Super B0) |
| Dikte | 0,08 mm tot 1,5 mm (0,8 mm tot 1,5 mm voor posterboard) |

* Tot 1030 mm voor posterboard.

Ondersteunde papierbreedtes voor randloos afdrukken (voor rolpapier en losse vellen)

| | | |
|---|-------------------------|--------------------------|
| 254 mm/10 inch | B2/515 mm | B0/1030 mm |
| 300 mm/11,8 inch | A1/594 mm | Super B0/1118 mm/44 inch |
| Super A3/SuperW A3/B/329 mm/ 13 inch | Super A1/610 mm/24 inch | 1270 mm/50 inch* |
| 406 mm/16 inch | B1/728 mm | 1372 mm/54 inch* |
| US C/432 mm/17 inch | A0/841 mm | 1524 mm/60 inch* |
| 508 mm/20 inch | Super A0/914 mm/36 inch | |

* SC-P10000 Series niet ondersteund

In combinatie met de Epson Color Calibration Utility

Ook als aan de gestelde voorwaarden is voldaan, kunt u de volgende papiersoorten niet gebruiken.

- Papier dat dun en slap is (gewoon papier enzovoort).
- Papier met een ongelijkmatig afdrukoppervlak.
- Papier dat gekleurd of transparant is.
- Papier waarop inkt tijdens het afdrukken uitsmeert of uitloopt.
- Papier dat erg buigt tijdens het laden en afdrukken.

Wanneer u een kleurenkalibratie uitvoert voor meerdere printers, kunt u alleen losse vellen van het formaat A3+ of groter gebruiken.

Voor één printer kunt u rolpapier en losse vellen van het formaat A3+ of groter gebruiken.

Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier

Opmerking:

- Controleer de eigenschappen van het papier (bijvoorbeeld of het papier glanzend is, van welk materiaal het is en hoe dik het is) in de handleiding die bij het papier is geleverd, of neem contact op met de verkoper van het papier.
- Test eerst de afdrukkwaliteit met deze printer voordat u grote hoeveelheden papier inkoopt.


Wanneer u geen Epson-materiaal gebruikt (aangepast papier), moet u de instellingen kiezen die geschikt zijn voor dat materiaal. Afdrukken zonder dat u de juiste instellingen hebt geconfigureerd, kan leiden tot kreukels, wrijving, ongelijke kleuren, enzovoort.

Controleer de volgende drie items.


| | |
|------------------------|---|
| Referentiepap. Select. | <p>De optimale instellingen voor de verschillende soorten speciaal afdrukmateriaal van Epson zijn al vastgelegd in deze printer.</p> <p>De optimale waarden voor Baryta-papier worden tevens geregistreerd als afdrukmateriaal dat niet van Epson afkomstig is.</p> <p>Raadpleeg het onderstaande en selecteer vervolgens het type papier dat het meeste lijkt op het papier dat u gebruikt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Glossy paper*: Photo Paper (inclusief Baryta-papier) of Proofing Paper <input type="checkbox"/> Dik, niet-glanzend papier: Matte Paper <input type="checkbox"/> Dun, zacht, niet-glanzend papier: Plain Paper <input type="checkbox"/> Katoenpapier met een ongelijk oppervlak: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Speciale afdrukmaterialen, zoals folie, stof, posterboard en calqueerpapier: Andere |
| Papierdikte | <p>Stel de dikte van het papier in. Meet het papier of raadpleeg de leverancier van het papier of de bij het papier meegeleverde documentatie voor informatie over de dikte.</p> <p>Hiermee kunt u korreligheid en slijtplekken, maar ook verschillen in afdrukpositie en kleur in afdrukken voorkomen.</p> |
| Papiertoev. Aanpass. | <p>Hiermee optimaliseert u de papiertoevoer tijdens het afdrukken. Hiermee vermindert u horizontale strepen en ongelijke kleuren.</p> |

* Zie voor meer informatie over de instelling die u moet selecteren de meegeleverde handleiding of neem contact op met de verkoper van het papier. Voor dik glossy papier selecteert u Baryta-papier in Photo Paper.

Maak de instellingen met behulp van een van de volgende methoden.

- Stel **Aangep. Papierinst.** in op het menu Papier bedieningspaneel van de printer.
U kunt papierinstellingen maken voor alle items, met uitzondering van de drie hierboven genoemde items.
 [“Op de printer” op pagina 209](#)
- Instellingen in EPSON LFP Remote Panel 2 (meegeleverde software).
Op een computer kunt u dezelfde instellingen maken in het menu Papier van het bedieningspaneel. Raadpleeg de Help van EPSON LFP Remote Panel 2 voor meer informatie.

Appendix

- ❑ Stel in het printerstuurprogramma in.
Geef instellingen op met behulp van de printerdriver en sla ze in een computer op.
Wanneer **Aangepast Papier** is geselecteerd in **Papiertype Selecteren** in het menu Papier van het bedieningspaneel, worden de instellingen in het bedieningspaneel ingeschakeld, ongeacht de instellingen van het printerstuurprogramma.
 [“Met behulp van de printerdriver” op pagina 209](#)

Als u klaar bent met het maken van de instellingen, drukt u de opgeslagen instellingen af en controleert u het resultaat. Als u niet tevreden bent met het afdrukresultaat, controleert u het onderstaande en stelt u het item in dat het probleem veroorzaakt.

 [“De afdrukken zien er anders uit dan verwacht” op pagina 174](#)

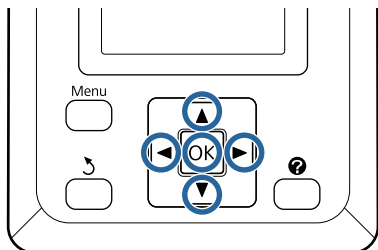
 **Belangrijk:**

*Als u een instelling wijzigt in het menu Papier, moet u **Papiertoev. Aanpass.** opnieuw uitvoeren.*

Appendix

Op de printer

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Druk op de knoppen ◀/▶ op het bedieningspaneel om **Menu** te selecteren en druk op de knop OK.

Het menu Papier wordt weergegeven.

- 2 Druk op de knoppen ▼/▲ om **Aangep. Papierinst.** te selecteren en druk op de knop OK.

- 3 Druk op de knoppen ▼/▲ om het nummer te selecteren van de aangepaste papierinstelling (1 tot 10) waaronder u de instellingen wilt opslaan, en druk vervolgens op de knop OK.

Een scherm met instellingsitems wordt weergegeven. Als u een nummer wilt selecteren waaronder reeds instellingen zijn opgeslagen, worden deze overschreven.

Controleer de volgende drie items.

- Referentiepap. Select.
- Papierdikte
- Papiertoev. Aanpass.

Raadpleeg het volgende voor meer informatie over elk configuratie-item.

[“Aangep. Papierinst.” op pagina 131](#)

Met behulp van de printerdriver

- ❑ **Windows**
Open het **Main (Hoofdgroep)** en sla de instellingen op in **Custom Settings (Aangepaste instellingen)** van **Paper Configuration (Papierconfiguratie)**.

[“Een papiertype toevoegen” op pagina 72](#)

- ❑ **Mac OS X**

Selecteer in de lijst **Paper Configuration (Papierconfiguratie)**, maak de instellingen en sla deze op in **Presets (Voorinstellingen)**.

[“Opslaan in Presets \(Voorinstellingen\)” op pagina 77](#)

Printer verplaatsen of vervoeren

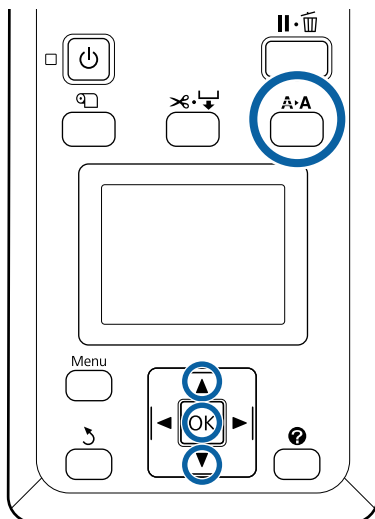
In dit gedeelte worden de voorzorgsmaatregelen beschreven die bij verplaatsing en vervoer van het apparaat in acht moeten worden genomen.

Raadpleeg vooraf het gedeelte Een plaats voor de printer kiezen in de *Installatiehandleiding* (boekje) om er zeker van te zijn dat de gekozen locatie geschikt is om de printer te installeren.

Instellingen tijdens vervoer door of opslag in een omgeving met een temperatuur van maximaal -10 °C

U dient deze interne printeraanpassingen uit te voeren wanneer de printer wordt vervoerd of opgeslagen in een omgeving met een temperatuur van maximaal -10 °C. Raadpleeg de onderstaande informatie om interne printeraanpassingen uit te voeren wanneer de printer wordt vervoerd of opgeslagen in een omgeving met een temperatuur van maximaal -10 °C.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Bevestig dat de printer gereed is en druk op de knop **A·A**.

Het menu Onderhoud verschijnt.

- 2 Druk op de knoppen ▼/▲ om **Transport/ Opslag** te selecteren en druk op de knop OK.

- 3 Druk op de knop OK.

Wanneer de bewerkingen zijn voltooid, wordt de printer automatisch uitgeschakeld.

Bij verplaatsing van de printer

In dit gedeelte wordt ervan uitgegaan dat het apparaat wordt verplaatst naar een andere locatie op dezelfde verdieping zonder gebruik te maken van trappen, hellingen of liften. Zie hieronder voor meer informatie over het verplaatsen van de printer naar een andere verdieping of een ander gebouw.

[“Transport” op pagina 211](#)

Let op:

- Houd het apparaat niet meer dan 10 graden schuin (naar voren of naar achteren) bij het verplaatsen. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit ertoe leiden dat de printer omvalt en ongelukken veroorzaakt.
- Plaats dit niet in de delen van de steungeleider die met labels zijn gemarkeerd. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan uw hand in het mechanisme vast komen te zitten en kunt u gewond raken.

Belangrijk:

Verwijder cartridges niet. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit uitdrogen van de printkop veroorzaken.

Vorbereiden

- 1 Controleer of de printer uit is.
- 2 Maak de netsnoeren en alle andere kabels los.
- 3 Zet de papieropvang in de bewaarstand.

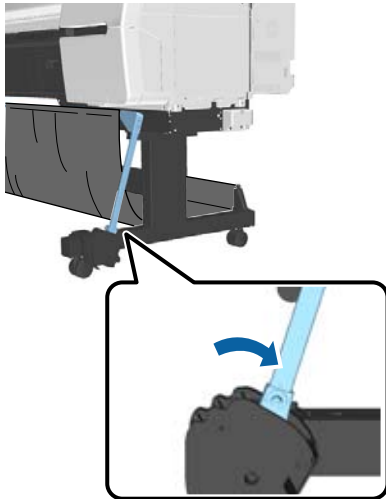
[“De doek opbergen” op pagina 58](#)

Appendix

- 4** Sla de status van de automatische aantrekroleenheid op.

 "De sensor opbergen" op pagina 56

- 5** Breng de steunbalk omlaag naar de opslagpositie.



- 6** Ontgrendel de wieltjes.



- 7** Verplaats de printer.

 **Belangrijk:**

Gebruik de wieltjes om het apparaat binnen over korte afstand op een horizontale vloer te verplaatsen. Voor transport zijn ze niet geschikt.

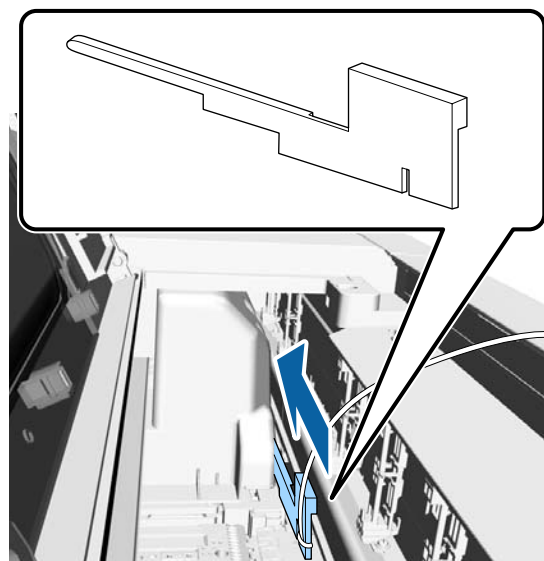
- Zet de printer uit en verwijder alle kabels.
- Verwijder al het papier.
- Verwijder alle optionele componenten die zijn geïnstalleerd.
Als u optionele onderdelen wilt verwijderen, raadpleegt u dan de documentatie die bij het betreffende onderdeel is geleverd en voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

Verpak de printer voorts in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen om de printer te beschermen tegen schokken en trillingen.

Breng bij het inpakken beschermingsmateriaal aan om de printkop vast te zetten.

 **Let op:**

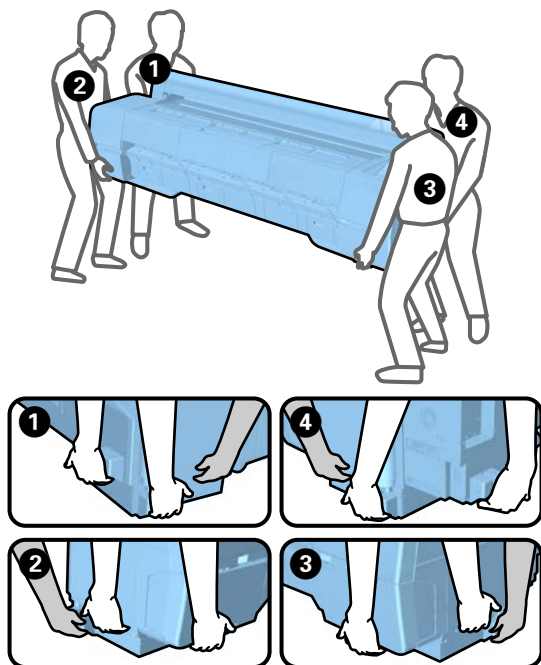
- De printer is zwaar. Til de printer met vier personen op wanneer u deze inpakt of verplaatst.
- Neem bij het optillen van de printer een natuurlijke houding aan.
- Pak de printer bij het optillen met uw handen vast op de plaatsen die in de volgende afbeelding staan aangegeven.
Als u de printer op andere plekken vastpakt, kan dit letsel veroorzaken. U kunt de printer bijvoorbeeld laten vallen of uw vingers kunnen klem komen te zitten wanneer u de printer neerzet.



Transport

Tref de volgende voorbereidingen voordat u de printer vervoert.

Pak de printer bij het verplaatsen in verband met inpakken met uw handen vast op de plaatsen die in de volgende afbeelding staan aangegeven. Til de printer vervolgens op.




! *Belangrijk:*

- Pak de printer vast op de aangegeven plaatsen. Anders kan de printer schade oplopen. Als u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kunt u de printer beschadigen.
- 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.

Bij het opnieuw in gebruik nemen van de printer

Controleer de volgende punten voordat u de printer weer gebruikt nadat deze is verplaatst of getransporteerd.

- Zijn de wieltjes vergrendeld?
- Is de printkop verstopt?
 [“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 149](#)

Systemeisen

Systemeisen voor de printerdriver

In de volgende tabel staan de systeemeisen voor installatie en gebruik van de printerdriver van deze printer. Raadpleeg de website van Epson voor informatie over ondersteunde besturingssystemen.

Windows

| | |
|--------------------|---|
| Besturingssysteem | Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 |
| CPU | Core 2 Duo 3,05 GHz of beter |
| Geheugen | 1 GB of meer beschikbaar geheugen |
| Vrije schijfruimte | 32 GB of meer |
| Interface | Hi-Speed USB, compatibel met USB 2.0.*1 Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T*2 (10Base-T wordt niet ondersteund) |
| Schermpresolutie | SVGA (800 × 600) of hogere resolutie |

*1 Wanneer u tijdens een USB-verbinding gebruikmaakt van een USB-hub (een relais voor het verbinden van meerdere USB-apparaten), is het raadzaam om met de USB-hoofdhub een directe verbinding met de computer te maken. Afhankelijk van de USB-hub die u gebruikt, kan de printer instabiel worden. Steek de USB-kabel rechtstreeks in de USB-poort van de computer als dit gebeurt.

*2 Gebruik een STP-kabel (CAT 5 of hoger).

Appendix

Opmerking:

Meld u voor de installatie aan als gebruiker met een computer administrator (computerbeheerder)-account (een gebruiker die deel uitmaakt van de Administrators group (De groep Administrators)).

Mac OS X

| | |
|--------------------|--|
| Besturingssysteem | Mac OS X v10.6.8 of hoger |
| CPU | Core 2 Duo 3,05 GHz of beter |
| Geheugen | 1 GB of meer beschikbaar geheugen |
| Vrije schijfruimte | 32 GB of meer |
| Schermresolutie | WXGA (1280 × 800) of hogere resolutie |
| Interface | Hi-Speed USB, compatibel met USB 2.0.*1 Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T*2 (10Base-T wordt niet ondersteund) |

*1 Wanneer u tijdens een USB-verbinding gebruikmaakt van een USB-hub (een relais voor het verbinden van meerdere USB-apparaten), is het raadzaam om met de USB-hoofdhub een directe verbinding met de computer te maken. Afhankelijk van de USB-hub die u gebruikt, kan de printer instabiel worden. Steek de USB-kabel rechtstreeks in de USB-poort van de computer als dit gebeurt.

*2 Gebruik een STP-kabel (CAT 5 of hoger).

Specificaties

| Printerspecificaties | |
|-------------------------------------|---|
| Afdrukmethode | On-demand inkjet |
| Configuratie van de spuitkanaaltjes | 800 spuitkanaaltjes × 10 kleuren (Cyan (Cyaan), Vivid Magenta (Levendig Magenta), Yellow (Geel), Photo Black (Foto Zwart), Matte Black (Mat Zwart), Dark Gray (Donker grijs), Gray (Grijs), Light Gray (Licht grijs), Light Cyan (Licht Cyaan), Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)) |
| Resolutie (maximum) | 2400 × 1200 dpi |
| Besturingscode | ESC/P-raster (niet nader gespecificeerde opdracht) |
| Invoer van afdruk-materiaal | Frictie-invoer |
| Ingebouwd geheugen | SC-P20000 Series: 1,5 GB SC-P10000 Series: 1,0 GB |
| Netwerkfuncties | IPv4, IPv6, WSD, SSL-communicatie, IEEE802.1X |
| Nominale spanning | AC 100 – 240 V |
| Nominale frequentie | 50 tot 60 Hz |
| Stroomsterkte | 5 A |
| Stroomverbruik | |
| Tijdens gebruik | Ongeveer 95 W |
| Gereed | Ongeveer 46 W |
| Slaapmodus | Ongeveer 2,8 W |
| Uitgeschakeld | Ongeveer 0,5 W |
| Temperatuur*1 | In bedrijf: 10 tot 35 °C Opslag (vóór uitpakken): -20 tot 60 °C (binnen 120 uur bij 60 °C, een maand bij 40 °C) Opslag (na uitpakken): -20 tot 40 °C (binnen een maand bij 40 °C) |

Appendix

| Printerspecificaties | |
|--|---|
| Luchtvochtigheid | In bedrijf: 20 tot 80% (zonder condensatie) Opslag (vóór uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie) Opslag (na uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie) |
| <p>Bedrijfstemperatuur/luchtvochtigheid (optionele harde schijf niet geïnstalleerd)</p> <p>Bedrijfstemperatuur/luchtvochtigheid (optionele harde schijf geïnstalleerd)</p> | |

| Printerspecificaties | |
|-----------------------|---|
| Afmetingen | <p>SC-P20000 Series Papieropvang gesloten: (W) 2415 × (D) 760 × (H)^{*2} 1168 mm</p> <p>De papieropvang gebruiken (volledig geopend): (W) 2415 × (D) 976 × (H)^{*2} 1168 mm</p> <p>SC-P10000 Series Papieropvang gesloten: (W) 1879 × (D) 760 × (H)^{*2} 1168 mm</p> <p>De papieropvang gebruiken (volledig geopend): (W) 1879 × (D) 976 × (H)^{*2} 1168 mm</p> |
| Gewicht ^{*3} | <p>SC-P20000 Series Ongeveer 171 kg</p> <p>SC-P10000 Series Ongeveer 126 kg</p> |

*1 Wanneer de printer wordt vervoerd of opgeslagen in een omgeving met een temperatuur van maximaal -10 °C, zorg er dan voor dat u **Transport/Opslag** uit het menu **Onderhoud** op het bedieningspaneel uitvoert. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit schade aan de printkop veroorzaken.

["Het menu Onderhoud" op pagina 134](#)

*2 Waarde wanneer de rolpapierkap open is. 1145 mm in gesloten toestand.

*3 Exclusief inktcartridges.

Appendix

| Inktspecificaties | |
|--------------------------------|---|
| Type | Speciale cartridges |
| Pigmentinkt | <p>Zwart: Dark Gray (Donker grijs), Light Gray (Licht grijs), Gray (Grijs), Photo Black (Foto Zwart), Matte Black (Mat Zwart)</p> <p>Kleur: Cyan (Cyaan), Light Cyan (Licht Cyaan), Vivid Magenta (Levendig Magenta), Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta), Yellow (Geel)</p> |
| Vervaldatum | Zie de datum op de verpakking (bij normale temperaturen) |
| Gegarandeerde af-drukkwaliteit | 1 jaar (indien geïnstalleerd in de printer) |
| Opslagtempera-tuur | <p>Niet-geïnstalleerd/Geïnstalleerd in printer: -20 tot 40 °C (binnen 4 dagen bij -20 °C, een maand bij 40 °C)</p> <p>Transport: -20 tot 60 °C (binnen 4 dagen bij -20 °C, een maand bij 40 °C, 72 uur bij 60 °C)</p> |
| Cartridgematen | <p>700 ml: (B) 40 × (D) 305 × (H) 110 mm</p> <p>350 ml: (B) 40 × (D) 200 × (H) 110 mm</p> |

 **Belangrijk:**

- We raden aan om de geïnstalleerde cartridges elke drie maanden even uit de printer te halen en ze te schudden om voor een goede afdrukkwaliteit te zorgen.*
- Vul cartridges niet bij.*

Informatie over Verklaring van conformiteit met EU-richtlijnen

De volledige tekst van de Verklaring van conformiteit met EU-richtlijnen voor dit apparaat is beschikbaar via het volgende internetadres.

<http://www.epson.eu/conformity>

Hulp en ondersteuning

Website voor technische ondersteuning

De website voor technische ondersteuning van Epson biedt u hulp bij problemen die u niet kunt oplossen met de informatie in de productdocumentatie. 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

Als uw Epson-printer niet goed functioneert en u het probleem niet kunt oplossen met behulp van de informatie in de printerdocumentatie, 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
(Klik op **About**, **Version Info** of een vergelijkbare knop 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 versie nummers hiervan

Hulp en ondersteuning

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> (VS) 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 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).

Hulp en ondersteuning

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 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 Hotline-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

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

Hulp voor gebruikers in Indonesië

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

Hulp en ondersteuning

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 |
| 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

Hulp 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>

Technische ondersteuning 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:

Hulp en ondersteuning

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 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 het bestellen 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 rechtstreeks: (63-2) 706 2625

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

World Wide Web

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

Hulp en ondersteuning

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's) en e-mail.

Gratis nummer 1800-1069-EPSON(37766)

Ons Hotline-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoop- en productinformatie
- Vragen over of problemen met gebruik van producten
- Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Softwarelicentievoorwaarden

OPEN SOURCE SOFTWARE LICENTIE

- 1) Dit printerproduct bevat open source software programma's genoemd in sectie 5) volgens de licentievoorwaarden van elk open source software programma.
- 2) We leveren de broncode van de GPL-programma's, LGPL-programma's, Apache License-programma en ncftp license-programma (elk is gedefinieerd in sectie 5) tot vijf (5) jaar na de discontinuering van het model van dit printerproduct. Als u de bovengenoemde broncode wilt ontvangen, zie dan "Contact opnemen met Epson-ondersteuning" in de gebruikershandleiding en neem contact op met de klantenondersteuning in uw regio. U moet voldoen aan de licentievoorwaarden van elk open source softwareprogramma.
- 3) De open source softwareprogramma's zijn ZONDER ENIGE GARANTIE; zelfs zonder de impliciete garantie van VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Zie de licentievoorwaarden voor elk open source software-programma voor meer informatie, die zijn beschreven op \Manual\Data\oss.pdf op de printerssoftwareschijf.
- 4) De licentievoorwaarden voor elk open source software-programma zijn beschreven op \Manual\Data\oss.pdf op de printerssoftwareschijf.
- 5) De lijst met open source software-programma's die met deze printer zijn meegeleverd, is als volgt.

GNU GPL

Dit printerproduct bevat de open source softwareprogramma's waarop de GNU General Public License Version 2 of later ("GPL Programs") van toepassing zijn.

De lijst van GPL-programma's:

linux-2.6.35-arm1-epson12
 busybox-1.17.4
 ethtool-2.6.35
 e2fsprogs-1.41.14
 scrub-2.4
 smartmontools-5.40
 WPA-aanvrager 0.7.3

GNU Lesser GPL

Dit printerproduct bevat de open source softwareprogramma's waarop de GNU Lesser General Public License Version 2 of later ("Lesser GPL Programs") van toepassing zijn.

De lijst van LGPL-programma's:

uclibc-0.9.32
 libusb-1.0.8
 libiConv-1.14

Apache-licentie

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma "Bonjour" waarop de Apache License Version 2.0 ("Apache License Program") van toepassing is.

Bonjour-licentie

Softwarelicentievoorwaarden

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma "Bonjour" waarop de voorwaarden geleverd door de eigenaar van het copyright aan de "Bonjour" van toepassing zijn.

Net-SNMP-licentie

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma "Net-SMP" waarop de voorwaarden geleverd door de eigenaar van het copyright aan de "Net-SNMP" van toepassing zijn.

BSD-licentie (Berkeley Software Distribution-licentie)

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma waarop de Berkeley Software Distribution-licentie ("BSD Program") van toepassing is.

De lijst van BSD-licentieprogramma's:

busybox-1.17.4

WPA-aanvrager 0.7.3

Sun RPC-licentie

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma "busybox-1.17.4" waarop de Sun RPC License ("Sun RPC Program") van toepassing is.

ncftp-licentie

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma "ncftp-3.2.4" waarop de voorwaarden geleverd door de eigenaar van het copyright aan de "ncftp" van toepassing zijn.

e2fsprogs-licentie

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma "e2fsprogs-1.41.14" waarop de voorwaarden geleverd door de eigenaar van het copyright aan de "e2fsprogs" van toepassing zijn.

MIT-licentie

Dit printerproduct bevat het open source softwareprogramma "jQuery v1.8.2" waarop de MIT-licentie van toepassing is.

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

Softwarelicentievoorwaarden

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

Softwarelicentievooraarden

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

Softwarelicentievoorwaarden

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

Softwarelicentievoorwaarden

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

Softwarelicentievoorwaarden

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Andere softwarelicenties

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Softwarelicentievoorwaarden

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.