



EPSON STYLUS™ PRO 11880
EPSON STYLUS™ PRO 11880C

Gebruikershandleiding

NPD3137-00

Copyright en handelsmerken

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. De informatie in dit document is uitsluitend bestemd voor gebruik met deze Epson-printer. Epson is niet verantwoordelijk voor gebruik van deze informatie in combinatie met andere printers.

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

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

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

EPSON® is een gedeponeerd handelsmerk en EPSON STYLUS™ en Exceed Your Vision zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation.

Microsoft® en Windows® zijn handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple® and Macintosh® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

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

Info-ZIP copyright and license

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infzip/license.html> indefinitely.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. All rights reserved. For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

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

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software. 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 following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables) 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.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being 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 of the Info-ZIP URL(s).
- 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.

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

Copyright© 2007 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

Copyright en handelsmerken

Veiligheidsinstructies

Belangrijke veiligheidsinstructies	6
Waarschuwing, Let op en Opmerking	6
Een plaats kiezen voor dit product	6
Dit product installeren	6
Dit product gebruiken	7
De behandeling van de cartridges	8
Dit product vervoeren	8

Inleiding

Onderdelen van de printer	9
Vooraanzicht	9
Achteraanzicht	9
Functies	10

Het bedieningspaneel

Knoppen, lampjes en berichten	11
Knoppen	11
Lampjes	12
Scherm	13
Menumodus	15
Werken met de Menumodus	15
Menulijst	18
Menumodus in detail	20
Onderhoudsmodus	27
Lijst met onderhoudsmodi	27

Papier gebruiken

Ondersteunde media	28
Papierformaat	28
Papierdikte	28
Rollen papier gebruiken	29
De as voorbereiden	29
De rol papier aan de as bevestigen	29
Rolpapier laden	30
Het papier van de rol snijden	33
De rol papier van de as halen	34

Losse vellen papier gebruiken	35
Losse vellen laden die langer zijn dan Super A3/B (483 mm)	36
Losse vellen papier laden met een maximale lengte van Super A3/B (483 mm)	38
Afdrukken op dik papier (0,5 tot 1,5 mm)	38
Papier uitvoeren	40
Rolpapier uitvoeren	40
Losse vellen papier uitvoeren	40
Werken met de automatische rolopvangeenheid	41
De papieropvang gebruiken	46
Afdrukgebied	47

Werken met de printersoftware (Windows)

De printersoftware: inleiding	49
Printerdriver	49
EPSON Status Monitor 3	50
EPSON LFP Remote Panel	50
De printerdriver openen	50
Vanuit Windows-toepassingen	50
Met het pictogram van de printer	51
Informatie opvragen via de online-Help	52
Basisinstellingen	53
De printerdriver instellen	53
De printerstatus controleren	54
Het afdrukken annuleren	54
Wanneer zich problemen voordoen tijdens het afdrukken	55
De printerhulpprogramma's gebruiken	56
EPSON Status Monitor 3 gebruiken	57
De printersoftware verwijderen	59
De printerdriver verwijderen	59
EPSON LFP Remote Panel verwijderen	60

De printersoftware gebruiken (Mac OS X)

De printersoftware: inleiding	61
Printerdriver	61
EPSON Printer Utility2	61

EPSON StatusMonitor	61
EPSON LFP Remote Panel	62
De printerdriver openen	62
Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen	62
Het afdrukvenster openen	63
Informatie opvragen via de online-Help	63
Basisinstellingen	64
De printerdriver instellen	64
De printerstatus controleren	64
Het afdrukken annuleren	65
Wanneer zich problemen voordoen tijdens het afdrukken	65
De printerhulpprogramma's gebruiken	66
EPSON Printer Utility2 openen	66
De EPSON StatusMonitor gebruiken	67
De printersoftware verwijderen	68
De printerdriver verwijderen	68
EPSON LFP Remote Panel verwijderen	69

Verscheidenheid aan kleuren

Kleurenbeheer	70
Kleurenbeheer	70
Kleuraanpassing door de printerdriver	75
Zwart-witfoto's afdrukken	77
Randloos afdrukken	79
Ondersteunde soorten afdruk materiaal	80
Toepassing instellen	80
Printerdriver instellen	81
Rolpapier snijden bij randloos afdrukken	83
Vergroot of verkleind afdrukken	84
Volledige pagina (uitsluitend Windows)	85
Aanpassen aan breedte rolpapier (uitsluitend Windows)	86
Aangepast	87
Pagina's per vel	88
Voor Windows	88
Voor Mac OS X	89
Posterafdruk	89
De vellen samenvoegen langs de snijlijnen	91
Afdrukken op aangepast papier	94
Voor Windows	94
Voor Mac OS X	95
Banier afdrukken op rolpapier	97
Toepassing instellen	97
Printerdriver instellen	97

Afdrukken op materiaal dat niet van Epson afkomstig is	100
Aangepast papier instellen in de printer	100
De onderdelen van de Printerdriver aanpassen	102
De instellingen voor de printerdriver opslaan	102
Menu's indelen	104
Exporteren of Importeren	105
Zwarte inkt vervangen	106

Opties en verbruiksartikelen

Verbruiksartikelen	108
Speciaal afdruk materiaal van EPSON	108
Cartridges	108
Opties	109
Onderhoudscassette	109
Snijmechanisme	109
Klem voor rolpapier	109
Papieropvang	109
As papierrol	109

Informatie over afdruk materiaal

Informatie over afdruk materiaal	110
Rolpapier	111
Losse vellen	117

Onderhoud

Dagelijks onderhoud	120
Instructies voor het plaatsen van de printer	120
Tips voor wanneer u de printer niet gebruikt	120
Instructies voor het gebruik van papier	120
Cartridges vervangen	122
Wanneer inkt moet worden vervangen/ Wanneer de inkt bijna op is	122
Resterende inkt controleren	122
Over cartridges	124
Cartridges vervangen	125
De onderhoudscassette vervangen	127
De beschikbare ruimte in de onderhoudscassette controleren	127
De onderhoudscassette vervangen	127
Het mes van het snijmechanisme vervangen	128
De printkop afstellen	131

Spuitkanaaltjescontrole	132
Printkop reinigen	134
Printkop schoonmaken	136
Automatisch onderhoud	137
Printkop uitlijnen	138
De rol reinigen	144
De printer reinigen	144
De buitenkant van de printer reinigen	144
De binnenkant van de printer reinigen	145
De printer opslaan	146
Als u de printer lange tijd niet gebruikt	146
Als u de printer langer dan zes maanden niet hebt gebruikt	146
De printkop beschermen	146
De printer vervoeren	147
De printer opnieuw verpakken	147
De printer vervoeren	147
De printer na het transport installeren	148

Problemen oplossen

Foutberichten op het LCD-scherm	149
Foutberichten	149
Wanneer zich een waarschuwing voor een onderhoudsbeurt voordoet	155
Wanneer zich een servicefout voordoet	156
Probleemoplossing	156
U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt)	156
Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt	159
De afdrukken zien er anders uit dan verwacht	160
Problemen met in- of uitvoeren van papier	164
Andere problemen	167

Hulp en ondersteuning

Website voor technische ondersteuning	168
Hulp invoeren	168
Voordat u contact opneemt met Epson	168
Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika	169
Hulp voor gebruikers in Europa	169
Hulp voor gebruikers in Australië	169
Hulp voor gebruikers in Singapore	170
Hulp voor gebruikers in Thailand	171
Hulp voor gebruikers in Vietnam	171
Hulp voor gebruikers in Indonesië	171
Hulp voor gebruikers in Hongkong	172

Hulp voor gebruikers in Maleisië	172
Hulp voor gebruikers in India	173
Hulp voor gebruikers in de Filippijnen	173

Productinformatie

Systeemvereisten voor de printerdriver	174
Systeemvereisten	174
Verbindingsvereisten	174
Printerspecificaties	175
Afdrukken	175
Elektrische specificaties	175
Cartridges	176
Omgevingspecificaties	177
Papier	177
Normen en goedkeuringen	178
Interface	179

Index

Veiligheidsinstructies

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, Let op en Opmerking



Waarschuwing:

moet nauwkeurig worden gevolgd om letsel te voorkomen.



Let op:

moet in acht worden genomen om schade aan de apparatuur te voorkomen.

Opmerking:

bevat belangrijke informatie en nuttige tips voor de bediening van deze printer.

Een plaats kiezen voor dit product

- Plaats dit product op een vlak, stabiel oppervlak dat groter is dan dit product. Dit product functioneert niet goed als het scheef staat of onder een hoek is opgesteld.
- Vermijd plaatsen waar snelle wisselingen optreden van temperatuur en vochtigheid. Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, intens licht of warmtebronnen.
- Vermijd plaatsen waar zich schokken of trillingen kunnen voordoen.
- Stel dit product niet op in stoffige ruimtes.
- Plaats dit product in de nabijheid van een stopcontact zodat de stekker eenvoudig kan worden losgemaakt.

Dit product installeren

- Blokkeer of bedek de openingen niet in de behuizing van dit product.
- Steek geen objecten door de sleuven. Voorkom dat er vloeistof wordt gemorst op dit product.
- Het netsnoer bij dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik in combinatie met dit product. Gebruik in combinatie met andere apparatuur kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Sluit alle apparatuur aan op goed werkende, gearde stopcontacten. Vermijd het gebruik van stopcontacten op een groep waarop tevens fotokopieer- of luchtbehandelingsapparatuur is aangesloten die regelmatig in- en uitschakelt.
- Gebruik geen stopcontacten die kunnen worden in- en uitgeschakeld met een muurschakelaar of een automatische tijdklok.
- Houd afstand tussen het volledige computersysteem en potentiële bronnen van elektromagnetische interferentie, zoals luidsprekers of het basisstation van een draadloze telefoon.
- Gebruik uitsluitend het type voedingsbron dat is vermeld op de label van het product.
- Gebruik uitsluitend het netsnoer dat wordt geleverd bij het product. Gebruik van een ander snoer kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

- ❑ Gebruik geen beschadigd of versleten netsnoer.
- ❑ Als u een verlengsnoer gebruikt voor dit product, zorg er dan voor dat het totale 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.

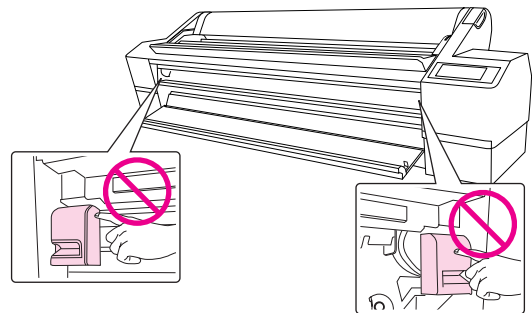
- ❑ Als u de printer in Duitsland gebruikt, houdt u rekening met het volgende:

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.

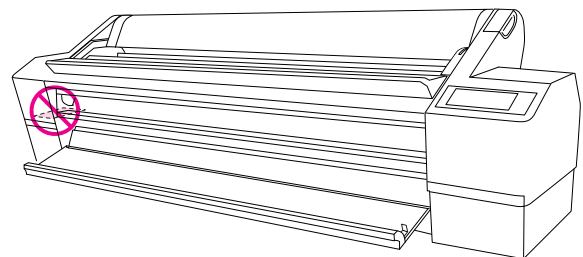
- ❑ Als de stekker beschadigd is, vervangt u het volledige netsnoer of neemt u contact op met een gekwalificeerde elektricien. Als de stekker is uitgerust met een zekering, vervangt u die uitsluitend door een zekering met de juiste afmeting en de juiste capaciteit.

Dit product gebruiken

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

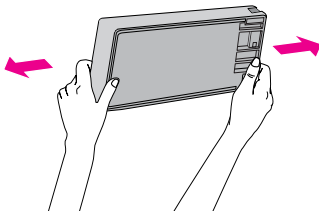


- ❑ Raak de metalen plaat links boven in het inktcompartiment niet aan.



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.
- ❑ U krijgt het beste resultaat wanneer u de cartridges voor het installeren goed schudt.



Let op:

Schud cartridges die al geïnstalleerd zijn geweest nooit te heftig heen en weer.

- ❑ Gebruik geen cartridges waarvan de op de verpakking afgedrukte houdbaarheidsdatum is verstreken.
- ❑ Verbruik cartridges binnen zes maanden na installatie om het beste resultaat te bereiken.
- ❑ Open de cartridges niet en probeer niet de cartridges te hervullen. Daardoor zouden de printkoppen kunnen beschadigen.
- ❑ Raak de groene IC-chip aan de zijkant van de cartridge niet aan. Dat kan invloed hebben op de normale werking en het afdrukken.
- ❑ De IC-chip op de cartridge bevat een verscheidenheid aan informatie met betrekking tot de cartridge, bijvoorbeeld de status van de cartridge, zodat de cartridge probleemloos kan worden verwijderd en teruggeplaatst. Elke keer dat de cartridge wordt geplaatst, wordt echter wel wat inkt verbruikt omdat de printer automatisch een betrouwbaarheidstest uitvoert.

- ❑ Als u een cartridge verwijdert voor later gebruik, beschermt u het gedeelte met de inktuitvoer tegen stof en vuil en slaat u de cartridge op in dezelfde omgeving als dit product. De poort voor de inktuitvoer is weliswaar voorzien van een klepje waardoor een deksel of plug niet nodig is, maar wees toch voorzichtig om inktvlekken te voorkomen op voorwerpen waar de cartridges mee in contact komen. Raak de poort van de inktuitvoer of het gebied daaromheen niet aan.

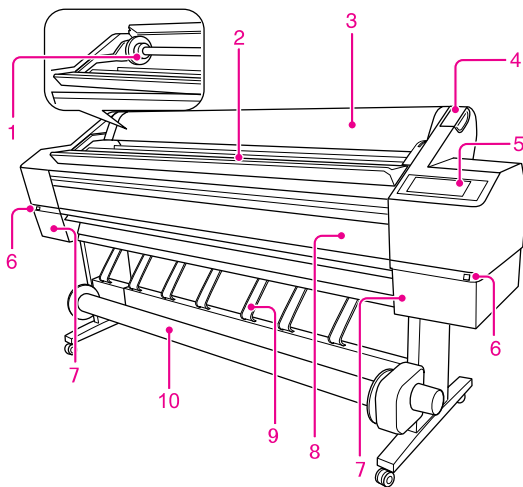
Dit product vervoeren

- ❑ Voordat u de printer vervoert, controleert u of de printkoppen in de uitgangspositie staan (uiterst rechts).

Inleiding

Onderdelen van de printer

Vooraanzicht



1. As papierrol

Gebruik de as om de papierrol te plaatsen.

2. Papierrolhouder

Berg de papierrol hier tijdelijk op.

3. Kap van de papierrol

Open de kap van de papierrol om de rol papier te plaatsen of te verwijderen.

4. Papierhendel

Het papier spannen of vrijgeven.

5. Bedieningspaneel

Op het bedieningspaneel van de printer bevinden zich knoppen, lampjes en een LCD-scherm.

6. Knop Inktklep openen (aan beide zijden)

Druk op deze knop om de inktklep te openen.

7. Inktcompartiment (aan beide zijden)

Installeer de cartridges in deze compartimenten.

8. Voorkap

Open de voorkap als u het mes wilt vervangen of vastgelopen papier wilt verwijderen.

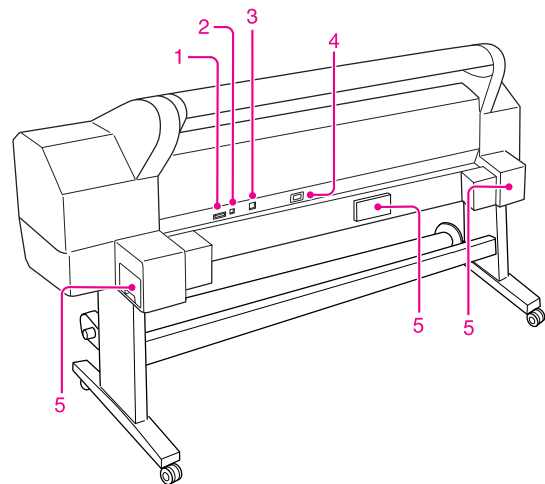
9. Papiergeleiders

Gebruik de papiergeleiders om het papier te geleiden bij voorwaarts of achterwaarts invoeren.

10. Automatische rolopvangenheid

Gebruik de automatische rolopvangenheid om de afdruk op te rollen.

Achteraanzicht



1. Aansluiting automatische rolopvangenheid

Verbindt de printer met de automatische rolopvangenheid via een kabel.

2. USB-aansluiting

Verbindt de computer met de printer via een USB-kabel.

3. Netwerkaansluiting

Verbindt de printer met het netwerk via een netwerkkabel.

4. Netsnoeraansluiting

Hier sluit u het netsnoer aan.

5. Onderhoudscassettes (aan beide zijden en in het midden)

Er zijn drie onderhoudscassettes voor het afvoeren van verbruikte inkt.

Funcities

De EPSON Stylus Pro 11880/11880C is een breedformaat-kleureninkjetprinter die geschikt is voor rollen van 162,56 cm breed (64 inch) en losse B0-vellen.

Onderstaand worden de funcities van deze printer beschreven.

Zwart-witfoto's afdrukken

Epson UltraChrome K3-inkten, zwarte hoofdkinten in drie intensiteiten aangepast met lichte kleuring, stellen u in staat subtiele zwarte en witte tonen te realiseren. Tevens kunt u uitsluitend met behulp van de funcities van de printerdriver zwart-witfoto's met rijke tonen afdrukken van kleurengegevens, zonder dat u een toepassing hoeft te gebruiken.

→ Zie “Zwart-witfoto's afdrukken” op pagina 77.

Ondersteuning voor een reeks papiersoorten

Epson levert een reeks speciale media waarmee afdrukken van hoge kwaliteit kunnen worden gemaakt. Door het juiste papier te kiezen voor de toepassing, hetzij voor gebruik binnen, hetzij voor gebruik buiten (lamineren aanbevolen), kunt u uitdrukking geven aan een volledig nieuw beelduniversum. Bovendien is de printer geschikt voor papier tot 1,5 mm dik en kan deze tevens afdrukken op karton.

→ Zie “Informatie over afdruk materiaal” op pagina 110.

Met Epson UltraChrome K3-inkt kunt u afdrukken van hoge kwaliteit realiseren die bestand zijn tegen vervagen

De combinatie van Epson UltraChrome K3-inkt en speciaal afdruk materiaal van Epson staat borg voor een superieure lichtvastheid en ozonbestendigheid. Daarmee komt een reeks toepassingen onder handbereik: van het afdrukken van foto's tot etalagemateriaal en spandoeken op lang papier, posters en andere toepassingen waar vervagen een probleem was.

Inktstabiliteit na afdrukken

Omdat de kleur van de inkt kort na de afdruk stabiliseert, kunnen de afdrukken worden gebruikt in de prepress-werkstroom en voor kleurenproeftoepassingen.

Kleinere kleurverschillen bij verschillende lichtbronnen

Tot voor kort werd kleuring met lichte kleuren toegepast om subtiele tonen te bewerkstelligen. Om deze praktijk terug te dringen en daarmee de kleurverschillen bij verschillende lichtbronnen en -omstandigheden te verkleinen, wordt in plaats daarvan lichtgrijze inkt gebruikt. De kleur blijft zelfs bij verschillende lichtbronnen stabiel zodat consistent met een hoge kwaliteit kan worden afgedrukt.

Randloos afdrukken

Met de optie Automatisch vergroten of Behoud grootte kunt u randloos afdrukken.

→ Zie “Randloos afdrukken” op pagina 79.

Er is tevens een functie voor het randloos afdrukken van posters zodat u grote posters kunt maken door simpelweg een aantal afdrukken samen te voegen.

→ Zie “Posterafdruk” op pagina 89.

Automatische rolopvangenheid standaard bijgeleverd

Deze eenheid rolt het bedrukte papier automatisch op zodat het schoon blijft en niet kreukt. Tevens is dit handig voor opslag en transport.

Automatische selectie van twee soorten zwarte inkt

In deze printer is zowel fotozwarte inkt als matzwarte inkt geïnstalleerd. Fotozwarte inkt kan op alle media worden gebruikt met een professionele kwaliteit als resultaat. Matzwarte inkt vergroot de optische intensiteit van zwart aanzienlijk bij het afdrukken op mat en fine art papier. Afhankelijk van de papiersoort wordt automatisch omgeschakeld naar de juiste inkt.

Inktcartridge met hoge capaciteit (700 ml)

Epson levert voor deze printer inktcartridges met hoge capaciteit (700 ml) waarmee de hoge productiviteit kan worden gerealiseerd die nodig is voor professioneel werk.

Hoge-snelheid USB 2.0 / Gigabit Ethernet

U kunt verbinding maken met een hoge-snelheidsnetwerk (zoals USB 2.0 of Ethernet 100/1000) waardoor de snelheid van de bestandsoverdracht wordt verbeterd.

Resterend papier op de rol

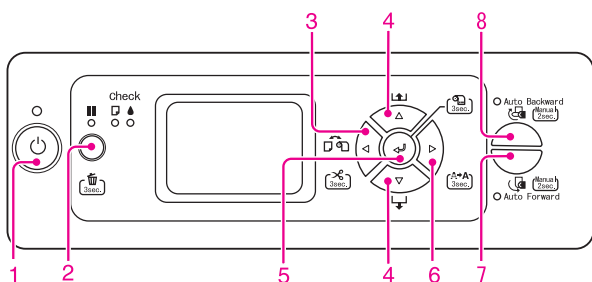
De resterende hoeveelheid papier op de rol wordt weergegeven op het LCD-paneel. Wanneer u de rol papier verwijdert, wordt de streepjescode (met onder andere de papiersoort, de lengte van de rol papier en informatie over de waarde voor de rollengte waarschuwing) afgedrukt op de rand van de rol papier. Daardoor kan de volgende keer dat hetzelfde papier wordt gebruikt de papierinstelling eenvoudig worden uitgevoerd.

Het bedieningspaneel

Knoppen, lampjes en berichten

Op het bedieningspaneel kunt u de resterende inkt en de printerstatus controleren.

Knoppen



1. Aan-uitknop

Hiermee schakelt u de printer in en uit.




2. Pauze/Resetknop /

Stopt het afdrukken tijdelijk of hervat het afdrukken als deze knop wordt ingedrukt terwijl de printer in de pauzmodus staat.

- Als u deze knop drie seconden ingedrukt houdt, worden alle afdrukgegevens uit het geheugen van de printer verwijderd.
- Als u in de modus Menu op deze knop drukt, keert de printer terug naar de status GEREED.






3. Knop Papierbron

- Met deze knop selecteert u een papierbron en de snijmethode voor rolpapier. Het pictogram verandert wanneer u op deze knop drukt. U kunt het pictogram voor de papierbron echter niet wijzigen wanneer u het papier instelt terwijl RESTEREND PAP. INST. is ingesteld op AAN.

Pictogram	Uitleg	
	Rol automatisch afsnijden	Afdrukken op een rol papier. Na het afdrukken van elke pagina wordt het papier automatisch van de rol gesneden.
	Rol niet automatisch afsnijden	Afdrukken op een rol papier. Na het afdrukken wordt het papier niet automatisch afgesneden. U moet het papier handmatig afsnijden met een mes.
	Vel	Afdrukken op vellen.

- Als u deze knop drie seconden ingedrukt houdt, wordt de rol papier afgesneden of doorgevoerd.
- Als u in de modus Menu op deze knop drukt, keert de printer terug naar het vorige niveau.
- Wanneer u afdrukt via de printerdriver, hebben de instellingen die u invoert voor de printerdriver voorrang op de instellingen die u hebt ingevoerd via het bedieningspaneel.

4. Knop Papier toevoer /

- Laadt de rol papier in voorwaartse  of achterwaartse  richting. Als u het papier sneller wilt laden, houdt u de knop drie seconden ingedrukt.
Met één toetsdruk voert u telkens 20 cm papier door.
- Als de rol papier is gedetecteerd en u drukt op de knop terwijl de papierhendel is ontgrendeld, kunt u de aanvoersterkte voor rolpapier in de papierbaan in drie stappen aanpassen.
→ Zie "Rolpapier laden" op pagina 30.
- Wanneer u op de knop  drukt, wordt het vel in voorwaartse richting ingevoerd.
- Wijzigt de parameters in voorwaartse  of achterwaartse  volgorde bij het selecteren van parameters in de modus Menu.

5. Enter ↵

- ❑ Stelt de geselecteerde parameter in voor het geselecteerde item in de modus Menu. Voert het item uit, als het item daarvoor bedoeld is.
- ❑ Wanneer u de knop ↵ drie seconden ingedrukt houdt terwijl **RESTEREND PAP. INST.** is ingesteld op **AAN: BIJ ROLWISSEL**, wordt een streepjescode afgedrukt op de rand van de rol en wordt de papierhendel ontgrendeld.

6. Menuknop ▷

- ❑ Als u deze knop indrukt tijdens de status **GEREED**, gaat u naar de modus Menu.
 - ➔ Zie “Menumodus” op pagina 15.
- ❑ Als u tijdens het afdrukken op deze knop drukt, wordt het menu **Printerstatus** geopend.
 - ➔ Zie “**PRINTERSTATUS**” op pagina 22.
- ❑ Als u deze knop indrukt in de modus Menu, kunt u een gewenst menu selecteren.
- ❑ Als u deze knop drie seconden ingedrukt houdt, worden de printkoppen gereinigd.

7. Knop Auto Forward

- ❑ Wanneer de rol wordt ingevoerd in het detectiegebied van de sensor, wordt het papier automatisch opgerold met de bedrukte zijde aan de buitenkant.
- ❑ Wanneer u de knop meer dan twee seconden ingedrukt houdt terwijl het lampje brandt, begint de automatische rolopvangenheid met oprollen en begint de printer gelijktijdig met het invoeren van het papier.

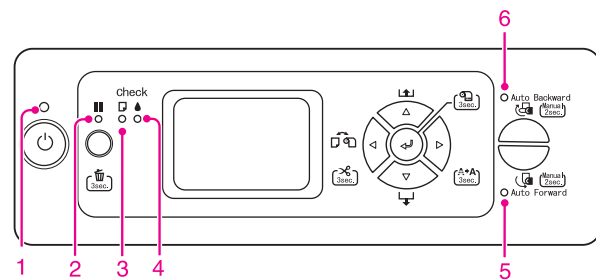
Wanneer u de knop meer dan twee seconden ingedrukt houdt terwijl het lampje is gedoofd, begint alleen de de automatische rolopvangenheid met oprollen.

8. Knop Auto Backward

- ❑ Wanneer de rol wordt ingevoerd in het detectiegebied van de sensor, wordt het papier automatisch opgerold met de bedrukte zijde aan de binnenkant.
- ❑ Wanneer u de knop meer dan twee seconden ingedrukt houdt terwijl het lampje brandt, begint de automatische rolopvangenheid met oprollen en begint de printer gelijktijdig met het invoeren van het papier.

Wanneer u de knop meer dan twee seconden ingedrukt houdt terwijl het lampje is gedoofd, begint alleen de de automatische rolopvangenheid met oprollen.

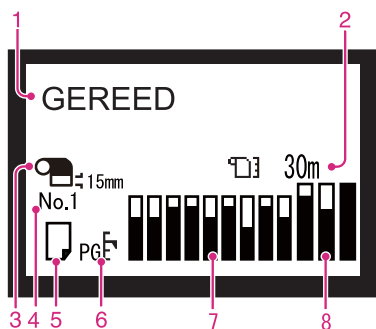
Lampjes



1	Aan/uit-lampje	Aan	De printer is ingeschakeld.
		Knippert	De printer is bezig met het ontvangen van gegevens. De printer is bezig met uitschakelen.
		Uit	De printer is uitgeschakeld.
2	Pauzelampje	Aan	De printer staat in de modus Menu. De printer staat in de pauzmodus. Er heeft zich een fout voorgedaan.
		Uit	De printer is klaar om gegevens af te drukken.
3	Papierlampje	Aan	Er is geen papier geladen in de papierbron. De papierhendel wordt ontgrendeld. De papierinstelling is niet juist.
		Knippert	Het papier is vastgelopen. Het papier is niet recht in de printer geladen.
		Uit	De printer is klaar om gegevens af te drukken.
4	Inktlampje	Aan	De geïnstalleerde cartridge is leeg. De cartridge is niet geïnstalleerd. Er is een verkeerde cartridge geïnstalleerd.
		Knippert	De geïnstalleerde cartridge is vrijwel leeg.
		Uit	De printer is klaar om gegevens af te drukken.

5	Lampje Auto Forward	Aan	Auto Forward is ingeschakeld.
		Knippert	Er heeft zich een fout voorgedaan bij het oprollen.
		Uit	Auto Forward is uitgeschakeld.
6	Auto Backward lampje	Aan	Auto Backward is ingeschakeld.
		Knippert	Er heeft zich een fout voorgedaan bij het oprollen.
		Uit	Auto Backward is uitgeschakeld.

Schermb




1. Berichten

Geeft de printerstatus, de werking en foutberichten weer.

- Zie “Foutberichten op het LCD-schermb” op pagina 149.
- Zie “Menumodus in detail” op pagina 20.

Op de tweede regel van het bericht kan de volgende informatie worden weergegeven.

2. Pictogram Rolpapiermeter


Geeft de resterende hoeveelheid papier op de rol weer. Wanneer u de onderstaande instellingen activeert, wordt het pictogram  en de resterende hoeveelheid papier op de rol weergegeven.

- RESTEREND PAP. INST. is ingesteld op AAN in RESTEREND ROLPAPIER van het menu Papierinstellingen.
- De lengte van de rol papier is ingesteld voor de ROLPAPIERLENGTE in RESTEREND ROLPAPIER van het menu Papierinstellingen.

- De waarde voor de rollengtewaarschuwing is ingesteld voor de ROLLENGTEWAARSCHUW in RESTEREND ROLPAPIER van het menu Papierinstellingen.

Als u UIT selecteert voor RESTEREND PAP. INST. in het menu Papierinstellingen, wordt het pictogram voor de rolpapierlengte niet weergegeven.

3. Pictogram Rolpapiermarge

Geeft het pictogram papiermarge  weer met de marges die u hebt geselecteerd voor de ROLPAPIERMARGE.

- 15mm: wanneer BOVEN/ONDER 15mm is geselecteerd.
- 35/15mm: wanneer BOVEN 35/ONDER 15mm is geselecteerd.
- 3mm: wanneer 3mm is geselecteerd.
- 15mm: wanneer 15mm is geselecteerd.

Er verschijnt niets als STANDAARD is geselecteerd voor ROLPAPIERMARGE.


→ Zie “Menulijst” op pagina 18.

4. Papiernummer




Wanneer u voor Aangepast papier een nummer (1 tot 10) kiest, verschijnt het door u geselecteerde nummer. → Zie “Aangepast papier instellen in de printer” op pagina 100.

5. Pictogram Papierbron

Geeft de papierbron en de snijmethode voor rolpapier weer.

U kunt de volgende pictogrammen voor de papierbron weergegeven door op de knop  te drukken die wordt weergegeven op het LCD-schermb.





Wanneer u afdrukt via de printerdriver, hebben de instellingen die u invoert voor de printerdriver voorrang op de instellingen die u invoert via het bedieningspaneel.

Pictogram	Uitleg
	Afdrukken op een rol papier. Na het afdrukken van elke pagina wordt het papier automatisch van de rol gesneden.
	Afdrukken op een rol papier. Na het afdrukken wordt het papier niet automatisch afgesneden.
	Afdrukken op vellen.

6. Pictogram Degelruimte

Geeft de instelling weer voor de Degelruimte.
Als het papiernummer wordt weergegeven dat u hebt geselecteerd in het menu Aangepast papier, wordt het pictogram Degelruimte niet weergegeven.

→ Zie “Menulijst” op pagina 18.

Pictogram	Uitleg
Geen	Standaard
	Klein
	Groot
	Groter
	Grootst






7. Pictogram Cartridgestatus

Geeft de hoeveelheid resterende inkt weer voor elk van de cartridges.

❑ Cartridge


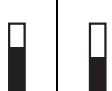


Nummer	Inktkleur
1	Vivid Light Magenta (Vivid Licht Magenta (VLM))
2	Light Light Black (Licht-lichtzwart (LLK))
3	Matte Black (Matzwart (MK))
4	Light Black (Lichtzwart (LK))
5	Light Cyan (Lichtcyaan (LC))
6	Cyan (Cyaan (C))
7	Vivid Magenta (Vivid Magenta (VM))
8	Photo Black (Fotozwart (PK))
9	Yellow (Geel (Y))

❑ Inktpeil

Pictogram	Beschrijving
	Er is genoeg inkt.
	Het is raadzaam een nieuwe cartridge voor te bereiden.
	Bereid een nieuwe cartridge voor. (knippert) Dit pictogram staat voor de gele cartridge.
	De inkt is verbruikt, u kunt niet afdrukken. Vervang de lege cartridge door een nieuwe. Dit pictogram staat voor de gele cartridge.
	Cartridgefout of geen cartridge aanwezig.

8. Pictogram Onderhoudscassette

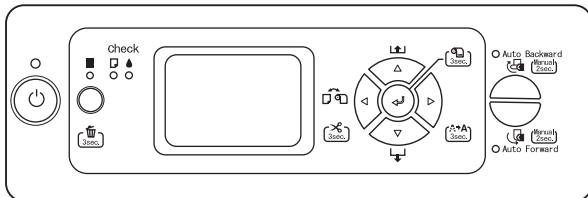
De pictogrammen uiterst rechts geven de vrije ruimte weer in respectievelijk de onderhoudscassettes links, midden en rechts.

Pictogram	Beschrijving
	Er is voldoende vrije ruimte in de onderhoudscassettes.
	Het is raadzaam een nieuwe onderhoudscassette voor te bereiden.
	Bereid een nieuwe onderhoudscassette voor. (knippert).
	De onderhoudscassette is vol. Vervang de onderhoudscassette door een nieuwe.

Menumodus

In de Menumodus kunt u rechtstreeks via het bedieningspaneel printeropties instellen die u normaal gesproken in de driver of de software zou instellen. Bovendien zijn hier extra instellingen mogelijk. Op het bedieningspaneel wordt informatie over de printer weergegeven en u kunt met het bedieningspaneel bewerkingen uitvoeren zoals een spuitkanaaltjescontrole.

Werken met de Menumodus



Opmerking:

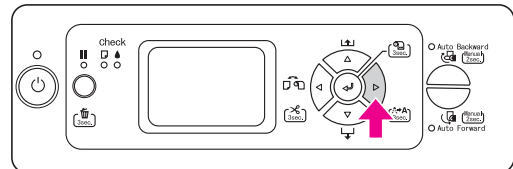
Druk op de knop **||** wanneer u de menumodus wilt verlaten om terug te keren naar de status GEREED.
 Druk op de knop **◀** om terug te keren naar de vorige stap.

Volg de onderstaande stappen om met de menumodus te werken.

1. Selecteer een menu.

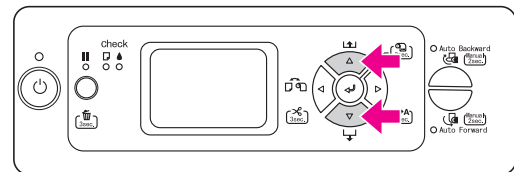
Voorbeeld: selecteer PRINTERINSTELLING.

- 1 Druk op de knop **▶** om de menumodus te activeren.

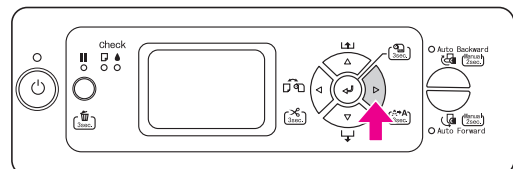


Het eerste menu verschijnt op het LCD-scherm.

- 2 Druk op de knop **Δ / ▽** om PRINTERINSTELLING te selecteren.



- 3 Druk op de knop **▶** om het menu Printerinstelling te openen.

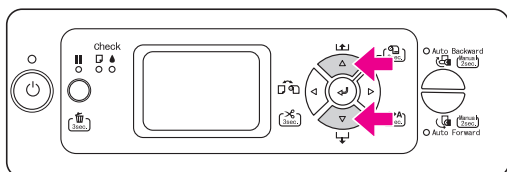


2. Er zijn drie mogelijke situaties, afhankelijk van de items die u hebt geselecteerd.

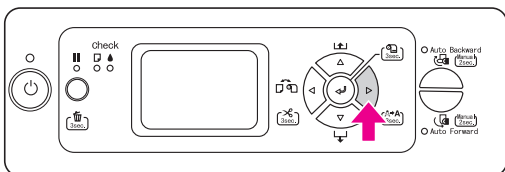
A. Wanneer u een parameter selecteert

Voorbeeld: u selecteert DEGELRUIMTE in het menu Printerinstelling

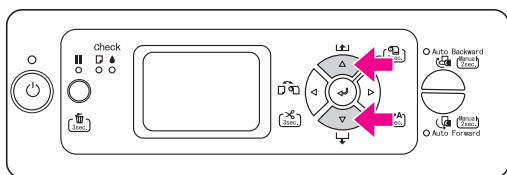
- 1 Druk op de knop Δ / ∇ om DEGELRUIMTE te selecteren.



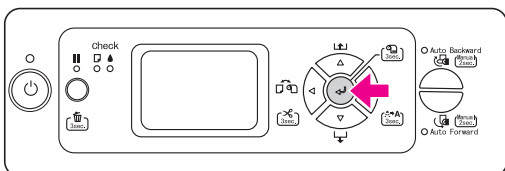
- 2 Druk op de knop \triangleright om het item Degelruimte te activeren.



- 3 Druk op de knop Δ / ∇ om een parameter te selecteren voor het item. De huidige instelling is gemarkeerd met een asterisk (*).



- 4 Druk op de knop \leftarrow om de geselecteerde parameter op te slaan.

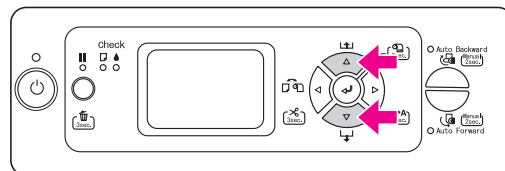


- 5 Druk op de knop \triangleleft om terug te gaan naar het vorige niveau of druk op de knop \parallel om de menumodus te verlaten.

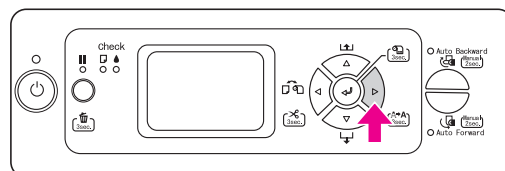
B. Wanneer u een functie uitvoert

Voorbeeld: u selecteert SPUITKANAALTJESCONTR in het menu Proefafdruk

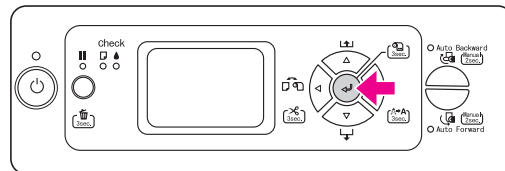
- 1 Druk op de knop Δ / ∇ in het menu Proefafdruk en druk vervolgens op SPUITKANAALTJESCONTR.



- 2 Druk op de knop \triangleright om het item SPUITkanaaltjes controleren te activeren.



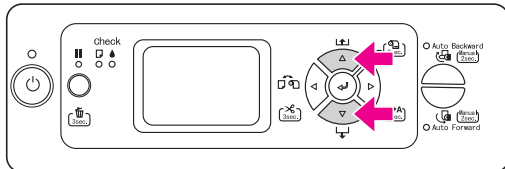
- 3 Druk op de knop \leftarrow om de functie SPUITkanaaltjes controleren uit te voeren.



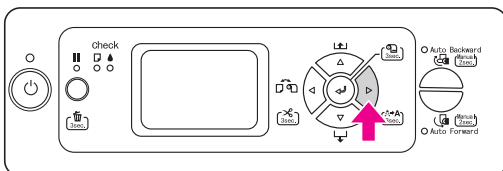
C. Wanneer u informatie wilt weergeven over de printer

Voorbeeld: u selecteert INKTPEIL in het menu Printerstatus

- 1 Druk op de knop Δ / ∇ om INKTPEIL te selecteren in het menu Printerstatus.

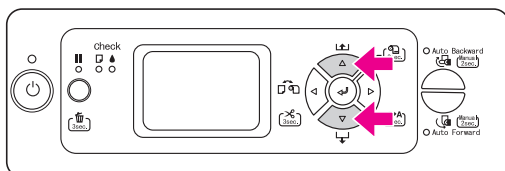


- 2 Druk op de knop \triangleright om het item Inktpeil te activeren.



- 3 Bekijk de resterende inkt op het scherm. Druk op de knop Δ / ∇ om voor elke kleur de resterende hoeveelheid inkt weer te geven.

Voorbeeld: Matte Black (matzwart) 84%



- 4 Druk op de knop \triangleleft om terug te gaan naar het vorige niveau of druk op de knop $\mathbf{||}$ om de menumodus te verlaten.





Menulijst

Menu	Item	Parameter
"PRINTERINSTELLING" op pagina 20	DEGELRUIMTE	KLEIN, STANDAARD, GROOT, GROTER, GROOTST
	PAGINALIJN	AAN, UIT
	ROLPAPIERMARGE	STANDAARD, BOVEN/ONDR 15mm, BOV.35/ONDER 15mm, 15mm, 3mm
	CONTROLE PAPIERFORM.	AAN, UIT
	CONTROLE PAP. SCHEEF	AAN, UIT
	MARGE VERNIEUWEN	AAN, UIT
	AUTOM. CONTR. SP.KAN	AAN: REGELMATIG, AAN: ELKE TAAK, UIT
	SPUITKANAALTJESPATR.	UIT, AAN: ELKE PAGINA, AAN: ELKE 10 PAG.
	INITIALISATIE INST.	UITVOEREN
"PROEFAFDRIJ" op pagina 21	SPUITKANAALTJESCONTR	AFDRUKKEN
	STATUSBLAD	AFDRUKKEN
	NETWERKSTATUSBLAD	AFDRUKKEN
	TAAKINFORMATIE	AFDRUKKEN
	AANGEPAST PAPIER	AFDRUKKEN
"ONDERHOUD" op pagina 22	AANPASSING SNIJMECH.	UITVOEREN
	MES VERVANGEN	UITVOEREN
	PRINTKOP SCHOONMAKEN	UITVOEREN
	KLEUREN SCHOONMAKEN	C/VM, PK, MK/Y, LLK/LK, VLM/LC
	KLOK INSTELLEN	JJ/MM/DD UU:MM
	CONTRAST INSTELLEN	-20 - 0 - +20

"PRINTERSTATUS" op pagina 22	VERSIE	F0xxxx-xx xx IBCC
	AF TE DRUKKEN PAG.	(inktkleur) nnnnnnn PAG.
	INKTPEIL	(inktkleur) nn%
	ONDERHOUDSCASSETTE	LINKS nn% ACHTER MIDDEN nn% RECHTS nn%
	VERBRUIKSTELLER	INKT xxxxx.xml PAPIER xxxxx.xcm
	TELLER OP NUL	INKT UITV PAPIER UITV
	TAAKOVERZICHT	No. 0-No. 9 Inkt xxxxx.xml Papier xxx.x cm2
	TOTAALAANTAL AFDR.	nnnnnn PAG.
	EDM-STATUS	NIET GESTART, INGESCHAKELD, UITGESCHAKELD LAATST VERZONDEN MM/DD/JJ HH:MM GMT, (NIET VERZONDEN)
"PAPIERINSTELLING" op pagina 23	PAPIERSOORT	Fotopapier Proefdrukpapier Fine Art papier Mat papier Gewoon papier Overig AANGEPAST PAPIER GEEN PAPIER GESEL.
	RESTEREND ROLPAPIER	RESTEREND PAP. INST. ROLPAPIERLENGTE ROLLENGTEWAARSCHUW.
	AANGEPAST PAPIER	PAPIER NR.1 - 10
"PRINTKOP UITLIJNEN" op pagina 26	PAPIERDIKTE	PAPIERSOORT SELECT. DIKTE SELECTEREN
	UITLIJNEN	AUTOMATISCH, HANDMATIG
"NETWERKINSTELLING" op pagina 26	NETWERKINSTELLING	UITSCHAKELEN, INSCHAKELEN
	IP-ADRES INSTELLEN	AUTOMATISCH, PANEEL
	IP/MASKER/GATEWAY	IP-ADRES 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 SUBNETMASKER 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 STANDAARDGATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	AAN, UIT
	NETWERKINST. INIT.	UITVOEREN

Menumodus in detail

PRINTERINSTELLING

Item	Parameter	Uitleg
DEGELRUIMTE	KLEIN	<p>U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen.</p> <p><input type="checkbox"/> STANDAARD: in de meeste gevallen selecteert u STANDAARD.</p> <p><input type="checkbox"/> Bij een andere keuze dan STANDAARD, verschijnt het volgende pictogram op het LCD-scherm.</p> <p>KLEIN: </p> <p>GROOT: </p> <p>GROTER: </p> <p>GROOTST: </p>
	STANDAARD	
	GROOT	
	GROTER	
	GROOTST	
PAGINALIJN	AAN	<p>U kunt voor rolpapier opgeven of u een paginalijn wilt afdrukken (een lijn waarlangs u het papier kunt afsnijden). Selecteer AAN als u een paginalijn wilt afdrukken en NEE als u dat niet wilt.</p> <p>De verticale lijn kan worden afgedrukt wanneer de breedte van de rol papier die is ingesteld in de printerdriver kleiner is dan de breedte van de rol papier die in de printer is geladen.</p> <p>* Deze instelling is uitsluitend beschikbaar voor rolpapier.</p>
	UIT	
ROLPAPIERMARGE	STANDAARD	<p>U kunt marges instellen voor rolpapier.</p> <p><input type="checkbox"/> STANDAARD: De marges boven en onder zijn 15 mm en de marges links en rechts zijn 3 mm. *De bovenmarge van Premium Glossy Photo Paper (250) (Fotopapier glanzend Premium (250)), Premium Semigloss Photo Paper (250) (Fotopapier halfglanzend Premium (250)) en Premium Luster Photo Paper (260) (Fotopapier Premium Luster (260)) is 20 mm en de ondermarge is 15 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> BOVEN/ONDER 15mm: De marges boven en onder zijn 15 mm en de marges links en rechts zijn 3 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> BOV. 35/ONDER 15mm: De bovenmarge is 35 mm, de ondermarge 15 mm en de marges links en rechts zijn 3 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> 15mm: De marges aan alle vier de zijden zijn 15 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> 3mm: De marges aan alle vier de zijden zijn 3 mm.</p> <p>Het afdrukgebied verandert niet, zelfs niet wanneer de marges worden gewijzigd.</p>
	BOVEN/ONDER 15mm	
	BOV. 35/ONDER 15mm	
	15mm	
	3mm	

Item	Parameter	Uitleg
CONTROLE PAPIERFORM.	AAN	U kunt aangeven of u de papierbreedte wilt controleren of niet. <input type="checkbox"/> AAN: Controleer de papierbreedte en de bovenrand van het papier. <input type="checkbox"/> UIT: Geen controle van de papierbreedte en de bovenrand van het papier. De printer drukt af zelfs wanneer de papierbreedte niet overeenkomt met de opgegeven breedte in de afdrukgegevens. Mogelijk wordt naast het papier afgedrukt. Omdat daardoor het binnenwerk van de printer vervuult, is het raadzaam AAN te selecteren. Daardoor kan de blanco marge aan de bovenkant van elke pagina breder zijn.
	UIT	
CONTROLE PAP. SCHEEF	AAN	Als AAN is geselecteerd en het papier is niet recht, wordt op het LCD-scherm PAPIER SCHEEF weergegeven en stopt de printer met afdrukken. Wanneer u UIT selecteert, worden fouten in de uitlijning van het papier niet gemeld, ook niet als de afdruk niet op het papier past, en gaat de printer gewoon door met de afdrukaak.
	UIT	
MARGE VERNIEUWEN	AAN	Wanneer u AAN selecteert, wordt na randloos afdrukken automatisch een extra afdrukgebied afgesneden.
	UIT	
AUTOM. CONTR. SP.KAN	AAN: REGELMATIG	Wanneer u AAN selecteert, voert de printer een controle uit van de spuitkanaaltjes. Als er puntjes ontbreken, worden de spuitkanaaltjes automatisch gereinigd. <input type="checkbox"/> AAN: REGELMATIG Er wordt regelmatig een automatische controle uitgevoerd van de spuitkanaaltjes. <input type="checkbox"/> AAN: ELKE TAAK Voorafgaand aan elke afdrukaak wordt een controle uitgevoerd van de spuitkanaaltjes. <input type="checkbox"/> UIT Er wordt geen automatische controle uitgevoerd van de spuitkanaaltjes.
	AAN: ELKE TAAK	
	UIT	
SPUITKANAALTJESPATR.	UIT	Wanneer u AAN selecteert, drukt de printer het spuitkanaaltjespatroon af voorafgaand aan elke afdrukaak of op elke tiende pagina, afhankelijk van de instelling die u hebt geselecteerd. * Deze instelling is uitsluitend beschikbaar voor rolpapier.
	AAN: ELKE PAGINA	
	AAN: ELKE 10 PAG.	
INITIALISATIE INST.	UITVOEREN	U kunt alle waarden die u hebt ingesteld in het menu Printerinstelling terugzetten op de fabrieksinstellingen.

PROEFAFDruk

Item	Parameter	Uitleg
SPUITKANAALTJESCONTR	AFDRUKKEN	U kunt voor elke cartridge een testpatroon voor de spuitkanaaltjes van de printkop afdrukken. Tevens wordt het versienummer van de firmware, het inktverbruik en de vrije ruimte in de onderhoudscassette afgedrukt. → Zie "Spuitkanaaltjescontrole" op pagina 132.
STATUSBLAD	AFDRUKKEN	U kunt de huidige printerstatus afdrukken.
NETWERKSTATUSBLAD	AFDRUKKEN	U kunt de huidige netwerkstatus afdrukken.
TAAKINFORMATIE	AFDRUKKEN	Hiermee drukt u de taakinformatie af die in de printer is opgeslagen (maximaal 10 taken).
AANGEPAST PAPIER	AFDRUKKEN	Hiermee drukt u de informatie af over aangepast papier die is vastgelegd in het menu Papierinstelling.

ONDERHOUD

Hiermee kunt u onderhoudstaken uitvoeren, zoals de printkop schoonmaken.

Item	Parameter	Uitleg
AANPASSING SNIJMECH.	UITVOEREN	U kunt de mespositie aanpassen door het nummer te selecteren van de gewenste mespositie.
MES VERVANGEN	UITVOEREN	Hier wordt de procedure weergegeven voor het vervangen van het snijmechanisme. Volg de instructies op het LCD-scherm.
PRINTKOP SCHOONMAKEN	UITVOEREN	U kunt de printkop op een effectievere manier schoonmaken dan bij de normale reinigingsprocedure.
KLEUREN SCHOONMAKEN	C/VM	U kunt ook uitsluitend de opgegeven spuitkanaaltjes reinigen.
	PK	
	MK/Y	
	LLK/LK	
	VLM/LC	
KLOK INSTELLEN	JJ/MM/DD UU:MM	Hiermee kunt u het jaar, de maand, de dag, de uren en de minuten instellen.
CONTRAST INSTELLEN	0	Hiermee kunt u het contrast van het LCD-scherm aanpassen.
	-20 - 0 - +20	

PRINTERSTATUS

Hiermee geeft u het menu Printerstatus weer.

Item	Parameter	Uitleg
VERSIE	F0xxx-xx xx IBCC	Het versienummer van de firmware.
AF TE DRUKKEN PAG.	(inktkleur) nnnnnn PAG.	Het aantal nog af te drukken pagina's per cartridge.
INKTPEIL	(inktkleur) nn%	U kunt de status voor elk van de cartridges weergeven.
ONDERHOUDSCASSETTE	LINKS nn%	U kunt de beschikbare ruimte in de onderhoudscassette weergeven.
	ACHTER MIDDEN nn%	
	RECHTS nn%	
VERBRUIKSTELLER	INKT xxxx.xml	Het inktverbruik wordt weergegeven in millimeters en het papierverbruik in centimeters. De bij VERBRUIKSTELLER aangegeven waarden zijn niet meer dan een ruwe indicatie.
	PAPIER xxxx.xcm	
TELLER OP NUL	INKT UITV	Hiermee wist u de waarden die zijn geregistreerd in VERBRUIKSTELLER.
	PAPIER UITV	
TAAKOVERZICHT	No. 0 - No. 9 Inkt xxxx.xml Papier xxx.x cm2	Het inktverbruik (INKT) in milliliter en het papierformaat (PAPIER) per afdruktaak die in de printer is opgeslagen. De laatste taak wordt opgeslagen als nummer 0.
TOTAALAANTAL AFDR.	nnnnn PAG.	Het totaal aantal afgedrukte pagina's.

Item	Parameter	Uitleg
EDM-STATUS	NIET GESTART, INGESCHAKELD, UITGESCHAKELD	Hier kunt u zien of de EDM is in- of uitgeschakeld. Als de EDM is ingeschakeld, wordt het tijdstip weergegeven waarop de EDM-status het laatst werd geüpload.
	LAATST VERZONDEN MM/DD/JJ HH:MM GMT, (NIET VERZONDEN)	


Opmerking:

- ❑ Als het inktlampje blijft branden, moet u de lege cartridge vervangen. Als u de cartridge op de juiste manier vervangt, wordt de teller automatisch opnieuw ingesteld.
→ Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.
- ❑ Wanneer het pictogram voor de onderhoudscassette aangeeft dat de cassette (bijna) vol is, moet u de onderhoudscassette vervangen. Als u de cassette op de juiste manier vervangt, wordt de teller automatisch opnieuw ingesteld.
→ Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.

PAPIERINSTELLING

Wanneer u geen Epson-media gebruikt, zorg er dan voor de juiste instellingen te kiezen voor het papier.

Item	Parameter	Uitleg
PAPIERSOORT	Fotopapier	U kunt de in de printer geladen papiersoort selecteren.
	Proefdrukpapier	
	Fine Art papier	
	Mat papier	
	Gewoon papier	
	Overig	
	AANGEPAST PAPIER	
	GEEN PAPIER GESEL.	

Item	Parameter	Uitleg
<p>RESTEREND ROLPAPIER</p> <p>*Dit menu wordt niet weergegeven wanneer het papier in de printer is geladen.</p>	<p>RESTEREND PAP. INST.</p>	<p>U kunt uitsluitend een functie instellen voor het meten van resterend papier als het papier nog niet in de printer is geladen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="817 389 1433 506"> <input type="checkbox"/> UIT: De functie RESTEREND ROLPAPIER is uitgeschakeld. Het pictogram Rolpapiermeter wordt niet op het LCD-scherm weergegeven. <li data-bbox="817 517 1433 837"> <input type="checkbox"/> AAN: ELKE PAG. AFDR: De resterende hoeveelheid papier op de rol wordt weergegeven op het LCD-scherm. Aan het eind van de afdruktaak wordt de streepjescode (met onder andere de papiersoort, de lengte van de rol papier en informatie over de waarde voor de rollengte waarschuwing) afgedrukt op de rand van de rol papier. Wanneer de printer wordt ingeschakeld of de rol papier in de printer wordt geplaatst, wordt de streepjescode gescand. <li data-bbox="817 853 1433 1290"> <input type="checkbox"/> AAN: BIJ ROLWISSEL: De resterende hoeveelheid papier op de rol wordt weergegeven op het LCD-scherm. Wanneer u deze instelling selecteert, wordt de papierhendel vergrendeld. Wanneer u de knop  drie seconden ingedrukt houdt, wordt de streepjescode (met onder andere de papiersoort, de lengte van de rol papier en informatie over de waarde voor de rollengte waarschuwing) afgedrukt op de rand van de rol papier. Vervolgens wordt papierhendel ontgrendeld. Wanneer de printer wordt ingeschakeld of de rol papier in de printer wordt geplaatst, wordt de streepjescode gescand.
	<p>ROLPAPIERLENGTE</p>	<p>U kunt instellen dat u een bericht ontvangt wanneer het rolpapier bijna op is.</p>
	<p>ROLLENGTEWAARSCHUW.</p>	<p>Als u rolpapier gebruikt, geeft u de lengte op van het in de printer geplaatste rolpapier en de waarde voor de rolwaarschuwing. U kunt voor het rolpapier een lengte van 5,0 tot 99,5 m instellen. Voor de waarschuwing kunt u een lengte van 1 tot 15 m instellen.</p>
<p>AANGEPAST PAPIER</p>	<p>PAPIER NR.1 - 10</p>	<p>U kunt een nummer selecteren (van 1 tot 10) om de instellingen vast te leggen (zoals papiersoort, degelruimte, diktepatroon, snijmethode, papiertoevoer, droogtijd, papieraanvoersterkte) of om instellingen terug te halen die u eerder hebt ingesteld.</p> <p>Het nummer dat u hier selecteert, verschijnt op het LCD-scherm.</p> <p>➔ Zie "AANGEPAST PAPIER" op pagina 25.</p>

AANGEPAST PAPIER

Wanneer u geen Epson-media gebruikt, moet u de instellingen kiezen die geschikt zijn voor die media.

Nadat u het papiernummer hebt geselecteerd, stelt u het volgende in.

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het instellen van aangepast papier.

→ “Aangepast papier instellen in de printer” op pagina 100

Item	Parameter	Uitleg
PAPIERSOORT	Fotopapier	U kunt het soort medium selecteren.
	Proefdrukpapier	
	Fine Art papier	
	Mat papier	
	Gewoon papier	
	Overig	
DEGELRUIMTE	KLEIN	U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen. STANDAARD: in de meeste gevallen selecteert u STANDAARD. KLEIN: kies deze instelling wanneer u afdrukt op dun papier. GROOT of GROTER: selecteer deze instelling als de afdruk vegen vertoont. GROOTST: kies deze instelling wanneer u afdrukt op dik papier.
	STANDAARD	
	GROOT	
	GROTER	
	GROOTST	
DIKTEPATROON	AFDRUKKEN	U kunt een patroon afdrukken voor detectie van de papierdikte.
SNIJMETHODE	STANDAARD	Hier stelt u de snijmethode in.
	DUN PAPIER	
	DIK PAPIER, SNEL	
	DIK PAPIER, LANGZ.	
PAPIERTOEV. AANPASS.	0,00%	Hier stelt u de papertoevoer in voor het afdrukbare gebied. U kunt een hoeveelheid instellen van -0,70 tot 0,70%. Bij een te hoge toevoerwaarde kunnen heel fijne witte horizontale strepen zichtbaar worden. Bij een te lage toevoerwaarde kunnen heel fijne donkere horizontale strepen zichtbaar worden.
	-0,70% tot +0,70%	
DROOGTIJD	0,0 SEC	Hier stelt u voor elke printkoppassage in hoe lang de inkt moet drogen. U kunt een tijd instellen tussen 0 en 10 seconden. Afhankelijk van de hoeveelheid inkt en de papiersoort droogt de inkt soms minder snel. Stel in dat geval een langere droogtijd in.
	0,0 SEC tot 10,0 SEC	
ZUIGDRUK	STANDAARD	Hier stelt u de zuigdruk in waarmee het bedrukte papier wordt doorgevoerd.
	-1 tot -4	

PRINTKOP UITLIJNEN

U kunt de printkop uitlijnen. Zie voor meer informatie over het uitlijnen van de printkop het volgende gedeelte.

→ “Printkop uitlijnen” op pagina 138

Item	Parameter	Uitleg
PAPIERDIKTE	PAPIERSOORT SELECT.	Wanneer u speciaal afdruk materiaal gebruikt van Epson, selecteert u de papiersoort. Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, voert u een papierdikte in van 0,1 tot 1,5 mm.
	DIKTE SELECTEREN	
UITLIJNEN	Auto	Wanneer u AUTO selecteert, leest de sensor het uitlijningspatroon voor uitvoer en wordt de optimale aanpassingswaarde automatisch vastgelegd in de printer. Wanneer u HANDMATIG selecteert, controleert u het patroon zelf en voert u de waarde in voor uitlijning.
	HANDMATIG	




NETWERKINSTELLING

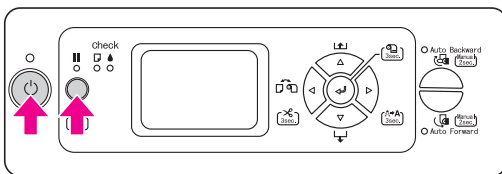
Dit menu bevat de volgende items. Raadpleeg voor meer informatie over netwerkinstellingen de *Handleiding voor de netwerkbeheerder*.

Item	Parameter	Uitleg
NETWERKINSTELLING	UITSCHAKELEN	U kunt de netwerkinstellingen van de printer configureren. De volgende items worden uitsluitend weergegeven wanneer INSCHAKELEN is geselecteerd. Na het instellen van de items drukt u op de knop ◀ in het menu Netwerkinstelling. Het netwerk wordt opnieuw ingesteld en de netwerkverbinding is na 15 seconden beschikbaar. Tijdens het opnieuw instellen van het netwerk wordt het menu Netwerkinstelling niet weergegeven.
	INSCHAKELEN	
IP-ADRES INSTELLEN	Auto	U kunt de methode selecteren voor het instellen van het IP-adres van de printer. Wanneer u PANEEL selecteert, wordt IP/MASKER/GATEWAY weergegeven.
	PANEEL	
IP/MASKER/GATEWAY	Neem voor meer informatie contact op met de systeembeheerder.	
BONJOUR	AAN	U kunt de instelling Bonjour in- of uitschakelen.
	UIT	
NETWERKINST. INIT.	UITVOEREN	U kunt de netwerkinstellingen van de printer weer terugzetten op de fabrieksinstellingen.

Onderhoudsmodus


U kunt de taal of de eenheden wijzigen die op het scherm worden weergegeven of alle ingestelde waarden terugzetten op de fabrieksinstellingen.

- 1 Schakel de printer uit door op de knop  te drukken.
- 2 Druk de knoppen  en  tegelijk in om de printer in te schakelen.



Het eerste menu verschijnt op het LCD-scherm. De instelprocedures zijn gelijk aan die voor de Menumodus.

→ Zie “Werken met de Menumodus” op pagina 15.

- 3 Als u de Onderhoudsmodus wilt beëindigen, drukt u op de knop  om de printer uit te schakelen.

Lijst met onderhoudsmodi

Item	Parameter	Uitleg
TAAL	ENGELS	U kunt selecteren welke taal u wilt gebruiken op het LCD-scherm.
	JAPANS	
	FRANS	
	DUITS	
	ITALIAANS	
	PORTUGEES	
	SPAANS	
EENHEID	METER/CENTI METER	U kunt zelf bepalen in welke eenheid de lengte wordt aangegeven.
	FEET/INCH	
SNIJDRUK	0 - 150%	Hier stelt u de druk van het snijmechanisme in.
SUPERSONISCH SCHOON	UITVOEREN	Hiermee kunt u de printkop ultrasoon reinigen.
ROLPAPIERTO- EVOER	AAN	Hiermee bespaart u rolpapier doordat er na het inschakelen van de printer geen papier wordt ingevoerd.
	UIT	
STANDAARD- INSTELLING	UITVOEREN	U kunt alle waarden die u hebt ingesteld in de Menumodus, terugzetten op de fabrieksinstellingen.
AANGEPAST	0 - 255	U kunt aangepaste waarden instellen.

Papier gebruiken

Ondersteunde media

We raden u aan speciaal afdruk materiaal van Epson te gebruiken dat de gebruiksmogelijkheden vergroot en de afdrucken extra uitdrukingskracht geeft. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het papier.

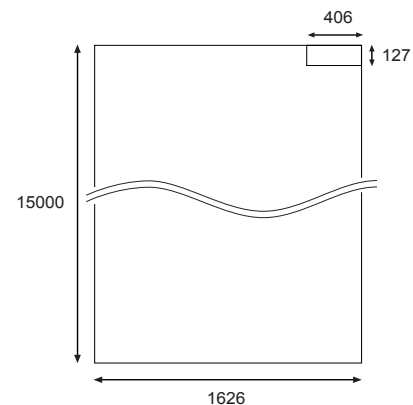
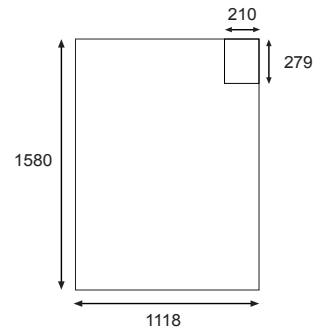
→ “Informatie over afdruk materiaal” op pagina 110

Opmerking:

- ❑ *Gebruik geen gekreukt, gescheurd, stroef of vuil papier of papier dat andere gebreken vertoont.*
 - ❑ *Plaats het papier kort voordat u gaat afdrucken. Verwijder het papier uit de printer als u klaar bent met afdrucken en sla het op volgens de instructies die gelden voor het papier dat u gebruikt.*
 - ❑ *Bij gebruik van ander papier dan speciaal Epson-afdruk materiaal, raadpleegt u de instructies bij het papier of neemt u contact op met de leverancier voor meer informatie. Test eerst de afdrukkwaliteit voordat u grote hoeveelheden papier inkoopt.*
- *Zie “Afdrukken op materiaal dat niet van Epson afkomstig is” op pagina 100.*

Papierformaat

Vel	Breedte: 210 tot 1118 mm Hoogte: 279 tot 1580 mm
Rolpapier	Breedte: 406 tot 1626 mm Hoogte bij 1 taak: 127 tot 15.000 mm



Eenheid: mm

Papierdikte

Vel	0,08 tot 1,5 mm (papierhoogte moet liggen tussen 279 en 728 mm)
	0,08 tot 0,5 mm (papierhoogte moet liggen tussen 729 en 1580 mm)
Rolpapier	0,08 tot 0,5 mm

Rollen papier gebruiken

Bij het gebruik van rollen papier bereidt u de as voor, installeert u de rol op de as en plaatst u die op de printer. Omdat een rol papier zwaar is, moet de rol door twee personen worden geplaatst.



Waarschuwing:

Een rol papier is zo zwaar dat deze door twee personen moet worden geplaatst.

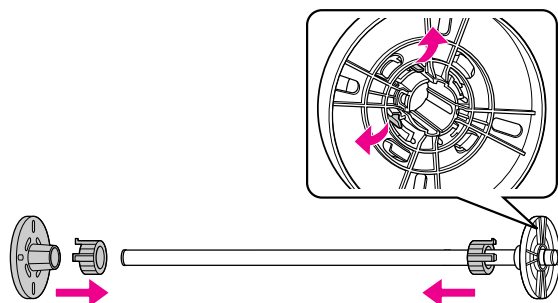
De as voorbereiden

De as voor deze printer is een papierrol-aanzetas van 2/3 inch met tweevoudige spanning.

Plaats of verwijder de grijze opzetstukken afhankelijk van de afmeting van de kern.

De grijze opzetstukken verwijderen (bij een kern van 2 inch)

Schuif de zwarte verwijderbare flens van het uiteinde van de as. Verwijder de grijze opzetstukken van de flenzen.

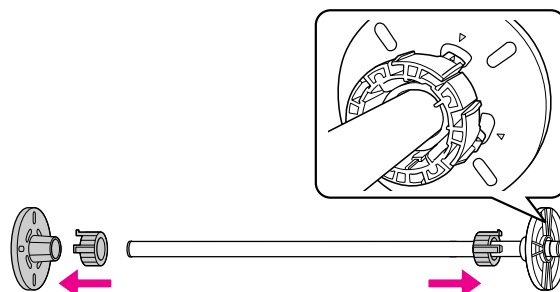


Opmerking:

Bewaar de grijze opzetstukken op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

De grijze opzetstukken plaatsen (bij een kern van 3 inch)

Schuif de zwarte verwijderbare flens van het uiteinde van de as. Bevestig de grijze opzetstukken aan de flenzen overeenkomstig de vier pijlen.



De rol papier aan de as bevestigen

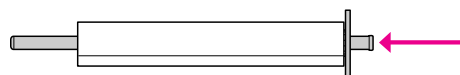
Voer bij het op de as installeren van de rol de onderstaande stappen uit.

- 1 Plaats de rol op een vlak oppervlak, bijvoorbeeld op een tafelblad, en schuif vervolgens de as zo in de rol dat gezien vanaf de vaste flens (grijs) de papierwikkeling linksom is.

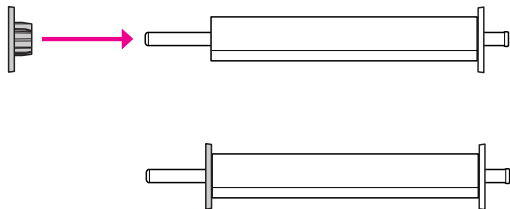
Als de randen van de rol papier niet lijnen, lijnt u die voordat u de rol op de as installeert.



- 2 Schuif de rol papier over de as op de vaste flens (grijs) tot de rol op zijn plaats vastzit.

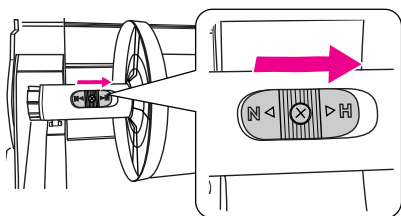


- 3** Plaats de zwarte verwijderbare flens op de as en schuif die in het einde van de rol papier totdat ook deze op zijn plaats vastzit.



- 4** Wijzig de spanning van de as als dat nodig is.

N: Normale spanning
H: Hoge spanning



! Let op:

U moet de spanning instellen die geschikt is voor de rol papier. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over de asspanning. Als u de verkeerde spanning instelt, kan de afdruk mislukken of kan de printer worden beschadigd.

→ Zie "Informatie over afdruk materiaal" op pagina 110.

Opmerking:

We raden u aan hoge spanning in te stellen wanneer u geen rollen speciaal papier van Epson gebruikt, maar bijvoorbeeld textiel of een rol dun papier van minder dan 100 g/m². In dat geval wordt het papier met kleinere stappen toegevoerd dan normaal. Verhoog de waarde voor de Papiertoevoer in het menu Aangepast papier.

Als u afdrukt met normale spanning, kan het papier kreuken bij ononderbroken afdrukken. Raadpleeg voor meer details de gebruiksaanwijzing bij de rol papier. Als bij het werken met gewoon rolpapier kreuken ontstaan, stelt u de spanning in op hoge spanning. Door hoge spanning in te stellen kunt u het kreuken van het papier verminderen.

Rolpapier laden

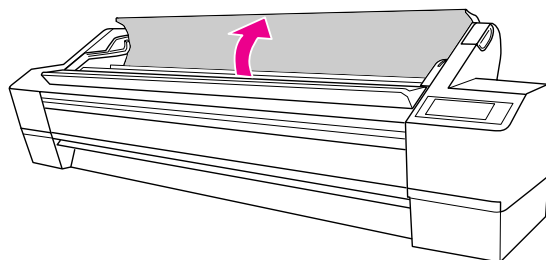
Voer de onderstaande stappen uit om een rol papier te laden.

Opmerking:

- ❑ Wanneer **RESTEREND PAP. INST.** is ingesteld op **AAN**, wordt de streepjescode (met de papierinformatie) afgedrukt op de rand van de rol papier voordat het papier kan worden verwijderd. De volgende keer dat hetzelfde papier wordt gebruikt, kan met de streepjescode de papierinstelling eenvoudig worden uitgevoerd. → Zie "PAPIERINSTELLING" op pagina 23.

- ❑ We raden u aan het papier pas kort voor het afdrukken te laden. Als de rol papier langere tijd ongebruikt in de printer ligt, kan de roller voor het vergrendelen van het papier een indruk achterlaten op het oppervlak van het papier.

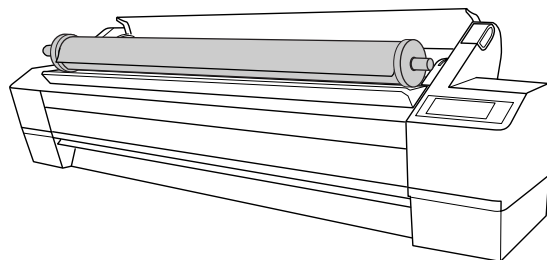
- 1** Open de kap van de papierrol.



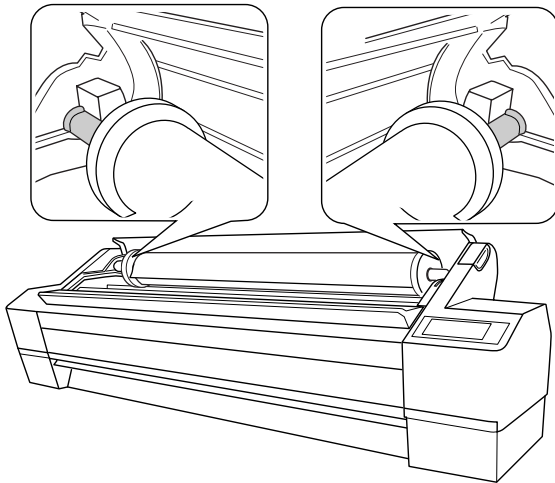
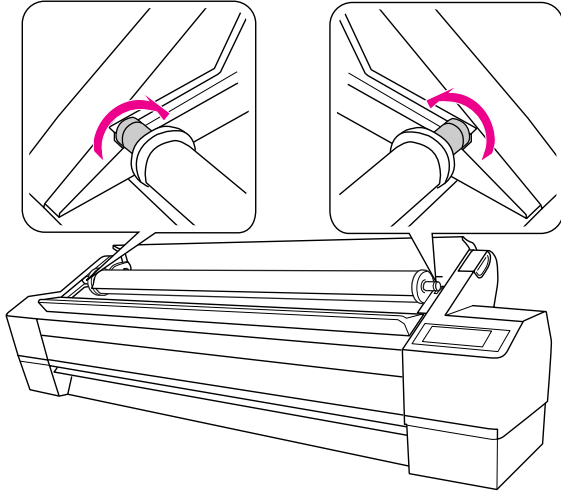
- 2** Til de rol papier op en plaats de rol met de vaste papierstop (grijs) rechts in de papierrolhouder. Schuif de rol papier vervolgens naar rechts.


⚡ Waarschuwing:

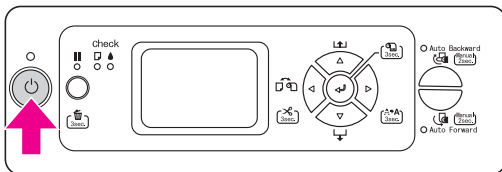
Omdat de rol papier zwaar is, dient deze door twee personen te worden opgetild bij de papierstops aan beide uiteinden.




- 3** Leg de rol papier recht op de geleiders aan weerszijden en rol het papier langzaam op zijn plaats op de steunen in de printer.

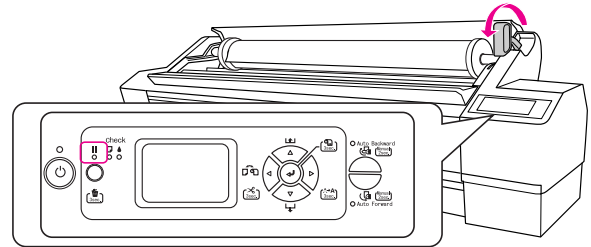


- 4** Schakel de printer in door op de knop  te drukken.



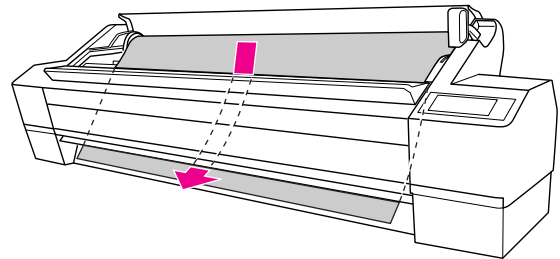
- 5** Zorg ervoor dat het pauzelpompje niet knippert en ontgrendel vervolgens de papierhendel.


De papierhendel kan vergrendeld zijn als **RESTEREND PAP. INST.** is ingesteld op **AAN: BIJ ROLWISSEL**. In dat geval houdt u de knop  drie seconden ingedrukt om de streepjescode af te drukken zodat u de papierhendel kunt ontgrendelen.

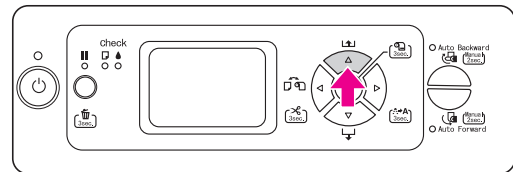


- 6** Steek het papier in de invoersleuf. Trek het papier door de sleuf naar beneden tot het er aan de onderkant uitkomt.

Trek het papier strak en zorg ervoor dat u daarbij de rand van het papier niet vouwt.

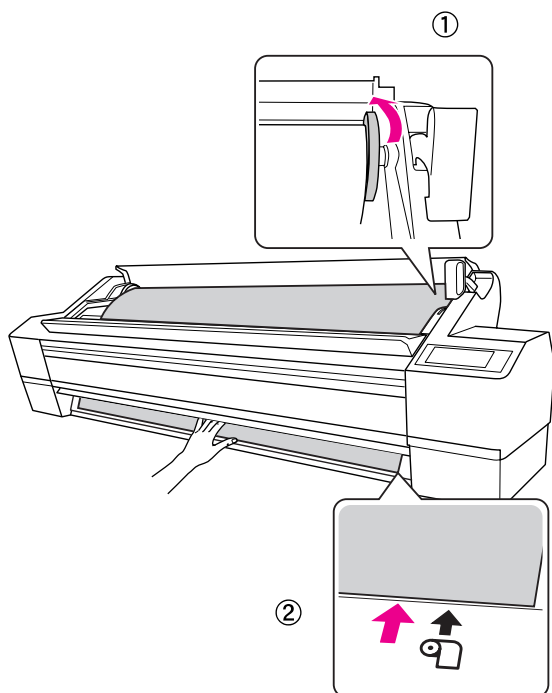


- 7** Pas de toevoersterkte aan door op de knop  te drukken.



- 8** Houd het papier aan de onderkant vast en draai aan de papierrol om het papier strak te trekken. Zorg ervoor dat de onderrand van het papier recht is en evenwijdig loopt met de horizontale lijn.

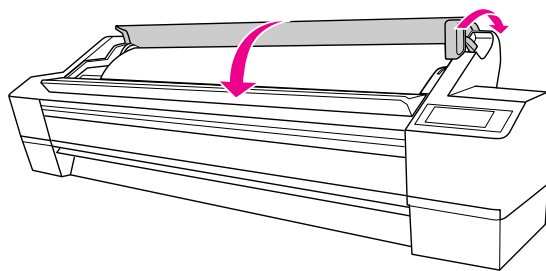
Als u dik, zwaar of gekruld papier gebruikt, drukt u op de knop \blacktriangle voor meer kracht. Als u dun papier laadt, drukt u op de knop \blacktriangledown voor minder kracht.



Opmerking:

- ❑ Als het papier scheef wordt geladen, wordt er niet correct afgedrukt. Voer het papier onder een rechte hoek in met behulp van de positie voor de papierinstelling. Als de voorste rand van het papier schuin is afgesneden, snijdt u het papier nogmaals af onder een rechte hoek.
→ Zie “Het papier van de rol snijden” op pagina 33.
- ❑ Als de voorste rand van het papier uitsteekt buiten de positie voor de papierinstelling of deze niet bereikt, kan het papier niet goed worden opgerold en treedt er een fout op. Zorg ervoor dat de voorste rand van het papier minder dan 2 cm is verwijderd van de positie voor de papierinstelling.
- ❑ Lijn de rechterkant van de rol papier niet uit met de verticale lijn, dat is de positie voor de instelling van vellen. Doet u dit toch, dan kan het papier schuin worden toegevoerd.

- 9** Vergrendel de papierhendel en sluit de klep van de papierrol.



Druk op de knop \blacksquare of wacht een ogenblik.

- 10** Als op het LCD-scherm **WILT U HET VOLGENDE PAPIER GEBRUIKEN?** verschijnt, drukt u op de knop \blacktriangleright om het soort afdruk materiaal en het resterende papier in te stellen. Vervolgens drukt u op de knop \blacktriangleleft om het afdruk materiaal in te stellen.

De vorige instelling verschijnt op het LCD-scherm. Als het afdruk materiaal en het papier nog steeds van toepassing zijn, drukt u op de knop \blacktriangleleft .

- 11** Als er vouwen zitten in de rand van het papier, selecteert u met de knop \blacktriangleleft de functie Rol automatisch afsnijden $\text{Rol} \rightarrow \text{8}$ en houdt u de knop \blacktriangleleft drie seconden ingedrukt om de rand af te snijden.

- 12** Lees de volgende gedeelten wanneer u gebruik maakt van de automatische rolopvangeenheid.

→ Zie “Werken met de automatische rolopvangeenheid” op pagina 41.

Het papier van de rol snijden

Er zijn twee manieren om papier van de rol te snijden.

Methode	Gebruik
Automatisch afsnijden	Na het afdrukken van elke pagina wordt het papier automatisch van de rol gesneden.
Handmatig afsnijden	Snij het papier handmatig van de rol of snij het papier met een losse snijmachine. Als u de automatische rolopvangeneheid gebruikt, snijdt u het papier handmatig.

Opmerking:



- ❑ *Bepaalde soorten rolpapier kunnen niet met het ingebouwde snijmechanisme worden gesneden. Gebruik een losse snijmachine om het papier te snijden.*
- ❑ *Het kan even duren voordat het papier van de rol wordt gesneden. De wachttijd wordt op het LCD-scherm weergegeven.*
- ❑ *Bij het afdrukken vanaf de computer heeft de instelling Automatisch afsnijden van de printerdriver voorrang op de met het bedieningspaneel gekozen instellingen.*

De snijmethode instellen

Voordat u begint met afdrukken, selecteert u de snijmethode.

Afdrukken vanaf het bedieningspaneel van de printer (bijvoorbeeld afdrukken van een statusblad)

Druk op de knop ◀ om de snijmethode te selecteren.

Pictogram	Uitleg
	Rol automatisch afsnijden
	Rol niet automatisch afsnijden

Afdrukken vanaf de computer

Selecteer de instelling voor Automatisch afsnijden in het dialoogvenster Rolpapieroptie van de printerdriver.

Het papier van de rol snijden na het afdrukken

Het papier automatisch van de rol snijden

Na het afdrukken van elke pagina wordt het papier automatisch van de rol gesneden.

Het papier handmatig van de rol snijden

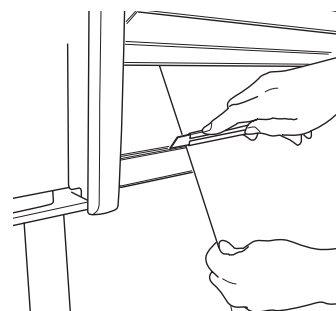
Voer de onderstaande stappen uit als u het papier handmatig van de rol wilt snijden.

- 1** Na het afdrukken past u de plaats aan waar u het papier wilt snijden met de knop ▽.
- 2** Houd vervolgens de knop ◀ drie seconden ingedrukt.

Het papier wordt afgesneden door het ingebouwde snijmechanisme.


Opmerking:


Als het papier niet kan worden afgesneden door het ingebouwde snijmechanisme, houdt u de knop ◀ drie seconden ingedrukt. Het papier wordt dan automatisch doorgevoerd naar de positie waar u het handmatig kunt afsnijden. Snij het papier af door het mes te richten op de sleuf op de voorkap. Nadat u het papier hebt afgesneden, drukt u op de knop ■ om terug te keren naar de status GEREED.



De rol papier van de as halen

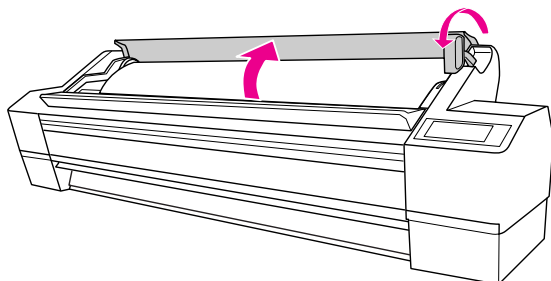
Opmerking:

- ❑ Wanneer **RESTEREND PAP. INST.** is ingesteld op **AAN: BIJ ROLWISSEL**, is de papierhendel vergrendeld. Houd de knop  drie seconden ingedrukt zodat de streepjescode wordt afgedrukt op de rand van de rol papier en de papierhendel wordt ontgrendeld.
- ❑ We raden u aan het papier uit de printer te verwijderen nadat u gereed bent met afdrucken. Als de rol papier langere tijd ongebruikt in de printer ligt, kan de roller voor het vergrendelen van het papier een indruk achterlaten op het oppervlak van het papier.

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

2 Open de kap van de papierrol. Zorg ervoor dat het pauselampje niet knippert en ontgrendel vervolgens de papierhendel.

PAPIERHENDEL VRIJ. LAAD PAPIER
verschijnt op het LCD-scherm.



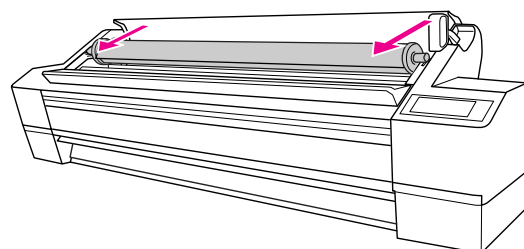
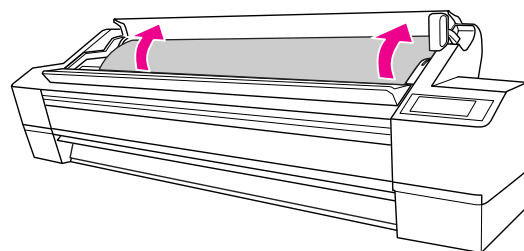
3

Wikkel het papier terug op de rol en rol de papierrol over de geleiders in de papierrolhouder. Leg de rol vervolgens met twee personen op een vlak oppervlak.



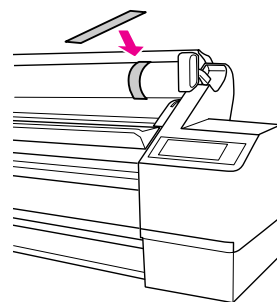
Waarschuwing:

Til de rol papier op met twee personen.



Opmerking:

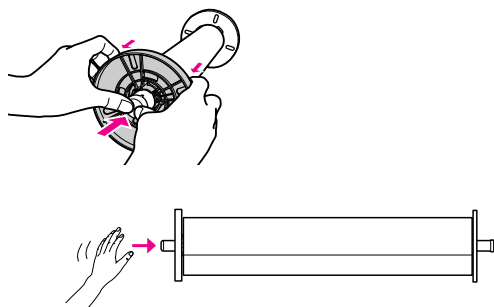
Wanneer u de rol papier niet gebruikt, zet u het papier vast met de optionele rolpapierband.



- 4** Pak de zwarte verwijderbare flens vast zoals afgebeeld en verwijder die van de as.

Bij sommige papiersoorten verwijdert u de zwarte verwijderbare flens door licht tegen de as te tikken.

Wanneer alleen nog maar de kern van de rol aanwezig is, verwijdert u de flens door de kern vast te pakken en tegen de flens te duwen.

**Let op:**

Zorg ervoor bij het verwijderen van de rol papier niet met het linker uiteinde van de as (de kant van de zwarte verwijderbare flens) tegen de vloer te stoten. Gebeurt dit toch, dan kan het linker einde van de as worden beschadigd.

- 5** Haal de rol papier van de as.

Nadat u het papier zorgvuldig terug op de rol hebt gewikkeld, plaatst u de rol in de zak en de doos waarin de rol papier werd geleverd.

Zet de zwarte verwijderbare flens op de as en plaats de as in de printer.

Losse vellen papier gebruiken


De procedures verschillen afhankelijk van de lengte en dikte van het papier.

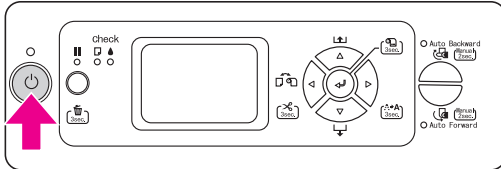
Papierdikte	Papierlengte	Lees
Minder dan 0,5 mm	Langer dan Super A3/B	→ "Losse vellen laden die langer zijn dan Super A3/B (483 mm)" op pagina 36
	Super A3/B of kleiner	→ "Losse vellen papier laden met een maximale lengte van Super A3/B (483 mm)." op pagina 38
0,5 tot 1,5 mm (dik papier)	Alle	→ "Afdrukken op dik papier (0,5 tot 1,5 mm)" op pagina 38



Opmerking:

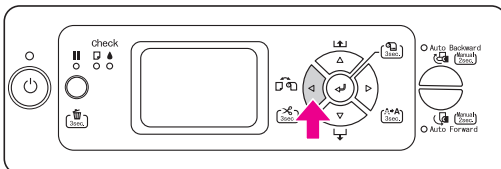
- ❑ Maak het papier vlak voordat u het in de printer laadt. Als slap of gegolfd papier wordt geladen, herkent de printer het papierformaat niet goed of drukt de printer niet goed af. Tevens raden we u aan het papier altijd terug te doen in de oorspronkelijke verpakking en het horizontaal op te slaan. Haal het papier uitsluitend uit de zak kort voordat u het gebruikt.
- ❑ Als een rol papier is geladen, wikkelt u het papier eerst terug voordat u vellen laadt.
- ❑ Bij gebruik van ander papier dan speciaal Epson-afdrukmateriaal, raadpleegt u de instructies bij het papier of neemt u contact op met de leverancier voor meer informatie.

Losse vellen laden die langer zijn dan Super A3/B (483 mm)

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




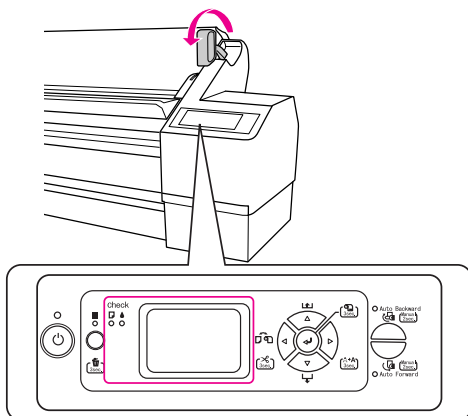
- 2 Druk meerdere malen op de knop  totdat Vel  verschijnt.



- 3 Zorg ervoor dat de kap van de papierrol is gesloten.

- 4 Controleer of het papierlampje brandt en ontgrendel vervolgens de papierhendel. PAPIERHENDEL VRIJ. LAAD PAPIER verschijnt op het LCD-scherm.

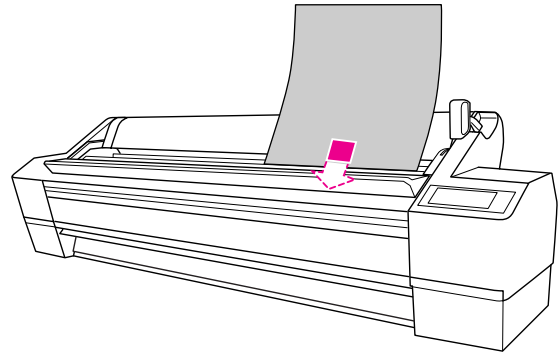
De papierhendel kan vergrendeld zijn als RESTEREND PAP. INST. is ingesteld op AAN. BIJ ROLWISSEL. In dat geval houdt u de knop  drie seconden ingedrukt om de streepjescode af te drukken zodat u de papierhendel kunt ontgrendelen.



Let op:

Ontgrendel de papierhendel nooit terwijl het aan-uitlampje of pauzelampje knippert om te voorkomen dat de printer wordt beschadigd.

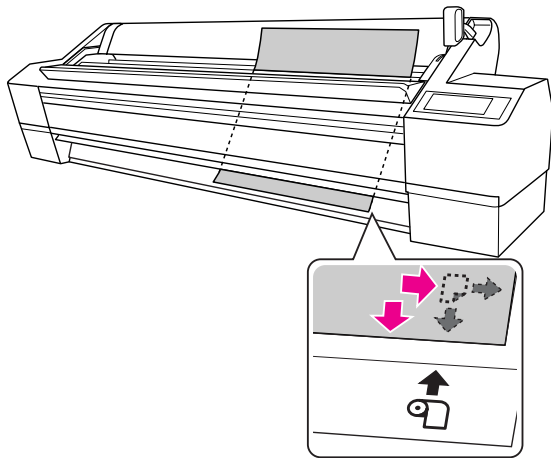
- 5 Plaats het papier in de invoersleuf en voer het door tot het er aan de onderkant uitkomt.



Opmerking:

Laad het vel verticaal, zoals de meeste tijdschriften.


- 6** Zorg ervoor dat de onderrand en rechterraand van het papier recht liggen en evenwijdig zijn aan de horizontale en verticale lijn.

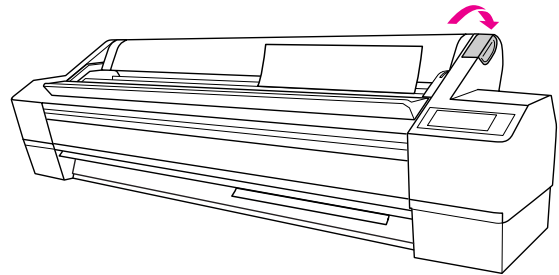




Opmerking:


- ❑ Lijn het papier goed uit met de posities voor verticale en horizontale instelling. Als de voorste rand van het papier buiten de positie voor de papierinstelling uitsteekt of deze niet bereikt, veroorzaakt dat een fout.
- ❑ Als de voorste rand van het papier niet onder de voorkap uitkomt, opent u de voorkap en voert u het papier naar beneden door.

- 7** Vergrendel de papierhendel.


Druk op de knop  of wacht een ogenblik.

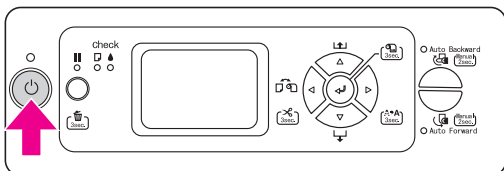




- 8** Als op het LCD-scherm **WILT U HET VOLGENDE PAPIER GEBRUIKEN?** verschijnt, drukt u op de knop  om het materiaal te selecteren en drukt u vervolgens op de knop  om het materiaal in te stellen.

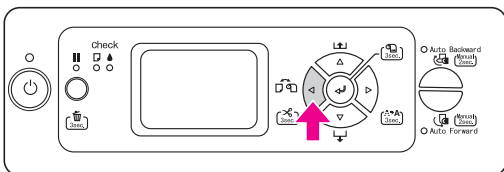
De vorige instelling verschijnt op het LCD-scherm. Als het afdrukmateriaal correct is, drukt u op de knop .

Losse vellen papier laden met een maximale lengte van Super A3/B (483 mm).

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




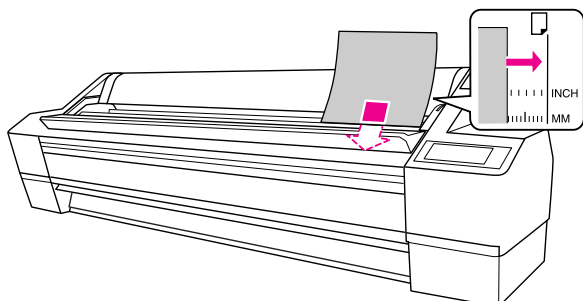
- 2 Druk meerdere malen op de knop  totdat Vel  verschijnt.



- 3 Zorg ervoor dat de kap van de papierrol is gesloten.


- 4 Controleer of de papierhendel is vergrendeld. Laad vervolgens het vel in de papierinvoersleuf totdat u weerstand voelt.

Zorg ervoor dat de rechterkant van het papier evenwijdig loopt aan de rechterkant van de schaal op de kap van de papierrol.
DRUK OP DE  KNOP verschijnt op het LCD-scherm.






Opmerking:

Laad het vel verticaal, zoals de meeste tijdschriften.

- 5 Druk op de knop .

De printkoppen worden verplaatst en het vel wordt automatisch toegevoerd tot op de afdrukpositie.

- 6 Als op het LCD-scherm **WILT U HET VOLGENDE PAPIER GEBRUIKEN?** verschijnt, drukt u op de knop  om het materiaal te selecteren en drukt u vervolgens op de knop  om het materiaal in te stellen.


De vorige instelling verschijnt op het LCD-scherm. Als het afdruk materiaal correct is, drukt u op de knop .

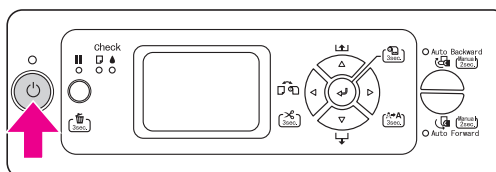
Afdrukken op dik papier (0,5 tot 1,5 mm)



Voer de onderstaande stappen uit als u wilt afdrukken op dikke losse vellen (0,5 tot 1,5 mm), zoals karton.

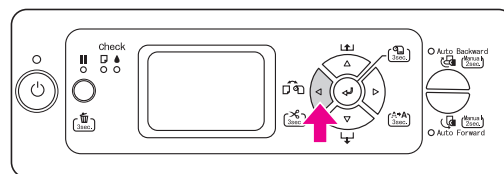
Opmerking:

Laad geen dik papier (0,5 tot 1,5 mm) langer dan 728 mm om papierstoringen te voorkomen.

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




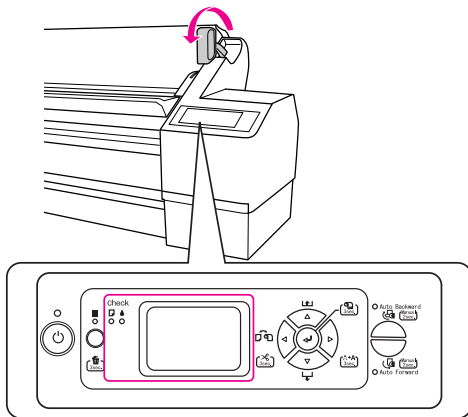
- 2 Druk meerdere malen op de knop  totdat Vel  verschijnt.



- 3 Zorg ervoor dat de kap van de papierrol is gesloten.

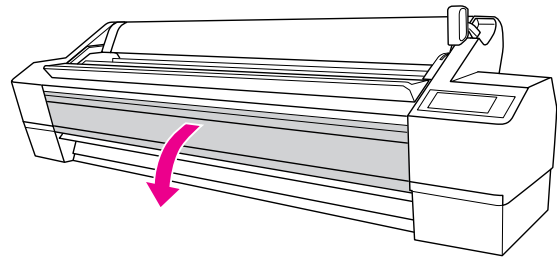
- 4** Controleer of het papierlampje brandt en ontgrendel vervolgens de papierhendel. PAPIERHENDEL VRIJ. LAAD PAPIER verschijnt op het LCD-scherm.

De papierhendel kan vergrendeld zijn als RESTEREND PAP. INST. is ingesteld op AAN: BIJ ROLWISSEL. In dat geval houdt u de knop  drie seconden ingedrukt om de streepjescode af te drukken zodat u de papierhendel kunt ontgrendelen.

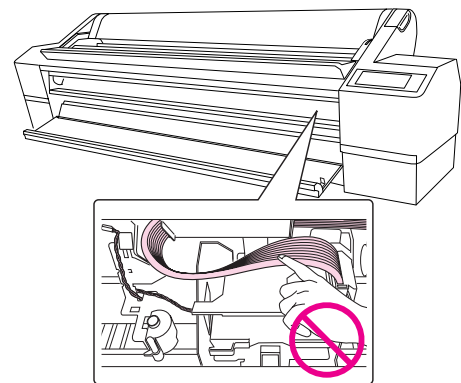


Let op: Ontgrendel de papierhendel nooit terwijl het aan-uitlampje of pauselampje knippert om te voorkomen dat de printer wordt beschadigd.

- 5** Open de voorkap.

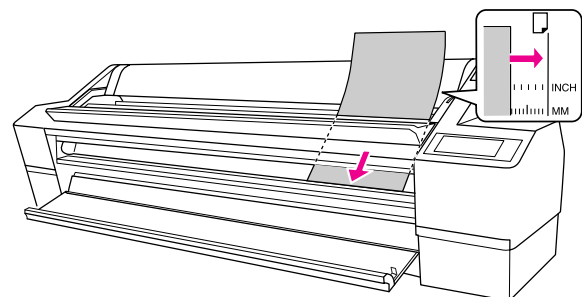


Let op: Let erop dat u de kabels rond de printkop niet aanraakt om beschadiging van de printer te voorkomen.



- 6** Laad het vel zodanig in de papierinvoersleuf dat de onderrand van het papier rust op de steuntjes achter de open voorkap.

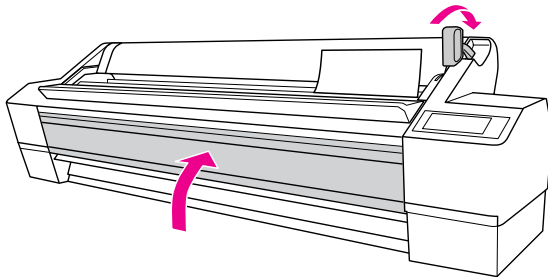
Zorg ervoor dat de onderrand en rechterkant van het papier recht liggen en evenwijdig zijn aan de verticale lijn.



Opmerking: Laad het vel verticaal, zoals de meeste tijdschriften.

- 7** Vergrendel de papierhendel en sluit de voorklep.

DRUK OP DE **||** KNOP verschijnt op het LCD-scherm.



- 8** Druk op de knop **||**.

De printkoppen worden verplaatst en het vel wordt automatisch toegevoerd tot op de afdrukpositie.

- 9** Als op het LCD-scherm **WILT U HET VOLGENDE PAPIER GEBRUIKEN?** verschijnt, drukt u op de knop **▷** om het materiaal te selecteren en drukt u vervolgens op de knop **↵** om het materiaal in te stellen.

De vorige instelling verschijnt op het LCD-scherm. Als het afdruk materiaal correct is, drukt u op de knop **◀**.

Papier uitvoeren

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u na het afdrukken papier kunt uitvoeren.

Opmerking:

Lees het volgende gedeelte wanneer u gebruik maakt van de automatische rolopvangeenheid.

→ “Werken met de automatische rolopvangeenheid” op pagina 41

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het instellen van aangepast papier.

→ “De papieropvang gebruiken” op pagina 46

Rolpapier uitvoeren

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het afsnijden van rolpapier.

→ “Het papier van de rol snijden” op pagina 33

Losse vellen papier uitvoeren

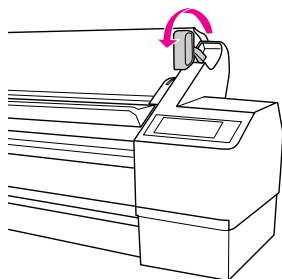
- 1** Als het afdrukken is voltooid, houdt de printer de afdrukken vast en verschijnt **PAPIER OP . LAAD PAPER** op het LCD-scherm.

Als **GEREED** op het LCD-scherm wordt weergegeven, houdt u de knop **▽** drie seconden ingedrukt om papier uit te voeren.

Let op:

Druk niet op een knop wanneer het aan-uitlampje of het pauselampje knippert.

- 2** Ontgrendel de papierhendel terwijl u het papier vasthoudt om het uit de printer te verwijderen.



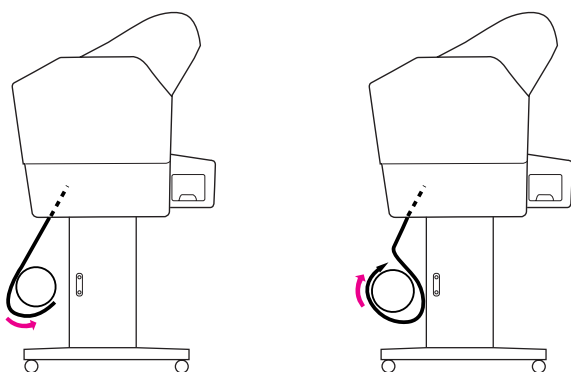
Let op:

Wanneer u de papierhendel ontgrendelt, kan het papier vallen. Houdt het papier vast om te voorkomen dat het papier valt en wordt beschadigd.

Werken met de automatische rolopvangeenheid

Met de Automatische rolopvangeenheid kunt u afdrukken op rolpapier zonder dat het papier wordt afgesneden en zonder dat het bedrukte papier op de vloer terechtkomt. Deze eenheid zorgt er voor dat het bedrukte papier netjes wordt opgerold.

U kunt het papier voorwaarts of achterwaarts oprollen.



Waarschuwing:

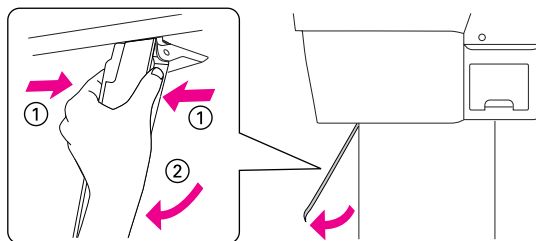
Zorg ervoor dat de eenheid op een juiste en veilige manier is gemonteerd. Als de eenheid valt, kan dat letsel tot gevolg hebben.

Zorg ervoor dat de voorste rand van het papier recht is, anders wordt het papier niet goed opgerold.

→ Zie “Rollen papier gebruiken” op pagina 29.

Papier in voorwaartse richting oprollen

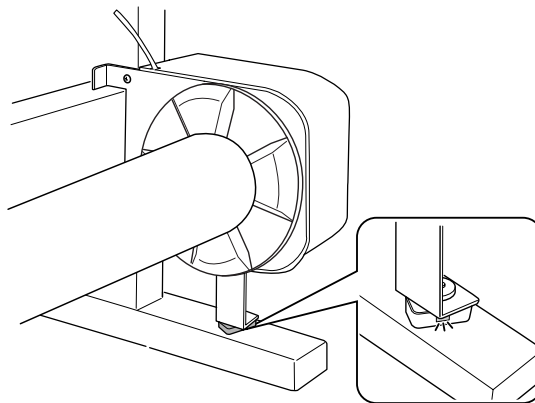
- 1** Stel de papiergeleiders in op de voorwaartse stand.



- 2** Controleer of het oranje sensorlampje brandt.

Het groene sensorlampje geeft aan dat de automatische rolopvangeenheid is ingeschakeld.

Als het oranje lampje niet brandt, bevindt zich een obstakel tussen de lichtdetector en de lichtbron of zijn deze onderdelen niet goed uitgelijnd. Pas de positie van de lichtbron zo aan dat deze is gelijk met de lichtdetector en draai de knop vast om de lichtbron te vergrendelen.

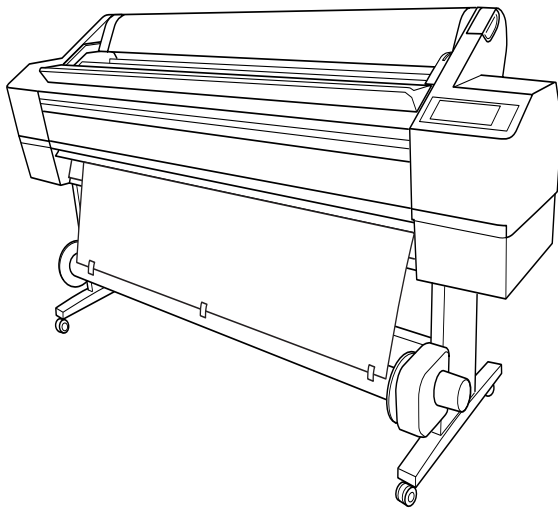


- 3** Druk op de knop ◀ en selecteer Rol niet automatisch afsnijden ☐.

De automatische rolopvangeenheid rolt het papier uitsluitend op wanneer Rol niet automatisch afsnijden ☐ is geselecteerd.

- 4** Lijn de rand van het rolpapier met de horizontale lijn van de instelpositie voor rolpapier. De streepjescode wordt gescand wanneer deze op de rand van het rolpapier is afgedrukt. Druk daarna op de knop ▼ om het rolpapier toe te voeren.

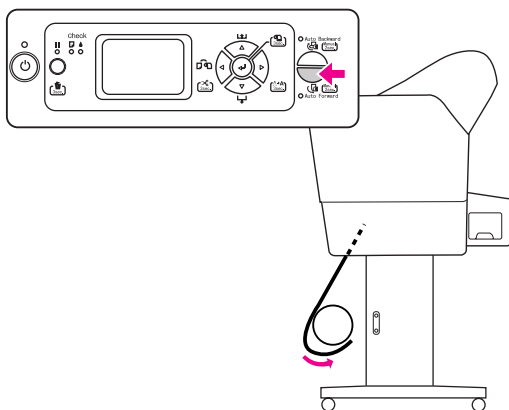
- 5** Zet het rolpapier op drie plaatsen (met tape) vast aan de kern van de oproleenheid.



- 6** Druk op de knop ∇ om het papier in voorwaartse richting toe te voeren en een kleine vrijhangende lus te creëren.

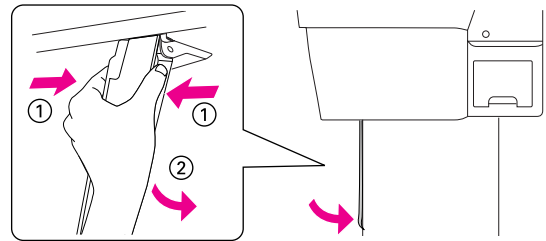
- 7** Houd de knop **Auto Forward** ingedrukt om een of meer wikkelingen papier op de kern van de oproleenheid te rollen.

Na het oprollen van de eerste wikkelingen controleert u of er genoeg papier vrijhangt tussen de papierrol en de kern van de oproleenheid.



Papier in achterwaartse richting oprollen

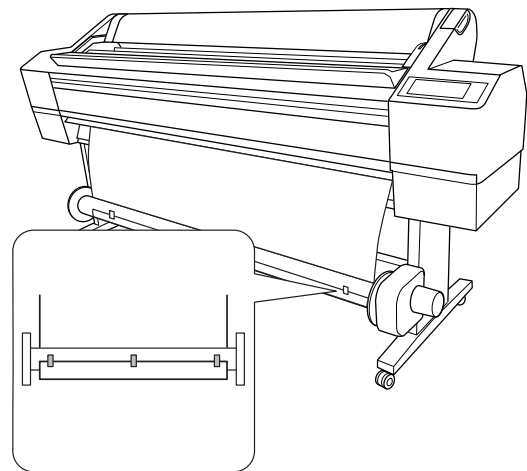
- 1** Zet de papiergeleiders verticaal



- 2** Maak het rolpapier vrij. Zie stap 3 tot 5 van het volgende gedeelte.

→ “Papier in voorwaartse richting oprollen” op pagina 41

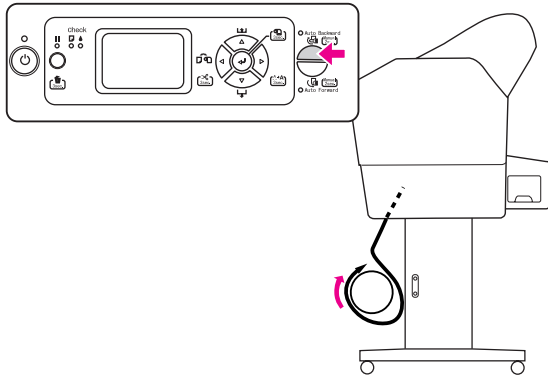
- 3** Trek de onderkant van het rolpapier achter de kern van de oproleenheid langs (zie illustratie). Zet het rolpapier nu op drie plaatsen (met tape) vast aan de kern.



- 4** Druk op de knop ∇ om het papier in voorwaartse richting toe te voeren zodat een vrijhangende lus ontstaat.

- 5** Houd de knop **Auto Backward** ingedrukt om een of meer wikkelingen rolpapier op de kern van de oproleenheid te rollen.

Na het oprollen van de eerste wikkelingen controleert u of er genoeg papier vrijhangt tussen de papierrol en de kern van de oproleenheid.



De papieropvang

- ❑ Bij het gebruik van de automatische rolopvangeenheid, moet de papieropvang volledig worden teruggerold en moeten de bovenste haken volledig worden ingeschoven.
- ❑ Bij het gebruik van de papieropvang verwijderd u de flens van de aandrijfeenheid en schuift u de beweegbare eenheid naar de linkerkant van de printer. Doet u dit niet, dan kan het bedrukte papier in aanraking komen met de automatische rolopvangeenheid en kan het papier vastlopen.

Bedrukt papier oprollen

Wanneer de automatische rolopvangeenheid is geïnstalleerd en op de kern is papier aangebracht om te worden opgerold in de gewenste richting, kunt u met de eenheid uw afdrucken automatisch oprollen.



Waarschuwing:

Raak de automatische rolopvangeenheid niet aan wanneer de eenheid actief is. U zou letsel kunnen oplopen.





Let op:

Blijf uit het detectiegebied van de sensor tijdens het gebruik. Wanneer u de lichtstraal van de sensor onderbreekt, kan dit tot gevolg hebben dat het papier te strak wordt opgerold. Dit komt de afdrukkwaliteit niet ten goede.

1

Stel Automatisch afsnijden in op **Uit**.

- ❑ Wanneer u afdrukt vanaf het bedieningspaneel (bijvoorbeeld een statusvel, een spuitkanaaltjespatroon of een patroon om de printkop uit te lijnen)

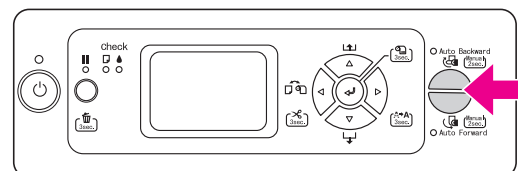
Druk op de knop  en selecteer Rol niet automatisch afsnijden .

- ❑ Wanneer u afdrukt via de printerdriver

Selecteer **Uit** voor de instelling Automatisch afsnijden in het dialoogvenster Rolpapieroptie.

2

Druk op de knop **Auto Forward** of **Auto Backward** op het bedieningspaneel.






3

Stuur een afdruktaak naar de printer.

De printer begint met afdrucken. Het bedrukte papier wordt opgerold in de richting die u in stap 2 hebt ingesteld.

Opgerold papier verwijderen

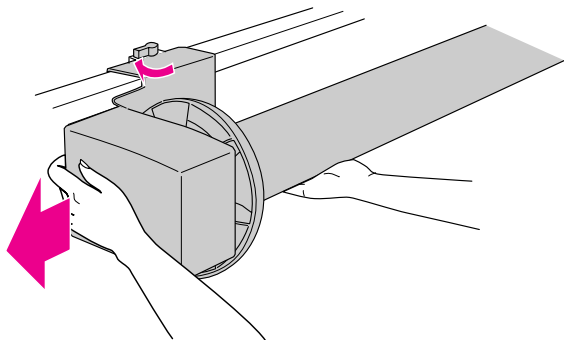
Nadat het papier is opgerold, volgt u de onderstaande stappen om de kern met het opgerolde papier te verwijderen.

- 1 Snij het papier af.
 - Druk op de knop  en selecteer Rol automatisch afsnijden .
 - Houd de knop  drie seconden ingedrukt om de rol papier automatisch los te snijden.

Als de rol papier niet kan worden losgesneden met het ingebouwde snijmechanisme, gebruikt u een schaar of een mes.

- 2 Ontgrendel de beweegbare eenheid door de hendel te draaien. Schuif de eenheid vervolgens naar links, zodat het uitstekende deel van de flens niet meer in het uiteinde van de kern zit.

Houd ondertussen één hand onder de kern, zodat die niet kan vallen.

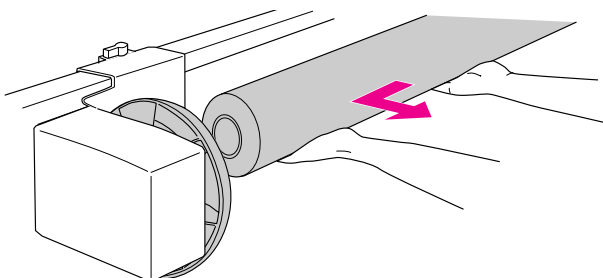


- 3 Beweeg de kern naar links en naar u toe om die vrij te maken van de uitstekende delen van de flenzen op de beweegbare eenheid en de aandrijfeenheid.



Waarschuwing:

De papierrol is zwaar en moet aan de uiteinden door twee personen worden vastgehouden.



De kern van een gebruikte papierrol gebruiken als kern voor de automatische rolopvangenheid

U kunt een gebruikte papierrol gebruiken als kern voor het oprollen van papier.

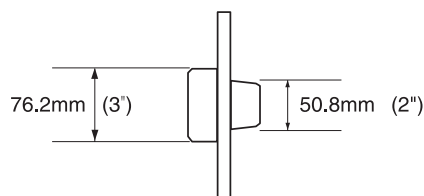
Opmerking:

Als de kern van de papierrol is vervormd of beschadigd, kan die niet worden gebruikt als oprolkern.

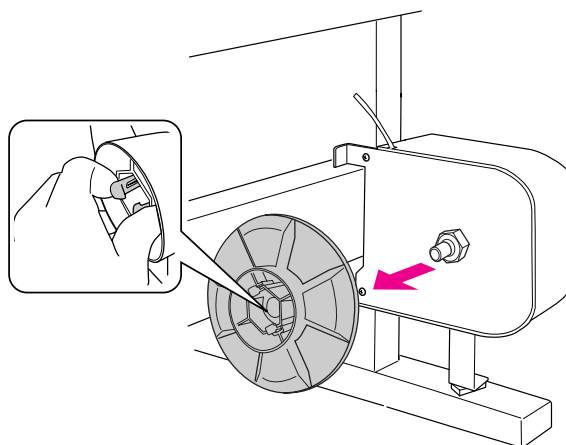
Wanneer u een kern van twee inch gebruikt, moet u de flenzen omdraaien van de aandrijfeenheid en de beweegbare eenheid.

Opmerking:

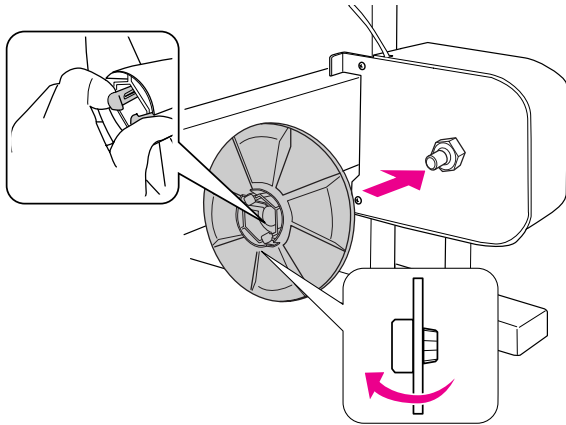
Dit zijn de diameters van de uitstekende delen van de flenzen.



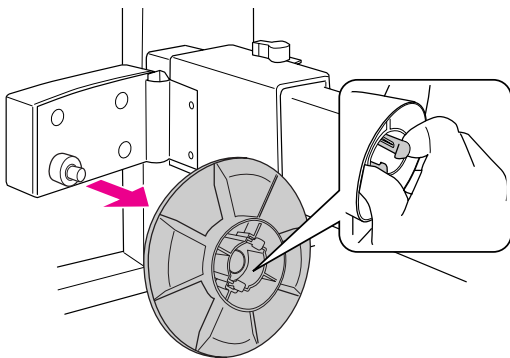
- 1 Verwijder de flens door het uitstekende deel in te knijpen.



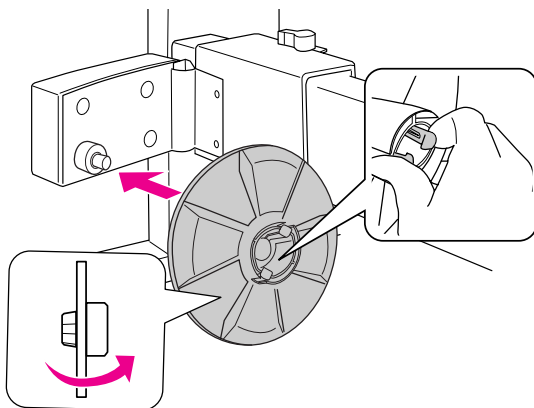
- 2** Draai de flens om zodat het kleinere uitstekende deel zich aan de buitenkant bevindt en plaats de flens op de aandrijfeenheid door het uitstekende deel opnieuw in te knijpen.



- 3** Verwijder de flens door het uitstekende deel in te knijpen.

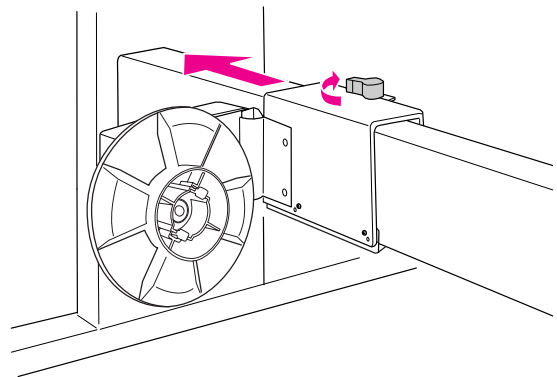


- 4** Draai de flens om zodat het kleinere uitstekende deel zich aan de buitenkant bevindt en plaats de flens op de beweegbare eenheid door het uitstekende deel opnieuw in te knijpen.

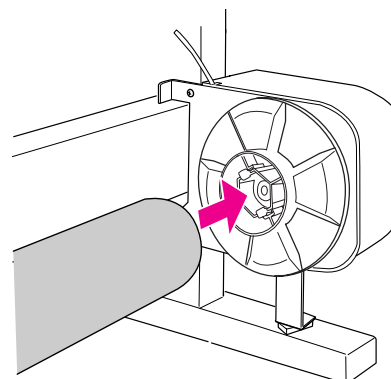


De kern van de opvang eenheid installeren

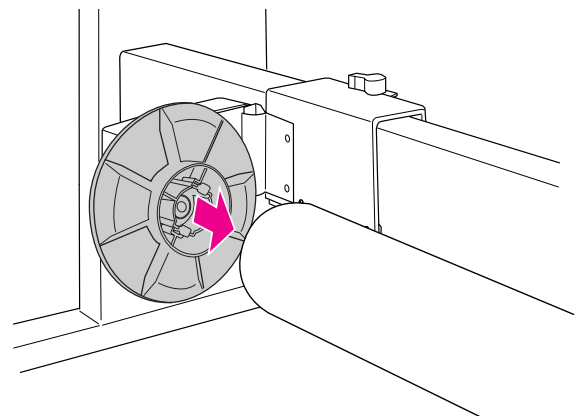
- 1** Controleer of de vergrendelingshendel vrij is (naar links gedraaid). Schuif de beweegbare eenheid naar het linker uiteinde van de horizontale steunbalk.



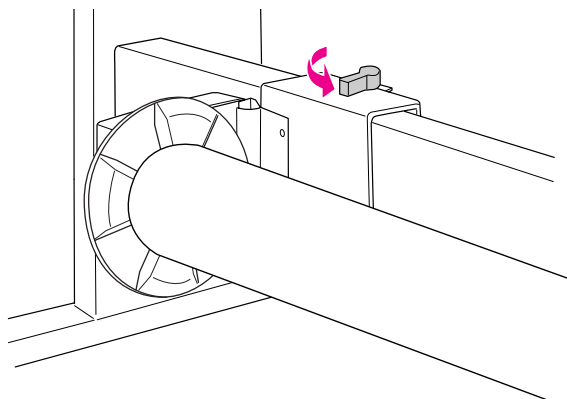
- 2** Schuif het ene uiteinde van de kern van de opvang eenheid over de flensknop op de aandrijfeenheid.



- 3** Plaats de flensknop van de beweegbare eenheid in het andere uiteinde van de kern.



- 4** Draai de vergrendelingshendel naar voren om de beweegbare eenheid te vergrendelen.



De installatie van de automatische rolopvangenheid van drie inch is voltooid.

De papieropvang gebruiken

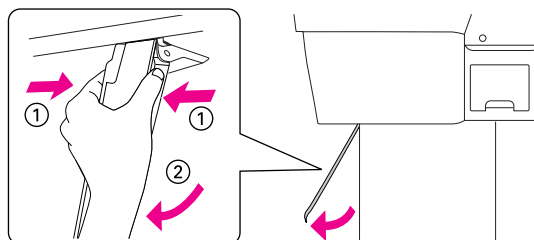
Voorkom vuile en gekreukte afdrucken en plaats de papieropvang zoals hierna uitgelegd.

U kunt de papieropvang gebruiken wanneer het papier niet langer is dan 914 mm en niet dikker is dan 0,5 mm.

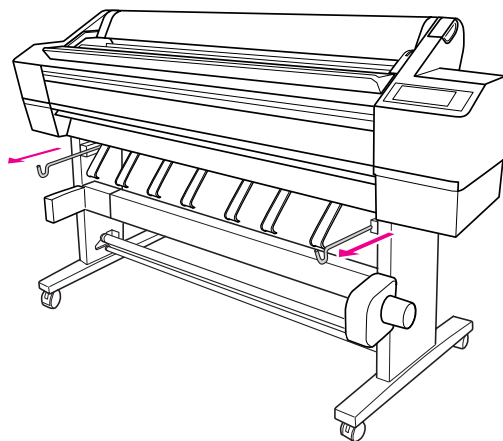
Opmerking:

Vang niet meer dan één afdruk op in de papieropvang. Als u meerdere afdrucken opvangt, wordt de ruimte tussen de papiersteunen en de papieropvang te klein. Daardoor kan een fout optreden bij de papiertoevoer.

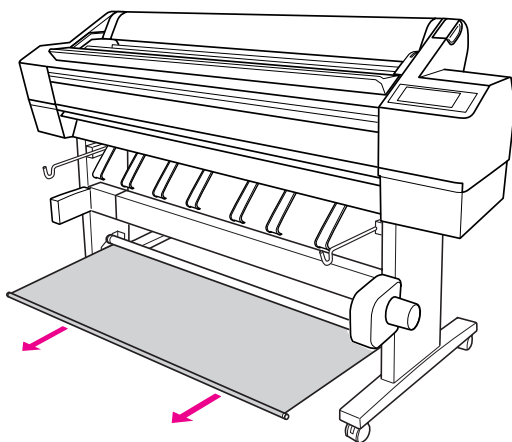
- 1** Stel de papiergeleiders in op de voorwaartse stand.



- 2** Trek de bovenste haken volledig uit.



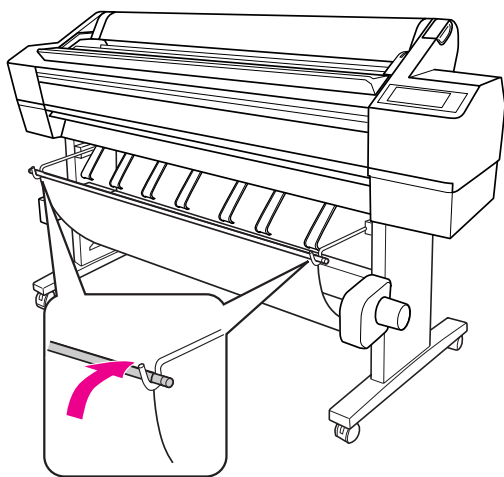
- 3** Trek de stang van de papieropvang voorzichtig en horizontaal uit tot de papieropvang volledig is uitgerold.



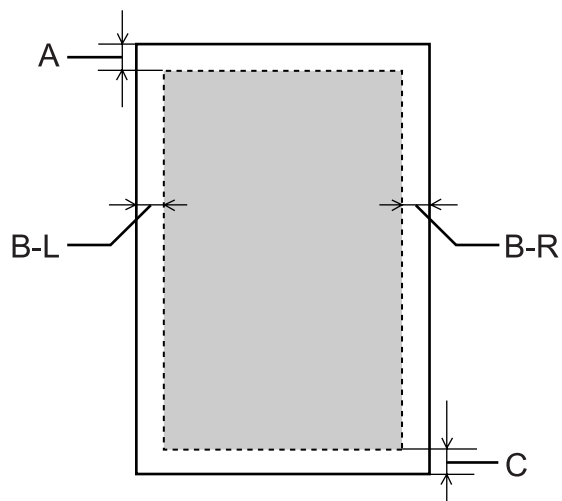
Opmerking:

Trek de papieropvang volledig uit totdat deze is vergrendeld. Houd er rekening mee dat de papieropvang tijdens het uittrekken een aantal malen kan vastlopen waarbij het lijkt of deze vergrendeld is.

- 4** Plaats beide uiteinden van de stang in de bovenste haken van de papieropvang.



Afdrukgebied



A	Rolpapier	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
B-L	Rolpapier	De linkermarge is minimaal 0,0 mm (0")
	Losse vellen	De linkermarge is minimaal 0,0 mm (0")
B-R	Rolpapier	De rechtermarge is minimaal 0,0 mm (0")
	Losse vellen	De rechtermarge is minimaal 0,0 mm (0")
C	Rolpapier	De ondermarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De ondermarge is minimaal 14,0 mm (0,55")

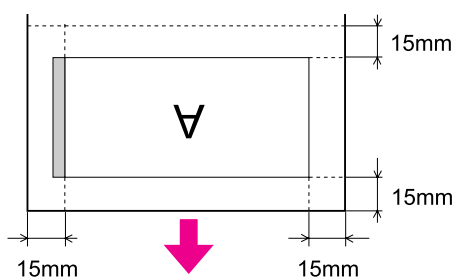
Voor rolpapier kunt u op het bedieningspaneel de marges selecteren.

→ Zie "PRINTERINSTELLING" op pagina 20.

Parameter	A	B-L	B-R	C
BOVEN/ ONDER 15mm	15mm	3mm	3mm	15mm
BOV. 35/ ONDER 15mm	35mm	3mm	3mm	15mm
15mm	15mm	15mm	15mm	15mm
3mm	3mm	3mm	3mm	3mm

Opmerking:

- ❑ *Het afdrukgebied verandert niet, zelfs niet wanneer de marges worden gewijzigd.*
- ❑ *De printer detecteert automatisch de afmetingen van het papier dat is geladen. Als een afdrukaak niet in het afdrukgebied past, worden de gegevens niet afgedrukt.*
- ❑ *Als dezelfde gegevens worden afgedrukt met een marge van 3 mm en een marge van 15 mm, kunt u zien dat bij de afdruk met een marge van 15 mm een deel aan de rechterkant niet wordt afgedrukt.*



Werken met de printersoftware (Windows)

De printersoftware: inleiding

De cd-rom met printersoftware bevat de volgende software. Raadpleeg de handleiding *Uitpakken en installeren* voor informatie over het installeren van de software. Raadpleeg de online-Help voor gedetailleerde informatie over elk van de programma's.

- Printerdriver
- EPSON Status Monitor 3
- EPSON LFP Remote Panel

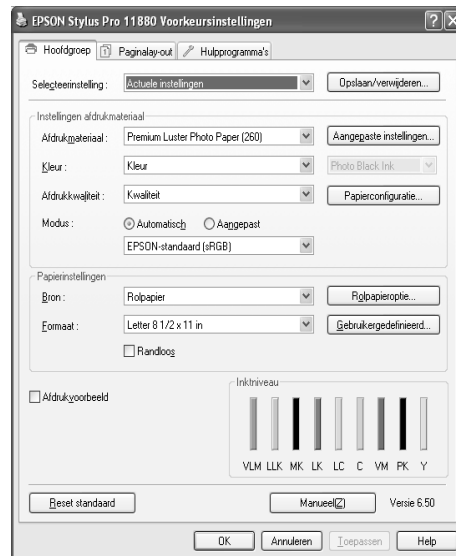
Printerdriver

Via de printerdriver kunt u vanuit toepassingen documenten afdrukken op de printer.

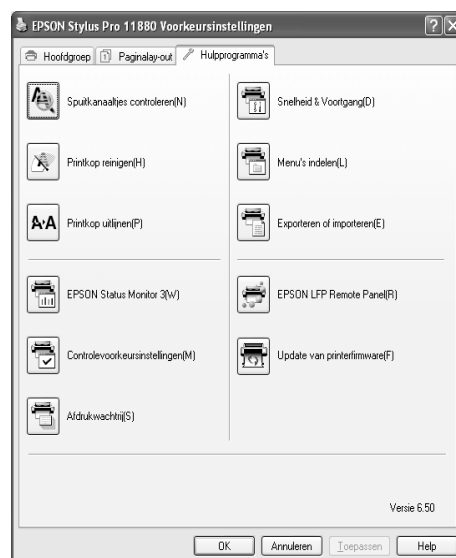
Dit zijn de belangrijkste functies van de printerdriver:

- Af te drukken gegevens naar de printer sturen.

- Printerinstellingen aanpassen, bijvoorbeeld papiersoort en papierformaat. U kunt instellingen opslaan en u kunt tevens opgeslagen instellingen eenvoudig importeren en exporteren.

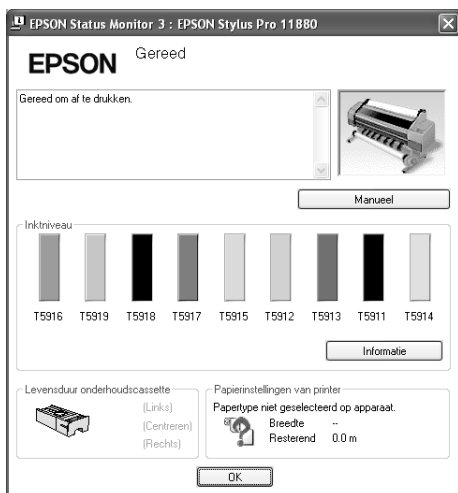


- Uitvoeren van functies voor printeronderhoud en het instellen van de werking van de printerdriver op het tabblad **Hulpprogramma's**. Tevens kunt u printerinstellingen importeren of exporteren.



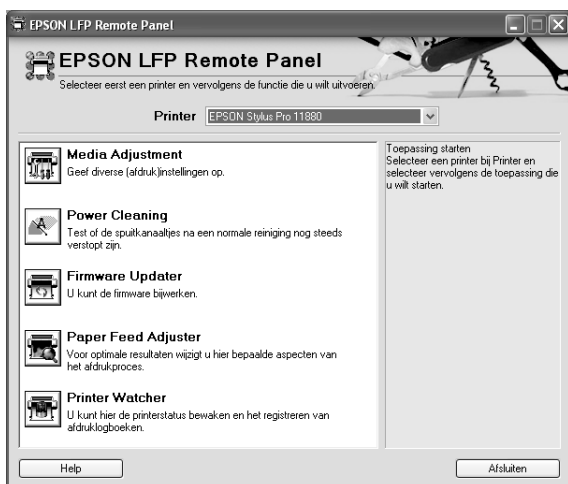
EPSON Status Monitor 3

Via dit hulpprogramma krijgt u informatie over de printerstatus, zoals de status van de cartridge en de vrije ruimte van de onderhoudscassette. Ook controleert dit hulpprogramma op printerfouten. EPSON Status Monitor 3 wordt automatisch samen met de printerdriver geïnstalleerd.



EPSON LFP Remote Panel

EPSON LFP Remote Panel biedt een groot aantal mogelijkheden om de printer te besturen, zodat een betere afdrukkwaliteit wordt bereikt op verschillende media.



De printerdriver openen

U kunt de printerdriver op de volgende manieren openen:

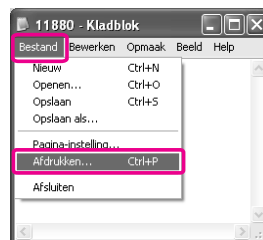
- Vanuit Windows-toepassingen
- Met het pictogram van de printer

Vanuit Windows-toepassingen

Open de printerdriver vanuit uw toepassing bij het opgeven van de afdrukinstellingen.

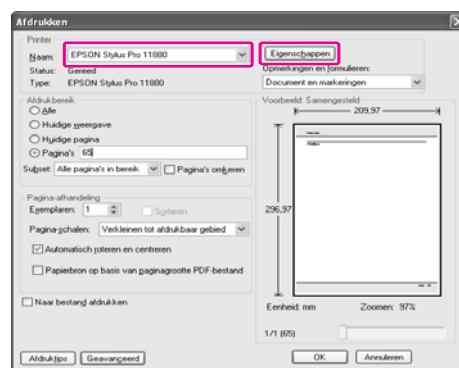
Afhankelijk van de toepassing waar u mee werkt kunnen de volgende procedures enigszins verschillen.

- 1 Selecteer **Afdrukken** of **Pagina-instelling** in het menu Bestand.

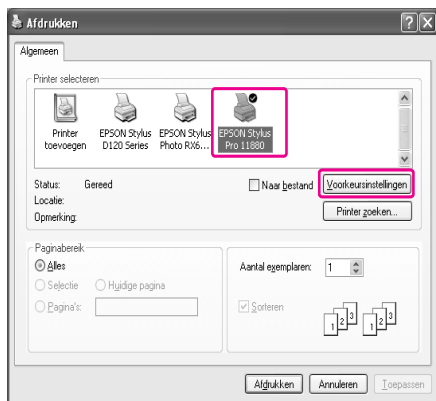


- 2 Controleer of de juiste printer is geselecteerd en klik op **Printer**, **Instelling**, **Opties**, **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

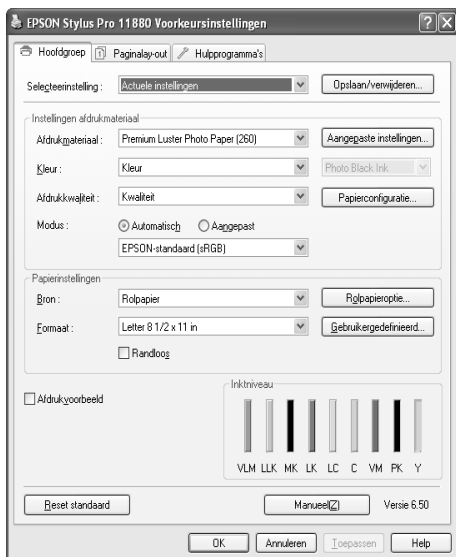
Voorbeeld:



Voorbeeld:



Het venster van de printerdriver verschijnt.



Geef de gewenste instellingen op en start het afdrukken.

Met het pictogram van de printer

Wanneer u algemene instellingen wijzigt of printeronderhoud uitvoert, zoals Spuitkanaaltjes controleren en Printkop reinigen, opent u de printerdriver met het printerpictogram.

- 1 Open de map **Printers en faxapparaten** of **Printers**.

Voor Windows XP:

Klik op **Start**, klik op **Configuratiescherm**, klik op **Printers en andere hardware** en klik op **Printers en faxapparaten**.



Opmerking:

Als u het Configuratiescherm gebruikt in de Klassieke weergave, klikt u achtereenvolgens op **Start**, **Configuratiescherm** en **Printers en faxapparaten**.

Voor Windows Vista:

Klik op , klik op **Configuratiescherm**, klik op **Hardware en geluiden** en klik op **Printers**.

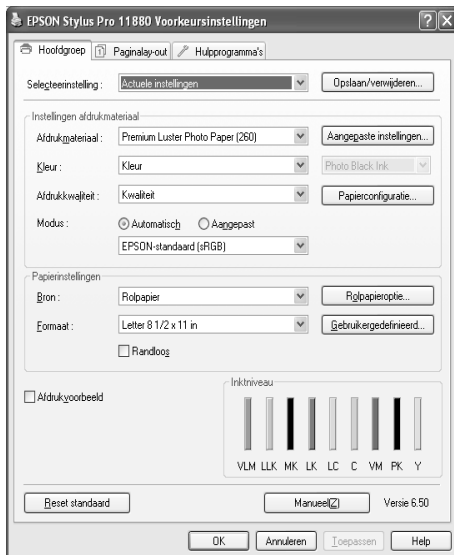
Voor Windows 2000:

Klik op **Start**, wijs **Instellingen** aan en selecteer **Printers**.

- 2** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.



Het venster van de printerdriver verschijnt.

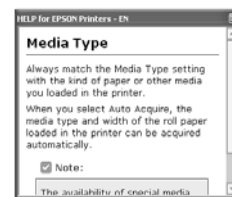
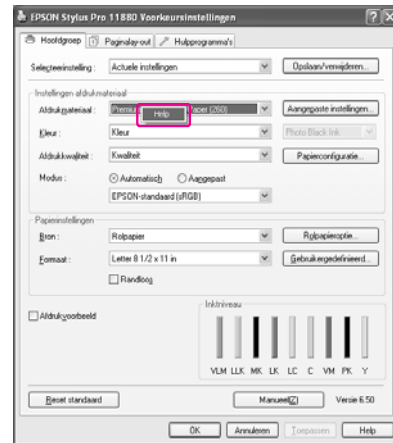



De instellingen die u hier opgeeft worden de standaardinstellingen voor de printerdriver.

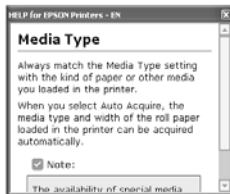
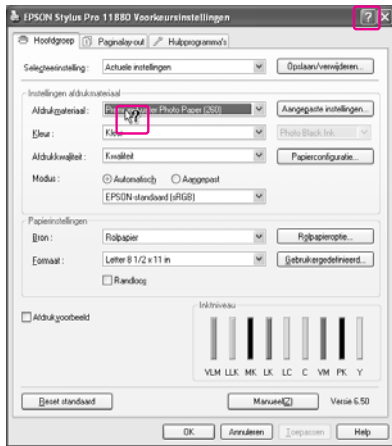
Informatie opvragen via de online-Help

U kunt op een van de volgende manieren gedetailleerde informatie weergeven.

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



- Voor Windows XP/2000, klik op de knop  rechtsboven in het venster van de printerdriver en klik vervolgens op het betreffende onderdeel.

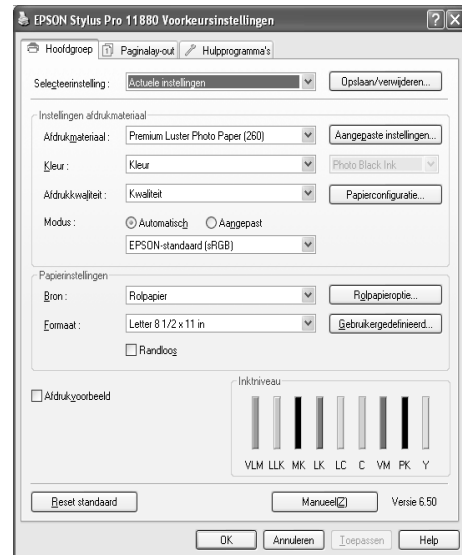


Basisinstellingen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u vanuit een toepassing kunt afdrukken met de Epson printerdriver.

De printerdriver instellen

Maak de af te drukken gegevens met de toepassingssoftware. Open het venster van de printerdriver voordat u gaat afdrukken en bevestig de afdrukinstellingen zoals de papiersoort, het papierformaat, enzovoort.

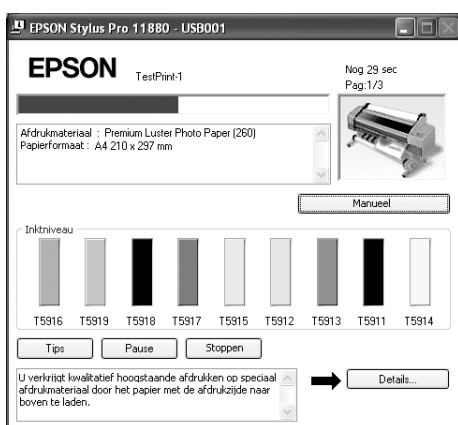


De printerstatus controleren

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u de printerstatus controleren in de volgende vensters.

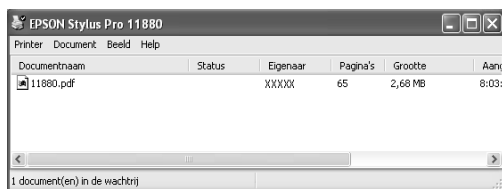
Voortgangsbalk

De Voortgangsbalk verschijnt op uw scherm zodra u het afdrukken start. De voortgang van de huidige afdruktaak wordt weergegeven evenals informatie over de printerstatus zoals het inktpeil en de productnummers van de cartridges. Tevens kunt u een afdruktaak annuleren met de Voortgangsbalk.



Het venster Afdrukwachtrij

U kunt een lijst weergeven met alle wachtende afdruktaken en de bijbehorende informatie. Tevens kunt u afdruktaken annuleren. Het venster met de wachtrij verschijnt wanneer u dubbelklikt op het printerpictogram op de taakbalk. Dit is een functie van het Windows-besturingssysteem.



Het afdrukken annuleren

U kunt een wachtende afdruktaak annuleren vanaf de computer. Wanneer het afdrukken al is gestart, moet u het afdrukken annuleren op de printer.

Afdrukken annuleren op de printer

Houd de knop **||** drie seconden ingedrukt om de printer te resetten.

Zelfs wanneer de printer een afdruktaak uitvoert, wordt de printer gereset. Na het resetten duurt het enige tijd voor de printer weer gereed is.

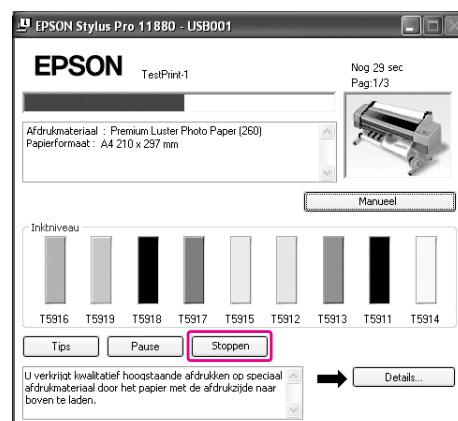
Opmerking:

U kunt een in de computer wachtende afdruktaak niet annuleren. Als u een in de computer wachtende afdruktaak wilt annuleren, leest u het volgende gedeelte "Afdrukken annuleren op de computer" op pagina 54.

Afdrukken annuleren op de computer

Het afdrukken annuleren

Klik op **Stoppen** in het dialoogvenster EPSON Voortgangsbalk.



Opmerking:

- ❑ De Voortgangsbalk geeft aan hoe ver de huidige afdruktaak is gevorderd. De voortgangsbalk verdwijnt zodra de taak naar de printer is verzonden.
- ❑ U kunt een taak die naar de printer is verzonden niet annuleren. In dat geval annuleert u de afdruktaak op de printer.

Een wachtende afdruktaak verwijderen

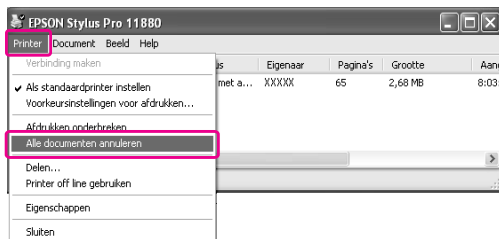
U kunt de op de computer opgeslagen wachtende afdruktaken verwijderen.

- 1 Dubbelklik op het printerpictogram op de taakbalk.



- 2 Selecteer **Alle documenten annuleren** in het menu Afdrukken.

Als u een bepaalde taak wilt verwijderen, selecteert u die taak en selecteert u **Annuleren** in het menu Document.



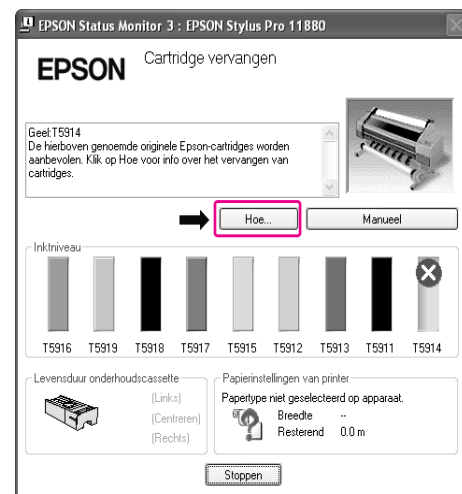
Opmerking:

- In het venster wachtrij wordt de voortgang van elk van de afdruktaken weergegeven. De taak verdwijnt uit het venster zodra de taak naar de printer is verzonden.
- U kunt een taak die naar de printer is verzonden niet annuleren. In dat geval annuleert u de afdruktaak op de printer.

Wanneer zich problemen voordoen tijdens het afdrukken

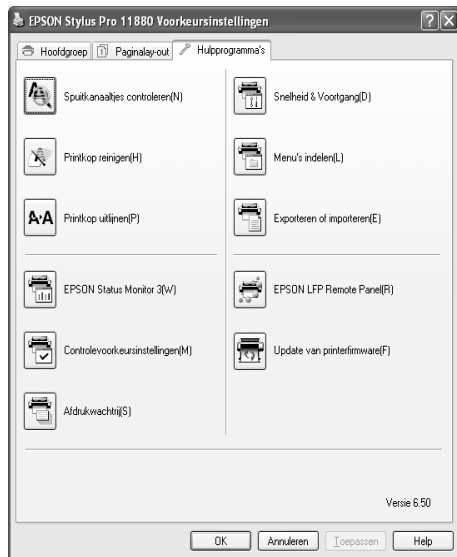
Als zich tijdens het afdrukken een fout voordoet, verschijnt een foutbericht in het venster EPSON Status Monitor 3.

Klik op **Hoe**. U wordt dan door EPSON Status Monitor 3 stap voor stap door een procedure geleid om het probleem op te lossen.



De printerhulpprogramma's gebruiken

Met de Epson-printerhulpprogramma's kunt u op het computerscherm de printerstatus controleren en onderhoudsfuncties voor de printer uitvoeren.



Spuitkanaaltjes controleren

Dit hulpprogramma controleert of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn en gereinigd moeten worden. Controleer de spuitkanaaltjes wanneer u merkt dat de afdrukkwaliteit terugloopt en na het reinigen van de spuitkanaaltjes om te controleren of ze goed schoon zijn. Als de spuitkanaaltjes van de printkop zijn verstopt, reinigt u de printkop.

→ Zie "Spuitkanaaltjescontrole" op pagina 132.

Printkop reinigen

Met dit hulpprogramma reinigt u de printkoppen voor kleur en zwart. Als u merkt dat de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, is het misschien tijd om de printkop te reinigen.

→ Zie "Printkop reinigen" op pagina 134.

Printkop uitlijnen

Met dit hulpprogramma kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Uitlijning van de printkop kan nodig zijn als verticale lijnen niet goed zijn uitgelijnd of als er witte of zwarte strepen in de afdrukken zichtbaar worden. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop opnieuw uit te lijnen.

→ Zie "Printkop uitlijnen" op pagina 138.

EPSON Status Monitor 3

Via dit hulpprogramma krijgt u informatie over de printerstatus, zoals de status van de cartridge en de vrije ruimte van de onderhoudscassette. Ook controleert dit hulpprogramma op printerfouten.

→ Zie "EPSON Status Monitor 3 gebruiken" op pagina 57.

Controlevoorkeursinstellingen

Met deze functie kunt u de controlefunctie van EPSON Status Monitor 3 instellen.

→ Zie "Controlevoorkeursinstellingen gebruiken" op pagina 58.

Afdrukwachtrij

Met deze functie kunt u de lijst met wachtende afdruktaken weergeven.

U kunt een lijst weergeven met alle wachtende afdruktaken en de bijbehorende informatie. Tevens kunt u afdruktaken annuleren.

Snelheid & Voortgang

U kunt opties instellen die betrekking hebben op de afdruksnelheid en de voortgang van het afdrukken.

Menu's indelen

U kunt de onderdelen van Selecteerinstelling, Afdrukmateriaal en Papierformaat indelen. Deel de onderdelen in volgens uw eigen voorkeur of verdeel onderdelen in groepen. Tevens kunt u onderdelen verbergen die u niet gebruikt.

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 installeren op verschillende computers.

EPSON LFP Remote Panel

Met dit hulpprogramma kunt u de printer optimaliseren. U kunt dit hulpprogramma uitsluitend starten als het is geïnstalleerd. Raadpleeg voor meer informatie de online-Help van EPSON LFP Remote Panel.

De printerfirmware updaten

EPSON LFP Remote Panel wordt gestart en voert een update uit van de printerfirmware.

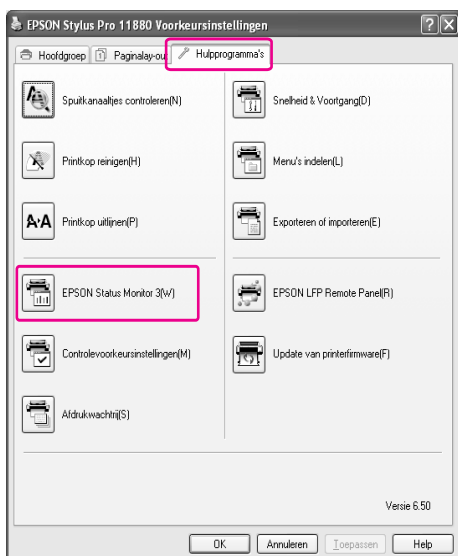
Als u deze functie wilt gebruiken, moet u eerst de laatste firmware downloaden van de Epson-website.

EPSON Status Monitor 3 gebruiken

EPSON Status Monitor 3 geeft gedetailleerde informatie weer over de printerstatus, een grafische voorstelling van de cartridgestatus en de vrije ruimte van de onderhoudscassette evenals statusberichten. Als u details wilt weergeven van de printerstatus, opent u het venster met printerdetails. EPSON Status Monitor 3 begint met het volgen van de printerstatus zodra met afdrucken wordt begonnen. Als er een probleem optreedt, wordt een foutbericht weergegeven met mogelijke oplossingen. Als u de status van de printer wilt controleren, kunt u EPSON Status Monitor 3 openen vanuit de printerdriver of met het snelkoppelingspictogram door te dubbelklikken op het printerpictogram op de taakbalk van Windows.

EPSON Status Monitor 3 openen

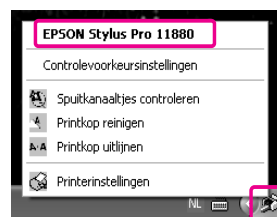
Open het venster printerdriver en klik op het tabblad **Hulpprogramma's** en klik vervolgens op **EPSON Status Monitor 3**.



Opmerking:

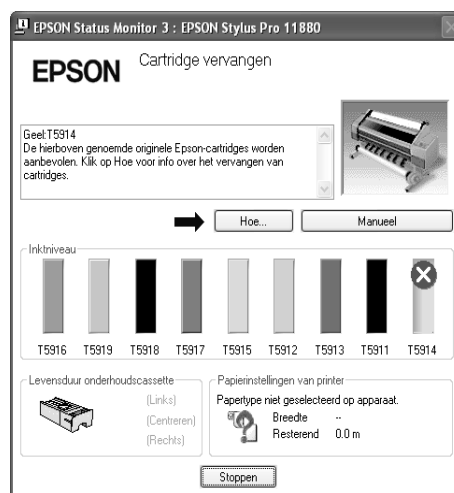
Open het dialoogvenster *Controlevoorkeursinstellingen* en schakel het selectievakje **Snelkoppelingspictogram** in als u een pictogram voor een snelkoppeling wilt weergeven op de taakbalk van Windows. Klik met de rechtermuisknop op het snelkoppelingspictogram en selecteer de naam van de printer die u in het dialoogvenster *EPSON Status Monitor 3* wilt weergeven.

→ Zie "Informatie bekijken in *Controlevoorkeursinstellingen*" op pagina 58.



Informatie weergeven in EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 geeft gedetailleerde informatie weer over de printerstatus, een grafische voorstelling van de cartridgestatus en de vrije ruimte van de onderhoudscassette evenals statusberichten. Als zich tijdens het afdrucken een fout voordoet, verschijnt een foutbericht. Lees het bericht en verhelp het probleem zoals wordt aangegeven.

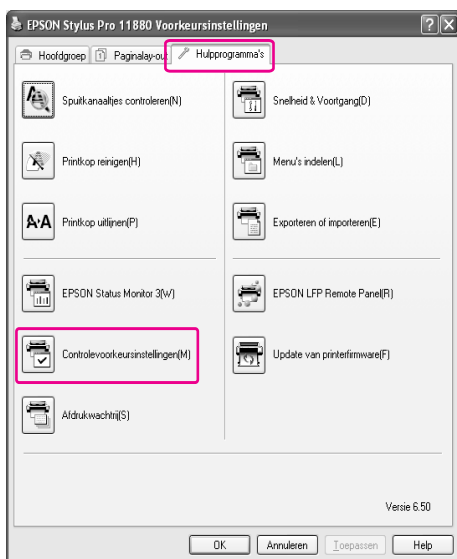


Controlevoorkeursinstellingen gebruiken

Met deze functie kunt u de controlefunctie van EPSON Status Monitor 3 instellen.

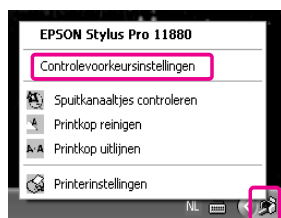
Controlevoorkeursinstellingen openen

Open het venster printerdriver en klik op het tabblad **Hulpprogramma's** en klik vervolgens op **Controlevoorkeursinstellingen**.



Opmerking:

Open het dialoogvenster *Controlevoorkeursinstellingen* en schakel het selectievakje **Snelkoppelingspictogram** in als u een pictogram voor een snelkoppeling wilt weergeven op de taakbalk van Windows. Klik met de rechtermuisknop op het snelkoppelingspictogram en selecteer **Controlevoorkeursinstellingen** om het dialoogvenster *Controlevoorkeursinstellingen* te openen.



Informatie bekijken in *Controlevoorkeursinstellingen*

In het dialoogvenster *Controlevoorkeursinstellingen* kunt u soorten fouten selecteren waarvan u op de hoogte wilt worden gebracht en kunt u de instellingen aanpassen voor het snelkoppelingspictogram en het volgen van gedeelde printers.



De printersoftware verwijderen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printersoftware van de computer verwijdert.

Opmerking:

- ❑ Voor Windows XP/Vista moet u zich aanmelden als gebruiker met een beheerdersaccount. Wanneer u de printersoftware verwijdert uit Windows Vista, kan een wachtwoord vereist zijn. Als u om een wachtwoord wordt gevraagd, voert u dit in en gaat u verder met de bewerking.
- ❑ Voor Windows 2000 moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerdersrechten (een gebruiker die deel uitmaakt van de groep Administrators).

De printerdriver verwijderen

Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver te verwijderen.

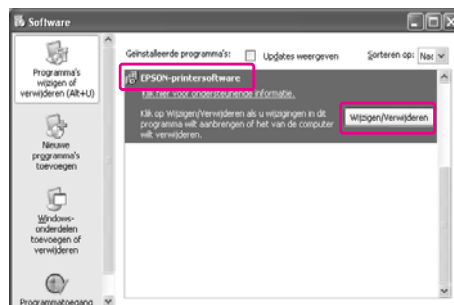
1 Schakel de printer uit en maak de interfacekabel los die de computer en de printer met elkaar verbindt.

2 Klik op **Software** in het Configuratiescherm.

Voor Vista, klik op **Software** en vervolgens op **Programma's en onderdelen** in het Configuratiescherm.



3 Selecteer **EPSON-printersoftware** en klik vervolgens op **Wijzigen/Verwijderen** (of **Verwijderen/wijzigen**).



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



5 Volg de instructies op het scherm om het verwijderen van de printerdriver te voltooien.

Wanneer een bericht verschijnt waarin om bevestiging wordt gevraagd, klikt u op **Ja**.

Opmerking:

Wanneer u de printerdriver verwijdert, verschijnt het volgende bericht. In het bestand met persoonlijke instellingen zijn de instellingen opgeslagen zoals u die hebt opgegeven. Als u dit bestand niet verwijdert, kunt u de opgeslagen instellingen weer gebruiken wanneer u de printerdriver opnieuw installeert. Klik op **Nee** als u de printerdriver later weer wilt installeren of klikt u op **Ja** om het bestand te verwijderen.



Start de computer opnieuw wanneer u de printerdriver weer wilt installeren.

EPSON LFP Remote Panel verwijderen

EPSON LFP Remote Panel kan worden verwijderd uit **Software** in het Configuratiescherm. Raadpleeg voor meer informatie de online-Help van EPSON LFP Remote Panel.

De printersoftware gebruiken (Mac OS X)

De printersoftware: inleiding

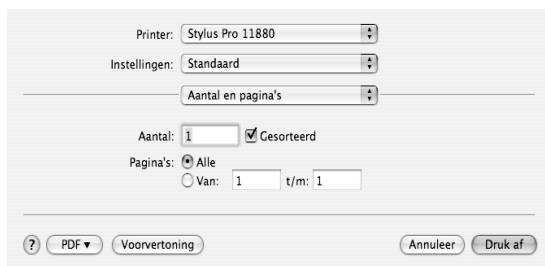
De cd-rom met printersoftware bevat de volgende software. Raadpleeg de handleiding *Uitpakken en installeren* voor informatie over het installeren van de software. Raadpleeg de online-Help voor gedetailleerde informatie over elk van de programma's.

- Printerdriver
- EPSON Printer Utility2
- EPSON StatusMonitor
- EPSON LFP Remote Panel

Printerdriver

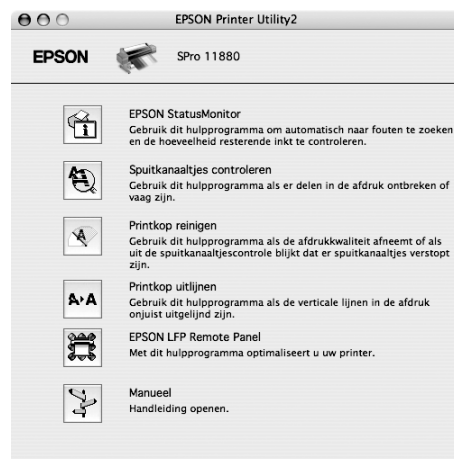
Via de printerdriver kunt u vanuit toepassingen documenten afdrukken op de printer. Dit zijn de belangrijkste functies van de printerdriver:

- Af te drukken gegevens naar de printer sturen.
- Printerinstellingen aanpassen, bijvoorbeeld papiersoort en papierformaat. U kunt instellingen opslaan en u kunt tevens opgeslagen instellingen eenvoudig importeren en exporteren.



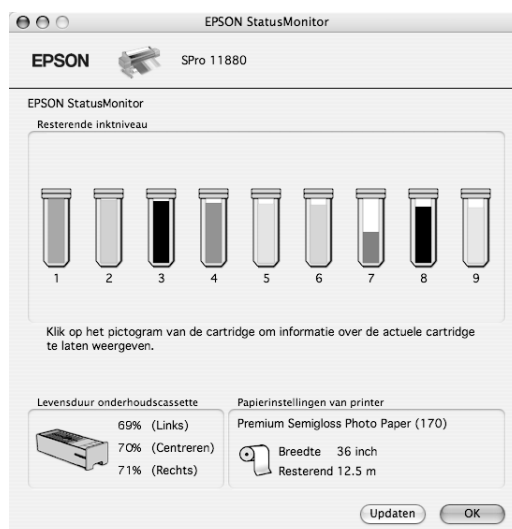
EPSON Printer Utility2

U kunt de functies voor printeronderhoud uitvoeren zoals Spuitkanaaltjes controleren en Printkop reinigen. EPSON Printer Utility2 wordt automatisch samen met de printerdriver geïnstalleerd.



EPSON StatusMonitor

Via dit hulpprogramma krijgt u informatie over de printerstatus, zoals de status van de cartridge en de vrije ruimte van de onderhoudscassette. Ook controleert dit hulpprogramma op printerfouten.



EPSON LFP Remote Panel

EPSON LFP Remote Panel biedt een groot aantal mogelijkheden om de printer te besturen, zodat een betere afdrukkwaliteit wordt bereikt op verschillende media.



De printerdriver openen

Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver te openen. Afhankelijk van de toepassing waar u mee werkt kunnen de volgende procedures enigszins verschillen.

❑ Dialoogvenster Pagina-instelling

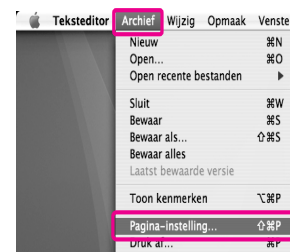
U kunt de papierstellingen aanpassen, bijvoorbeeld de papiersoort en het papierformaat.

❑ Dialoogvenster Druk af

U kunt opties instellen die betrekking hebben op de afdrukkwaliteit.

Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen

Open het dialoogvenster voor de pagina-instelling door in het menu Archief van uw toepassing op **Pagina-instelling** te klikken.



Het dialoogvenster voor de pagina-instelling wordt geopend.

U kunt een papierformaat, randloos afdrukken en een papierbron selecteren, evenals een afdrukgebied bij de instelling voor het papierformaat.



Het afdrukvenster openen

Open het afdrukvenster door in het menu Archief van uw toepassing op **Druk af** te klikken.




Het dialoogvenster voor het afdrukken wordt geopend.



Geef de gewenste instellingen op en start het afdrukken.

Informatie opvragen via de online-Help

Klik op de knop  in het dialoogvenster van de printerdriver om de online-Help te openen.



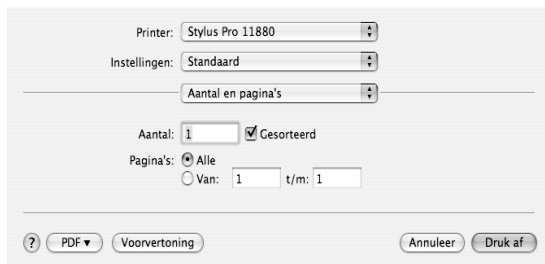
Basisinstellingen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u vanuit een toepassing kunt afdrukken met de Epson printerdriver.

De printerdriver instellen

Maak de af te drukken gegevens met de toepassingssoftware.

Open het venster van de printerdriver voordat u gaat afdrukken en bevestig de afdrukinstellingen zoals de papiersoort, het papierformaat, enzovoort.



De printerstatus controleren

- 1 Klik op het printerpictogram in het Dock.



- 2 U kunt een lijst weergeven met de wachtende afdruktaken en de bijbehorende informatie. Tevens kunt u afdruktaken annuleren.



Het afdrukken annuleren

U kunt een wachtende afdruktaak annuleren vanaf de computer. Wanneer het afdrukken al is gestart, moet u het afdrukken annuleren op de printer.

Afdrukken annuleren op de printer

Houd de knop **■** drie seconden ingedrukt om de printer te resetten.

Zelfs wanneer de printer een afdruktaak uitvoert, wordt de printer gereset. Na het resetten duurt het enige tijd voor de printer weer gereed is.

Opmerking:

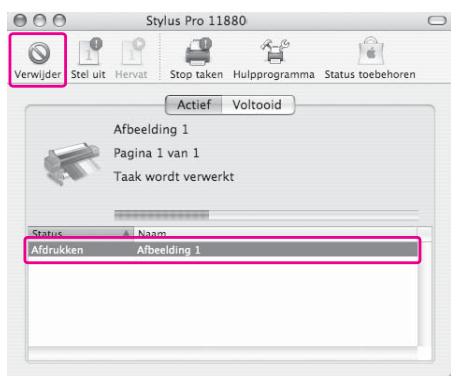
U kunt een in de computer wachtende afdruktaak niet annuleren. Als u een in de computer wachtende afdruktaak wilt annuleren, leest u het volgende gedeelte "Afdrukken annuleren op de computer" op pagina 65.

Afdrukken annuleren op de computer

- 1** Klik op het printerpictogram in het Dock.



- 2** Klik op de taak die u wilt verwijderen en klik op **Verwijder**.



Opmerking:

- U kunt met deze procedure tevens een afdruktaak uit de wachtrij verwijderen.
- U kunt een taak die naar de printer is verzonden niet annuleren. In dat geval annuleert u de afdruktaak op de printer.

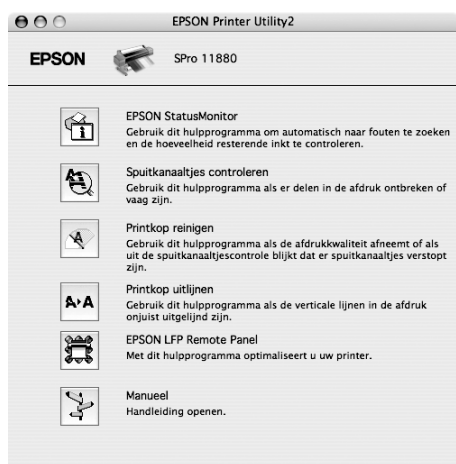
Wanneer zich problemen voordoen tijdens het afdrukken

Als zich tijdens het afdrukken een fout voordoet, verschijnt een foutbericht. Als u niet zeker weet hoe u het probleem kunt oplossen, annuleert u het afdrukken en start u EPSON StatusMonitor. U wordt dan stap voor stap door een procedure geleid om het probleem op te lossen.



De printerhulpprogramma's gebruiken

Met de Epson-printerhulpprogramma's kunt u op het computerscherm de printerstatus controleren en onderhoudsfuncties voor de printer uitvoeren.



EPSON StatusMonitor

Via dit hulpprogramma krijgt u informatie over de printerstatus, zoals de status van de cartridge en de vrije ruimte van de onderhoudscassette. Ook controleert dit hulpprogramma op printerfouten.

Spuitkanaaltjes controleren

Dit hulpprogramma controleert of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn en gereinigd moeten worden. Controleer de spuitkanaaltjes wanneer u merkt dat de afdrukkwaliteit terugloopt en na het reinigen van de spuitkanaaltjes om te controleren of ze goed schoon zijn. Als de spuitkanaaltjes van de printkop zijn verstopt, reinigt u de printkop.

→ Zie "Spuitkanaaltjescontrole" op pagina 132.

Printkop reinigen

Met dit hulpprogramma reinigt u de printkoppen voor kleur en zwart. Als u merkt dat de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, is het misschien tijd om de printkop te reinigen.

→ Zie "Printkop reinigen" op pagina 134.

Printkop uitlijnen

Met dit hulpprogramma kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Uitlijning van de printkop kan nodig zijn als verticale lijnen niet goed zijn uitgelijnd of als er witte of zwarte strepen in de afdrukken zichtbaar worden. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop opnieuw uit te lijnen.

→ Zie "Printkop uitlijnen" op pagina 138.

EPSON LFP Remote Panel


Met dit hulpprogramma kunt u de printer optimaliseren. U kunt dit hulpprogramma uitsluitend starten als het is geïnstalleerd. Raadpleeg voor meer informatie de online-Help van EPSON LFP Remote Panel.

Handboek

U kunt de *Gebruikershandleiding* weergeven. Als de *Gebruikershandleiding* niet is geïnstalleerd, wordt een website weergegeven voor technische ondersteuning.

EPSON Printer Utility2 openen

U kunt EPSON Printer Utility2 op de volgende manieren openen:

- Selecteer **Afdrukinstellingen** in het afdrukvenster en klik vervolgens op het pictogram .
- Dubbelklik op de map **Programma's** en dubbelklik vervolgens op het pictogram **EPSON Printer Utility2**.

De EPSON StatusMonitor gebruiken

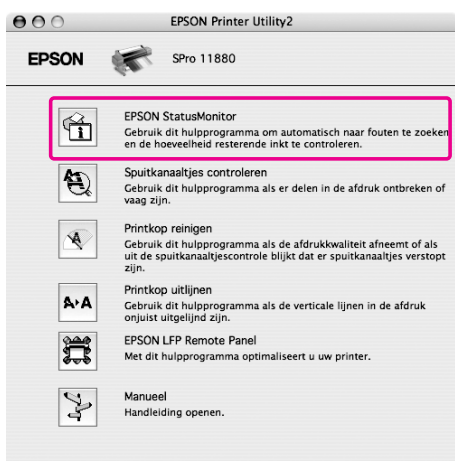
EPSON Status Monitor geeft gedetailleerde informatie weer over de printerstatus, een grafische voorstelling van de cartridgestatus en de vrije ruimte van de onderhoudscassette en statusberichten. Als zich tijdens het afdrucken een fout voordoet, verschijnt een foutbericht. Lees het bericht en verhelp het probleem zoals wordt aangegeven.

Opmerking:

Het printerfoutbericht verschijnt automatisch op het scherm, zelfs als EPSON StatusMonitor niet is geopend.

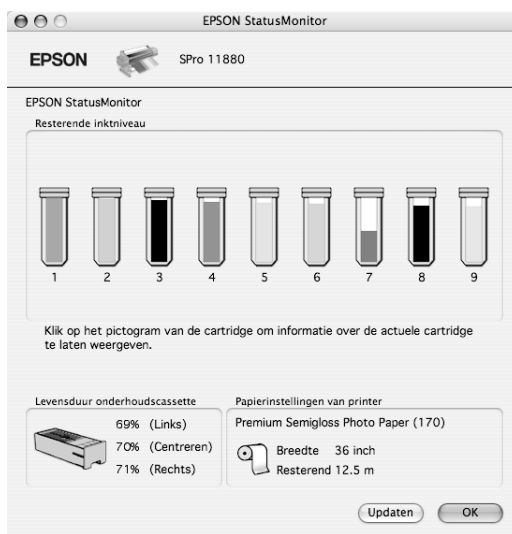
EPSON StatusMonitor openen

Open het venster EPSON Printer Utility2 en klik vervolgens op **EPSON StatusMonitor**.



Informatie bekijken in EPSON StatusMonitor

EPSON Status Monitor geeft gedetailleerde informatie weer over de printerstatus, een grafische voorstelling van de cartridgestatus en de vrije ruimte van de onderhoudscassette en statusberichten. Als zich tijdens het afdrucken een fout voordoet, verschijnt een foutbericht. Lees het bericht en verhelp het probleem zoals wordt aangegeven.



De printersoftware verwijderen

Voer de onderstaande stappen uit om de printersoftware te verwijderen.

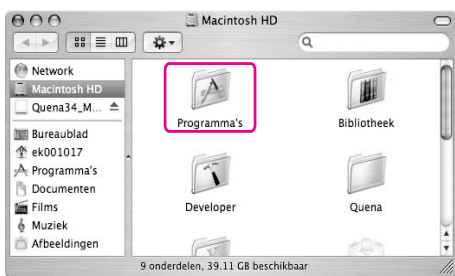
De printerdriver verwijderen

Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver en EPSON Printer Utility2 te verwijderen.

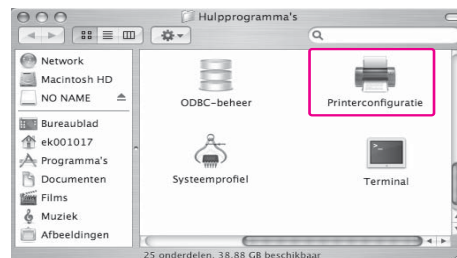
- 1 Schakel de printer uit en maak de interfacekabel los die de computer en de printer met elkaar verbindt.
- 2 Sluit alle toepassingen.
- 3 Dubbelklik op het pictogram van de harde schijf.



- 4 Dubbelklik op de map **Programma's** en dubbelklik vervolgens op de map **Hulpprogramma's**.



- 5 Dubbelklik op het pictogram **Afdrukbeheer (Print Center)** (voor Mac OS X 10.2.x) of **Printerconfiguratie (Printer Setup Utility)** (voor Mac OS X 10.3 of later).



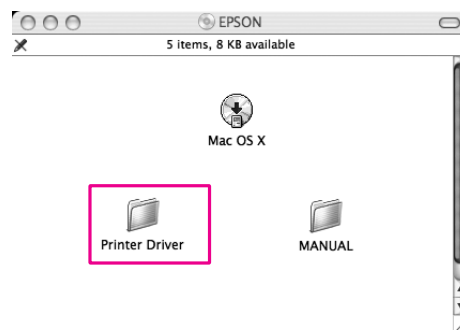
- 6 Selecteer uw printer en klik op **Verwijder**.



Nadat u op **Verwijder** hebt geklikt, sluit u het dialoogvenster.

- 7 Plaats de cd-rom met printersoftware in de cd-romlezer.

- 8 Dubbelklik op de map met **printerbesturingsbestanden**.



Opmerking:

Als de map niet verschijnt, dubbelklikt u op het **EPSON**-pictogram op het bureaublad.

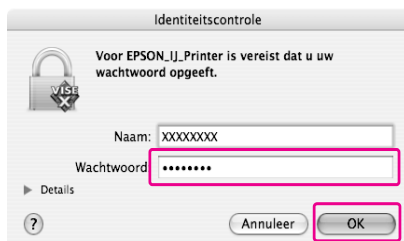


- 9 Dubbelklik op het pictogram **EPSON_IJ_Printer**.



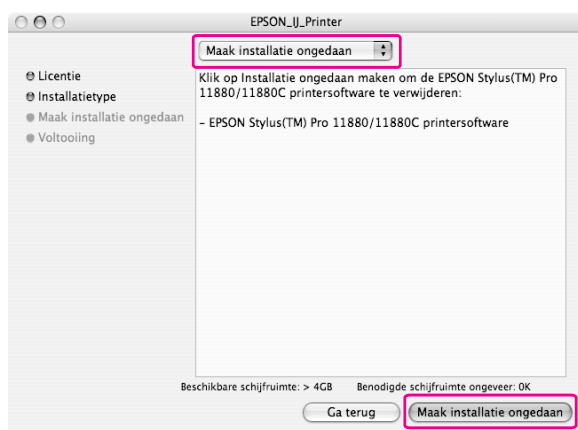
- 10 Als het dialoogvenster voor identiteitscontrole verschijnt, voert u het wachtwoord voor de printer in en klikt u vervolgens op **OK**.

Als u de printerdriver wilt verwijderen, moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerdersrechten.



- 11 Klik op **Ga door** en klik vervolgens op **Accepteer**.

- 12 Selecteer **Deïnstalleer** in de keuzelijst en klik vervolgens op de knop **Deïnstalleer**.



- 13 Volg de instructies op het scherm om de printerdriver te verwijderen.

EPSON LFP Remote Panel verwijderen

Sleep de map **EPSON LFP Remote Panel** naar de prullenmand. Raadpleeg voor meer informatie de online-Help van EPSON LFP Remote Panel.

Verscheidenheid aan kleuren

Kleurenbeheer

De printerdriver bevat een instelling voor het aanpassen van de kleuren van de afdrukgegevens. Zo zien uw afdrukken er beter uit, door alleen maar de printerdriver te gebruiken. Bij het aanpassen van de kleuren verandert er niets aan de kleuren van de oorspronkelijke afbeelding.

→ Zie “Vormen van kleurenbeheer” op pagina 71.

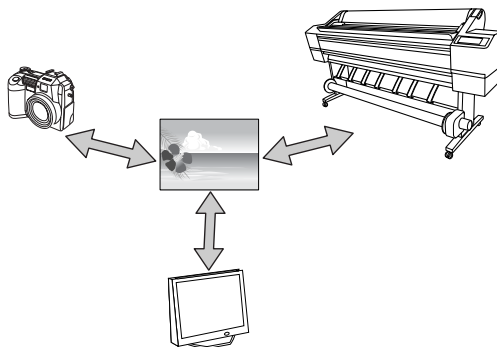
Kleurenbeheer

Systemen voor kleurenbeheer

De kleuren van een afdruk komen nooit precies overeen met de kleuren op het scherm, omdat verschillende apparaten (zoals een digitale camera, scanner, monitor en printer) kleuren op een verschillende manier maken. Als u de kleuren van verschillende apparaten beter op elkaar wilt afstemmen, gebruikt u het kleurenbeheersysteem. Zowel Windows als Mac OS X hebben als standaardfunctie een kleurenbeheersysteem. Tevens ondersteunen verschillende programma's voor beeldbewerking het kleurenbeheersysteem. Elk besturingssysteem ondersteunt het kleurenbeheersysteem: ICM voor Windows en ColorSync voor Mac OS. Voor het kleurenbeheer van de printerdriver wordt ook het kleurenbeheersysteem van het besturingssysteem gebruikt. In dit kleurenbeheersysteem wordt een bestand met kleurdefinities gebruikt, het ICC-profiel, om de kleuren van de verschillende apparaten beter op elkaar af te stemmen. Het ICC-profiel is aangepast aan elk printermodel en elk type medium. Voor een digitale camera kan het kleurendomein sRGB, AdobeRGB, enzovoort worden opgegeven als profiel. Bij kleurenbeheer wordt het profiel van een invoerapparaat een invoerprofiel (of bronprofiel) genoemd. Het profiel van een uitvoerapparaat (zoals een printer) wordt een printerprofiel (of uitvoerprofiel) genoemd.


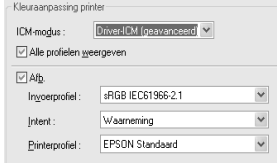
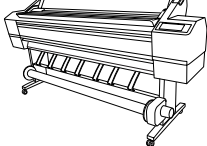
Opmerking:


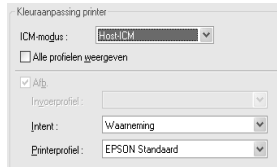
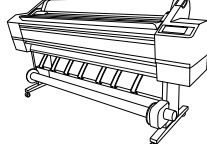
Wanneer u een foto of afbeelding afdrukt die met een digitale camera of scanner is gemaakt, ziet het afdrukresultaat er vaak anders uit dan wat u op het scherm ziet. Deze variatie komt doordat elk apparaat (digitale camera, scanner, monitor of printer) kleuren op een andere manier weergeeft. U kunt deze kleurverschillen tussen de diverse apparaten verkleinen met behulp van kleurenbeheer.





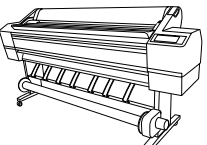
Vormen van kleurenbeheer

Kleurenbeheer via de printerdriver

	Toepassing		Printerdriver		Printer
		➔	 <p>Geef het invoerprofiel op. Geef het printerprofiel op.</p>	➔	
<p>Kleurenbeheer vindt plaats door opgave van het invoerprofiel en het printerprofiel door de printerdriver. Kleurenbeheer is zelfs mogelijk als u gegevens afdrukt vanuit een toepassing die geen ICM-kleurenbeheer ondersteunt. Als een toepassing een eigen kleurenbeheerfunctie heeft, zet die dan uit vóór het afdrukken. ➔ Zie "Kleurenbeheer via Driver-ICM (uitsluitend Windows)" op pagina 72.</p>					

	 <p>Geef het invoerprofiel op.</p>	➔	 <p>Geef het printerprofiel op.</p>	➔	
<p>Voordat u gaat afdrukken, moet u de kleuren afstemmen met de printerdriver. Toepassingen moeten ICM of ColorSync ondersteunen als kleurenbeheer. Omdat wordt afgedrukt met het kleurenbeheer van het besturingssysteem, kan er in de afdrukken een verschil te zien zijn tussen Windows en Mac OS. ➔ Zie "Kleurenbeheer door Host-ICM of ColorSync" op pagina 73.</p>					

Kleurenbeheer door toepassing

	Toepassing		Printerdriver		Printer
	 <p>Geef het invoerprofiel op. Geef het printerprofiel op.</p>	➔		➔	
<p>Kleurenbeheer vindt plaats door opgave van het invoerprofiel en het printerprofiel door de toepassing. U kunt deze methode selecteren wanneer de door u gebruikte toepassing zelf een functie voor kleurenbeheer heeft. Kleurencompensatie moet worden uitgeschakeld (geen kleuraanpassing) in de printerdriver. Omdat noch ColorSync van Mac OS, noch ICM van Windows wordt gebruikt als kleurenbeheersysteem, mag er ook geen kleurverschil te zien zijn tussen de afdrukresultaten van beide besturingssystemen. ➔ Zie "Kleurenbeheer door toepassing" op pagina 74.</p>					

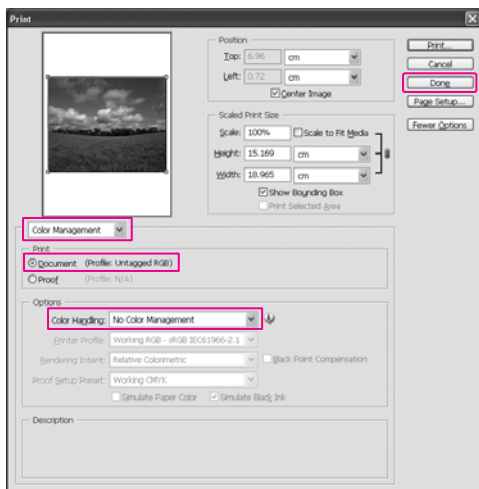
Kleurenbeheer via Driver-ICM (uitsluitend Windows)

De volgende procedures hebben betrekking op Adobe Photoshop CS2 op een computer met Windows XP. Wanneer u deze functie gebruikt met een toepassing zonder eigen functie voor kleurenbeheer, moet u de kleuren op elkaar afstemmen na stap 4.

- 1 Selecteer **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** in het menu Bestand.



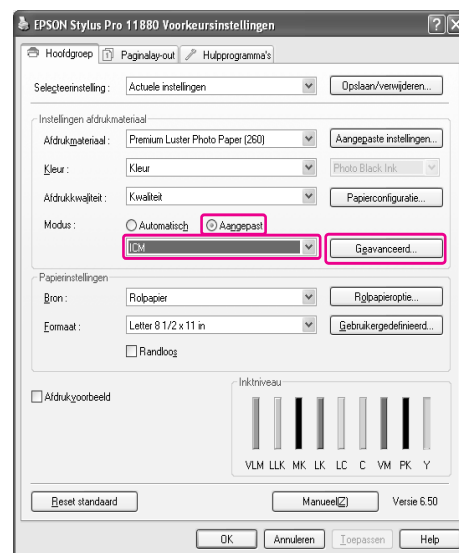
- 2 Selecteer **Kleurenbeheer** gevolgd door **Document** voor de Afdruk. Selecteer **Geen kleurenbeheer** voor Kleurbehandeling. Klik vervolgens op **Gereed**.



- 3 Open het venster van de printerdriver.

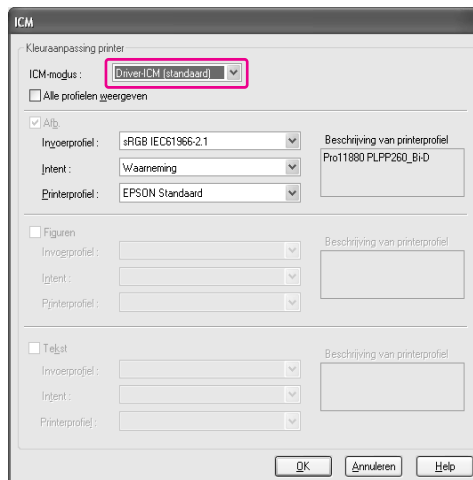
→ Zie “Vanuit Windows-toepassingen” op pagina 50.

- 4 Selecteer **Aangepast** voor de Modus op de tab Hoofdgroep en selecteer **ICM**. Klik vervolgens op **Geavanceerd**.



- 5 Selecteer **Driver-ICM (standaard)** of **Driver-ICM (geavanceerd)** bij ICM-modus in het dialoogvenster ICM.

Als u **Driver ICM (geavanceerd)** selecteert, kunt u voor de profielen en intentie opgeven voor de afzonderlijke afbeelding-, graphics- en tekstgegevens.



Intent	Uitleg
Verzadiging	Voert een conversie uit waarbij de huidige verzadiging wordt gehandhaafd.
Waarneming	Voert een conversie uit met als resultaat een visueel natuurlijker beeld. Deze functie wordt gebruikt wanneer voor afbeeldingsgegevens een breder kleureng gebied wordt gebruikt.
Relatief colorimetrisch	Voert een conversie uit zodat een set kleureng gebiedcoördinaten en kleurtemperatuurcoördinaten (wit punt) in de oorspronkelijke gegevens overeenkomt met de corresponderende afdrukcoördinaten. Deze functie wordt toegepast voor veel verschillende manieren van kleurafstemming.
Absoluut colorimetrisch	Kent absolute kleureng gebiedcoördinaten toe aan zowel de oorspronkelijke gegevens als de afdrukgegevens en voert de conversie uit. 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 logokleuren.

6 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

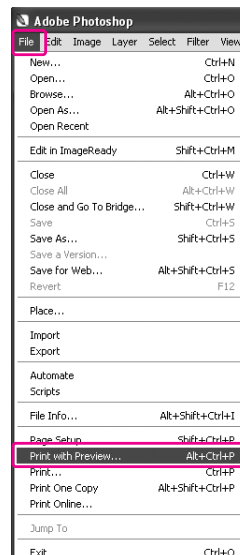
Kleurenbeheer door Host-ICM of ColorSync

De volgende procedures hebben betrekking op Adobe Photoshop CS2 op een computer met Windows XP.

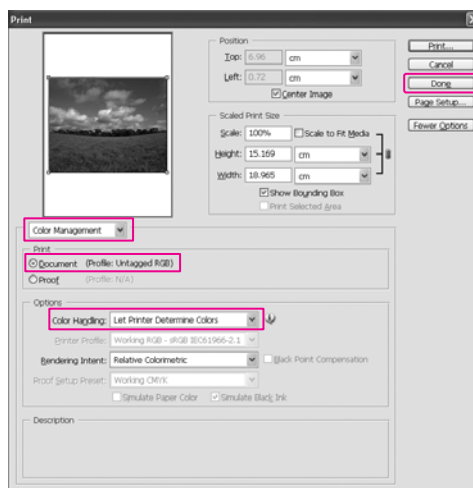
Opmerking:

- Gebruik afbeeldingsgegevens met een ingesloten invoerprofiel.
- De toepassing moet ICM of ColorSync ondersteunen.

1 Selecteer **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** in het menu Bestand.



2 Selecteer **Kleurenbeheer**, gevolgd door **Document** voor de Afdruk. Selecteer bij Color Handling (Kleurenbeheer) de optie **Let Printer Determine Colors** (Printer bepaalt de kleuren). Klik vervolgens op **Gereed**.



- 3** Open het venster van de printerdriver (Windows) of het dialoogvenster Druk af (Mac OS X).

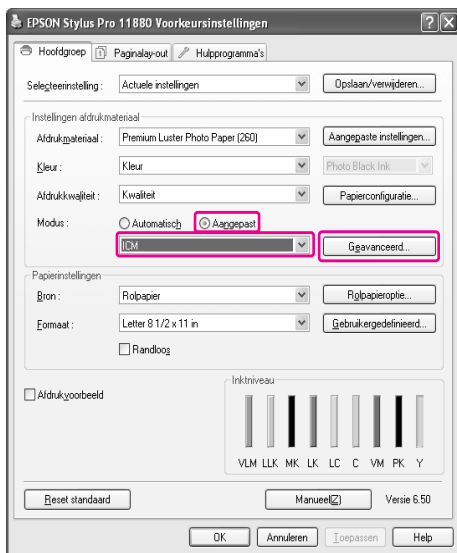
Windows

→ Zie “Vanuit Windows-toepassingen” op pagina 50.

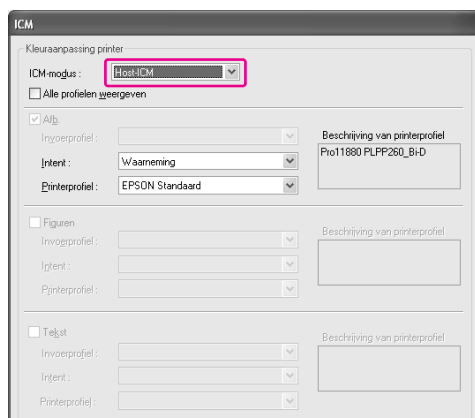
Mac OS X

→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.

- 4** Windows: selecteer **Aangepast** voor de Modus op de tab Hoofdgroep en selecteer **ICM**. Klik vervolgens op **Geavanceerd**.
Mac OS X: selecteer **Printerkleurenbeheer**.



- 5** Selecteer **Host-ICM** (Windows) of **ColorSync** (Mac OS X) in het dialoogvenster Printerkleurenbeheer.

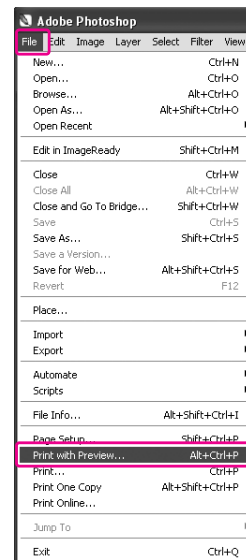


- 6** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

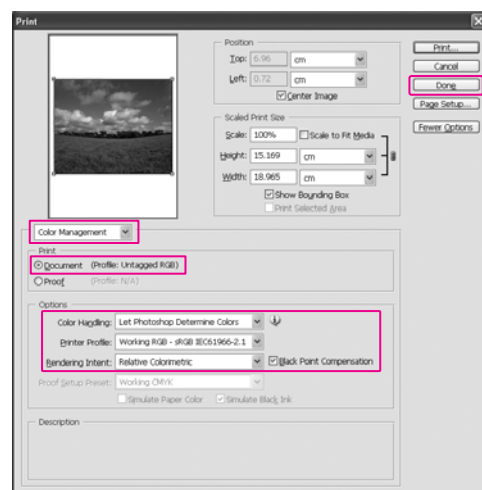
Kleurenbeheer door toepassing

De volgende procedures hebben betrekking op Adobe Photoshop CS2 op een computer met Windows XP. Zie de gebruikershandleiding van de toepassing voor meer informatie over de instellingen.

- 1** Selecteer **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** in het menu Bestand.



- 2** Selecteer **Kleurenbeheer**, gevolgd door **Document** voor de Afdruk. Selecteer bij Color Handling (Kleurenbeheer) de optie **Let Photoshop Determine Colors** (Photoshop bepaalt de kleuren). Selecteer het Printer Profile (Printerprofiel) en de Rendering Intent (Weergave-intentie). Klik vervolgens op **Gereed**.



- 3** Open het venster van de printerdriver (Windows) of het dialoogvenster Druk af (Mac OS X).

Windows

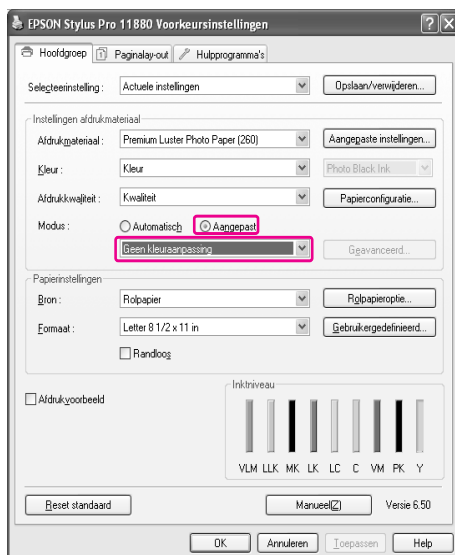
→ Zie “Vanuit Windows-toepassingen” op pagina 50.

Mac OS X

→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.

- 4** Windows: selecteer **Aangepast** voor de Modus op de tab Hoofdgroep en selecteer **Geen kleuraanpassing**.

Mac OS X: selecteer **Uit (Geen kleuraanpassing)** in het dialoogvenster Printerkleurenbeheer.



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

Kleuraanpassing door de printerdriver

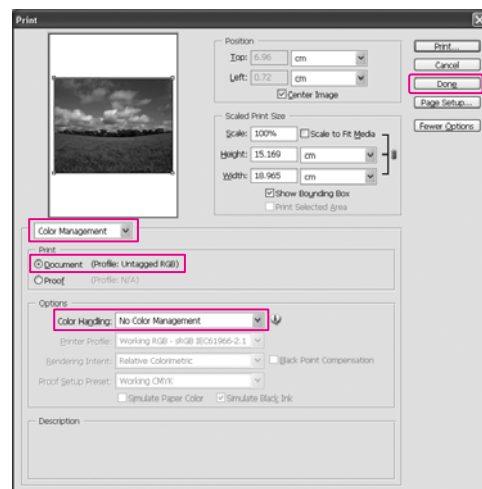
U kunt het kleurenbeheer uitsluitend via de printerdriver uitvoeren. Bovendien kunt u de functie Photo Enhance gebruiken om de kleuren van de afbeeldingsgegevens automatisch aan te passen.

Kleuraanpassing via de Kleurencontrole

U kunt het kleurenbeheer uitvoeren via de printerdriver. Gebruik deze functie als de toepassing geen kleurenbeheer ondersteunt af als u handmatig kleurenbeheer wilt toepassen.

Opmerking:

Als u de functie kleurenbeheer van de printerdriver gebruikt vanuit een toepassing zoals Adobe Photoshop CS2, schakelt u de functie voor kleurenbeheer van die toepassing uit.



- 1** Open het venster van de printerdriver (Windows) of het dialoogvenster Druk af (Mac OS X).

Windows

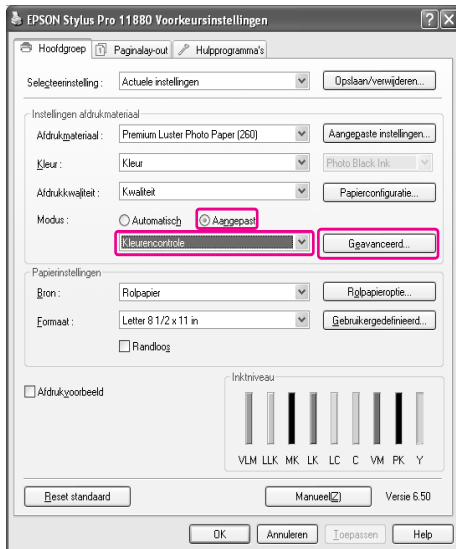
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 50.

Mac OS X

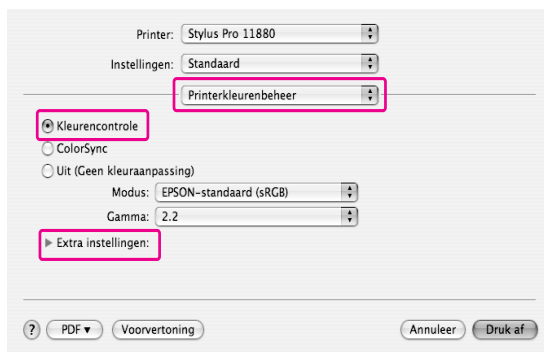
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.

- 2** Windows: selecteer **Aangepast** voor de Modus op de tab Hoofdgroep en selecteer **Kleurencontrole**. Klik vervolgens op **Geavanceerd**.
 Mac OS X: selecteer **Printerkleurenbeheer**, klik op **Kleurencontrole** en klik vervolgens op **Extra instellingen**.

Windows

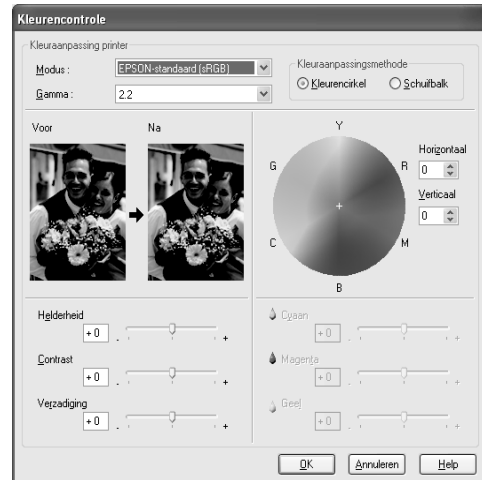


Mac OS X



- 3** Stel de benodigde instellingen in.
 Zie voor gedetailleerde informatie de online-Help van de printerdriver.

Windows



Mac OS X



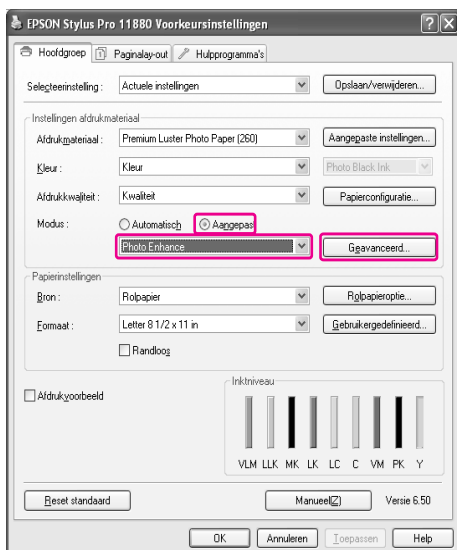
Opmerking:
 Windows-gebruikers kunnen de kleuraanpassing uitvoeren met behulp van de voorbeeldafbeelding links in het venster. Daarnaast kan de kleurencirkel worden gebruikt om de kleuren nauwkeurig aan te passen.

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

Automatische kleuraanpassing met Photo Enhance (uitsluitend Windows)

Met deze instelling kunt u, voordat u foto's gaat afdrukken, kiezen uit diverse instellingen voor beeldcorrectie. Photo Enhance is niet van invloed op de oorspronkelijke gegevens.

- 1 Open het venster van de printerdriver.
 - Zie "De printerdriver openen" op pagina 50.
- 2 Selecteer **Aangepast** voor de Modus op de tab Hoofdgroep en selecteer **Photo Enhance**. Klik vervolgens op **Geavanceerd**.



- 3 Selecteer in het dialoogvenster Photo Enhance de instellingen voor de gewenste effecten.

Zie voor gedetailleerde informatie de online-Help van de printerdriver.



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

Zwart-witfoto's afdrukken

Met de juiste instellingen in het dialoogvenster Kleurencontrole kunt u op een geavanceerde manier zwart-witfoto's afdrukken, zonder de toepassingssoftware te gebruiken. De af te drukken afbeelding wordt aangepast zonder dat dit effect heeft op de oorspronkelijke gegevens. Gebruik afdrukmateriaal dat geschikt is voor het afdrukken van zwart-witfoto's. Lees voor gedetailleerde informatie het hieronder aangegeven gedeelte.

- "Informatie over afdrukmateriaal" op pagina 110

- 1 Open het venster van de printerdriver (Windows) of het dialoogvenster Druk af (Mac OS X).

Windows

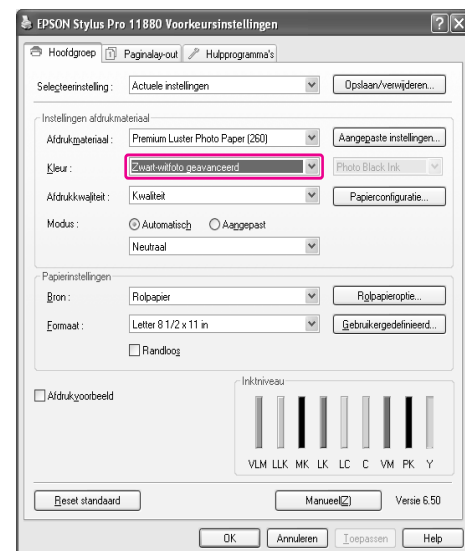
→ Zie "De printerdriver openen" op pagina 50.

Mac OS X

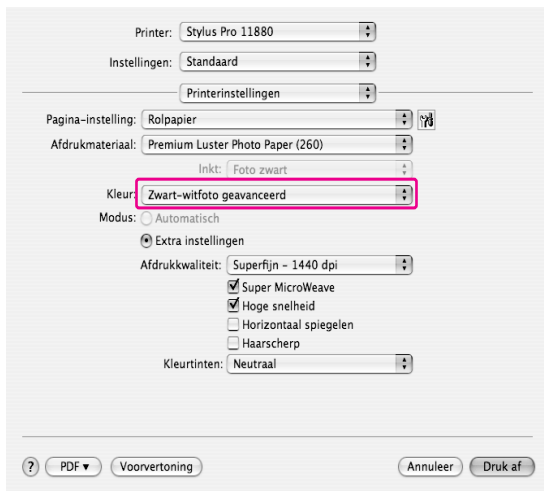
→ Zie "De printerdriver openen" op pagina 62.

- 2 Selecteer **Zwart-witfoto geavanceerd** als Kleur.

Windows

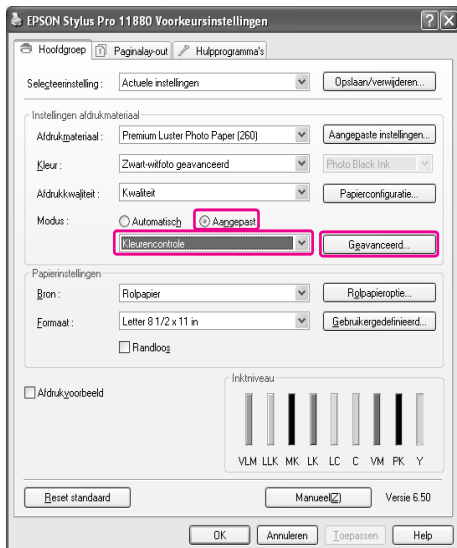


Mac OS X

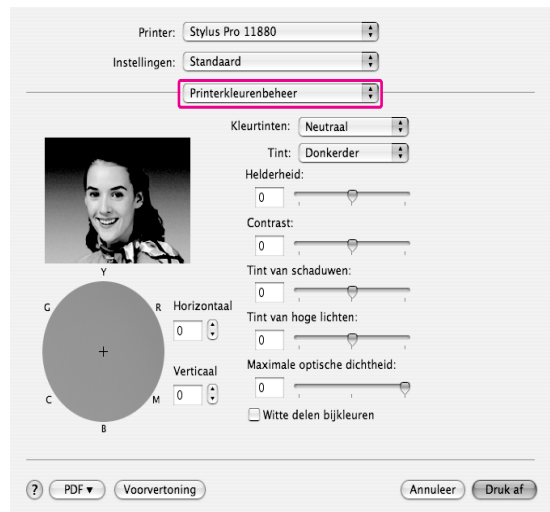


- 3** Windows: klik op **Aangepast** voor de Modus op de tab Hoofdgroep en selecteer **Kleurencontrolle**. Klik vervolgens op **Geavanceerd**.
Mac OS X: selecteer **Printerkleurenbeheer**.

Windows



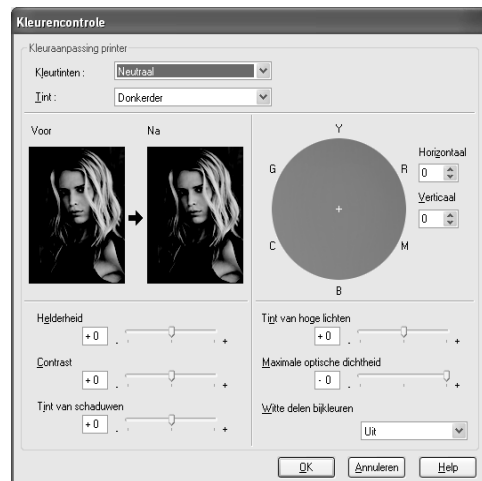
Mac OS X



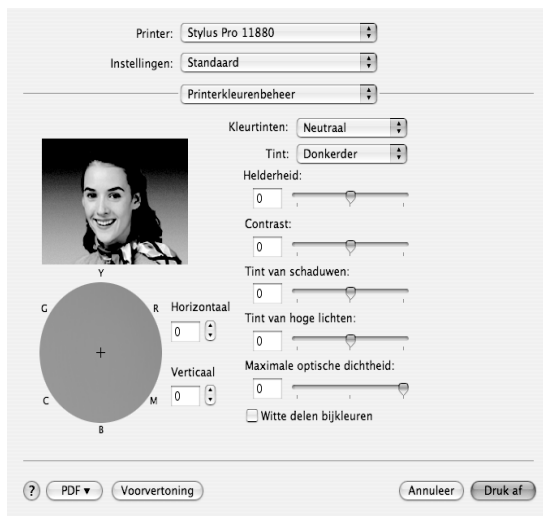
- 4** Geef de gewenste instellingen op en start het afdrukken.

Zie voor gedetailleerde informatie de online-Help van de printerdriver.

Windows



Mac OS X



Randloos afdrukken

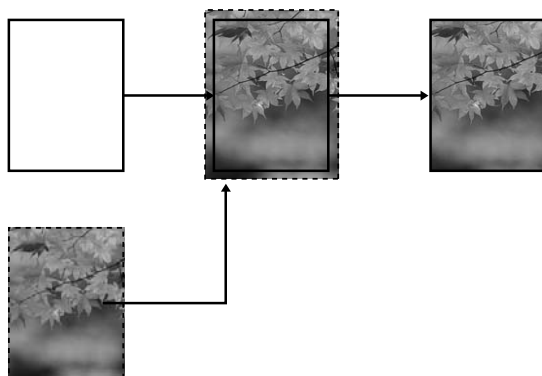
Hiermee kunt u afdrukken zonder marge (randloos). Er zijn twee manieren om randloos af te drukken.

Opmerking:

Als u rolpapier gebruikt, kunnen alle vier de kanten randloos worden bedrukt. Als u vellen gebruikt, kunnen uitsluitend de linker- en rechterkant randloos worden bedrukt.

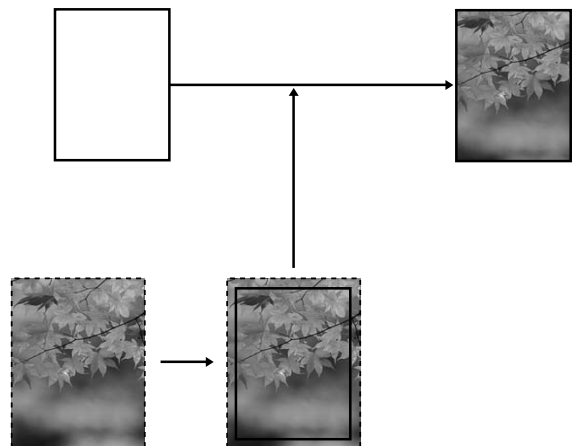
Automatisch vergroten

Vergroot de afmetingen van de afdrukgegevens automatisch en drukt die randloos af. Vergrote delen die buiten het papierformaat vallen, worden niet afgedrukt.



Behoud grootte

Als u deze instelling kiest, moet u de afbeeldingsgegevens groter maken dan de lengte en breedte van het papier. Zo voorkomt u dat bepaalde delen aan de linker- en rechterraand niet worden afgedrukt. De printerdriver vergoot de afbeeldingsgegevens niet. Wij raden u aan de gegevens aan de linker- en rechterkant 3 mm (totaal 6 mm) groter te maken met behulp van de toepassing waarmee u de gegevens hebt gemaakt. Selecteer deze instelling als de verhouding van de afgedrukte gegevens niet mag worden gewijzigd.



Ondersteunde soorten afdrukmetaal

Voor randloos afdrukken wordt afdrukmetaal met de volgende afmetingen ondersteund.

Papierbreedte
254 mm/10 inch
300 mm
329 mm/13 inch/Super A3
406 mm/16 inch
432 mm/17 inch
B2
A1
610 mm/24 inch/Super A1
B1
914 mm/36 inch/Super A0
1118 mm/44 inch/Super B0
1200 mm
1270 mm/50 inch
1372 mm/54 inch

Afhankelijk van het soort afdrukmetaal kan de kwaliteit afnemen of wordt randloos afdrukken niet ondersteund. Lees voor gedetailleerde informatie het volgende gedeelte.

→ “Informatie over afdrukmetaal” op pagina 110

Toepassing instellen

Stel de afmeting in van de afbeeldingsgegevens in het dialoogvenster Pagina-instelling van de toepassingssoftware.

Voor Automatisch vergroten

- Stel hetzelfde papierformaat in als het formaat dat voor het afdrukken wordt gebruikt.
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.

Voor Behoud grootte

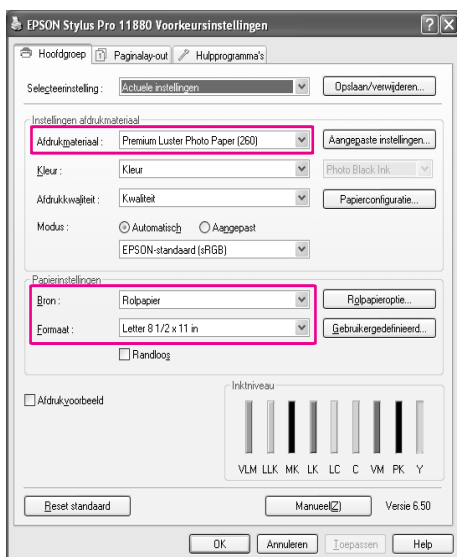
- Vergroot de gegevens aan de linker- en rechterraand 3 mm (totaal 6 mm) met behulp van de toepassing waarmee u de gegevens hebt gemaakt.
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.

Printerdriver instellen

Voer de onderstaande stappen uit om uw gegevens af te drukken met deze functie.

Voor Windows

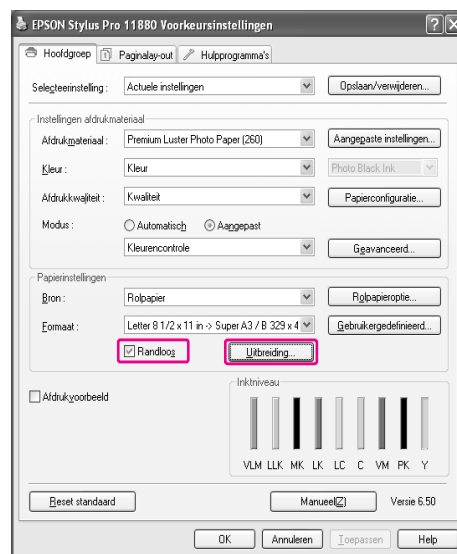
- 1 Open het venster van de printerdriver.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 50.
- 2 Selecteer op de tab Hoofdgroep het soort afdruk materiaal, de papierbron, de pagina-grootte of het papierformaat.



- 3 Wanneer u afdrukt op rolpapier, klikt u op **Rolpapieroptie** en selecteert u de instelling **Automatisch afsnijden**.

→ Zie “Rolpapier snijden bij randloos afdrukken” op pagina 83.

- 4 Selecteer **Randloos** en klik vervolgens op **Vergroten**.



- 5 Selecteer **Automatisch vergroten** of **Behoud grootte**. Als u **Automatisch vergroten** selecteert, stelt u de mate van vergroting in.

Max	3 mm voor links en 5 mm voor rechts (de afbeelding verschuift 1 mm naar rechts)
Standaard	3 mm voor links en voor rechts
Min	1,5 mm voor links en voor rechts




Opmerking:

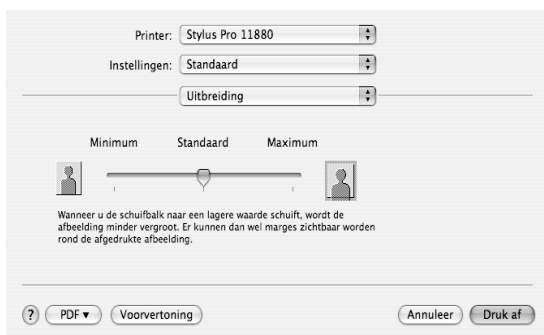
Als de schuifbalk richting *Min* verplaatst, neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen randen verschijnen aan een of meer zijden van het papier.

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

Voor Mac OS X

- 1 Open het dialoogvenster Pagina-instelling.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.
- 2 Selecteer het papierformaat en randloos afdrukken, bijvoorbeeld **Automatisch vergroten** of **Behoud grootte**, en klik vervolgens op **OK**.

- 3 Open het dialoogvenster Afdrukken.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.
- 4 Als u **Automatisch vergroten** hebt geselecteerd, stelt u de mate van vergroting in.

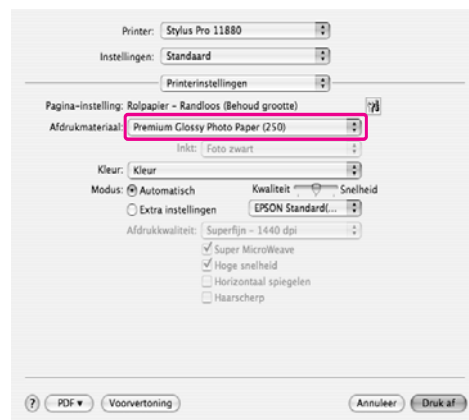
Max	3 mm voor links en 5 mm voor rechts (de afbeelding verschuift 1 mm naar rechts)
Standaard	3 mm voor links en voor rechts
Min	1,5 mm voor links en voor rechts



Opmerking:

Als u de schuifbalk richting Min verplaatst, neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen marges ontstaan langs een of meer randen van het papier.

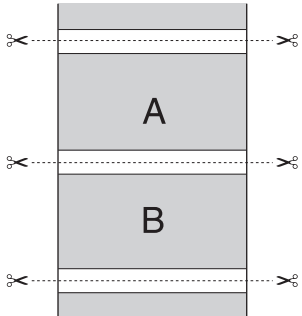
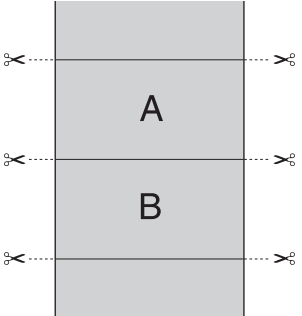
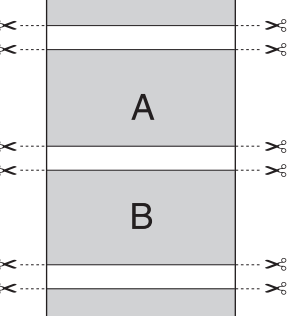
- 5 Selecteer het soort medium in het dialoogvenster Afdrukinstellingen.



- 6 Wanneer u afdrukt op rolpapier, selecteert u de instelling Automatisch afsnijden in het dialoogvenster Rolpapieroptie.
→ Zie “Rolpapier snijden bij randloos afdrukken” op pagina 83.
- 7 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Rolpapier snijden bij randloos afdrukken

Als u rolpapier gebruikt voor randloos afdrukken, verschilt de bewerking voor het snijden van het papier afhankelijk van de instellingen Randloos en Automatisch snijden van de printerdriver.

	Geen marge links en rechts	Geen enkele marge (enkelvoudig afsnijden)	Geen enkele marge (dubbelzijdig afsnijden)
Printerdriver instellen	Randloos: ingeschakeld	Randloos: ingeschakeld	Randloos: ingeschakeld
	Automatisch afsnijden: normaal afsnijden	Automatisch afsnijden: enkelvoudig afsnijden	Automatisch afsnijden: dubbelzijdig afsnijden
Printer snijbewerking			
Uitleg	<p>Normaal afsnijden is de standaardinstelling.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Het bovenste gedeelte kan vegen vertonen omdat het bovenste gedeelte van het rolpapier wordt gesneden terwijl de afdrukbeewerking wordt gestopt. <input type="checkbox"/> Als de snijpositie iets verschuift, blijft een deel van de afbeelding op de ononderbroken pagina achter op het bovenste of onderste gedeelte, maar het afdrukken verloopt wel sneller. <input type="checkbox"/> Als u Enkelvoudig afsnijden selecteert en slechts één exemplaar afdrukt, wordt dezelfde bewerking uitgevoerd als voor Dubbelzijdig afsnijden. Druk u ononderbroken meer dan één exemplaar af, snij dan 1 mm binnen het drukbeeld om te voorkomen dat een marge ontstaat tussen de drukbeelden. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Het bovenste gedeelte kan vegen vertonen omdat het bovenste gedeelte van het rolpapier wordt gesneden terwijl de afdrukbeewerking wordt gestopt. <input type="checkbox"/> Omdat binnen het drukbeeld wordt gesneden om te voorkomen dat onder en boven een wit gebied ontstaat, wordt de lengte van het papier met 2 mm ingekort. <input type="checkbox"/> Na het afsnijden van het onderste gedeelte van het vorige exemplaar, voert de printer papier toe en snijdt vervolgens het bovenste deel van het volgende exemplaar. Daardoor wordt 80 tot 130 mm papierafval geproduceerd. Snijd het papier nauwkeurig af.

Opmerking:

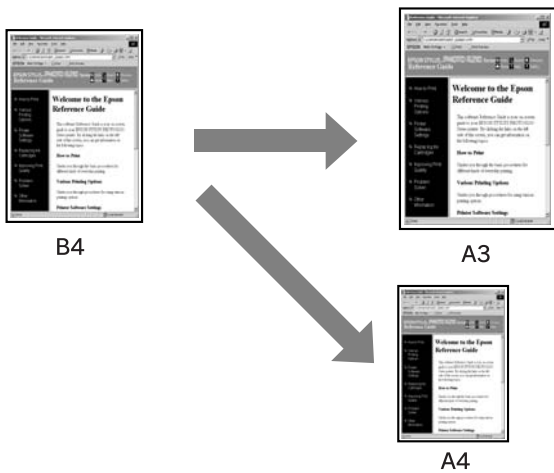
Wanneer u de afdrukken handmatig wilt afsnijden, selecteert u **Uit**.

Vergroot of verkleind afdrukken

U kunt het formaat van uw gegevens aanpassen aan het formaat van het papier waarop u afdrukt. U kunt de afdrukgegevens op drie manieren vergroot of verkleind afdrukken.

Volledige pagina (uitsluitend Windows)

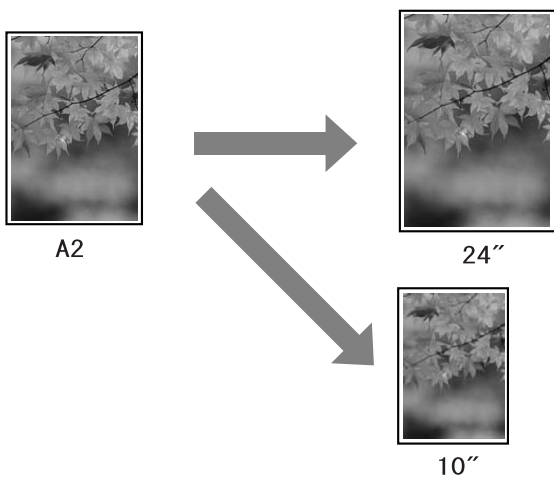
De afdrukgegevens worden proportioneel vergroot of verkleind zodat die passen op het papierformaat dat u hebt geselecteerd bij Papierformaat.



Aanpassen aan breedte rolpapier (uitsluitend Windows)

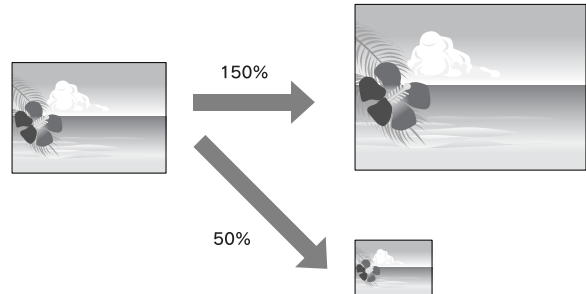
De afdrukgegevens worden proportioneel vergroot of verkleind zodat die passen op de breedte van het rolpapier dat u hebt geselecteerd bij:

Papierformaat.



Aangepast

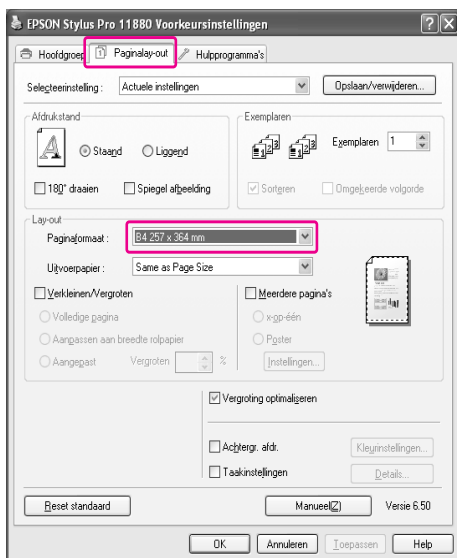
Hiermee kunt u het percentage instellen waarmee u de gegevens wilt vergroten of verkleinen.



Volledige pagina (uitsluitend Windows)

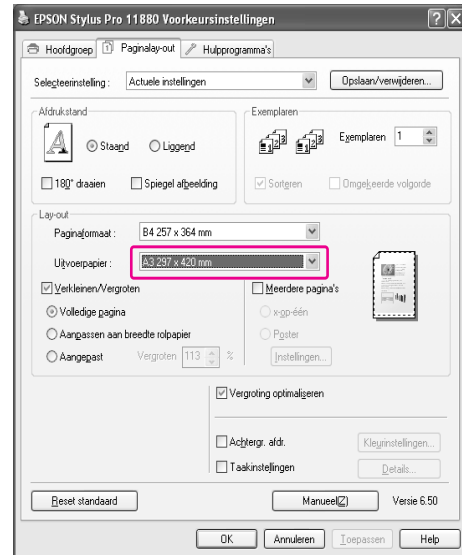
U kunt het formaat van uw gegevens aanpassen aan het formaat van het papier waarop u wilt afdrukken.

- 1 Open het venster van de printerdriver.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 50.
- 2 Klik op het tabblad **Paginalay-out** en selecteer hetzelfde papierformaat als het papierformaat van de afdrukgegevens.



- 3 Selecteer het formaat van het papier dat in de printer is geladen in de lijst Papierformaat.

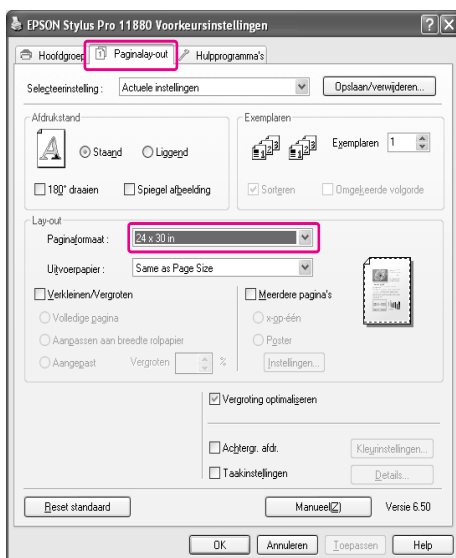
De afdrukgegevens worden proportioneel vergroot of verkleind zodat die passen op het papierformaat dat u hebt geselecteerd in de lijst Papierformaat.



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

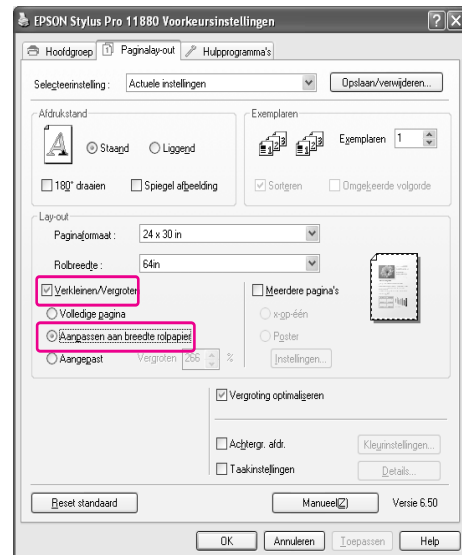
Aanpassen aan breedte rolpapier (uitsluitend Windows)

- 1 Open het venster van de printerdriver.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 50.
- 2 Klik op het tabblad **Pagnalay-out** en selecteer hetzelfde papierformaat als het papierformaat van de afdrukgegevens.

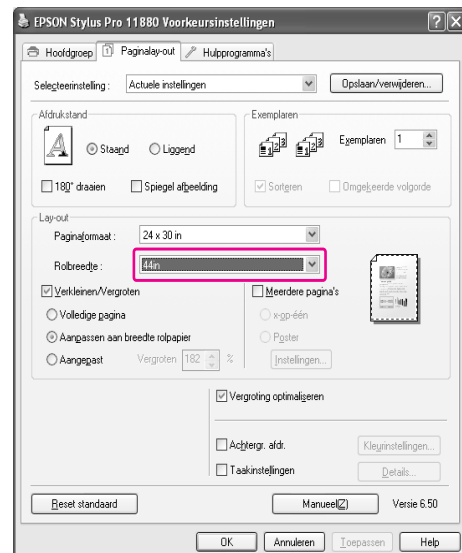


- 3 Selecteer **Verkleinen/Vergroten** en klik vervolgens op **Aanpassen aan breedte rolpapier**.

De afdrukgegevens worden proportioneel vergroot of verkleind zodat die passen op het papierformaat dat u hebt geselecteerd bij Rolbreedte.



- 4 Selecteer de breedte van het rolpapier dat in de printer is geladen in de lijst Rolbreedte.



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

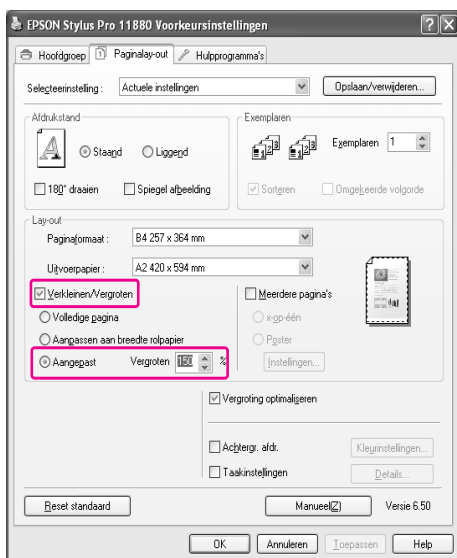
Aangepast

Hiermee kunt u het percentage instellen waarmee u wilt vergroten of verkleinen.

Voor Windows

- 1 Open het venster van de printerdriver.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 50.
- 2 Klik op het tabblad **Paginalay-out** en selecteer hetzelfde papierformaat als het papierformaat van de afdrukgegevens.
- 3 Selecteer het papierformaat dat in de printer is geladen in de lijst Papierformaat of Rolbreedte.
- 4 Selecteer **Verkleinen/Vergroten** en klik vervolgens op **Aangepast**.

Klik op de pijltjes naast het vak Vergroten en selecteer een percentage tussen 10 en 650%.



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

Voor Mac OS X

- 1 Open het dialoogvenster Pagina-instelling.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.
- 2 Selecteer de printer en het papierformaat.
Selecteer het papierformaat dat in de printer is geladen.



- 3 Stel de waarde van Vergroten in tussen 1 en 100000%.

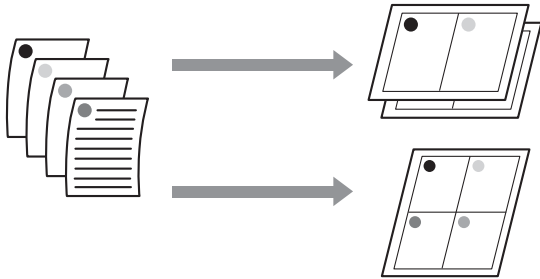


- 4 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Pagina's per vel

U kunt twee of vier pagina's van uw document afdrukken op één vel papier.

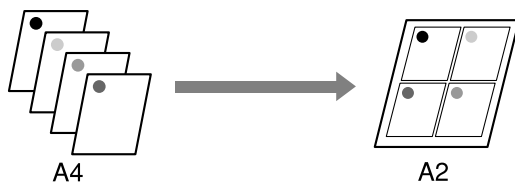
Als u aaneengesloten lay-outgegevens afdruckt, opgemaakt voor het A4-formaat, worden die gegevens als volgt afgedrukt.



Opmerking:

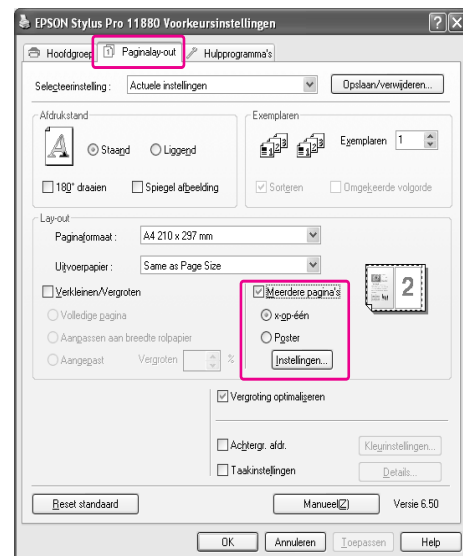
- ❑ *Windows: gebruik de functie van de printerdriver voor afdrukken volgens een bepaalde indeling. Mac OS X: gebruik de standaardfunctie van het besturingssysteem voor afdrukken volgens een bepaalde indeling.*
- ❑ *Bij Windows kunt u de functie Meerdere pagina's van de printerdriver niet gebruiken als u randloos afdruckt.*
- ❑ *Windows-gebruikers die werken met de functie Volledige pagina, kunnen de gegevens afdrukken op verschillende papierformaten.*

→ Zie "Vergroot of verkleind afdrukken" op pagina 84.



Voor Windows

- 1 Open het venster van de printerdriver.
→ Zie "De printerdriver openen" op pagina 50.
- 2 Klik op het tabblad **Paginalay-out**, schakel het selectievakje **Meerdere pagina's** in, selecteer **x-op-één** en klik op **Instellingen**.



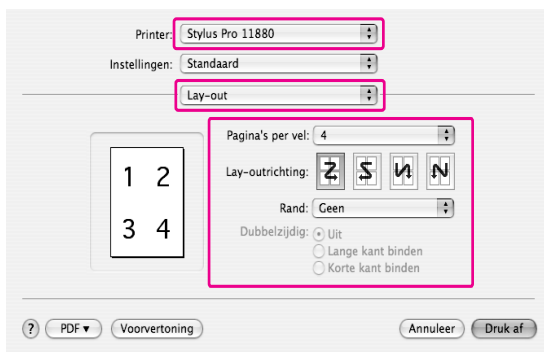
- 3 Geef in het dialoogvenster Afdrukindeling de volgorde op waarin de pagina's moeten worden afgedrukt.

Als u kaders wilt afdrukken rond de pagina's die op elk vel worden afgedrukt, schakelt u het selectievakje **Paginakaders afdrukken** in.

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

Voor Mac OS X

- 1 Open het dialoogvenster Afdrukken.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.
- 2 Selecteer een doelprinter en selecteer **Lay-out** in de lijst om de volgorde te selecteren waarin de pagina's worden afgedrukt.



Opmerking:

Als u bij **Rand** een andere optie kiest dan **Geen**, worden op elk vel kaders rond de pagina's afgedrukt.

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

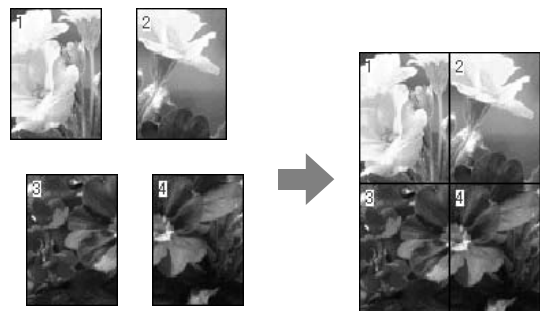
Posterafdruk

Met de functie Posterafdruk kunt u afdrukken maken op posterformaat door een enkele pagina te vergroten zodat deze verscheidene vellen papier bedekt. Deze functie wordt uitsluitend ondersteund door Windows. U kunt een poster of een kalender maken door de verschillende bedrukte vellen papier aan elkaar te plakken. De functie posterafdruk ondersteunt twee afdrukmethoden.

□ Randloze posterafdruk

U kunt een randloze afdruk maken op posterformaat door een enkele pagina automatisch te vergroten zodat deze verscheidene vellen papier bedekt. U kunt een poster maken door de verschillende bedrukte vellen papier aan elkaar te plakken. Omdat het drukbeeld wordt vergroot tot voorbij het papierformaat, kan het gedeelte dat buiten de vellen valt niet worden afgedrukt. Deze functie is uitsluitend beschikbaar voor rolpapier.

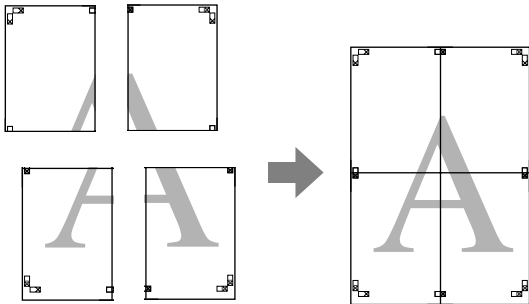
Een randloze posterafdruk die uit meerdere vellen papier bestaat, levert niet altijd een naadloze posterafbeelding op. Als u een afbeelding zonder naden wilt, kiest u de functie Posterafdruk met marges.



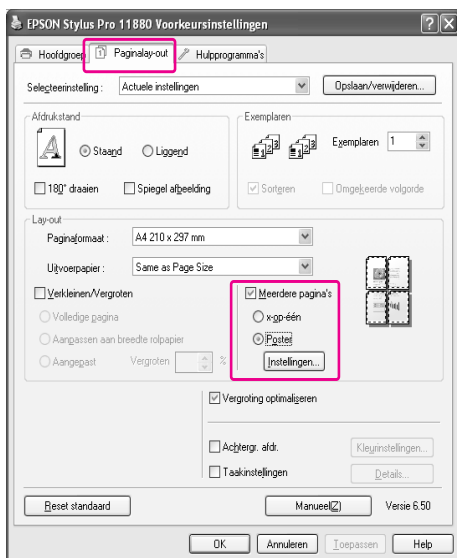
□ Posterafdruk met marges

U kunt een afdruk maken op posterformaat door een enkele pagina automatisch te vergroten zodat deze verscheidene vellen papier bedekt. U maakt een poster door de marges af te snijden en de

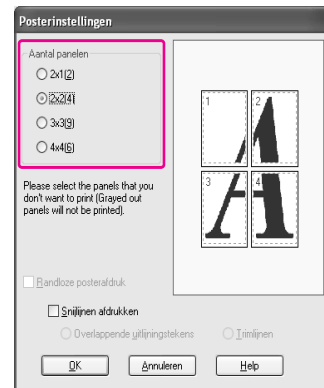
verschillende vellen papier aan elkaar te plakken.



- 1 Open het venster van de printerdriver.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 50.
- 2 Klik op het tabblad **Pagnalay-out**, schakel het selectievakje **Meerdere pagina's** in, selecteer **Poster** en klik op **Instellingen**.



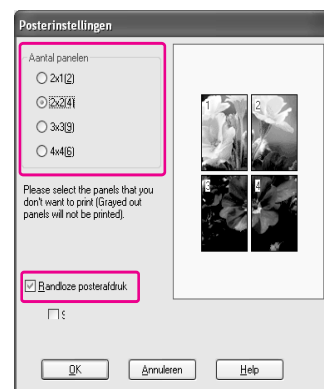
- 3 Selecteer in het dialoogvenster Posterinstellingen het aantal afgedrukte pagina's (panelen) waarop u de poster wilt afdrucken.



Opmerking:

U kunt een grotere poster maken door een groter aantal panelen in te stellen.

- 4 Wanneer u een randloze poster wilt afdrucken, schakelt u het selectievakje **Randloze posterafdruk** in en selecteert u de panelen die u niet wilt afdrucken. Vervolgens klikt u op **OK**. Ga naar stap 6.



Opmerking:

Omdat binnen het drukbeeld wordt gesneden om te voorkomen dat onder en boven een wit gebied ontstaat, wordt de lengte van het papier met 2 mm ingekort.

- 5** Als u marges rond de poster wilt, schakelt u het selectievakje **Randloze posterafdruk** uit en controleert u de overige instellingen.



Opmerking:

Het formaat wanneer de panelen zijn samengevoegd is als volgt: of u **Trimlijnen** selecteert of niet heeft geen invloed op het uiteindelijke formaat. Als u echter **Snijlijnen afdrukken** selecteert, wordt de uiteindelijke afmeting kleiner door de overlap.

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

De vellen samenvoegen langs de snijlijnen

De stappen voor het samenvoegen van de vellen zijn verschillend voor posters die zonder of met marge worden afgedrukt.

Randloze posterafdruk samenvoegen

In dit gedeelte leest u hoe u de vier afgedrukte vellen samenvoegt. Leg de afgedrukte pagina's in de juiste volgorde en plak ze aan de achterkant aan elkaar vast met plakband.

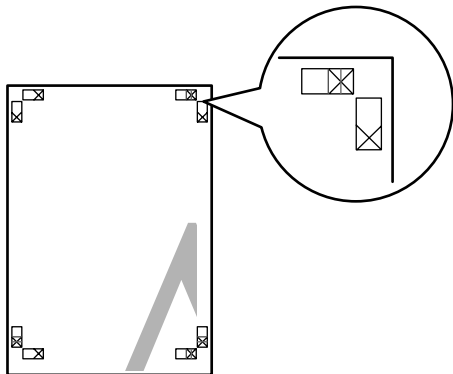
Voeg de vellen samen in de volgorde zoals aangegeven in de volgende illustratie.

Een posterafdruk die uit meerdere vellen papier is samengesteld, levert niet altijd een naadloze posterafbeelding op. Als u een afbeelding zonder naden wilt, kiest u de functie Posterafdruk met marges.

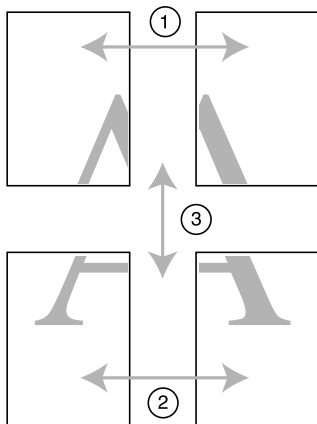


Posterafdruk met marges samenvoegen

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

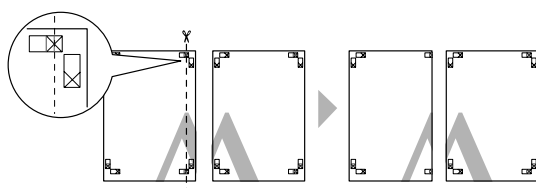


De vier vellen worden in de onderstaande volgorde samengevoegd.

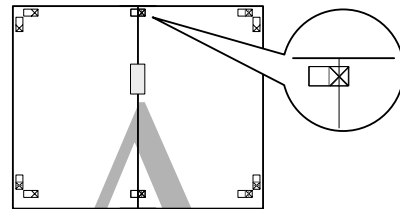


- 1 Snij het vel linksboven af langs het uitlijningsteken (verticale blauwe lijn).

Bij een zwart-witafdruk is het uitlijningsteken zwart.

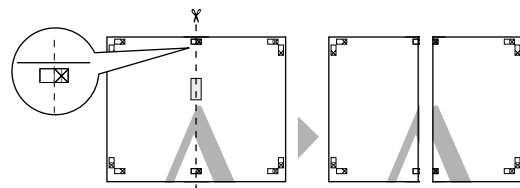


- 2 Leg het vel linksboven op het vel rechtsboven. De X-tekens moeten op elkaar worden gelegd zoals afgebeeld. Vervolgens plakt u het vel linksboven tijdelijk met plakband vast aan het vel rechtsboven.

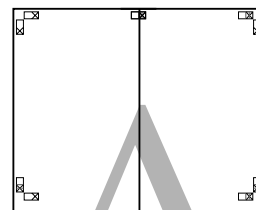


- 3 Snij de bovenste vellen af langs het uitlijningsteken (verticale rode lijn).

Bij een zwart-witafdruk is het uitlijningsteken zwart.



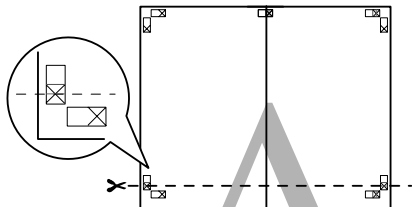
- 4 Plak het vel linksboven en het vel rechtsboven aan de achterkant met plakband aan elkaar vast.



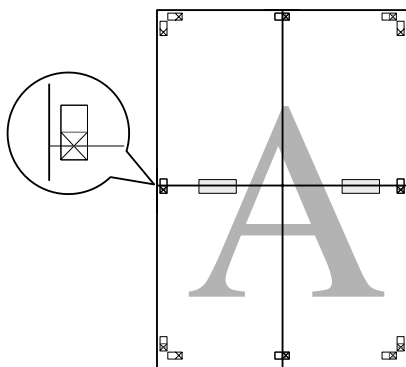
- 5 Herhaal de stappen 1 tot en met 4 voor de onderste vellen.

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

Bij een zwart-witafdruk is het uitlijningsteken zwart.

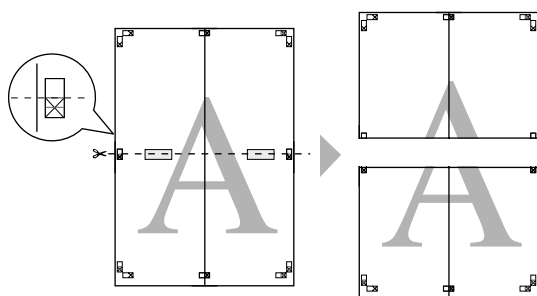


- 7** Leg de bovenste vellen op de onderste vellen. De X-teken moeten op elkaar worden gelegd zoals afgebeeld. Vervolgens plakt u de bovenste en de onderste vellen tijdelijk met plakband aan elkaar vast.

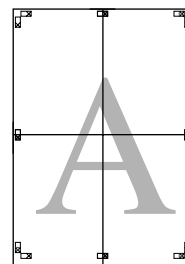


- 8** Snij de vellen af langs het uitlijningsteken (horizontale rode lijn).

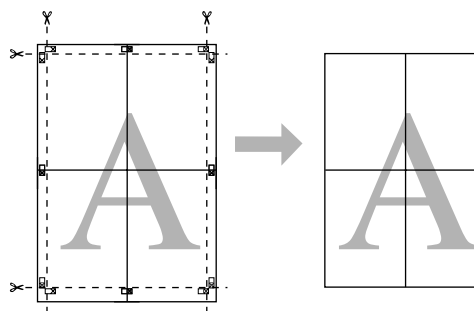
Bij een zwart-witafdruk is het uitlijningsteken zwart.



- 9** Plak de bovenste vellen en de onderste vellen aan de achterkant met plakband aan elkaar vast.



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



Afdrukken op aangepast papier

Volg de onderstaande stappen als u wilt afdrukken op aangepast papier.



U kunt de volgende afmetingen vastleggen.

Papierbreedte	89 tot 1.626 mm
Papierhoogte	Windows: 127 tot 15.000 mm Mac OS X: 127 tot 15.240 mm

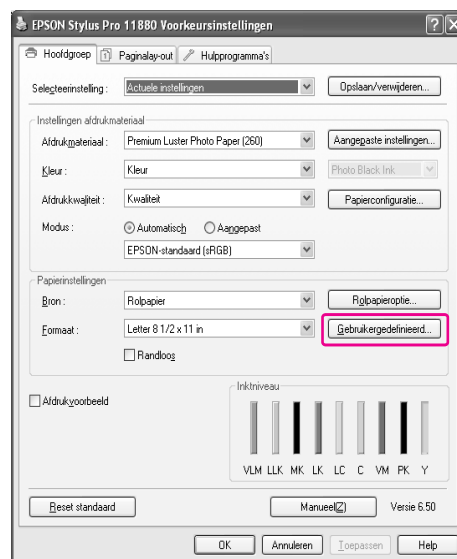
* De maximumlengte van de papierrol mag groter zijn dan de papierhoogte als u een toepassing gebruikt die het afdrukken van een banier of spandoek ondersteunt. Het daadwerkelijke formaat van de afdruk hangt echter af van de toepassing, het in de printer ingestelde papierformaat en de besturingsomgeving van de computer.

Opmerking:

- Bij Mac OS X kunt u een groter formaat instellen voor Aangepast papierformaat dan het formaat dat u kunt instellen in de printer. Er kan dan echter niet goed worden afgedrukt.
- Het beschikbare uitvoerformaat kan worden beperkt door de toepassing.

Voor Windows

- 1 Open het venster van de printerdriver.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 50.
- 2 Klik op **Gebruikergedefinieerd** op de tab Hoofdgroep.

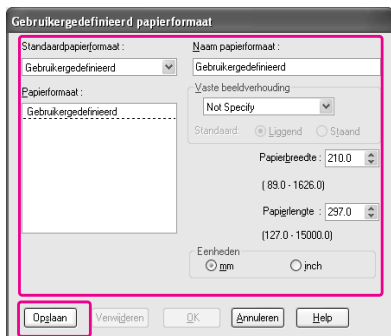


Opmerking:

U kunt **Gebruikergedefinieerd** niet selecteren als u **Randloos** hebt geselecteerd bij Papierinstellingen.

- 3 Stel het aangepaste papierformaat in dat u wilt gebruiken en klik op **Opslaan**.
 - U kunt een naam van maximaal 24 tekens opgeven bij Naam papierformaat.
 - U kunt het formaat eenvoudig instellen door het papierformaat te kiezen dat het formaat benadert dat u wilt instellen bij Standaardpapierformaat.

- Als de verhouding hetzelfde is als die van het gedefinieerde papierformaat, selecteert u de verhouding in Vaste beeldverhouding en selecteert u **Liggend** of **Staand** bij 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 en wijzigt u het formaat.
- Als u het gebruikergedefinieerde formaat dat u hebt vastgelegd wilt verwijderen, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst en klikt u op **Verwijderen**.
- U kunt 100 papierformaten vastleggen.

- Klik op **OK** om het aangepaste formaat op te slaan.

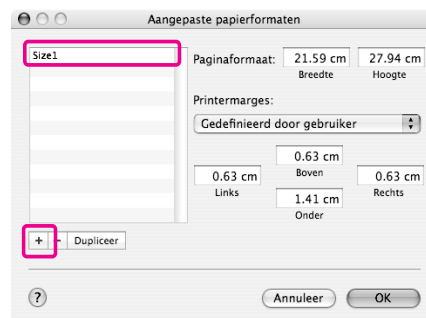
Het aangepaste papierformaat wordt vastgelegd in Papierformaat. U kunt nu op dezelfde manier afdrukken als altijd.

Voor Mac OS X

- Open het dialoogvenster Pagina-instelling.
→ Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.
- Selecteer **Aangepaste formaten beheren** in Papierformaat.



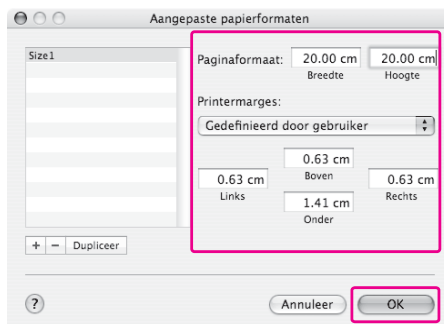
- Klik op + en voer de naam in voor het papierformaat.



4 Voer de papierbreedte, de papierhoogte en de marges in en klik op **OK**.

U kunt het papierformaat en de printermarge als volgt instellen.

Pagina-instelling	Papierformaat	Marges
Vel	Ondersteund papierformaat	Boven, links, rechts: 3 mm Onder: 14,2 mm
Rolpapier	Ondersteund papierformaat	Boven, onder, links, rechts: 3 mm
Rolpapier (Banier)	Ondersteund papierformaat	Boven, onder: 0 mm Links, rechts: 3 mm
Rolpapier - (Randloos, Automatisch vergroten)	De papierbreedte die randloos afdrukken ondersteunt.	Boven, onder, links, rechts: 0 mm
Rolpapier - (Randloos, Behoud grootte) Rolpapier (Randloos, Banier)	De papierbreedte die randloos afdrukken ondersteunt en plus 6 mm.	Boven, onder, links, rechts: 0 mm



Opmerking:

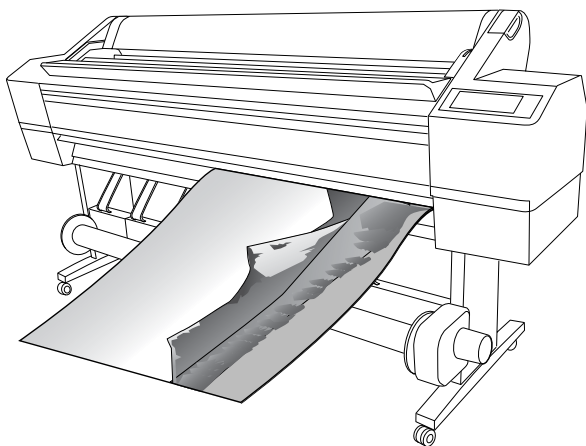
- Als u de instelling wilt wijzigen die u hebt vastgelegd, klikt u op de naam van het papierformaat in de lijst.
- Als u het papierformaat dat u hebt vastgelegd wilt dupliceren, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst en klikt u op **Dupliceren**.
- Als u het papierformaat dat u hebt vastgelegd wilt verwijderen, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst 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.

5 Klik op **OK**.

Het aangepaste papierformaat wordt vastgelegd in het pop-upmenu Papierformaat. U kunt nu op dezelfde manier afdrukken als altijd.

Banier afdrukken op rolpapier

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u banieren en panoramafoto's afdrukt.



Er zijn twee manieren om een banier af te drukken.

Papierbron	Toepassing
Rolpapier	Tools voor het maken van documenten, beeldbewerkingssoftware
Rolpapier (Banier)	Software met ondersteuning voor het afdrukken van banieren

De volgende afdrukformaten zijn beschikbaar.

Papierbreedte	89 tot 1.626 mm
Papierhoogte	Windows: max. 15.000 mm Mac OS X: max. 15.240 mm

* Als software wordt gebruikt die het afdrukken van banieren ondersteunt, mag de maximumlengte van de rol papier langer zijn dan de papierhoogte. De feitelijke afdrukbare hoogte kan verschillen, afhankelijk van de toepassing en de computer die voor het afdrukken wordt gebruikt.

Toepassing instellen

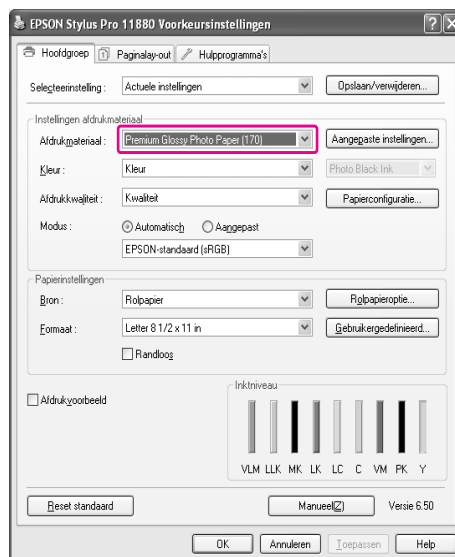
U bepaalt de opmaak van uw banier in de door u gewenste software.

Als het papierformaat waarop u wilt afdrukken kleiner is dan of gelijk is aan het maximumformaat voor de toepassing, selecteert u gewoon het gewenste papierformaat.

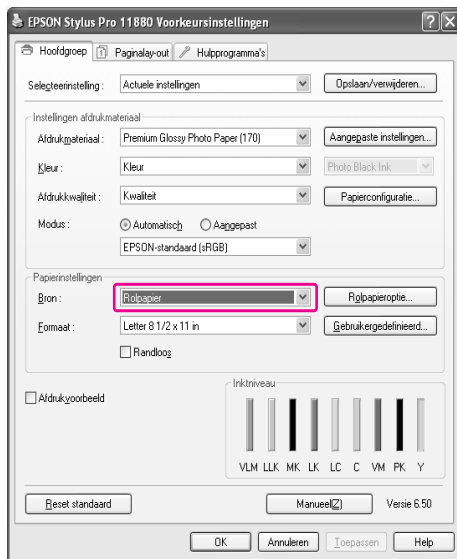
Printerdriver instellen

Voor Windows

- 1 Open het venster van de printerdriver.
 - ➔ Zie "De printerdriver openen" op pagina 50.
- 2 Selecteer het soort afdruk materiaal op de tab Hoofdgroep.

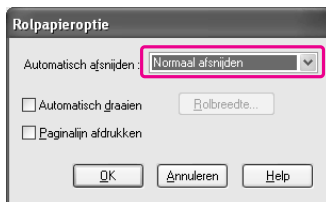


- 3** Selecteer **Rolpapier** of **Rolpapier (Banier)** in de lijst Bron.

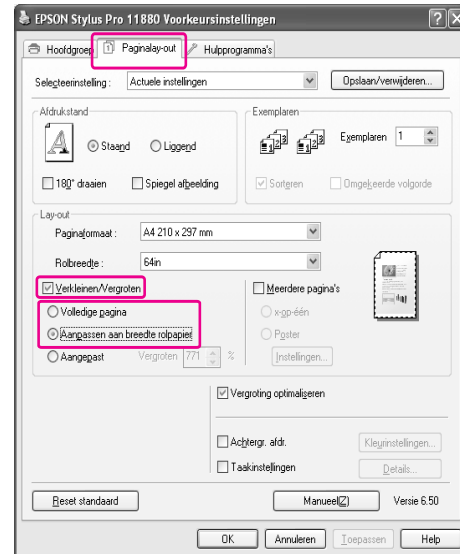


Opmerking:
Rolpapier (Banier) kan worden gebruikt voor toepassingen die het afdrukken van banieren ondersteunen.

- 4** Klik op **Rolpapieroptie** en selecteer **Normaal afsnijden** of **Uit** in de lijst Automatisch afsnijden.

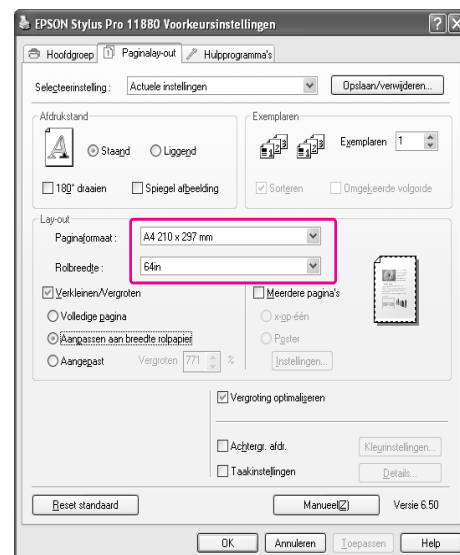


- 5** Klik op het tabblad **Pagnalay-out**, selecteer **Verkleinen/Vergroten** en selecteer **Volledige pagina** of **Aanpassen aan breedte rolpapier**.



Opmerking:
Als u een toepassing gebruikt die banieren kan afdrukken, hoeft u Verkleinen/Vergroten niet te selecteren als u Rolpapier (Banier) hebt geselecteerd bij Bron.

- 6** Selecteer in de lijst Papierformaat het documentformaat dat u met de toepassing hebt gemaakt en selecteer de breedte van het rolpapier die u in de printer hebt ingesteld bij Rolbreedte.



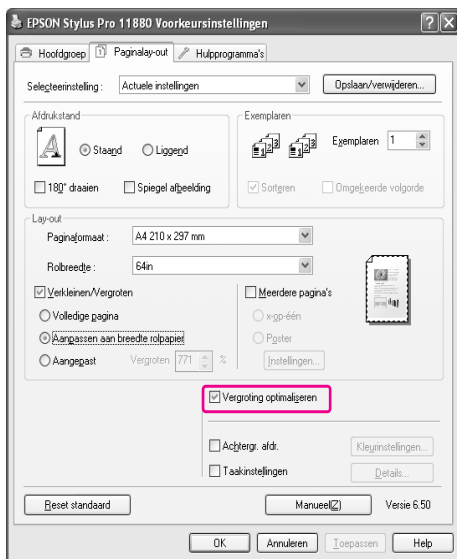
Klik op **Gebruikergedefinieerd** als u het papierformaat wilt wijzigen.

Papierbreedte	89 tot 1.626 mm
Papierhoogte	127 tot 15.000 mm

Opmerking:

Als u een toepassing gebruikt die banieren kan afdrukken, hoeft u geen gebruikergedefinieerd formaat in te stellen als u **Rolpapier (Banier)** selecteert bij Bron.

- 7** Selecteer het papierformaat bij Papierformaat en schakel het selectievakje **Vergroting optimaliseren** in.



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

Voor Mac OS X

- 1** Open het dialoogvenster Pagina-instelling.
 → Zie “De printerdriver openen” op pagina 62.
- 2** Controleer of de juiste printer is geselecteerd en selecteer het documentformaat dat u in uw toepassing hebt gemaakt.



U kunt het papierformaat ook aanpassen door **Aangepaste formaten beheren** te selecteren.

Papierbreedte	89 tot 1.626 mm
Papierhoogte	127 tot 15.240 mm

- 3** Hiermee verkleint of vergroot u de afmetingen van een afbeelding.



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

Afdrukken op materiaal dat niet van Epson afkomstig is

Wanneer u geen Epson-materiaal gebruikt, moet u de instellingen kiezen die geschikt zijn voor dat materiaal. Er zijn twee manieren om instellingen te kiezen en af te drukken.

- ❑ Leg het aangepaste papier vast in de Menumodus via het bedieningspaneel van de printer en druk af met de vastgelegde instelling.
- ❑ Voeg de instelling toe met het dialoogvenster Papierconfiguratie van de printerdriver.

Opmerking:

- ❑ *Vergeet niet alle papiereigenschappen te controleren zoals papiersterkte, inktfixatie en papierdikte voordat u het aangepaste papier instelt. Raadpleeg de informatie bij het papier voor meer informatie over de papiereigenschappen.*
- ❑ *De instellingen die u kiest in het dialoogvenster Papierconfiguratie hebben voorrang op de instellingen die u kiest in het bedieningspaneel van de printer.*
- ❑ *U kunt het aangepast papier of de printerinstellingen op de computer vastleggen met behulp van EPSON LFP Remote Panel. Raadpleeg voor meer informatie de online-Help van EPSON LFP Remote Panel.*

Als er niet gelijkmatig wordt afgedrukt op het aangepaste papier dat u hebt vastgelegd, gebruikt u unidirectioneel afdrukken. Schakel het selectievakje **Hoge snelheid** uit in de printerdriver.

Aangepast papier instellen in de printer

U kunt 10 aangepaste papierformaten vastleggen. Voer de onderstaande stappen uit.

Het vastgelegde nummer wordt tijdens het gebruik van de printer op het bedieningspaneel weergegeven.

Opmerking:

*Wanneer u tijdens het kiezen van de volgende instellingen op de knop **■** drukt, keert de printer terug naar de status Gereed. De instellingen die u tot op dat moment hebt gekozen, worden vastgelegd als de aangepaste instellingen (samen met de instellingen die niet zijn gewijzigd).*

1 Laad het papier dat u wilt gebruiken.

Zorg ervoor het papier in te stellen dat daadwerkelijk wordt gebruikt.

2 Open het menu Aangepast papier.

1. Druk op de knop **▷** om de menumodus te activeren.
2. Druk op de knop **△ / ▽** om **PAPIERINSTELLING** weer te geven en druk vervolgens op de knop **▷**.
3. Druk op de knop **△ / ▽** om **AANGEPAST PAPIER** weer te geven.

3 Selecteer het vastgelegde nummer als de gebruikersinstelling.

U kunt een nummer kiezen van 1 tot 10.

1. Druk op de knop **△ / ▽** om het nummer te selecteren dat u wilt vastleggen.
2. Druk op **▷**.

De instellingen die u kiest vanaf stap 4, worden vastgelegd in het nummer dat u hier hebt geselecteerd.

Opmerking:

- ❑ *We raden u aan het vastgelegde nummer op te schrijven, samen met de instellingen die u kiest vanaf stap 4.*
- ❑ *U kunt het vastgelegde nummer op de computer wijzigen met behulp van EPSON LFP Remote Panel.*

4 Selecteer zo nodig de papiersoort.

1. Druk op de knop Δ / ∇ om PAPIERSOORT te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
2. Druk op de knop Δ / ∇ om de papiersoort te selecteren.
3. Druk op \leftarrow .
4. Druk op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige menu.

5 Stel, als dat nodig is, de afstand in tussen de printkop en het papier (degelruimte).

1. Druk op de knop Δ / ∇ om DEGELRUIMTE te selecteren en druk op de knop \triangleright .
2. Druk op de knop Δ / ∇ om een geschikte instelling te selecteren voor het papier.
3. Druk op \leftarrow .
4. Druk op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige menu.

Opmerking:

U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen. De afdrukkwaliteit verbetert wanneer u de degelruimte op de juiste waarde instelt. Als de degelruimte te klein is voor het afdrukken op dik papier, raakt de printkop het papier en kan de printkop en het papier worden beschadigd.

Papierdikte	Degelruimte
Dik papier	Grootst
	Groter
	Groot
Normaal papier	Standaard
Dun papier	Klein

6 Druk een testpatroon af voor de papierdikte.

1. Druk op de knop Δ / ∇ om DIKTEPATROON te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
2. Druk op de \leftarrow om de afdruk van het testpatroon voor de papierdikte te starten.

Voorbeeld testpatroon:



7 Bekijk het afgedrukte patroon en bepaal welke set lijnen is uitgelijnd (de kleinste tussenruimte heeft) en selecteer het Diktnummer (1 tot 15).

1. Druk op de knop Δ / ∇ om het nummer te selecteren. Bij het afgebeelde patroon zou u 4 selecteren.
3. Druk op \leftarrow .
4. Druk op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige menu.

8 Stel de snijmethode in als dat nodig is.

1. Druk op de knop Δ / ∇ om SNIJMETHODE te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
2. Druk op de knop Δ / ∇ om een geschikte instelling te selecteren voor het papier.
3. Druk op \leftarrow .
4. Druk op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige menu.

9 Pas zo nodig de papiertoevoer aan.

Stel de waarde in voor de papiertoevoer (- 0,7 tot 0,7%).

1. Druk op de knop Δ / ∇ om PAPIERTOEV. AANPASS. te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
2. Druk op de knop Δ / ∇ om de waarde in te stellen voor de papiertoevoer.
3. Druk op \leftarrow .
4. Druk op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige menu.

Opmerking:

U kunt een zeer goede kwaliteit bereiken als u met EPSON LFP Remote Panel een voorbeeldafbeelding afdrukt om de waarde in te stellen voor Papiertoevoer.

10 Stel de droogtijd in als dat nodig is.

Hier stelt u voor elke printkoppassage in hoe lang de inkt moet drogen. U kunt een tijd instellen tussen 0,0 en 10,0 seconden.

1. Druk op de knop Δ / ∇ om DROOGTIJD te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
2. Druk op de knop Δ / ∇ om de tijd in seconden te selecteren.
3. Druk op \leftarrow .
4. Druk op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige menu.

Opmerking:

Als de inkt uitloopt op het papier, stelt u een langere tijd in voor het drogen van de inkt.

11 Pas zo nodig de zuigdruk aan.

1. Druk op de knop Δ / ∇ om ZUIGDRUK te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
2. Druk op de knop Δ / ∇ om een geschikte instelling te selecteren voor het papier.
3. Druk op \leftarrow .
4. Druk op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige menu.

12 Nadat u de papierinstellingen hebt vastgelegd, drukt u op de knop $\mathbb{11}$ om de menumodus te verlaten.

Het instellen van het aangepaste papier is nu voltooid. Start het afdrucken op het aangepaste papier dat u zojuist hebt ingesteld.

Voer de onderstaande stappen uit om de vastgelegde instellingen te selecteren.

1. Druk op de knop \triangleright om de menumodus te activeren.
 2. Druk op de knop Δ / ∇ om PAPIERINSTELLING weer te geven en druk vervolgens op de knop \triangleright .
 3. Druk op de knop Δ / ∇ om PAPIERSOORT te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
 4. Druk op de knop Δ / ∇ om AANGEPAST PAPIER weer te geven.
 5. Druk op de knop Δ / ∇ om het soort papier te selecteren en druk op \leftarrow .
- Druk op de knop $\mathbb{11}$ om de menumodus te verlaten en de gegevens af te drukken.

De onderdelen van de Printerdriver aanpassen

U kunt de instellingen opslaan of de schermonderdelen naar wens wijzigen. U kunt de instellingen exporteren naar een bestand om dezelfde instellingen voor de printerdriver te installeren op meerdere computers.

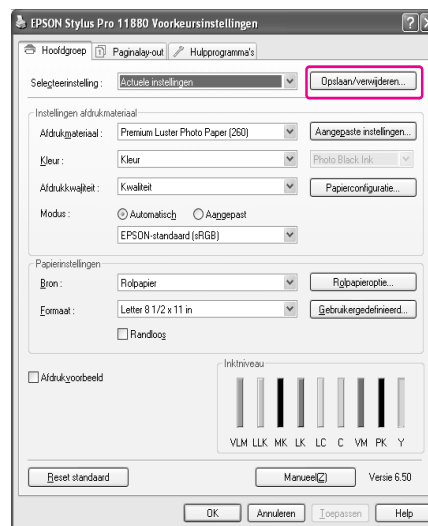
De instellingen voor de printerdriver opslaan

U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan.

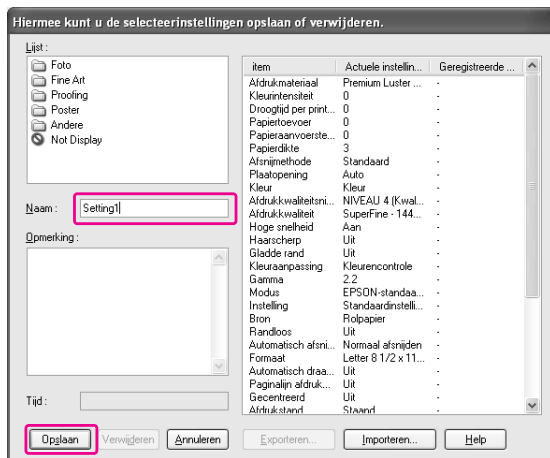
Opslaan als favoriet

U kunt alle instellingenonderdelen van de printerdriver opslaan.

1. Wijzig de instellingen op de tab Hoofdgroep en op de tab Paginalay-out.
2. Klik op **Opslaan/verwijderen...** op de tab Hoofdgroep of Paginalay-out.



- 3** Geef de naam op in het vak Naam en klik vervolgens op **Opslaan**.

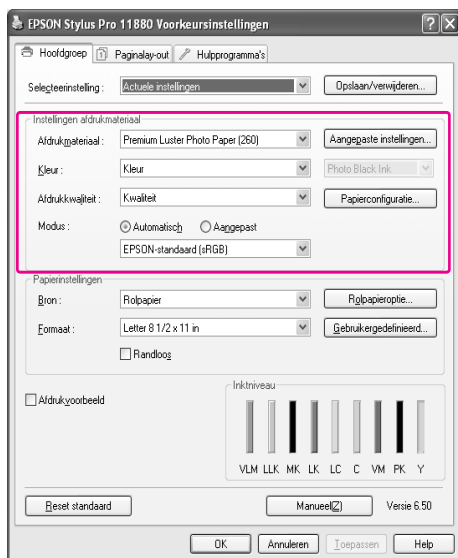


In de keuzelijst Selecteerinstelling kunt u een instelling kiezen die u eerder hebt vastgelegd.

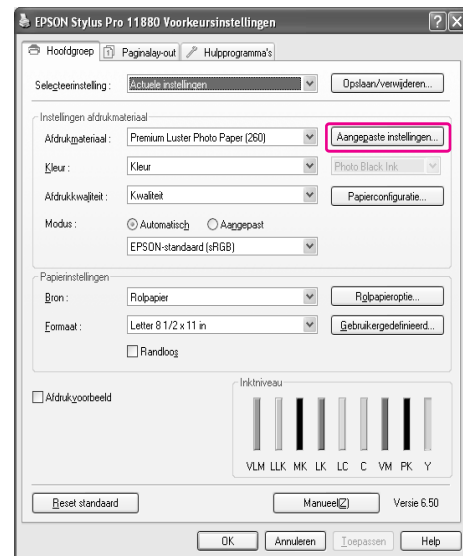
Opslaan als aangepast afdrukmetaal

U kunt de onderdelen van Instellingen afdrukmetaal opslaan op de tab Hoofdgroep.

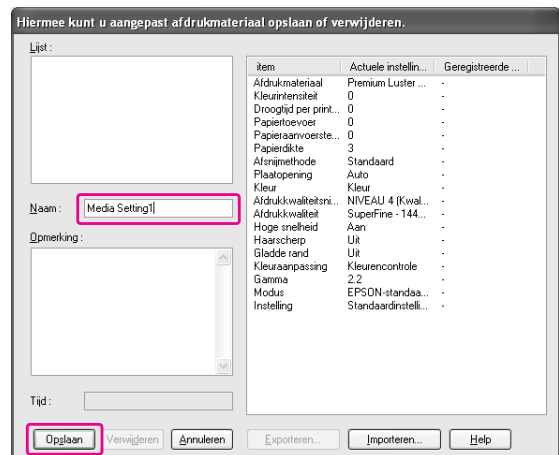
- 1** Wijzig de onderdelen van Instellingen afdrukmetaal op de tab Hoofdgroep.



- 2** Klik op **Aangepaste instellingen**.



- 3** Geef de naam op in het vak Naam en klik vervolgens op **Opslaan**.

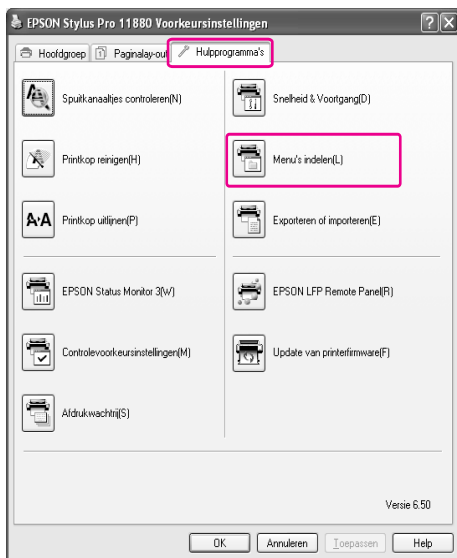


In de keuzelijst Afdrukmetaal kunt u een instelling kiezen die u eerder hebt vastgelegd.

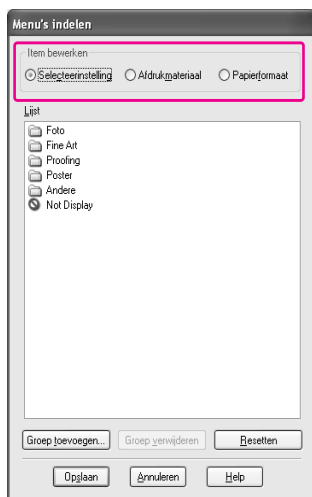
Menu's indelen

U kunt de onderdelen van Selecteerinstellingen, Afdrukmateriaal en Papierformaat indelen.

- 1 Klik op het tabblad **Hulpprogramma's** en klik vervolgens op **Menu's indelen**.



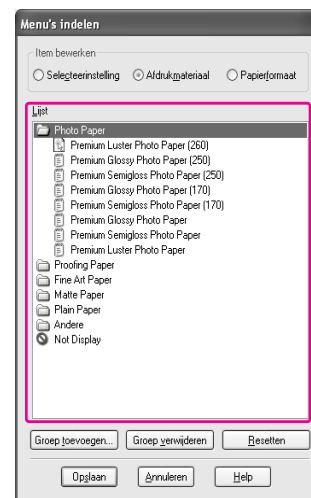
- 2 Selecteer het te bewerken onderdeel.



- 3 Deel de onderdelen in de keuzelijst in volgens uw eigen voorkeur of verdeel de onderdelen in groepen.

- U kunt de onderdelen in de lijst indelen met slepen-en-neerzetten.
- Als u een nieuwe groep wilt toevoegen, klikt u op **Groep toevoegen**.
- Als u een groep wilt verwijderen, klikt u op **Groep verwijderen**.

- Verplaats onderdelen die u niet gebruikt naar de groep **Not Display**.



Opmerking:

U kunt geen standaardonderdelen verwijderen.

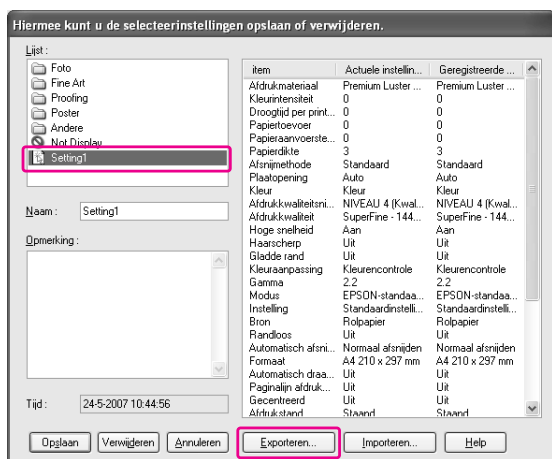
- 4 Klik op **Opslaan**.

Exporteren of Importeren

U kunt de instellingen die u hebt vastgelegd exporteren of importeren.

De instellingen exporteren

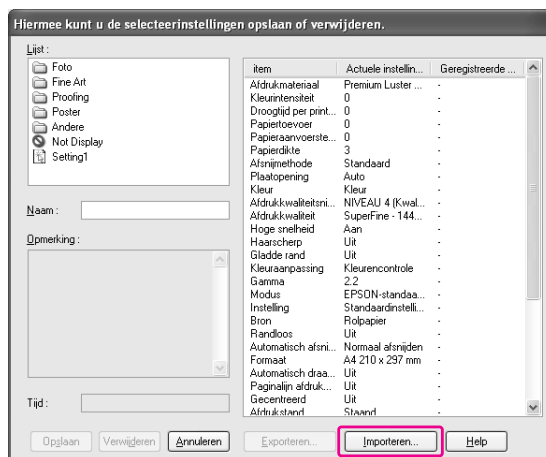
- 1 Open het dialoogvenster Selecteerinstellingen opslaan of verwijderen of het dialoogvenster Aangepast afdruk materiaal opslaan of verwijderen.
- 2 Selecteer de instelling in het vak Lijst en klik op **Export**.



- 3 Selecteer de locatie, voer de bestandsnaam in en klik vervolgens op **Opslaan**.

De instellingen importeren

- 1 Open het dialoogvenster Selecteerinstellingen opslaan of verwijderen of het dialoogvenster Aangepast afdruk materiaal opslaan of verwijderen.
- 2 Klik op **Import**.

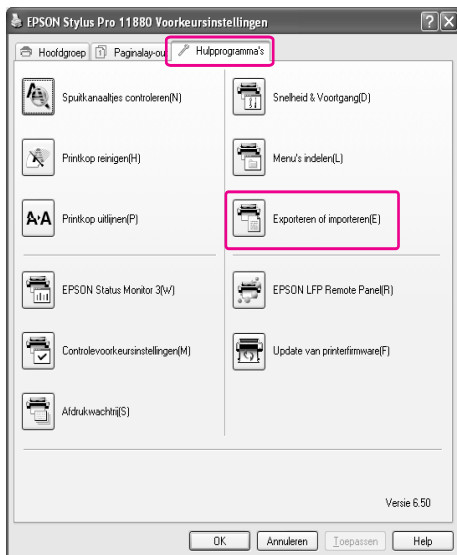


- 3 Klik op het bestand dat u wilt importeren en klik vervolgens op **Openen**.

Alle instellingen exporteren of importeren

U kunt alle instellingen die u voor de printerdriver hebt vastgelegd exporteren of importeren.

- 1 Klik op het tabblad **Hulpprogramma's** en klikt vervolgens op **Export** of **Import**.



- 2 Klik op **Export** of **Import**.



- 3 Om de instelling te exporteren voert u de bestandsnaam in en klikt u vervolgens op **Opslaan**. Als u de instelling wilt importeren, klikt u op het bestand dat u wilt importeren en vervolgens op **Openen**.

Zwarte inkt vervangen

In deze printer is zowel fotozwarte inkt als matzwarte inkt geïnstalleerd.

Fotozwarte inkt kan op vrijwel alle afdrukmaterialen worden gebruikt met een professionele kwaliteit als resultaat. Matzwarte inkt vergroot de optische intensiteit van zwart aanzienlijk bij het afdrucken op mat en fine art papier.

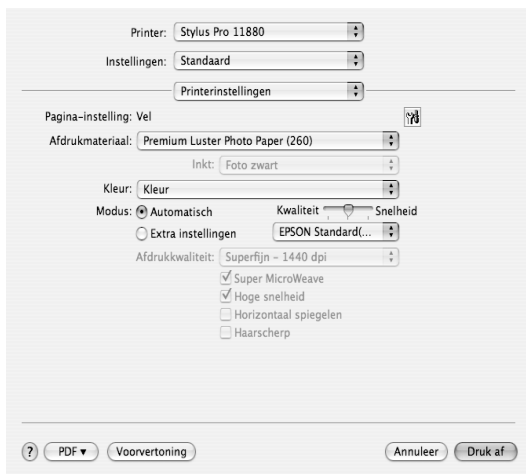
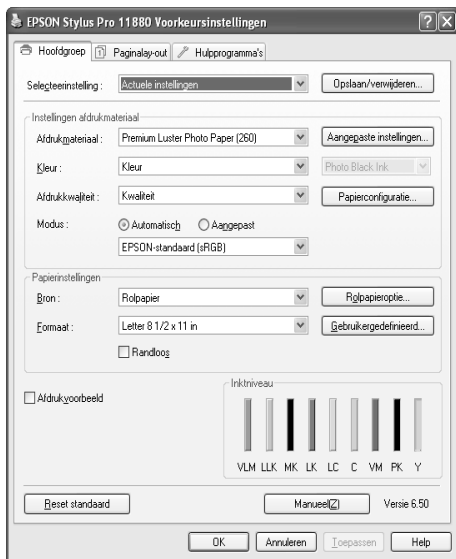
Afhankelijk van het soort afdrukmateriaal wordt automatisch omgeschakeld naar de juiste inkt.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over geschikte zwarte inkt voor het soort afdrukmateriaal.

→ “Informatie over afdrukmateriaal” op pagina 110

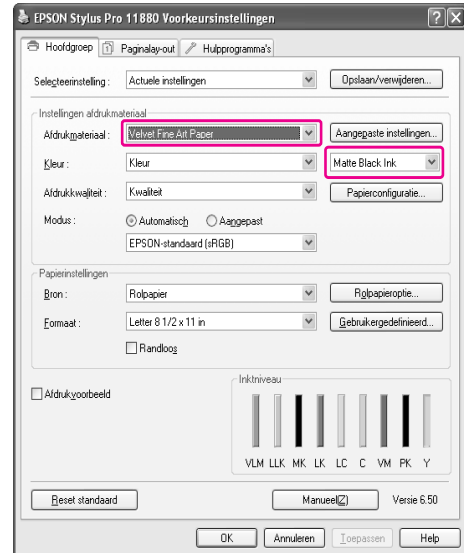
Volg de onderstaande stappen om de zwarte inkt te selecteren wanneer het afdrukmateriaal zowel fotozwarte inkt als matzwarte inkt ondersteunt.

1 Geef de tab **Hoofdgroep** weer (Windows) of het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Mac OS X).



2 Selecteer het papier bij Afdruk materiaal en selecteer de zwarte inkt.

De voor het betreffende afdrukmateriaal geschikte zwarte inkt wordt weergegeven.



3 Controleer de overige instellingen en begin met afdrukken.

Opties en verbruiksartikelen

Verbruiksartikelen

Voor uw printer zijn de volgende verbruiksartikelen verkrijgbaar (met ingang van mei 2007).

Speciaal afdrukmetaal van EPSON

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over speciale afdrukmaterialen van Epson.

→ “Informatie over afdrukmetaal” op pagina 110

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie over de afdrukmaterialen.

Cartridges

Opmerking:

Het productnummer verschilt per land.

Inktkleur	Productcode	
	Stylus Pro 11880	Stylus Pro 11880C
Photo Black (fotozwart)	T591100	T592180
Cyan (cyaan)	T591200	T592280
Vivid Magenta (Vivid Magenta)	T591300	T592380
Yellow (geel)	T591400	T592480
Light Cyan (lichtcyaan)	T591500	T592580
Vivid Light Magenta (Vivid Licht magenta)	T591600	T592680
Light Black (lichtzwart)	T591700	T592780
Matte Black (matzwart)	T591800	T592880
Light Light Black (licht-lichtzwart)	T591900	T592980

De bij deze printer geleverde printerdriver is geoptimaliseerd voor de kleuren van originele cartridges. Als u geen originele cartridges gebruikt, kan de afdruk vaag zijn of kan het inktpeil niet goed worden vastgesteld.

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het vervangen van de cartridge.

→ “Cartridges vervangen” op pagina 125

Opties

Onderhoudscassette

Naam	Productcode
Onderhoudscassette	C12C890191

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het vervangen van de onderhoudscassette.

→ “De onderhoudscassette vervangen” op pagina 127

Snijmechanisme

Naam	Productcode
Reservemes voor het automatische snijmechanisme	C12C815291

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het vervangen van het papiermes.

→ “Het mes van het snijmechanisme vervangen” op pagina 128

Klem voor rolpapier

Naam	Productcode
Klem voor rolpapier	C12C890121

Papieropvang

Naam	Productcode
Papieropvang	C12C890401

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het gebruik van de papieropvang.

→ “De papieropvang gebruiken” op pagina 46

As papierrol

Naam	Productcode
Papierrol-aanzetas van 2/3 inch met tweevoudige spanning	C12C811231

Informatie over afdrukmateriaal

Informatie over afdrukmateriaal

Epson levert speciaal afdrukmateriaal voor inkjetprinters dat voldoet aan de hoogste eisen met betrekking tot de afdrukkwaliteit.

Item	Uitleg
Naam van afdrukmateriaal	Beschrijft de naam van het afdrukmateriaal.
Aanbevolen toepassing	Beschrijft de aanbevolen toepassing voor het afdrukmateriaal.
Formaat	Beschrijft voor vellen het papierformaat en voor rolpapier de papierbreedte.
Dikte	Beschrijft de dikte voor elk afdrukmateriaal.
Kerndiameter	Beschrijft de kerndiameter van de rol papier.
Asspanning	Beschrijft de asspanning. Normaal: werkstand normale spanning Hoog: werkstand hoge spanning
Randloos	Beschrijft of randloos afdrukken mogelijk is. Aanbevolen: het aanbevolen papier voor randloos afdrukken. Mogelijk: randloos afdrukken is mogelijk.* Niet mogelijk: randloos afdrukken is niet mogelijk.* * U kunt zonder marges afdrukken op papier, maar de kwaliteit van de afdruk kan teruglopen of er kunnen ongewenste marges ontstaan door krimp of rek van het papier. Bovendien kunnen bepaalde gangbare papierproducten niet worden gebruikt voor randloos afdrukken.
ICC-profiel	Beschrijft het ICC-profiel van het soort afdrukmateriaal. Het profiel wordt met de profielnaam weergegeven in de printerdriver of de toepassing. De bestandsnaam van het profiel wordt gebruikt als profielnaam in de printerdriver of de toepassing. Voor papierproducten waarbij zowel fotozwarte inkt als matzwarte inkt kan worden gebruikt, worden beide profielen geleverd.
Afdrukmateriaal van de printerdriver	Beschrijft het type materiaal van de printerdriver. Zorg ervoor dat in de printerdriver hetzelfde afdrukmateriaal is ingesteld als het papier dat in de printer is geladen om te voorkomen dat de kwaliteit afneemt.
Automatisch afsnijden	Beschrijft of de functie Automatisch afsnijden wordt ondersteund. J: Automatisch afsnijden wordt ondersteund. N: Automatisch afsnijden wordt niet ondersteund. Gebruik een losse snijmachine om het papier te snijden.

Rolpapier

Premium Glossy Photo Paper (250) (Fotopapier glanzend Premium (250))					
Aanbevolen toepassing		Foto / Contactproef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
406 mm	16"	Aanbevolen	0,27 mm	3"	Normaal
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,524 mm	60"	Niet mogelijk			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver		Automatisch afsnijden
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier	Premium Glossy Photo Paper (250) (Fotopapier glanzend Premium (250))	J
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—			
Pro11880 PGPP250 Bi-D.icc	Pro11880 PGPP250 Uni-D.icc				

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Fotopapier halfglanzend Premium (250))					
Aanbevolen toepassing		Foto / Contactproef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
406 mm	16"	Aanbevolen	0,27 mm	3"	Normaal
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,524 mm	60"	Niet mogelijk			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver		Automatisch afsnijden
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Fotopapier halfglanzend Premium (250))	J
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—			
Pro11880 PSPP250 Bi-D.icc	Pro11880 PSPP250 Uni-D.icc				

Premium Luster Photo Paper (260) (Fotopapier Premium Luster (260))					
Aanbevolen toepassing		Foto			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
406 mm	16"	Aanbevolen	0,27 mm	3"	Normaal
508 mm	20"	Niet mogelijk			
610 mm	24"	Aanbevolen			
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,524 mm	60"	Niet mogelijk			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver		Automatisch afsnijden
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier	Premium Luster Photo Paper (260) (Fotopapier Premium Luster (260))	J
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—			
Pro11880 PLPP260 Bi-D.icc	Pro11880 PLPP260 Uni-D.icc				

Premium Glossy Photo Paper (170) (Fotopapier glanzend Premium (170))					
Aanbevolen toepassing		Foto / Contactproef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
420 mm (A2)		Niet mogelijk	0,18 mm	2"	Normaal
610 mm	24"	Aanbevolen			
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,524 mm	60"	Niet mogelijk			
ICC-profiel					
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier	Premium Glossy Photo Paper (170) (Fotopapier glanzend Premium (170))	J
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—			
Pro11880 PGPP170 Bi-D.icc	Pro11880 PGPP170 Uni-D.icc				

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Fotopapier halfglanzend Premium (170))					
Aanbevolen toepassing		Foto / Contactproef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
420 mm (A2)		Niet mogelijk	0,18 mm	2"	Normaal
610 mm	24"	Aanbevolen			
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,524 mm	60"	Niet mogelijk			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver		Automatisch afsnijden
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier	Premium Semigloss Photo Paper (170) (Fotopapier halfglanzend Premium (170))	J
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—			
Pro11880 PSCP170 Bi-D.icc	Pro11880 PSCP170 Uni-D.icc				

Proofing Paper Semimatte (Proefdrukpapier halfmat)					
Aanbevolen toepassing		Contactproef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
432 mm	17"	Mogelijk	0,25 mm	3"	Normaal
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,524 mm	60"	Aanbevolen			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver		Automatisch afsnijden
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Proefdrukpapier	Proofing Paper Semimatte (Proefdrukpapier halfmat)	J
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—			
Pro11880 Proof_WS_Bi-D.icc	Pro11880 Proof_WS_Uni-D.icc				

Epson Proofing Paper Publication (Proefdrukpapier publicatie)					
Aanbevolen toepassing		Contactproef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
432 mm	17"	Mogelijk	0,2 mm	3"	Normaal
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver	Automatisch afsnijden	
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Proefdrukpapier	Epson Proofing Paper Publication (Proefdrukpapier publicatie)	J
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—			
Pro11880 Proof_Pub_Bi-D.icc	Pro11880 Proof_Pub_Uni-D.icc				

Doubleweight Matte Paper (Mat papier Doubleweight)					
Aanbevolen toepassing		Interne bewegwijzering / Foto / Proef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
610 mm	24"	Aanbevolen	0,21 mm	2"	Normaal
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,626 mm	64"	Niet mogelijk			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver	Automatisch afsnijden	
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Mat papier	Doubleweight Matte Paper (Mat papier Doubleweight)	J
—		Pro11880 DWMP.icc			

Enhanced Matte Paper (Mat papier extra)					
Aanbevolen toepassing		Interne bewegwijzering / Foto / Kunstreproducties / Proef			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
432 mm	17"	Mogelijk	0,25 mm	3"	Normaal
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
1,626 mm	64"	Niet mogelijk			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver	Automatisch afsnijden	
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Mat papier	Enhanced Matte Paper (Mat papier extra)	J
Pro11880 EMP_PK.icc		Pro11880 EMP_MK.icc			

Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)					
Aanbevolen toepassing		Foto / Kunstreproductie			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
610 mm	24"	Mogelijk	0,29 mm	3"	Hoog
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver	Automatisch afsnijden	
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)	J
Pro11880 WCRW_PK.icc		Pro11880 WCRW_MK.icc			

UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art)					
Aanbevolen toepassing		Foto / Kunstreproductie			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
432 mm	17"	Mogelijk	0,32 mm	3"	Hoog
610 mm	24"				
1,118 mm	44"				
1,524 mm	60"				
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver	Automatisch afsnijden	
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art)	J
Pro11880 USFAP_PK.icc		Pro11880 USFAP_MK.icc			

Textured Fine Art Paper (Textuurpapier Fine Art)					
Aanbevolen toepassing		Foto / Kunstreproductie			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
432 mm	17"	Mogelijk	0,37 mm	3"	Hoog
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver		Automatisch afsnijden
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	Textured Fine Art Paper (Textuurpapier Fine Art)	J
Pro11880 TFAP_PK.icc		Pro11880 TFAP_MK.icc			

Canvas (Doek)					
Aanbevolen toepassing		Foto / Kunstreproductie			
Formaat		Randloos	Dikte	Kerndiameter	Asspanning
610 mm	24"	Mogelijk	0,46 mm	2"	Normaal
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver		Automatisch afsnijden
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	Canvas (Doek)	N
Pro11880 Canvas_PK.icc		Pro11880 Canvas_MK.icc			

Losse vellen

Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium)			
Aanbevolen toepassing		Foto / Contactproef	
Formaat		Randloos	Dikte
Super A3/B		Aanbevolen	0,27 mm
A2		Niet mogelijk	
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium)
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—	
Pro11880 PGPP_Bi-D.icc	Pro11880 PGPP_Uni-D.icc		

Premium Semigloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium)			
Aanbevolen toepassing		Foto / Contactproef	
Formaat		Randloos	Dikte
Super A3/B		Aanbevolen	0,27 mm
A2		Niet mogelijk	
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier Premium Semigloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium)
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—	
Pro11880 PSPP_Bi-D.icc	Pro11880 PSPP_Uni-D.icc		

Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster)			
Aanbevolen toepassing		Foto	
Formaat		Randloos	Dikte
Super A3/B		Aanbevolen	0,27 mm
A2			
ICC-profiel			Afdruk materiaal van de printerdriver
Photo Black (fotozwart)		Matte Black (matzwart)	Fotopapier Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster)
Hoge snelheid ingeschakeld	Hoge snelheid uitgeschakeld	—	
Pro11880 PLPP_Bi-D.icc	Pro11880 PLPP_Uni-D.icc		

Archival Matte Paper (Archiefpapier mat)			
Aanbevolen toepassing	Interne bewegwijzering / Foto / Kunstreproducties / Proef		
Formaat	Randloos	Dikte	
Super A3/B	Mogelijk	0,26 mm	
A2	Niet mogelijk		
ICC-profiel		Afdruk materiaal van de printerdriver	
Photo Black (fotozwart)	Matte Black (matzwart)	Mat papier	Archival Matte Paper (Archiefpapier mat)
Pro11880 ARMP_PK.icc	Pro11880 ARMP_MK.icc		

Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)			
Aanbevolen toepassing	Foto / Kunstreproductie		
Formaat	Randloos	Dikte	
Super A3/B	Mogelijk	0,29 mm	
ICC-profiel		Afdruk materiaal van de printerdriver	
Photo Black (fotozwart)	Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)
Pro11880 WCRW_PK.icc	Pro11880 WCRW_MK.icc		

UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art)			
Aanbevolen toepassing	Foto / Kunstreproductie		
Formaat	Randloos	Dikte	
Super A3	Mogelijk	0,46 mm	
A2	Niet mogelijk		
ICC-profiel		Afdruk materiaal van de printerdriver	
Photo Black (fotozwart)	Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art)
Pro11880 USFAP_PK.icc	Pro11880 USFAP_MK.icc		

Velvet Fine Art Paper (Fluweelpapier Fine Art)			
Aanbevolen toepassing	Foto / Kunstreproductie		
Formaat	Randloos	Dikte	
Super A3/B	Mogelijk	0,48 mm	
A2	Niet mogelijk		
ICC-profiel		Afdruk materiaal van de printerdriver	
Photo Black (fotozwart)	Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	Velvet Fine Art Paper (Fluweelpapier Fine Art)
Pro11880 VFAP_PK.icc	Pro11880 VFAP_MK.icc		

Textured Fine Art Paper (Textuurpapier Fine Art)			
Aanbevolen toepassing	Foto / Kunstreproductie		
Formaat	Randloos	Dikte	
24" × 30"	Mogelijk	0,69 mm	
36" × 44"			
ICC-profiel		Afdruk materiaal van de printerdriver	
Photo Black (fotozwart)	Matte Black (matzwart)	Fine Art papier	Textured Fine Art Paper (Textuurpapier Fine Art)
Pro11880 TFAP_PK.icc	Pro11880 TFAP_MK.icc		

Enhanced Matte Posterboard (Posterboard mat extra)			
Aanbevolen toepassing	Interne bewegwijzering / Kunstreproducties / Proef		
Formaat	Randloos	Dikte	
24" × 30"	Mogelijk	1,3 mm	
30" × 40"	Niet mogelijk		
ICC-profiel		Afdruk materiaal van de printerdriver	
Photo Black (fotozwart)	Matte Black (matzwart)	Overig	Enhanced Matte Poster Board (Posterboard mat extra)
Pro11880 EMPB_PK.icc	Pro11880 EMPB_MK.icc		

Onderhoud

Dagelijks onderhoud

Instructies voor het plaatsen van de printer

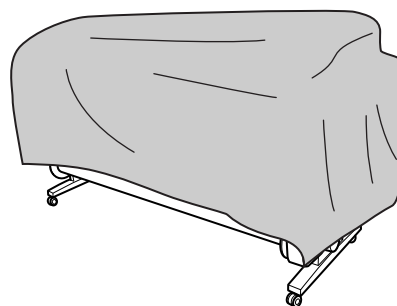
Houd bij het plaatsen van de printer rekening met het volgende:

- Kies een vlakke en stabiele locatie die het gewicht van de printer kan dragen (circa 150,5 kg).
- Gebruik alleen een stopcontact dat voldoet aan de eisen die deze printer stelt aan de stroomvoorziening.
- Laat voldoende ruimte vrij voor ventilatie en om het apparaat gemakkelijk te kunnen gebruiken en onderhouden.
→ Raadpleeg het gedeelte "Een plaats kiezen voor de printer" in de handleiding *Uitpakken en installeren*.
- Gebruik de printer in de volgende bedrijfsomstandigheden (temperatuur van 10 tot 35°C en relatieve vochtigheid van 20 tot 80%).

Zelfs wanneer aan de hierboven 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 op een locatie die voldoet aan de voor het papier vereiste omstandigheden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het papier voor meer informatie. Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen om de juiste luchtvochtigheid te behouden.

Tips voor wanneer u de printer niet gebruikt

De spuitkanaaltjes van de printkop zijn zeer klein en kunnen daarom makkelijk verstopt raken als zich stof verzameld op de printkop. Om dit te voorkomen sluit u de kap van de papierrol en de voorkap wanneer de printer niet wordt gebruikt. Als u de printer langere tijd niet gebruikt, legt u een anti-statische doek op de printer om te voorkomen dat zich stof verzameld op de printer.



Instructies voor het gebruik van papier

Tips voor het behandelen van papier

Raadpleeg voor meer bijzonderheden de onderstaande instructies en de gebruiksaanwijzing bij het papier.

- Gebruik speciaal afdruk materiaal van Epson in de volgende bedrijfsomstandigheden (temperatuur van 15 tot 25°C en relatieve vochtigheid van 40 tot 60%).
- Buig het papier niet en maak geen krassen op het oppervlak van het papier.
- Raak de afdrukzijde van het materiaal niet aan. Vingerafdrukken kunnen de afdrukkwaliteit verminderen.
- Verplaats de rol papier door deze bij de randen op te pakken. Gebruik waar mogelijk handschoenen als u met afdruk materiaal omgaat.
- Het papier kan kromtrekken als de temperatuur en de relatieve vochtigheid snel veranderen. Buig het papier niet en maak er geen vlekken op. Maak het papier vlak voordat u het in de printer plaatst.
- Bewaar de verpakking van het papier om die te kunnen gebruiken voor de opslag van het papier.

Tips voor na het afdrucken

Zie de onderstaande instructies voor na het afdrucken.

- Raak het oppervlak van de afdruk niet aan, anders kan de inkt vlekken.
- Wrijf of kras niet over het oppervlak van de afdruk, anders kan de inkt loslaten.
- Buig en stapel het papier niet en laat het volledig drogen. De kleur kan worden aangetast wanneer het papier wordt gestapeld. Als u afdrucken op elkaar laat liggen, kunnen krasjes aanwezig blijven, zelfs nadat het papier is gedroogd.
- Als u de afdrucken in het album plakt voordat ze droog zijn, kunnen ze vervagen. Zorg ervoor dat het papier na het afdrucken volledig droogt.
- Gebruik geen droger om de afdruk te drogen.
- Vermijd direct zonlicht.
- Raadpleeg de instructies bij het papier voor meer informatie over het voorkomen van het vervagen van de kleuren. De kleur in de afdruk kan lange tijd goed blijven als u de afdruk correct bewaart.

Opmerking:

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

- Raadpleeg de instructies bij het speciaal afdrukmetaal van Epson voor gedetailleerde informatie over het behandelen van het papier nadat het is bedrukt.*
- De kleuren van foto's, posters en andere afdrucken lijken verschillend onder verschillende lichtomstandigheden (lichtbronnen*). De kleuren van de afdrucken van deze printer lijken eveneens verschillend bij verschillende lichtbronnen.*
** Lichtbronnen zijn onder andere de zon, TL-verlichting, gloeilampen, enzovoort.*

Tips voor het opslaan van papier

Raadpleeg voor meer bijzonderheden de onderstaande instructies en de gebruiksaanwijzing bij het papier.

- Vermijd ruimtes waarin het papier bloot staat aan direct zonlicht, overmatige warmte of vocht.
- Bewaar het papier in de verpakking, op een vlakke ondergrond.
- Verwijder een rol papier die niet wordt gebruikt van de as. Rol het papier goed op en bewaar het in de oorspronkelijke verpakking. Als u de rol papier in de printer laat zitten, gaat de kwaliteit van het papier achteruit.
- Maak het papier niet nat.
- Bewaar afdrucken op een donkere plaats en vermijd blootstelling aan direct zonlicht, overmatige warmte of vocht om de afgedrukte kleuren te behouden.

Cartridges vervangen

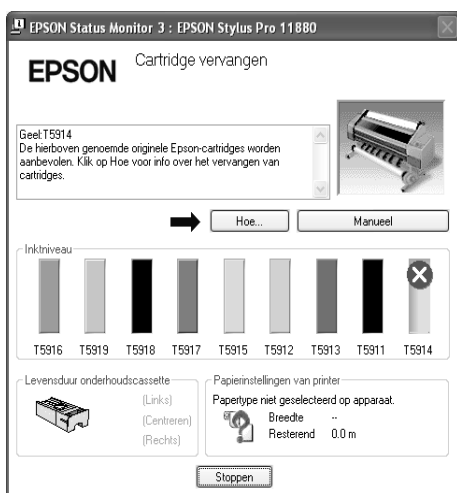
Opmerking:

Wanneer u cartridges vervangt terwijl de printer is uitgeschakeld, kan het inktpeil niet goed worden gedetecteerd en kan de inkt opraken voordat het Inktlampje gaat branden. Er wordt dan niet goed afgedrukt. Voer de onderstaande stappen uit om een cartridge te vervangen.

Wanneer inkt moet worden vervangen/Wanneer de inkt bijna op is

Wanneer het Inktlampje knippert, is het inktpeil laag. Als EPSON Status Monitor is geïnstalleerd, verschijnt een bericht op het scherm van de computer waarin wordt aangegeven dat het inktpeil laag is. Als het inktpeil laag is, moet u de cartridge zo snel mogelijk vervangen. Ook als er maar één cartridge leeg is, kunt u niet verder gaan met afdrukken. Als een cartridge leegraakt tijdens het afdrukken, vervangt u die door een nieuwe zodat het afdrukken kan worden voortgezet.

Windows



Mac OS X



Klik op **Hoe** om instructies weer te geven voor het vervangen van een cartridge.

Resterende inkt controleren

Met het bedieningspaneel van de printer.

De resterende inkt in de cartridges wordt weergegeven op het LCD-scherm.

→ Zie “Scherm” op pagina 13.

U kunt de precieze hoeveelheid resterende inkt controleren in het menu Printerstatus. Controleer de hoeveelheid resterende inkt voordat u een grote hoeveelheid gegevens gaat afdrukken. Als een cartridge bijna leeg is, bereidt u een nieuwe cartridge voor.

→ Zie “Werken met de Menumodus” op pagina 15.

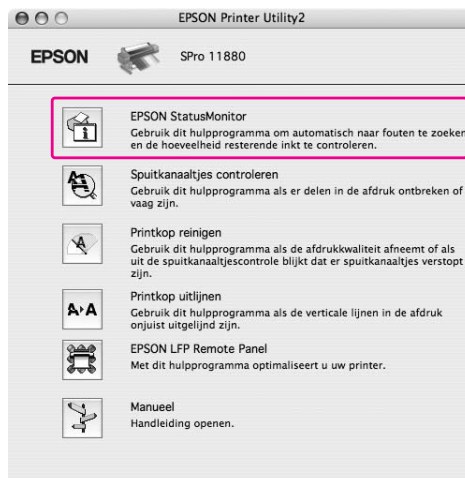
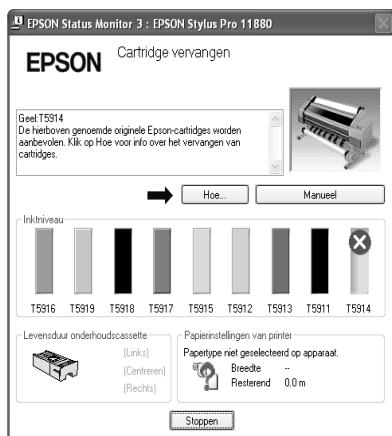
→ Zie “PRINTERSTATUS” op pagina 22.

Met de printerdriver

U kunt de hoeveelheid resterende inkt op de computer controleren met behulp van de EPSON Status Monitor.

Voor Windows

Open het venster printerdriver en klik op het tabblad **Hulpprogramma** en klik vervolgens op **EPSON Status Monitor 3**.



Opmerking:

Open het dialoogvenster *Controlevoorkeursinstellingen* en schakel het selectievakje **Snelkoppelingspictogram** in als u een pictogram voor een snelkoppeling wilt weergeven op de taakbalk van Windows. Klik met de rechtermuisknop op het snelkoppelingspictogram en selecteer de naam van de printer die u in het dialoogvenster *EPSON Status Monitor 3* wilt weergeven.

→ Zie "Informatie bekijken in *Controlevoorkeursinstellingen*" op pagina 58.



Voor Mac OS X

Open het dialoogvenster *EPSON Printer Utility2* en klik vervolgens op **EPSON StatusMonitor**.

Over cartridges

Gebruik voor deze printer uitsluitend de volgende cartridges.

Sleufnr.	Inktkleur	Product-code	Product-code
		Stylus Pro 11880	Stylus Pro 11880C
#1	Vivid Light Magenta (Vivid Licht magenta)	T591600	T592680
#2	Light Light Black (Licht-lichtzwart)	T591900	T592980
#3	Matte Black (Matzwart)	T591800	T592880
#4	Light Black (Lichtzwart)	T591700	T592780
#5	Light Cyan (Lichtcyaan)	T591500	T592580
#6	Cyan (Cyaan)	T591200	T592280
#7	Vivid Magenta (Vivid Magenta)	T591300	T592380
#8	Photo Black (Fotozwart)	T591100	T592180
#9	Yellow (Geel)	T591400	T592480

Opmerking:

De printer bevat een beveiliging tegen het onjuist installeren van de cartridges. Als u de cartridge niet soepel kunt installeren, is het mogelijk niet het juiste type cartridge. Controleer de verpakking en de productcode.

Tips voor de behandeling van de cartridges

- ❑ Wanneer **INKT BIJNA OP** op het LCD-scherm verschijnt, vervangt u de cartridges zo snel mogelijk door nieuwe om te voorkomen dat de inkt opraakt tijdens het afdrukken.
- ❑ Verbruik cartridges binnen zes maanden na installatie om het beste resultaat te bereiken.
- ❑ Gebruik geen cartridges waarvan de op de verpakking afgedrukte houdbaarheidsdatum is verstreken. Als u een cartridge gebruikt waarvan de houdbaarheidsdatum is verstreken, kan dat invloed hebben op de kwaliteit van de afdruk.
- ❑ Bewaar cartridges onder dezelfde omstandigheden als de printer.

- ❑ Raak de poort van de inktuitvoer of het gebied daaromheen niet aan. Anders kan de inkt gaan lekken.
- ❑ Raak de groene IC-chip aan de zijkant van de cartridge niet aan. Anders drukt de printer mogelijk niet meer naar behoren af.
- ❑ Omdat de groene IC-chip informatie over de cartridge en de resterende inkt bevat, kunt u de cartridge uit de printer verwijderen en die later toch weer gebruiken.
- ❑ Vul de cartridges niet bij met inkt. De groene IC-chip onthoudt de resterende hoeveelheid inkt. U kunt de resterende hoeveelheid inkt dus niet zelf instellen.
- ❑ Laat de cartridge niet vallen en stoot die niet tegen harde voorwerpen, anders kan er inkt uit lekken.
- ❑ De inkt wordt niet alleen gebruikt voor het afdrukken, maar ook om de printkop te reinigen.

Tips voor het vervangen van de cartridges

- ❑ Als u de cartridge verplaatst van een koude naar een warme locatie, kan er condensvorming optreden. Laat de cartridge minstens vier uur op kamertemperatuur komen voordat u deze gebruikt.
- ❑ Het beste resultaat krijgt u wanneer u de cartridge voor het installeren goed horizontaal schudt (ongeveer vijf seconden).
- ❑ Zorg ervoor dat er altijd cartridges in de printer zijn geïnstalleerd. Anders kunnen de spuitkanaaltjes in de printkop uitdrogen en kunt u mogelijk niet meer afdrukken.
- ❑ Installeer een cartridge in elke sleuf. Als een van de sleuven leeg is, kunt u niet afdrukken.
- ❑ Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld wanneer u een cartridge vervangt. Als u een cartridge vervangt terwijl de printer is uitgeschakeld, kan het inktpeil niet goed worden gedetecteerd en kunt u niet goed afdrukken.
- ❑ Schakel de printer niet uit tijdens het vervangen van een cartridge. De inkt wordt mogelijk niet goed geladen of de spuitkanaaltjes van de printkop kunnen uitdrogen.

- ❑ Installeert u een gebruikte cartridge opnieuw, bereidt dan tevens een nieuwe cartridge voor. Het kan nodig zijn de gebruikte cartridge door een nieuwe te vervangen als er onvoldoende inkt over is om de inkt te kunnen laden.
- ❑ Als u binnen korte tijd een aantal malen een cartridge verwisselt of de printkop reinigt, kan de onderhoudscassette snel volraken. Als er niet voldoende vrije ruimte is, bereidt u een nieuwe onderhoudscassette voor.
- ❑ Wees voorzichtig omdat er inkt aanwezig is rond de poort van het inksysteem van de gebruikte cartridge.

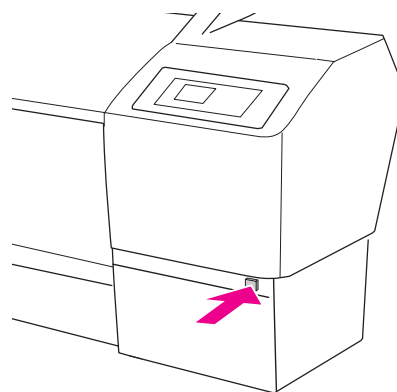
Tips voor de opslag van de cartridges

- ❑ Sla de cartridges op onder dezelfde omstandigheden als de printer (temperatuur van 10 tot 35°C en relatieve vochtigheid van 20 tot 80%).
- ❑ Cartridges die zijn verwijderd voordat ze leeg waren, kunnen weer in de printer worden geïnstalleerd en opnieuw worden gebruikt, mits de op de verpakking afgedrukte houdbaarheidsdatum niet is overschreden.
- ❑ Voorkom dat de poort van het inksysteem vuil wordt en bewaar de cartridge op de juiste manier. Het is niet nodig de cartridge weer in de verpakking te doen. De poort van het inksysteem bevat een klepje zodat het niet nodig is een kapje op de cartridge te plaatsen. Raak de poort van het inksysteem niet aan.

Cartridges vervangen

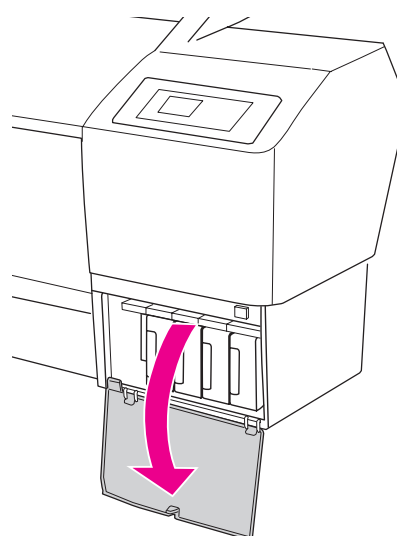
- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk op de knop voor het openen van de inktklep om de klep van het inktcompartiment te ontgrendelen.

Het lampje begint te knipperen en de klep gaat een klein stukje open.



De knop voor het openen van de inktklep van het linkercompartiment bevindt zich aan de linkerkant.

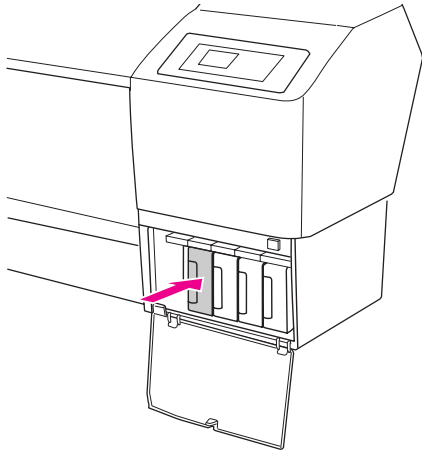
- 3 Doe de klep van het inktcompartiment met de hand helemaal open.



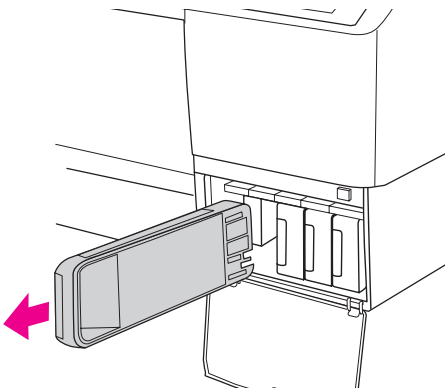
Opmerking:

Open de klep alleen wanneer het lampje knippert en de klep ontgrendeld is.

- 4** Duw tegen de lege cartridge zodat de cartridge enigszins naar buiten wordt gedrukt.



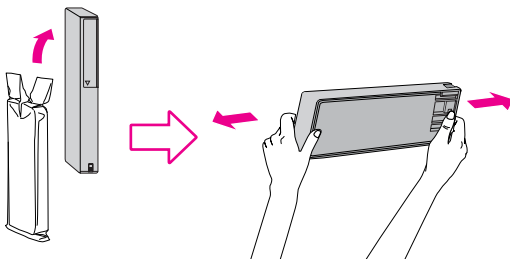
- 5** Trek de lege cartridge voorzichtig recht uit de sleuf.



Waarschuwing:

Als u inkt op uw handen krijgt, wast u uw handen grondig met water en zeep. Als u inkt in uw ogen krijgt, spoelt u uw ogen onmiddellijk met water.

- 6** Controleer of de nieuwe cartridge de juiste kleur inkt bevat en verwijder de verpakking. U krijgt het beste resultaat wanneer u de cartridges voor het installeren goed schudt.



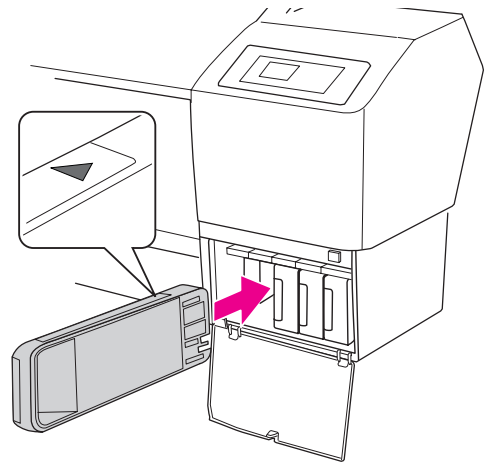
Let op:

- ❑ Raak de groene chip aan de zijkant van de cartridge niet aan. Anders drukt de printer mogelijk niet meer naar behoren af.
- ❑ Raak de zwarte onderdelen aan weerszijden binnenin de printer niet aan.

- 7**

Houd de cartridge vast met het pijltje naar boven en naar de achterkant van de printer gericht en druk de cartridge in de sleuf totdat deze vastklikt.

Zorg ervoor dat de kleuraanduiding op de cartridge overeenkomt met de kleurlabel op de achterkant van de klep van het inktcompartiment.

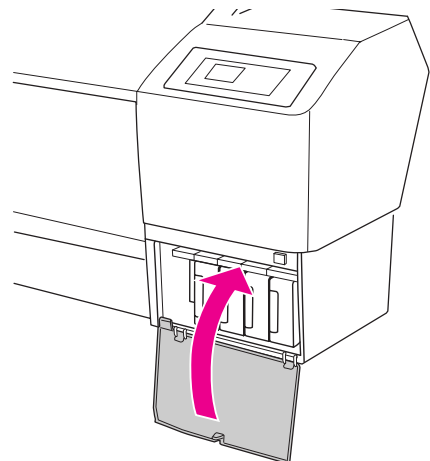


Opmerking:

Vergeet niet alle negen cartridges te installeren. Als een van de cartridges niet is geïnstalleerd, kunt u niet afdrucken.

- 8**

Sluit de klep van het inktcompartiment.



De onderhoudscassette vervangen

De onderhoudscassette absorbeert de inkt die wordt geloosd tijdens het reinigen van de printkop. Er zijn drie onderhoudscassettes aanwezig, één links, één rechts en één middenachter in de printer. Als het pictogram voor de onderhoudscassette aangeeft dat de cassette (bijna) vol is, moet u de onderhoudscassette vervangen door een nieuwe.

De beschikbare ruimte in de onderhoudscassette controleren.

Met het bedieningspaneel van de printer.

De vrije ruimte van de onderhoudscassettes wordt altijd weergegeven op het LCD-scherm.

→ Zie “Scherm” op pagina 13.

U kunt de vrije ruimte controleren in het menu Printerstatus. Controleer de vrije ruimte voordat u een grote hoeveelheid gegevens gaat afdrukken. Als de onderhoudscassette bijna vol is, bereidt u een nieuwe cassette voor.

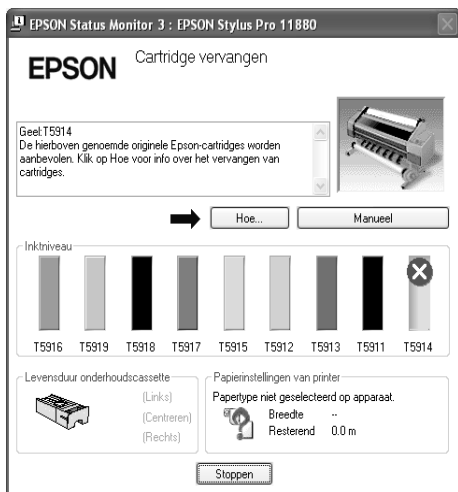
→ Zie “Werken met de Menumodus” op pagina 15.

→ Zie “PRINTERSTATUS” op pagina 22.

Met de printerdriver

U kunt de hoeveelheid vrije ruimte in de onderhoudscassette op de computer controleren met behulp van de EPSON Status Monitor. De instructies zijn gelijk aan die voor het controleren van het inktpeil.

→ Zie “Met de printerdriver” op pagina 123.



De onderhoudscassette vervangen

Gebruik de onderstaande onderhoudscassette.

Naam	Productcode
Onderhoudscassette	C12C890191



Let op:

Vervang de onderhoudscassette niet tijdens het afdrukken.

1

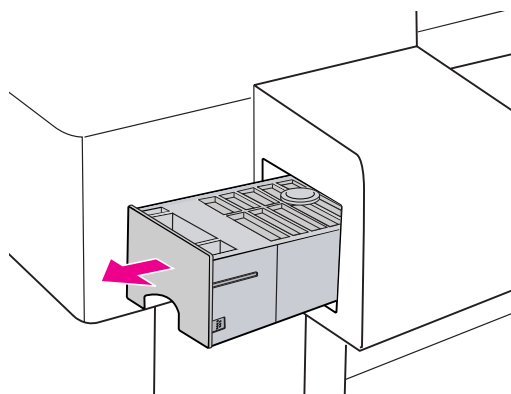
Zet de printer uit.

2

Verwijder de verpakking van een nieuwe onderhoudscassette.

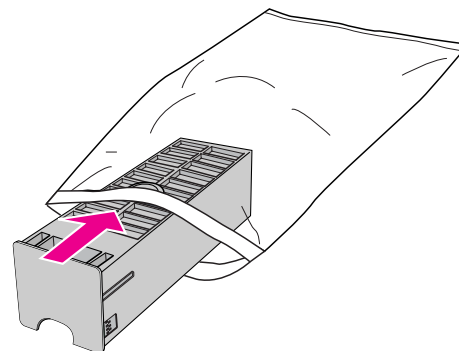
3

Plaats uw hand op de hendel van de onderhoudscassette en trek die voorzichtig naar buiten.

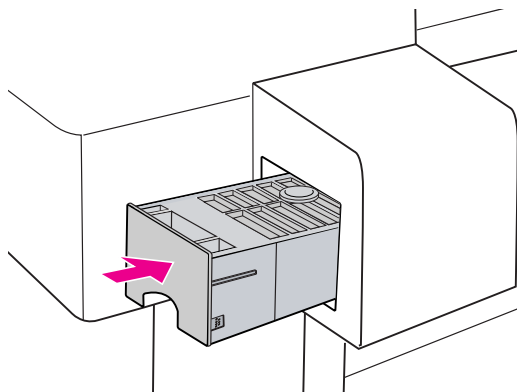


4

Berg de gebruikte onderhoudscassette op in de plastic zak die bij de vervangende cassette is geleverd en verwijder de cassette, rekening houdend met de lokale milieuvorschriften.



- 5** Schuif de nieuwe onderhoudscassette zo ver mogelijk in de printer.



! Let op: Raak de groene chip aan de zijkant van de onderhoudscassette niet aan. Anders is normaal bedrijf misschien niet meer mogelijk.


Het mes van het snijmechanisme vervangen

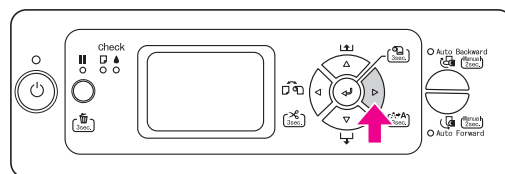
Wanneer het snijmechanisme het papier niet scherp afsnijdt, is het mes waarschijnlijk bot en moet het worden vervangen. Gebruik het onderstaande papiermes.



Naam	Productcode
Reservemes voor het automatische snijmechanisme	C12C815291

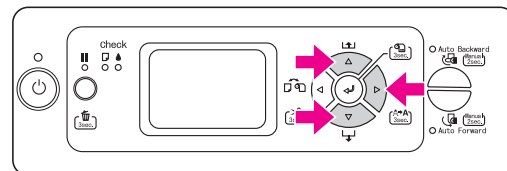
- ! Let op:**
- Voer het vervangen van het mes zonder onderbrekingen uit. Wanneer de printkop langere tijd staat geparkeerd op de positie voor het vervangen van het papiermes, kan de kop verstopt raken.
 - Zorg ervoor dat het mes niet wordt beschadigd. Als het mes valt of tegen een hard voorwerp stoot, kan er een stukje afbreken.

- 1** Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld.

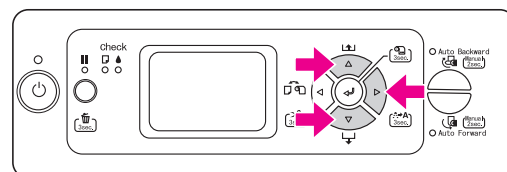
- 2** Druk op de knop  om de menumodus te activeren.




- 3** Druk op de knop  om ONDERHOUD te selecteren en druk vervolgens op de knop .

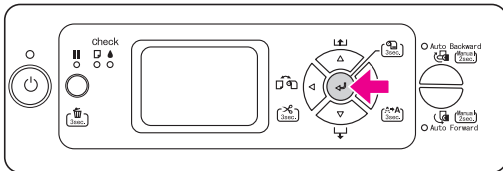


- 4** Druk op de knop  om MES VERVANGEN te selecteren en druk vervolgens op de knop .

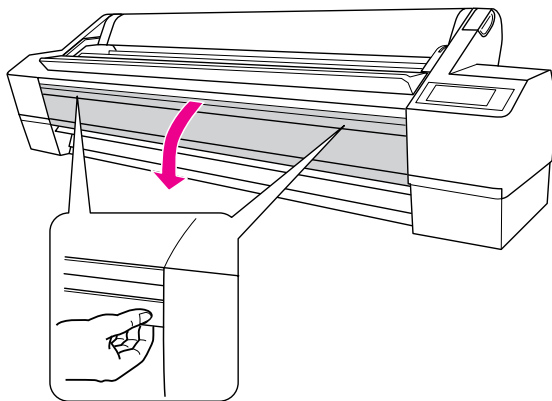


5 Druk op .

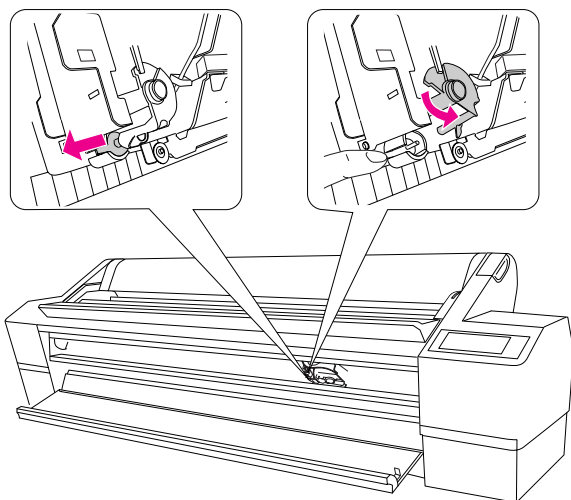
De houder van het papiermes stopt op de positie waar het mes kan worden vervangen. Op het LCD-scherm verschijnt OPEN KAP AAN VOORZIJDE VOOR LABEL OVER HET VERVANGEN VAN HET MES.



6 Open de voorkap.

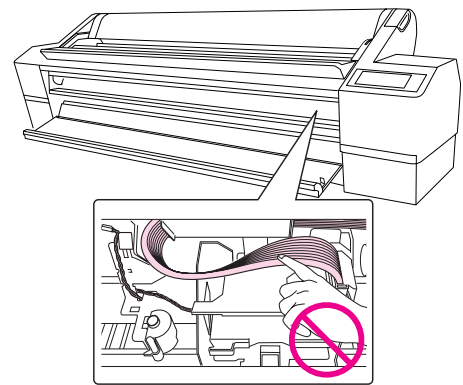


7 Druk de handgreep aan de zijkant in terwijl u de klep van het snijmechanisme naar rechts draait om de behuizing te openen.



! Let op:

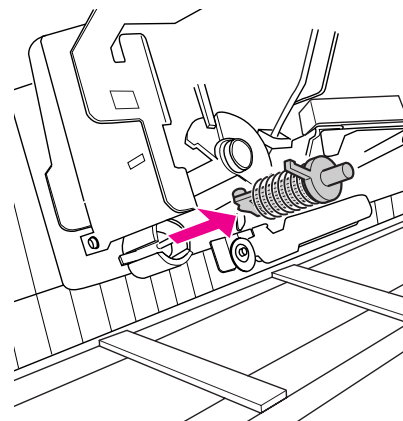
- ❑ De houder van het papiermes bevat een veer. Wanneer u stevig duwt op de handgreep van de houder of die plots loslaat, kan het mes losspringen. Als u de handgreep te ver indrukt kan het mes bovendien het inwendige van de printer beschadigen.
- ❑ Raak de zwarte onderdelen aan weerszijden binnenin de printer niet aan.
- ❑ Let erop dat u de kabels rond de printkop niet aanraakt om beschadiging van de printer te voorkomen.



8 Laat de handgreep langzaam omhoog komen en haal uw vinger er vanaf. Verwijder het oude mes voorzichtig uit de printer.

⚡ Waarschuwing:

Zorg ervoor dat u zich niet bezeert aan het mes van het snijmechanisme. Houd het mes buiten het bereik van kinderen.

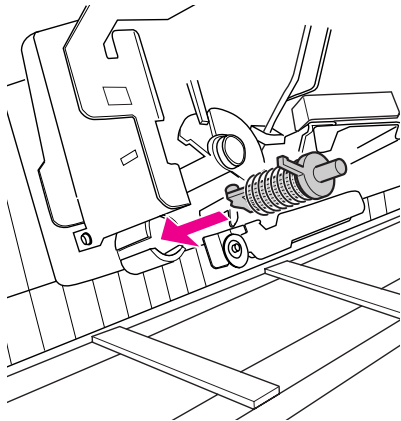


Opmerking:

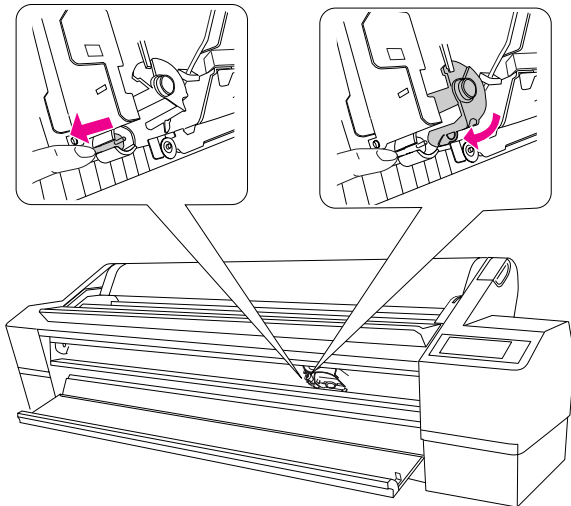
Stop het gebruikte mes in een zak of een andere passende verpakking en verwijder het conform de lokale milieuvoorschriften.

- 9** Verwijder de verpakking van het nieuwe mes en plaats het mes zoals afgebeeld.

Duw het mes helemaal omlaag langs de geleider. Bevestig het mes goed zodat de veer die er deel van uitmaakt niet naar buiten springt.



- 10** Sluit de behuizing door de handgreep aan de zijkant in te drukken terwijl u de klep van het snijmechanisme naar links draait.



11

Sluit de voorkap.

Het snijmechanisme wordt nu naar de uitgangspositie (uiterst rechts) verplaatst.

Opmerking:

Afhankelijk van de omstandigheden kunnen de spuitkanaaltjes van de printkop uitdrogen en verstopt raken tijdens het vervangen van het mes. Nadat u het mes hebt vervangen, drukt u een spuitkanaaltjespatroon af om vast te stellen dat de kanaaltjes niet verstopt zijn.

→ Zie "Spuitkanaaltjescontrole" op pagina 132.

De printkop afstellen

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

Handmatig reinigen

U kunt handmatig reinigen afhankelijk van de afdrukkwaliteit.

Funcies	Printerdriver	EPSON LFP Remote Panel	Printer	Uitleg
Spuitkanaaltje scontrolle	✓	✓	✓	Controleert de spuitkanaaltjes van de printkop op verstopping door een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.
Printkop reinigen	✓	✓	✓	Reinigt de printkop om de afdrukkwaliteit te verbeteren.
Printkop schoonmaken	—	✓	✓	Reinigt de printkop op een effectievere manier dan bij de normale reinigingsprocedure.

Automatisch reinigen (Automatisch onderhoud)

Functie	Uitleg
AUTOM. CONTR. SP.KAN	De printer voert een controle uit van de spuitkanaaltjes. Als er puntjes ontbreken, worden de spuitkanaaltjes automatisch gereinigd.
Zelfreiniging	Voorkomt het uitdrogen en verstopping van de spuitkanaaltjes van de printkop. De functie start wanneer u de printer inschakelt of begint met afdrukken.
Printkoppen afdekken	Plaats een kapje over de printkop om uitdrogen te voorkomen.

Printkop uitlijnen

Funcies	Printerdriver	EPSON LFP Remote Panel	Printer	Uitleg
Printkop uitlijnen	✓	✓	✓	Lijnt de printkop uit wanneer lijnen in de afdruk niet mooi recht zijn.

Spuitkanaaltjescontrole

Controleert de printkop*¹ op verstopping van de spuitkanaaltjes*² door een spuitkanaaltjespatroon af te drukken. Reinig de printkop wanneer u vaststelt dat het spuitkanaaltjespatroon onverwacht vaag is of wanneer er puntjes ontbreken in het spuitkanaaltjespatroon.

Wanneer u **AUTOM. CONTR. SP.KAN** selecteert, voert de printer een controle uit van de spuitkanaaltjes zonder een patroon af te drukken. Als er puntjes ontbreken, worden de spuitkanaaltjes automatisch gereinigd.

*1 Printkop: het onderdeel waarmee wordt afgedrukt door inkt op het papier te spuiten.

*2 Spuitkanaaltje: een zeer kleine opening voor het spuiten van inkt. De kanaaltjes zijn van buitenaf niet zichtbaar.

U kunt een spuitkanaaltjescontrole uitvoeren met:

- De printerdriver
- Het bedieningspaneel van de printer

Opmerking:

U kunt geen spuitkanaaltjescontrole uitvoeren wanneer het Inktlampje brandt.

U kunt de spuitkanaaltjes van de printkop controleren met behulp van de printerdriver

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de spuitkanaaltjes van de printkop kunt controleren met behulp van de printerdriver van Windows.

Gebruik EPSON Printer Utility2 voor Mac OS X.

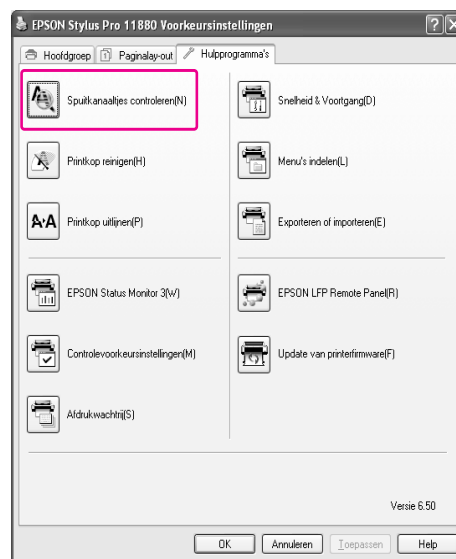
→ Zie “EPSON Printer Utility2” op pagina 61.

- 1** Controleer of een papierrol of papier van minimaal A4- of Letter-formaat in de printer is geladen.

Selecteer aan de hand van het geladen papier de juiste papierbron.

- 2** Open het menu Hulpprogramma van de printerdriver.

- 3** Klik op **Spuitkanaaltjes controleren**.



- 4** Klik op **Afdrukken**.

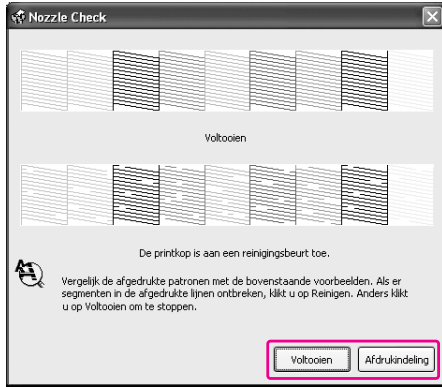
Het spuitkanaaltjespatroon wordt afgedrukt.



5 Controleer of er puntjes ontbreken in het spuitkanaaltjespatroon.

Als er geen puntjes ontbreken, klikt u op **Voltoeien**.

Als er puntjes ontbreken, klikt u op **Reinigen**.



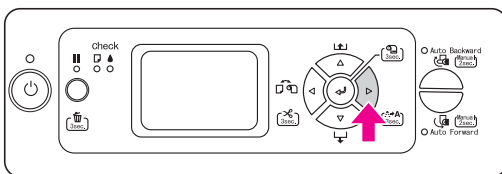
Wacht bij het afdrukken van een spuitkanaaltjespatroon tot het afdrukken van het patroon volledig is voltooid voordat u gaat afdrukken of de printkop gaat reinigen.

De spuitkanaaltjes van de printkop controleren met behulp van het bedieningspaneel van de printer

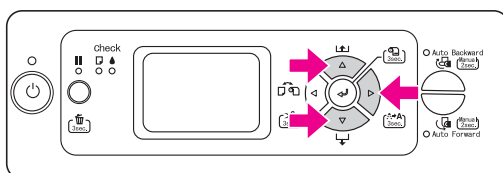
1 Controleer of een papierrol of papier van minimaal A4- of Letter-formaat in de printer is geladen.

Selecteer aan de hand van het geladen papier de juiste papierbron.

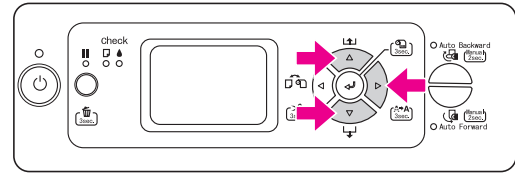
2 Druk op de knop **▷** om de menumodus te activeren.



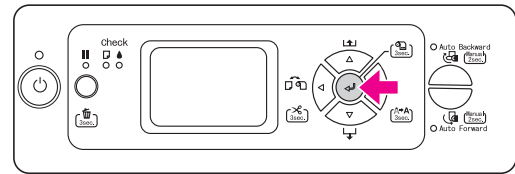
3 Druk op de knop **△ / ▽** om **TESTAFDRUK** weer te geven. Druk vervolgens op de knop **▷**.



4 Druk op de knop **△ / ▽** om **SPUITKANAALTJESCONTR** weer te geven. Druk vervolgens op de knop **▷**.

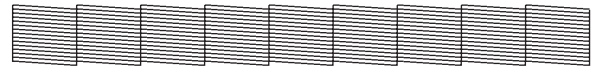


5 Druk op **↵** om het afdrukken van het spuitkanaaltjespatroon te starten.



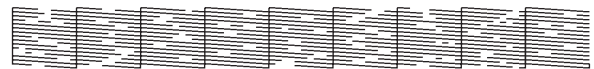
6 Controleer het spuitkanaaltjespatroon.

Goed



Er ontbreken geen puntjes, de spuitkanaaltjes zijn dus niet verstopt.

Fout



Er ontbreken puntjes, de spuitkanaaltjes zijn dus verstopt. Reinig de printkop.

→ "Printkop reinigen" op pagina 134

Opmerking:

- ❑ Als de spuitkanaaltjes na een paar keer reinigen nog steeds verstopt zijn, voert u de functie printkop schoonmaken uit.
→ Zie "Printkop schoonmaken" op pagina 136.
- ❑ Als na het uitvoeren van de functie Printkop schoonmaken de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, schakelt u de printer uit en wacht u tot de volgende dag of langer om de inkt de tijd te geven op te lossen.
Zijn de spuitkanaaltjes daarna nog steeds verstopt, dan neemt u contact op met de Epson-dealer.
- ❑ Als FOUT BIJ SCHOONMAKEN op het LCD-scherm verschijnt, leest u het volgende gedeelte om het probleem op te lossen.
→ "Foutberichten" op pagina 149

Printkop reinigen

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes in de afgedrukte gegevens ontbreken, kunt u proberen het probleem op te lossen door de printkop te reinigen, zodat de inkt weer op de juiste wijze door de spuitkanaaltjes wordt toegevoerd. U doet dit met het hulpprogramma Printkop reinigen.

U kunt Printkop reinigen uitvoeren met:

- De printerdriver
- Het bedieningspaneel van de printer

Opmerking:

- Tijdens het reinigingsproces wordt tegelijkertijd inkt gebruikt uit alle cartridges. Zelfs wanneer u uitsluitend zwarte inkt gebruikt, wordt bij het reinigen ook kleureninkt gebruikt.
- Het is niet nodig de printkop te reinigen, tenzij de afdruk vaag is of de kleuren van de afdruk niet goed zijn.
- Wanneer **CONTROLE PAPIERFORM.** is ingesteld op **UIT**, kan het reinigen van de printkop niet worden uitgevoerd als dik papier in de printer is geladen.
- Druk na het reinigen van de printkop een spuitkanaaltjespatroon af om te controleren of dit goed wordt afgedrukt.
- Wanneer het Inktlampje knippert of brandt, kunt u de printkop niet reinigen. Vervang eerst de lege cartridge door een nieuwe. (Als er voldoende inkt aanwezig is om de printkop te reinigen, kunt u het reinigen van de printkop uitvoeren met behulp van het bedieningspaneel van de printer.)
→ Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.

De printkop reinigen met behulp van de printerdriver

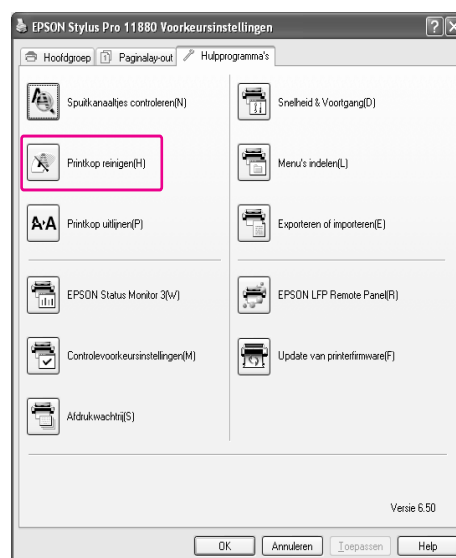
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printkop kunt reinigen met behulp van de printerdriver van Windows.

Gebruik EPSON Printer Utility2 voor Mac OS X.

→ Zie "EPSON Printer Utility2" op pagina 61.

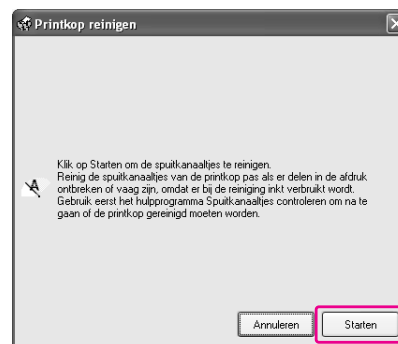
1 Open het menu Hulpprogramma van de printerdriver.

2 Klik op **Printkop reinigen**.



3 Klik op **Start**.

Het reinigen van de koppen wordt gestart. Het reinigen duurt twee tot twaalf minuten.




- 4** Klik op **Spuitkanaaltjespatroon afdrukken** in het dialoogvenster **Printkop reinigen**.

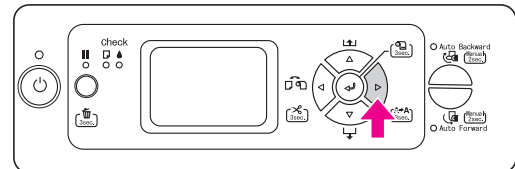
Bevestig het spuitkanaaltjespatroon.

→ Zie “Spuitkanaaltjescontrole” op pagina 132.



De printkop reinigen met behulp van het bedieningspaneel van de printer

- 1** Houd de knop  drie seconden ingedrukt.



Het Aan/uit-lampje begint te knipperen en het reinigen van de printkop wordt gestart. Wanneer het Aan/uit-lampje brandt en niet meer knippert, is het reinigen van de printkop voltooid.

- 2** Druk een spuitkanaaltjespatroon af en controleer het resultaat.

→ Zie “Spuitkanaaltjescontrole” op pagina 132.

Opmerking:

- ❑ Als de spuitkanaaltjes na een paar keer reinigen nog steeds verstopt zijn, voert u de functie **Printkop schoonmaken** uit.
→ Zie “Printkop schoonmaken” op pagina 136.
- ❑ Als na het uitvoeren van de functie **Printkop schoonmaken** de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, schakelt u de printer uit en wacht u tot de volgende dag of langer om de inkt de tijd te geven op te lossen. Zijn de spuitkanaaltjes daarna nog steeds verstopt, dan neemt u contact op met de Epson-dealer.
- ❑ Als **FOUT BIJ SCHOONMAKEN** op het LCD-scherm verschijnt, leest u het volgende gedeelte om het probleem op te lossen.
→ “Foutberichten op het LCD-scherm” op pagina 149
- ❑ U kunt ook bepaalde spuitkanaaltjes reinigen door **KLEUREN SCHOONMAKEN** te selecteren in het menu **Onderhoud**.
→ “ONDERHOUD” op pagina 22

Printkop schoonmaken

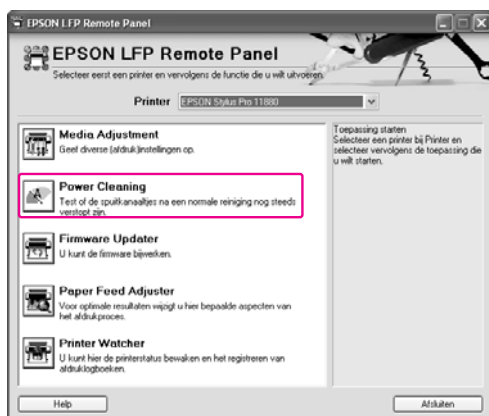
Als de spuitkanaaltjes na een paar keer reinigen nog steeds verstopt zijn, voert u de functie Printkop schoonmaken uit.

U kunt de functie Printkop schoonmaken uitvoeren met:

- EPSON LFP Remote Panel
- Het bedieningspaneel van de printer

Printkop schoonmaken met behulp van EPSON LFP Remote Panel.

- 1 Klik op **Printkop schoonmaken** in het dialoogvenster EPSON LFP Remote Panel.



- 2 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Printkop schoonmaken**.



Volg de instructies op het scherm.

Printkop schoonmaken met behulp van het bedieningspaneel van de printer.

- 1 Druk op de knop om de menumodus te activeren.
- 2 Druk op de knop om ONDERHOUD weer te geven en druk vervolgens op de knop .
- 3 Druk op de knop om PRINTKOP SCHOONMAKEN te selecteren. Druk vervolgens op de knop .
- 4 Druk vervolgens op om de procedure uit te voeren.

EVEN GEDULD verschijnt op het LCD-scherm. De hele procedure duurt ongeveer drie minuten.

- 5 Druk een spuitkanaaltjespatroon af om te controleren of er nog puntjes ontbreken.

→ Zie “Spuitkanaaltjescontrole” op pagina 132.

Automatisch onderhoud


De printer beschikt over functies voor zelfreiniging en het afdekken van de printkoppen om die permanent in een goede conditie te houden en de beste afdrukkwaliteit te leveren.

De functie AUTOM. CONTR. SP.KAN

Wanneer u AUTOM. CONTR. SP.KAN selecteert, voert de printer een controle uit van de spuitkanaaltjes zonder een patroon af te drukken. Als er puntjes ontbreken, worden de spuitkanaaltjes automatisch gereinigd.

Zelfreiniging

Zelfreiniging is een functie voor het automatisch reinigen van de printkop om te voorkomen dat de spuitkanaaltjes verstopt raken. Zelfreiniging wordt regelmatig uitgevoerd, bijvoorbeeld wanneer u de printer inschakelt (tijdens het opwarmen). Uit elke cartridge wordt een minuscule hoeveelheid inkt gebruikt om te voorkomen dat de spuitkanaaltjes uitdrogen.

Als u op de knop  drukt tijdens de zelfreiniging, wordt de printer pas uitgeschakeld nadat de procedure is voltooid. Maak tijdens de zelfreiniging het netsnoer van de printer niet los.


De functie zelfreiniging is niet beschikbaar wanneer AUTOM. CONTR. SP.KAN is ingesteld op UIT.

Printkoppen afdekken

Printkoppen afdekken is een functie voor het automatisch afdekken van de printkoppen met een kap (deksel) om te voorkomen dat de printkop uitdroogt. De functie Printkoppen afdekken wordt in de volgende situaties geactiveerd.

- Wanneer een aantal seconden is verstreken nadat het afdrukken is voltooid (dat wil zeggen, als er geen nieuwe afdrukgegevens zijn verzonden)
- Wanneer het afdrukken wordt gestopt

Let op de volgende punten om er voor te zorgen dat de printkop goed wordt afgedekt.

- Als de printkop zich niet aan de rechterkant bevindt (en niet is afgedekt), schakelt u de printer in en vervolgens weer uit. Door de printer uit te schakelen met de knop , wordt de printkop goed afgedekt.

- Als u de printer uitschakelt bij een papierstoring of een fout en de printkop wordt niet afgedekt, schakelt u de printer weer in. Kort daarna wordt de printkop automatisch afgedekt. Controleer of de printkop goed is afgedekt en schakel de printer vervolgens uit.
- Verplaats in geen geval de printkop met de hand.
- 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.

Printkop uitlijnen

Om een teruglopende afdrukkwaliteit door onjuiste uitlijning van de printkop te voorkomen, kunt u de printkop uitlijnen voordat u uw gegevens afdrukt.

U kunt de printkop uitlijnen met:

- De printerdriver
- EPSON LFP Remote Panel
- Het bedieningspaneel van de printer

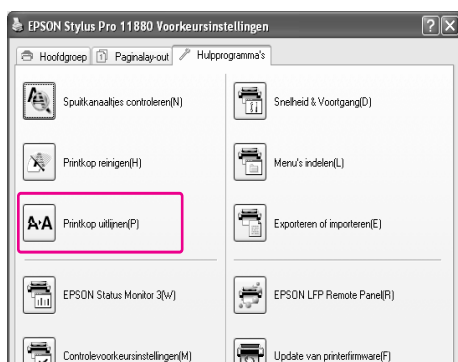
In de meeste gevallen lijnt u de printkop uit met behulp van de printerdriver. Als de afdrukkwaliteit niet beter wordt, gebruikt u EPSON LFP Remote Panel. Als u niet over een computer of over de software beschikt, gebruikt u het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking:

Lijn de printkop uit voor het papier dat in de printer is geladen. Gebruik het speciale afdruk materiaal van Epson (met uitzondering van gewoon papier) met dezelfde papierbreedte als het papier dat u feitelijk voor het afdrucken gebruikt.

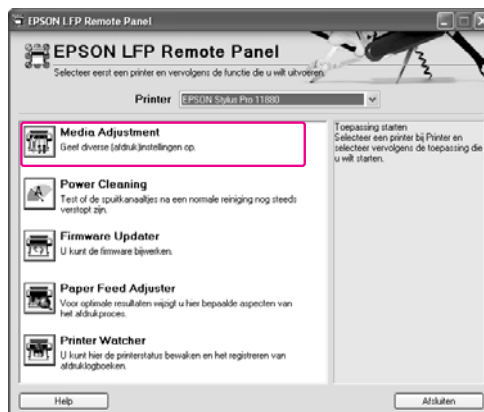
De printkop uitlijnen met behulp van de printerdriver

- 1 Controleer of de printer speciaal Epson rolpapier of een vel papier van minimaal A4/Letter-formaat of groter bevat.
 - 2 Open het menu Hulpprogramma van de printerdriver.
 - 3 Klik op **Printkop uitlijnen**.
- Volg de instructies op het scherm om de printkoppen uit te lijnen.



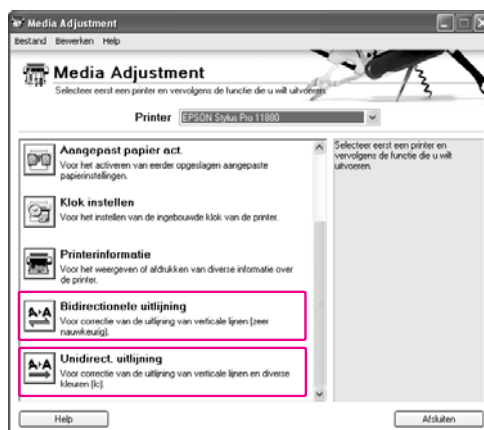
De printkop uitlijnen met behulp van EPSON LFP Remote Panel.

- 1 Controleer of de printer speciaal Epson rolpapier of een vel papier van minimaal A4/Letter-formaat of groter bevat.
- 2 Klik op **Printkop uitlijnen** in het dialoogvenster EPSON LFP Remote Panel.



- 3 Klik op **Bidirectioneel uitlijnen** of op **Unidirectioneel uitlijnen**.

Volg de instructies op het scherm om de printkoppen uit te lijnen.



Opmerking:

Selecteer **Bidirectioneel uitlijnen** als snelheid belangrijker is dan de kwaliteit waarmee wordt afgedrukt. Selecteer **Unidirectioneel uitlijnen** als de afdrukkwaliteit belangrijker is dan de snelheid waarmee wordt afgedrukt.

De printkop uitlijnen met behulp van het bedieningspaneel

Selecteer **AUTOMATISCH** om de printkop automatisch uit te lijnen als dat nodig is om de beste afdrukkwaliteit te bereiken.

Als u **HANDMATIG** selecteert, controleert u zelf het patroon en voert u de waarde in voor uitlijning.

Opmerking:

U kunt geen gewoon papier gebruiken voor automatisch uitlijnen.

Het soort papier en de papierdikte instellen

Stel eerst de papiersoort en de papierdikte in van het papier dat in de printer is geladen.

- 1 Controleer of de printer speciaal Epson rolpapier of een vel papier van minimaal A4/Letter-formaat of groter bevat.

Zorg ervoor dat het papier goed is ingesteld voor het papier dat in de printer is geladen.
- 2 Druk op de knop \triangleright om de menumodus te activeren.
- 3 Druk op de knop \triangle/∇ om **PRINTKOP UITLIJNEN** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 4 Druk op de knop \triangle/∇ om **PAPIERSOORT** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 5 Druk op de knop \triangle/∇ om **PAPIERSOORT_SELECT.** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 6 Druk op de knop \triangle/∇ om de papiersoort te selecteren dat u hebt ingesteld in de printer en druk op de knop \triangleright om het papier te selecteren. Druk vervolgens op \leftarrow .
- 7 Druk twee keer op de knop \triangleleft .
- 8 Druk op de knop \triangle/∇ om **PAPIERDIKTE_SELECT.** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 9 Druk op de knop \triangle/∇ om een papierdikte te selecteren tussen 0,1 en 1,5 mm en druk vervolgens op de knop \leftarrow .

Zie het volgende gedeelte voor informatie over de papierdikte.

→ “Informatie over afdrukmateriaal” op pagina 110

Lees een van de volgende gedeelten voor informatie over het uitlijnen van de printkop.

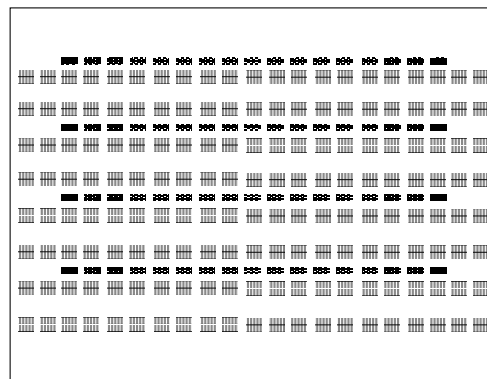
→ “De printkop uitlijnen met behulp van het bedieningspaneel” op pagina 139

→ “De printkop handmatig uitlijnen” op pagina 140

De printkop automatisch uitlijnen

- 1 Druk op de knop \triangle/∇ om **PRINTKOP UITLIJNEN** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 2 Druk op de knop \triangle/∇ om **UITLIJNEN** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 3 Selecteer **AUTOMATISCH** en druk op de knop \triangleright .
- 4 Druk op de knop \triangle/∇ om **BI-D 2-COLOR** te selecteren en druk vervolgens op de knop \leftarrow .

De sensor leest het uitlijningspatroon voor uitvoer en de optimale aanpassingswaarde wordt automatisch vastgelegd in de printer.



Als u niet tevreden bent met het resultaat van de uitlijning, drukt u op de knop \triangleleft om terug te keren naar het vorige niveau, waarna u **BI-D ALL** selecteert.

Als u niet tevreden bent met het patroon dat met **BI-D ALL** wordt afgedrukt, probeer dan **UNI-D.**

U kunt ook een afzonderlijke printkopuitlijning uitvoeren door **BI-D #1**, **BI-D #2**, **BI-D #3** of **BI-D #4** te selecteren. Kies een puntgrootte van **BI-D #1** tot **BI-D #4**, afhankelijk van het afdrukmateriaal dat u gebruikt en de afdrukmodus die u wilt proberen.

→ Zie “Puntgrootte” op pagina 142.

De printkop handmatig uitlijnen

Omdat er een afstand bestaat tussen de printkop en het papier, kan onjuiste uitlijning optreden als gevolg van de vochtigheidsgraad of de temperatuur of door de bidirectionele beweging van de printkop. Probeer in zo'n geval eerst UNI-D en dan BI-D 2-COLOR. Als u een zeer nauwkeurige uitlijning wilt uitvoeren, kiest u BI-D ALL.

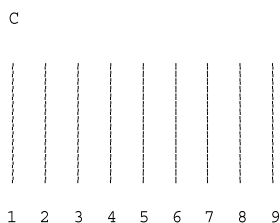
Uitlijnen	Uitleg
UNI-D	Gebruik alle inktkleuren met uitzondering van zwart om de printkoppen unidirectioneel uit te lijnen.
BI-D 2-COLOR	Gebruik de inktkleuren lichtcyaan en vivid licht magenta om de printkop bidirectioneel uit te lijnen.
Bi-D ALL	Gebruik alle inktkleuren om de printkoppen bidirectioneel uit te lijnen.

- 1 Druk op de knop Δ / ∇ om **UITLIJNEN** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 2 Druk op de knop Δ / ∇ om **HANDMATIG** te selecteren en druk vervolgens op de knop \triangleright .
- 3 Druk op de knop Δ / ∇ om **UNI-D** te selecteren en druk vervolgens op de knop \leftarrow .

Opmerking:

Wanneer u het patroon afdruckt op een vel papier zoals A3, bereidt u een aantal vellen voor.
Wanneer de eerste pagina wordt afgedrukt, laadt u het volgende vel.

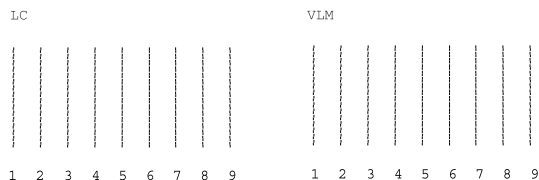
- 4 Controleer het patroon en selecteer het nummer met de kleinste tussenruimtes.



- 5 Wanneer **UNI-D #1C** op het LCD-scherm verschijnt, drukt u op de knop Δ / ∇ om het nummer te selecteren en drukt u op de knop \leftarrow .
- 6 Stel het nummer in voor #1 tot #4.

- 7 Druk op de knop \triangleright en druk vervolgens op de knop Δ / ∇ om **BI-D 2-COLOR** te selecteren. Druk vervolgens op \leftarrow .

- 8 Controleer het patroon en selecteer het nummer met de kleinste tussenruimtes.



- 9 Wanneer **BI-D 2-COLOR #1LC** op het LCD-scherm verschijnt, drukt u op de knop Δ / ∇ om het nummer te selecteren en drukt u op de knop \leftarrow .

- 10 Stel het nummer in voor #1 tot #4.

Als u niet tevreden bent met het resultaat van deze uitlijning, leest u het volgende gedeelte en probeert u BI-D ALL.

Als u de patronen hebt vastgelegd, drukt u op de knop \blacksquare om terug te keren naar de status **GEREED**.

Bi-D ALL-uitlijning

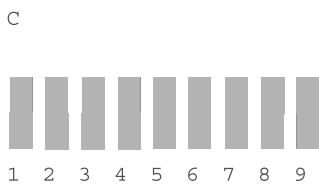
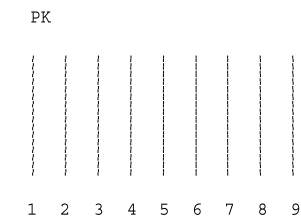
- 1 Druk op de knop Δ / ∇ om BI-D ALL te selecteren en druk vervolgens op de knop \leftarrow om een patroon af te drukken.

Opmerking:

Wanneer u het patroon afdrukt op een vel papier zoals A3, bereidt u een aantal vellen voor.

Wanneer de eerste pagina wordt afgedrukt, laadt u het volgende vel.

- 2 Controleer het patroon en selecteer het nummer met de kleinste tussenruimtes.



Kleur	Beschrijving
PK, MK, LK	Selecteer het nummer met de kleinste tussenruimte op de lijn.
C, VM, Y, LC, VLM, LLK	Selecteer het nummer met de kleinste tussenruimte op de lijn en het vierkant.

- 3 Wanneer BI-D ALL #1PK op het LCD-scherm verschijnt, drukt u op de knop Δ / ∇ om het nummer te selecteren en drukt u op de knop \leftarrow .

- 4 Stel het nummer in voor #1 tot #4.

Puntgrootte

Kies een puntgrootte van BI-D #1 tot BI-D #4, afhankelijk van het afdruk materiaal dat u gebruikt en de afdrukmodus die u wilt proberen. In de onderstaande tabel wordt aangegeven welke parameters beschikbaar zijn voor het type afdruk materiaal en de afdrukkwaliteit. Als u niet zeker bent van de materiaalsoort en de afdrukkwaliteit, controleert u alle nummers, van BI-D #1 tot BI-D #4.

EPSON Stylus Pro 11880/11880C voor Windows:


Afdruk materiaal	Afdrukkwaliteit							
	Snelheid	Kwaliteit	Max. kwaliteit	Kwaliteitsopties (NIVEAU)				
				1	2	3	4	5
Premium Luster Photo Paper (260) (Fotopapier Premium Luster (260)) Premium Glossy Photo Paper (250) (Fotopapier glanzend Premium (250)) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Fotopapier halfglanzend Premium (250)) Premium Glossy Photo Paper (170) (Fotopapier glanzend Premium (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Fotopapier halfglanzend Premium (170)) Epson Proofing Paper White Semimatte (Proefdrukpapier wit halfmat) Epson Proofing Paper Publication (Proefdrukpapier publicatie) Archival Matte Paper (Archiefpapier mat) Enhanced Matte Poster Board (Posterboard mat extra)	#2	#3	#4	#2	#2	#3	#3	#4
Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium) Premium Semigloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium) Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster) Velvet Fine Art Paper (Fluweelpapier Fine Art) Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit) Textured Fine Art Paper (Textuurpapier Fine Art) UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art) Canvas (Doek)	-	#3	#4	-	-	#3	#3	#4
Doubleweight Matte Paper (Mat papier Doubleweight)	#1	#1	#3	#1	#1	#1	#3	#3
Enhanced Matte Paper (Mat papier extra)	#2	#3	#4	#1	#2	#3	#3	#4
Gewoon papier	#1	#1	-	#1	#1	#1	#1	-

EPSON Stylus Pro 11880/11880C voor Mac OS X:

Afdruk materiaal	Automatisch			Geavanceerde instellingen (afdrukkwaliteit)				
	Snelheid	(Medium)	Kwaliteit	Concept	Normaal	Fijn	Superfijn	Superfoto
Premium Luster Photo Paper (260) (Fotopapier Premium Luster (260)) Premium Glossy Photo Paper (250) (Fotopapier glanzend Premium (250)) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Fotopapier halfglanzend Premium (250)) Premium Glossy Photo Paper (170) (Fotopapier glanzend Premium (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Fotopapier halfglanzend Premium (170)) Epson Proofing Paper White Semimatte (Proefdrukpapier wit halfmat) Epson Proofing Paper Publication (Proefdrukpapier publicatie) Archival Matte Paper (Archiefpapier mat) Enhanced Matte Poster Board (Posterboard mat extra)	#2	#3	#4	-	-	#2	#3	#4
Premium Glossy Photo Paper (Fotopapier glanzend Premium) Premium Semigloss Photo Paper (Fotopapier halfglanzend Premium) Premium Luster Photo Paper (Fotopapier Premium Luster) Velvet Fine Art Paper (Fluweelpapier Fine Art) Watercolor Paper - Radiant White (Aquarelpapier stralend wit) Textured Fine Art Paper (Textuurpapier Fine Art) UltraSmooth Fine Art Paper (Ultraglad papier Fine Art) Canvas (Doek)	#3	-	#4	-	-	-	#3	#4
Doubleweight Matte Paper (Mat papier Doubleweight)	#1	#1	#3	-	#1	#1	#3	-
Enhanced Matte Paper (Mat papier extra)	#2	#3	#4	-	#1	#2	#3	#4
Gewoon papier	#1	-	#1	#1	#1	#1	-	-

De rol reinigen

Als de afdruk is vervuild door inkt op de rol, volgt u de ondersteunde stappen om rol te reinigen door het toevoeren van gewoon papier.

- 1 Schakel de printer in en stel rolpapier in van 162,56 cm (64 inch) breed.
→ Zie “Rollen papier gebruiken” op pagina 29.
- 2 Druk op de knop  om het papier toe te voeren.

Herhaal stap twee een aantal keren totdat het papier niet langer verontreinigd is met inkt.

Snij het papier af nadat het reinigen is voltooid.

→ Zie “Het papier van de rol snijden” op pagina 33.

De printer reinigen

Voor een optimale werking moet u de printer grondig te reinigen wanneer deze is vervuild.



Let op:

Zorg ervoor dat er geen water of ander vreemd materiaal in de printer komt. Als vocht, vuil of ander materiaal de printer binnendringt, kan dat niet alleen invloed hebben op de afdrukkwaliteit, maar kan er ook kortsluiting ontstaan in de elektrische schakelingen.

De buitenkant van de printer reinigen

- 1 Verwijder het papier uit de printer.
- 2 Controleer of de printer is uitgeschakeld en alle lampjes zijn gedoofd. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 3 Gebruik een zachte, schone doek om vuil en stof zorgvuldig te verwijderen.

Als het vuil niet loslaat, maakt u de printer schoon met een zachte en schone doek, bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel. Vervolgens wrijft u de buitenkant van de printer droog met een droge, zachte doek.



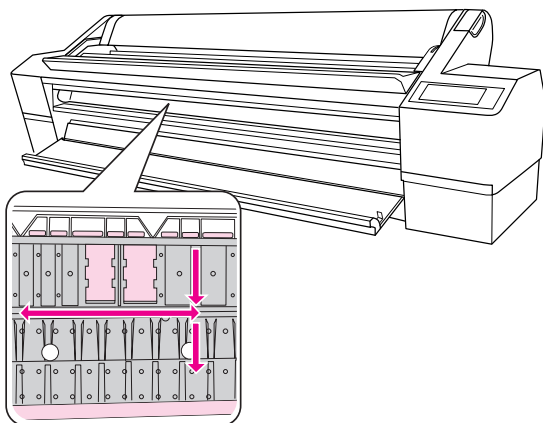
Let op:

Gebruik nooit alcohol of thinner om de printer schoon te maken. Deze chemische stoffen kunnen zowel de behuizing als de onderdelen van de printer beschadigen.

De binnenkant van de printer reinigen

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en alle lampjes zijn gedoofd. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 2 Laat de printer een minuut zo staan.
- 3 Open de voorkap en veeg met een zachte, schone doek eventueel aanwezig stof of vuil uit de printer.

Veeg het grijze gedeelte af in de richting van de pijlen. Als de printer aan de binnenkant erg vies is, reinigt u de printer met een zachte en schone doek, bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel. Vervolgens wrijft u de printer van binnen droog met een droge, zachte doek.



Grijze gedeelte: te reinigen gebied

Licht magenta gedeelte: niet aanraken

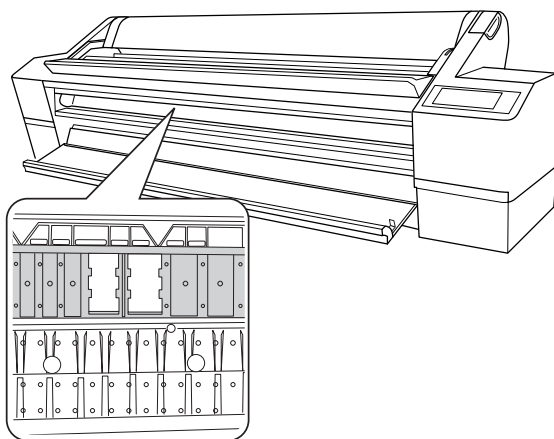


Let op:

- ❑ Raak de hierboven afgebeelde licht magenta delen (rol en inktabsorptie) niet aan, anders kunnen er vlekken ontstaan op de afdrukken.
- ❑ Raak de inkleidingen in de printer niet aan.
- ❑ Let erop dat u de kabels rond de printkop niet aanraakt om beschadiging van de printer te voorkomen.
→ Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 128.

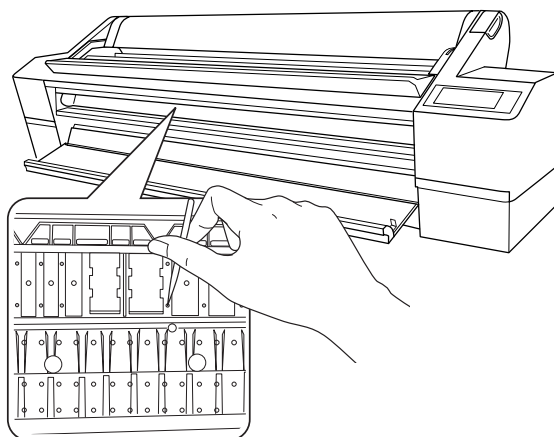
4

Als de achterkant van de afdruk vlekken vertoont, reinigt u het grijze gedeelte zorgvuldig.



5

Als zich poederachtig papierstof heeft verzameld op de degel, verwijdert u het stof met bijvoorbeeld een tandenstoker.



De printer opslaan

Wanneer u de printer opslaat, plaatst u die op een horizontaal oppervlak met de cartridges in de printer geïnstalleerd.



Let op:

De printer moet horizontaal blijven. Zet de printer niet scheef, op een zijkant of ondersteboven.

Als u de printer lange tijd niet gebruikt

- ❑ Als u de printer lange tijd niet gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes van de printkoppen verstopt raken. We raden u aan regelmatig af te drukken om verstopping te voorkomen. Schakel de printer ten minste één keer per maand in en laat de printer enige minuten ingeschakeld.
- ❑ Laat de printer niet langere tijd staan zonder cartridges, anders kan de inkt indrogen en kan de printer niet goed afdrukken. Zelfs wanneer u de printer niet gebruikt, moet in alle sleuven een cartridge aanwezig zijn.
- ❑ Laat papier niet langere tijd ongebruikt in de printer liggen, anders kan de roller voor het vergrendelen van het papier een indruk achterlaten op het oppervlak van het papier.

Als u de printer langer dan zes maanden niet hebt gebruikt

- ❑ Als u de printer lange tijd niet hebt gebruikt, drukt u een spuitkanaaltjespatroon af om te controleren op verstopping. Als het spuitkanaaltjespatroon niet goed is, reinigt u de printkop voordat u gegevens afdrukt. Gebruik de functie AUTOM. CONTR. SP. KAN om de printer zelf te laten vaststellen of het nodig de functie Printkop schoonmaken uit te voeren. Zo nodig wordt de functie Printkop schoonmaken automatisch uitgevoerd. Op het LCD-scherm wordt het schoonmaken gemeld en wordt de voortgang weergegeven. Voer de functie Printkop schoonmaken uit als dat nodig is.
 - ➔ Zie “Spuitkanaaltjescontrole” op pagina 132.
 - ➔ Zie “Printkop reinigen” op pagina 134.
 - ➔ Zie “Printkop schoonmaken” op pagina 136.
- ❑ U moet de printkop een aantal keren reinigen voordat het spuitkanaaltjespatroon goed wordt afgedrukt. Als de spuitkanaaltjes na drie keer reinigen nog steeds verstopt zijn, voert u de functie Printkop schoonmaken uit.
 - ➔ Zie “Printkop reinigen” op pagina 134.
 - ➔ Zie “Printkop schoonmaken” op pagina 136.
- ❑ Als u de printkoppen een paar keer hebt gereinigd, schakelt u de printer uit en wacht u tot de volgende dag of langer om de inkt de tijd te geven op te lossen.
- ❑ Zijn de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van de bovenstaande instructies nog steeds verstopt, dan neemt u contact op met de Epson-dealer.

De printkop beschermen

Deze printer is uitgerust met een functie voor het automatisch afdekken van de printkoppen om te voorkomen dat de printkop uitdroogt.

Als de printkop niet wordt afgedekt, kan de afdrukkwaliteit achteruit gaan. Wanneer de printer niet wordt gebruikt, controleert u of de printkop zich uiterst rechts in de printer bevindt zodat deze is afgedekt.

➔ Zie “Printkoppen afdekken” op pagina 137.

De printer vervoeren

Als u de printer moet vervoeren, verpakt u de printer in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen om de printer te beschermen tegen schokken en trillingen.

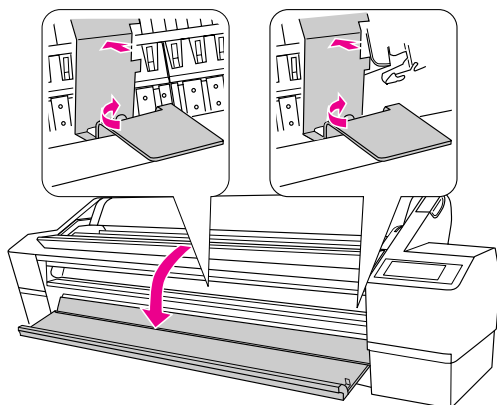


Let op:

- ❑ Verwijder de cartridges niet om te voorkomen dat de spuitkanaaltjes in de printkop uitdrogen.
- ❑ Let erop dat u de kabels rond de printkop en de zwarte gedeelten aan beide zijden binnen in de printer niet aanraakt om beschadiging van de printer te voorkomen.

De printer opnieuw verpakken

- 1 Schakel de printer in en vergrendel de papierhendel.
- 2 Schakel de printer uit en maak alle kabels los, zoals het netsnoer.
- 3 Verwijder de as.
- 4 Open de voorkap. Installeer de twee metalen platen (waarmee de printkop was vastgezet) en draai de schroeven van de twee platen vast om de printkop te fixeren.



Opmerking:

Gebruik uitsluitend de metalen platen die bij het uitpakken uit de printer werden verwijderd.

- 5 Sluit de voorkap.

De printer vervoeren

Als u de printer moet vervoeren, verpakt u de printer in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.



Let op:

- ❑ Houd de printer horizontaal tijdens het verplaatsen of transporteren. Zet de printer niet scheef, op een zijkant of ondersteboven. Doet u dit toch, dan kan er inkt lekken in de printer. Bovendien kan de goede werking van de printer na het verplaatsen of transporteren niet meer worden gegarandeerd.
- ❑ Als u de printer moet vervoeren, verpakt u de printer in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen om de printer te beschermen tegen schokken en trillingen.

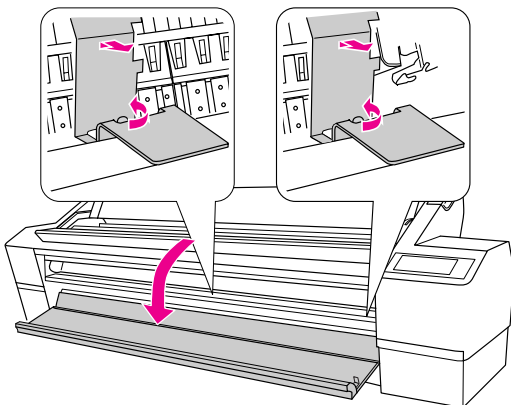
De printer na het transport installeren

Als u de printer hebt verplaatst, voert u vrijwel dezelfde stappen uit voor de installatie als wanneer u de printer de eerste keer installeert. Raadpleeg voor het opnieuw installeren van de printer de handleiding *Uitpakken en installeren*.

- 1 Zorg ervoor dat de plaats waar de printer wordt opgesteld schoon is.

→ Raadpleeg het gedeelte "Een plaats kiezen voor de printer" in de handleiding *Uitpakken en installeren*.

- 2 Open de voorkap. Draai de schroef los en verwijder de twee metalen plaatjes van de zijkant van het printkopcompartiment.



Opmerking:

Berg de metalen plaatjes op voor later gebruik.

- 3 Sluit de voorkap.

- 4 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact en schakel de printer in.

→ Raadpleeg het gedeelte "De printer installeren" in de handleiding *Uitpakken en installeren*.

- 5 Voer een spuitkanaaltjescontrole uit om vast te stellen of er puntjes ontbreken.

→ Zie "Spuitkanaaltjescontrole" op pagina 132.

6

Lijn de printkop uit om een optimale afdrukkwaliteit te garanderen.

→ Zie "Printkop uitlijnen" op pagina 138.

Problemen oplossen

Foutberichten op het LCD-scherm


Foutberichten

Er wordt onderscheid gemaakt tussen statusberichten en foutberichten. De meest voorkomende printerproblemen kunt u identificeren aan de hand van de lampjes en berichten op het LCD-scherm. U kunt problemen oplossen aan de hand van de volgende berichten.









Foutberichten	Beschrijving	Oplossing
INKT BIJNA OP	De cartridge is bijna leeg.	De cartridge moet bijna worden vervangen. U kunt nog wel afdrukken met een bijna lege cartridge, maar de afdrukkwaliteit kan teruglopen.. → Zie "Over cartridges" op pagina 124.
ONDERHOUDSCASSETTE BIJNA VOL	De onderhoudscassette is bijna vol.	Hoewel u kunt blijven afdrukken, moet u de onderhoudscassette onmiddellijk vervangen door een nieuw exemplaar. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.
PAPIER BIJNA OP	Het rolpapier is bijna op.	Vervang de rol door een nieuwe. → Zie "De rol papier van de as halen" op pagina 34.
GEEN ONDERHOUDSCASS. INSTALLEER ONDERH.CASS. AAN RECHTERZIJDE	Er is geen onderhoudscassette aanwezig in de printer.	Installeer de onderhoudscassette. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.
GEEN ONDERHOUDSCASS. INSTALLEER DE ONDERHOUDSCASSETTE (MIDDEN ACHTERZIJDE)		
GEEN ONDERHOUDSCASS. INSTALLEER ONDERH.CASS. AAN LINKERZIJDE		
KLEP KAN NIET OPEN WORDT INKTKLEP LINKS GEHINDERD?	De inktklep wordt geblokkeerd.	Verplaats het obstakel dat zich voor de inktklep bevindt.
KLEP KAN NIET OPEN WORDT INKTKLEP RECHTS GEHINDERD?		
KLEP KAN NIET OPEN DRUK OP KNOP OM INKTKLEP TE OPENEN		Nadat u het obstakel hebt verwijderd, drukt u op de knop voor het openen van de inktklep om de inktklep te ontgrendelen.
CARTRIDGE INSTALLEER CARTRIDGE	Dit bericht verschijnt wanneer u de cartridge vervangt.	Installeer een cartridge. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.

Foutberichten	Beschrijving	Oplossing
HENDEL STAAT VRIJ BRENG PAPIERHENDEL OMLAAG	De papierhendel is ontgrendeld.	Vergrendel de papierhendel.
HENDEL STAAT VRIJ LAAD PAPIER		
KAP AAN VOORZIJDEN OPEN SLUIT KAP AAN VOORZIJDEN	De voorkap is open.	Sluit de voorkap.
INKTKLEP OPEN SLUIT INKTKLEP RECHTS EN LINKS	De inktklep/inktkleppen is/zijn open.	Sluit de inktklep(pen).
INKTKLEP OPEN SLUIT INKTKLEP RECHTS		
INKTKLEP OPEN SLUIT INKTKLEP LINKS		
ONVOLDOENDE CAP. VERVANG DE ONDERH.CASS. AAN RECHTERZIJDEN	De onderhoudscassette is bijna vol.	Vervang de beoogde onderhoudscassette door een nieuw exemplaar. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.
ONVOLDOENDE CAP. VERVANG DE ONDERHOUDSCASSETTE (MIDDEN ACHTERZIJDEN)		
ONVOLDOENDE CAP. VERVANG DE ONDERH.CASS. AAN LINKERZIJDEN		
ONVOLDOENDE INKT VERVANG CARTRIDGE DOOR NIEUWE	De cartridge is bijna leeg.	Vervang de lege cartridge door een nieuwe. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.
FOUT ONDERHOUDSCASS. VERVANG DE ONDERH.CASS. AAN RECHTERZIJDEN	De onderhoudscassette is niet goed in de printer geïnstalleerd.	Vervang de onderhoudscassette. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.
FOUT ONDERHOUDSCASS. VERVANG DE ONDERHOUDSCASSETTE (MIDDEN ACHTERZIJDEN)		
FOUT ONDERHOUDSCASS. VERVANG DE ONDERH.CASS. AAN LINKERZIJDEN		
ONDERHOUD GEBRUIK ORIGINELE ONDERH.CASS. VAN EPSON	Er is een niet-originele onderhoudscassette geïnstalleerd.	Vervang de onderhoudscassette door een originele cassette van Epson. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.
ONDERHOUD GEEN ORIG. ONDERH.CAS. WERKING WELLICHT NIET OPTIMAAL. DOORGAAN? <JA NEE>	Er is een niet-originele onderhoudscassette geïnstalleerd.	Selecteer NEE (druk op de knop ▷) om de onderhoudscassette te vervangen door een originele Epson-onderhoudscassette. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.
ONDERHOUD GARANTIE VAN EPSON KAN HIERDOOR ONGELDIG WORDEN. AKKOORD? <JA NEE>	Er is een niet-originele onderhoudscassette geïnstalleerd. Hierdoor kan de garantie van Epson ongeldig worden.	Selecteer NEE (druk op de knop ▷) om de onderhoudscassette te vervangen door een originele Epson-onderhoudscassette. Als u JA selecteert (druk op de knop ◀), kan de garantie van Epson ongeldig worden. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.

Foutberichten	Beschrijving	Oplossing
ONDERHOUDSCASS. VOL VERVANG DE ONDERH.CASS. AAN RECHTERZIJDE	De onderhoudscassette is vol.	Vervang de beoogde onderhoudscassette door een nieuw exemplaar. → Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 127.
ONDERHOUDSCASS. VOL VERVANG DE ONDERHOUDSCASSETTE (MIDDEN ACHTERZIJDE)		
ONDERHOUDSCASS. VOL VERVANG DE ONDERH.CASS. AAN LINKERZIJDE		
GEEN CARTRIDGE INSTALLEER CARTRIDGE	Geen cartridge geïnstalleerd.	Installeer een cartridge op de juiste wijze. Installeer niet opnieuw een cartridge die een fout heeft veroorzaakt. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.
CARTRIDGEFOUT VERVANG CARTRIDGE	De cartridge is defect. Mogelijk heeft de cartridge een slecht contactpunt of is er sprake van condensatie in de cartridge.	<input type="checkbox"/> Verwijder de cartridge en installeer deze opnieuw. Als dit bericht ook na het opnieuw installeren van de cartridge verschijnt, moet u de cartridge door een nieuw exemplaar vervangen. (Installeer niet opnieuw een cartridge die een fout heeft veroorzaakt.) → Zie "Over cartridges" op pagina 124. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 125. <input type="checkbox"/> Omdat in de cartridge condensatie kan optreden, verdient het aanbeveling de cartridge minstens vier uur op kamertemperatuur te laten komen voordat u deze installeert. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.
CARTRIDGE GEBRUIK ORIGINELE CARTRIDGES VAN EPSON	Er is een niet-originele cartridge geïnstalleerd.	Vervang de cartridge door een originele Epson-cartridge. → Zie "Over cartridges" op pagina 124. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 125.
CARTRIDGE GEEN ORIG. CARTRIDGE. WERKING WELLICHT NIET OPTIMAAL. DOORGAAN? <JA NEE>	Er is een niet-originele cartridge geïnstalleerd.	Selecteer NEE (druk op de knop ►) om de cartridge te vervangen door een originele Epson-cartridge. → Zie "Over cartridges" op pagina 124. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 125.
CARTRIDGE GARANTIE VAN EPSON KAN HIERDOOR ONGELDIG WORDEN. AKKOORD? <JA NEE>	Er is een niet-originele cartridge geïnstalleerd. Hierdoor kan de garantie van Epson ongeldig worden.	Selecteer NEE (druk op de knop ►) om de cartridge te vervangen door een originele Epson-cartridge. Als u JA selecteert (druk op de knop ◀), kan de garantie van Epson ongeldig worden. → Zie "Over cartridges" op pagina 124. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 125.

Foutberichten	Beschrijving	Oplossing
CARTRIDGEFOUT INSTALLEER JUISTE CARTRIDGE	Geïnstalleerde cartridge kan niet worden gebruikt in deze printer.	Verwijder de cartridge en installeer de juiste cartridge voor deze printer. → Zie "Over cartridges" op pagina 124. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 125.
CARTRIDGEFOUT CONTROLEER CARTRIDGE ZIE HANDLEIDING	Er is een verkeerd type cartridge geïnstalleerd.	Verwijder de cartridge en installeer de cartridge met de juiste productcode. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.
CARTRIDGE VERVANG CARTRIDGE	De cartridge is leeg.	Vervang de lege cartridge door een nieuwe. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.
FOUTE OPDRACHT CONTROLEER INSTELLING VAN DRIVER	Er zijn beschadigde gegevens naar de printer gezonden.	Stop met afdrukken en houd de knop ■ drie seconden ingedrukt.
	De printer ontvangt gegevens met een verkeerde opdracht.	
	De geïnstalleerde printerdriver is niet geschikt voor de printer.	Stop met afdrukken en houd de knop ■ drie seconden ingedrukt. Controleer tot slot of de geïnstalleerde printerdriver geschikt is voor de printer.
FOUT BIJ SNIJDEN DRUK OP DE KNOP MENU OM SNIJMECHANISME NAAR VERVANGINGSPOSITIE TE VERPLAATSEN	Rol automatisch afsnijden  is geselecteerd, maar het papier wordt niet goed afgesneden.	<input type="checkbox"/> Ontgrendel de papierhendel en verwijder het papier dat niet is afgesneden. Vergrendel de papierhendel. → Zie "Problemen met in- of uitvoeren van papier" op pagina 164.
FOUT BIJ SNIJDEN VERWIJDER PAPIER DAT NIET IS AFGESNEDEN (Bovendien worden de volgende berichten weergegeven: OPEN KAP AAN VOORZIJDEN VOOR LABEL OVER VERVANGEN VAN HET MES. VERVANG MES VOLGENS LABEL SLUIT KAP AAN VOORZIJDEN		<input type="checkbox"/> Misschien is het mes bot. Vervang het mes. → Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 128.
PAPIER SCHEEF LAAD PAPIER OP DE JUISTE MANIER	Het papier is niet recht in de printer geladen.	<input type="checkbox"/> Mogelijk wordt niet goed binnen het afdrukgebied afgedrukt. <input type="checkbox"/> Laad het papier recht. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29. → Zie "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35.
PAPIERFOUT LAAD PAPIER OP DE JUISTE MANIER ZIE HANDLEIDING	Het papier is niet juist in de printer geladen.	Ontgrendel de papierhendel en plaats het papier op de juiste manier in de printer. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29. → Zie "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35.

Foutberichten	Beschrijving	Oplossing
TAKE-UP-FOUT PLAATS PAPIER JUIST IN AUTOMATISCH TAKE-UP-REEL-SYSTEEM	Het papier is niet juist in de automatische rolopvangeenheid geplaatst.	Plaats het papier op de juiste manier in de automatische rolopvangeenheid. → Zie "Werken met de automatische rolopvangeenheid" op pagina 41.
TAKE-UP-FOUT ZIT ER IETS VOOR DE SENSOR VAN HET TAKE-UP-REEL-SYSTEEM? LAAD PAPIER OPNIEUW	Er bevindt zich een obstakel in het sensorsysteem.	Controleer of er zich geen obstakel in het sensorsysteem bevindt en plaats het papier op de juiste manier in de automatische rolopvangeenheid. → Zie "Werken met de automatische rolopvangeenheid" op pagina 41.
FOUT RANDLOOS LAAD PAPIER VAN HET JUISTE FORMAAT OF LAAD PAPIER OP DE JUISTE MANIER	Het geïnstalleerde papier is niet geschikt voor randloos afdrukken.	Houd de knop ■ 3 seconden ingedrukt om de printer te resetten, waarna het papier wordt uitgevoerd. Laad vervolgens een ander formaat losse vellen. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29. → Zie "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35. → Zie "Informatie over afdruk materiaal" op pagina 110.
	Het papierformaat van de losse vellen wordt niet goed herkend.	Als slap of gegolfd papier wordt geladen, herkent de printer het papierformaat niet goed. Strijk in dat geval het papier vlak voordat u het in de printer laadt. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29. → Zie "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35.
	Het juiste papierformaat is ingesteld, maar het papier is niet op de juiste manier geplaatst.	Plaats het papier op de juiste manier in de printer. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29. → Zie "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35.
PAPIER OP LAAD PAPIER	Er is geen papier in de printer geladen.	Laad het papier goed in de printer. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29. → Zie "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35.
	Het papier wordt niet goed uitgevoerd.	Ontgrendel de papierhendel zodat het papier niet meer wordt vastgedrukt en verwijder het papier.
	Tijdens het afdrukken is er geen rolpapier meer.	Laad een nieuwe rol papier in de printer.
PAPIERUITVOERFOUT VERWIJDER PAPIER UIT PRINTER	De afdruk kon niet uit de printer worden gevoerd.	Ontgrendel de papierhendel zodat het papier niet meer wordt vastgedrukt en verwijder het papier. Plaats het papier opnieuw.
FOUT PAPIERFORMAAT LAAD PAPIER VAN HET JUISTE FORMAAT	Het formaat van het geladen papier komt niet overeen met het gegevensformaat.	Stem het geladen papier af op het gegevensformaat.
PAPIERSENSORFOUT DRUK OP DE KNOP ■ LAAD ANDER PAPIER	Het geladen papier komt niet overeen met het geselecteerde afdruk materiaal.	Druk op de knop ■ en laad het papier dat overeenkomt met het afdruk materiaal. → Zie "Printkop uitlijnen" op pagina 138.

Foutberichten	Beschrijving	Oplossing
PAPIERSENSORFOUT DRUK OP DE KNOP  LAAD HET JUISTE PAPIER ZIE HANDLEIDING	Het geladen papier komt niet overeen met het afdruk materiaal dat geselecteerd is voor het automatisch uitlijnen van de printkop.	Druk op de knop  en laad het papier dat overeenkomt met het afdruk materiaal dat geselecteerd is voor het automatisch uitlijnen van de printkop. → Zie "Printkop uitlijnen" op pagina 138.
FOUT CONTR. SPUITK. DRUK OP DE KNOP 	De spuitkanaaltjes kunnen niet worden gecontroleerd.	Druk op de knop  om de fout te herstellen en voer de controle nogmaals uit. → Zie "Spuitkanaaltjescontrole" op pagina 132. Wanneer de controle van de spuitkanaaltjes niet wordt gestart, annuleert u de controle vanaf de computer, waarna u de printer uit- en weer aanzet.
FOUT BIJ SCHOONMAKEN DRUK OP DE KNOP  OPNIEUW SCHOONMAKEN WORDT AANBEVOLEN	De spuitkanaaltjes zitten nog steeds verstopt.	Druk op de knop  . Reinig de printkop vervolgens opnieuw. → Zie "Printkop reinigen" op pagina 134.
FOUT BIJ SCHOONMAKEN VERWIJDER DIK PAPIER	Reiniging niet mogelijk omdat er dik papier is geladen.	Verwijder het dikke papier en ontgrendel de papierhendel.
FOUTE PAPIERINTELL. CONTROLEER PAPIERBRON IN DRIVERINSTELLINGEN EN LAAD HET PAPIER OP DE JUISTE MANIER	Het papierpad is verkeerd.	Controleer de instelling van Bron in de printerdriver en laad het papier op de juiste manier.
VERWIJDER ROLPAPIER BRENG PAPIERHENDEL OMH. EN VERWIJDER HET PAPIER	Het rolpapier wordt niet uit de printer verwijderd.	Breng de papierhendel omhoog en verwijder het rolpapier.
TAKE-UP IS LOS PLAATS TAKE-UP-REEL-SYSTEEM IN PRINTER EN START PRINTER OPNIEUW	De automatische rolopvangeenheid is niet in de printer geïnstalleerd.	Installeer de automatische rolopvangeenheid op de juiste manier. → Zie "De automatische rolopvangeenheid installeren" in de handleiding <i>Uitpakken en installeren</i> .
FOUTE PAPIERINTELL. LAAD ROLPAPIER	Het in de printer ingestelde papierformaat en het papierformaat van de afdrukgegevens komen niet met elkaar overeen.	<input type="checkbox"/> Plaats papier met hetzelfde formaat als dat van de afdrukgegevens. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29. <input type="checkbox"/> Druk op de knop  om te beginnen met afdrukken. Het gebied buiten het afdrukgebied wordt niet afgedrukt.
FOUTE PAPIERINTELL. LAAD LOSSE VELLEN	Het in de printer ingestelde papierformaat en het papierformaat van de afdrukgegevens komen niet met elkaar overeen.	<input type="checkbox"/> Plaats papier met hetzelfde formaat als dat van de afdrukgegevens. → Zie "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35. <input type="checkbox"/> Druk op de knop  om te beginnen met afdrukken. Het gebied buiten het afdrukgebied wordt niet afgedrukt.
FOUT BIJ UPDATE UPDATE MISLUKT START PRINTER OPNIEUW	De firmware in de printer kan niet worden bijgewerkt.	Zet de printer uit en weer aan en werk de firmware bij met behulp van EPSON LFP Remote Panel.

Foutberichten	Beschrijving	Oplossing
PAPIER VASTGELOPEN VERWIJDER HET PAPIER	Het papier is vastgelopen.	Verwijder het vastgelopen papier. → Zie "Problemen met in- of uitvoeren van papier" op pagina 164.
LOOPSTUK VERGREND. MAAK VERGRENDELING ONGEDAAN	Printkop is vergrendeld.	Verwijder al het beschermingsmateriaal van de printkop om deze vrij te maken. → Zie "De printer opslaan" op pagina 146.
PRINTERFOUT START PRINTER OPNIEUW	Er hebben zich enkele fouten voorgedaan.	Zet de printer uit en na enige tijd weer aan.
ONDERHOUDSVERZOEK NNNN	Een van de printeronderdelen heeft bijna het einde van de levensduur bereikt. "NNNN" is de code van het onderdeel.	Noteer de code en neem contact op met uw leverancier. → Zie "Wanneer zich een waarschuwing voor een onderhoudsbeurt voordoet" op pagina 155.
SERVICEFOUT NNNN NEEM CONTACT OP MET DE REPARATIEDIENST	Als 1133 of 1137 wordt weergegeven, is de printkop mogelijk vergrendeld.	Verwijder al het beschermingsmateriaal van de printkop om deze vrij te maken. → Zie "De printer vervoeren" op pagina 147. Als de printkop al is verwijderd, zet u de printer uit en sluit u het netsnoer op de juiste manier aan op het stopcontact of op de netsnoeraansluiting van de printer. Zet de printer vervolgens enkele malen aan en uit.
	Als 3000 wordt weergegeven, is het netsnoer niet op de juiste manier aangesloten op het stopcontact of op de netsnoeraansluiting van de printer.	Zet de printer uit. Sluit het netsnoer op de juiste manier aan op het stopcontact of op de netsnoeraansluiting van de printer. Zet de printer vervolgens enkele malen aan en uit. Als dit bericht opnieuw op het LCD-scherm verschijnt, noteer dan de code en neem contact op met uw leverancier. → Zie "Wanneer zich een servicefout voordoet" op pagina 156.
	Er heeft zich een onherstelbare fout voorgedaan.	Zet de printer uit, wacht enkele ogenblikken en zet de printer weer aan. Als dit bericht opnieuw op het LCD-scherm verschijnt, noteer dan de code en neem contact op met uw leverancier. → Zie "Wanneer zich een servicefout voordoet" op pagina 156.

Wanneer zich een waarschuwing voor een onderhoudsbeurt voordoet

Een waarschuwing voor een onderhoudsbeurt geeft aan dat u zo snel mogelijk de verbruiksartikelen moet vervangen. Als ONDERHOUDSBEURT XXXX wordt weergegeven, neemt u contact op met uw leverancier en geeft u de code voor de onderhoudsbeurt door. Als u de printer blijft gebruiken, blijft de servicefout optreden.

Wanneer zich een servicefout voordoet

Een servicefout doet zich voor in de volgende gevallen:

- De vergrendeling van het loopstuk is niet van de printkop verwijderd.
- Het netsnoer is niet op de juiste manier aangesloten op het stopcontact of op de netsnoeraansluiting van de printer.
- Er heeft zich een onherstelbare fout voorgedaan.

Wanneer er zich een servicefout voordoet, wordt SERVICEFOUT NNNN weergegeven en wordt het afdrukken stopgezet. Zet de printer uit en controleer of de vergrendeling van het loopstuk is verwijderd. Als de vergrendeling is verwijderd, controleert u of het netsnoer op de juiste manier is aangesloten op het stopcontact of op de netsnoeraansluiting van de printer. Sluit het netsnoer op de juiste manier aan en zet de printer weer aan. Als de servicefout is verholpen, kunt u de printer weer gebruiken. Als dezelfde servicefout op het LCD-scherm wordt weergegeven, neemt u contact op met de leverancier voor assistentie. Geef "NNNN" door als code van de servicefout.

Probleemoplossing

U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt)

Oorzaak	Oplossing
De printer gaat niet aan.	<p>Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact of de printer? Controleer of het netsnoer op de juiste manier is aangesloten op de printer.</p> <p>Is er een probleem met het stopcontact? Controleer of het stopcontact werkt door het netsnoer van een ander elektrisch apparaat aan te sluiten.</p>
De printerdriver is niet goed geïnstalleerd (Windows).	<p>Bevindt het printerpictogram zich in de map Printers en faxapparaten of Printers?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ja De printerdriver is geïnstalleerd. Controleer de poort, zoals beschreven in het volgende item. <input type="checkbox"/> Nee De printerdriver is niet geïnstalleerd. Installeer de printerdriver. → Zie "De printerdriver en -software installeren" in de handleiding <i>Uitpakken en installeren</i>. <p>Komen de poortinstellingen van de printer overeen met de printeraansluiting? Controleer de printerpoort.</p> <p>Klik op het tabblad Poorten in het dialoogvenster Eigenschappen van de printerdriver en controleer de printerpoort.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> (USBxxx) (x staat voor het poortnummer) voor de USB-aansluiting <input type="checkbox"/> Een juist IP-adres voor de netwerkverbinding <p>Als deze niet wordt vermeld, is de printerdriver niet goed geïnstalleerd. Verwijder de printerdriver en installeer deze opnieuw. → Zie "De printersoftware verwijderen" op pagina 59.</p>

Oorzaak	Oplossing
De printerdriver is niet goed geïnstalleerd (Mac OS X).	<p>Is de printer toegevoegd aan de lijst met printers? Voer de onderstaande stappen uit om Afdrukbeheer of Printerconfiguratie te openen om te controleren of de printerdriver is geïnstalleerd.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dubbelklik op het pictogram van de harde schijf. 2. Klik op de map Programma's en dubbelklik vervolgens op de map Hulpprogramma's. 3. Dubbelklik op het pictogram Afdrukbeheer of Printerconfiguratie. <p>Als de naam van de printer niet wordt weergegeven, leest u het onderstaande onderwerp om de printer alsnog toe te voegen. → "De printer toevoegen voor Mac OS X" in de handleiding <i>Uitpakken en installeren</i></p>
De printer is niet op de juiste manier aangesloten op de computer.	<p>Is de kabel goed aangesloten? Controleer of de interfacekabel van de printer goed is aangesloten op de juiste aansluiting van de computer. Controleer ook of de kabel niet gebroken of gebogen is. Gebruik een reservekabel als u daarover beschikt. → Zie "De printer verbinden met de computer" in de handleiding <i>Uitpakken en installeren</i>.</p> <p>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. → Zie "Verbindingsvereisten" op pagina 174.</p> <p>Is de interfacekabel rechtstreeks op de computer aangesloten? Controleer of de interfacekabel rechtstreeks is aangesloten op de computer en niet eerst op een ander apparaat, zoals een printerschakelaar of een verlengkabel. → Zie "De printer verbinden met de computer" in de handleiding <i>Uitpakken en installeren</i>.</p> <p>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. Bovendien kunnen bepaalde hubs voor een onstabiele werking zorgen. Als er zich problemen voordoen, sluit u de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.</p> <p>Wordt de USB-hub herkend? (Windows) Controleer of de USB-hub door de computer wordt herkend. Als dat het geval is, koppelt u alle USB-hubs los van de USB-poort van de computer en sluit u de USB-aansluiting van de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Informeer bij de fabrikant van de USB-hub naar de werking van de USB-hub.</p>
De printer is niet beschikbaar in de netwerkgeving.	<p>Hebt u de volgende netwerkinstellingen gedefinieerd op het bedieningspaneel van de printer? Selecteer INSCHAKELEN bij NETWERKINSTELLING op het bedieningspaneel van de printer en definieer de benodigde instellingen. → Zie "NETWERKINSTELLING" op pagina 26.</p> <p>Zijn de netwerkinstellingen correct? Informeer bij uw netwerkbeheerder naar de netwerkinstellingen.</p> <p>Sluit de printer rechtstreeks op de computer aan via een USB-kabel en probeer vervolgens af te drukken. Als u wel via USB kunt afdrukken, zijn er problemen in de netwerkgeving. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of raadpleeg de documentatie bij uw netwerksysteem. Als u nog steeds niet kunt afdrukken, gaat u naar het van toepassing zijnde gedeelte in deze handleiding.</p>

Oorzaak	Oplossing
Er heeft zich een fout voorgedaan.	<p>Controleer aan de hand van de lampjes en berichten op het bedieningspaneel van de printer of er zich fouten in de printer hebben voorgedaan.</p> <p>→ Zie "Lampjes" op pagina 12.</p> <p>→ Zie "Foutberichten op het LCD-scherm" op pagina 149.</p>
De printer stopt met afdrukken.	<p>Is de status van Afdrukbeheer "onderbroken"? (Windows)</p> <p>Als u het afdrukken stopt of als de printer met afdrukken stopt vanwege problemen, verandert de status van Afdrukbeheer in "onderbroken". In een dergelijke situatie kunt u niet afdrukken.</p> <p>Dubbelklik op het printerpictogram in de map Printers en schakel het selectievakje Afdrukken onderbreken in het menu Printer uit.</p> <p>Wordt in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie als status "Wordt onderbroken" weergegeven? (Mac OS X)</p> <p>Als u in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie op Afdruktaken stoppen klikt, begint de printer pas af te drukken nadat deze weer is vrijgegeven.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op het pictogram Afdrukbeheer of Printerconfiguratie in het Dock. 2. Dubbelklik op de printer waarvan de werking is onderbroken. 3. Klik op de onderbroken afdruktaak en klik op Afdruktaken starten.
Uw probleem wordt niet hier vermeld.	<p>Ga na of het probleem wordt veroorzaakt door de printerdriver of de toepassingssoftware.</p> <p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de printer GEREED is en plaats een vel A4-papier of groter. 2. Klik op het menu Start en open de map Printers en faxapparaten of Printer. 3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en klik op Eigenschappen. 4. Op het tabblad Algemeen klikt u op de knop Testpagina afdrukken. <p>Na enkele ogenblikken begint de printer een testpagina af te drukken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de verbinding tussen de printer en de computer in orde. Ga naar het volgende gedeelte. <input type="checkbox"/> Als de testpagina niet goed wordt afgedrukt, controleert u nogmaals de punten hierboven. <ul style="list-style-type: none"> → Zie "U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt)" op pagina 156. <p>* De op de testpagina vermelde "Stuurprogrammaversie" is de versie van de in Windows geïnstalleerde driver. Dit is niet de versie van de Epson-printerdriver die u hebt geïnstalleerd.</p>

Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Er kan een probleem zijn met de cartridges.	<p>Als de printkop wel beweegt maar niets wordt afgedrukt, controleert u de werking van de printer. Druk een spuitkanaaltjespatroon af. U kunt de werking en status van de printer controleren zonder de printer op de computer aan te sluiten. → Zie "Spuitkanaaltjescontrole" op pagina 132.</p> <p>Als er puntjes ontbreken in het spuitkanaaltjespatroon, reinigt u de printkop. → Zie "Printkop reinigen" op pagina 134.</p> <p>Als u een cartridge vervangt terwijl de printer uitstaat, kan de resterende hoeveelheid inkt niet goed worden vastgesteld. Daardoor gaat het Inktlampje niet branden, zelfs niet wanneer de cartridge moet worden vervangen. Het gevolg is dat u niet goed kunt afdrukken. Volg alle instructies in deze handleiding voor het vervangen van de cartridge. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.</p> <p>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. Zie het volgende gedeelte. → "Als u de printer langer dan zes maanden niet hebt gebruikt" op pagina 146</p>

De afdrukken zien er anders uit dan verwacht

Oorzaak	Oplossing
De afdrukkwaliteit is slecht, ongelijk, te licht of te donker.	<p>Zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt? Als de spuitkanaaltjes verstopt zijn, neemt de afdrukkwaliteit af. Druk een spuitkanaaltjespatroon af.</p> <p>Als u een cartridge vervangt terwijl de printer uitstaat, kan de resterende hoeveelheid inkt niet goed worden vastgesteld. Daardoor gaat het Inktlampje niet branden, zelfs niet wanneer de cartridge moet worden vervangen. Het gevolg is dat u niet goed kunt afdrukken. Volg alle instructies in deze handleiding voor het vervangen van de cartridge. → Zie "Cartridges vervangen" op pagina 122.</p> <p>Vertoont de printkop een tussenruimte bij het afdrukken in twee richtingen? Bij afdrukken in twee richtingen drukt de printkop af wanneer deze naar rechts en wanneer deze naar links beweegt. Vanwege de tussenruimte van de printkop kunnen verticale lijnen niet goed zijn uitgelijnd. Gebruik in dat geval de optie Printkop uitlijnen. → Zie "Printkop uitlijnen" op pagina 138.</p> <p>Gebruikt u een originele Epson-cartridge? Als u geen originele Epson-cartridge gebruikt, kunnen de afdrukken vlekkerig zijn of kan de kleur van de afdruk er anders uitzien omdat niet juist is gedetecteerd dat de inkt (bijna) op is. Gebruik altijd de juiste cartridge.</p> <p>Gebruikt u een oude cartridge? De afdrukkwaliteit neemt af wanneer u een oude cartridge gebruikt. Vervang de oude cartridge door een nieuw exemplaar. Neem de cartridge in gebruik voordat de houdbaarheidsdatum is verstreken (binnen een half jaar nadat de cartridge in de printer is geïnstalleerd).</p> <p>Is de instelling voor het afdrukmateriaal correct? De afdrukkwaliteit neemt af als het papier dat u hebt geselecteerd in de Hoofdgroep (Windows) of in het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Mac OS X) niet overeenkomt met het papier dat in de printer is geladen. Zorg ervoor dat de instelling voor het afdrukmateriaal overeenkomt met het in de printer geladen papier.</p> <p>Hebt u bij Afdrukkwaliteit de optie Snelheid geselecteerd? De afdrukkwaliteit kan afnemen wanneer u in plaats van Kwaliteit de optie Snelheid selecteert. Als u de afdrukkwaliteit wilt verbeteren, selecteert u Kwaliteit als instelling bij Afdrukkwaliteit in de Hoofdgroep.</p> <p>Maakt u gebruik van Photo Enhance? Photo Enhance biedt tal van instellingen voor beeldverbetering voor de afbeeldingsgegevens waarvoor het contrast of de helderheid niet optimaal is. Als Photo Enhance is ingeschakeld, is dat de reden waarom de kleur van afdrukken kan afwijken van de op het scherm weergegeven kleur. → Zie "Automatische kleuraanpassing met Photo Enhance (uitsluitend Windows)" op pagina 77.</p>

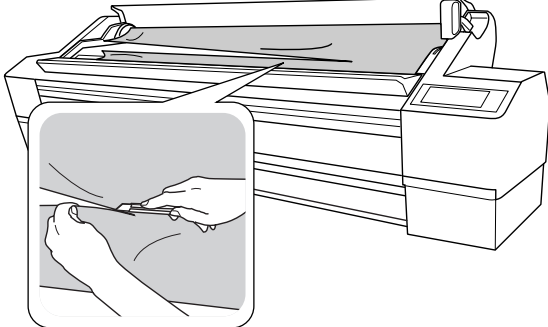

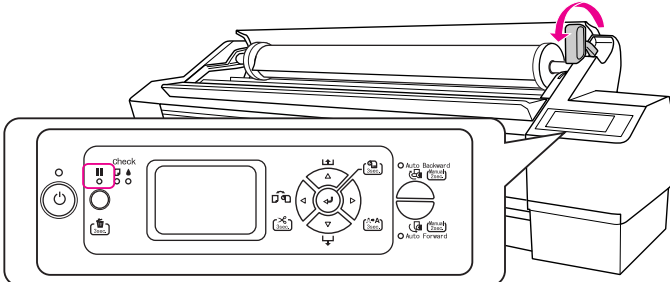
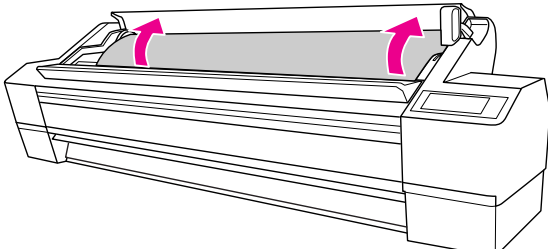
Oorzaak	Oplossing
De afdrukkwaliteit is slecht, ongelijk, te licht of te donker.	<p>Hebt u instellingen voor kleuraanpassing gebruikt? Er wordt een andere kleur gegenereerd omdat de uitvoerapparaten (zoals scherm, printer) verschillend zijn. U kunt de kleurverschillen tussen de apparaten verminderen door kleuraanpassing uit te voeren. → Zie "Kleuraanpassing door de printerdriver" op pagina 75.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Tv's en monitoren produceren een kleurbereik door een combinatie van de drie primaire kleuren rood (R), groen (G) en blauw (B). Wanneer geen van deze kleuren wordt gegenereerd, is het resultaat zwart. Wanneer alle drie de kleuren 100 procent worden gegenereerd, is het resultaat wit. ❑ In gravuredruk en bij kleurenprinters wordt echter een combinatie van de drie primaire pigmentkleuren, geel (yellow - Y), magenta (M) en cyaan (C) gebruikt. Wanneer geen kleur wordt toegepast, is het resultaat wit en wanneer alle drie de kleuren in gelijke mate worden gecombineerd, is het resultaat zwart. ❑ Bij het afdrukken van een gescande afbeelding moet eerst de oorspronkelijke afbeelding (CMY) worden geconverteerd naar de monitor (RGB) en vervolgens naar de afdruk (CMY), waardoor de kleuraanpassing nog moeilijker wordt. In dit geval wordt de kleuraanpassing tussen de apparaten verwerkt door ICM (Windows) of ColorSync (Mac OS X). <p>Hebt u bij gebruik van een kleurenbeheersysteem zoals ICM (Windows) of ColorSync (Mac OS X) een monitorprofiel ingesteld? Voor een juist kleurenbeheer moeten de gebruikte apparaten en toepassingen ICM (Windows) of ColorSync (Mac OS X) ondersteunen. Bovendien moet u het profiel instellen voor de gebruikte monitor. → Zie "Kleurenbeheer" op pagina 70.</p> <p>Hebt u tijdens het afdrukken de voorkap geopend? Als tijdens het afdrukken de voorkap wordt geopend, stopt het loopstuk plotseling waardoor onregelmatigheden in de kleur ontstaan. Open de voorkap niet tijdens het afdrukken.</p> <p>Verschijnt INKT BIJNA OP op het LCD-scherm? De afdrukkwaliteit kan afnemen wanneer de inkt bijna op is. Vervang de lege cartridge door een nieuwe. Als de afdrukkwaliteit niet optimaal is na vervanging van de cartridge, reinigt u de printkop enkele malen achter elkaar.</p>
De kleur is niet hetzelfde als bij een andere printer.	<p>Hebt u kleuraanpassing voor elk apparaat ingesteld? Elke printer heeft een kleurprofiel en dezelfde gegevens kunnen op elke printer met andere kleuren worden afgedrukt. Met kleuraanpassing worden de kleurverschillen zoveel mogelijk gereduceerd. De printerdriver van dit product heeft een functie voor kleuraanpassing. Als u met de door Epson aanbevolen instellingen afdrukt, verschillen de afgedrukte kleuren van printermodel tot printermodel. Maak gebruik van kleuraanpassing als u wilt afdrukken met kleuren die zo goed mogelijk op de verschillende profielen zijn afgestemd. U kunt ook kleurprofielgegevens voor deze printer vanuit een toepassing laden. → Zie "Kleurenbeheer" op pagina 70.</p> <p>Voor andere apparaten kunt u de documentatie bij het apparaat of de toepassing raadplegen voor kleuraanpassing.</p>

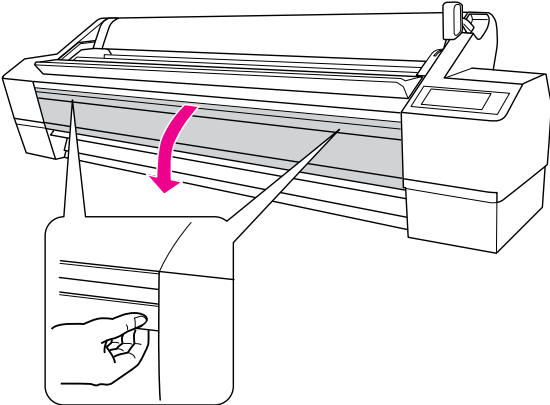
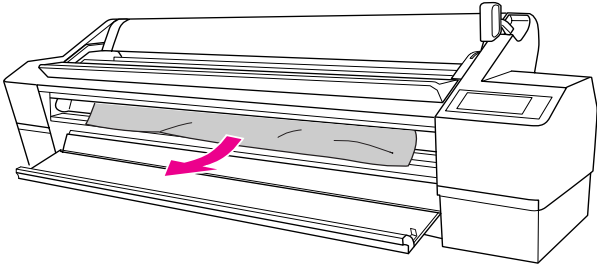
Oorzaak	Oplossing
De positie van de afdruk op het papier is niet juist.	<p>Hebt u het afdrukgebied opgegeven? Controleer het afdrukgebied in de instellingen van de toepassing en de printer.</p> <p>Is de instelling van het papierformaat juist? Als de instelling voor Papierformaat en het formaat van het feitelijk geplaatste papier niet met elkaar overeenkomen, bevindt de afdruk zich mogelijk niet op de gewenste positie of is de afdruk slechts deels zichtbaar. Controleer in dat geval de afdrukinstellingen.</p> <p>Is het papier scheef geladen? Als CONTROLE PAP. SCHEEF in het LCD-scherm is ingesteld op UIT, drukt de printer ook af als het papier scheef is geladen. In dat geval valt de afdruk niet samen met het afdrukgebied. Stel CONTROLE PAP. SCHEEF in op AAN in de menumodus. → Zie "PRINTERINSTELLING" op pagina 20.</p> <p>Past de afdruk binnen de papierbreedte? Als de afdruk groter is dan de breedte van het papier, wordt het afdrukken standaard stopgezet. Als CONTROLE PAPIERFORM. echter is ingesteld op UIT, wordt ook afgedrukt als de papierbreedte wordt overschreden. Stel CONTROLE PAPIERFORM. in op AAN in de menumodus. → Zie "PRINTERINSTELLING" op pagina 20.</p> <p>Is de marge voor rolpapier ingesteld op 15 of 35 mm? Bij automatisch draaien of wanneer u op de volledige breedte van het papier afdrukt ((afdrukken met A1 verticaal formaat op 24-inch breed rolpapier of afdrukken met A2 horizontaal formaat), worden de gegevens buiten het afdrukgebied rechts op het papier niet afgedrukt als de ROLPAPIERMARGE is ingesteld op 15 mm of 35 mm. Stel ROLPAPIERMARGE in op 3 mm. → Zie "PRINTERINSTELLING" op pagina 20.</p>
Links /rechts uitgelijnde lijnen zijn bobbelig.	<p>Is de printkop niet goed uitgelijnd en ontstaan er tussenruimtes? (bij afdrukken in twee richtingen) 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 uitgelijnde lijnen afgedrukt met tussenruimtes. Als verticaal uitgelijnde lijnen niet goed worden uitgelijnd bij afdrukken in twee richtingen, past u de tussenruimte aan. → Zie "Printkop uitlijnen" op pagina 138.</p>
De bedrukte zijde is stroef of vlekkerig.	<p>Is het papier te dik of te dun? Controleer of het papier voldoet aan de specificaties voor deze printer. Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrukken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van een RIP (Raster Image Processor) raadpleegt u de gebruiksaanwijzing voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.</p> <p>Schuurt de printkop over de afdrukszijde bij gebruik van dik papier? Bij gebruik van dik papier kan de printkop over de afdrukszijde van het papier schuren. Stel in dat geval DEGELRUIMTE in op een punt tussen GROOT en GROOTST. → Zie "PRINTERINSTELLING" op pagina 20.</p>

Oorzaak	Oplossing
Het papier is gekreukt.	<p>Gebruikt u de printer bij een normale kamertemperatuur? Speciaal papier van Epson moet worden gebruikt bij een normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25°C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%). Raadpleeg de relevante gebruiksaanwijzing bij het papier voor informatie over bijvoorbeeld dun papier van andere fabrikanten waarvoor speciale instructies zijn vereist.</p> <p>Hebt u bij gebruik van ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson de papiereigenschappen ingesteld? Stel bij gebruik van ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson de papiereigenschappen (aangepast papier) in voordat u gaat afdrukken. → Zie "Afdrukken op materiaal dat niet van Epson afkomstig is" op pagina 100.</p>
De achterzijde van het bedrukte papier is vlekkerig.	<p>Stel CONTROLE PAPIERFORM. in op AAN in de menumodus. Als de afdruk groter is dan de breedte van het papier en CONTROLE PAPIERFORM. is ingesteld op UIT, wordt de afbeelding afgedrukt tot voorbij het afdrukgebied, waardoor het binnenwerk van de printer wordt vervuild. Om ervoor te zorgen dat het binnenwerk van de printer schoon blijft, stelt u CONTROLE PAPIERFORM. in op AAN op het LCD-scherm. → Zie "PRINTERINSTELLING" op pagina 20.</p>
Er wordt te veel inkt gebruikt.	<p>Is de instelling voor het afdruk materiaal correct? Controleer of de papierinstellingen van de printer overeenkomen met het papier dat u gebruikt. Gebruik van de juiste hoeveelheid inkt wordt geregeld op basis van het afdruk materiaal. Als u op gewoon papier afdrukt met de instelling voor fotopapier, wordt voor dat type papier te veel inkt gebruikt.</p> <p>Is de instelling voor Kleurintensiteit correct? Verlaag de dichtheid van de inkt in het dialoogvenster Papierconfiguratie van de printerdriver. De printer gebruikt wellicht te veel inkt voor het gebruikte papier. Raadpleeg de online-Help bij de printerdriver voor uitvoerige informatie over het dialoogvenster Papierconfiguratie.</p>
Er verschijnen marges bij randloos afdrukken.	<p>Zijn de instellingen voor de afdrukgegevens in de toepassing juist? Controleer of de papierinstellingen in zowel de toepassing als de printerdriver juist zijn. → Zie "Randloos afdrukken" op pagina 79.</p> <p>Zijn de papierinstellingen correct? Controleer of de papierinstellingen van de printer overeenkomen met het papier dat u gebruikt. → Zie "Informatie over afdruk materiaal" op pagina 110.</p> <p>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 instelt. → Zie "Randloos afdrukken" op pagina 79.</p> <p>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. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het papier voor informatie over het op de juiste manier bewaren van papier.</p> <p>Gebruikt u papier dat randloos afdrukken ondersteunt? Papier dat niet geschikt is voor randloos afdrukken kan tijdens het gebruik uitzetten of inkrimpen, zodat er marges verschijnen hoewel randloos afdrukken is ingesteld. We raden u aan voor randloos afdrukken het aanbevolen papier te gebruiken. → Zie "Informatie over afdruk materiaal" op pagina 110.</p>

Problemen met in- of uitvoeren van papier

Oorzaak	Oplossing
Papier kan niet worden in- of uitgevoerd.	<p>Is het papier in de juiste positie geladen? Voor informatie over de juiste positie bij het laden van papier: → Zie "Papier gebruiken" op pagina 28.</p> <p>Als het papier correct is geladen, controleert u andere aspecten van het papier dat u gebruikt.</p> <p>Is het papier verticaal geladen? Losse vellen moeten altijd in verticale richting worden geladen. Als deze horizontaal worden geladen, wordt het papier niet herkend en treedt er een fout op. → Zie "Papier" op pagina 177.</p> <p>Is het papier gekreukt of gevouwen? Gebruik geen oud papier of papier waarin vouwen zitten. Gebruik altijd nieuw papier.</p> <p>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, waardoor het niet goed kan worden ingevoerd.</p> <p>Is het papier slap of gegolfd? Losse vellen worden slap of gaan golven als gevolg van schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid, waardoor de printer het papierformaat niet meer goed kan herkennen. Maak in dat geval het papier vlak voordat u het in de printer laadt.</p> <p>Is het papier te dik of te dun? Controleer of het papier voldoet aan de specificaties voor deze printer. Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrukken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van een RIP (Raster Image Processor) raadpleegt u de gebruiksaanwijzing voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.</p> <p>Werkt u met de printer bij een normale kamertemperatuur? Speciaal afdruk materiaal van Epson moet bij een normale kamertemperatuur worden gebruikt (temperatuur: 15 tot 25°C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%).</p> <p>Is het papier vastgelopen in de printer? Open de voorkap van de printer en controleer of het papier niet is vastgelopen en of er zich geen vreemde voorwerpen in de printer bevinden. Als het papier is vastgelopen, verwijdt u het papier. Voor meer informatie: → Zie "Problemen met in- of uitvoeren van papier" op pagina 164.</p> <p>Is de spanning van de as voor rolpapier goed ingesteld? Voor sommige soorten papier moet de as worden ingesteld op hoge spanning om te voorkomen dat het papier tijdens het afdrukken gaat kreuken. Stel de juiste spanning voor het papier in. Als bij het werken met gewoon rolpapier kreuken ontstaan, stelt u de spanning in op hoge spanning. Door hoge spanning in te stellen kunt u het kreuken van het papier verminderen. → Zie "Rollen papier gebruiken" op pagina 29.</p>

Oorzaak	Oplossing
<p>Het papier is vastgelopen.</p>	<p>Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:</p> <p>1. Als rolpapier is vastgelopen, opent u de kap van de papierrol en snijdt u het papier af bij de papierinvoersleuf .</p>  <p>2. Controleer of het pauselampje niet knippert en ontgrendel vervolgens de papierhendel.</p> <p>De papierhendel kan vergrendeld zijn als RESTEREND PAP. INST. is ingesteld op AAN: BIJ ROLWISSEL. Houd in dit geval de knop  3 seconden ingedrukt om de papierhendel te ontgrendelen.</p>  <p>3. Wikkel de papierrol terug.</p> 

Oorzaak	Oplossing
<p>Het papier is vastgelopen</p>	<p>4. Open de voorkap als het papier is vastgelopen in het binnenwerk van de printer.</p>  <p>Let op: Let erop dat u de kabels rond de printkop niet aanraakt om beschadiging van de printer te voorkomen. → Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 128.</p> <p>5. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar beneden.</p> <p>Zorg ervoor dat u de rol, inktabsorptie en inktbuisjes binnen in de printer niet aanraakt.</p>  <p>6. Sluit de voorkap en zet de printer uit en weer aan.</p> <p>Zie het volgende gedeelte voor informatie over het laden van het papier.</p> <p>→ "Rollen papier gebruiken" op pagina 29 → "Losse vellen papier gebruiken" op pagina 35</p>

Andere problemen

Oorzaak	Oplossing
De hoeveelheid kleureninkt wordt snel minder, ook bij afdrukken in de modus Zwart-witfoto geavanceerd of bij afdrukken van zwarte gegevens.	<p>Er wordt kleureninkt verbruikt bij het reinigen van de printkop. Bij het reinigen van de printkop worden alle spuitkanaaltjes schoongemaakt, waarbij inkt voor alle kleuren wordt gebruikt. (Ook wanneer de modus Zwart-witfoto geavanceerd is geselecteerd, worden alle kleuren inkt bij het reinigen gebruikt.) Wanneer u echter met behulp van KLEUREN SCHOONMAKEN in het menu Onderhoud spuitkanaaltjes selecteert, kunt u op inkt besparen wanneer u de printkop reinigt.</p> <p>→ Zie "Printkop reinigen" op pagina 134.</p>
De versie van de printerdriver is niet de nieuwste versie.	<p>Download de nieuwste versie van de printerdriver. In de meeste gevallen kan de bij de printer geleverde printerdriver zonder enig probleem worden gebruikt. Maar wanneer er een upgrade voor een toepassing wordt uitgevoerd, hebt u mogelijk een nieuwe versie van de printerdriver nodig. Ga in dat geval naar de Epson-website om de nieuwste printerdriver te downloaden.</p>
Het papier wordt niet scherp afgesneden.	<p>Vervang het mes. Als het papier niet scherp wordt afgesneden of als de snijrand rafelig is, moet u het mes vervangen.</p> <p>→ Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 128.</p>
Er zijn meerdere exemplaren van de printerdriver in Windows.	<p>Hebt u dezelfde printerdriver meerdere malen geïnstalleerd? Als u de driver voor deze printer installeert wanneer die driver al in Windows is geïnstalleerd, worden als kopieën gemarkeerde pictogrammen weergegeven in de map Printer of Printers en faxapparaten (bijvoorbeeld (EPSON Stylus Pro 11880 (Kopie 2)), (EPSON Stylus Pro 11880 (Kopie 3))). U kunt de kopieën verwijderen en het pictogram van de oorspronkelijke driver intact laten. Als voor de printer minimaal één pictogram in de printermap aanwezig blijft, wordt de printerdriver zelf niet verwijderd, ook niet als de andere pictogrammen worden verwijderd.</p>

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, vragen en antwoorden, 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.

Hulp invoeren

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. 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 aan de achterzijde van de printer)
- Het model van de printer
- De versie van de printersoftware
(Klik op **Over**, **Versie-informatie** 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 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://support.epson.com> 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.

Spreeken met een ondersteuningsmedewerker

Bel: (562) 276-1300 (V.S.) of (905) 709-9475 (Canada), van 0.600 tot 18.00 uur, Pacific Time, van maandag tot en met vrijdag. Voor deze gesprekken kan een tarief voor interlokaal bellen in rekening worden gebracht.

Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u voor ondersteuning naar Epson belt:

- Productnaam
- Het serienummer van de printer
- Aankoopbewijs (zoals een kassabon) en datum van aankoop
- Computerconfiguratie
- Beschrijving van het probleem

Opmerking:

Voor hulp bij het gebruik van andere software op uw systeem raadpleegt u de documentatie bij die software voor informatie over technische ondersteuning.

Verbruiksartikelen en accessoires

U kunt originele inktcartridges, lintcartridges, papier en accessoires van Epson aanschaffen bij een erkende Epson-leverancier. Bel 800-GO-EPSON (800-463-7766) voor de dichtstbijzijnde leverancier. U kunt producten ook online kopen op <http://www.epsonstore.com> (V.S.) of <http://www.epson.ca> (Canada).

Hulp voor gebruikers in Europa

Het Europese garantiedocument geeft informatie over hoe u contact kunt opnemen met de EPSON-klantenservice in uw regio.

Hulp voor gebruikers in 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-URL

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

Bezoek de website van Epson Australia. De site heeft het nodige te bieden en bevat een downloadgedeelte voor drivers, Epson-contactpunten, informatie over nieuwe producten en technische ondersteuning (per e-mail).

Epson Helpdesk

De Epson Helpdesk dient als laatste hulpmiddel om onze klanten van advies te kunnen voorzien. Medewerkers van de Helpdesk assisteren u bij het installeren, configureren en bedienen van uw Epson-product. De medewerkers van onze Pre-sales Helpdesk kunnen u literatuur over nieuwe Epson-producten aanraden en aangeven waar de dichtstbijzijnde leverancier of servicebedrijf is gevestigd. Hier vindt u antwoord op vele soorten vragen.

Dit zijn de nummers van de Helpdesk:

Telefoon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Wij verzoeken u alle relevante informatie bij de hand te houden wanneer u ons belt. Hoe meer informatie u ons kunt verschaffen, hoe sneller wij u kunnen helpen het probleem op te lossen. Het betreft dan informatie zoals de documentatie bij uw Epson-product, type computer, besturingssysteem, toepassingen en alle andere informatie waarvan u denkt dat deze van belang kan zijn.

Hulp 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)2-670-0333)

Ons HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoop- en productinformatie
- Vragen over of problemen met gebruik van producten
- Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Hulp voor gebruikers in Vietnam

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

Epson Hotline (Telefoon): 84-8-823-9239

Service Center: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City
Vietnam

Hulp voor gebruikers in Indonesië

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie, vragen via e-mail

Epson Hotline

- Verkoop- en productinformatie
- Technische ondersteuning

Telefoon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Epson Service Center

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Telefoon/fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 6th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefoon/fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 - 118 Surabaya - Telefoon: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefoon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefoon/fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefoon: (62)411-350147/411-350148

Help voor gebruikers in Hongkong

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met Epson Hong Kong Limited.

Startpagina op internet

Epson Hong Kong heeft een eigen startpagina in zowel het Chinees als het Engels die gebruikers de volgende informatie verschaft:

- Productinformatie
- Antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's)
- Nieuwste versies van drivers voor Epson-producten

Gebruikers kunnen onze startpagina bereiken op:

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

Technical Support Hotline

U kunt ook onze technische medewerkers bereiken via het volgende telefoon- en faxnummer:

Telefoon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hulp voor gebruikers in Maleisië

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie, vragen via e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefoon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Verkoop- en productinformatie (Infoline)

Telefoon: 603-56288222

- Inlichtingen over reparatieservices en garantie, gebruik van producten en technische ondersteuning (Techline)

Telefoon: 603-56288333

Hulp 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 Regional Offices:

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

Helplijn

Voor service, productinfo of voor bestellingen van cartridges - 18004250011 (09.00 - 21.00 uur) - Gratis nummer.

Voor service (voor CDMA en GSM) - 3900 1600 (09.00 - 18.00 uur) Prefix lokale STD-code

Help voor gebruikers in de Filippijnen

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met de Epson Philippines Corporation via het telefoon- en faxnummer en e-mailadres hieronder:

Telefoon: (63) 2-813-6567

Fax: (63) 2-813-6545

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

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's) en e-mail.

Epson Helpdesk (Telefoon: (63) 2-813-6567)

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

Productinformatie

Systeemvereisten voor de printerdriver

Uw computer moet aan de volgende systeemvereisten voldoen om gebruik te kunnen maken van de printerdriver:

Systeemvereisten

Windows

Besturingssysteem	Windows Vista x64, Vista, XP x64, XP, 2000
CPU	Pentium 4 3 GHz of snellere processor
Geheugen	1 GB RAM of meer
Schijfruimte	32 GB of meer vrije ruimte op de harde schijf
Interface	USB2.0 High Speed Ethernet 100BaseTX/1000BaseT
Scherm	SVGA (800 × 600) of hogere resolutie

Opmerking:

- Voor Windows 2000 moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerdersrechten (een gebruiker die deel uitmaakt van de groep Administrators).
- Voor Windows XP/Vista moet u zich aanmelden als gebruiker met een beheerdersaccount. U kunt de printerdriver niet installeren met een beperkte account. Wanneer u de printersoftware installeert in Windows Vista, kan een wachtwoord vereist zijn. Als u om een wachtwoord wordt gevraagd, voert u dit in en gaat u verder met de bewerking.

Mac OS X

Besturingssysteem	PowerPC Macintosh-computers met Mac OS X 10.2.8 of hoger Intel Macintosh-computers met Rosetta
CPU	PowerPC G5 2GHz of snellere processor
Geheugen	1 GB of meer beschikbaar geheugen
Schijfruimte	32 GB of meer vrije schijfruimte

Verbindingsvereisten

De connectievereisten zijn afhankelijk van de verbinding die u gebruikt. Zie de Epson-website voor het nieuwste ondersteunde besturingssysteem.

USB-verbinding

Windows

Aan de volgende voorwaarden moet zijn voldaan:

- Een computer waarop Windows Vista, XP of 2000 vooraf is geïnstalleerd of waarop Windows 2000, Me of 98 vooraf is geïnstalleerd en waarvoor een upgrade is uitgevoerd naar Windows Vista, XP of 2000.
- Een computer met een USB-poort die door de computerfabrikant wordt gegarandeerd. (Informeel zo nodig bij de computerfabrikant.)

Mac OS X

Een besturingssysteem en de computer met een USB-poort die wordt gegarandeerd door Apple Inc.

Netwerkverbinding

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

Printerspecificaties

Afdrukken

Afdrukmethode	On-demand inkjet
Configuratie van de spuitkanaaltjes	Zwart: 360 spuitkanaaltjes x 4 (Photo Black (fotozwart), Matte Black (matzwart), Light Black (lichtzwart), Light Light Black (licht-lichtzwart))
	Kleur: 360 spuitkanaaltjes x 5 (Cyan (cyaan), Vivid Magenta (Vivid Magenta), Light Cyan (lichtcyaan), Vivid Light Magenta (Vivid Licht magenta), Yellow (geel))

Tekstmodus	Tekenbreedte	Afdrukkolom
	10 cpi*	637

* tekens per inch

Rastermodus	Horizontale resolutie	Afdrukbreedte	Beschikbare punten
	360 dpi*	1635,5 mm (64,39")	23.180
	720 dpi	1635,5 mm (64,39")	46.360
	1440 dpi	1635,5 mm (64,39")	92.721
	2.880 dpi	1635,5 mm (64,39")	185.443

* dots per inch (punten per inch)

Resolutie	Maximaal 2880 × 1440 dpi
Afdrukrichting	Bidirectioneel
Besturingscode	ESC/P Raster, ESC/P3
RAM	256 MB
Tekensets	PC 437 (US, Standard Europe)
Lettertype	EPSON Courier 10 cpi

Methode van papierinvoer	Frictie
Papierpad	Rolpapier Losse vellen (handmatige invoer)

Afmetingen	Breedte: 2348 mm (92,44 inch) Diepte: 685 mm (26,97 inch) Hoogte: 1190 mm (46,85 inch)
Gewicht	Circa 150,5 kg (331,1 lb) zonder de cartridges

Elektrische specificaties

Nominale spanning	AC 100-240 V
Invoervoltage	AC 90 tot 264 V
Frequentiebereik	50 tot 60 Hz
Invoerfrequentie	49,5 tot 60,5 Hz
Stroomsterkte	1,2 tot 0,6 A
Stroomverbruik	Circa 100 W Circa 20 W bij laag vermogen Circa 1 W of minder wanneer uitgeschakeld

Cartridges

Kleur	Photo Black (fotozwart)	
	Matte Black (matzwart)	
	Light Black (lichtzwart)	
	Light Light Black (licht-lichtzwart)	
	Cyan (cyaan)	
	Vivid Magenta (Vivid Magenta)	
	Yellow (geel)	
	Light Cyan (lichtcyaan)	
Levensduur	Ongeopend 2 jaar vanaf de productiedatum.	
	6 maanden na openen van de verpakking.	
Temperatuur	Opslag (niet geïnstalleerd)	-20 tot 40°C (-4 tot 104°F)
		1 maand bij 40°C (104°F)
	Opslag (geïnstalleerd)	-20 tot 40°C (-4 tot 104°F)
		1 maand bij 40°C (104°F)
Capaciteit	700 ml	
Afmetingen	107 mm (B) × 320 mm (D) × 40 mm (H)	

Opmerking:

- ❑ *De bij uw printer geleverde cartridges worden voor een deel gebruikt tijdens de eerste installatie. Om afdrucken van hoge kwaliteit te verkrijgen, wordt de printkop in de printer volledig geladen met inkt. Deze eenmalige procedure verbruikt een bepaalde hoeveelheid inkt, waardoor deze cartridges minder pagina's kunnen afdrucken in vergelijking met cartridges die daarna worden geïnstalleerd.*
- ❑ *Het feitelijke inktverbruik is afhankelijk van de afbeeldingen die u afdrukt, het papierstype dat u gebruikt, de frequentie waarmee u afdrukt en omgevingsfactoren zoals temperatuur.*
- ❑ *Om een optimale afdrukwaliteit te verkrijgen en de printkop te beschermen, is er nog een variabele reservehoeveelheid inkt in de cartridge aanwezig wanneer de printer aangeeft dat de cartridge moet worden vervangen.*
- ❑ *Bij de volgende bewerkingen wordt inkt verbruikt: reinigen van de printkop en laden van inkt wanneer een cartridge wordt geïnstalleerd.*
- ❑ *Voor behoud van de afdrukwaliteit is het raadzaam regelmatig enkele pagina's af te drukken.*

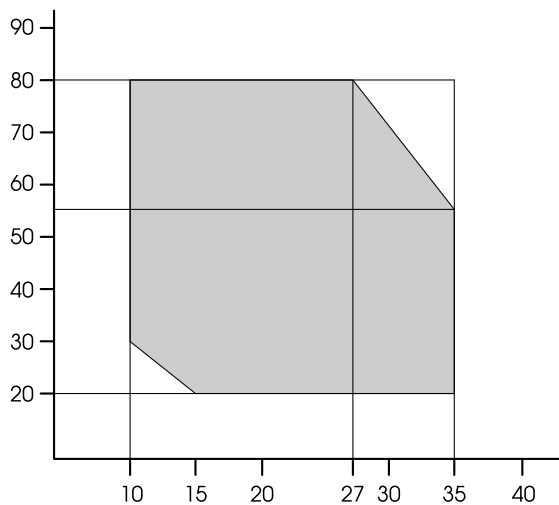
Omgevingspecificaties

Temperatuur	Gebruik	10 tot 35 °C (50 tot 95°F)
	Gegarandeer de afdrukkwaliteit	15 tot 25°C (59 tot 77°F)
	Opslag	-20 tot 40°C (-4 tot 104°F)
Luchtvochtigheid	Gebruik	20 tot 80% RV*
	Gegarandeer de afdrukkwaliteit	40 tot 60% RV*
	Opslag	5 tot 85% RV**

* Zonder condensatie

** Bij opslag in transportcontainer

Gebruiksomgeving (temperatuur en luchtvochtigheid):



Papier

Rolpapier

Papierformaat	406 mm (16 inch) tot 1626 mm (64 inch) (B) x 45 m (148ft) (L) bij een binnendiameter van 2 inch
	406 mm (16 inch) tot 1626 mm (64 inch) (B) x 202 m (662,7ft) (L) bij een binnendiameter van 3 inch
Buitenste diameter	103 mm (4 inch) maximaal wanneer de dubbele papierrolhouder van 2/3 inch wordt gebruikt als houder van 2 inch
	150 mm (6 inch) maximaal wanneer de dubbele papierrolhouder van 2/3 inch wordt gebruikt als houder van 3 inch
Afdrukmetaal	Gewoon papier, speciaal afdrukmetaal van Epson
Dikte	0,08 tot 0,5 mm
Gewicht	64 gf/m ² tot 260 gf/m ²

Losse vellen

Papierformaat	Breedte: 210 tot 1118 mm (8,27 tot 44 inch) Lengte: 279,4 tot 1580 mm (11 tot 62,2 inch) zonder gebruik van de papieropvang 279,4 tot 914,4 mm (11 tot 36 inch) bij gebruik van de papieropvang Standaardformaat: A4/LTR tot B0+
Afdrukmetaal	Gewoon papier, speciaal afdrukmetaal van Epson
Dikte	0,08 tot 1,5 mm

Formaat rolpapier en losse vellen

Serie	Papierformaat
A-serie	A4 (210 × 297 mm)
	A3 (297 × 420 mm)
	Super A3/B (329 × 483 mm)
	A2 (420 × 594 mm)
	A1 (594 × 841 mm)
	Super A1 (24 × 36 inch)
	A0 (841 × 1189 mm)
	Super A0 (914 × 1292 mm)

US-ANSI	Letter (8,5 × 11 inch)
	US B (11 × 17 inch)
	US C (17 × 22 inch)
	US D (22 × 34 inch)
	US E (34 × 44 inch)
US-ARCH	ARCH A (9 × 12 inch)
	ARCH B (12 × 18 inch)
	ARCH C (18 × 24 inch)
	ARCH D (24 × 36 inch)
	ARCH E (36 × 48 inch)
B-serie	B5 (182 × 257 mm)
	B4 (257 × 364 mm)
	B3 (364 × 515 mm)
	B2 (515 × 728 mm)
	B1 (728 × 1.030 mm)
	B0 (1030 × 1.456 mm)
	Super B0 (1118 × 1580 mm)
Fotoformaat	8 × 10 inch, 203 × 254 mm
	10 × 30,48 cm, 254 × 305 mm
	11 × 35,56 cm, 279 × 356 mm
	12 × 30,48 cm, 305 × 305 mm
	16 × 50,80 cm, 406 × 508 mm
Overig	24 × 76,20 cm, 610 × 762 mm
	30 × 101,60 cm, 762 × 1.016 mm
	36 × 111,76 cm, 914 × 1.118 mm
	50 × 162,56 cm, 1270 × 1.626 mm
	60 × 190,50 cm, 1524 × 1.905 mm
	64 × 203,20 cm, 1626 × 2.032 mm
	30 × 40 cm
	40 × 60 cm
	60 × 90 cm

Opmerking:

- ❑ *Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type papier op elk moment kan worden gewijzigd door de fabrikant, kan Epson niet instaan voor de kwaliteit van papier dat niet door Epson zelf wordt geleverd. Probeer papier altijd eerst uit voordat u er grote hoeveelheden van aanschaft of hierop grote taken afdrukt.*
- ❑ *Papier van slechte kwaliteit kan leiden tot een minder goede afdrukkwaliteit, vastlopen van papier of andere problemen. Gebruik papier van een betere kwaliteit als u problemen ondervindt.*
- ❑ *Gekruld of gevouwen papier moet u vóór het laden eerst goed recht strijken.*

Normen en goedkeuringen

Veiligheid	UL 60950-1		
	CSA No. 60950-1		
	Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG	EN 60950-1	
EMC	FCC lid 15 sublid B klasse A		
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 klasse A		
	AS/NZS CISPR 22 klasse A		
	EMC-richtlijn 89/336/EEG	EN 55022	klasse A
		EN 55024	
		EN 61000-3-2	
EN 61000-3-3			



Waarschuwing:

Dit is een klasse A-product. Binnenshuis kan dit product radiostoringen veroorzaken. In dat geval moet de gebruiker wellicht gepaste maatregelen nemen.

Interface

De printer is uitgerust met een USB-interface en een Ethernet-interface.

USB-interface

De in deze printer ingebouwde USB-interface is gebaseerd op de standaarden volgens de Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 en de Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. De kenmerken van deze interface zijn als volgt.

Standaard	Gebaseerd op Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
Overdrachtssnelheid	480 Mbps (High Speed-modus) 12 Mbps (Full Speed-modus)
Gegevenscodering	NRZI
Verstelbare connector	USB Serie B

Opmerking:

De USB-interface kan alleen worden gebruikt op een computer met USB-aansluiting en Windows Vista, XP x 64, XP, 2000 of Mac OS X.10.x.

Ethernet-interface

De printer heeft een ingebouwde Ethernet-interface. Gebruik een 100BaseTX- en 1000BaseT afgeschermd twisted-pair-kabel via de RJ-45-aansluiting om verbinding te maken met een netwerk

Index

A

Aangepast, 27, 84
Aangepast papier, 21, 24
Aanpassing papiertoevoer, 25
Aanpassing snijmechanisme, 22
Aansluiting automatische rolopvangeenheid, 9
Afdrukken annuleren (Mac OS X), 65
Afdrukken op aangepast papier., 94
Af te drukken pagina's, 22
As, 29
As papierrol, 9
Auto Backward, 12, 13
Auto Forward, 12, 13
Automatische spuitkanaaltjescontrole, 21
Automatisch onderhoud, 137

B

Banieren afdrukken, 97
Bedieningspaneel, 9, 11
Berichten, 13
BI-D 2-COLOR, 140
Bi-D ALL, 140
Bonjour, 26

C

Cartridge, 108
Cartridges vervangen, 125
ColorSync, 73
Contact opnemen met Epson, 168
Contrast instellen, 22
Controle papierformaat, 21
Controle papier scheef, 21

D

De buitenkant van de printer reinigen, 144
Degelruimte, 20, 25
De printer reinigen, 144
Diktepatroon, 25
Driver-ICM, 72
Droogtijd, 25

E

EDM-status, 23
Eenheid, 27
EPSON LFP Remote Panel, 131
EPSON Printer Utility2, 61
EPSON StatusMonitor (Mac OS X), 67
EPSON Status Monitor 3 (Windows), 57

F

Foutbericht, 55

H

Help (Mac OS X), 63
Het afdrukken annuleren (Windows), 54
Host-ICM, 73
Hulp invoeren, 168

I

Inktcompartiment, 9
Inktpeil, 22
Instellingen initialiseren, 21
IP, subnetmasker, gateway instellen, 26
IP-adres instellen, 26

K

Kap van de papierrol, 9
Klem voor rolpapier, 109
Kleuren schoonmaken, 22
Klok instellen, 22
Knop Inktklep openen, 9
Knoppen, 11

M

Marge vernieuwen, 21
Menu Aangepast papier, 25
Menu-instellingen, 15
Menumodus in detail, 20
Menu Onderhoud, 22
Menu Printerstatus, 22
Menu Proefafdruk, 21
Mes vervangen, 22

N

Netsnoeraansluiting, 9
Netwerkaansluiting, 9
Netwerkinstelling, 26
Netwerkinstelling initialiseren, 26
Netwerkstatusblad, 21

O

Onderhoudscassette, 9, 22, 109
Onderhoudscassette vervangen, 127
Onderhoudsmodus, 27
Ondersteunde soorten afdrukmateriaal voor
randloos afdrukken, 80
Opties, 108

P

Pagina's per vel, 88
Paginalijn, 20
Paperstoring, 165
Papierdikte, 26
Papierhendel, 9
Papiermarge aanpassen, 79
Papieropvang, 109
Papierrol-aanzetas van met tweevoudige spanning,
109
Papierrolhouder, 9, 30
Papiersort, 23, 25
Photo Enhance (Windows), 77
Pictogram Cartridgestatus, 14
Pictogram Status onderhoudscassette, 14
Posterafdruk met marges, 89
Printerdriver, 174
Printerhulpprogramma's (Mac OS X), 66
Printerhulpprogramma's (Windows), 56
Printkoppen afdekken, 137
Printkop reinigen, 134
Printkop schoonmaken, 22, 136
Printkop uitlijnen, 26, 138

R

Randloos afdrukken, 79
Reinigen, 131
Reservemes voor het automatische snijmechanisme,
109
Resterend papier instellen, 24

Resterend papier op de rol, 24
Rollengtewaarschuwing, 24
Rollen papier gebruiken, 29
Rolpapierlengte, 24
Rolpapiermarge, 20
Rolpapiertoevoer, 27

S

Scherf, 13
Service, 168
Snijdruk, 27
Snijmethode, 25
Software verwijderen (Mac OS X), 68
Software verwijderen (Windows), 59
Speciaal afdrukmateriaal van EPSON, 108
Specificaties
elektrische, 175
interface, 179
Normen en goedkeuringen, 178
Spuitkanaaltjescontrole, 21, 132
Spuitkanaaltjespatroon, 21
Standaardinstelling, 27
Statusblad, 21
Supersonisch schoon, 27
Systeemvereisten, 174

T

Taakinformatie, 21
Taakoverzicht, 22
Taal, 27
Technische ondersteuning, 168
Teller op nul, 22
Totaalaantal afdrukken, 22

U

Uitlijnen, 26
UNI-D, 140
USB-aansluiting, 9
USB-kabel, 174

V

Verbruiksartikel, 108
Verbruiksteller, 22
Vergroot afdrukken, 84
Verkleind afdrukken, 84

Versie, 22
Volledige pagina, 84
Voorkap, 9

Z

Zelfreiniging, 137
Zuigdruk, 25
Zwart-witfoto's afdrukken, 77