

EPSON

SC-P20500 Series

Gebruikershandleiding

CMP0452-00 NL

Auteursrechten en handelsmerken

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een ophaalsysteem of worden verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopiëren, opnemen of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. De informatie in deze handleiding is alleen bedoeld voor gebruik met deze Epson-printer. Epson is niet verantwoordelijk voor het toepassen van deze informatie op andere printers.

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

Seiko Epson Corporation is niet aansprakelijk voor schade of problemen die voortkomen uit het gebruik van opties of verbruiksartikelen anders dan die door Seiko Epson Corporation zijn aangewezen als originele Epson-producten of door Epson goedgekeurde producten.

Seiko Epson Corporation kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade als gevolg van elektromagnetische interferentie die ontstaat door het gebruik van andere interfacekabels dan die zijn aangeduid als door Epson goedgekeurde producten door Seiko Epson Corporation.

Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Microsoft® and Windows® are trademarks of the Microsoft group of companies.

Chrome is trademarks of Google LLC.

Adobe, Lightroom, Photoshop, Reader and PostScript®3™ are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

i1 is trademark of X-Rite.

All other trademarks are the property of their respective owners and used for identification purposes only.

Algemene kennisgeving: andere productnamen die hier worden gebruikt, zijn alleen voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Epson verwerpt alle rechten op deze merken.

©2024 Seiko Epson Corporation

Inhoudsopgave

Auteursrechten en handelsmerken

Inleiding

Opmerkingen over handleidingen.	6
Betekenis van symbolen.	6
Illustraties.	6
Omschrijvingen productmodel.	6
Overzicht van de handleidingen.	6
Videohandleidingen bekijken.	6
Pdf-handleidingen bekijken.	7
Onderdelen van de printer.	9
Voorzijde.	9
Binnenkant.	11
Bulkinktoplossing.	13
Achterzijde.	14
Rolpapieradapters.	15
Bedieningspaneel.	15
Display.	16
Gebruik en opslag.	18
Installatieruimte.	18
Wanneer de printer wordt gebruikt.	18
Wanneer de printer niet wordt gebruikt.	18
Gebruik van het bedieningspaneel.	19
Opmerkingen over het omgaan met inkttoevoereenheden.	20
Behandeling van papier.	20
Energie besparen.	21

Introductie van de software

Software beschikbaar op epson.sn	23
Overige meegeleverde software.	24
Epson Media Installer gebruiken.	25
Startprocedure.	25
Het hoofdscherm configureren.	26
Scherm Media-instellingen bewerken configureren.	29
Papiergegevens toevoegen.	31
Papiergegevens bewerken.	31
Papiergegevens delen met meerdere computers.	31
Web Config gebruiken.	32
Startprocedure.	32
Afsluitprocedure.	32
Overzicht van de functies.	33
Epson Edge Dashboard gebruiken.	33
Startprocedure.	33

De printer registreren.	33
Afsluitprocedure.	34
EPSON Software Updater gebruiken.	34
Controleren op software-updates.	34
Meldingen over updates ontvangen.	35
Software verwijderen.	35
Windows.	35
Mac.	36

Basishandelingen

Opmerkingen over het laden van papier.	37
Positie voor het laden van papier.	37
Rolpapier laden en verwijderen.	38
Laden.	38
Rolpapier verwijderen.	39
Los vel laden en verwijderen.	40
Laden.	40
Losse vellen verwijderen.	41
Affichebord laden en verwijderen.	41
Laden.	41
Affichebord verwijderen.	42
Instelling geladen papier.	42
Het papier van de rol snijden.	43
Instellen.	46
Wanneer de papiersoort niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel of in het stuurprogramma.	47
Media-instellingen optimaliseren (Automatische aanpassing).	51
Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen.	51
Procedure Automatische aanpassing.	51
Als u Automatische aanpassing niet kunt uitvoeren.	52
De papieropvang gebruiken.	53
Positie tijdens gebruik.	53
Het doek opbergen.	53
De auto take-up reel unit gebruiken (optioneel).	54
De voedingskabel aansluiten.	55
Het bedieningspaneel gebruiken.	56
De rolkern bevestigen.	57
Het papier bevestigen.	59
De spanner gebruiken.	62
Papier verwijderen.	63
De sensor opbergen.	64

Inhoudsopgave

Elementaire afdrukmethoden(Windows).	65
Afdrukken.	65
Het afdrukken annuleren.	67
Elementaire afdrukmethoden(Mac).	68
Afdrukken.	68
Het afdrukken annuleren.	70
Afdrukgebied.	70
Afdrukgebied van rolpapier.	70
Afdrukgebied van losse vellen.	71

Adobe® PostScript® 3™ uitbreidingseenheid (optioneel)

Wanneer afdrukken met de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid mislukt of is onderbroken.	72
---	----

De SSD gebruiken (optioneel)

De SSD gebruiken via het printerstuurprogramma.	73
Een opslagruimte maken.	74
Gegevens opslaan in de opslag.	75
Een document vanaf uw computer opslaan in de opslag (Windows).	75
Een document vanaf uw computer opslaan in de opslag (Mac).	75
Gegevens gebruiken die in de opslag zijn opgeslagen.	76
Gegevens in de opslag afdrukken.	76
Opslagruimten en documenten beheren.	76
Zoeken naar opslagruimten en documenten.	76
Een document verwijderen uit de opslag.	76
De bewaartermijn wijzigen of instellen op Onbepaald.	76
Een opslagruimte verwijderen.	77
Gebruik van gedeelde opslagruimten beperken.	77

De printerdriver gebruiken(Windows)

Instelvenster weergeven.	78
Via het Control Panel (Configuratiescherm).	78
Help weergeven.	79
Help openen met de knop Help.	79
Klik met de rechtermuisknop op het item dat u wilt controleren en openen.	79
Printerdriver aanpassen.	80
Instellingen opslaan als selecteerinstellingen.	80
Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's.	81

De printerdriver gebruiken(Mac)

Instelvenster weergeven.	83
Help weergeven.	83
Presets (Voorinstellingen) gebruiken.	83
Presets (Voorinstellingen) opslaan.	83
Presets (Voorinstellingen) verwijderen.	83
Epson Printer Utility 4 gebruiken.	84
Epson Printer Utility 4 starten.	84
Functies van Epson Printer Utility 4.	84

Verschillende afdrukmethoden

Vergroot/verkleind afdrukken.	86
Documenten aan de breedte van het rolpapier aanpassen (alleen Windows).	86
Documenten aan de uitvoergrootte aanpassen.	87
Horizontale banners, verticale banners en niet- standaard formaten.	88
Kleuren corrigeren en afdrukken.	90
Afdrukken met donkerdere zwarttonen (Toplaag voor versterkt zwart).	93
Foto's afdrukken in zwart-wit.	94
Randloos afdrukken.	97
Manieren van randloos afdrukken.	97
Ondersteund papier.	98
Rolpapier en het afsnijden ervan.	99
Instellingen opgeven voor het afdrukken.	100
N-up/Poster.	102
Gevouwen dubbelzijdig (alleen Windows).	102
x-op-één.	103
Poster (alleen Windows).	104
Lay-outbeheer(Alleen Windows).	109
Instellingen opgeven voor het afdrukken.	110
Instellingen opslaan en hergebruiken.	112

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Kleurenbeheer.	113
Afdrukinstellingen voor kleurenbeheer.	114
Profielen instellen.	114
Kleurenbeheer instellen in de toepassingen.	115
Kleurenbeheer instellen via het printerstuurprogramma.	116
Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM (Windows).	116
Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync (Mac).	117

Inhoudsopgave

Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Driver-ICM(Alleen Windows).	117	Tabel speciaal afdruk materiaal van Epson.	179
		In de handel verkrijgbaar ondersteund papier. . .	187
		Ondersteunde papierbreedtes.	187
		Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier.	189
Menulijst		De printer verplaatsen of vervoeren.	191
Papierinstelling.	120	Verplaatsing naar een andere locatie in hetzelfde gebouw.	191
Algemene instellingen.	128	De printer vervoeren.	200
Voorraadstatus.	141	Systeemvereisten.	201
Onderhoud.	141	Systeemvereisten printerstuurprogramma. . . .	201
Taal/Language.	142	Specificaties.	202
Printerstatus/afdrukken.	143		
Onderhoud			
Printkoponderhoud.	144		
Onderhoudswerkzaamheden.	144		
Controle spuitkanaaltjes printkop.	145		
Kop reinigen.	146		
Automatische aanpassing.	148		
Papiertoev. Aanpass.. . . .	148		
Printkop uitlijnen.	150		
Verbruiksartikelen vervangen.	152		
Inkttoevoereenheden vervangen.	152		
Onderhoudsset vervangen.	153		
Het mes van het snijmechanisme vervangen. . .	153		
De printer reinigen.	154		
De buitenkant reinigen.	154		
De binnenkant reinigen.	155		
Problemen oplossen			
Wanneer een bericht wordt weergegeven.	158		
Wanneer een foutmelding en een foutcode worden weergegeven.	161		
Probleemoplossing.	162		
U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt).	162		
Het klinkt alsof de printer iets afdrukt, maar er wordt niets afgedrukt.	165		
De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen.	165		
Problemen met in- of uitvoeren.	172		
Overige.	174		
Bijlage			
Opties en verbruiksartikelen.	177		
Speciaal afdruk materiaal van Epson.	177		
Inkttoevoereenheden.	177		
Overige.	178		
Ondersteund afdruk materiaal.	179		

Inleiding

Opmerkingen over handleidingen

Betekenis van symbolen

 Waarschuwing:	Waarschuwingen moeten nauwkeurig worden gevolgd om ernstig lichamelijk letsel te voorkomen.
 Let op:	Voorzorgsmaatregelen worden aangegeven met “Let op” en moeten nauwkeurig worden gevolgd om lichamelijk letsel te voorkomen.
 Belangrijk:	Belangrijk wil zeggen dat de instructie moet worden gevolgd om schade aan dit apparaat te voorkomen.
Opmerking:	Bevat nuttige of aanvullende informatie voor de bediening van dit apparaat.
	Verwijst naar gerelateerde referentie-inhoud.

Illustraties

De afbeeldingen kunnen licht afwijken van het model dat u gebruikt. Houd dit bij het gebruik van de handleidingen in gedachten.

Omschrijvingen productmodel

Sommige modellen die in deze handleiding worden omschreven worden mogelijk niet verkocht in uw land of regio.

Overzicht van de handleidingen

Hieronder zijn de handleidingen voor het product weergegeven.

U kunt de PDF-handleidingen bekijken met Adobe Acrobat Reader of met Voorvertoning (Mac).

Installatiehandleiding (boekje)	Deze handleiding bevat informatie over het installeren van de printer nadat de verpakking is verwijderd. Lees deze handleiding zodat u veilig kunt werken.
Veiligheidsinstructies (boekje)	In deze handleiding wordt uitgelegd welke regels u moet volgen om schade aan eigendommen en het risico op letsel bij klanten en andere personen te voorkomen. Lees deze handleiding om het product veilig en correct te kunnen gebruiken. In sommige regio's staat deze informatie in de <i>Installatiehandleiding</i> .
Ondersteuning van Epson (PDF)	Hierin staat informatie over de ondersteuning van Epson voor elke regio.
Online Handleiding	
Gebruikershandleiding (deze handleiding)	Deze handleiding bevat algemene informatie en instructies over het gebruik van de printer en het oplossen van problemen.
Beheerdershandleiding (PDF)	Deze handleiding bevat informatie voor netwerkbeheerders over het beheer en de printerinstellingen.
Epson-videohandleidingen	Dit zijn video's over het uitvoeren van verschillende onderhoudsprocedures.

Videohandleidingen bekijken

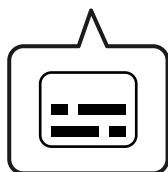
De videohandleidingen zijn geüpload naar YouTube.

Inleiding

Klik op **Epson-videohandleidingen** vanaf de eerste pagina van de Online Handleiding of klik op de volgende blauwe tekst om de handleidingen weer te geven.

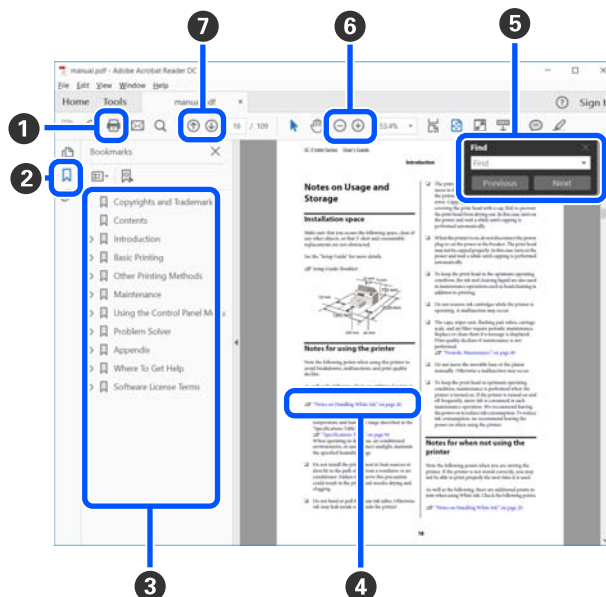
Epson Video Manuals

Als tijdens het afspelen van de video geen ondertitels worden weergegeven, klikt u op het onderstaand weergegeven ondertitelpictogram.



Pdf-handleidingen bekijken

In dit gedeelte wordt Adobe Acrobat Reader DC gebruikt als voorbeeld om de basishandleidingen uit te leggen voor het bekijken van de PDF in Adobe Acrobat Reader.



- 1 Klik om de PDF-handleiding af te drukken.
- 2 Elke keer dat hierop wordt geklikt, worden de bladwijzers verborgen of weergegeven.
- 3 Klik op de titel om de betreffende pagina te openen.

Klik op [+] om titels lager in de hiërarchie te openen.
- 4 Als de verwijzing in het blauw wordt weergegeven, kunt u de betreffende pagina openen door op de blauwe tekst te klikken.

Ga als volgt te werk om naar de vorige pagina terug te keren.

Voor Windows

Houd de Alt-toets ingedrukt en druk op de toets **←**.

Voor Mac

Houd de Command-toets ingedrukt en druk op de toets **←**.

Inleiding

- 5 U kunt zoektermen invoeren en hiernaar zoeken, bijvoorbeeld de namen van onderdelen die u wilt nakijken.

Voor Windows

Klik met de rechtermuisknop op een pagina in de PDF-handleiding en selecteer **Find (Zoeken)** in het menu dat wordt weergegeven om de zoekwerkbalk te openen.

Voor Mac

Selecteer **Find (Zoeken)** in het menu **Edit (Bewerken)** om de zoekwerkbalk te openen.

- 6 Als u tekst wilt vergroten die te klein is om goed te kunnen lezen, klikt u op . Klik op  om de tekst te verkleinen. Ga als volgt te werk om een deel van een afbeelding of schermopname te vergroten.

Voor Windows

Klik met de rechtermuisknop op een pagina in de PDF-handleiding en selecteer **Marquee Zoom (Selectiekader in-/uitzoomen)** in het menu dat wordt weergegeven. De muisaanwijzer verandert in een vergrootglas dat u kunt gebruiken om het gebied aan te geven dat u wilt vergroten.

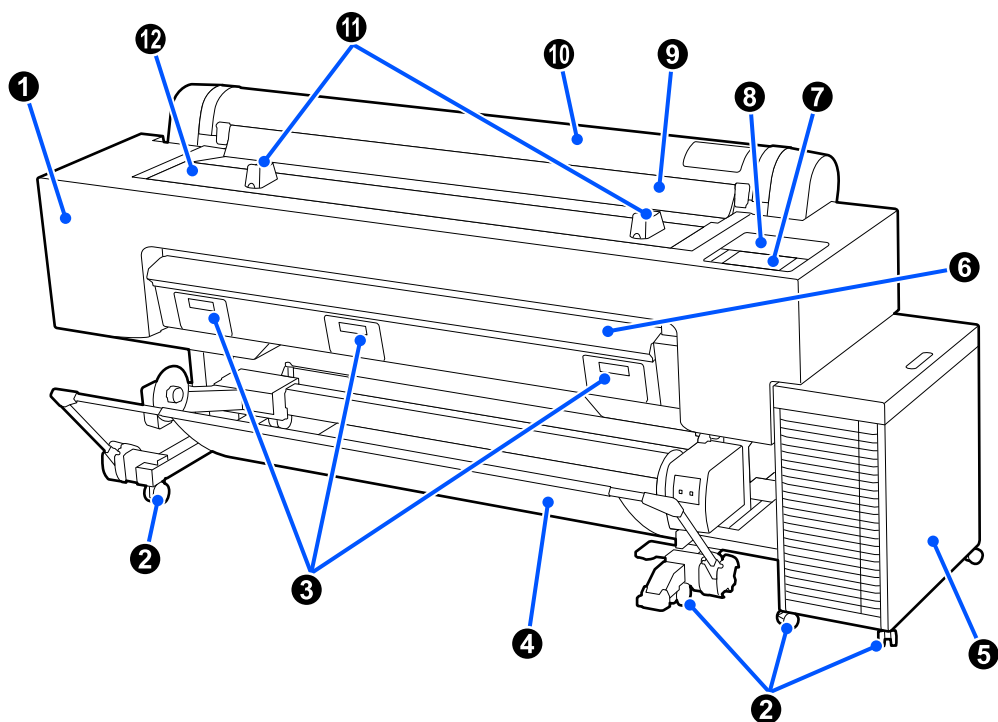
Voor Mac

Klik op het menu **View (Weergeven) — Zoom (Zoomen) — Marquee Zoom (Selectiekader in-/uitzoomen)** om de muisaanwijzer te veranderen in een vergrootglas. Gebruik de muisaanwijzer als een vergrootglas om het gebied op te geven dat u wilt vergroten.

- 7 Hiermee opent u de vorige of de volgende pagina.

Onderdelen van de printer

Voorzijde



1 Onderhoudsklep

Openen wanneer u de printkop reinigt.

 [“De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen” op pagina 165](#)

2 Wieltjes

Vergrendel de wieltjes behalve wanneer u de printer verplaatst.

3 Afdekking onderhoudsset

Openen wanneer u de onderhoudsset wilt vervangen.

 [“Onderhoudsset vervangen” op pagina 153](#)

4 Paper basket (Papieropvang)

Uitvoer van de printer verzamelt zich in deze korf, waardoor het afdruk materiaal schoon en kreukvrij blijft.

 [“De papieropvang gebruiken” op pagina 53](#)

Inleiding

5 Bulkinktoplossing

Levert de inkt aan de printer. Raadpleeg het volgende voor de namen van de onderdelen rond de bulkinktoplossing.

 [“Bulkinktoplossing” op pagina 13](#)

6 Ondersteuning Affichebord

Trek dit omhoog wanneer u een affichebord afdrukt.

 [“Affichebord laden en verwijderen” op pagina 41](#)

7 Bedieningspaneel

Geef de printerinstellingen op het bedieningspaneel op. Raadpleeg het volgende voor de namen van de onderdelen rond het bedieningspaneel.

 [“Bedieningspaneel” op pagina 15](#)

8 Onderhoudsklep

Open deze wanneer u het gebied rond de kappen reinigt.

 [“De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen” op pagina 165](#)

9 Stofkap

Verhindert dat er stof en ander materiaal in de printer binnenkomt. Houd deze gesloten behalve wanneer u losse vellen afdrukt.

10 Papierrolafdekking

Verhindert dat er stof en ander materiaal in de printer binnenkomt. Houd deze gesloten behalve wanneer u rolpapier plaatst en verwijdert.

11 Houders voor rolpapier

Gebruik deze om het rolpapier te ondersteunen wanneer u de rolpapieradaptors vastmaakt of verwijdert.

 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38](#)

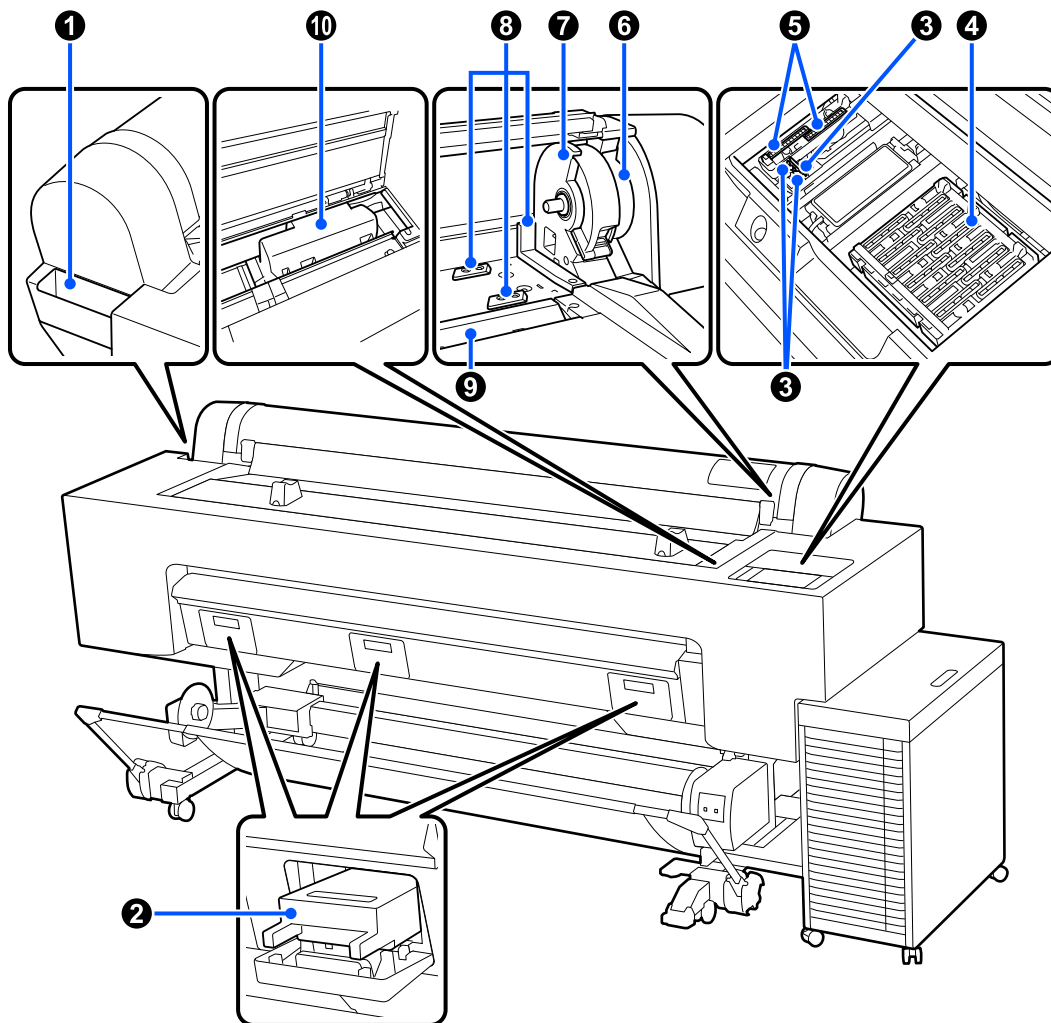
12 Printerkap

Open deze kap wanneer u de binnenkant van de printer wilt reinigen of vastgelopen papier wilt verwijderen.

 [“De binnenkant reinigen” op pagina 155](#)

 [“Problemen met in- of uitvoeren” op pagina 172](#)

Binnenkant



1 Accessoiredoos

Gebruik dit om beschermende uitrusting voor het vastmaken van de printkop die werd verwijderd tijdens de installatie, zeskantsleutels enz. op te bergen.

2 Onderhoudscassette

Absorbeert afvalinkt die wordt afgelaten tijdens het reinigen en afdrucken. Vervang dit wanneer een vervangingsbericht wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

 [“Onderhoudsset vervangen” op pagina 153](#)

3 Veger

Veeft inkt van de spuitkanaaltjes van de printkop. Raadpleeg het volgende voor details over het reinigen van de veger.

 [“De afdrucken voldoen niet aan uw verwachtingen” op pagina 165](#)

Inleiding

4 Afdichtingsstation

Dek de spuitkanaaltjesoppervlakken van de printkop af om te voorkomen dat ze uitdrogen. Raadpleeg de volgende informatie voor details over het reinigen van de afdichtingsstations.

 [“De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen” op pagina 165](#)

5 Zuigkappen

Deze zuigen inkt op en vegen de inkt van de spuitkanaaltjes van de printkop. Raadpleeg het volgende voor details over het reinigen van de zuigkappen.

 [“De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen” op pagina 165](#)

6 Vergrendelingshendel van de rol

Deze hendel zet het rolpapier vast dat bevestigd is op de adapterhouder. Til de hendel op om het papier vrij te geven en zet de hendel omlaag om het te vergrendelen.

7 Adapterhouder

Plaats de rolpapieradapters in deze houder wanneer u het rolpapier laadt.

8 Adaptergeleider

Gebruik deze geleider wanneer u wanneer u rolpapier laadt. Verplaats de rolpapieradapters langs deze geleider en maak ze vast aan de adapterhouders.

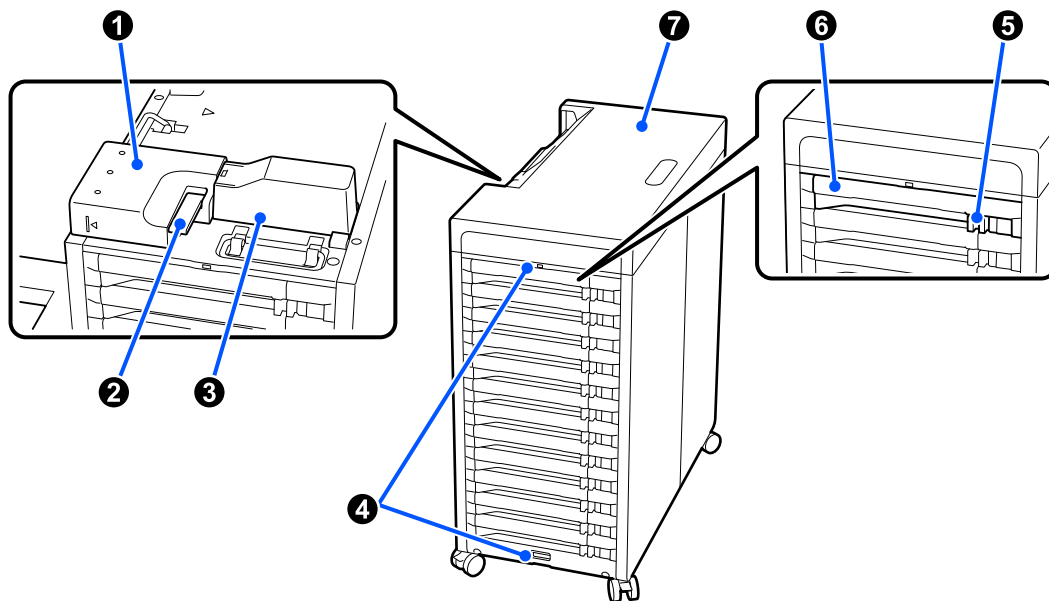
9 Papierinvoer

De papierinvoer voor het afdrukken op rolpapier of losse vellen. Laad losse vellen één voor één.

10 Printkop

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

Bulkinktoplossing



1 Inktlangaansluiting

Hiermee wordt de bulkinktoplossing aangesloten op de printer. Verwijder deze niet behalve wanneer u de printer verplaatst of vervoert.

2 Vergrendelingshendel van de connector

Vergrendelt de connector van de inktlang. Raak deze niet aan behalve wanneer u de printer verplaatst of vervoert.

3 Inktlangafdekking

Beschermt de inktslangen.

4 Bevestigingen veiligheidsdraad

Bevestig een in de handel verkrijgbare veiligheidsdraad door de bovenste en onderste bevestigingen om onbevoegd verwijderen van inkttoevoereenheden te voorkomen.

5 Vergrendelingsschakelaar

Om de lade van de inkttoevoereenheid uit te trekken, zet u de vergrendelingsschakelaar naar rechts om deze te ontgrendelen. Als u de lade van de inkttoevoereenheid naar binnen hebt geduwd, zet u de vergrendelingsschakelaar naar links om deze te vergrendelen.

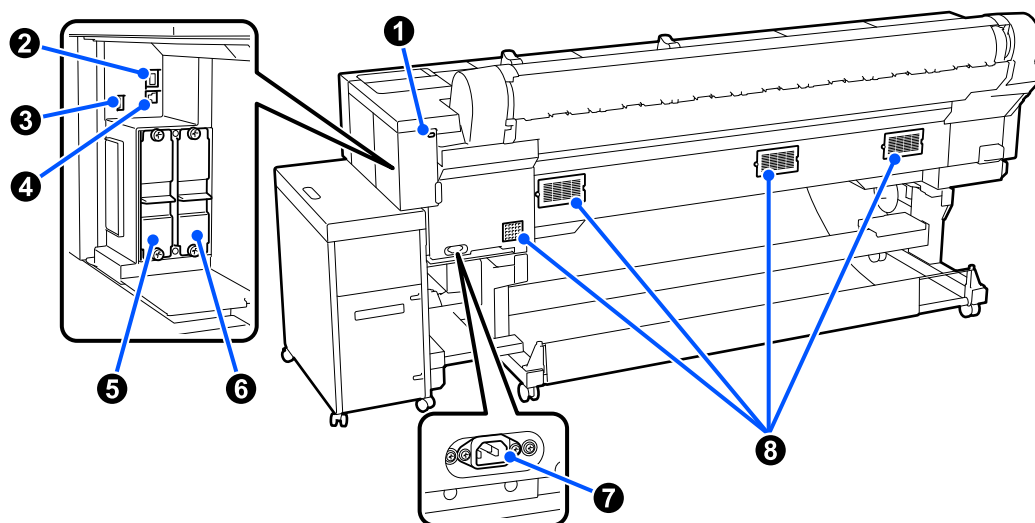
6 Lade inkttoevoereenheid

Plaats een inkttoevoereenheid met de kleur die door het etiket wordt aangegeven. Duw alle laden in de inkttoevoereenheid.

7 Omslag

Bovenklep voor de bulkinktoplossing. Verwijder deze niet behalve wanneer u de printer verplaatst of vervoert.

Achterzijde



❶ Vegrendelingssleuf

Hiermee kunt u een veiligheidsslot installeren.

❷ LAN-poort

Voor aansluiting van een LAN-kabel.

❸ Optiepoort

Sluit andere apparaten aan, zoals een auto take-up reel unit.

❹ USB-poort

Sluit de printer met een USB-kabel op de computer aan.

❺ Sleuf voor optionele opslageenheid

Sleuf voor het installeren van de optionele SSD-eenheid.

❻ Sleuf ® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid

Sleuf voor het installeren van de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid.

❼ Netsnoeraansluiting

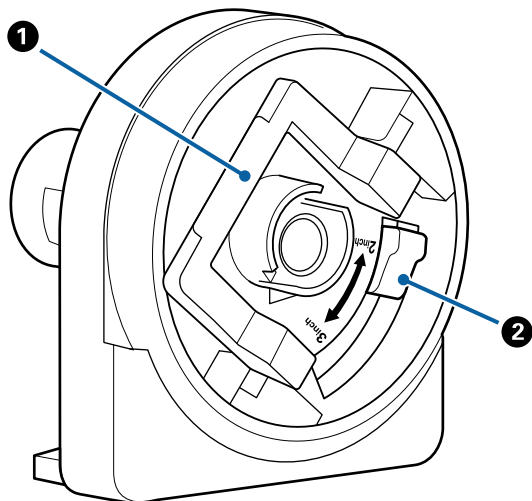
Sluit de voedingskabel aan die bij de printer is geleverd.

❽ Ventilatieopeningen

Ventileert lucht vanaf de binnenkant van de printer. Blokkeer deze ventilatieopeningen niet.

Rolpapieradapters

Gebruik de meegeleverde rolpapieradapters om rolpapier in de printer te laden.



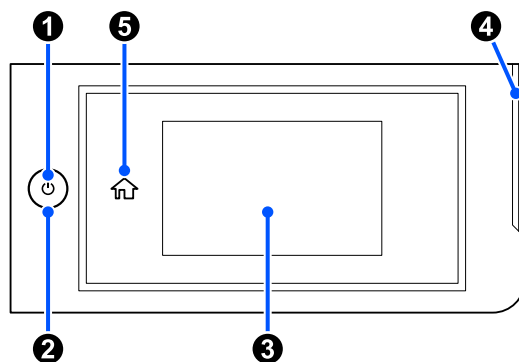
1 Vergrendelingshendel van de adapter

Til de hendel op om de adapter vrij te geven en zet de hendel omlaag om deze te vergrendelen. Ontgrendel wanneer u het rolpapier bevestigd en vergrendel na het bevestigen.

2 Schakelhendel voor grootte

Schakel dit volgens de diameter van de rolkern van het rolpapier dat wordt geladen.

Bedieningspaneel



1 ⏻-knop (voedingsknop)

Hiermee schakelt u de printer in en uit.

2 Aan/uit-lamp

Het lampje geeft de operationele status van de printer aan door op te lichten of te knipperen.

Aan : De printer is ingeschakeld.

Knip- : De printer voert bewerkingen uit, zoals het ontvangen van gegevens, uitschakelen of uitvoeren van de kopreiniging.

Uit : De printer is uitgeschakeld.

3 Scherm

Toont de status, menu's en foutberichten van de printer. Dit is een touchscreen waar u op kunt drukken om bewerkingen uit te voeren.

4 Waarschuwingslampje

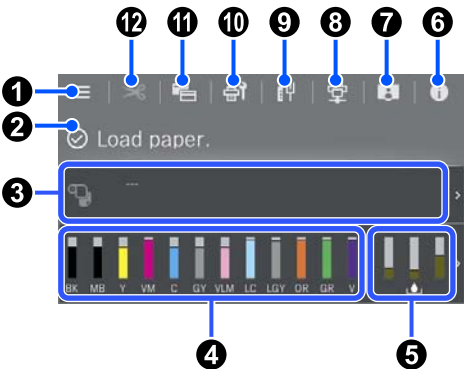
Dit gaat aan om u te waarschuwen dat er een fout is opgetreden. U kunt de details van de fout aflezen op het bedieningspaneel.

5 home-knop

Druk op deze knop als een menu is weergegeven om naar het startscherm terug te keren.

Inleiding

Display



1 (menu)

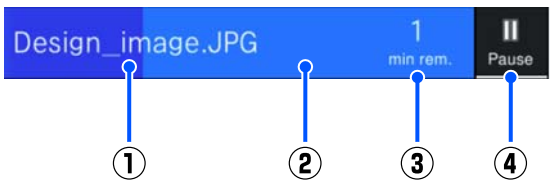
Hier kunt u papierinstellingen en printerinstellingen configureren en printeronderhoud uitvoeren. In het gedeelte hieronder ziet u een lijst met menu's.

 [“Menulijst” op pagina 120](#)

2 Informatieweergavegebied

Geeft de printerstatus, foutmeldingen en dergelijke weer.

Bij ontvangst van een afdruktaak verandert het display zoals hieronder wordt getoond. Het display wordt hieronder beschreven.



- ① : Toont de naam van het bestand dat wordt afgedrukt.
- ② : Voortgangsbalk die de voortgang van het afdrukken toont.
- ③ : Geschatte tijd tot het afdrukken is voltooid.
- ④ : Knop Pauze.

3 Laadinformatie papier

Hiermee wordt informatie over het geladen papier weergegeven.

Wanneer er geen papier is geladen, kunt u op dit gebied drukken om het scherm voor het selecteren van papier weer te geven. Wanneer er geen papier is geladen, kunt u op dit gebied drukken om het scherm **Papierinstelling** weer te geven voor het papier dat is geladen.

	Stand-bystatus U kunt niet onmiddellijk afdrukken in deze status.
	Status Gereed

4 Hiermee worden de inktniveaus weergegeven

Geeft de resterende hoeveelheid inkt weer.

De afkorting onder de balk geeft de inktkleur aan.

- PK : Photo Black (Foto Zwart)
- MK : Matte Black (Mat Zwart)
- Y : Yellow (Geel)
- VM : Vivid Magenta (Levendig Magenta)
- C : Cyan (Cyaan)
- GY : Gray (Grijs)
- VLM : Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)
- LC : Light Cyan (Licht Cyaan)
- LGY : Light Gray (Licht grijs)
- OF : Orange (Oranje)
- GR : Green (Groen)
- V : Violet

Wanneer  wordt weergegeven, is de betreffende inkt bijna op. Druk op het display om het modelnummer van de inkttoevoereenheid te controleren.

Inleiding

5 **Resterende hoeveelheid ruimte in de onderhoudscassette**

Hiermee wordt weergegeven hoeveel ruimte er nog ongeveer over is in de onderhoudsset.

Wanneer het symbool wordt weergegeven, is de onderhoudsset bijna vol. Druk op het display om het modelnummer van de onderhoudscassette te bekijken.

6 **(Informatie)**

U kunt de informatie van verbruiksartikelen en de berichtenlijst bekijken.

7 **(Koppeling naar online handleiding)**

Opmerking voor gebruikers in Noord-Amerika en Latijns-Amerika

Door de weergegeven QR-code te scannen, kunt u de video "Het gebied rond de printkop en kappen reinigen" bekijken.

8 **(Verbindingsstatus schakelen)**

Schakelt de online/offline status tussen de printer en de aangesloten computer. Schakel zoals nodig; bijvoorbeeld, schakel naar offline om te vermijden afdruktaken te ontvangen tijdens het printeronderhoud.

9 **(Netwerk)**

U kunt de status van de netwerkverbinding controleren en de instellingen wijzigen.

	Niet verbonden met een bekabeld LAN-netwerk.
	Verbonden met een bekabeld LAN-netwerk.

10 **(Onderhoud)**

U kunt de spuitkanaaltjes van de printkop controleren en reinigen, verbruiksartikelen vervangen en onderdelen reinigen.

11 **(Wisselen van scherm)**

U kunt de weergave van het startscherm wijzigen.

12 **(Papier toevoeren/snijden)**

Wanneer rolpapier is geladen, kunt u het papier doorvoeren naar de snijpositie en afsnijden. U kunt ook afsnijdininstellingen configureren.

Gebruik en opslag

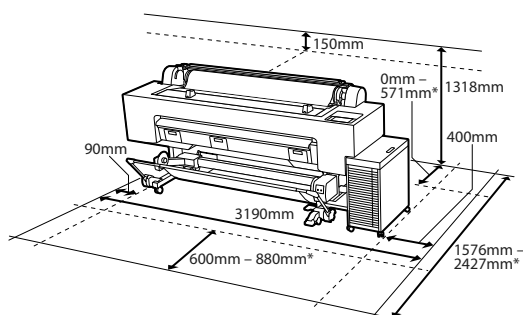
Installatieruimte

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

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

 “Specificaties” op pagina 202

* Controleer of er aan de voorkant en achterkant van de printer voldoende ruimte is als u afdrukt op een affichebord.



* Wanneer u een affichebord gebruikt (B1-formaat)

Wanneer de printer wordt gebruikt

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

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

 “Specificaties” op pagina 202

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

de documentatie die bij het papier zit voor meer informatie.

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

- ☐ Vermijd het gebruik van de printer op plaatsen met warmtebronnen of die blootstaan aan directe tocht van ventilatoren of airconditioners. Het niet voldoen aan deze voorzorgsmaatregel kan voor droge en verstopte spuitkanaaltjes van de printkop zorgen.
- ☐ De printkop wordt mogelijk niet goed afgedekt (d.w.z. gaat niet naar de rechterkant) als een fout optreedt en de printer wordt uitgeschakeld zonder dat de fout eerst is opgelost. Printkoppen afdekken is een functie voor het automatisch afdekken van de printkoppen met een kap (deksel) om te voorkomen dat de printkop uitdroogt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkoppen automatisch worden afgedekt.
- ☐ Trek de stekker van de printer niet los wanneer de printer is ingeschakeld en schakel de groep niet uit waar de printer op is aangesloten. De printkop wordt dan mogelijk niet goed afgedekt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkoppen automatisch worden afgedekt.
- ☐ De reiniging wordt automatisch uitgevoerd na een opgegeven periode om de printkop in goede staat te houden. Daarom wordt wat inkt verbruikt, niet alleen tijdens het afdrukken, maar ook tijdens de onderhoudswerkzaamheden, zoals de kopreiniging.

Wanneer de printer niet wordt gebruikt

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

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

Inleiding

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

Opmerking:

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

- ❑ Om de ophoping van stof en andere vreemde materialen in de printer te voorkomen, moet u alle kappen sluiten voordat hij wordt opgeborgen.
Als de printer gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, moet hij met een antistatische doek of andere afdekking worden beschermd.
De spuitkanaaltjes van de printkop zijn zeer klein en kunnen daarom makkelijk verstopt raken als er stof op de printkop komt. Mogelijk kunt u dan niet meer goed afdrukken.
- ❑ Hebt u de printer lange tijd niet gebruikt, controleer de printkop dan eerst op verstoppingen voordat u gaat afdrukken. Als er verstopte spuitkanaaltjes zijn gedetecteerd in de printkop, voert u de printkopreiniging uit.
 [“Kop reinigen” op pagina 146](#)
- ❑ Als u de bedoeling hebt om de printer te verplaatsen, vervoeren of opslaan in een omgeving, lager dan -10°C, neemt u contact op met uw dealer of met Epson-ondersteuning.

Gebruik van het bedieningspaneel

**Waarschuwing:**

Als het lcd-scherm van het bedieningspaneel is beschadigd, wees dan zeer voorzichtig met de vloeibare kristallen erin.

Neem noodmaatregelen als een van de volgende situaties zich voordoet.

- ❑ *Als de kristallen op uw huid komen, veeg dan alles wat aan uw huid kleeft weg, spoel uw huid af met water en was grondig met zeep.*
- ❑ *Als de kristallen in uw ogen komen, spoel dan gedurende minimaal 15 minuten met schoon water en raadpleeg een arts.*
- ❑ *Als u inkt in uw mond krijgt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.*

- ❑ Raak het paneel aan met uw vinger. Het reageert alleen wanneer u het met uw vinger aanraakt.
- ❑ Het reageert mogelijk niet wanneer u het met iets anders dan uw vinger aanraakt, wanneer u het met een natte of gehandschoende vinger aanraakt, of wanneer er een beschermende folie of sticker op zit.
- ❑ Gebruik geen scherpe voorwerpen zoals balpennen of vulpotloden. Hierdoor kan het bedieningspaneel beschadigd raken.
- ❑ Veeg het paneel af met een zachte doek als het vies is. Als het paneel erg vuil is, bevochtigt u de doek met water dat een kleine hoeveelheid neutraal afwasmiddel bevat en wringt u de doek goed uit voordat u deze gebruikt om het paneel af te vegen. Veeg het paneel tot slot af met een zachte, droge doek. Gebruik nooit vluchtige chemicaliën zoals thinner, benzeen of alcohol. Hierdoor kan het oppervlak van het bedieningspaneel beschadigd raken.
- ❑ Gebruik de printer niet in een omgeving waarin de temperatuur of luchtvochtigheid snel verandert. Er kan condensatie ontstaan in het paneel, waardoor de prestaties afnemen.

Inleiding

- ❑ Druk niet met kracht op het paneel en stel het niet bloot aan krachtige schokken. Hierdoor kan het paneel breken. Als het paneel breekt, raak dan de scherven niet aan en probeer het paneel niet te verwijderen. Neem contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.
- ❑ Sommige pixels in het scherm lichten mogelijk niet op of lichten constant op. Vanwege de eigenschappen van lcd-schermen kan de helderheid ongelijk zijn, maar dit is geen storing.

Opmerkingen over het omgaan met inkttoevoereenheden

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

- ❑ Wanneer inkttoevoereenheden de eerste keer worden geïnstalleerd, wordt er veel inkt verbruikt om alle delen van de spuitkanaaltjes van de printkop te vullen om de printer klaar te krijgen voor het afdrukken. Bereid ruim van tevoren inkttoevoereenheden voor vervanging voor.
- ❑ Bewaar inkttoevoereenheden bij kamertemperatuur buiten direct zonlicht.
- ❑ Voor behoud van de afdrukkwaliteit is het raadzaam om alle inkt te gebruiken vóór een van de volgende datums:
 - ❑ De aanbevolen vervaldatum die op de verpakking van de inkttoevoereenheid is aangegeven
 - ❑ Eén jaar vanaf de datum waarop de inkttoevoereenheid werd geïnstalleerd
- ❑ Inkttoevoereenheden die gedurende langere tijd bij lage temperaturen zijn bewaard, moeten terug op kamertemperatuur worden gebracht gedurende een periode van vier uur.
- ❑ Het inktniveau en andere gegevens worden opgeslagen op de IC-chip, zodat inkttoevoereenheden kunnen worden gebruikt nadat deze zijn verwijderd en teruggeplaatst.
- ❑ Voorkom dat de inkttoevoerpoort vuil wordt en bewaar de verwijderde inkttoevoereenheid op de juiste manier. De poort voor de inktuitvoer heeft een klepje waardoor een dop niet nodig is.

- ❑ Bij verwijderde inkttoevoereenheden kan er inkt rond de inkttoevoerpoort zitten. Let er dus op dat er geen inkt in het omringende gebied terechtkomt.
- ❑ Raak de IC-chip van de inkttoevoereenheid niet aan. Anders drukt de printer mogelijk niet meer naar behoren af.
- ❑ Om de kwaliteit van de printkop te behouden, is de printer ontworpen om het afdrukken te stoppen voordat de inkt volledig is opgebruikt, zodat er inkt achterblijft in de gebruikte inkttoevoereenheden.
- ❑ De inkttoevoereenheden kunnen gerecycled materiaal bevatten. Dit heeft echter geen enkele invloed op de functies of prestaties van de printer.
- ❑ Haal de inkttoevoereenheden niet uit elkaar en verander er niets aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken.
- ❑ Zorg dat een inkttoevoereenheid niet valt of tegen harde objecten stoot, anders kan er inkt lekken uit de inkttoevoereenheid.

Behandeling van papier

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

Zie de documentatie die bij het papier zit.

Behandeling

- ❑ Gebruik speciaal afdrukmateriaal van Epson in normale omstandigheden (temperatuur van 15 tot 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 40 tot 60%).
- ❑ Vouw het papier niet en maak geen krassen op het oppervlak van het papier.
- ❑ Kom niet met blote handen aan de afdrukzijde van het papier. Vocht en vet van uw handen kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.
- ❑ Houd papier bij de randen vast. Katoenen handschoenen worden aanbevolen.

Inleiding

- ❑ Veranderingen in temperatuur en vochtigheid kunnen veroorzaken dat papier golft of krult. Controleer de volgende punten.
 - ❑ Laad het papier net voordat u met afdrukken begint.
 - ❑ Gebruik geen gegolfd of verkreukeld papier. Snijd bij rolpapier delen af die gegolfd of opgekruld zijn en laad het papier opnieuw. Vervang gegolfde of opgekrulde vellen papier door nieuwe vellen.
- ❑ Maak het papier niet nat.
- ❑ Bewaar de verpakking van het papier om die te kunnen gebruiken voor de opslag van het papier.
- ❑ Vermijd ruimtes waarin het papier bloot staat aan direct zonlicht, overmatige warmte of vocht.
- ❑ Bewaar losse vellen papier in de oorspronkelijke verpakking op een vlakke ondergrond.
- ❑ Verwijder een rol papier die niet wordt gebruikt uit de printer. Rol het papier goed op en bewaar het in de oorspronkelijke verpakking. Als u de rol papier lang in de printer laat zitten, gaat de kwaliteit van het papier achteruit.

Behandeling van bedrukt papier

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

- ❑ Wrijf niet over de bedrukte zijde en maak er geen krassen op. Als u dit wel doet, kan de inkt loskomen.
- ❑ Raak de bedrukte zijde niet aan. De inkt kan eraf gaan.
- ❑ Controleer na het afdrukken of de afdrukken volledig droog zijn. Stapel het papier niet op en vouw het papier niet. Anders kunnen de kleuren veranderen op plekken waar ze met elkaar in contact komen (vlekken). Deze vlekken verdwijnen als u de afdrukken onmiddellijk van elkaar haalt en laat drogen. Als u dit niet doet, zijn de vlekken blijvend.
- ❑ Als u de afdrukken in een album plakt voordat ze droog zijn, kunnen ze vervagen.
- ❑ Gebruik geen droger om de afdruk te drogen.

- ❑ Vermijd direct zonlicht.
- ❑ Vermijd het verkleuren van afdrukken tijdens het weergeven of opslaan van de afdrukken door de aanwijzingen in de documentatie van het papier te volgen.

Opmerking:

Meestal vervagen afdrukken en foto's (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 afdruk materiaal van Epson. Maar met de juiste opslagmethode kan de mate van kleurverandering tot het minimum beperkt blijven.

- ❑ *Raadpleeg de documentatie bij het speciale afdruk materiaal van Epson voor gedetailleerde informatie over het behandelen van het papier nadat het is bedrukt.*
- ❑ *De kleuren van foto's, posters en andere afdrukken lijken verschillend onder verschillende lichtomstandigheden (lichtbronnen*). Ook de kleuren van afdrukken uit deze printer kunnen verschillend lijken onder verschillende lichtbronnen.*
* Lichtbronnen zijn onder meer de zon, tl-lampen, gloeilampen enzovoort.

Energie besparen

De printer gaat in de slaapstand of wordt automatisch uitgeschakeld als deze gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt. U kunt instellen wanneer energiebeheer moet worden toegepast.

Elke verhoging is van invloed op de energiezuinigheid van het product.

Denk aan eventuele effecten op het milieu voordat u wijzigingen aanbrengt.

Slaapstand

De printer gaat in de slaapstand wanneer er geen fouten zijn, geen afdruk taken worden ontvangen en niets gebeurt op het bedieningspaneel of elders. Zodra de printer in de slaapstand gaat, worden het display en de interne motoren en andere onderdelen uitgeschakeld, waardoor er minder stroom wordt verbruikt.

De slaapstand wordt uitgeschakeld als een afdruk taak wordt ontvangen of als er op een knop op het bedieningspaneel wordt gedrukt.

Inleiding

U kunt voor de slaapstand een tijd instellen van 1 tot 120 minuten. In de standaardinstelling gaat de printer naar de slaapstand als er 15 minuten lang geen bewerkingen worden uitgevoerd. U kunt **Slaaptimer** wijzigen bij Algemene instellingen.

 [“Algemene instellingen” op pagina 128](#)

Opmerking:

Wanneer de printer in de slaapstand gaat, gaat het display van het bedieningspaneel uit alsof de stroom is uitgeschakeld. Het aan/uit-lampje blijft wel aan.

Uitschakelingstimer

De printer heeft de optie Uitschakelingstimer waarmee de printer automatisch wordt uitgeschakeld als er gedurende een ingestelde periode geen fouten optreden, geen afdruktaken worden ontvangen en geen handelingen worden uitgevoerd op het bedieningspaneel of elders. U kunt een tijdsduur van 30 minuten tot 12 uur instellen waarna de printer automatisch wordt uitgeschakeld.

De standaardinstelling is **Uit**. U kunt **Uitschakelingstimer** uitvoeren in het menu Algemene instellingen.

 [“Algemene instellingen” op pagina 128](#)

Introductie van de software

Software beschikbaar op epson.sn

De basissoftware is beschikbaar op epson.sn (website). Installeer de software van <https://epson.sn>.

In de volgende tabel staat de meegeleverde software vermeld.

Raadpleeg de online Help van elke softwaretoepassing of de *Beheerdershandleiding* (online handleiding) voor meer informatie over de softwaretoepassingen.

Download de software via internet en installeer deze. Verbind uw computer met internet en installeer de software.

Naam van de software	Samenvatting
Printerdriver	Installeer de printerdriver om tijdens het afdrukken de functionaliteit van de printer volledig te benutten.
Epson-communicatiestuurprogramma's (alleen Windows)	De Epson-communicatiestuurprogramma's moeten in de volgende gevallen worden geïnstalleerd. ☐ Als u Epson Edge Dashboard en Epson Edge Print gebruikt ☐ Als uw computer en printer verbonden zijn via USB en u in de handel verkrijgbare RIP-software gebruiken
PS-printerstuurprogramma	Gebruik dit printerstuurprogramma wanneer u afdrukt met de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid. Zoek op de website epson.sn met de modelnaam + PS.
Epson Software Updater	Software die controleert of software-updates beschikbaar zijn, u hiervan vervolgens op de hoogte brengt en de software installeert als een update beschikbaar is. Hiermee kunt u de firmware en de reeds geïnstalleerde software van de printer bijwerken.  "EPSON Software Updater gebruiken" op pagina 34
EpsonNet Config SE	Met deze software kunt u verschillende netwerkinstellingen voor de printer configureren vanaf uw computer. Dit is nuttig omdat u hiermee adressen en namen kunt invoeren met het toetsenbord. Deze handleiding wordt ook samen met de software geïnstalleerd.
Epson Print Layout	Dit is een invoegtoepassing voor Adobe Photoshop en Adobe Lightroom. ☐ Als u het hulpprogramma gebruikt voor Adobe Photoshop en Adobe Lightroom, kunt u kleuren eenvoudig correct beheren. ☐ U kunt de aangepaste afbeelding voor zwart-witfoto's op het scherm controleren. ☐ U kunt het papiertype en -formaat van uw voorkeur opslaan en eenvoudig laden. ☐ U kunt eenvoudig de lay-out van foto's aanpassen en foto's afdrukken.
Epson Edge Dashboard	Handige software voor het beheren van meerdere printers. Hiermee wordt de status van printers die voor controle zijn geregistreerd in een lijst bevestigd.  "Startprocedure" op pagina 33  "Afsluitprocedure" op pagina 34

Introductie van de software

Naam van de software	Samenvatting
Epson Media Installer	Met dit hulpprogramma kunt u papiergegevens aan een printer of printerstuurprogramma toevoegen. Als u Windows gebruikt, kunt u de software vanuit het printerstuurprogramma starten. Als u een Mac gebruikt, kunt u de software starten vanuit Applications (Programma's)/Epson-software/Epson-hulpprogramma's/Epson Media Installer.app.  "Epson Media Installer gebruiken" op pagina 25

Overige meegeleverde software

De volgende software wordt naast de basissoftware meegeleverd. De wijze van levering is afhankelijk van de software.

Naam van de software	Samenvatting
Epson Edge Print Pro (Alleen Windows)	Dit is een originele Epson software-RIP. U kunt gemakkelijk afdrukken en kleuren afstemmen, zodat de prestaties van uw printer worden gemaximaliseerd. Download deze software van de meegeleverde cd.
Adobe ICC Profile (Alleen Windows)	Met deze software kunt u Adobe® RGB-profielen controleren. Download deze software van de Epson-website. https://www.epson.com
Web Config	Deze software is in de fabriek op de printer geïnstalleerd. U kunt de software via een netwerk vanuit een webbrowser starten. U kunt de beveiligingsinstellingen voor het netwerk configureren via Web Config.  "Web Config gebruiken" op pagina 32

Opmerking:

Naast de bovengenoemde software staat er ook handige software die compatibel is met deze printer op de Epson-website. Klik op de volgende koppeling voor meer informatie.

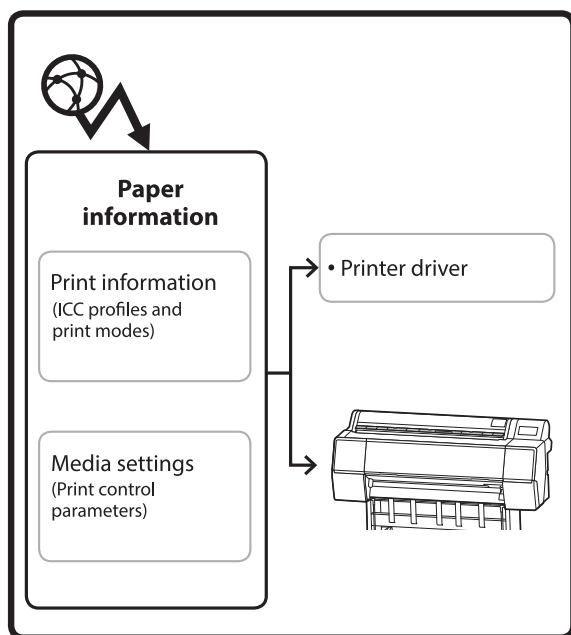
<https://www.epson.com>

Introductie van de software

Epson Media Installer gebruiken

In dit gedeelte ziet u een overzicht van de functies en basishandelingen van Epson Media Installer.

Met Epson Media Installer kunt u papiergegevens via internet toevoegen. U kunt daarnaast de toegevoegde papiergegevens bewerken.



Papiergegevens, waaronder ICC-profielen, afdrukmodi en controleparameters voor afdrukken, worden van servers gedownload. Gedownloade papiergegevens worden in het printerstuurprogramma of de printer opgeslagen.

Startprocedure

Start het Epson Media Installer vanaf het printerstuurprogramma of Epson Edge Dashboard.

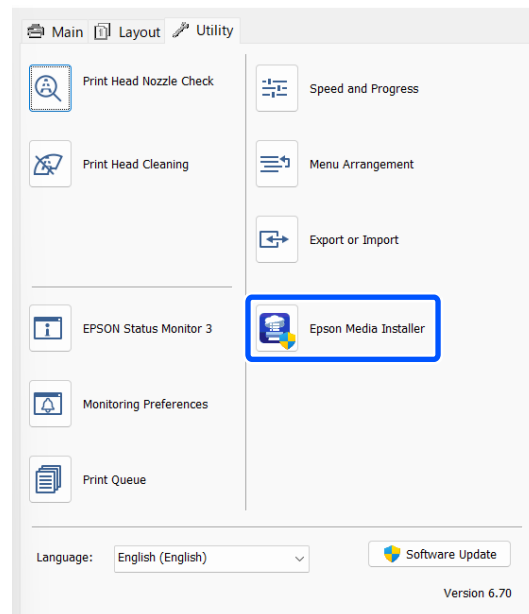
Opmerking:

U moet software van internet downloaden om Epson Media Installer zonder het Epson Edge Dashboard of de printer te kunnen starten.

Voor het printerstuurprogramma

Voor Windows

Klik op **Epson Media Installer** op het tabblad **Hulpprogramma's** van het printerstuurprogramma.

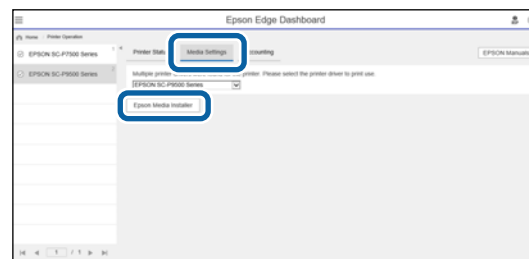


Voor Mac

Start Epson Media Installer.

/Applications/Epson Software/Epson Utilities/Epson Media Installer.app

Voor Epson Edge Dashboard



Introductie van de software

Het hoofdscherm configureren

Een van de volgende schermen wordt weergegeven wanneer u Epson Media Installer start. Klik op de schermnaam bovenaan het scherm om van scherm te wisselen.

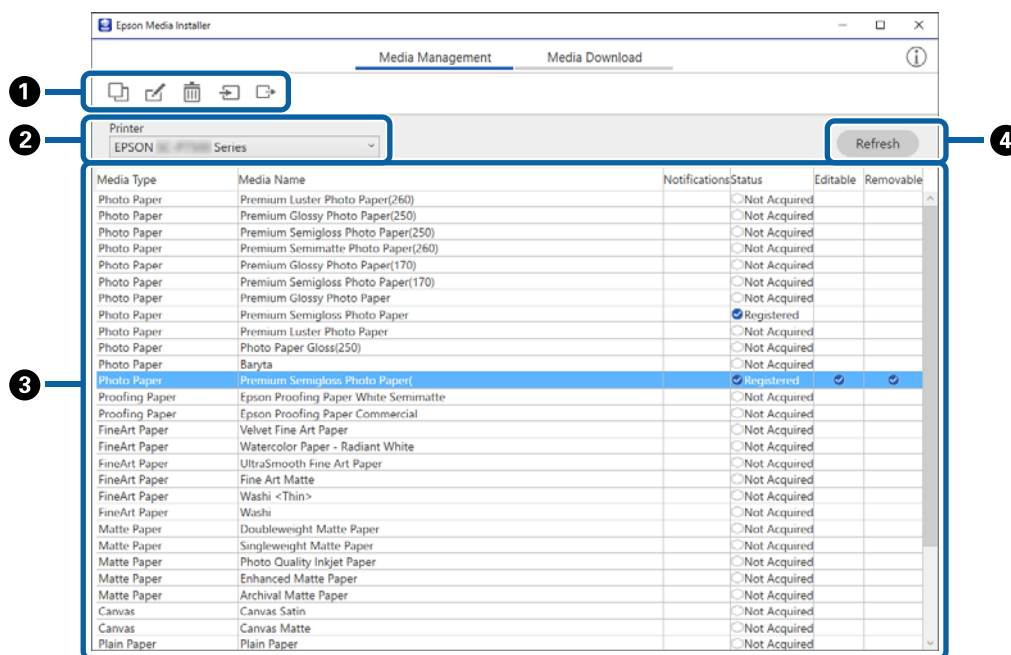
- ☐ Scherm Media Management
- ☐ Scherm Media Download

De configuratie en functies van de schermen worden hieronder weergegeven.

Scherm Media Management

Hier worden de papiergegevens getoond die in de geselecteerde printer zijn opgeslagen.

Papiergegevens die in **Instelling aangepast papier** op het bedieningspaneel van de printer zijn ingesteld, worden echter niet weergegeven.



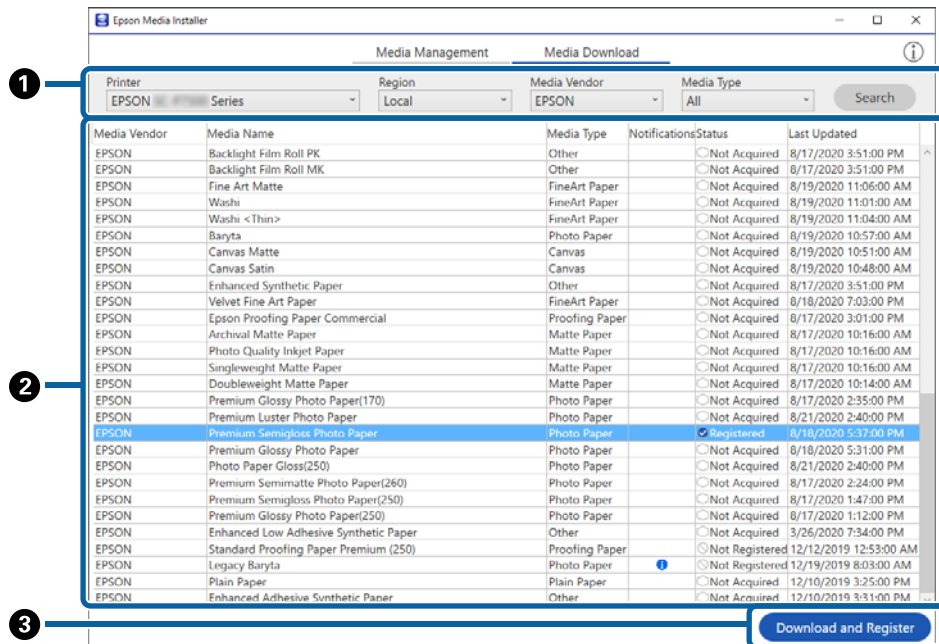
Introductie van de software

	Namen van onderdelen	Functie
1	Bedieningsgebied voor media	U kunt de volgende bewerkingen uitvoeren voor de papiergegevens die in de medialijst (3) zijn geselecteerd.  (Media kopiëren): hiermee maakt u een kopie van de geselecteerde papiergegevens, die vervolgens in de printer of het printerstuurprogramma wordt opgeslagen.  (Be-Werk): hiermee wijzigt u de instellingen voor de geselecteerde papiergegevens. Als de instellingen kunnen worden gewijzigd, wordt het scherm Media-instellingen bewerken weergegeven.  "Scherm Media-instellingen bewerken configureren" op pagina 29  (Verwijderen): hiermee verwijdert u de geselecteerde papiergegevens uit de printer of het printerstuurprogramma.  (Importeren): hiermee importeert u een bestand met papiergegevens. U kunt maar een bestand tegelijk importeren.  (Exporteren): hiermee exporteert u de geselecteerde papiergegevens naar een bestand. U kunt maar een bestand tegelijk exporteren.
2	Printer	Hiermee selecteert u de printer waarvoor u de papiergegevens wilt weergeven.
3	Medialijst	Hiermee opent u een lijst met papiergegevens die zijn opgeslagen in de printer die bij Printer is geselecteerd (2). Hieronder wordt de scherm inhoud van elke kolom uitgelegd. ☐ Mediatype Hiermee geeft u de papiergegevens van elk mediatype weer. De volgorde waarin mediatypen worden weergegeven, is dezelfde als op het bedieningspaneel van de printer. ☐ Medianaam Achter de naam van papiergegevens die u kopieert met  (Media kopiëren) staat het woord (Copy). ☐ Kennisgevingen Wanneer extra gegevens beschikbaar zijn, wordt  weergegeven. Klik hierop om de informatie weer te geven. ☐ Status ☒ Geregistreerd: papiergegevens die naar Epson Media Installer zijn gedownload en in de printer of het printerstuurprogramma zijn opgeslagen. ☐ Niet opgehaald: papiergegevens zijn niet gedownload naar Epson Media Installer, maar wel in de printer of het printerstuurprogramma opgeslagen. Ook als de status Niet opgehaald is, kunt u nog steeds afdrucken op speciaal afdrukmateriaal van Epson. ☐ Bewerkbaar ☒ wordt weergegeven voor papiergegevens waarvan de instellingen kunnen worden gewijzigd. ☐ Verwijderbaar ☒ wordt weergegeven voor papiergegevens die kunnen worden verwijderd.
4	Knop Vernieuwen	Klik hierop als papiergegevens die u eerder hebt toegevoegd niet worden weergegeven in het printerstuurprogramma.

Introductie van de software

Scherm Media Download

Hiermee kunt u papiergegevens van de server downloaden en in uw printer, het printerstuurprogramma enzovoort opslaan.



	Namen van onderdelen	Functie
1	Gebied met zoekvoorwaarden	Om te beperken welke papiergegevens in de medialijst (2) worden weergegeven, geeft u zoekvoorwaarden op en klikt u op Zoeken .
2	Medialijst	De papiergegevens die voldoen aan de zoekvoorwaarden die u hebt opgegeven in het gebied met zoekvoorwaarden (1) worden weergegeven. Hieronder wordt de scherm inhoud van Kennisgevingen en Status uitgelegd. ☐ Kennisgevingen Wanneer extra gegevens beschikbaar zijn, wordt weergegeven. Klik hierop om de informatie weer te geven. ☐ Status Geregistreerd: papiergegevens die naar Epson Media Installer zijn gedownload en in de printer of het printerstuurprogramma zijn opgeslagen. Update beschikbaar: de papiergegevens op de server zijn bijgewerkt. Wanneer u de papiergegevens opnieuw downloadt, worden de nieuwste papiergegevens in de printer of het printerstuurprogramma opgeslagen. Niet geregistreerd: papiergegevens zijn niet in de printer of het printerstuurprogramma opgeslagen. Niet opgehaald: papiergegevens zijn niet gedownload naar Epson Media Installer.
3	Knop Downloaden en registreren	Download de geselecteerde papiergegevens van de server en sla deze op in de printer of het printerstuurprogramma.

Introductie van de software

Scherm Media-instellingen bewerken configureren

In het scherm Media-instellingen bewerken kunt de instellingen voor de papiergegevens wijzigen.

Hieronder ziet u de belangrijkste instellingsitems.

The screenshot shows the 'Edit Media Settings' dialog box with the following settings and callouts:

- 1**: Media Setting Name (Epson Archival Matte Paper(Copy))
- 2**: Paper Thickness (0.25 mm (0.01 - 1.50))
- 3**: Platen Gap (Auto)
- 4**: Top Margin (15 mm), Bottom Margin (15 mm)
- 5**: Paper Suction (Roll Paper: 0, Other: 0)
- 6**: Roll Tension (Standard)
- 7**: Drying Time per Pass (0.0 sec (0.0 - 10.0)), Drying Time per Page (0.0 min (0.0 - 60.0))
- 8**: ICC Profile (RGB Profile: Epson_SC-P5300_ArchivalMattePaper.icc, CMYK Profile: Epson_SC-P5300_ArchivalMattePaper_CMYK_C_1440x720.icc)
- 9**: Paper Feed Offset (Roll Paper: 0.00 % (-0.70 - 0.70), Cut Sheet: 0.00 % (-0.70 - 0.70), Paper Cassette: 0.00 % (-0.70 - 0.70), Paper Feed Offset(Bottom): 0.00 % (-0.70 - 0.70))
- 10**: Paper Eject Roller (Auto)
- 11**: Roll Core Diameter (3 inch)
- 12**: Skew Reduction (checked)
- 13**: Auto Cut (Follow Paper Source)
- 14**: Paper Size Check (checked)

	Item	Functie
1	Naam media-instelling	U kunt de median naam in elke gewenste naam wijzigen.
2	Papierdikte	Hiermee stelt u de dikte van het papier in.
3	Degelruimte	Selecteer een bredere instelling als de afdrukresultaten krassen of vlekken hebben.
4	Marges	Als de marge bij de voorrand van het papier smal is, kunnen kleuren ongelijk zijn. Dit is afhankelijk van het papier en de afdrumgeving. Druk af met een grotere marge bij de voorrand van het papier als dit gebeurt.
5	Zuigdruk	Dun of zacht papier wordt mogelijk niet goed ingevoerd. Verlaag de instellingswaarde als dit gebeurt.
6	Spanning achter	Pas dit aan wanneer papier kreukt tijdens het afdrucken.
7	Droogtijd	U kunt de droogtijd voor elke beweging (passage) van de printkop of de droogtijd voor elke pagina instellen.
8	ICC Profile	Klik op Bladeren om het ICC-profiel te wijzigen. U kunt RGB-profiel en CMYK-profiel instellen. ☐ Wanneer u afdrukt via het printerstuurprogramma, stelt u RGB-profiel in. ☐ Wanneer u afdrukt met RIP-software, stelt u het kleurenmodusprofiel dat door de RIP-software wordt ondersteund in op RGB-profiel of CMYK-profiel.

Introductie van de software

	Item	Functie
9	Offset papierinvoer	Hiermee optimaliseert u de papiertoevoer tijdens het afdrucken. Door het verschil tussen de gegevensgrootte en het afdrukformaat aan te passen, kunt u de kans op strepen (horizontale strepen) of ongelijkmatige kleuren verkleinen. Voorbeeld van het invoeren van instellingen Wanneer de gegevensgrootte 100 mm en het afdrukformaat of 101 mm is, is de offset 1,0%. In dat geval vult u een waarde in van -1,0%.
10	Rol voor uitwerpen papier	Stel Degelruimte op een bredere waarde in als de afdrukzijde van het papier bekrast is. Als de resultaten nog steeds niet beter zijn, stelt u Rol voor uitwerpen papier in op Gebruik (zware last) of Gebruik (lichte last). Wanneer u echter glanzend papier gebruikt, kan de afdrukzijde beschadigd raken als u Rol voor uitwerpen papier instelt op Gebruik (zware last) of Gebruik (lichte last).
11	Diameter rolkern	Stel het formaat in van de kern van het rolpapier dat wordt geladen.
12	Reductie van scheefheid	Schakel deze functie uit als de voorste rand van dun of zacht papier vouwt.
13	Automatisch snijden	Wanneer Instellingen papierbron volgen is ingesteld, werkt de printer volgens de instelling Aan/Uit voor Algemene instellingen - Printerinstellingen - Instellingen papierbron - Instelling papierrol - Afsnijdinginstellingen - Automatisch snijden in het  (Menu) op het bedieningspaneel van de printer.
14	Controle Papierform.	Selecteer deze optie, zodat de breedte van geladen papier automatisch wordt gedetecteerd.

Introductie van de software

Papiergegevens toevoegen

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het toevoegen van papiergegevens aan de printer of het printerstuurprogramma met behulp van Epson Media Installer.

🔗 [“Papiergegevens toevoegen” op pagina 48](#)

Papiergegevens bewerken

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het bewerken van toegevoegde papiergegevens.

🔗 [“Papiergegevens bewerken” op pagina 49](#)

Papiergegevens delen met meerdere computers

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u papiergegevens die met Epson Media Installer zijn toegevoegd/bewerkt, tussen computers kunt delen wanneer meerdere computers met één printer zijn verbonden.

U kunt bijvoorbeeld computer [A] en computer [B] met één printer verbinden en vervolgens papiergegevens toevoegen/bewerken in Epson Media Installer op computer [A]. In dit geval worden de toegevoegde/bewerkte papiergegevens weergegeven in Epson Media Installer op computer [B]. De toegevoegde/bewerkte papiergegevens worden echter niet weergegeven in het printerstuurprogramma van [B]. Als u de toegevoegde/bewerkte papiergegevens in het printerstuurprogramma van [B] wilt weergeven, moet u de papiergegevens tussen de computers delen.

Toegevoegde papiergegevens delen

- 1 Start Epson Media Installer op een van de computers die met dezelfde printer is verbonden en voeg de papiergegevens toe.

🔗 [“Papiergegevens toevoegen” op pagina 48](#)

- 2 Start Epson Media Installer op een andere computer dan die van stap 1 en klik op **Media Download**.

- 3 Selecteer de papiergegevens die u bij stap 1 hebt toegevoegd en klik op **Downloaden en registreren**.

De papiergegevens worden toegevoegd aan de papiersoort voor het printerstuurprogramma op deze computer.

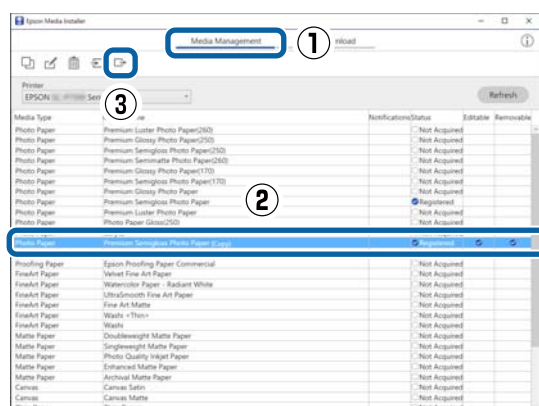
Wanneer drie of meer computers met één printer zijn verbonden, herhaalt u stap 2 en 3 voor elke computer.

Bewerkte papiergegevens delen

- 1 Start Epson Media Installer op een van de computers die met dezelfde printer is verbonden en bewerk de papiergegevens.

🔗 [“Papiergegevens bewerken” op pagina 49](#)

- 2 Klik op **Media Management**, selecteer de papiergegevens die u bij stap 1 hebt bewerkt en klik op **Exporteren**.



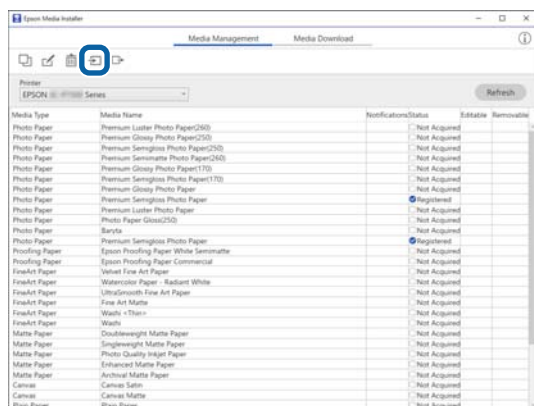
- 3 Selecteer de opslaglocatie en sla het bestand op. Het opgeslagen bestand heeft de extensie .emy.

- 4 Start Epson Media Installer op een andere computer dan die van stap 1 t/m 3 en klik op **Media Management**.

Introductie van de software

5 Klik op (Importeren).

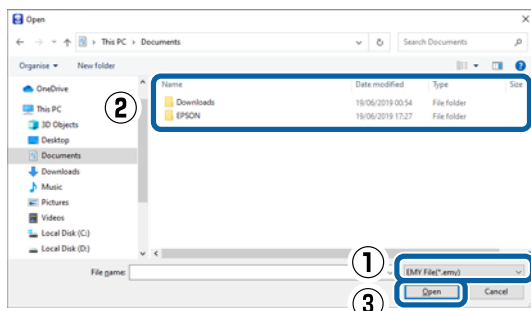
Het scherm **Open (Openen)** wordt weergegeven.



6 Selecteer het bestand dat u bij stap 3 hebt opgeslagen en klik op **Open (Openen)**.

De bestandsextensie is .emy.

Als er geen bestanden worden weergegeven met de extensie .emy, selecteert u **EMY File(*.emy)** in de vervolgkeuzelijst rechts naast **File Name (Bestandsnaam)**.



De papiergegevens worden toegevoegd aan de papiersoort voor het printerstuurprogramma op deze computer.

Wanneer drie of meer computers met één printer zijn verbonden, herhaalt u stap 4 en 6 voor elke computer.

Web Config gebruiken

Hieronder volgt een overzicht van de startprocedure voor de software en de functies ervan.

Startprocedure

Start de software vanaf een computer die met hetzelfde netwerk is verbonden als de printer.

1 Controleer het IP-adres van de printer.

Druk op  op het startscherf, selecteer het verbonden netwerk en controleer het IP-adres.

Opmerking:

U kunt het IP-adres ook controleren door een netwerkverbindingsrapport af te drukken. Raak vanuit het startscherf in de aangegeven volgorde de volgende opties aan.

 (Menu) - **Algemene instellingen** - **Netwerkinstellingen** - **Netwerkstatus** - **Statusv.afdruk.**

2 Open een webbrowser op een computer die via het netwerk met de printer is verbonden.

3 Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk van de webbrowser in en druk op de toets **Enter** of **Return**.

Indeling:

IPv4: http://IP-adres van de printer/

IPv6: http://[IP-adres van de printer]/

Voorbeeld:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Opmerking:

Raadpleeg de Beheerdershandleiding (online handleiding) om u aan te melden als beheerder.

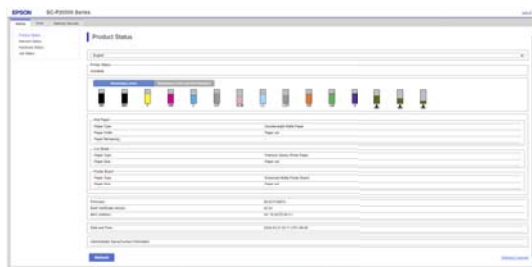
Afsluitprocedure

Sluit de webbrowser.

Introductie van de software

Overzicht van de functies

In dit gedeelte worden de belangrijkste functies van Web Config behandeld. Zie de *Beheerdershandleiding* (online handleiding) voor meer informatie.



Belangrijkste functies

- ❑ Controleer de status van de printer, bijvoorbeeld de hoeveelheid resterende inkt.
- ❑ Controleer de firmwareversie van de printer en werk de firmware bij.
- ❑ Configureer de netwerkinstellingen en de geavanceerde beveiligingsinstellingen van de printer, zoals SSL/TLS-communicatie, IPsec/IP-filtering en IEEE 802.1X, die niet op de printer zelf kunnen worden geconfigureerd.

Epson Edge Dashboard gebruiken

Opmerking:

De software zal indien nodig worden bijgewerkt voor groter gebruiksgemak en een robuustere werking. Raadpleeg de handleiding voor de software voor gedetailleerde informatie.

Startprocedure

Epson Edge Dashboard is een webtoepassing.

1

Open het scherm op de volgende manier.

Windows

Klik op het pictogram **Epson Edge Dashboard** op de taskbar (taakbalk) van het bureaublad en selecteer vervolgens **Epson Edge Dashboard weergeven**.



U kunt ook op **Start — All Programs (Alle programma's)** (of **Programs (Programma's)**) — **Epson Software — Epson Edge Dashboard** klikken.

Mac

Klik op het pictogram **Epson Edge Dashboard** in de menubalk van het bureaublad en selecteer vervolgens **Epson Edge Dashboard weergeven**.



2

Het scherm Epson Edge Dashboard wordt weergegeven.

Raadpleeg de Help van Epson Edge Dashboard voor meer informatie.

De printer registreren

Epson Edge Dashboard kan geregistreerde printers bewaken en beheren, en kan media-instellingen ernaar kopiëren.

Op Windows worden printers automatisch geregistreerd. Hiermee kunt u ze onmiddellijk na het starten van het Epson Edge Dashboard bewaken en beheren. Als uw printer niet automatisch is geregistreerd, moet u controleren of u deze gebruikt onder de volgende voorwaarden en deze dan handmatig registreren.

- ❑ Een communicatiestuurprogramma dat is geleverd bij de printer, werd geïnstalleerd op een computer

Introductie van de software

- ☐ De computer en printer zijn verbonden
- ☐ De printer is in stand-by

Printers worden niet automatisch geregistreerd voor uw Mac. Wanneer u Epson Edge Dashboard voor het eerst start, registreert u uw printer handmatig op het weergegeven scherm Printerregistratie.

Handmatige registratieprocedure

- 1** Controleer de printers die worden weergegeven op de printerlijst.

Windows

Controleer of de printer die u wilt registreren, op de printerlijst staat. Klik op Zoekopdracht toevoegen zoals nodig om printers die u kunt registreren, te zoeken. Alle printers die worden gevonden, worden toegevoegd aan de printerlijst.

Mac

- ☐ Als uw computer en printers via USB zijn aangesloten
Klik op Zoekopdracht toevoegen om de printer op de lijst te plaatsen.
- ☐ Als uw computer en printers via een netwerk zijn verbonden
Klik op Zoekoptie, voer het IP-adres in van de printer op het netwerk en klik op de knop. Klik vervolgens op Zoekopdracht toevoegen om de gewenste printer op de lijst te plaatsen.

- 2** Plaats een ✓ naast de Printernaam van de printer die u wilt registreren.

- 3** Klik op Toepassen.
De wijzigingen aan de printerlijst zijn toegepast.

Afsluitprocedure

Sluit de webbrowser.

EPSON Software Updater gebruiken

EPSON Software Updater is niet beschikbaar in alle regio's.

Controleren op software-updates

- 1** Controleer de volgende status.
 - ☐ De computer is verbonden met internet.
 - ☐ De printer en de computer kunnen communiceren.

- 2** Start EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Voer de naam van de software in het zoekvenster in en selecteer het weergegeven pictogram.

Windows 10/Windows 11

Klik op de knop Start en vervolgens op **All Programs (Alle programma's) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Mac

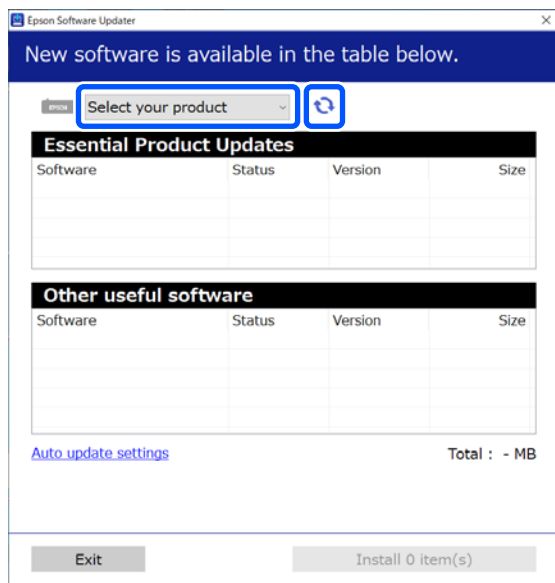
Klik op **Go (Ga) — Applications (Programma's) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Opmerking:

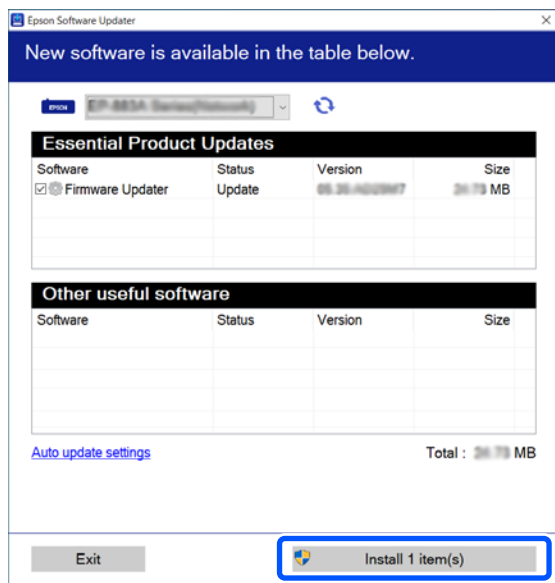
*In Windows kunt u de toepassing ook starten door op het printerpictogram op de taakbalk op het bureaublad te klikken en **Software Update (Software-update)** te selecteren.*

Introductie van de software

- 3 Selecteer de printer die u gebruikt en klik op  om te controleren of de nieuwste software beschikbaar is.



- 4 Selecteer de software en handleidingen die u wilt bijwerken en klik op de installatieknop om de installatie te starten.



Wanneer **Firmware Updater** wordt weergegeven, is de nieuwste firmware beschikbaar. Selecteer **Firmware Updater** en klik op de installatieknop om **Firmware Updater** automatisch te starten en de firmware van de printer bij te werken.

Volg daarbij de instructies op het scherm.

Belangrijk:

Schakel de computer of printer niet uit tijdens het bijwerken.

Opmerking:

Software die niet in de lijst staat, kan niet worden bijgewerkt met EPSON Software Updater. Controleer of de nieuwste softwareversies beschikbaar zijn op de Epson-website.

<https://www.epson.com>

Meldingen over updates ontvangen

- 1 Start EPSON Software Updater.
- 2 Klik op **Instellingen automatische update**.
- 3 Selecteer in het veld **Controle-interval** van de printer het interval voor het controleren op updates en klik vervolgens op **OK**.

Software verwijderen

Windows

Belangrijk:

- ☐ Meld u aan met een Administrator-account.
- ☐ Voer het beheerderswachtwoord in wanneer daarnaar wordt gevraagd en ga door met de bewerking.

- 1 Schakel de printer uit en maak de interfacekabel los.
- 2 Sluit alle toepassingen die op de computer worden uitgevoerd.

Introductie van de software

3 Open het Control Panel (Configuratiescherm). Windows 11

Klik op de knop Start en klik vervolgens achtereenvolgens op **All Apps (Alle apps)** - **Windows Tools (Windows-hulpprogramma's)** - **Control Panel (Configuratiescherm)**.

Windows 10

Klik op de knop Start en klik vervolgens op **Windows System (Windows-systeem)** - **Control Panel (Configuratiescherm)**.

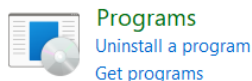
Windows 8.1/Windows 8

Klik achtereenvolgens op **Desktop (Bureaublad)** - **Settings (Instellingen)** - **Control Panel (Configuratiescherm)**.

Windows 7

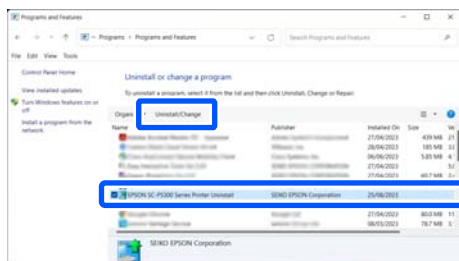
Klik op de knop Start en klik vervolgens op **Control Panel (Configuratiescherm)**.

4 Klik op **Programs (Programma's) - Uninstall a program (Een programma verwijderen)**.

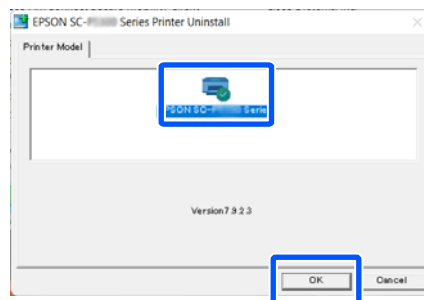


5 Selecteer de software die u wilt verwijderen en klik op **Uninstall/Change (Verwijderen/Veranderen)** (of **Uninstall (Verwijderen)/Change/Remove (Veranderen/Verwijderen)/Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen)**).

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



6 Selecteer het pictogram van de doelprinter en klik op **OK**.



7 Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

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

Start de computer opnieuw als u de printerdriver opnieuw installeert.

Mac

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

Printerdriver

Gebruik Uninstaller.

Het verwijderprogramma downloaden

Download Uninstaller van de Epson-website.

<https://www.epson.com>

Procedure

Volg de instructies op de Epson-website nadat u Uninstaller hebt gedownload.

Andere software

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

Basishandelingen

Opmerkingen over het laden van papier



Let op:

- ☐ Rolpapier is zwaar en mag niet door één persoon worden gedragen.
- ☐ Plaats uw hand niet in de gelabelde delen van de steunbalk. Als uw handen gekneld raken tussen bewegende onderdelen, kunt u letsels oplopen.

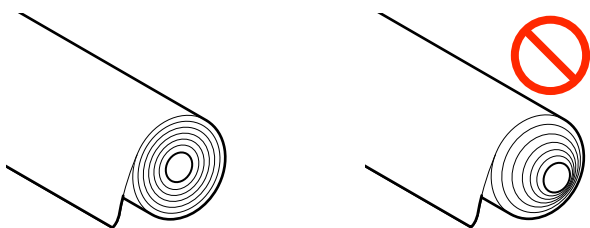


Belangrijk:

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

Laad geen rolpapier waarvan de rechter- en linkerrand ongelijk zijn

Als u rolpapier laadt waarvan de rechter- en linkerrand ongelijk zijn, kunnen problemen met de papierinvoer ontstaan of kan het papier verschuiven tijdens het afdrukken. Rol het papier op voordat u het gebruikt om de randen gelijk te maken of gebruik rolpapier dat geen problemen vertoont.



Laad geen opgekruld papier

Als u opgekruld papier laadt, kan papier vastlopen of kunnen vlekken op de afdrucken ontstaan. Maak het papier voor gebruik vlak door het in tegenovergestelde richting te buigen of gebruik papier dat geen problemen vertoont.

Niet-ondersteund papier

Gebruik geen papier dat gegolfd, gescheurd, afgesneden, gevouwen, te dik of te dun is, waarop stickers zijn geplakt, enz. Hierdoor kan papier vastgelopen of kunnen vlekken op de afdrucken ontstaan. Zie het volgende gedeelte voor informatie over papier dat door de printer wordt ondersteund.

“Tabel speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 179

“In de handel verkrijgbaar ondersteund papier” op pagina 187

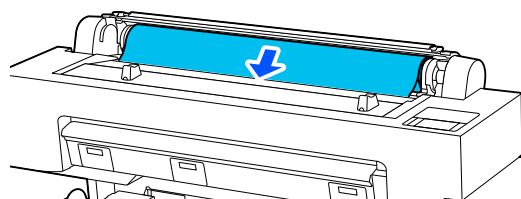
Positie voor het laden van papier

De positie waarin papier in de printer moet worden geladen, varieert afhankelijk van de vorm en dikte van het papier dat wordt geladen. Kijk eerst in welke positie het papier moet worden geladen.

Raadpleeg het onderstaande voor informatie over papier dat in de printer kan worden gebruikt.

“Ondersteund afdruk materiaal” op pagina 179

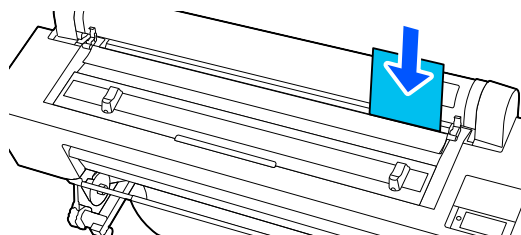
Rolpapier



“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38

Los vel

Laad losse vellen één voor één.



Basishandelingen

Specificaties voor papier dat kan worden geladen

Formaat: A4 breedte tot 44 inches

Papierbreedte: 210 tot 1118 mm (8,3 tot 44 inches)

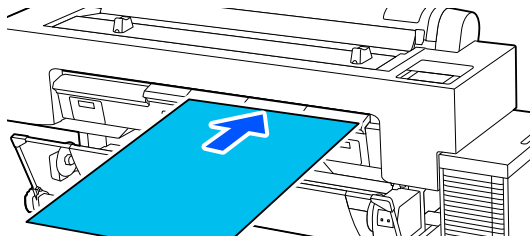
Papierlengte: 279,4 tot 1580 mm (11 tot 62,2 inches)

Papierdikte: 0,08 tot 0,8 mm (3,15 tot 31,5 mil)

 “Los vel laden en verwijderen” op pagina 40

Affichebord

Laad affichebord per vel.



Specificaties voor papier dat kan worden geladen

Formaat: A4 breedte tot 44 inches

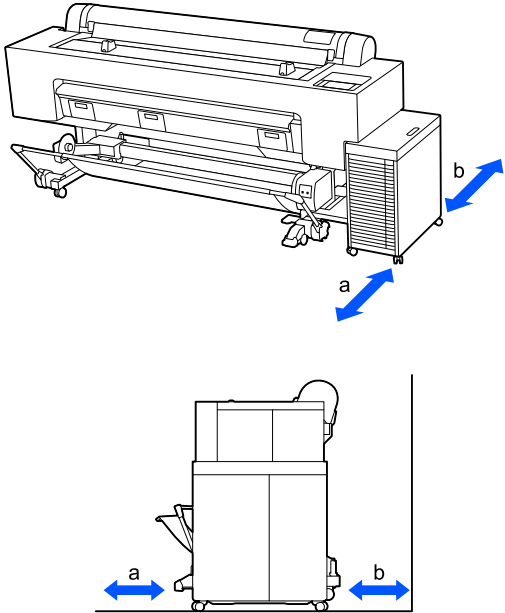
Papierbreedte: 210 tot 1118 mm (8,3 tot 44 inches)

Papierlengte: 279,4 tot 1030 mm (11 tot 40,6 inches)

Papierdikte: 0,8 tot 1,5 mm (31,5 tot 59,1 mil)

 “Affichebord laden en verwijderen” op pagina 41

Wanneer u een affichebord afdrukt, hebt u voldoende ruimte nodig voor en achter de printer. Raadpleeg de volgende tabel voor een benadering van de ruimtevereisten.



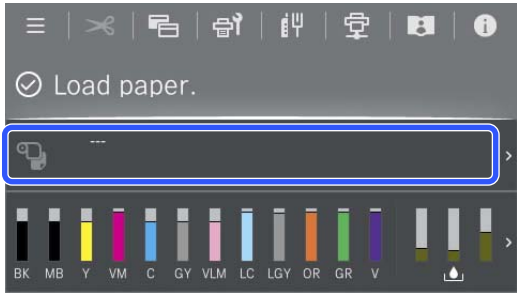
Papierformaat	Voor (a)	Achter (b)
B1	880 mm	571 mm

Rolpapier laden en verwijderen

U kunt rolpapier laden of verwijderen terwijl u de bedieningsprocedure op het display van het bedieningspaneel bekijkt zoals hieronder is weergegeven.

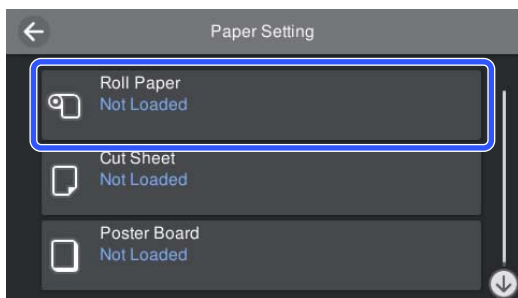
Laden

1 Druk op .

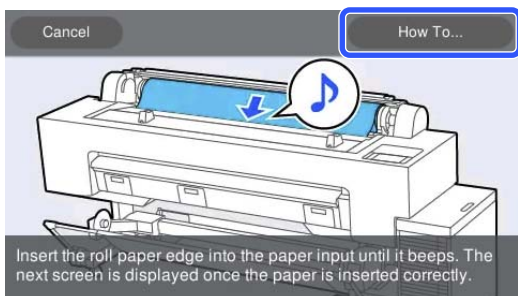


Basishandelingen

2 Rolpapier selecteren.

3 Druk op **Hoe...** om de laadprocedure te bekijken.

Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

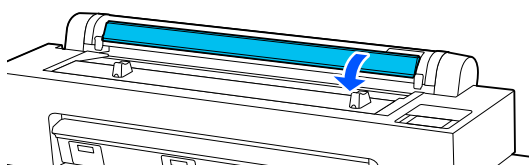
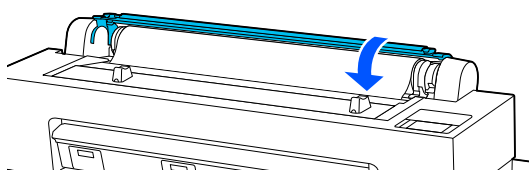


4 Wanneer het laden is voltooid, verschijnt het scherm met papierinstellingen.

Configureer de papierinstellingen.

➞ “Instelling geladen papier” op pagina 42

5 Sluit het deksel van het rolpapier en de stofkap.



Rolpapier verwijderen

1 Selecteer **Uit** bij **Printerinstellingen - Rolpapieroptie - Automatisch afsnijden** in het printerstuurprogramma.

Laat de instelling **Automatisch snijden** op **Aan** staan.

2 Druk op op het bedieningspaneel wanneer het afdrukken is voltooid.

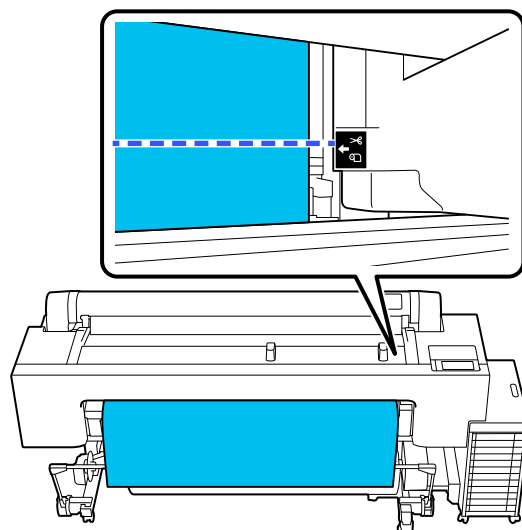
3 Gebruik de knoppen op het scherm om papier af te snijden en in te voeren.

Afsnijden op de standaardpositie van de printer (direct na de ondermarge)

Ga naar stap 4.

Afsnijden op een willekeurige positie

Laat de printerkap dicht en kijk in de printer terwijl u  of  ingedrukt houdt tot de snijpositie de stippellijn heeft bereikt (zie de afbeelding).

**Opmerking:**

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

Basishandelingen

4

Druk op **Knippen**.

Druk op de knop **Knippen** om het papier met het ingebouwde mes af te snijden.

5

Controleer of **Gereed voor afdrukken** verschijnt op het scherm en druk op **Werp pap. uit**.

Het rolpapier wordt opnieuw gewikkeld.

Opmerking:

Als afgedrukt papier niet wordt afgesneden en in de printer blijft, wordt een bevestigingsschermbereik weergegeven.

Druk op **Knippen** om het papier op de standaardpositie af te snijden of druk op **Hulprijn afdruk snijden** om snijlijnen op de standaardpositie af te drukken.

Als u de snijpositie of de afdrukpositie van de snijlijnen wilt wijzigen, drukt u op **Sluiten** om de melding te sluiten. Gebruik vervolgens  op het scherm om de positie te wijzigen.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

 [“Handmatig afsnijden” op pagina 44](#)

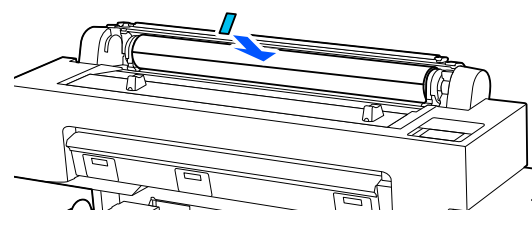
6

Druk op **Hoe...** om de procedure voor het verwijderen van rolpapier weer te geven.

Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

**Opmerking:**

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



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

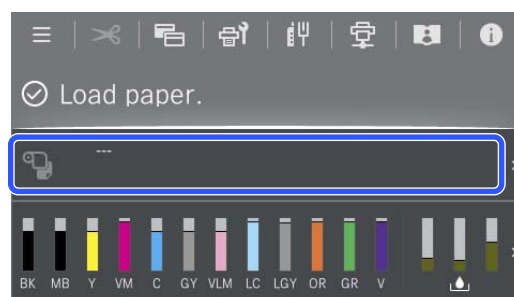
Los vel laden en verwijderen

U kunt losse vellen laden of verwijderen terwijl u de bedieningsprocedure op het display van het bedieningspaneel bekijkt zoals hieronder weergegeven.

Laden

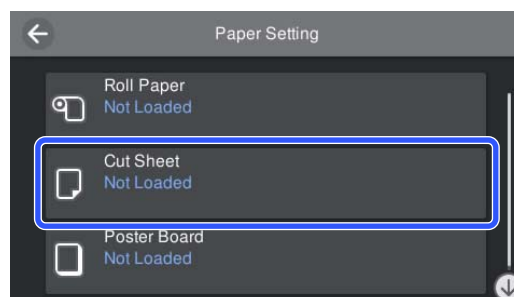
1

Druk op .



2

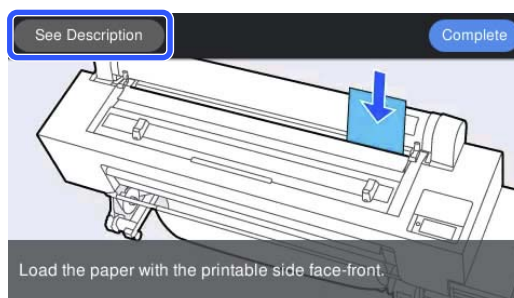
Selecteer **Los vel**.



3

Druk op **Zie beschrijving** om de laadprocedure te bekijken.

Volg de instructies op het scherm om door te gaan.



- 4** Wanneer het laden is voltooid, verschijnt het scherm met papierinstellingen.

Configureer de papierinstellingen.

🔗 “Instelling geladen papier” op pagina 42

! Belangrijk:

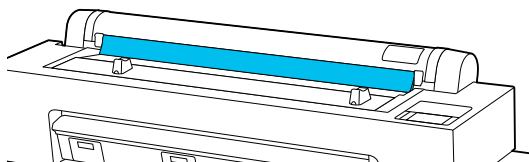
Pak elk vel uit de printer als het wordt uitgeworpen. Laat de vellen dus niet opstapelen.

Losse vellen verwijderen

Opmerking:

Wanneer u papier verwijderd dat werd geladen maar niet werd afgedrukt, kunt u het bedieningspaneel gebruiken om papier te verwijderen.

- 1** Selecteer  (Menu) - **Papierinstelling - Los vel - Werp pap. uit.**
- 2** Controleer of het bericht **Werp pap. uit** wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel.
- 3** Terwijl u het los vel ondersteunt zodat het niet valt, drukt u op de knop OK.
- 4** Het papier wordt uitgeworpen naar het einde.
- 5** Sluit de stofkap.



Affichebord laden en verwijderen

! Belangrijk:

Wanneer u een affichebord afdrukt, hebt u voldoende ruimte nodig voor en achter de printer. Controleer of er voldoende ruimte is.

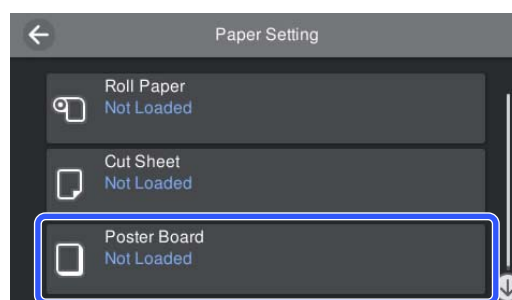
U kunt het affichebord laden of verwijderen terwijl u de bedieningsprocedure op het display van het bedieningspaneel bekijkt zoals hieronder weergegeven.

Laden

- 1** Druk op .



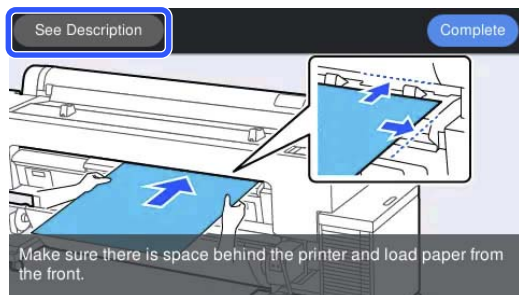
- 2** Selecteer **Affichebord**.



Basishandelingen

- 3** Druk op **Zie beschrijving** om de laadprocedure te bekijken.

Volg de instructies op het scherm om door te gaan.



- 4** Wanneer het laden is voltooid, verschijnt het scherm met papierinstellingen.

Configureer de papierinstellingen.

➡ “Instelling geladen papier” op pagina 42

Affichebord verwijderen

Opmerking:

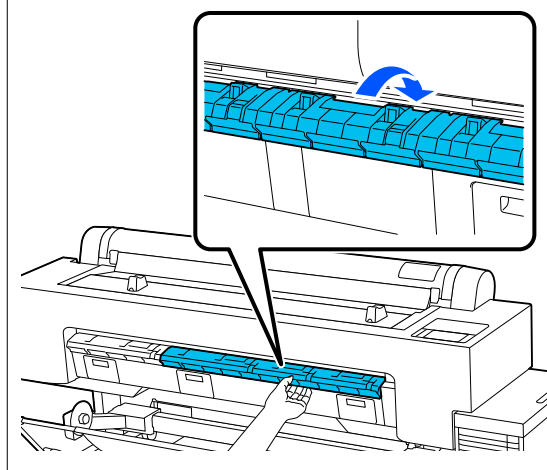
Wanneer u papier verwijderd dat werd geladen maar niet werd afgedrukt, kunt u het bedieningspaneel gebruiken om papier te verwijderen.

- 1** Selecteer (Menu) - **Papierinstelling - Affichebord - Werp pap. uit.**
- 2** Controleer of het bericht **Werp pap. uit** wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel.
- 3** Terwijl u het affichebord ondersteunt zodat het niet valt, drukt u op de knop OK button.
- 4** Volg de instructies op het scherm van het bedieningspaneel om het affichebord naar u toe te trekken.

- 5** Druk na het verwijderen van het affichebord op de knop OK.

! Belangrijk:

Om door te gaan met afdrukken op ander afdruk materiaal dan het affichebord, draait u de steun voor het affichebord om.



Instelling geladen papier

Laad het papier en stel de papiersoort in. Als u geen papiersoorten instelt die overeenkomt met het geladen papier, kan dit leiden tot kreuken, vegen, ongelijke kleuren en andere problemen.

Opmerking:

Configureer in het printerstuurprogramma dezelfde instellingen als voor de ingestelde papiersoort.

Als de instellingen voor het papiertype op het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma verschillen, krijgen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma voorrang. Als het papiertype dat op het bedieningspaneel is ingesteld hetzelfde is als het papiertype dat bij Instelling aangepast papier is opgeslagen, krijgen de papierinstellingen van het bedieningspaneel voorrang.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over Instelling aangepast papier.

➡ “Aangepaste papierinstellingen configureren op het bedieningspaneel” op pagina 50

Het papier van de rol snijden

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

- ❑ **Automatisch snijden:**
Elke keer wanneer een pagina wordt afgedrukt, wordt het papier volgens de instelling van het printerstuurprogramma of het  (Menu) van het bedieningspaneel automatisch op een bepaalde plek afgesneden.
- ❑ **Handmatig afsnijden:**
De snijpositie wordt op het bedieningspaneel opgegeven en vervolgens wordt het rolpapier gesneden. Voor handmatig snijden wordt een snijlijn afgedrukt die gebruikt kan worden als richtlijn bij het snijden van papier met het ingebouwde mes.

Belangrijk:

Het ingebouwde mes zal mogelijk geen in de handel beschikbare mediatypes zoals hieronder weergegeven, zo zuiver snijden als origineel Epson-papier. Bovendien kan het ingebouwde snijmechanisme beschadigd raken of de levensduur ervan worden verkort als de volgende mediatypes worden afgesneden.

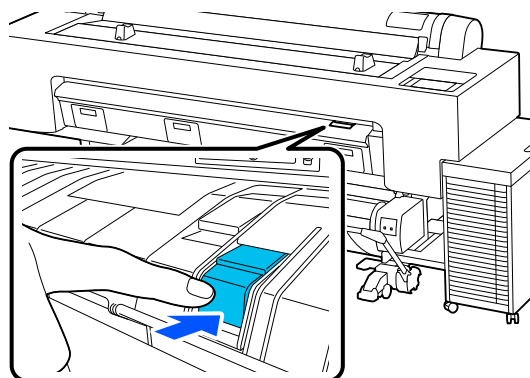
- ❑ *Fine Art-papier*
- ❑ *Canvas*
- ❑ *Vinyl*
- ❑ *Posterboard mat*
- ❑ *Zelfklevend papier*
- ❑ *Baniers*

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

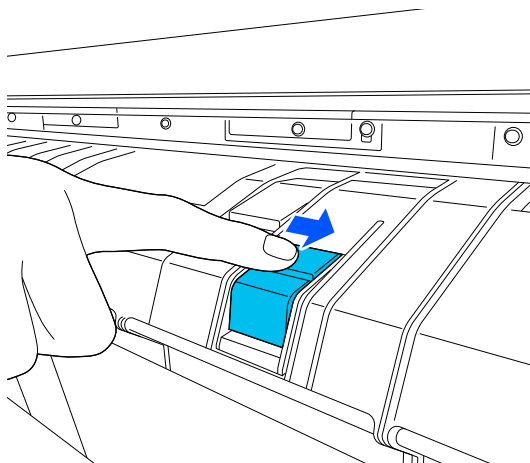
Houd  ingedrukt om de positie voor het snijden van papier door te voeren tot deze onder de steun van het affichebord staat. Snij het papier met een schaar of een mes van een andere leverancier.

Opmerking:

De gesneden rand kan gebogen zijn wanneer papier wordt gesneden die breder is dan 44 inches. Dergelijke problemen kunnen worden verbeterd door op het hieronder weergegeven onderdeel te drukken en dit te gebruiken met het deel in de verhoogde positie. Afhankelijk van het papertype kan de voorrand van het papier echter vastlopen op het verhoogde deel.



Om dit terug te brengen naar zijn originele positie, drukt u op de achterkant van het onderdeel, zoals weergegeven in de afbeelding.



Automatisch afsnijden instellen

U kunt de methode opgeven op het bedieningspaneel of in het printerstuurprogramma. Wanneer u echter afdrukt via het printerstuurprogramma, krijgt de instelling die is geselecteerd in het printerstuurprogramma, de voorkeur.

Basishandelingen

Opmerking:

- ☐ Schakel de instelling **Automatisch snijden** uit wanneer u de optionele auto take-up reel unit gebruikt.
- ☐ Het kan even duren voordat het papier van de rol wordt gesneden.

Instellingen opgeven via het printerstuurprogramma

Stel **Automatisch afsnijden** in vanaf de **Rolpapieroptie** op het scherm **Properties (Eigenschappen)** (of **Printing preferences (Afdrukvoorkeuren)**) van het printerstuurprogramma.

Instellen op de printer

Selecteer  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Printerinstellingen** - **Instellingen papierbron** - **Instelling papierrol** - **Afsnijdininstellingen** - **Automatisch snijden** en stel dit dan in op **Aan**. Wanneer dit is ingesteld op **Uit**, is de printer in de modus **Handmatig snijden** is. De standaardinstelling is **Aan**.

 “Algemene instellingen” op pagina 128

Handmatig afsnijden

Wanneer **Automatisch afsnijden** - **Uit** is geselecteerd in het printerstuurprogramma of **Uit** is ingesteld voor **Automatisch snijden** op het bedieningspaneel, kan het papier op elke plek met het ingebouwde mes of in de handel verkrijgbare schaar, worden afgesneden. Het kan zijn dat de in de handel verkrijgbare mediatypen, zoals het materiaal hieronder, niet scherp wordt afgesneden door het ingebouwde snijmechanisme. Bovendien kan het ingebouwde snijmechanisme beschadigd raken of de levensduur ervan worden verkort als de volgende mediatypen wordt afgesneden.

- ☐ Fine Art-papier
- ☐ Canvas
- ☐ Posterboard mat

Knip dergelijk papier met een schaar af.

 “Afknippen met een schaar” op pagina 45

Afsnijden met het ingebouwde snijmechanisme**1**

Selecteer **Uit** bij **Printerinstellingen** - **Rolpapieroptie** - **Automatisch afsnijden** in het printerstuurprogramma.

Laat de instelling **Automatisch snijden** op **Aan** staan.

2

Druk op  op het bedieningspaneel wanneer het afdrukken is voltooid.

3

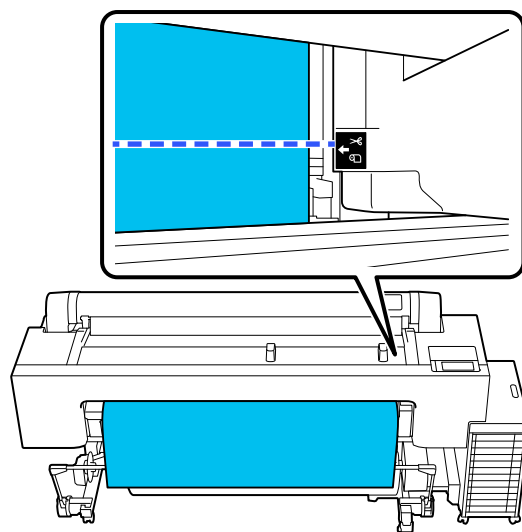
Gebruik de knoppen op het scherm om papier af te snijden en in te voeren.

Afsnijden op de standaardpositie van de printer (direct na de ondermarge)

Ga naar stap 4.

Afsnijden op een willekeurige positie

Laat de printerkap dicht en kijk in de printer terwijl u  of  ingedrukt houdt tot de snijpositie de stippellijn heeft bereikt (zie de afbeelding).

**Opmerking:**

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

Basishandelingen

4 Druk op **Knippen**.

Druk op de knop **Knippen** om het papier met het ingebouwde mes af te snijden.

Afknippen met een schaar

Als u in de handel verkrijgbaar papier gebruikt dat niet netjes kan worden afgesneden met het mes van de printer' druk dan een snijlijn af en knip het papier af met een schaar.

! Belangrijk:

Gebruik niet een eigen mes. Hierdoor kan de printer beschadigd raken.

1 Stel vóór het afdrukken in dat het papier niet automatisch wordt afgesneden.

Om de afdruk te snijden langs de hulplijnen, stelt u automatisch snijden van de printer op uit. Wanneer u afdrukt vanuit het printerstuurprogramma, moet u de instelling van het printerstuurprogramma ook uitschakelen.

- ☐ Printerinstellingen
Druk in het startscherm op  en selecteer **Afsnijdinstellingen - Automatisch snijden - Uit**
- ☐ Printerstuurprogramma instellen
Printerinstellingen - Rolpapieroptie - Automatisch afsnijden - Uit

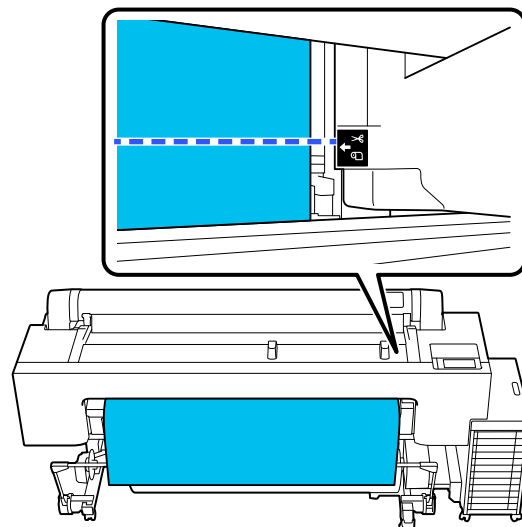
2 Druk op op het bedieningspaneel wanneer het afdrukken is voltooid.**3** Gebruik de knoppen die op het scherm worden weergegeven.

Wanneer een hulplijn voor het snijden wordt afgedrukt op de standaardpositie van de printer (direct na de ondermarge)

Druk op . Het scherm om afsnijden te selecteren of een snijlijn af te drukken, wordt weergegeven.

Een snijlijn afdrukken op een willekeurige positie

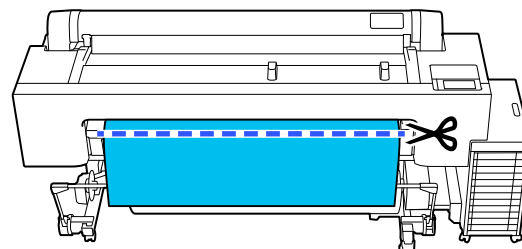
Laat de printerkap dicht en kijk in de printer terwijl u  of  ingedrukt houdt tot de positie waarop u een snijlijn wilt afdrukken de stippellijn heeft bereikt (zie de afbeelding).



U kunt geen snijlijnen afdrukken binnen de ondermarge. Druk op  wanneer het papier niet meer beweegt. Het scherm om afsnijden te selecteren of een snijlijn af te drukken, wordt weergegeven.

4 Druk op **Hulplijn afdruk snijden**.

De snijlijn wordt afgedrukt en het papier wordt automatisch uitgevoerd tot een positie waarop het gemakkelijk met een schaar kan worden afgeknipt.

5 Knip met de schaar langs de snijlijn en druk op **Gereed**.

Het papier wordt teruggedraaid en de voorrand van het papier keert terug naar de stand-bystand voor afdrukken.

Instellen

1

Papiertype wordt weergegeven in het scherm dat verschijnt nadat het papier is geladen.

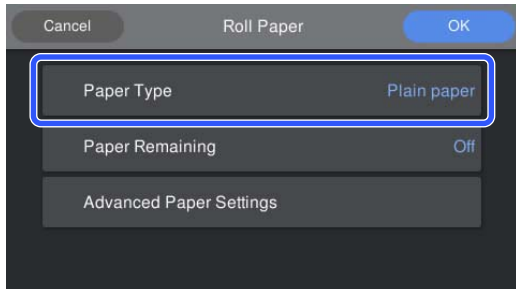
Als de weergegeven papiersoort niet overeenkomt met de papiersoort die u hebt geladen, drukt u op **Papiertype** om de papiersoort in te stellen.

Wanneer papiergegevens zijn toegevoegd in Epson Media Installer, kunt u een keuze maken uit de verschillende papiersoorten. De cijfers worden automatisch bepaald. Selecteer het cijfer voor **Aangepast papier** dat is geregistreerd toen de papiergegevens bij **Instelling aangepast papier** werden geregistreerd.

Als de geladen papiersoort niet wordt weergegeven, ga dan verder met stap 2 en stel de papiersoort later in.

 “Wanneer de papiersoort niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel of in het stuurprogramma” op pagina 47

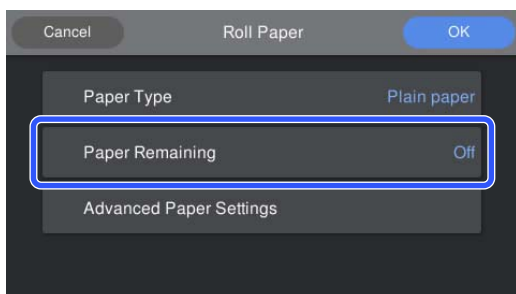
<Voorbeeld> Rolpapier



2

Selecteer **Resterend papier** of **Papierformaat**.
Rolpapier

Als u de resterende hoeveelheid papier wilt beheren, stelt u **Beheer resterende hoeveelheid** in op **Aan** en configureert u vervolgens **Resterende hoeveelheid** en **Waarschuwing voor resterend**.



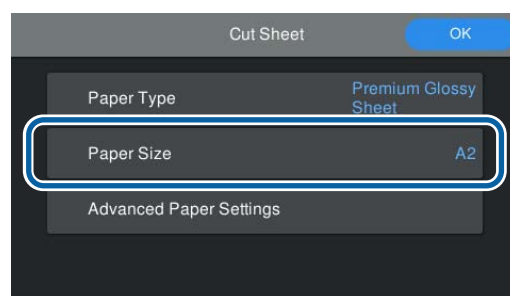
Opmerking:

Wanneer Resterende hoeveelheid beheren is ingeschakeld, wordt een barcode op de voorrand van het papier afgedrukt wanneer u het rolpapier verwijdt. De volgende keer dat u het rolpapier laadt, worden de resterende hoeveelheid en de papiersoort automatisch ingesteld.

Afhankelijk van het papier kan de barcode mogelijk niet worden gelezen.

Los vel/Affichebord

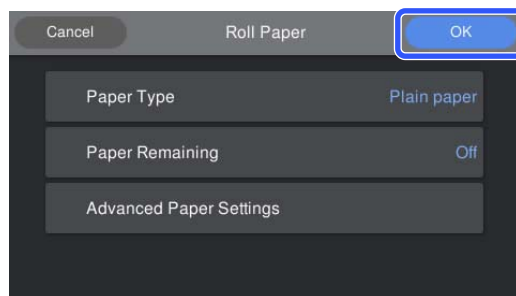
Controleer of het geladen papier en het papierformaat op het scherm overeenkomen.



Als het geladen papier niet overeenkomt met het papierformaat op het scherm, drukt u op **Papierformaat** om het papierformaat in te stellen.

3

Druk na het configureren van de instellingen op **OK** om het invoeren van papier te starten.

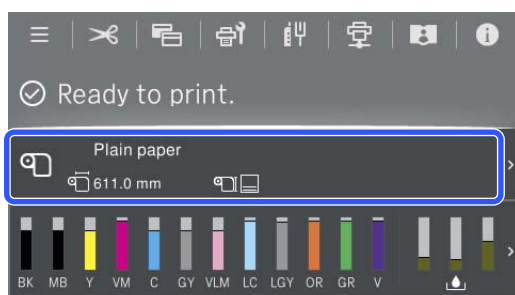


Wanneer de melding **Gereed voor afdrukken** wordt weergegeven op het startscherm, kunt u gaan afdrukken.

Raadpleeg wanneer de papiersoort die bij stap 1 is geladen niet wordt weergegeven het gedeelte 'Wanneer de papiersoort niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel of in het printerstuurprogramma' hieronder voor informatie over het registreren van de papiergegevens in de printer en stel vervolgens de papiersoort in aan de hand van de volgende methode.

Basishandelingen

Druk op het gebied met papiergegevens en selecteer de papiergegevens die bij **Papiertype** zijn toegevoegd/geregistreerd.



Wanneer u afdrukt via het printerstuurprogramma, moeten de waarden die bij Afdruk materiaal en documentformaat/Papierformaat in het printerstuurprogramma zijn ingesteld overeenkomen met de waarden die op het bedieningspaneel zijn ingesteld.

Instellen

 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65

 “Elementaire afdrukmethoden(Mac)” op pagina 68

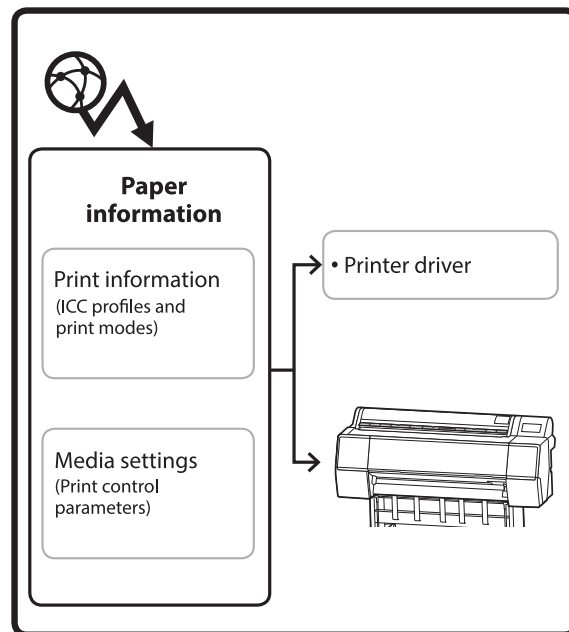
Wanneer de papiersoort niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel of in het stuurprogramma

Als de geladen papiersoort niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel of in het printerstuurprogramma, kunt u de papierinstellingen op een van de volgende manieren configureren.

- ☐ Gebruik Epson Media Installer
- ☐ Aangepaste papierinstellingen configureren op het bedieningspaneel

Gebruik Epson Media Installer

Hiermee kunt u papiergegevens via internet toevoegen. U kunt daarnaast de toegevoegde papiergegevens bewerken.



Papiergegevens, waaronder ICC-profielen, afdrukmodi en controleparameters voor afdrucken, worden van servers gedownload.

Gedownloade papiergegevens worden in het printerstuurprogramma of de printer opgeslagen.

Opmerking:

U moet software van internet downloaden om Epson Media Installer zonder het Epson Edge Dashboard of de printer te kunnen starten.

Basishandelingen

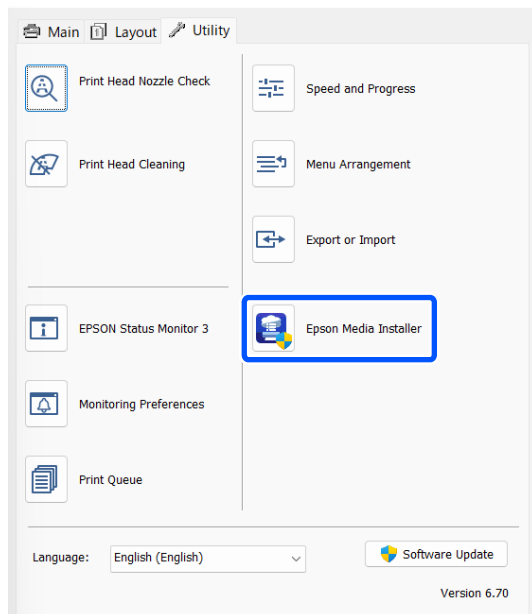
Papiergegevens toevoegen

1

Start Epson Media Installer.

Voor Windows

Klik op **Epson Media Installer** op het tabblad **Hulpprogramma's** van het printerstuurprogramma.



Voor Mac

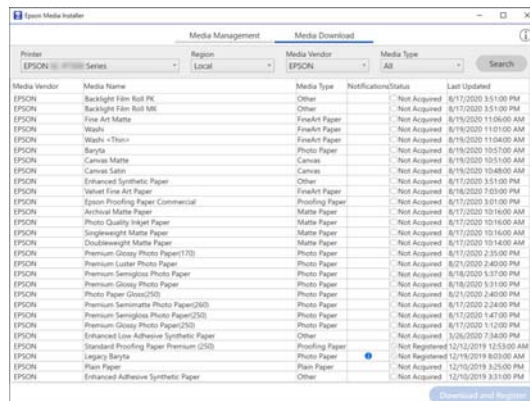
Start Epson Media Installer.

/Applications/Epson Software/Epson Utilities/
Epson Media Installer.app

Voor Epson Edge Dashboard



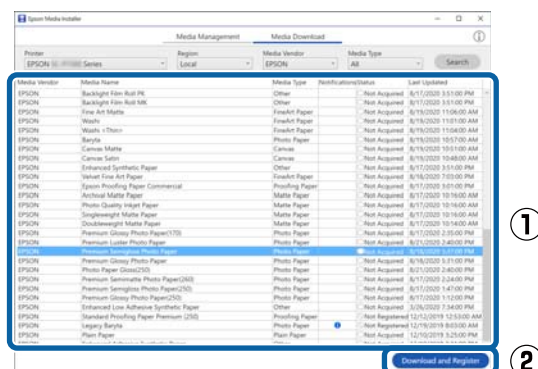
Epson Media Installer wordt gestart en toont een lijst met papiergegevens die u kunt toevoegen.



2

Voeg de papiergegevens toe.

Selecteer het papier dat u wilt gebruiken en klik vervolgens op **Downloaden en registreren** om de geselecteerde papiergegevens toe te voegen.



3

De papiergegevens worden toegevoegd in de printer en het printerstuurprogramma. Selecteer het papier waarop u wilt afdrukken.

Hiermee worden papiergegevens toegevoegd aan de papiersoort van het vermelde **Mediatype**.

Basishandelingen

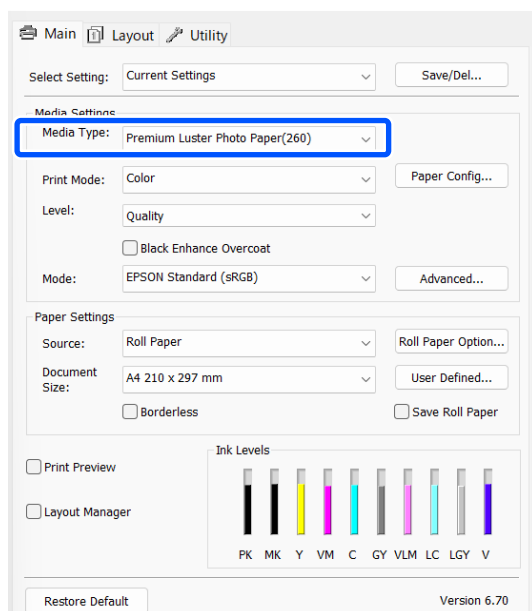
Opmerking:

Papiergegevens die met Epson Media Installer worden toegevoegd, worden ook toegevoegd aan **Printerinstellingen — Instelling aangepast papier** op het bedieningspaneel. De cijfers worden automatisch bepaald.

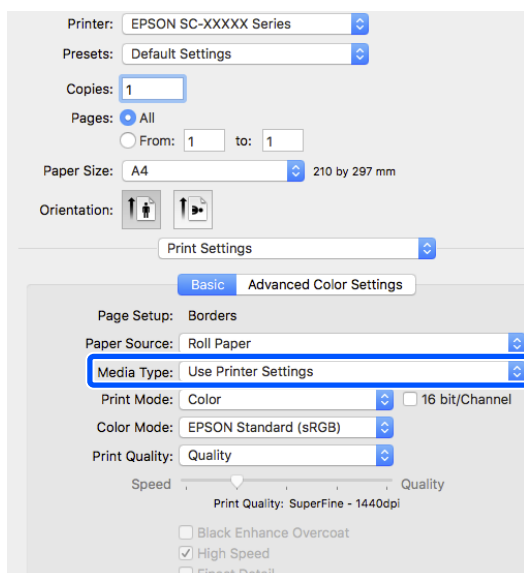
U kunt de instellingen van de papiergegevens niet op het bedieningspaneel wijzigen. Wanneer u de papiergegevens wilt wijzigen, moet u terug naar Epson Media Installer, de toegevoegde papiergegevens kopiëren en vervolgens de instellingen wijzigen.

 “Papiergegevens bewerken” op pagina 49

Printerstuurprogramma (Windows)



Printerdriver (Mac)

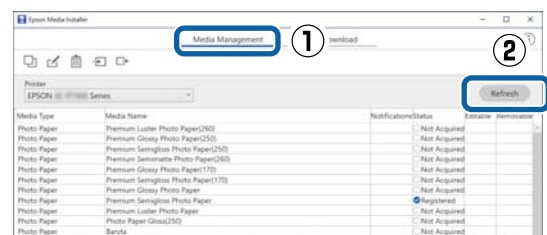
**Belangrijk:**

Als u het printerstuurprogramma verwijdt en opnieuw installeert, kunt u de papiergegevens opnieuw registreren met Epson Media Installer.

Als u de papiergegevens niet opnieuw registreert, worden de papiergegevens die u eerder met Epson Media Installer hebt toegevoegd mogelijk niet weergegeven in het printerstuurprogramma.

Papiergegevens opnieuw registreren

Start Epson Media Installer en klik op **Media Management — Vernieuwen**.

**Papiergegevens bewerken**

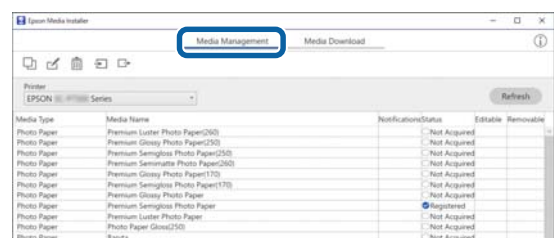
Als u de papiergegevens wilt bewerken, moet u de toegevoegde papiergegevens kopiëren. Vervolgens kunt u de instellingen wijzigen. U kunt de toegevoegde papiergegevens niet direct bewerken.

1

Start Epson Media Installer en klik op **Media Management**.

Hiermee worden de papiergegevens getoond die in de printer zijn opgeslagen.

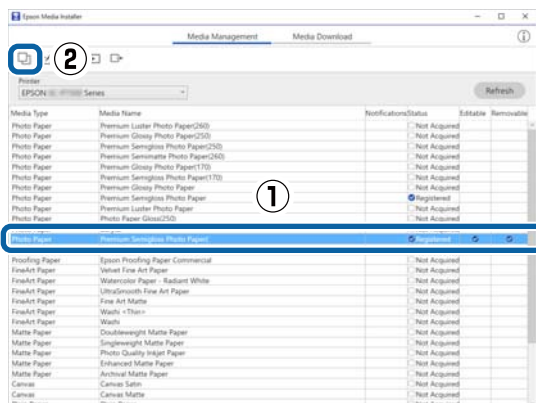
Papiergegevens die in **Instelling aangepast papier** op het bedieningspaneel van de printer zijn ingesteld, worden echter niet weergegeven.



Basishandelingen

- 2 Selecteer de papiergegevens die u wilt toevoegen en klik op  (Media kopiëren).

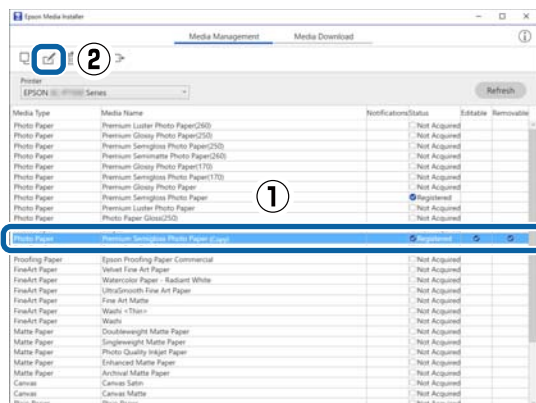
U kunt alleen papiergegevens kopiëren waarvoor  **Geregistreerd** is weergegeven bij **Status** in de lijst.



Er wordt een kopie van de papiergegevens gemaakt. Achter de media-naam van de kopie staat het woord (Copy).

- 3 Selecteer de papiergegevens die u wilt kopiëren en klik op  (Be-Werk).

Het scherm Media-instellingen bewerken wordt weergegeven.



- 4 Wijzig de instellingen op basis van uw afdrukbehoefte en klik op **OK**.

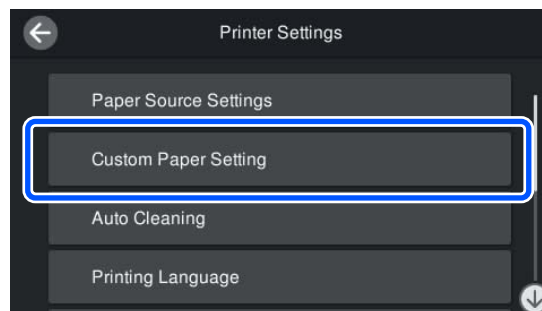
Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het scherm Media-instellingen bewerken.

 [“Scherm Media-instellingen bewerken configureren” op pagina 29](#)

- 5 De bewerkte papiergegevens worden weergegeven in het printerstuurprogramma.

Aangepaste papierinstellingen configureren op het bedieningspaneel

- 1 Selecteer  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Printerinstellingen** - **Instelling aangepast papier**.



- 2 Selecteer een aantal (1 t/m 30) om de instellingen op te slaan.

- 3 Stel de papiergegevens in.

Stel de volgende items in.

- ☐ Referentiepapier wijzigen
- ☐ Papierdikte
- ☐ Diameter rolkern (alleen rolpapier)
- ☐ Offset papierinvoer

Opmerking:

Offset papierinvoer is een functie waarmee u het verschil tussen de gegevensgrootte en het afdrukformaat kunt aanpassen.

Voorbeeld:

Wanneer de gegevensgrootte 100 mm en het afdrukformaat of 101 mm is, is de offset 1,0%. In dat geval vult u een waarde in van -1,0%.

Raadpleeg de volgende informatie over de overige instellingen.

 [“Algemene instellingen” op pagina 128](#)

Basishandelingen

**Belangrijk:**

Wanneer u via het printerstuurprogramma afdruckt op het papier dat bij Instelling aangepast papier op het bedieningspaneel is ingesteld, moet de waarde bij **Afdruk materiaal** in het printerstuurprogramma overeenkomen met de papiersoort die bij **Referentiepapier wijzigen** in Instelling aangepast papier op het bedieningspaneel is geselecteerd.

Media-instellingen optimaliseren (Automatische aanpassing)

In de volgende situaties moet u de media-instellingen optimaliseren. Als u de media-instellingen wilt optimaliseren, voert u **Automatische aanpassing** uit via **Afdrukafstellingen** in het printermenu.

Wanneer u media-instellingen van papiergegevens in de printer hebt geregistreerd.

Wanneer papiergegevens zijn toegevoegd met Epson Media Installer, moet u de media-instellingen optimaliseren om individuele verschillen in uw media en printer te corrigeren zodat u optimaal kunt afdrukken met uw combinatie van de media en de printer.

Wanneer u de instelling Geavanceerd hebt gewijzigd nadat u media-instellingen hebt opgeslagen.

Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen

De aanpassingen worden gemaakt op basis van het papier dat in de printer is geladen.

- ☐ Plaats de media die moet worden aangepast op de juiste wijze in de printer onder de werkelijke afdrukomstandigheden.
Wanneer u afdruckt met de functie voor automatisch oprollen, plaatst u het rolpapier op de

automatische oproleenheid en voert u **Afdrukafstellingen** uit.

- ☐ Zorg dat u de juiste naam selecteert wanneer u de media-instellingswaarden toevoegt of stel **Instelling aangepast papier** in het printermenu in bij **Papiertype**.

Controleer of de spuitkanaaltjes niet verstopt zijn voordat u aanpassingen aanbrengt.

Als spuitkanaaltjes verstopt zijn, worden aanpassingen niet goed uitgevoerd.

Voer PrintkopControle spuitm. uit om te controleren of spuitkanaaltjes verstopt zijn. Voer vervolgens indien nodig Printkop reinigen uit.

 [“Controle spuitkanaaltjes printkop” op pagina 145](#)

Automatische uitlijning kan niet worden uitgevoerd bij gebruik van het volgende papier.

- ☐ Gewoon papier
- ☐ Transparant of gekleurd papier

Voer de uitlijning handmatig uit bij gebruik van deze papiersoorten.

 [“Als u Automatische aanpassing niet kunt uitvoeren” op pagina 52](#)

Procedure Automatische aanpassing

Met Automatische aanpassing worden Uitlijning Uni-D en Uitlijning Bi-D automatisch uitgevoerd terwijl het patroon wordt afgedrukt.

Het patroon wordt afgedrukt. Laad papier dat minstens 388 mm breed en 430 mm lang is.

Afhankelijk van de gebruikte media kunt u Automatische aanpassing mogelijk niet uitvoeren. Als er een fout optreedt of als u merkt dat de regels verkeerd zijn uitgelijnd of als de afdrukresultaten korrelig zijn, zelfs nadat u Automatische aanpassing hebt uitgevoerd, voert u **Laterale toevoerafstelling** en **Printkop uitlijnen** uit via het menu **Afdrukafstellingen**.

Basishandelingen

 [“Als u Automatische aanpassing niet kunt uitvoeren” op pagina 52](#)

- 1** Controleer of de printer gereed is en laad de media op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.
- 2** Druk op  (Menu) - **Papierinstelling - Rolpapier/Los vel/Affichebord - Afdrukafstellingen - Automatische aanpassing.**
- 3** Druk op **Auto afstelling - Start.**
De automatische aanpassing wordt gestart en het uitlijningspatroon wordt afgedrukt.
Wacht tot de aanpassing is voltooid.

Als u Automatische aanpassing niet kunt uitvoeren

Voer **Uitlijning Uni-D** en **Uitlijning Bi-D** voor **Printkop uitlijnen** afzonderlijk. Inspecteer in beide gevallen visueel het afgedrukte patroon en voer de meetpunten in om de aanpassingen door te voeren.

Lees de volgende informatie voordat u aanpassingen aanbrengt:

 [“Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen” op pagina 51](#)

Uitlijning Uni-D

Deze functie wordt gebruikt wanneer lijnen verkeerd zijn uitgelijnd of het afdrukresultaat korrelig is.

Druk op  (Menu) - **Papierinstelling - Rolpapier/Los vel/Affichebord - Afdrukafstellingen - Printkop uitlijnen - Uitlijning Uni-D (Auto)/Uitlijning Uni-D (Handmatig).**

 [“Papiertoev. Aanpass.” op pagina 148](#)

Uitlijning Bi-D

Gebruik die wanneer regels verkeerd zijn uitgelijnd op de rand van het papier.

Druk op  (Menu) - **Papierinstelling - Rolpapier/Los vel/Affichebord - Afdrukafstellingen - Printkop uitlijnen - Uitlijning Bi-D (Auto)/Uitlijning Bi-D (Handmatig).**

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

De papieropvang gebruiken

Met de papieropvang kunt u uitgeworpen papier opvangen zonder dat het vuil of geplooid wordt wanneer het in contact komt met de vloer.



Let op:

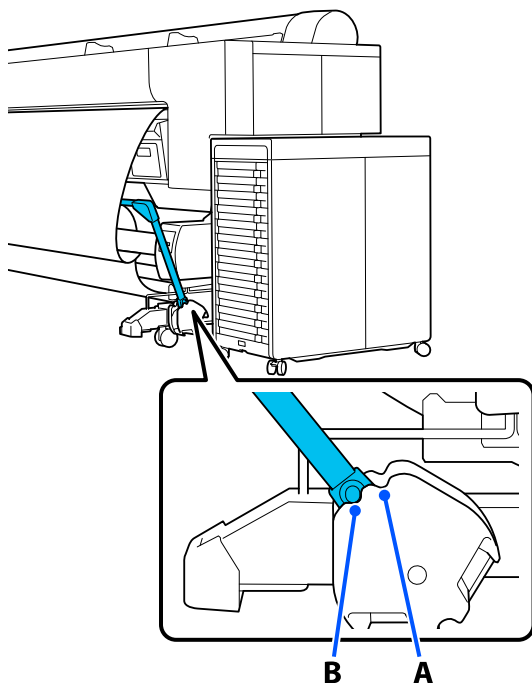
Plaats uw hand niet in de gelabelde delen van de steunbalk. Als uw handen gekneld raken tussen bewegende onderdelen, kunt u letsels oplopen.

Opmerking:

Raadpleeg de Installatiehandleiding voor informatie over het installeren van de papieropvang.

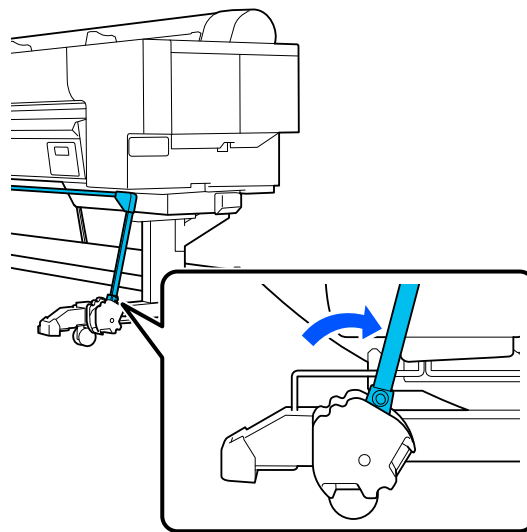
Positie tijdens gebruik

Wanneer u de papiermand gebruikt, moet u zorgen dat de steunbalk in positie B staat.



Opmerking:

Wij raden u aan de steunbalk te verplaatsen naar de achterste opslagpositie wanneer deze niet in gebruik is.



Ongeacht het papiertype kan er maximaal één vel worden vastgehouden. Hieronder vindt u de maximale grootten die kunnen worden vastgehouden.

Minimumgrootte voor één vel

Papierbreedte	Papier-lengte
Ca. 1118 mm / Super B0 verticaal	Ca. 1524 mm

Opmerking:

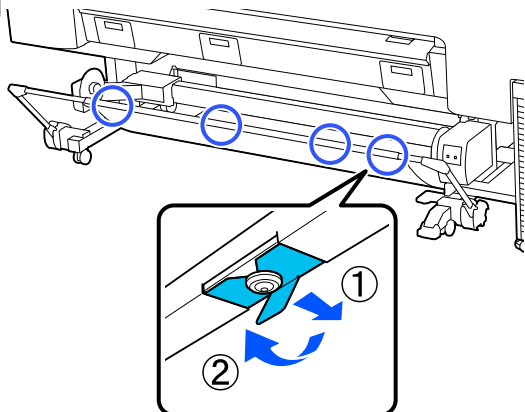
Berg de papieropvang op voordat u afdrukt op papier dat de maximale lengte overschrijdt, bijvoorbeeld bij het afdrukken van banners. Voordat het papier dat door de printer wordt uitgeworpen de vloer raakt, raden wij u aan deze met beide handen dicht bij de steunen van het affichebord vast te houden en licht te ondersteunen tot het afdrukken voltooid is.

Het doek opbergen

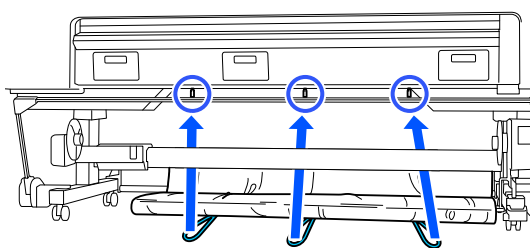
Berg het doek op in de papier wanneer u de auto take-up reel unit gebruikt of de printer verplaatst.

Basishandelingen

- 1** Verwijder het doek van de steunbalk.



- 2** Rol de rand van het verwijderde doek los op zodat de bovenkant aan de binnenkant zit en haak de draad van de achterkant van het doek vast aan de klem die op de printer is bevestigd.



De auto take-up reel unit gebruiken (optioneel)

De auto take-up reel unit neemt het papier automatisch op tijdens het afdrukken. De eenheid verbetert de efficiëntie voor banners of grote taken waarbij continu op rolpapier wordt afgedrukt.

De auto take-up reel unit is een optioneel hulpstuk.

🔗 [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 177](#)

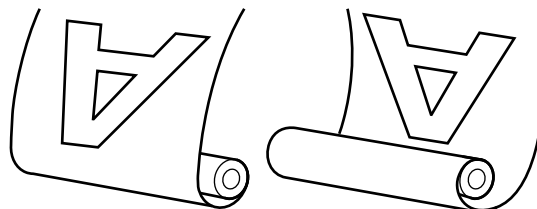
De automatische opvangeenheid voor deze printer kan papier in elk van de hieronder afgebeelde richtingen opvangen. Sommige papiersoorten ondersteunen mogelijk een van deze richtingen niet of kunnen beperkingen stellen aan de opvangrichting.

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

🔗 [“Tabel speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 179](#)

Afdrukzijde buiten

Afdrukzijde binnen



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

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

Papierbreedte die kan worden opgerold

Dit verschilt van de bedrukbare papierbreedte.

406 mm (16 inch) tot 1626 mm (64 inch)

Basishandelingen

⚠ Let op:

- ❑ Zet de rolkern vast voor de automatische opvang eenheid zoals in de documentatie is beschreven.
Als de rolkern valt, kan dit letsel veroorzaken.
- ❑ Let op dat uw handen, haar of andere voorwerpen niet gepakt worden door de bewegende delen van de automatische opvang eenheid.
Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot letsel leiden.
- ❑ Plaats uw hand niet in de gelabelde delen van de steunbalk. Als uw handen gekneld raken tussen bewegende onderdelen, kunt u letsels oplopen.

⚠ Belangrijk:

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

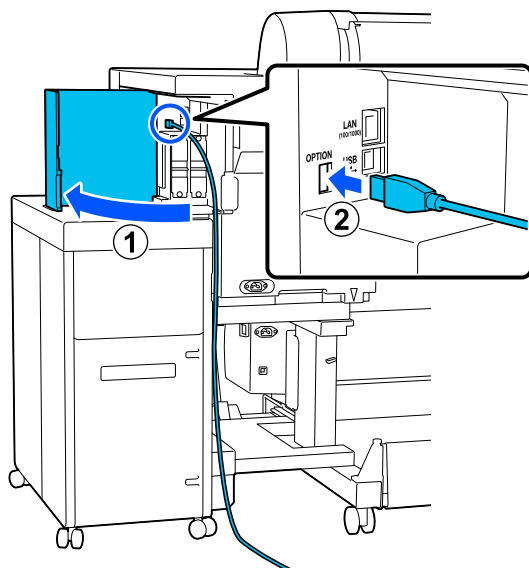
🔗 “Handmatig afsnijden” op pagina 44

Opmerking:

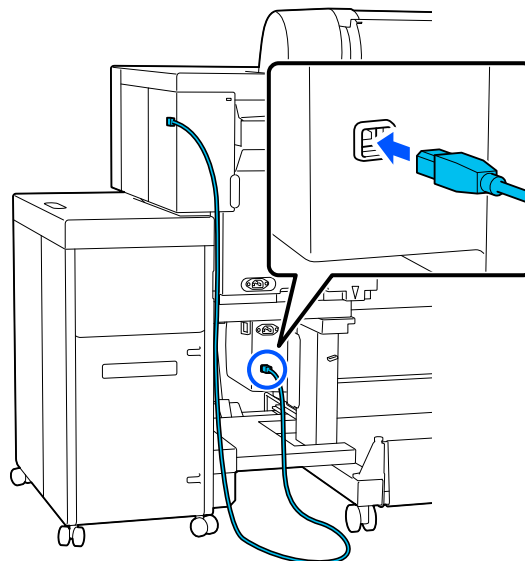
Raadpleeg de documentatie die bij de auto take-up reel unit is geleverd voor informatie over de installatie.

De voedingskabel aansluiten

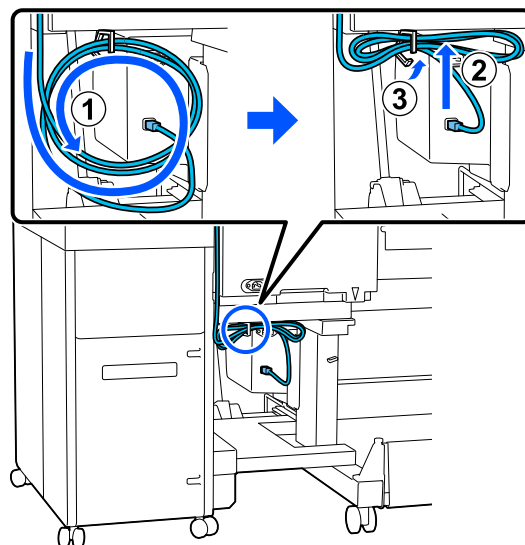
- 1** Sluit de kabel aan op de printer.



- 2** Sluit de kabel aan op de auto take-up reel unit.

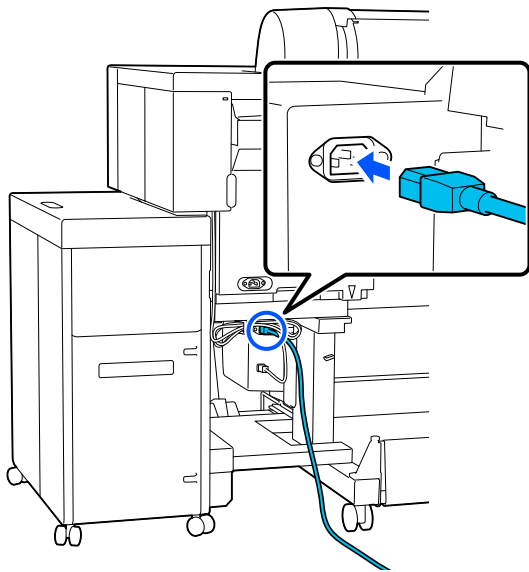


- 3** Bevestig de kabel met de klem zoals weergegeven in de afbeelding.

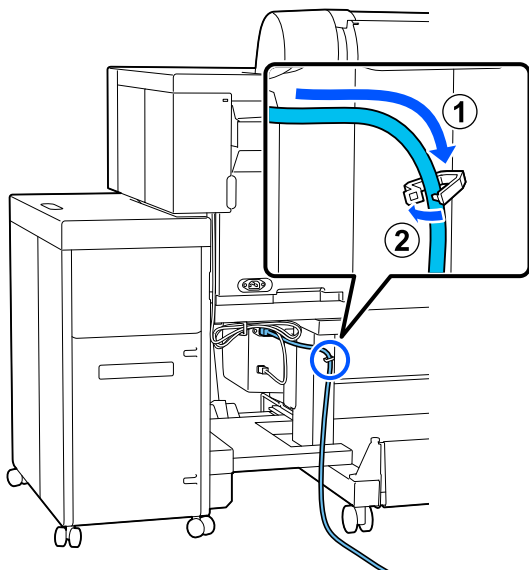


Basishandelingen

- 4** Sluit de voedingskabel aan op de auto take-up reel unit.

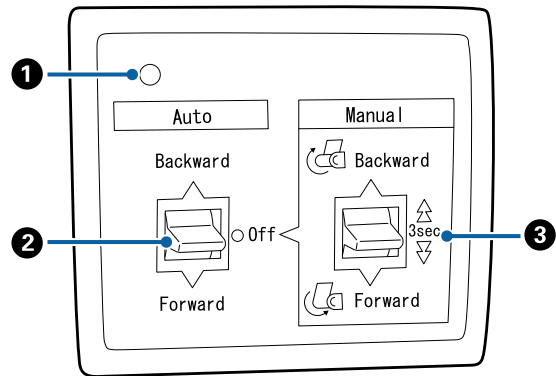


- 5** Bevestig de voedingskabel met de klem zoals weergegeven in de afbeelding.



Het bedieningspaneel gebruiken

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



1 Aan/uit-lamp

Toont de status van de automatische opvangeenheid.

Aan	: De automatische opvangeenheid is klaar voor gebruik.
Knipperend	: De automatische opvangeenheid is in gebruik.
Knipperen	: De automatische opvangeenheid is in de energiebesparende modus.
Onderbroken knipperen	: Er heeft zich een fout voorgedaan.
Uit	: De printer is uitgeschakeld.

2 Auto-schakelaar

Selecteert de automatische opvangrichting.

Backward	: De rol wordt opgenomen met de af-drukbare kant naar binnen.
Forward	: De rol wordt opgenomen met de af-drukbare kant naar buiten.
Off	: De automatische opvangeenheid vangt geen papier op.

3 Manual-schakelaar

Basishandelingen

Selecteert de handmatige opvangrichting.

De geselecteerde optie wordt van kracht wanneer de Auto-schakelaar op Offd staat.

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

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

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

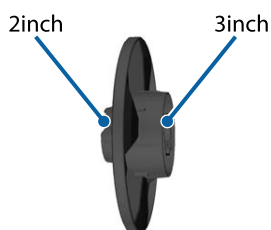
De snelheid neemt toe nadat de knop langer dan drie seconden is ingedrukt.

De rolkern bevestigen

Belangrijk:

- ☐ Gebruik een rolkern van hetzelfde formaat (breedte en kerndiameter) als het rolpapier waarop u afdrukt. Als het formaat van de rolkern (breedte en kerndiameter) anders is, wordt het papier mogelijk niet correct opgerold.
- ☐ Als de rolkern is vervormd of het oppervlak is beschadigd, kan deze niet worden gebruikt als opvangeenheid.

De richting van de flens op de automatische opvangeenheid is afhankelijk van het formaat van de gebruikte rolkern (kerndiameter).



1

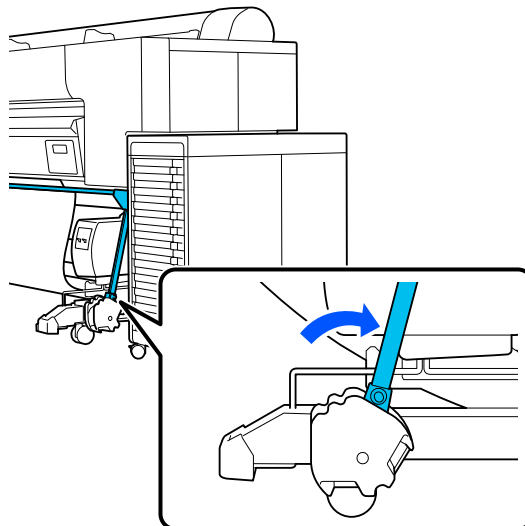
Controleer of de printer in de volgende toestand is.

- ☐ De printer is ingeschakeld en het voedingslampje op de auto take-up reel unit is aan.

- ☐ Het rolpapier is correct in de printer geplaatst.

 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38](#)

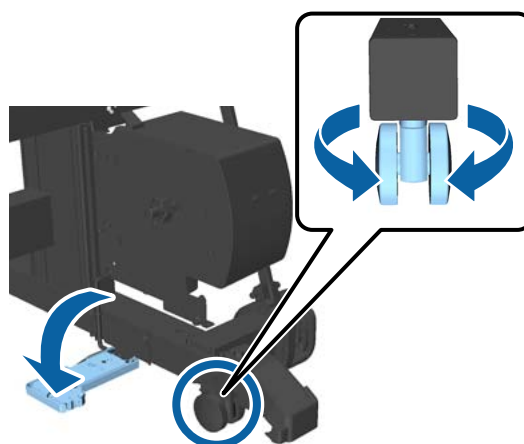
- ☐ De steunbalk is opgeborgen.



- ☐ De sensor die aan de voet is bevestigd, is gezakt en het wielje aan de voorzijde is naar voor gericht.

Opmerking:

De sensor achteraan kan een opvangfout veroorzaken als deze te ver wordt gekanteld, bijvoorbeeld wanneer deze de vloer raakt. Als de sensor te ver is gekanteld, moet u deze rechter zetten naar een vlakke positie, zoals weergegeven in de afbeelding.

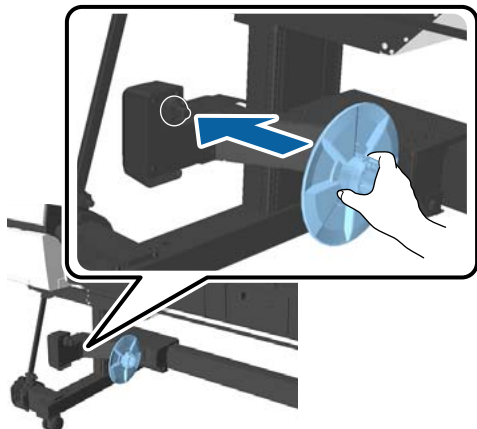


- ☐ Het doek voor de papieropvang wordt opgeborgen.

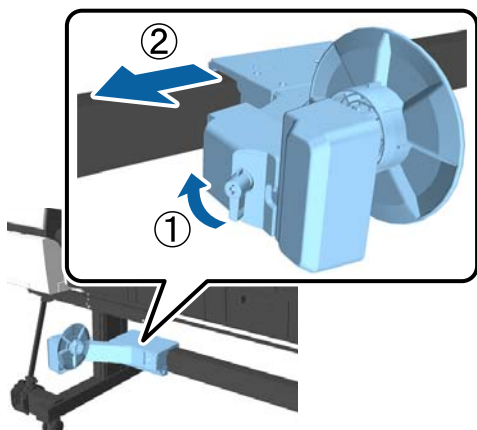
 [“Het doek opbergen” op pagina 53](#)

Basishandelingen

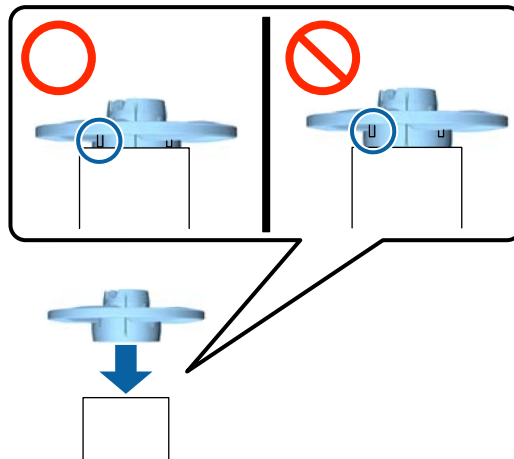
- 2** Druk de knop op de zijde van flens L die dezelfde rolkerngrootte heeft als de rolkern die u wilt laden en bevestig deze op de eenheid aan de linkerzijde wanneer u voor de printer staat.



- 3** Ontgrendel de eenheid waarop flens L is geïnstalleerd en verplaats deze tot de flens zich links bevindt van de breedte van de rolkern die wordt geïnstalleerd.

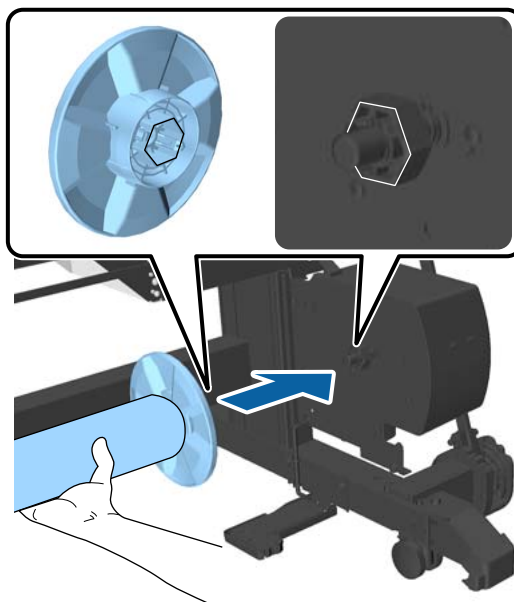


- 4** Stop flens R in de rolkern.
Stop de zijde die dezelfde grootte heeft als de diameter van de rolkern tot de uitstekende delen van de flens de rolkern raken.



- 5** Installeer de rolkern met bevestigde flens op de eenheid aan de rechterzijde wanneer u voor de printer staat.

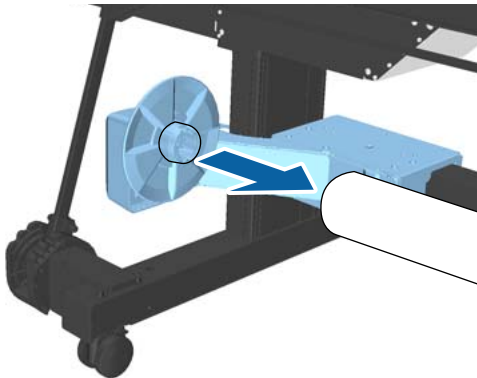
De verbindingstukken zijn zeshoekig. Pas daarom de hoek aan en druk erop tot u een klik hoort.



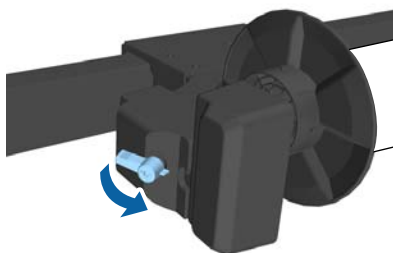
Basishandelingen

- 6** Verplaats de eenheid aan de linkerzijde wanneer u voor de printer staat en stop de flens in het uiteinde van de rolkern.

Verplaats de eenheid tot de rolkern de uitstekende delen op de flens raakt.



- 7** Vergrendel de eenheid.



Controleer of de rolkern niet schommelt en stevig op zijn plaats zit.

Het papier bevestigen

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

De procedure is afhankelijk van de opvangrichting.

Belangrijk:

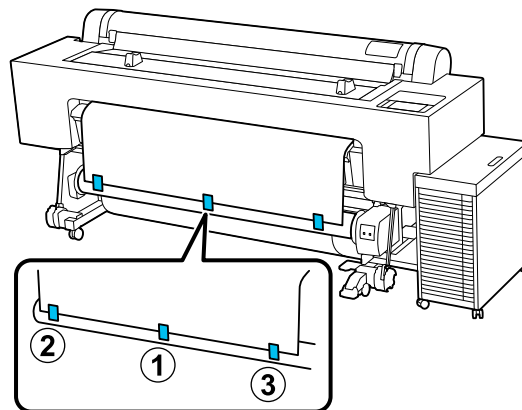
Verwijder het papier dat rond de rolkern is gewikkeld niet door er hard aan te trekken. Als u te hard trekt aan het papier kan dat de auto take-up reel unit beschadigen.

- 1** Selecteer  (Menu) - **Papierinstelling - Voorbereiden op opwickelen.**

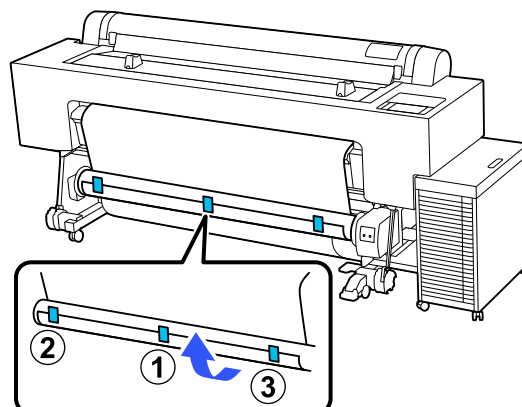
Het papier wordt doorgevoerd naar de rolkern.

- 2** Plak het einde met plakband aan de rolkern.
Plak plakband (geleverd door externe leveranciers) in het midden en vervolgens aan het linker- en het rechtereinde.

Afdrukzijde buiten



Afdrukzijde binnen



Opmerking:

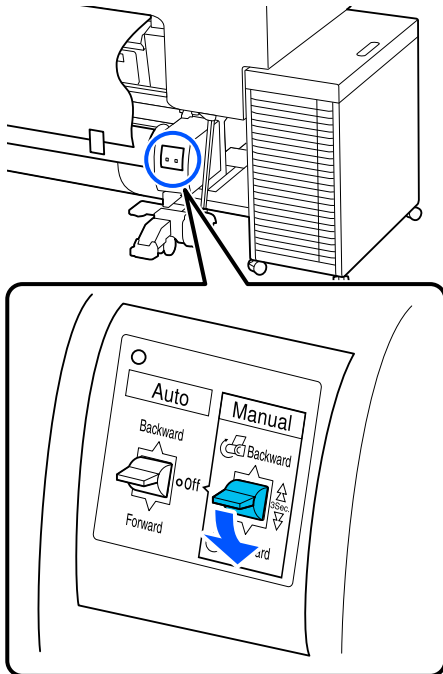
Bevestig tape op drie of meer plaatsen voor dikker en stijver papier.

- 3** Druk op  (Menu) - **Papierinstelling - Rulpapier - Papier toevoeren/snijden - Vooruit** om voldoende papier in te voeren zodat het drie keer rond de rolkern kan worden gewikkeld.

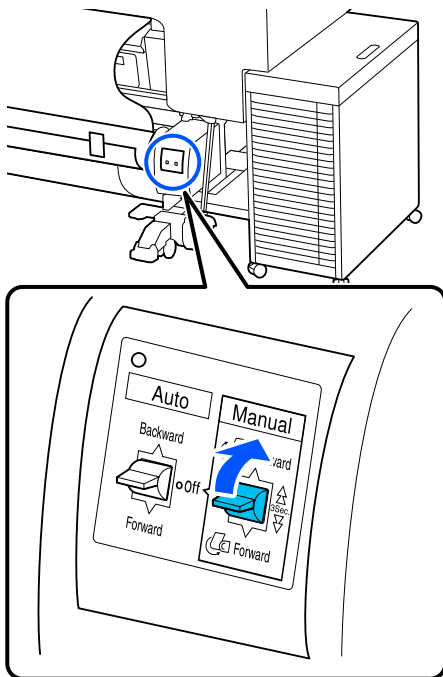
Basishandelingen

- 4** Houd de Manual-schakelaar ingedrukt in de richting van het opwickelen om het papier op te wikkelen tot het niet meer uitsteekt.

Afdrukzijde buiten: Forward-zijde



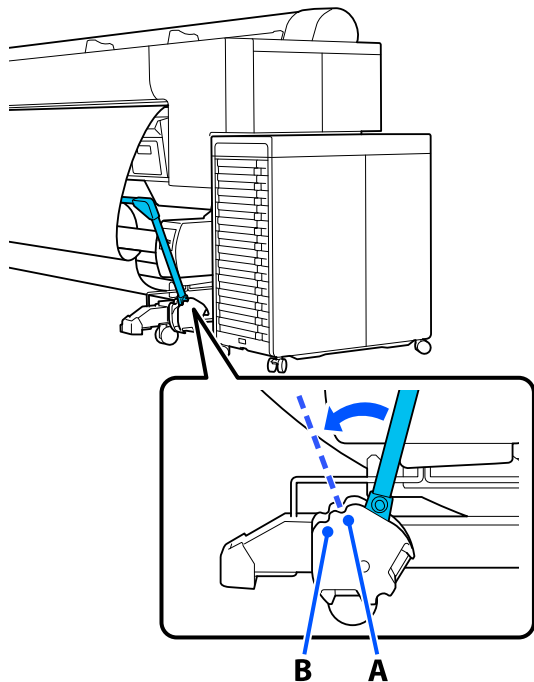
Afdrukzijde binnen: Backward-zijde



Nadat het papier rond de rolkern is gewikkeld, moet u controleren of het papier rond de kern voldoende speling heeft. Als er onvoldoende speling is tussen het papier en de rolkern, drukt u op  (Menu) - **Papierinstelling** - **Rolpapier** - **Papier toevoeren/snijden** - **Vooruit** om meer speling te voorzien.

- 5** Verplaats de steunbalk naar positie A.

Raadpleeg het label dat aan de voet is bevestigd voor details over positie A.



- 6** Monteer de spanner volgens de breedte van het papier dat wordt opgewikkeld.

 [“De spanner gebruiken” op pagina 62](#)

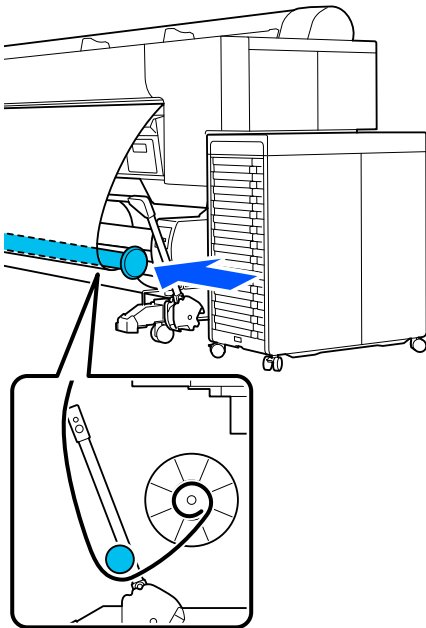
- 7** Stop de spanner in het losse deel van het rolpapier.

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

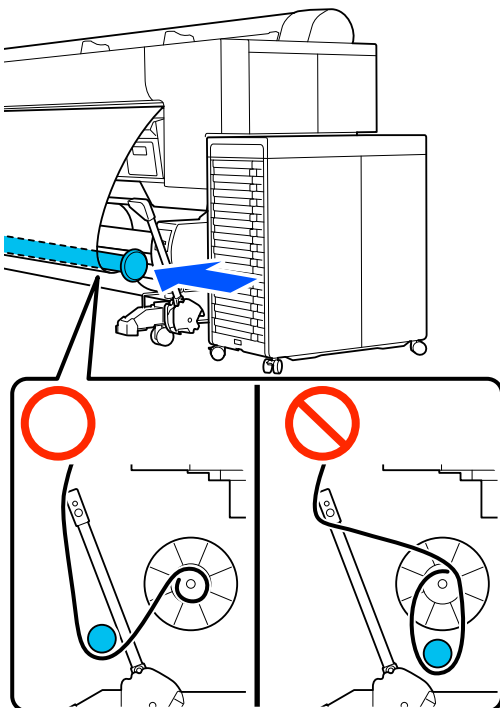
 [“Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 177](#)

Basishandelingen

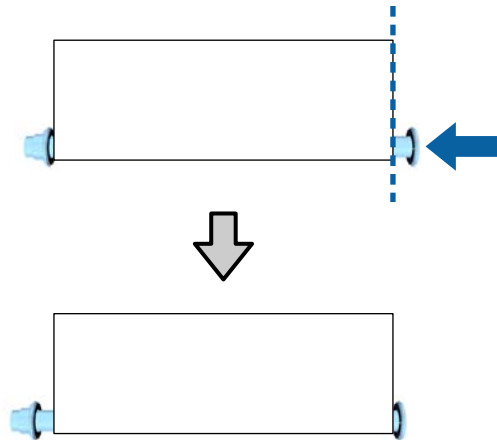
Afdrukzijde buiten



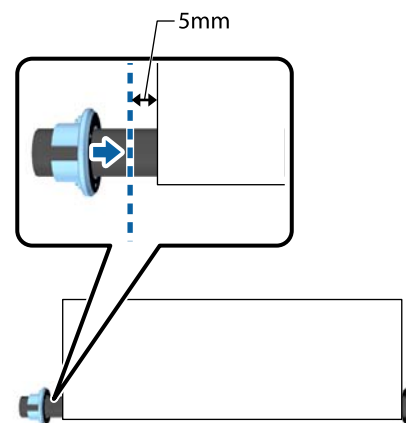
Afdrukzijde binnen



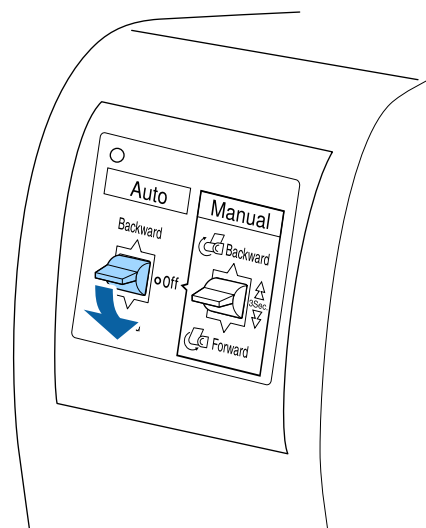
- 8** Lijn flens R uit op de spanner me de rechterrاند van het papier.



- 9** Verplaats flens L op de spanner zo, dat de opening aan de linkerrand van het papier ongeveer 5 mm is.

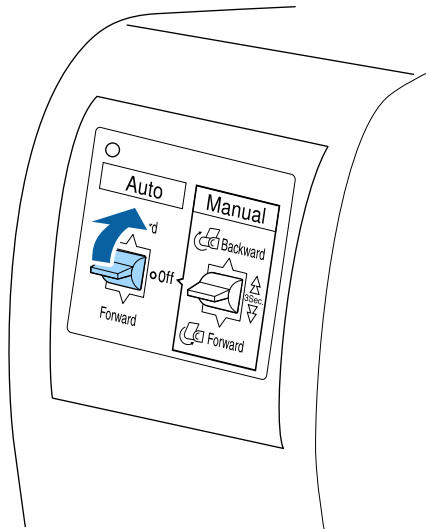


- 10** Zet de-Auto-schakelaar in de opwikkelrichting.
Afdrukzijde buiten: Forward-zijde



Basishandelingen

Afdrukzijde binnen: Backward-zijde



De spanner gebruiken

U moet de spanner gebruiken wanneer het volgende papier wordt opgenomen met de bedrukte zijde aan de binnenkant.

- ☐ Premium Glossy Photo Paper(170)
- ☐ Premium Semigloss Photo Paper(170)
- ☐ Singleweight Matte Paper

U kunt ook andere combinaties dan de bovenstaande gebruiken. U kunt dit gebruiken om te helpen met het volgende.

- ☐ Om het rolpapier strak op te wikkelen
- ☐ Om het afwikkelen tijdens het dragen te verminderen

Raadpleeg de papierlijst voor details over het papier dat kan worden gebruikt met de spanner.

 [“Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 177](#)

Het aantal buisjes dat wordt gebruikt met de spanner verschilt, zoals hieronder weergegeven, afhankelijk van de breedte van het papier dat wordt opgewikkeld.

Grote buis	
Kleine buis	

Papierbreedte	Aantal grote buizen	Aantal kleine buizen
16 tot 24 inches	1	0
24,1 tot 34 inches	1	1
34,1 tot 44 inches	1	2
44,1 tot 54 inches	1	3
Meer dan 54 inches	1	4

De spanner monteren

- 1 Bevestig een grote buis op flens R voor de spanner.



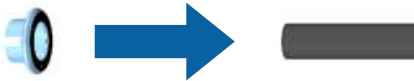
- 2 Bevestig een kleine buis op de grote buis die op flens R is bevestigd.



- 3 Voeg meer kleine buizen toe, afhankelijk van de breedte van het papier dat wordt opgewikkeld.

- 4 Bevestig flens L aan het uiteinde van de samengevoegde buizen.

Maak flens L niet vast. Voer aanpassingen uit na het plaatsen van de spanner in het losse deel van het papier dat rond de auto take-up reel unit is gewikkeld.



Raadpleeg de volgende procedure voor details over het plaatsen van de geassembleerde spanner in het losse gebied van het papier en hoe u flens L kunt afstellen.

 [“Het papier bevestigen” op pagina 59](#)

Basishandelingen

Papier verwijderen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe papier moet worden verwijderd uit de auto take-up reel unit.

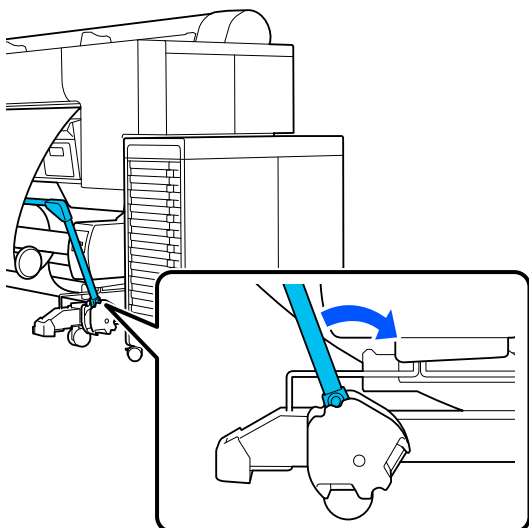

Let op:

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

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

- 1 Zet de Auto-schakelaar van de auto take-up reel unit op Off.

- 2 Berg de steunbalk op.



- 3 Trek de spanner uit.

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

Wanneer Opwikkelen na snijden is ingesteld op Aan

Papier wordt automatisch opgevangen nadat het is afgesneden.

Ondersteun het papier bij het afsnijden met de hand, zodat de bedrukte zijde de vloer niet raakt. Als u niet al het papier kunt opvangen, zet u de Auto-schakelaar indien nodig op Off en gaat u door met het opwikkelen met de schakelaar Manual.

Wanneer Opwikkelen na snijden is ingesteld op Uit

Papier wordt niet automatisch opgevangen nadat het is afgesneden.

Volg onderstaande stappen om het papier af te snijden terwijl u het met de hand ondersteunt, zodat het bedrukte zijde de vloer niet raakt. Vang het papier vervolgens met de hand op.

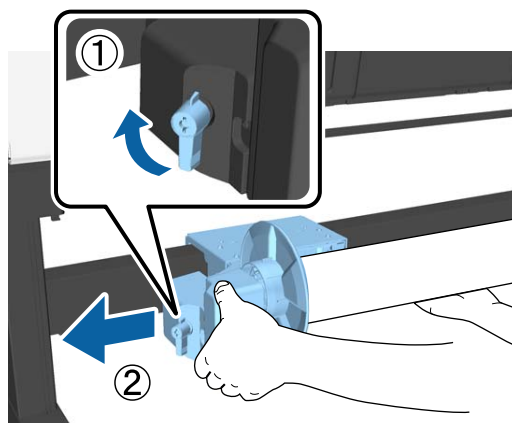
- 1 Zet de Auto-schakelaar op Off.
- 2 Snijd het papier af.
- 3 Houd de Manual-schakelaar ingedrukt in de opwikkelrichting (Forward of Backward).

 **“Handmatig afsnijden” op pagina 44**

- 5 Maak het papier vast met tape zodat het niet van de rolkern wordt afgewikkeld.

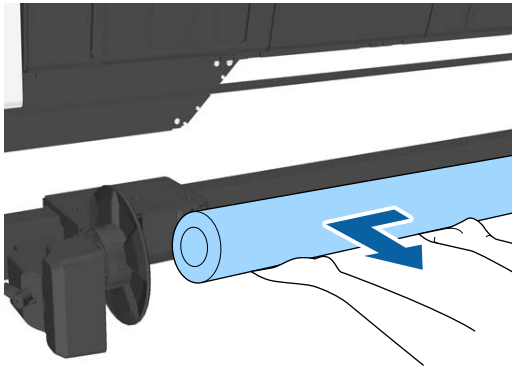
- 6 Ontgrendel de eenheid aan de linkerkant wanneer u naar de printer kijkt en verwijder de eenheid uit de rolkern.

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



Basishandelingen

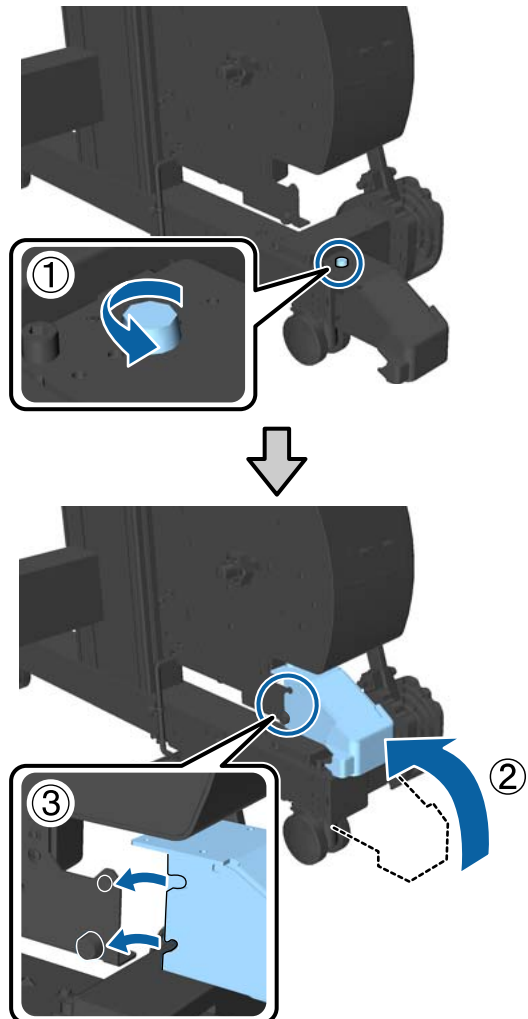
- 7** Verwijder de rolkern van de automatische opvangeenheid.



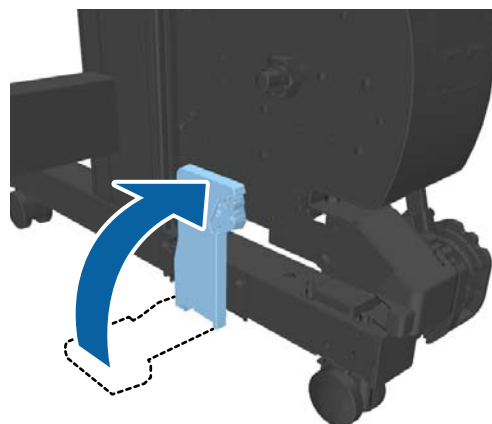
De sensor opbergen

Berg de sensor voor de auto take-up reel unit op wanneer u de papieropvang gebruikt of de printer verplaatst.

- 1** Schroef de sensor aan de voorkant los, verwijder de sensor en haak deze aan de bovenkant van de eenheid.



- 2** Vouw de sensor op aan de achterkant



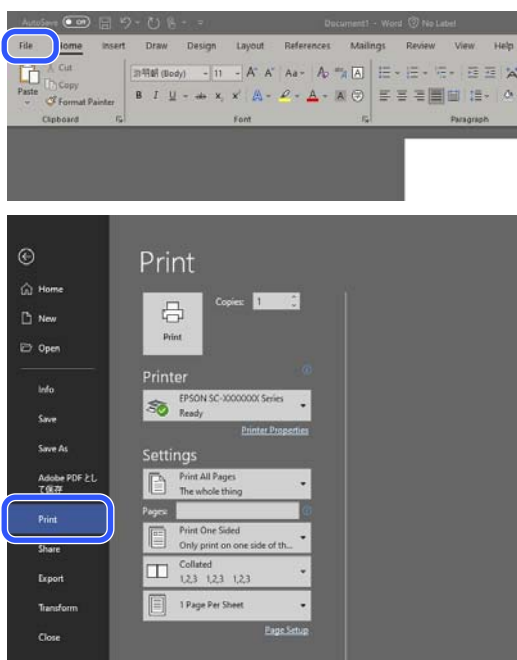
Elementaire afdrukmethoden (Windows)

U kunt afdrukken met de software waarmee de af te drukken gegevens zijn gemaakt. In het volgende gedeelte wordt de standaard bedieningsprocedure voor afdrukken uitgelegd.

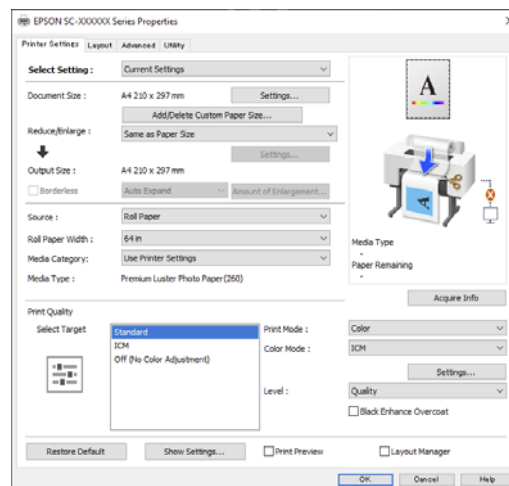
Afdrukken

- 1 Zet de printer aan en laad het papier.
 ↳ “Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38
 ↳ “Los vel laden en verwijderen” op pagina 40
 ↳ “Affichebord laden en verwijderen” op pagina 41

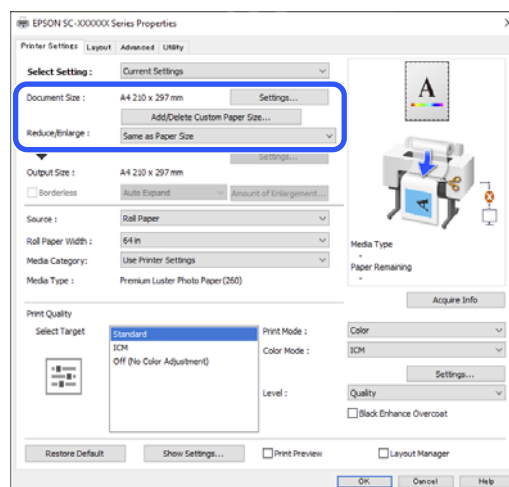
- 2 Wanneer u hebt gemaakt wat u wilt afdrukken, klikt u op **Print (Afdrukken)** in het menu **File (Bestand)**.



- 3 Na te hebben gecontroleerd of de printer is geselecteerd, klikt u op **Printer eigenschappen (Eigenschappen van printer)** of **Propriétés (Eigenschappen)** om het scherm Printerinstellingen weer te geven.



- 4 Stel **documentformaat** in. Stel het papierformaat in wanneer u de afdrukgegevens maakt met de software.



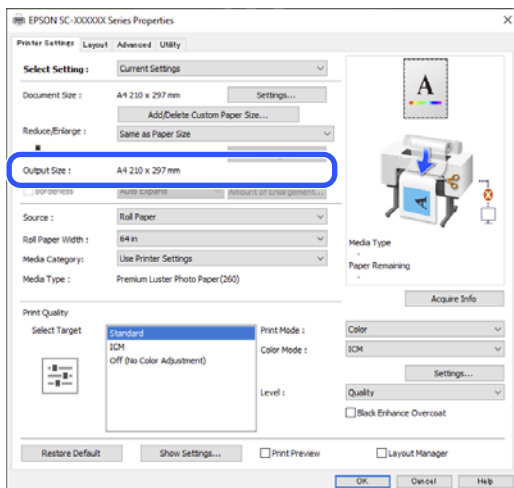
- 5 Gebruik **Verkleinen/Vergroten** om in te stellen of moet afgedrukt op het origineel formaat of als het document moet worden vergroot.

Als u **Gelijk aan papierformaat** selecteert, word de grootte die is ingesteld in **Uitvoerformaat** weergegeven en wordt het document op dezelfde grootte afgedrukt.

Als u **Aanpassen aan breedte rolpapier** selecteert, wordt het beeld vergroot volgens de breedte van het rolpapier dat in de printer is geplaatst. Klik op **Instellingen** om in te stellen of de rolpapierbreedte moet worden aangepast voor de korte zijde of de lange zijde.

Basishandelingen

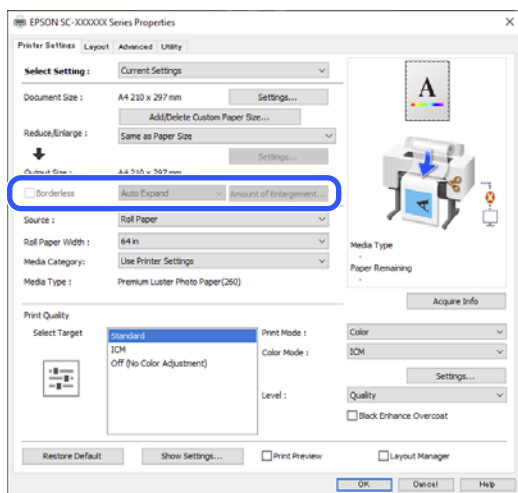
U kunt ook **Aanp. aan uitvoerformaat, Formaat opgeven**, enz. selecteren volgens uw behoeften. Als u **Aanp. aan uitvoerformaat of Formaat opgeven** selecteert, klikt u op **Instellingen** om het uitvoerformaat in te stellen. Raadpleeg Help voor meer informatie.



6

Selecteer **Randloos** om zonder randen (marges) af te drukken.

Stel indien nodig de uitbreiding en de mate van vergroting in.

**Opmerking:**

Afhankelijk van het papier wordt randloos afdrukken mogelijk niet ondersteund. In dat geval kunt u niet randloos afdrukken.

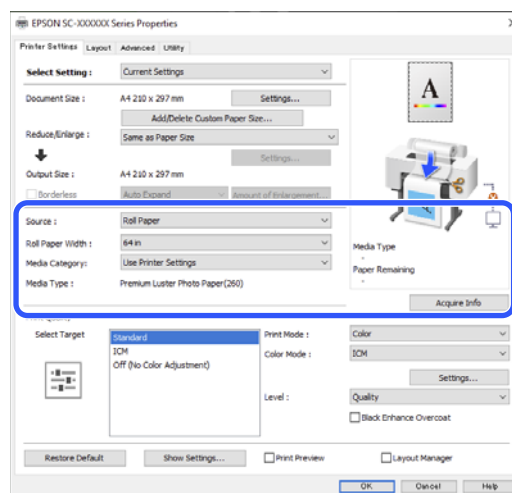
Raadpleeg het volgende voor meer informatie over Randloos afdrukken.

7

Stel **Bron, Rolpapierbreedte/Papierformaat en Mediacategorie** in.

Wanneer **Mediacategorie** is ingesteld op **Printerinstellingen gebruiken**, wordt het Afdruk materiaal dat is ingesteld op de printer, automatisch opgehaald en weergegeven wanneer u het printerstuurprogramma start. Als u Afdruk materiaal wijzigt op de printer na het starten van het printerstuurprogramma, klikt u op **Info opvr.**

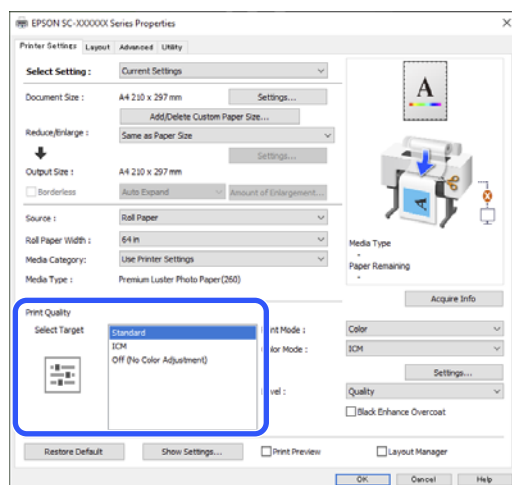
Als **Mediacategorie** is ingesteld op iets anders dan **Printerinstellingen gebruiken**, selecteert u **Mediacategorie** en **Afdruk materiaal**.



8

Stel de afdrukkwaliteit in.

Selecteer **Doel select.** Stel indien nodig **Kleur, Modus en Niveau** in.

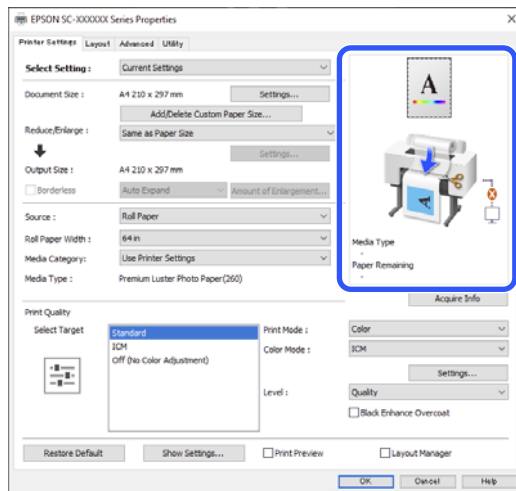


Basishandelingen

9

Controleer de instellingen.

De instellingen staan in de afbeelding aan de rechterkant. Controleer deze om er zeker van te zijn dat alles correct is.

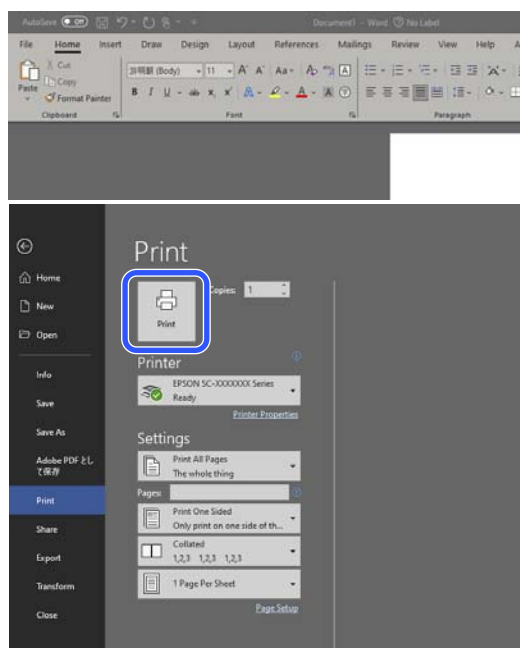


10

Klik op de knop **OK**.

11

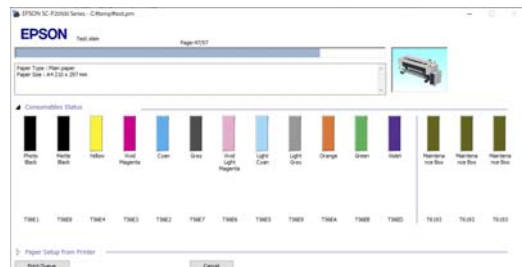
Klik op **Print (Afdrukken)** wanneer u klaar bent met instellen.



De voortgangsbalk wordt weergegeven en het afdrukken begint.

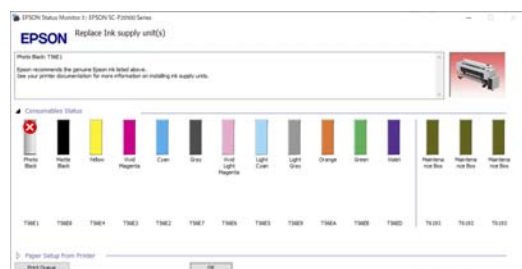
Het afdrukken annuleren

Wanneer u begint met afdrukken, wordt het volgende venster weergegeven met daarin de voortgangsbalk (geeft de verwerkingsstatus aan). Klik op **Annuleren** om het afdrukken te annuleren.



In dit venster ziet u de resterende hoeveelheid inkt, de artikelnummers voor de verschillende cartridges enzovoort.

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



Wanneer de voortgangsbalk niet wordt weergegeven op het scherm

1

Klik op het printerpictogram op de Taskbar (Taakbalk).

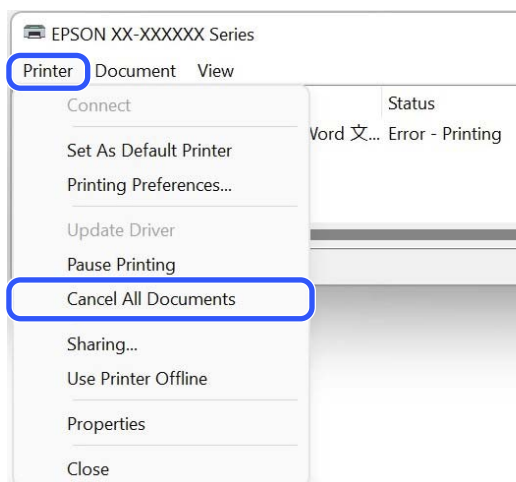


Of een pictogram wordt weergegeven, is afhankelijk van de voor Windows gekozen instellingen.

2

Selecteer de taak die u wilt annuleren en klik dan op **Cancel (Annuleren)** in het menu **Document**.

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



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

Afdrukken op de printer annuleren

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het annuleren van de afdruk op de printer.

“Display” op pagina 16

Elementaire afdrukmethoden (Mac)

Afdrukken

1

Zet de printer aan en laad het papier.

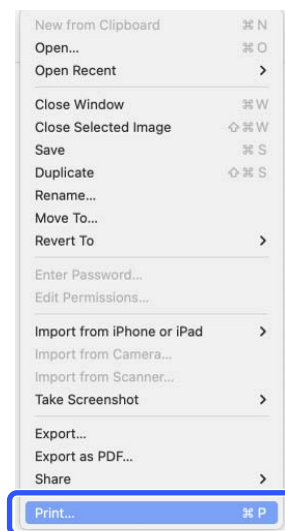
“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38

“Los vel laden en verwijderen” op pagina 40

“Affichebord laden en verwijderen” op pagina 41

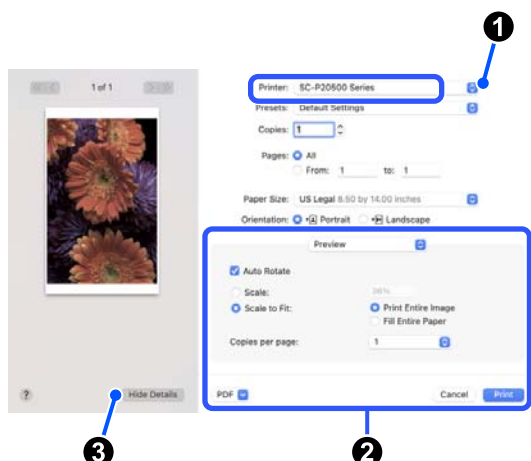
2

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



Basishandelingen

3 Controleer of deze printer is geselecteerd.

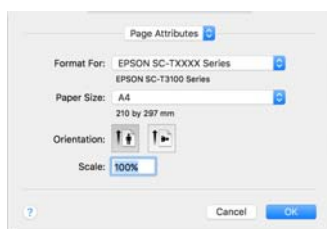


Als deze printer niet wordt geselecteerd, klikt u op de knop van het vervolgkeuzemenu (1) om deze printer te selecteren.

Als de onderste helft van het scherm (2) niet zichtbaar is, klikt u op **Show Details** (3).

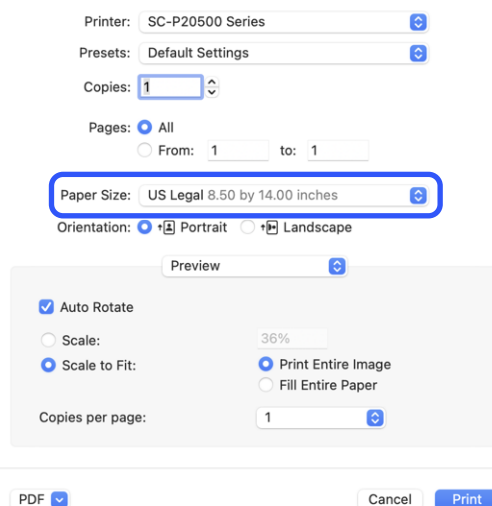
Opmerking:

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

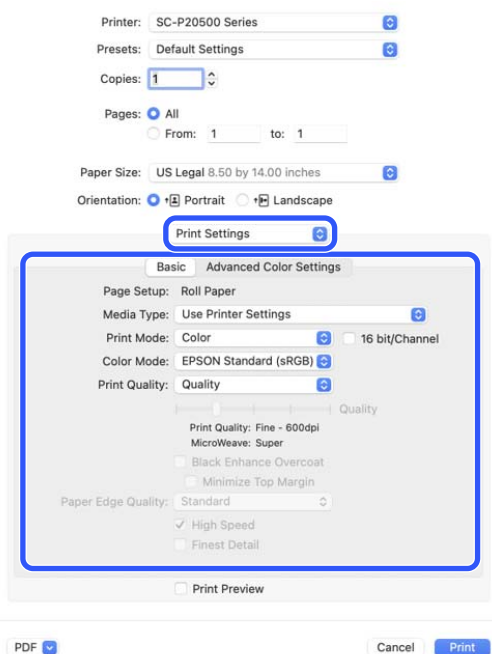


4 Stel het uitvoerpapierformaat in onder **Paper Handling**.

In **Papierformaat** kunt u ook de methode voor randloos afdrukken en de papierbron instellen.



5 Selecteer **Printerinstellingen** in de lijst en selecteer dan **Standaard**.



Pagina-instelling wordt weergegeven volgens de instellingen in **Paper Handling**.

Stel **Afdrukmateriaal**, **Kleur**, **Kleurenmodus** en **Afdrukkwaliteit** in zoals nodig.

Basishandelingen

6

Controleer de instellingen.

De instellingen staan in de afbeelding aan de rechterkant. Controleer deze om er zeker van te zijn dat alles correct is.

7

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

Het afdrukken annuleren

Wanneer de computer klaar is met het verzenden van gegevens naar de printer, kunt u de afdruktaak niet meer annuleren vanaf uw computer. Annuleer de opdracht op de printer. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het annuleren van de afdruk op de printer.

🔗 “Display” op pagina 16

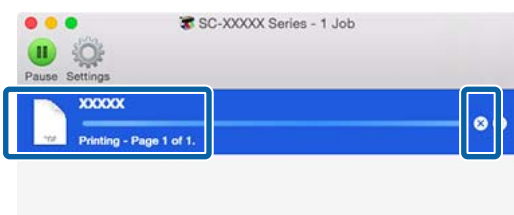
1

Klik op het printerpictogram in het Dock.



2

Selecteer de taak die u wilt annuleren en klik vervolgens op **Delete (Verwijderen)**.



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

Afdrukgebied

In dit gedeelte wordt het afdrukgebied van de printer beschreven.

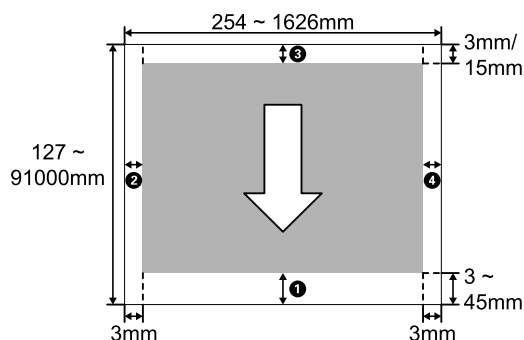
Als de marge die in een toepassing wordt ingesteld groter is dan de volgende ingestelde waarden, wordt het deel dat buiten de opgegeven marges valt niet afgedrukt. Als bijvoorbeeld 15 mm is geselecteerd voor de linker- en rechtermarges in de printermenu's en het document vult de pagina, worden de 15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

Als de marge bij de voorrand van het papier smal is, kunnen kleuren ongelijk zijn. Dit is afhankelijk van het papier en de afdrumgeving. Druk af met een grotere marge bij de voorrand van het papier als dit gebeurt.

Afdrukgebied van rolpapier

Het afdrukgebied is in de illustratie grijs aangegeven.

De pijl in de afbeelding geeft de richting aan waarin het papier wordt uitgeworpen.



Wanneer u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt

Het volgende toont de margewaarden.

①, ③ = 15 mm

②, ④ = 3 mm

Wanneer echter wordt afgedrukt op het volgende papier, is de waarde voor ① 15 mm of meer.

Basishandelingen

- ❑ ① = 20 mm papier
Premium Glossy Photo Paper (250)/Premium Semigloss Photo Paper (250)/Premium Luster Photo Paper (260)/Premium Semimatte Photo Paper (260)
- ❑ ① = 45 mm papier
Ultra Smooth Fine Art paper/Baryta/Fine Art Matte

Als u de marges wilt wijzigen voor speciaal afdruk materiaal van Epson, selecteert u het papier dat u gebruikt vanaf **Referentiepapier wijzigen** in **Instelling aangepast papier** in het menu Papier en stelt u **Boven-/ondermarges** in.

Wanneer u aangepast papier gebruikt

Zoals weergegeven in de volgende tabel, verschillen de marges voor aangepast papier afhankelijk van de instelling voor **Boven-/ondermarges** in het menu.

Instellingen **Boven-/ondermarges** 
[“Papierinstelling” op pagina 120](#)

* geeft de standaardinstellingen aan.

Instellingen Boven-/ondermarges	Margewaarden
Standaard*	①,③ = 15 mm
	②,④ = 3 mm
Boven 15 mm/Onder 15 mm	①,③ = 15 mm
	②,④ = 3 mm
Boven 20 mm/Onder 15 mm	① = 20 mm
	③ = 15 mm
	②,④ = 3 mm
Boven 45 mm/Onder 15 mm	① = 45 mm
	③ = 15 mm
	②,④ = 3 mm
Boven 3 mm/Onder 3 mm	①,②,③,④ = 3 mm

Belangrijk:

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

Opmerking:

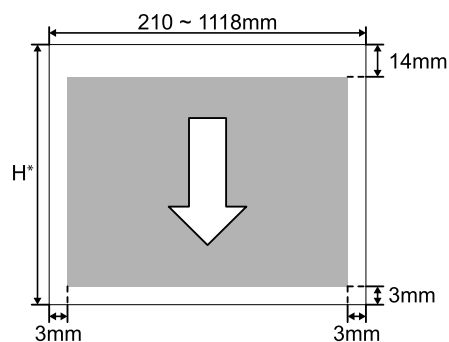
Wanneer u meerdere pagina's afdrukt zonder gebruik van automatisch afsnijden, wordt voor de marges tussen pagina's, zoals de eerste en tweede pagina, de waarde gebruikt die is ingesteld in het menu Marge tussen pagina's.

 [“Papierinstelling” op pagina 120](#)

Afdrukgebied van losse vellen

Bij randloos afdrukken aan de linker- en rechterzijde zijn de linker- en rechtermarges 0 mm. (Randloos afdrukken is niet beschikbaar voor posterboard.)

Het afdrukgebied is in de illustratie grijs aangegeven. De pijl in de afbeelding geeft de richting aan waarin het papier wordt uitgeworpen.



- * Dit verschilt zoals hieronder weergegeven, afhankelijk van de dikte van het papier dat wordt gebruikt.
 Papierdikte: 0,08 tot 0,8 mm: 279,4 tot 1580 mm
 Papierdikte: 0,8 tot 1,5 mm: 279,4 tot 1030 mm

Adobe® PostScript® 3™ uitbreidingseenheid (optioneel)

Adobe® PostScript® 3™ uitbreidingseenheid (optioneel)

Met de optionele Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid kunt u afdrukken zonder dat u lettertypen hoeft te wijzigen. De lettertypen van zowel Windows als Mac zijn namelijk beschikbaar.

U kunt ook de functie PS Folder gebruiken om bijvoorbeeld PDF- en EPS-bestanden af te drukken zonder dat u een extra toepassing nodig hebt. Gebruik het PS-stuurprogramma wanneer u afdrukt met de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid.

Raadpleeg het meegeleverde blad "De software installeren" voor meer informatie over het gebruik van de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid. Op de meegeleverde cd staan de bedieningsinstructies.

Wanneer afdrukken met de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid mislukt of is onderbroken

U kunt niet afdrukken met de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid in de volgende gevallen.

■ Als de afdrukbreedte groter is dan de breedte van de printer.

Wijzig de invoergegevens of de afdrukinstellingen zodat de afdrukbreedte overeenkomt met de breedte van de printer.

Ook het inschakelen van Automatisch draaien kan het probleem oplossen.

■ Als een niet-ondersteund papiertype is geselecteerd.

Controleer het papiertype en probeer dan opnieuw af te drukken.

■ Als de afdrukgegevens beschadigd zijn.

Controleer in dat geval de afdrukgegevens. Corrigeer de gegevens indien nodig.

■ Als de afdrukgegevens te complex zijn om te worden verwerkt.

Probeer in dat geval het PDF-weergaveniveau te verlagen in  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Printerinstellingen** - **Menu PS**. (Alleen bij het afdrukken van PDF-bestanden)

■ De bestandsgrootte van de afdrukgegevens overschrijdt de maximumlimiet.

Controleer of de bestandsgrootte 2 GB of minder is.

Opmerking:

Als een probleem optreedt, schakelt u PS-foutenblad afdrukken in via  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Printerinstellingen** - **Menu PS** om details van de fout af te drukken.

De SSD gebruiken (optioneel)

De SSD gebruiken (optioneel)

Als u de optionele SSD aansluit, kunt u documenten op de SSD opslaan en deze bekijken, afdrukken of als bestand uitvoeren.

De ruimte waarin gegevens worden opgeslagen, wordt “opslag” genoemd. Het opslaan van vaak gebruikte gegevens in Opslag betekent dat u snel en gemakkelijk kunt afdrukken zonder een computer te gebruiken.



Belangrijk:

Gegevens in de opslag kunnen in de volgende omstandigheden verloren gaan of beschadigd raken.

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

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

Opmerking:

Wanneer u de SSD wilt verwijderen, selecteert u  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Systeembeheer** - **De optionele opslageenheid uitschakelen**.

Type		Uitleg
Gedeelde opslag	Gedeelde opslag (vast)	Iedereen kan documenten opslaan en gebruiken. U kunt de mapnaam niet wijzigen en geen wachtwoord instellen. Ook kunt u de opslagruimte niet verwijderen.
	Gedeelde opslag	U kunt meerdere opslagruimten maken om uw documenten te ordenen. U kunt een wachtwoord instellen voor de opslag om het aantal gebruikers dat de opslag en de documenten kan gebruiken te beperken. U kunt ook voor elk document een wachtwoord instellen om de toegang te beperken.
Persoonlijke map		Wanneer gebruikersverificatie is ingeschakeld, kunnen alleen ingelogde gebruikers documenten opslaan en gebruiken. Wanneer andere gebruikers inloggen, wordt dit niet weergegeven. Gebruikers kunnen slechts één persoonlijke map hebben.

De SSD gebruiken via het printerstuurprogramma

Als u de SSD via het printerstuurprogramma wilt gebruiken, moet u instellingen configureren in het scherm van het printerstuurprogramma.

Windows

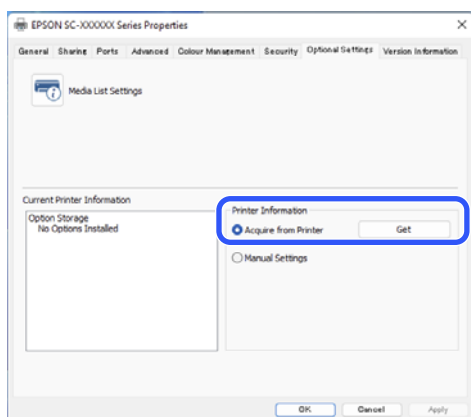
1

Selecteer Preferences (Voorkeuren) in het scherm Printer properties (Eigenschappen van printer).

De SSD gebruiken (optioneel)

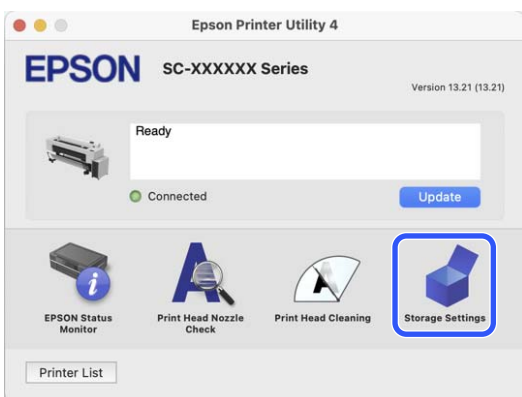
- 2 Selecteer **Opvragen bij printer** en druk op **Opvragen**.

Als **Opslagoptie: Geïnstalleerd** wordt weergegeven in het gedeelte **Actuele printerinformatie**, kunt u de SSD gebruiken.

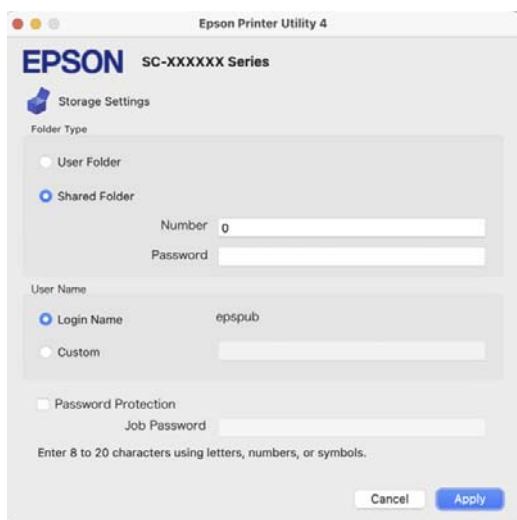


Mac

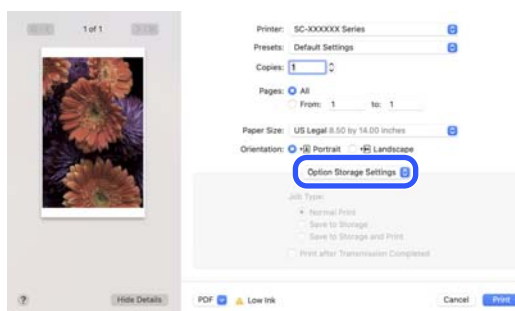
- 1 Selecteer **Opslaginstellingen** in het scherm Printer properties (Eigenschappen van printer).



- 2 Configureer de instellingen in het scherm **Opslaginstellingen**.



U kunt nu de SSD gebruiken.



Een opslagruimte maken

Een beheerder of gebruiker kan een gedeelde opslagruimte maken. Gebruikers kunnen echter alleen opslagruimten maken wanneer **Menu** - **Algemene instellingen** - **Instellingen voor opslag** - **Toegangsbeheer gedeelde map** - **Toegang** is ingesteld op **Toegestaan** en **Bewerkingsinstantie** is ingesteld op **Gebruiker**.

U kunt geen **Persoonlijke map** maken.

- 1 Selecteer  op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Voer een waarde in voor elk item in het scherm Instellingen voor opslag.
 - ☐ **Opslagnummer:**
Als geen nummer wordt ingevoerd, wordt er automatisch een toegewezen.
 - ☐ **Mapnaam (verplicht):**
Voer een naam van maximaal 30 tekens in.
 - ☐ **Opslagwachtwoord:**
Stel een wachtwoord in om het gebruik van de opslagruimte te beperken. Zodra dit is ingesteld, moet u een wachtwoord invoeren om documenten in de opslag op te slaan, documenten in de opslag te bekijken en bewerkingen voor de opslag uit te voeren.
 - ☐ **Instellingen voor automatische bestandsverwijdering:**
Stel in of opgeslagen documenten automatisch moeten worden verwijderd.

De SSD gebruiken (optioneel)

Gegevens opslaan in de opslag

Een document vanaf uw computer opslaan in de opslag (Windows)

Wanneer u een document afdrukt via het printerstuurprogramma, kunt u de opslag selecteren waarin het document moet worden opgeslagen. U kunt de afdrukgegevens ook in de opslag opslaan zonder het document af te drukken.

- 1 Open in het printerstuurprogramma het tabblad **Geavanceerd**.
- 2 Selecteer **Opslaan naar opslaan en afdrukken** bij **Taaktype**.

Opmerking:

Selecteer **Opslaan naar opslag** bij **Taaktype** als u de afdrukgegevens in de opslag wilt opslaan zonder het document af te drukken.

- 3 Klik op **Instellingen**.
- 4 Selecteer **Maptype**.
- 5 Wanneer **Gedeelde map** is geselecteerd, stelt u het aantal en **Wachtwoord** in.

Opmerking:

Neem contact op met de beheerder als u het **Wachtwoord** niet weet.

- 6 Stel de andere items indien nodig in en klik op **OK**.
- 7 Als u de resolutie van de afdrukgegevens wilt wijzigen tijdens opslaan in de opslag, klikt u op het tabblad **Printerinstellingen - Afdrukkwaliteit - Kwaliteitopties**. Stel vervolgens de afdrukkwaliteit in het scherm **Kwaliteitopties** in en klik op **OK**.
- 8 Stel elk item op het tabblad **Printerinstellingen** en het tabblad **Geavanceerd** in en klik op **OK**.

- 9 Klik op **Afdrukken**.

Een document vanaf uw computer opslaan in de opslag (Mac)

Wanneer u een document afdrukt via het printerstuurprogramma, kunt u de opslag selecteren waarin het document moet worden opgeslagen. U kunt de afdrukgegevens ook in de opslag opslaan zonder het document af te drukken.

- 1 Klik op **Opslaginstellingen** in het scherm **Epson Printer Utility** van het printerstuurprogramma.
- 2 Stel de opslaglocatie in en klik op **OK**.
- 3 Selecteer **Print Settings (Printerinstellingen)** in het pop-upmenu in het scherm van het printerstuurprogramma.
- 4 Selecteer **Opslaan naar opslaan en afdrukken** als de afdrukmethode.

Opmerking:

Selecteer **Opslaan naar opslag** als de afdrukmethode als u de afdrukgegevens in de opslag wilt opslaan zonder het document af te drukken.

- 5 Stel desgewenst nog meer items in.
- 6 Klik op **Print (Afdrukken)**.

De SSD gebruiken (optioneel)

Gegevens gebruiken die in de opslag zijn opgeslagen

Gegevens in de opslag afdrukken

- 1 Selecteer **Opslag** op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Selecteer de opslagruimte waarin het document staat dat u wilt afdrukken en selecteer vervolgens **Openen**.
- 3 Selecteer het bestand.
- 4 Stel het aantal exemplaren in dat u wilt afdrukken.
- 5 Configureer indien nodig de afdrukinstellingen.
- 6 Tik op .

Opslagruimten en documenten beheren

Zoeken naar opslagruimten en documenten

U kunt de volgende trefwoorden gebruiken om naar opslagruimten en documenten te zoeken.

- ☐ Bij zoeken naar een opslagruimte: opslagnummer of mapnaam
 - ☐ Bij zoeken naar een document: documentnaam of gebruikersnaam
- 1 Selecteer **Opslag** op het bedieningspaneel van de printer.

- 2 Voer in het zoekveld in het scherm Opslaglijst een trefwoord in.

U kunt in het scherm Opslaglijst op dezelfde manier naar een document zoeken.

Een document verwijderen uit de opslag

- 1 Selecteer **Opslag** op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Selecteer de opslagruimte waarin het document staat dat u wilt verwijderen en selecteer vervolgens **Openen**.
- 3 Selecteer het bestand en selecteer vervolgens **Wissen**.

U kunt ook meerdere documenten selecteren en tegelijk verwijderen.

De bewaartermijn wijzigen of instellen op Onbepaald

Documenten in de opslag worden niet standaard automatisch verwijderd.

De beheerder of gebruiker kan de bewaartermijn wijzigen of instellen op Onbepaald. Gebruikers kunnen deze instelling echter alleen wijzigen wanneer  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Instellingen voor opslag** - **Toegangsbeheer gedeelde map** - **Toegang** is ingesteld op **Toegestaan** en **Instelling instantie automatisch verwijderen** is ingesteld op **Gebruiker**.

- 1 Selecteer  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Instellingen voor opslag** - **Bestandsbeheer gedeelde map**.
- 2 Wijzig de instelling voor Automatisch bestand verwijderen voor de gedeelde opslagruimte.

Een opslagruimte verwijderen

Een beheerder of gebruiker kan een gedeelde opslagruimte verwijderen. Gebruikers kunnen echter alleen opslagruimten verwijderen wanneer  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Instellingen voor opslag** - **Toegangsbeheer gedeelde map** - **Toegang** is ingesteld op **Toegestaan** en **Bewerkingsinstantie** is ingesteld op **Gebruiker**.

- 1** Selecteer **Opslag** op het bedieningspaneel van de printer.
- 2** Selecteer de opslagruimte die u wilt verwijderen en selecteer vervolgens **Wissen**.
 - ☐ Als een wachtwoord is ingesteld voor de opslagruimte, moet u het wachtwoord invoeren. Beheerders hoeven echter geen wachtwoord in te voeren.
 - ☐ U kunt een opslagruimte die een document met een wachtwoord bevat niet verwijderen. Beheerders kunnen de opslagruimte echter wel verwijderen.
 - ☐ Wanneer u een opslagruimte verwijdert, worden alle documenten in die opslag verwijderd.

Gebruik van gedeelde opslagruimten beperken

Stel in of het gebruik van gedeelde opslagruimten alleen voor beheerders is toegestaan of ook voor andere gebruikers.

- 1** Selecteer  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Instellingen voor opslag** - **Toegangsbeheer gedeelde map** - **Bewerkingsinstantie**.
- 2** Selecteer **Gebruiker** of **Alleen beheerder**.

De printerdriver gebruiken(Windows)

De printerdriver gebruiken (Windows)

Instelvenster weergeven

U kunt de printerdriver op de volgende manieren openen:

- ☐ Vanuit Windows-toepassingen
 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65
- ☐ Via het Control Panel (Configuratiescherm)

Via het Control Panel (Configuratiescherm)

Volg de onderstaande stappen om het Control Panel (Configuratiescherm) weer te geven om algemene instellingen op te geven voor alle toepassingen of om printeronderhoud uit te voeren, zoals PrintkopControle spuitm. of Printkop reinigen.

Windows 11

Klik op de knop Start. Klik op **Settings (Instellingen)** - **Bluetooth & devices (Bluetooth en apparaten)** - **Printers & scanners (Printers en scanners)**. Klik op het pictogram van de printer en klik op **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Windows 10

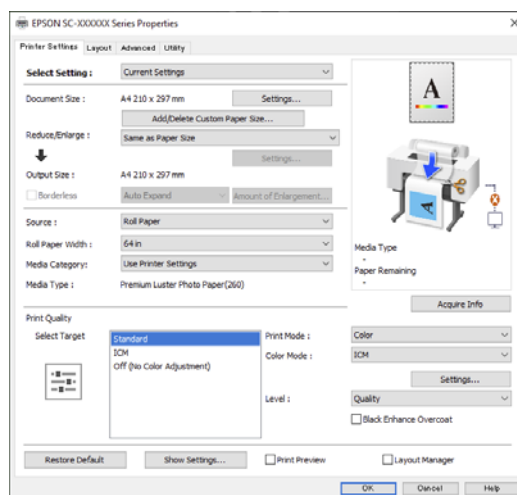
Klik op de knop Start en klik vervolgens achtereenvolgens op **Windows System (Windows-systeem)** - **Control Panel (Configuratiescherm)** - **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)** en **View devices and printers (Apparaten en printers weergeven)**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik op **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Windows 8.1/Windows 8

Klik achtereenvolgens op **Desktop (Bureaublad)** - **Settings (Instellingen)** - **Control Panel (Configuratiescherm)** - **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)** en **View devices and printers (Apparaten en printers weergeven)**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik op **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Windows 7

Klik op de knop Start en klik vervolgens achtereenvolgens op **Control Panel (Configuratiescherm)** - **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)** en **View devices and printers (Apparaten en printers weergeven)**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik op **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.



Het venster met instellingen van de printerdriver wordt weergegeven.

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

De printerdriver gebruiken(Windows)

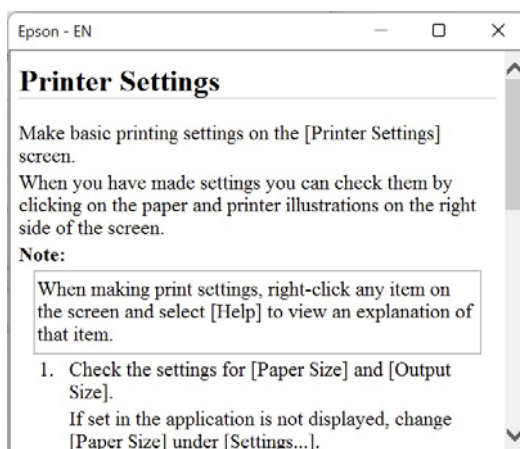
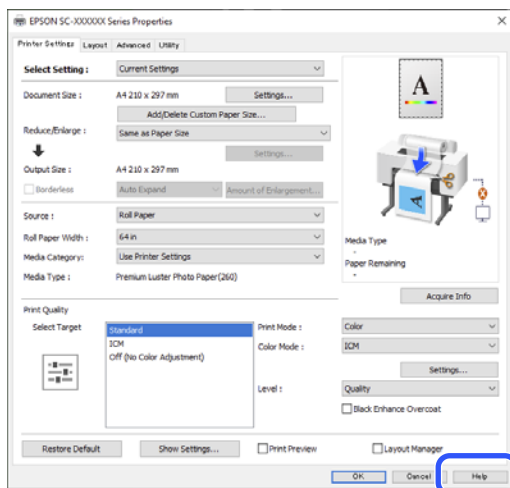
Help weergeven

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

- ☐ Klik op **Help**
- ☐ Klik met de rechtermuisknop op het item dat u wilt controleren en openen

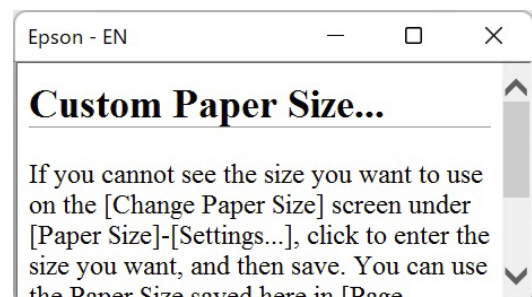
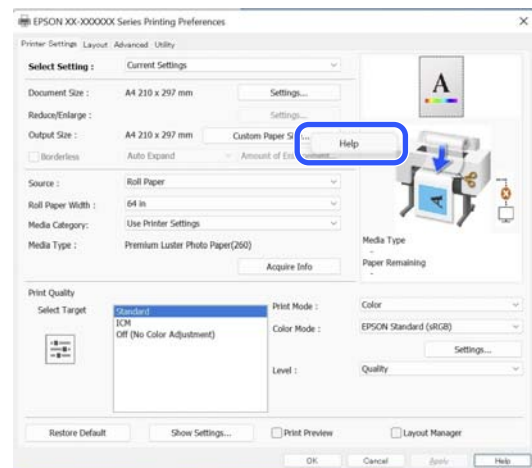
Help openen met de knop Help

Geef het helpscherm weer om de inhoud van het Helpbestand weer te geven.



Klik met de rechtermuisknop op het item dat u wilt controleren en openen

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



De printerdriver gebruiken(Windows)

Printerdriver aanpassen

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

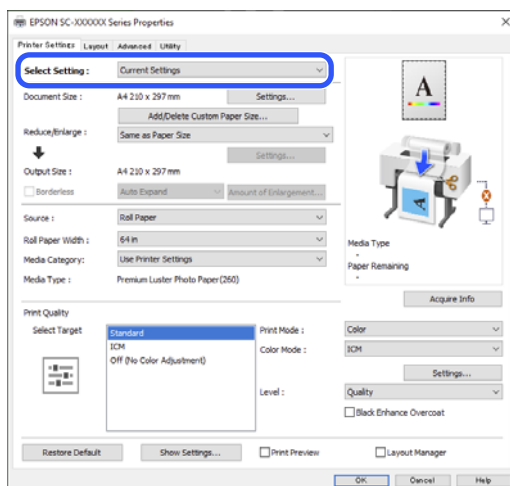
Instellingen opslaan als selecteerinstellingen

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

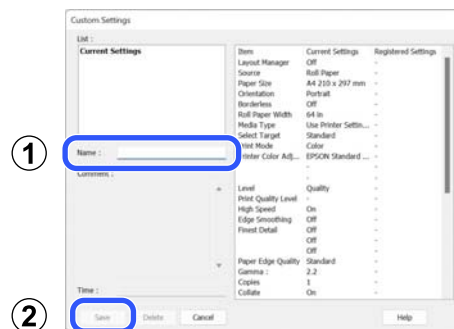
Zo kunt u eenvoudig instellingen laden die in Selecteerinstelling zijn opgeslagen en meerdere keren afdrucken met exact dezelfde instellingen.

- 1 Stel elk item van het scherm **Printerinstellingen** en het scherm Page Setup (Pagina-instelling) in dat u als selecteerinstelling wilt opslaan.

- 2 Selecteer **Aangepaste instellingen...** in **Selecteerinstelling**.



- 3 Wanneer u bij **Naam** een naam opgeeft en op **Opslaan** klikt, worden de instellingen in **Lijst** opgeslagen.



U kunt de instellingen die u bij **Selecteerinstelling** hebt opgeslagen in het scherm Printerinstellingen laden.

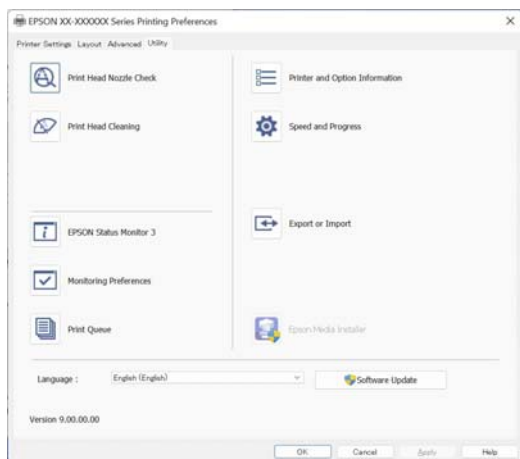
Opmerking:

- ❑ U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan.
- ❑ Selecteer de instellingen die u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.

De printerdriver gebruiken(Windows)

Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's

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



Printkopcontrole spuitm.

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

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

 [“Controle spuitkanaaltjes printkop” op pagina 145](#)

Printkop reinigen

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

 [“Kop reinigen” op pagina 146](#)

EPSON Status Monitor 3

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

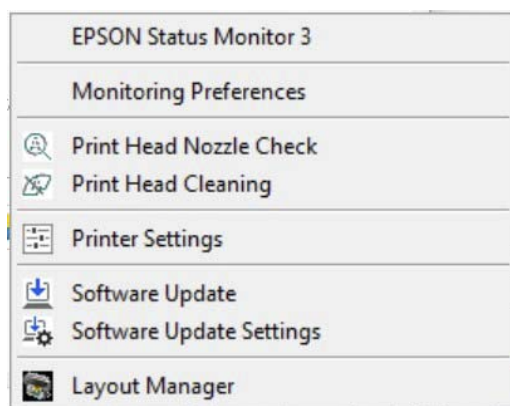
Controlevoorkeursinstellingen

U kunt instellen welke foutmeldingen worden weergegeven op het scherm van EPSON Status Monitor 3. Ook kunt u een snelkoppeling voor een pictogram toevoegen aan de taskbar (taakbalk).

Opmerking:

Als u het snelkoppelingspictogram selecteert in het scherm **Controlevoorkeursinstellingen**, wordt het snelkoppelingspictogram weergegeven op de taskbar (taakbalk) van Windows.

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



Printerinformatie

U kunt gebruikersinformatie registreren als toegangsbeheer is ingesteld op de printer.

Wachtrij

Hiermee krijgt u een overzicht van alle wachtende afdruktaken.

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

Snelheid Voortgang

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

Exporteren of importeren

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

De printerdriver gebruiken(Windows)

Epson Media Installer

Als de papiergegevens die u wilt gebruiken niet op het bedieningspaneel of in de driver worden weergegeven, kunt u papiergegevens van internet toevoegen.

De printerdriver gebruiken(Mac)

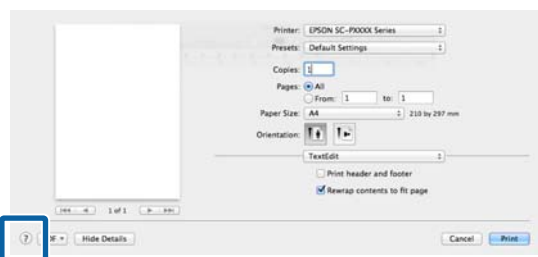
De printerdriver gebruiken (Mac)

Instelvenster weergeven

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

Help weergeven

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



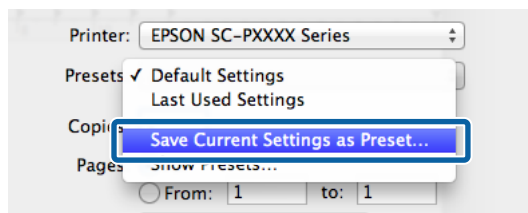
Presets (Voorinstellingen) gebruiken

U kunt bij **Presets (Voorinstellingen)** een naam invoeren en de instellingen voor veelgebruikte informatie (items bij Paper Size (Papierformaat) Printer Settings (Printerinstellingen)) opslaan. Zo kunt u instellingen gemakkelijk laden en meerdere keren met dezelfde instellingen afdrukken.

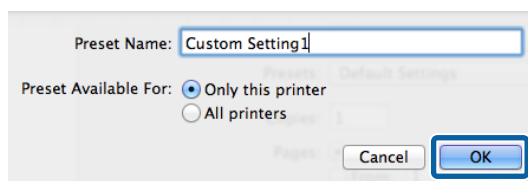
Presets (Voorinstellingen) opslaan

- 1 Stel elk item voor Paper Handling en Print Settings (Printerinstellingen) in op de waarden die u als voorinstelling wilt opslaan.

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



- 3 Voer een naam in en klik op **OK**.

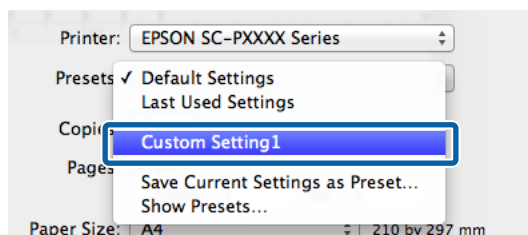


Opmerking:

Als u **All printers (Alle printers)** selecteert bij **Target Presets (Voorinstellingen doel)**, kunt u de **Presets (Voorinstellingen)** selecteren die u hebt opgeslagen voor alle printerstuurprogramma's op uw computer.

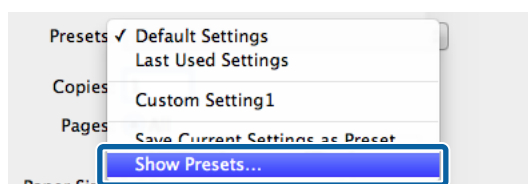
De instellingen worden opgeslagen in **Presets (Voorinstellingen)**.

U kunt nu de instellingen selecteren die in **Presets (Voorinstellingen)** zijn opgeslagen.



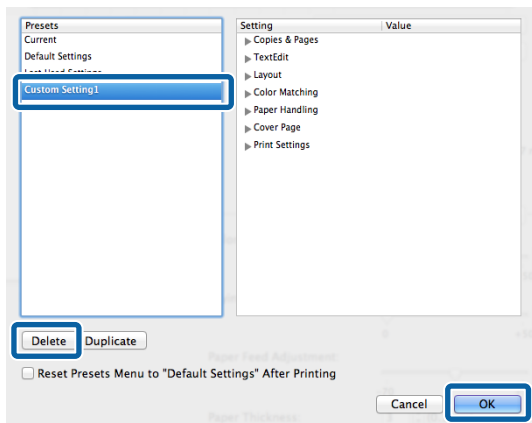
Presets (Voorinstellingen) verwijderen

- 1 Klik op **Show Presets...** (Voorinstellingen weergeven...) bij **Presets (Voorinstellingen)** in het scherm Print (Afdrukken).



De printerdriver gebruiken(Mac)

- 2 Selecteer de instellingen die u wilt verwijderen, klik op **Delete (Verwijderen)** en op **OK**.



Epson Printer Utility 4 gebruiken

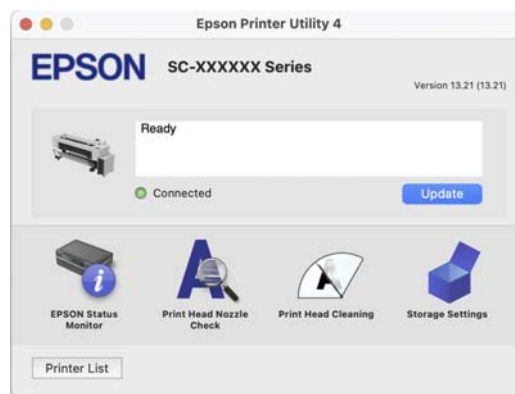
Met Epson Printer Utility 4 kunt u diverse onderhoudstaken uitvoeren, zoals spuitkanaaltjescontroles en reiniging van de printkop. Dit hulpprogramma wordt automatisch met de printerdriver meegeïnstalleerd.

Epson Printer Utility 4 starten

- 1 Klik achtereenvolgens op **System Preferences (Systeemvoorkeuren)/System Settings (Systeeminstellingen) - Printers & Scanners (Printers en scanners) (of Print & Fax (Afdrukken en faxen))** in het Apple-menu.
- 2 Selecteer de printer en klik op **Options & Supplies (Opties en toebehoren) — Utility (Hulpprogramma) — Open Printer Utility (Open printerhulpprogramma)**.

Functies van Epson Printer Utility 4

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



EPSON Status Monitor

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

De printerdriver gebruiken(Mac)

Printkopcontrole spuitm.

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

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

 [“Controle spuitkanaaltjes printkop” op pagina 145](#)

Printkop reinigen

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

 [“Kop reinigen” op pagina 146](#)

Verschillende afdrukmethoden

Verschillende afdrukmethoden

Vergroot/verkleind afdrukken

De printerdriver kan documenten vergroten of verkleinen voor verschillende papierformaten. In dit deel wordt uitgelegd hoe u dit kunt doen met een van de volgende methoden.

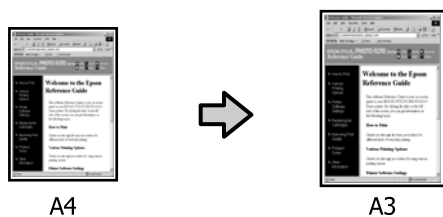
Raadpleeg het volgende voor het afdrukken van verticale of horizontale banners of andere niet-standaard formaten, zoals vierkanten.

☞ “Horizontale banners, verticale banners en niet-standaard formaten” op pagina 38

- ❑ Aanpassen aan breedte rolpapier (alleen Windows)
Hiermee wordt de afbeelding automatisch groter of kleiner gemaakt om op de breedte van het rolpapier te passen.



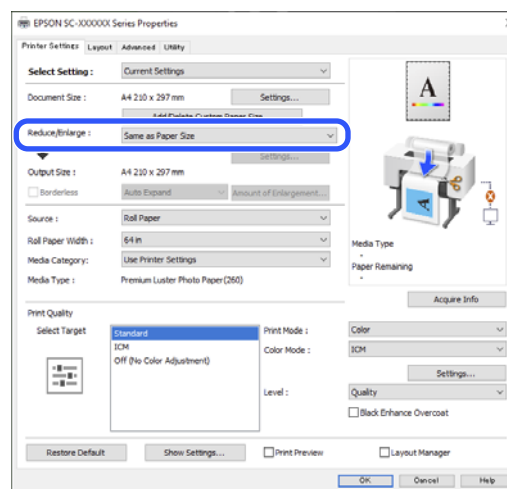
- ❑ Aanp. aan uitvoerformaat
Hiermee wordt de afbeelding automatisch groter of kleiner gemaakt om op het papier te passen.



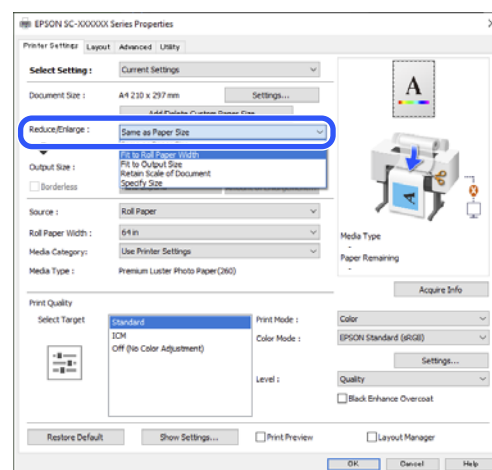
Documenten aan de breedte van het rolpapier aanpassen (alleen Windows)

- 1 Open het scherm Printerinstellingen van het printerstuurprogramma en stel dan hetzelfde papierformaat in als het papierformaat van de afdrukgegevens in **documentformaat**.

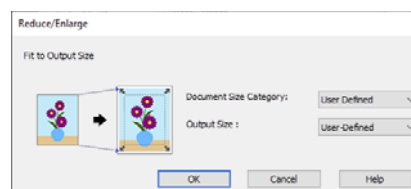
☞ “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65



- 2 Selecteer **Aanpassen aan breedte rolpapier** in **Verkleinen/Vergroten** en klik dan op de knop **Instellingen**.



- 3 Selecteer **Korte zijde aanp. rolbreedte** of **Lange zijde aanp. rolbreedte**.



Verschillende afdrukmethoden

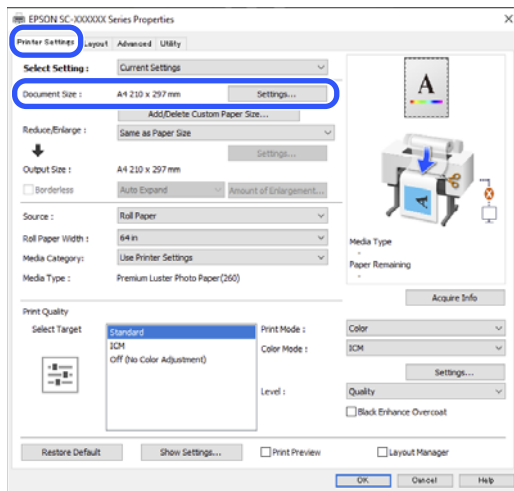
- 4** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrucken.

Documenten aan de uitvoergrootte aanpassen

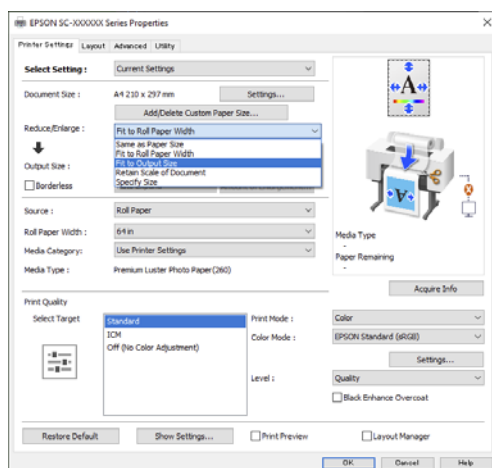
Instellingen in Windows

- 1** Open het scherm Printerinstellingen van het printerstuurprogramma en stel dan hetzelfde papierformaat in als het papierformaat van de afdrukgegevens in **documentformaat**.

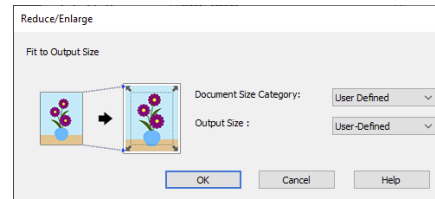
👉 “Instelvenster weergeven” op pagina 78



- 2** Selecteer **Aanp. aan uitvoerformaat in Verkleinen/Vergroten** en klik dan op de knop **Instellingen**.



- 3** Selecteer het papierformaat voor afdrucken.



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

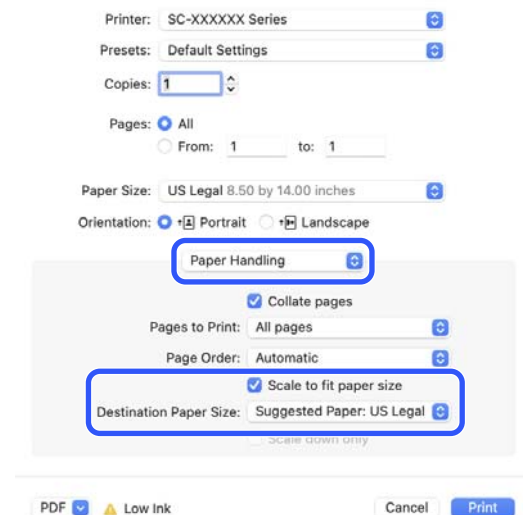
Instellingen in Mac

- 1** Geef het afdrukscherm weer en stel dan de grootte voor het uitvoerpapier in **Paper Handling** in.

👉 “Elementaire afdrukmethoden(Mac)” op pagina 68

- 2** Selecteer **Paper Handling** in de lijst en selecteer vervolgens **Scale to fit paper size** in.

Controleer of het papierformaat dat is geselecteerd in **Paper Handling** wordt weergegeven in **Destination Paper Size**.

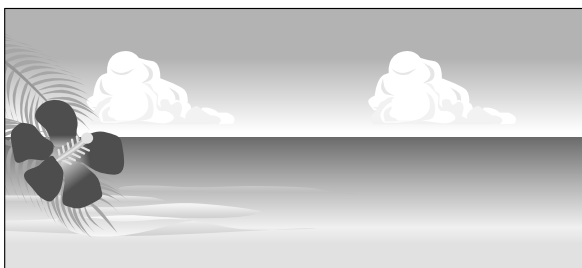


- 3** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrucken.

Verschillende afdrukmethoden

Horizontale banners, verticale banners en niet-standaard formaten

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



De volgende maten kunnen worden gebruikt.

Papierbreedte	89 tot 1626 mm
Papierhoogte	Windows: 127 tot 91.000 mm Mac: 127 tot 18.288 mm

Belangrijk:

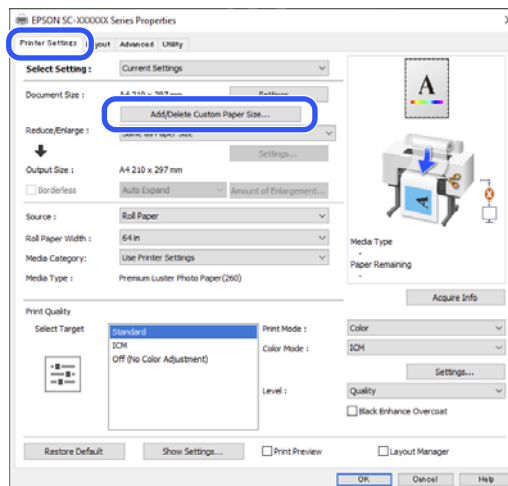
- ☐ Het minimale papierformaat dat u kunt laden in de printer hangt af van het feit of het gaat om rolpapier of om losse vellen. Laad papier dit minstens het minimumformaat is. Zie het volgende voor gedetailleerde informatie over de grootte.
[“In de handel verkrijgbaar ondersteund papier” op pagina 187](#)
- ☐ Voor Custom Paper Sizes (Aangepaste papierformaten) van Mac kunt u wel een groot papierformaat opgeven dat niet in deze printer kan worden geladen, maar dit wordt niet goed afgedrukt.
- ☐ Het beschikbare uitvoerformaat wordt beperkt door de toepassing.

Instellingen in Windows

1

Geef het scherm Printerinstellingen weer en klik dan op **Aangepast papierformaat toevoegen/verwijderen...**

 [“Elementaire afdrukmethoden\(Windows\)” op pagina 65](#)



2

Stel het Papierformaat en de naam van het papierformaat dat u wilt registreren in en klik dan op **Opslaan**.

- ☐ **Naam papierformaat:** de informatie die hier wordt ingevoerd, wordt weergegeven in de vervolgkeuzemenu's voor het selecteren van het **documentformaat** en het **Uitvoerformaat**. Voer een waarde in zodat u snel de grootte die u hebt ingesteld, kunt begrijpen. Als het een papierformaat is met een specifiek gebruik, voert u dat gebruik in.
Voor- 100 x 762 mm
beeld:

Voor lobbyposters

- ☐ **Standaardpapierformaat:** selecteer een standaardformaat dat nauw aanleunt bij de grootte van het papier dat u wilt gebruik voor het weergeven van de waarden voor **Papierbreedte** en **Papierlengte**.

Verschillende afdrukmethoden

- ❑ **Vaste beeldverhouding:** selecteer een beeldverhouding en selecteer dan **Liggend** of **Staand** als de **Standaard**. U kunt vervolgens de grootte instellen door gewoon een waarde in te voeren in **Papierbreedte** of **Papierlengte**.

Opmerking:

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

3

Klik op **OK**.

U kunt nu het nieuwe papierformaat selecteren vanaf **documentformaat** op het scherm **Printerinstellingen** of vanaf **Gebruikergedefinieerd** in **Uitvoerformaat**.

U kunt nu op de normale manier afdrukken.

Instellingen in Mac

1

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

🔗 “Elementaire afdrukmethoden(Mac)” op pagina 68

Opmerking:

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

2

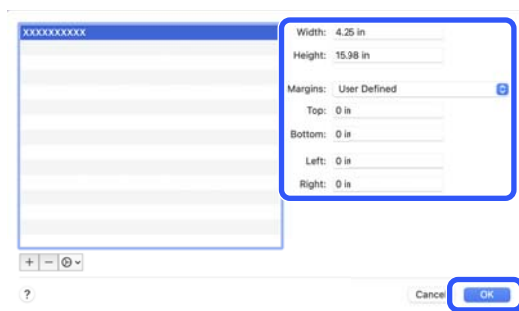
Klik op **+** en voer de naam in voor het papierformaat.

3

Voer waarden voor **Width (Breedte)** en **Height (Hoogte)** in bij **Paper Size (Papierformaat)**, voer de marges in en klik op **OK**.

Het bereik van het paginaformaat en de marges die kunnen worden ingesteld, verschillen afhankelijk van het printermodel en de instellingen van de printer.

Verschillende afdrukmethoden

 “Afdrukgebied” op pagina 70**Opmerking:**

- ☐ Kies in de lijst links de naam van een opgeslagen aangepast formaat dat u wilt bewerken.
- ☐ Als u een opgeslagen aangepast formaat wilt kopiëren, selecteert u deze in de lijst links en klikt u op **Duplicate (Dupliceer)**.
- ☐ Als u een opgeslagen aangepast formaat wilt verwijderen, selecteert u deze in de lijst links en klikt u op **-**.
- ☐ De manier waarop u een aangepast papierformaat kunt instellen hangt af van de versie van het besturingssysteem. Raadpleeg de documentatie van uw besturingssysteem voor meer informatie.

4Klik op **OK**.

U kunt het opgeslagen papierformaat selecteren bij Papierformaat.

U kunt nu op de normale manier afdrukken.

Kleuren corrigeren en afdrukken

Dit is aanbevolen wanneer u optimaal voordeel wilt halen uit de uitgebreide kleurruimte en tonale gradaties van deze printer. Kleurafstemming met de beeldschermkleur is zwak. Instellingen voor kleurcorrectie (kleurbeheer) die hier zijn opgegeven, worden niet opgeslagen in de afdrukgegevens. U kunt kiezen uit de volgende manieren van corrigeren.

- ☐ **EPSON-standaard (sRGB)**
De sRGB-ruimte wordt geoptimaliseerd en kleuren worden gecorrigeerd.
- ☐ **Adobe RGB**
De Adobe RGB-ruimte wordt geoptimaliseerd en kleuren worden gecorrigeerd.
- ☐ **ICM**
Voert kleurbeheer uit om de kleuren in de beeldgegevens af te stemmen op de kleuren in de afdruk (alleen Windows).
 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer” op pagina 113](#)
- ☐ **Uit (Geen kleuraanpassing)**
Kleurcorrectie wordt niet uitgevoerd door de printerdriver. Selecteer dit om af te drukken met de kleurbeheerinstellingen in de toepassingssoftware die de afdrukgegevens heeft gemaakt.
 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer” op pagina 113](#)

Als u op **Instellingen** klikt wanneer een van de bovenstaande opties voor de verwerking van kleuren is geselecteerd, kunt u Gamma, Helderheid, Contrast, Verzadiging en de kleurbalans nauwkeurig bijstellen voor de geselecteerde optie.

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

Instellingen in Windows

1

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

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

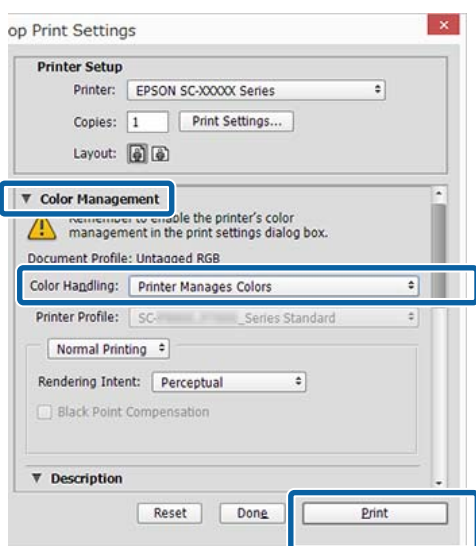
Verschillende afdrukmethoden

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

Adobe Photoshop CS3 of hoger Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger
Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
In overige toepassingen
No Color Management (Geen kleurenbeheer)

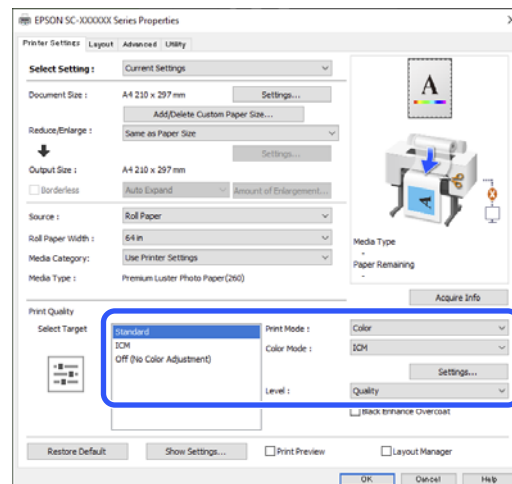
Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC
Open het scherm **Print (Afdrukken)**.

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

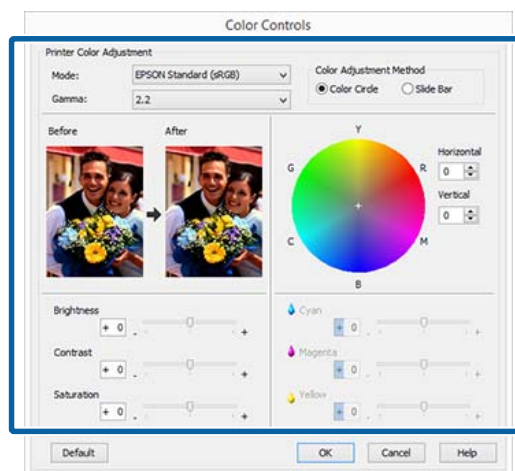


- 2** Wanneer u op **Afdrukken** klikt verschijnt het scherm **Printerinstellingen** van het printerstuurprogramma.

- 3** Selecteer de instellingen die u wilt gebruiken in **Modus**.



- 4** Om fijne aanpassingen aan te brengen, zoals Gamma en Helderheid, klikt u op **Instellingen**.
Raadpleeg het helpbestand van het printerstuurprogramma voor meer informatie over elke optie.



Opmerking:

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

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

Verschillende afdrukmethoden

Instellingen voor Mac

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

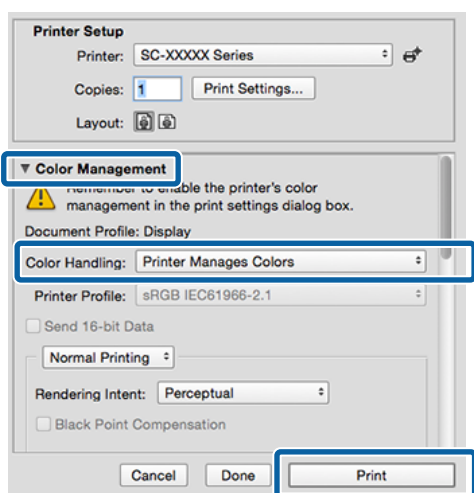
Begin bij stap 2 wanneer u een toepassing zonder functie voor kleurenbeheer gebruikt.

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

Adobe Photoshop CS3 of hoger Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger
Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
In overige toepassingen
No Color Management (Geen kleurenbeheer)

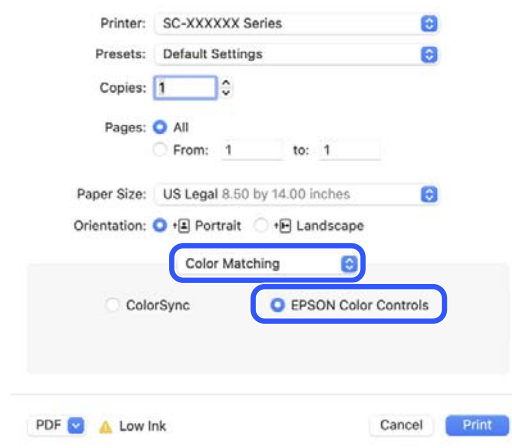
Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC
Open het scherm **Print (Afdrukken)**.

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



2 Wanneer u op **Afdrukken** klikt, verschijnt het afdrukscherm.

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

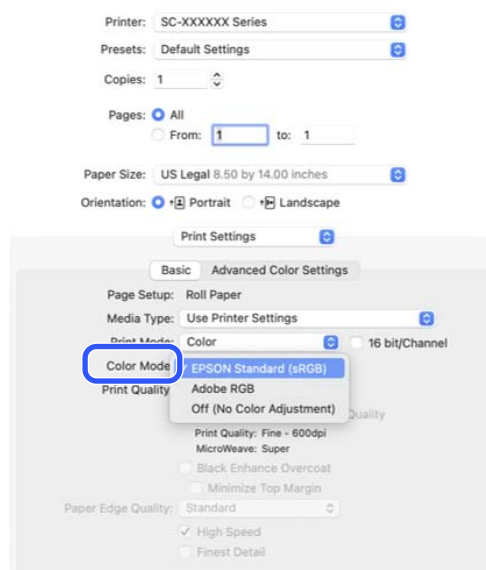


Opmerking:

EPSON Kleurencontrole is niet beschikbaar in de volgende toepassingen als stap 1 is weggelaten.

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

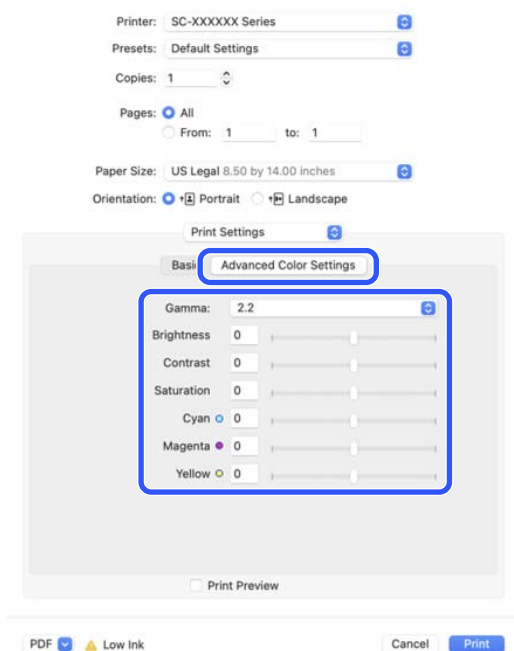
4 Selecteer **Printerinstellingen** in de lijst en selecteer vervolgens de instellingen voor **Kleurenmodus**.



Verschillende afdrukmethoden

- 5** Om fijne aanpassingen aan te brengen, zoals Gamma en Helderheid, klikt u op **Geavanceerde kleurinstellingen**.

Raadpleeg het helpbestand van het printerstuurprogramma voor meer informatie over elke optie.



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

Afdrukken met donkerdere zwarttonen (Toplaag voor versterkt zwart)

Toplaag voor versterkt zwart is een functie waarmee het dynamische bereik wordt vergroot doordat de maximale dichtheid van zwart wordt vergroot. Hiertoe wordt een laag Light Gray (Licht grijs) over donkere en grijze gebieden in de afdrukken aangebracht.

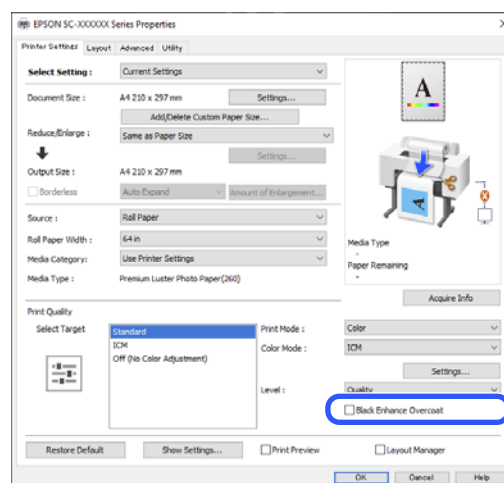
Toplaag voor versterkt zwart kan alleen voor glanzend papier worden gebruikt. Deze functie kan echter niet voor alle soorten glanzend papier worden gebruikt.

Opmerking:

Of **Toplaag voor versterkt zwart** kan worden toegepast, hangt af de manier waarop het papier wordt gebruikt.

Instellingen voor Windows

Selecteer glanzend papier in **Afdrukmateriaal** om de functie in te schakelen en selecteer vervolgens **Toplaag voor versterkt zwart**.



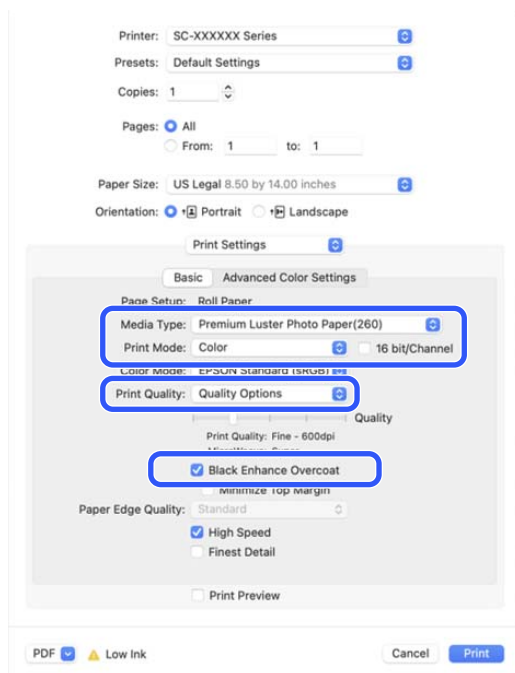
Instellingen voor Mac

Selecteer glanzend papier in **Afdrukmateriaal** en selecteer een van de volgende om de functie in te schakelen en selecteer vervolgens **Toplaag voor versterkt zwart**.

- ☐ Selecteer **Zwart-witfoto geavanceerd** onder **Kleur**.

Verschillende afdrukmethoden

- ❑ Selecteer **Kleur** in **Kleur** en selecteer dan **Extra instellingen** in **Afdrukkwaliteit**.



Foto's afdrukken in zwart-wit

U kunt zwart-witfoto's afdrukken met rijke schakeringen door de kleuren van de afbeeldingsgegevens te laten aanpassen door het printerstuurprogramma. U kunt afbeeldingsgegevens corrigeren tijdens het afdrukken zonder verdere verwerking van de gegevens uit de toepassing. Aan de gegevens van het origineel verandert niets.

Opmerking:

U wordt aangeraden afbeeldingen met de kleurruimte sRGB te gebruiken.

Instellingen in Windows

1

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

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

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

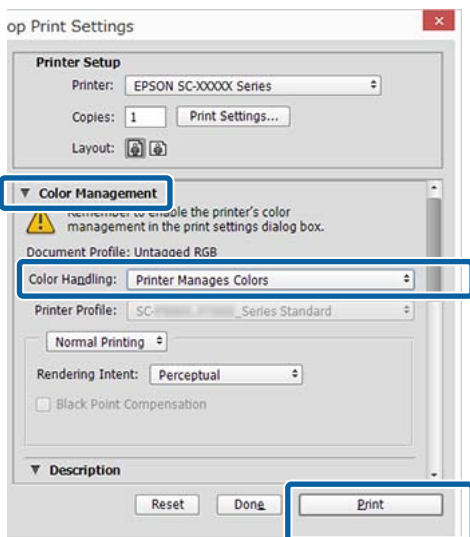
Adobe Photoshop CS3 of hoger Adobe Photoshop Elements 6.0 of hoger Adobe Photoshop Lightroom 1 of hoger
Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
In overige toepassingen
No Color Management (Geen kleurenbeheer)

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

Verschillende afdrukmethoden

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

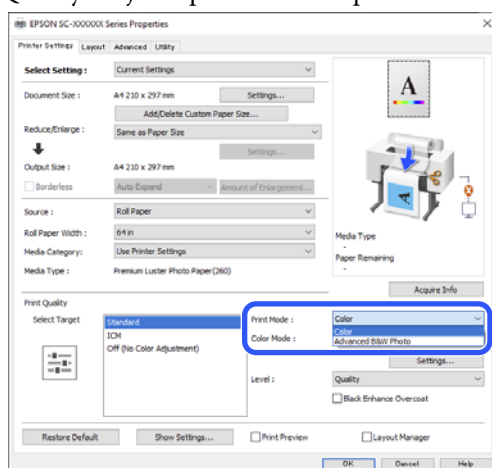


2 Wanneer u op **Afdrukken** klikt verschijnt het scherm **Printerinstellingen** van het printerstuurprogramma.

3 Selecteer **Zwart-witfoto geavanceerd** bij **Kleur**.

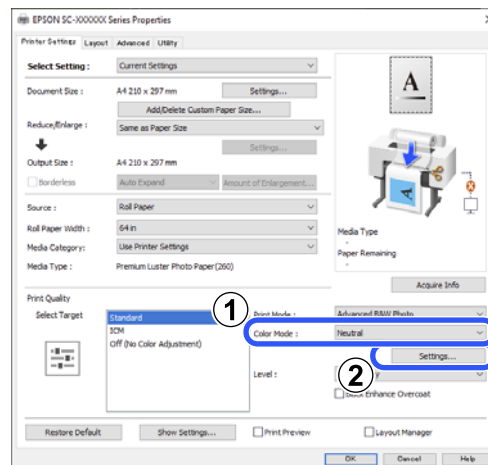
Selecteer **Zwart** wanneer het volgende is geselecteerd in **Afdrukmateriaal**.

- Gebruik van Singleweight Matte Paper, Photo Quality Inkjet Paper of Plain Paper



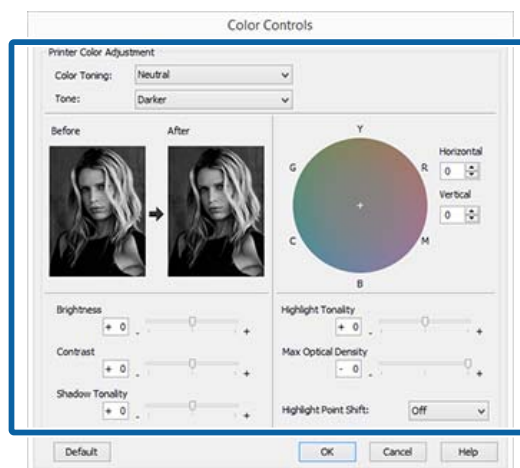
Ga naar Stap 4 om de Modus te wijzigen. Als u geen wijzigingen wilt aanbrengen, gaat u naar stap 6.

4 Selecteer de instellingen die u wilt gebruiken in **Modus**.



5 Om fijne aanpassingen aan te brengen, zoals Helderheid en Contrast, klikt u op **Instellingen**.

Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over elke optie.



6 Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Instellingen voor Mac

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

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

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

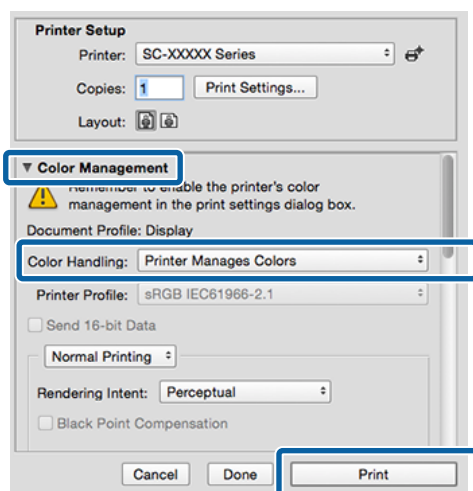
Verschillende afdrukmethoden

Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)
In overige toepassingen
No Color Management (Geen kleurenbeheer)

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

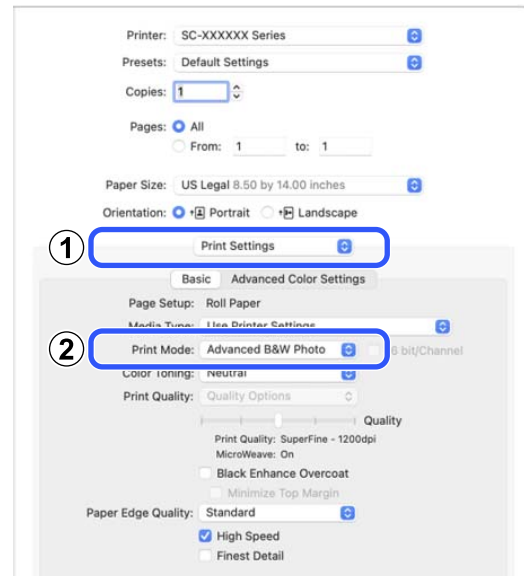
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)**, selecteer vervolgens **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik op **Print (Afdrukken)**.



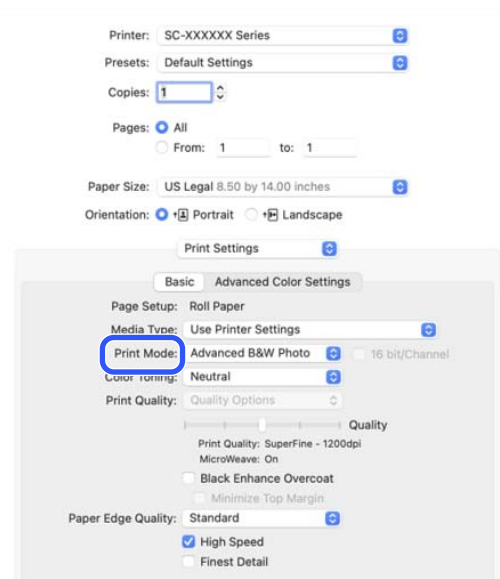
- 2** Wanneer u op **Afdrukken** klikt, verschijnt het afdrukscherm. Selecteer **Printerinstellingen** in de lijst en selecteer vervolgens **Zwart-witfoto geavanceerd** als **Kleur**.

Selecteer **Zwart** wanneer het volgende is geselecteerd in **Afdrukmateriaal**.

- 1** Gebruik van Singleweight Matte Paper, Photo Quality Inkjet Paper of Plain Paper



- 3** Selecteer de instellingen die u wilt gebruiken in **Kleurtinten**.

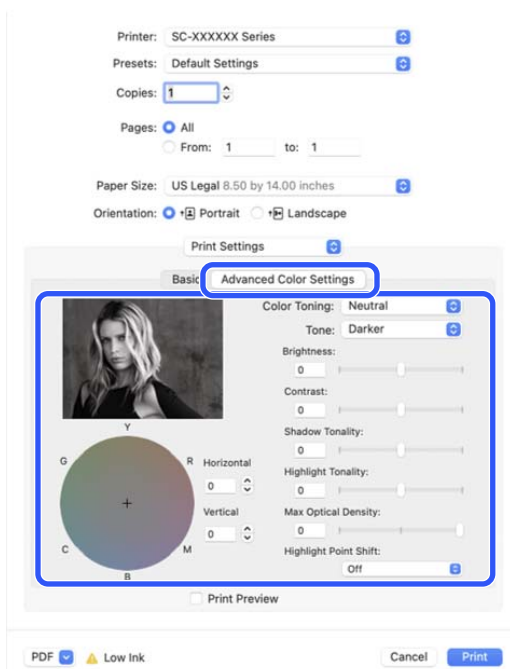


Verschillende afdrukmethoden

4

Om fijne aanpassingen aan te brengen, zoals Helderheid en Contrast, klikt u op **Geavanceerde kleurinstellingen**.

Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over elke optie.



5

Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Randloos afdrukken

Hiermee kunt u afdrukken zonder marge (randloos).

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

Rolpapier: geen marges rondom, geen marges links en rechts.

Losse vellen: alleen links en rechts geen marges.

(Randloos afdrukken is niet beschikbaar voor posterboard.)

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

👉 [“Rolpapier en het afsnijden ervan” op pagina 99](#)

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

Waarden voor boven-/ondermarge 👉
[“Afdrukgebied” op pagina 70](#)

Manieren van randloos afdrukken

Er zijn twee manieren om randloos af te drukken.

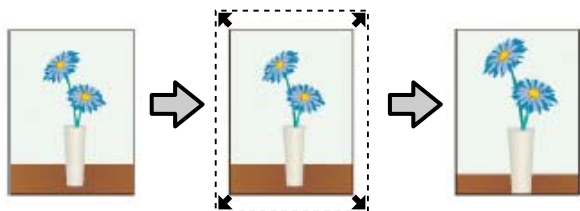
❑ Automatisch vergroten

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

Gebruik de instellingen van de toepassing, zoals Pagina-instelling, om het formaat van de afbeeldingsgegevens in te stellen.

- Stel het papierformaat en de pagina-instellingen correct in voor de afdrukgegevens.
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.

Verschillende afdrukmethoden

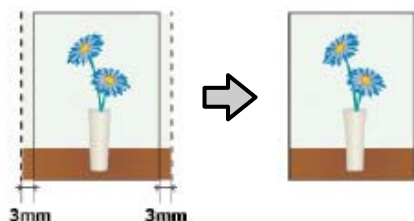


☐ Behoud grootte

Maak de afdrukgegevens in de toepassing groter dan het papierformaat om een randloos resultaat te krijgen. De printerdriver vergroot de afbeeldingsgegevens niet. Gebruik de instellingen van de toepassing, zoals Pagina-instelling, om het formaat van de afbeeldingsgegevens in te stellen.

- Maak de afdrukgegevens groter dan het eigenlijke afdrukformaat met 3 mm links en rechts (6 mm in totaal).
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.

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



Ondersteund papier

Afhankelijk van het papiertype en -formaat kan de afdrukkwaliteit afnemen of is randloos afdrukken niet beschikbaar.

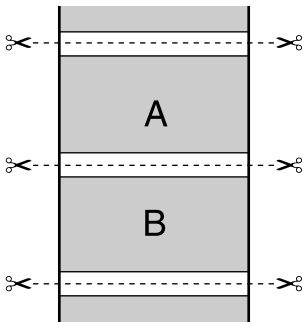
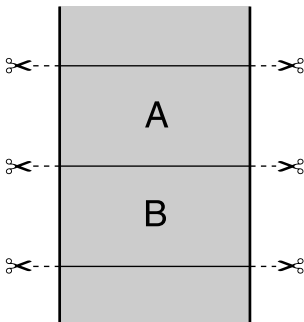
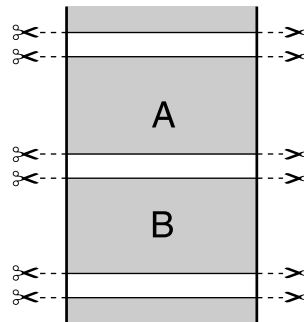
 [“Tabel speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 179](#)

 [“Ondersteunde papierbreedtes” op pagina 187](#)

Verschillende afdrukmethoden

Rolpapier en het afsnijden ervan

Bij randloos afdrucken op rolpapier kunt u bij **Geavanceerd — Rolpapieroptie** in het printerstuurprogramma opgeven of alleen links en rechts of rondom randloos moet worden afgedrukt. De mogelijkheden worden uitgelegd in de volgende tabel.

Printerstuurprogramma instellen	Normaal afsnijden	Enkelvoudig afsnijden	Dubbelzijdig afsnijden
Manier van snijden			
Uitleg	Normaal afsnijden is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.	❑ Afhankelijk van de afbeelding kunnen de kleuren in het bovenste gedeelte een beetje ongelijkmatig zijn, aangezien het afdrucken wordt gestopt wanneer de voorrand van het rolpapier wordt afgesneden. ❑ Als de snijpositie iets verkeerd valt, kan een klein deel van de afbeelding boven- of onderaan op de pagina ervoor of erna terechtkomen. Voer Afsnijdpositie aanpassen als dit gebeurt. "Onderhoud" op pagina 141 ❑ Wanneer u slechts één vel afdruckt of wanneer u meerdere vellen afdruckt voor één pagina, is de werking dezelfde als Dubbelzijdig afsnijden. Wanneer u meerdere vellen achter elkaar bedrukt, snijdt de printer 1 mm binnen de bovenrand van de eerste pagina en de onderrand van de volgende pagina's om witruimte te voorkomen.	❑ Afhankelijk van de afbeelding kunnen de kleuren in het bovenste gedeelte een beetje ongelijkmatig zijn, aangezien het afdrucken wordt gestopt wanneer de voorrand van het rolpapier wordt afgesneden. ❑ Het bedrukte papier wordt circa 2 mm korter dan het opgegeven formaat, aangezien het papier binnen de afbeelding wordt afgesneden. Zo wordt een witrand boven- en onderaan voorkomen. ❑ Na het afsnijden van de onderrand van de vorige pagina wordt het papier verder doorgevoerd en wordt de bovenrand van de volgende pagina afgesneden. Hoewel hierdoor stukken van 60 tot 127 mm worden weggegooid, is de snede nauwkeuriger. ❑ Voer Afsnijdpositie aanpassen uit als er een bovenmarge is.

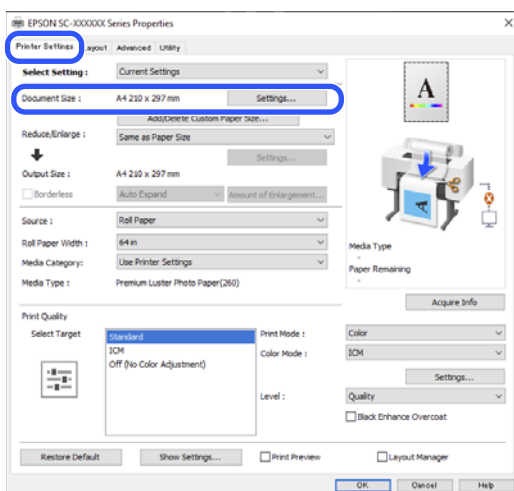
Verschillende afdrukmethoden

Instellingen opgeven voor het afdrukken

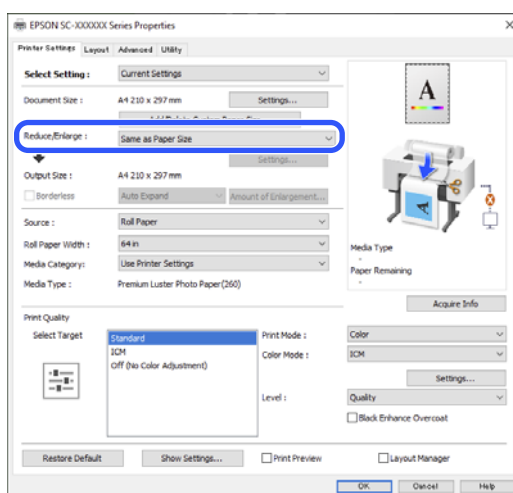
Instellingen in Windows

- 1 Open het scherm Printerinstellingen van het printerstuurprogramma en stel dan hetzelfde papierformaat in als het papierformaat van de afdrukgegevens in **documentformaat**.

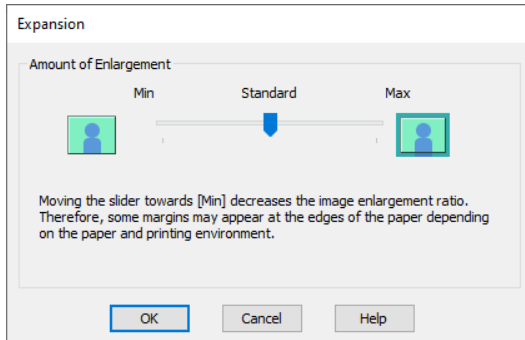
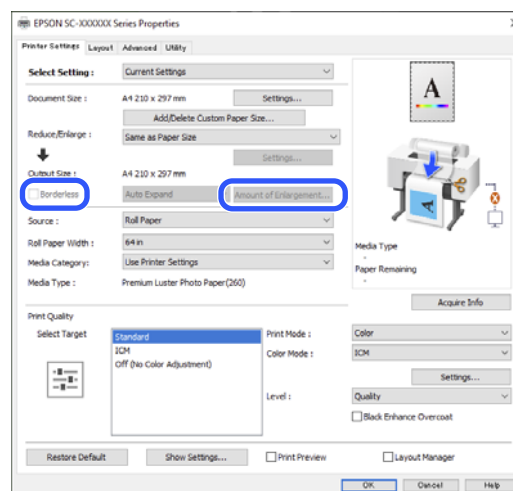
 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65



- 2 Selecteer **Verkleinen/Vergroten - Aanpassen aan breedte rolpapier**.



- 3 Selecteer **Randloos** en vervolgens **Mate van vergroting** om de mate van vergroting in te stellen.



Opmerking:

Als u de schuifbalk richting **Standaard** verplaatst, neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen marges ontstaan langs een of meer randen van het papier, afhankelijk van het papier en de afdruk omgeving.

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

Instellingen in Mac

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

 “Elementaire afdrukmethoden(Mac)” op pagina 68

Hieronder staan de keuzemogelijkheden voor randloos afdrukken.

xxxx (Rolpapier (Randloos, Autom. vergroten))

Verschillende afdrukmethoden

xxxx (Rolpapier (Randloos, Behoud grootte))

xxxx (Vel (Randloos, Automatisch vergroten))

xxxx (Vel (Randloos, Behoud grootte))

XXXX is het papierformaat, zoals A4.

Opmerking:

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

2

Wanneer u **Automatisch vergroten** selecteert als papierformaat, moet u **Instellingen voor paginalay-out** selecteren in de lijst en vervolgens op **Uitbreiding** klikken.

Hieronder wordt de mate van vergroting getoond.

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

Standaard : 3 mm links en rechts

Minimum : 1,5 mm links en rechts

Opmerking:

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

3

Wanneer u afdrukt op rolpapier, stelt u **Aut. afsn. in**.

“Rolpapier en het afsnijden ervan” op pagina 99

4

Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Verschillende afdrukmethoden

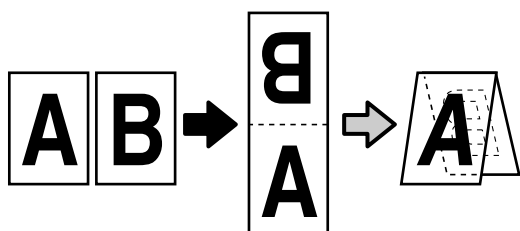
N-up/Poster

U kunt meerdere pagina's met gegevens op één vel afdrukken of één pagina verspreid over meerdere vellen afdrukken.

Er zijn drie manieren om N-up/posters af te drukken.

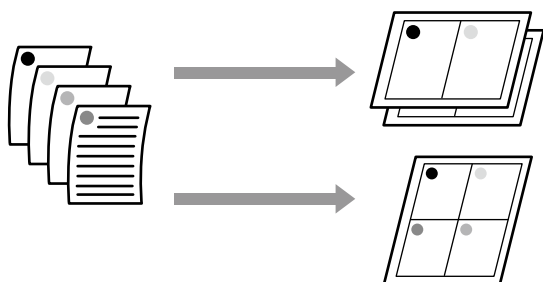
- **Gevouwen dubbelzijdig (alleen Windows)**

Twee opvolgende pagina's kunnen worden afgedrukt op een enkel vel. De tweede pagina wordt 180° gedraaid en afgedrukt aangrenzend op de eerste pagina, zodat het papier kan worden gevouwen voor een dubbelzijdig document.



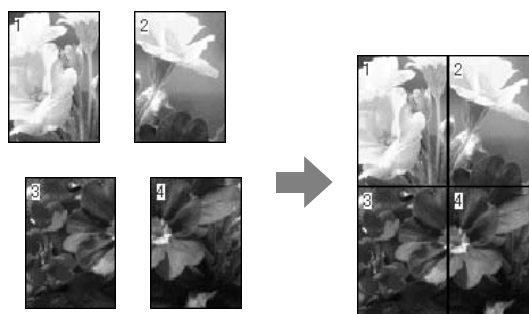
- **x-op-één**

Twee of vier opvolgende pagina's kunnen worden afgedrukt op een enkel vel.



- **Poster (alleen Windows)**

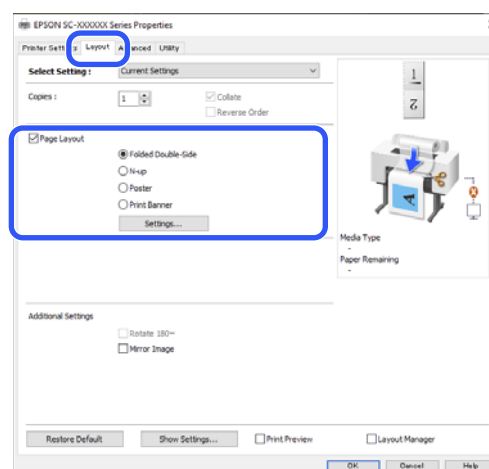
Een enkele pagina kan over meerdere vellen worden afgedrukt. Daarna kunnen de vellen worden samengevoegd tot grote posters (tot 16 maal de oorspronkelijke grootte). Wanneer **Randloze posterafdruk** is ingeschakeld, kunt u het uitvoerpapier splitsen zonder de marges af te snijden. De delen van de afbeelding die bij randloos afdrukken buiten de randen vallen, gaan echter verloren. Hierdoor kan de afbeelding verkeerd worden uitgelijnd bij de hulplijnen.



Gevouwen dubbelzijdig (alleen Windows)

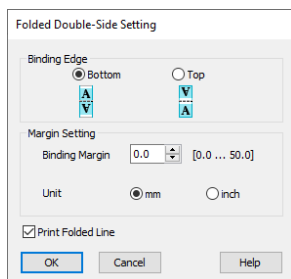
- 1 Open het tabblad Lay-out van de printerdriver en schakel het selectievakje **Paginalay-out** in. Selecteer **Gevouwen dubbelzijdig** en klik op de knop **Instellingen**.

 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65



Verschillende afdrukmethoden

- 2** Stel **Bindkant** en **Rugmarge** in het dialoogvenster **Instelling gevouwen dubbelzijdig** in.

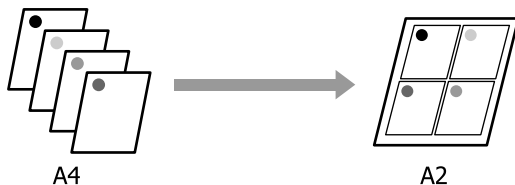


- 3** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

x-op-één

Opmerking:

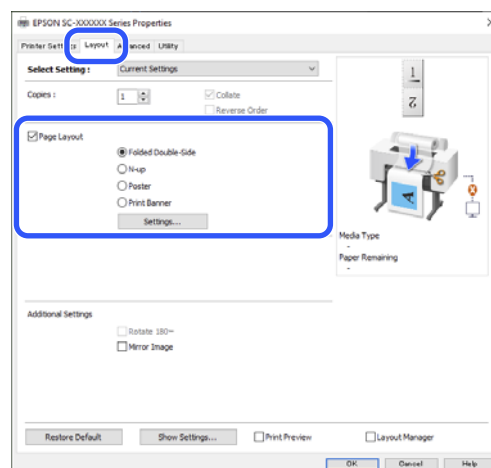
- ☐ In Windows is het niet mogelijk om de functie *x-op-één* te gebruiken in combinatie met *randloos afdrukken*.
- ☐ In Windows kunt u met de functie *Verkleinen/Vergroten (Aanpassen aan pagina)* gegevens op verschillende papierformaten afdrukken.
[☞ “Horizontale banners, verticale banners en niet-standaard formaten” op pagina 88](#)



Instellingen in Windows

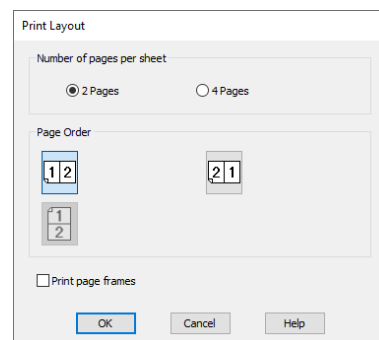
- 1** Open het tabblad **Lay-out** van de printerdriver en schakel het selectievakje **Paginalay-out** in. Selecteer **x-op-één** en klik op de knop **Instellingen**.

[☞ “Elementaire afdrukmethoden\(Windows\)” op pagina 65](#)



- 2** Stel **Aantal pagina's per vel** en **Pag.volgorde** in het dialoogvenster **Afdrukindeling** in.

Als **Paginakaders afdrukken** is geselecteerd, worden paginakaders op elke pagina afgedrukt.



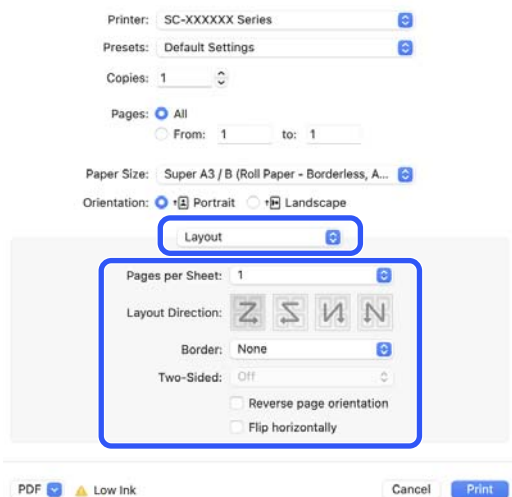
- 3** Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Verschillende afdrukmethoden

Instellingen in Mac

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

📖 “Elementaire afdrukmethoden(Mac)” op pagina 68



Opmerking:

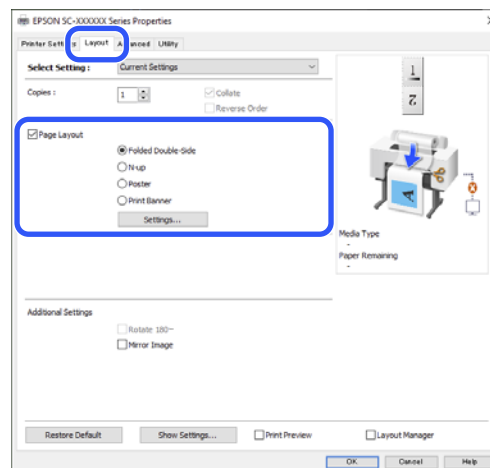
Met de functie **Border (Rand)** kunt u een kader afdrukken rond de pagina's.

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

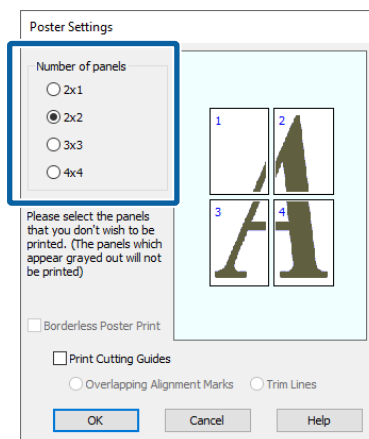
Poster (alleen Windows)

- 1 Open het tabblad Lay-out van de printerdriver en schakel het selectievakje **Paginalay-out** in. Selecteer **Poster** en klik op de knop **Instellingen**.

📖 “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65



- 2 Stel **Aantal panelen** in het dialoogvenster Poster in.



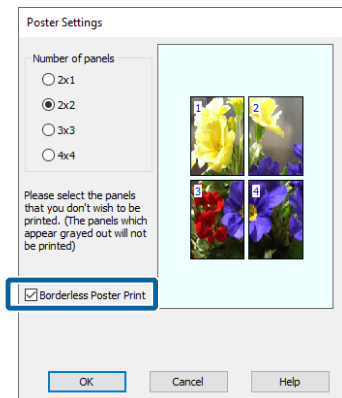
Verschillende afdrukmethoden

3

Geef aan of u de poster met of zonder randen wilt afdrukken.

Randloos geselecteerd:

Selecteer **Randloze posterafdruk**.

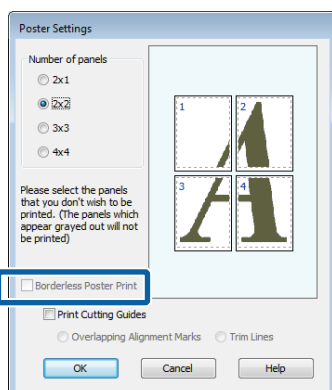


Opmerking:

- ☐ Als **Randloze posterafdruk** grijs wordt weergegeven, wordt randloos afdrukken niet ondersteund door het geselecteerde papier of het formaat.
 ➔ *"Ondersteund papier" op pagina 98*
- ☐ Als **Automatisch afsnijden** is ingesteld op **Enkelvoudig afsnijden** of **Dubbelzijdig afsnijden**, wordt de afbeelding 1 tot 2 mm binnen de rand van de afbeelding afgesneden. Hierdoor kan de afbeelding verkeerd worden uitgelijnd bij de hulplijnen.

Met marges geselecteerd:

Schakel **Randloze posterafdruk** uit.



Opmerking:

Het formaat na het samenvoegen:

Wanneer **Randloze posterafdruk** is uitgeschakeld, worden de items bij **Snijlijnen afdrukken** weergegeven.

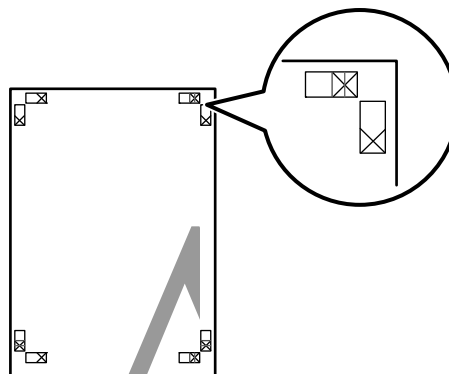
Voor het uiteindelijke formaat maakt het niet uit of **Paginakaders afdrukken** is geselecteerd. Als u echter **Overlappende uitlijningstekens** selecteert, wordt het uiteindelijke formaat kleiner door de overlap.

4

Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Postervellen bij de randen samenvoegen bij afdrukken op meerdere pagina's

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

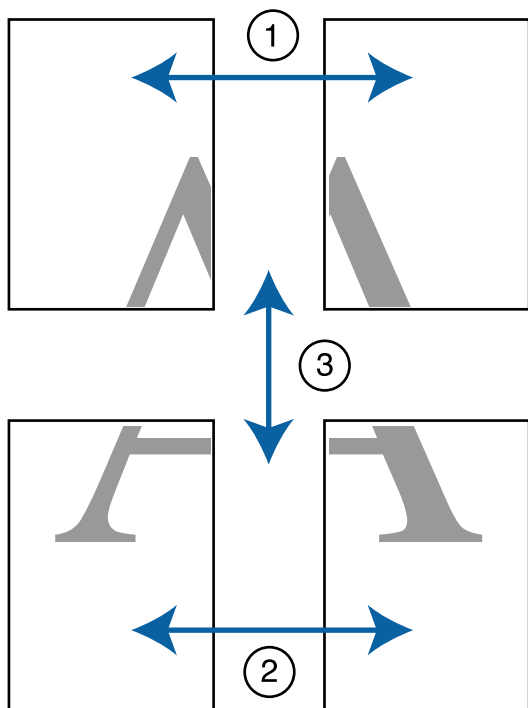


Opmerking:

Als de uitvoer in kleur is, zijn de hulplijnen voor samenvoegen blauw en de snijhulplijnen rood; anders worden alle hulplijnen zwart afgedrukt.

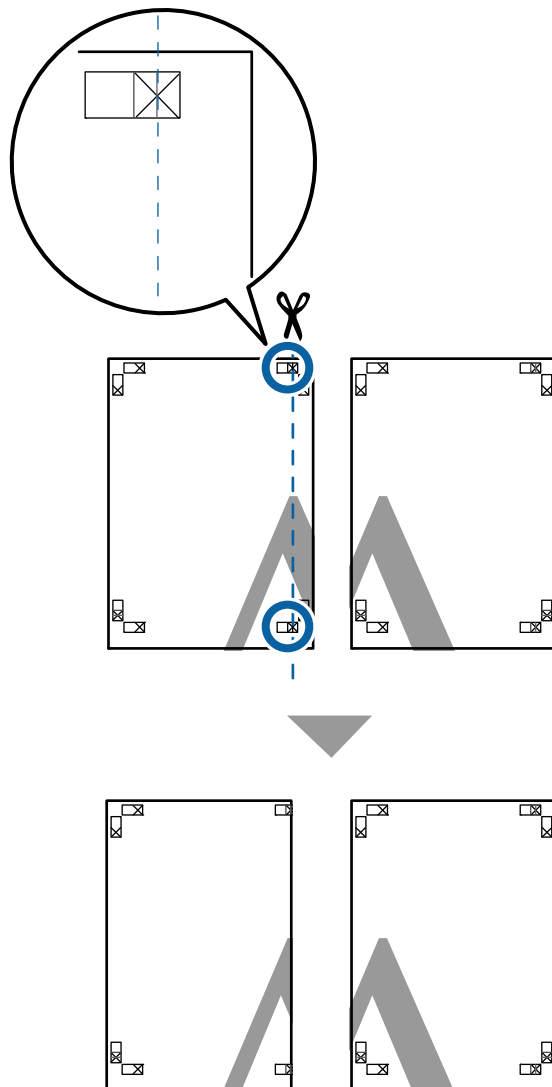
Verschillende afdrukmethoden

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



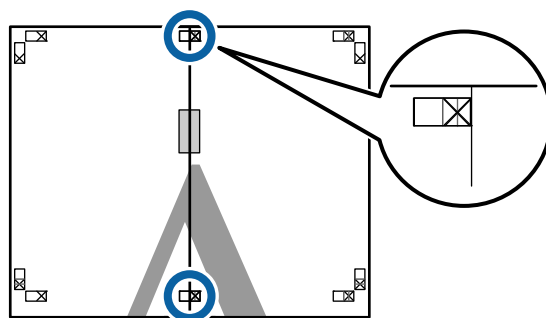
1

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



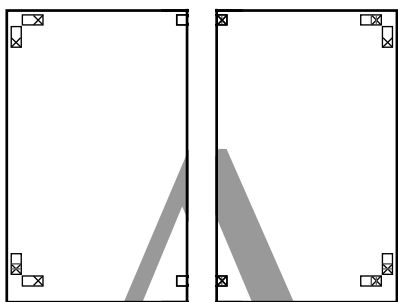
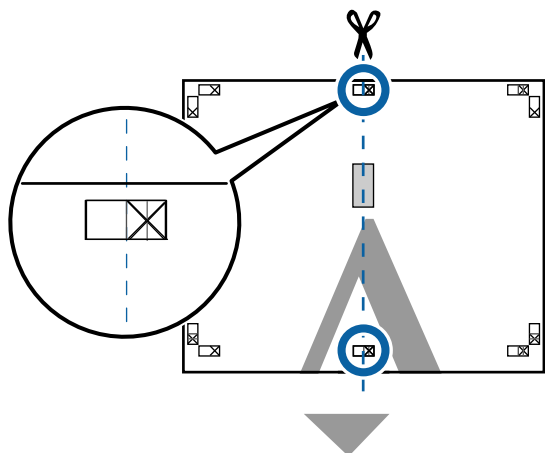
2

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

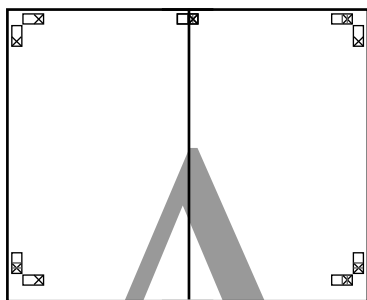


Verschillende afdrukmethoden

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

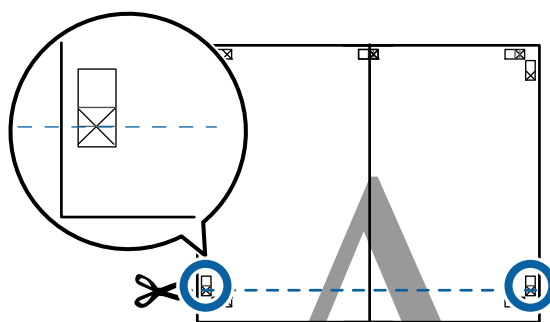


- 4** Voeg de twee vellen weer samen.
Plak de vellen aan de achterzijde aan elkaar met plakband.

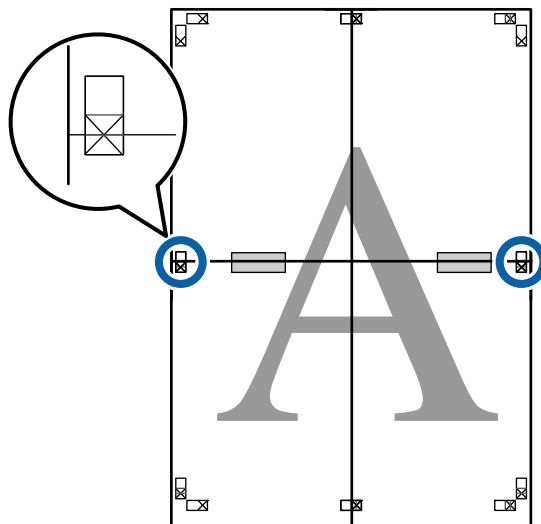


- 5** Herhaal de stappen 1 tot en met 4 voor de onderste vellen.

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



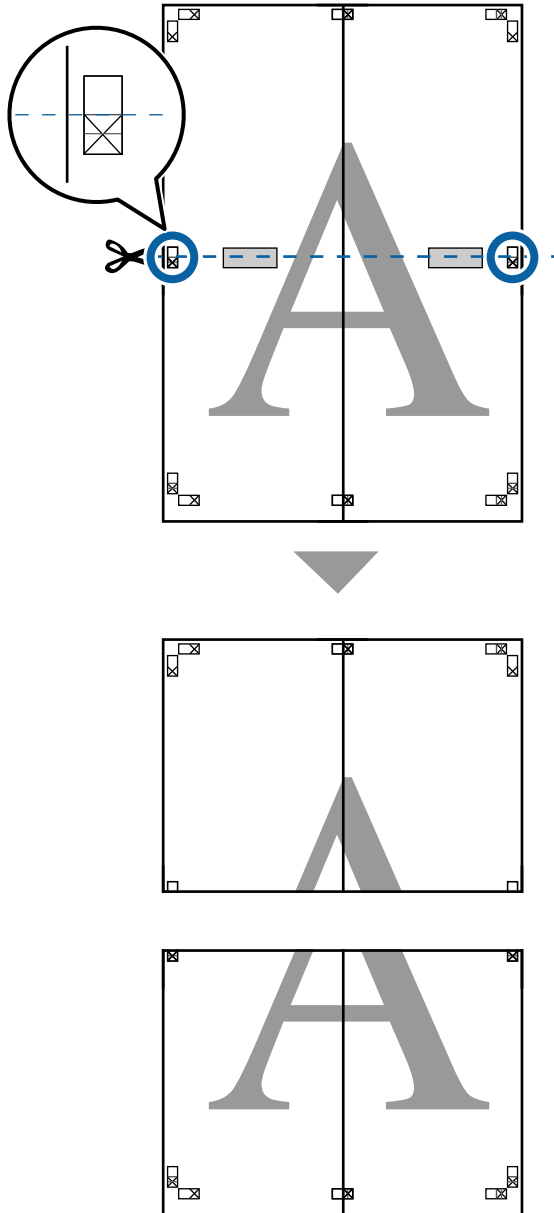
- 7** Leg het bovenste vel op het onderste vel. De kruisjes moeten op elkaar worden gelegd zoals hieronder afgebeeld. Plak de vellen tijdelijk met plakband vast aan de achterzijde.



Verschillende afdruckmethoden

8

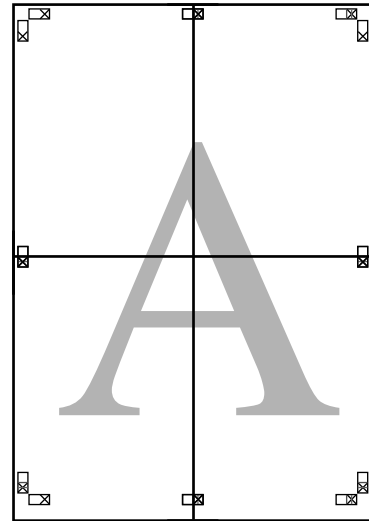
Snij het teveel weg terwijl de twee vellen overlappen door langs de lijn te snijden die de twee snijhulplijnen samenvoegt (de lijnen boven de X-markeringen).



9

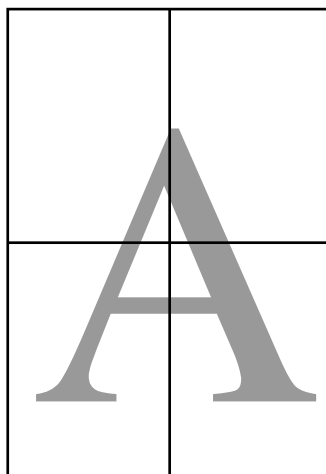
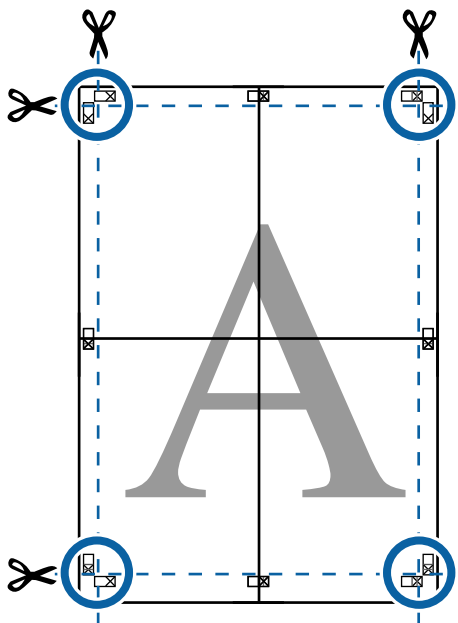
Plak het bovenste en onderste vel aan elkaar.

Plak de vellen aan de achterzijde aan elkaar met plakband.



Verschillende afdrukmethoden

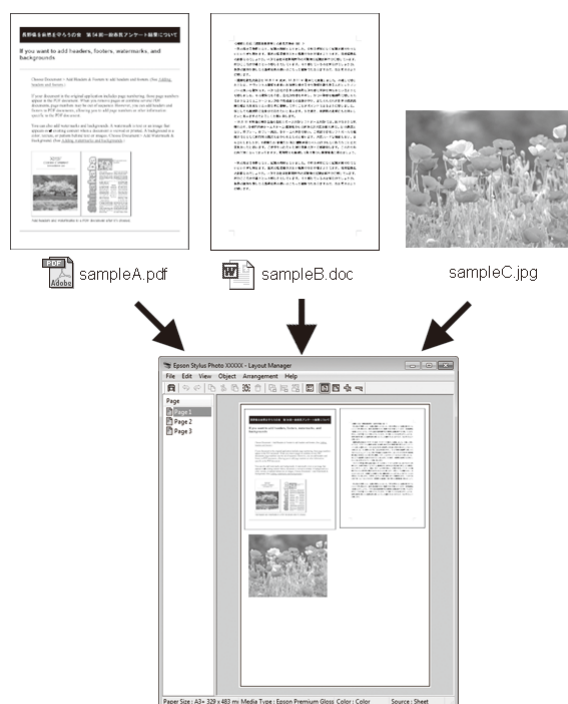
- 10** Nadat alle vellen zijn samengevoegd, snijdt u de randen af door langs de snijhulplijnen te snijden (buiten de X-markeringen).



Lay-outbeheer (Alleen Windows)

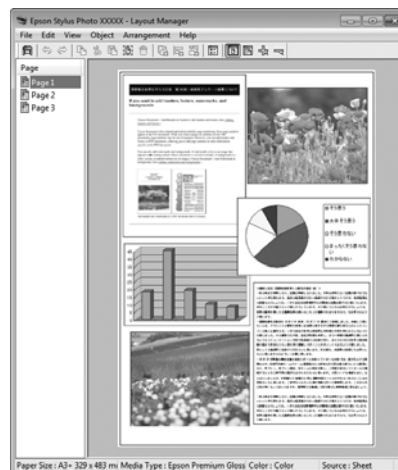
Met Lay-outbeheer kunt u afdrukgegevens uit diverse toepassingen vrij op het papier plaatsen en samen afdrukken.

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



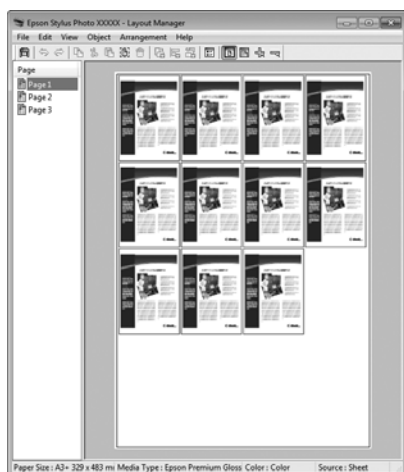
Dit is een voorbeeld van een lay-out.

Meerdere gegevensitems

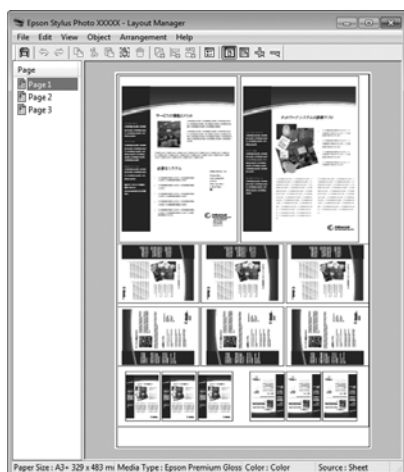


Verschillende afdrukmethoden

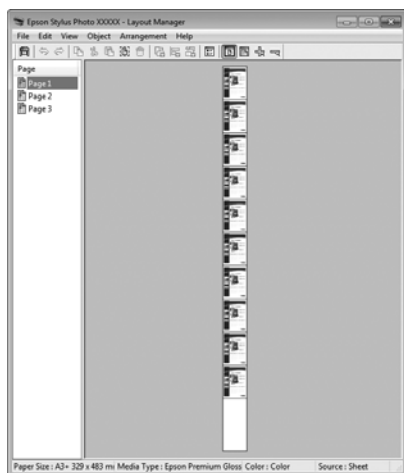
Identieke gegevens



Vrije plaatsing



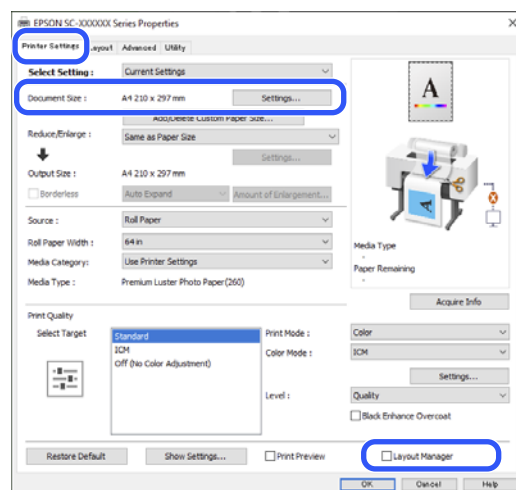
Gegevens op rolpapier



Instellingen opgeven voor het afdrukken

- 1 Controleer of de printer aangesloten en gebruiksklaar is.
- 2 Open het bestand dat u wilt afdrukken in uw toepassing.
- 3 Selecteer **Lay-outbeheer** in het scherm **Printerinstellingen** van het printerstuurprogramma en stel vervolgens bij **Papierformaat** het paginaformaat in dat met de toepassing is gemaakt.

☞ “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65



Opmerking:

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

- 4 Klik op **OK**. Wanneer u afdrukt met een toepassing, wordt het scherm **Lay-outbeheer** geopend.
De afdrukgegevens worden niet afgedrukt, maar er wordt één pagina als object toegevoegd aan het scherm **Lay-outbeheer**.
- 5 Laat het scherm **Lay-outbeheer** open en herhaal stap 2 tot en met 4 om de volgende gegevensitems te plaatsen.
De objecten worden toegevoegd aan het scherm **Lay-outbeheer**.

Verschillende afdrukmethoden

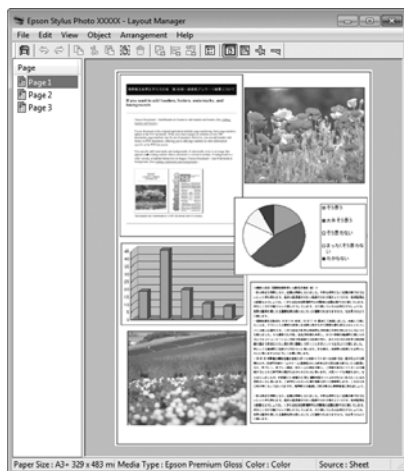
6

Zet de objecten op de gewenste plaats in het scherm **Lay-outbeheer**.

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

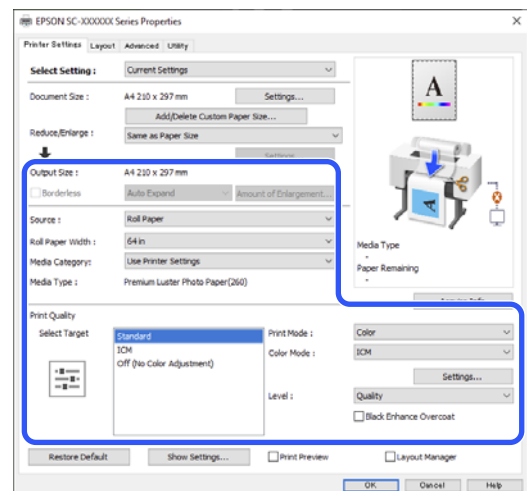
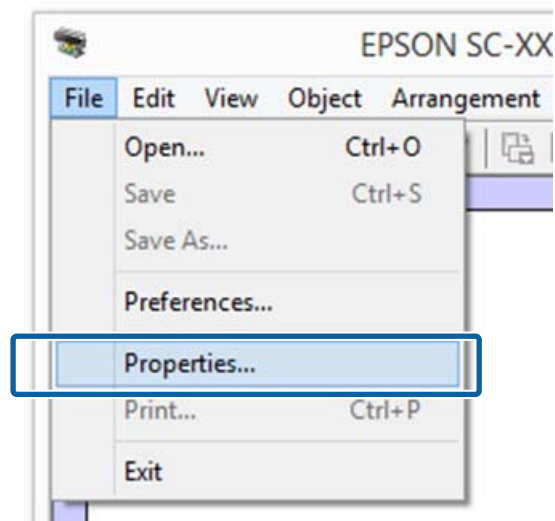
U kunt de totale grootte en plaatsing van de objecten wijzigen met de opties **Optionele instellingen** en **Indeling** in het menu Bestand.

Zie de Help van **Lay-outbeheer** voor meer informatie over elke functie.



7

Klik op **Bestand — Eigenschappen** en configureer de afdrukinstellingen in het venster van het printerstuurprogramma.



Stel de benodigde items in, zoals **Uitvoerformaat, Bron en Afdrukmateriaal**.

8

Selecteer het menu **Bestand** in het scherm **Lay-outbeheer** en klik op **Afdrukken**.

Het afdrukken wordt gestart.

Instellingen opslaan en hergebruiken

U kunt de indeling en instellingen van het scherm **Lay-outbeheer** in een bestand opslaan. Als u halverwege het maken van een lay-out moet stoppen, kunt u uw werk opslaan en later voortzetten.

Opslaan

- 1 Klik in het scherm **Lay-outbeheer** op het menu **Bestand** en vervolgens op **Opslaan als**.
- 2 Voer de bestandsnaam in, selecteer de locatie en klik vervolgens op **Opslaan**.
- 3 Sluit het scherm **Lay-outbeheer**.

Opgeslagen bestanden openen

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

Het scherm **Lay-outbeheer** wordt weergegeven.

Als het snelkoppelingspictogram niet wordt weergegeven op de Taskbar (Taakbalk) van Windows  [“Overzicht van het tabblad Hulpprogramma's” op pagina 81](#)
- 2 Klik in het scherm **Lay-outbeheer** op het menu **Bestand** en vervolgens op **Openen**.
- 3 Selecteer de locatie en open het gewenste bestand.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Kleurenbeheer

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

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

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

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

Afdrukinstellingen voor kleurenbeheer

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

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

Kleurenbeheer instellen in de toepassingen

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

 [“Kleurenbeheer instellen in de toepassingen” op pagina 115](#)

Kleurenbeheer instellen via het printerstuurprogramma

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

- ☐ Host-ICM (Windows)/ColorSync (Mac OS X)
Instellen wanneer u wilt afdrukken vanuit toepassingen die kleurenbeheer ondersteunen. Dit is een goede oplossing wanneer u een consistent afdrukresultaat wilt bereiken uit verschillende toepassingen onder hetzelfde besturingssysteem.

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM \(Windows\)” op pagina 116](#)

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync \(Mac\)” op pagina 117](#)

- ☐ Driver-ICM (alleen Windows)
Hiermee kunt u afdrukken met kleurenbeheer vanuit toepassingen zonder ondersteuning voor kleurenbeheer.

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

Profielen instellen

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

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

Printerprofielen voor elke papiersoort, die nodig zijn voor het uitvoeren van kleurenbeheer, worden samen met het printerstuurprogramma van de printer geïnstalleerd. U selecteert het profiel in het venster met instellingen van de printerdriver.

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

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

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via Host-ICM \(Windows\)” op pagina 116](#)

 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync \(Mac\)” op pagina 117](#)

 [“Kleurenbeheer instellen in de toepassingen” op pagina 115](#)

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Kleurenbeheer instellen in de toepassingen

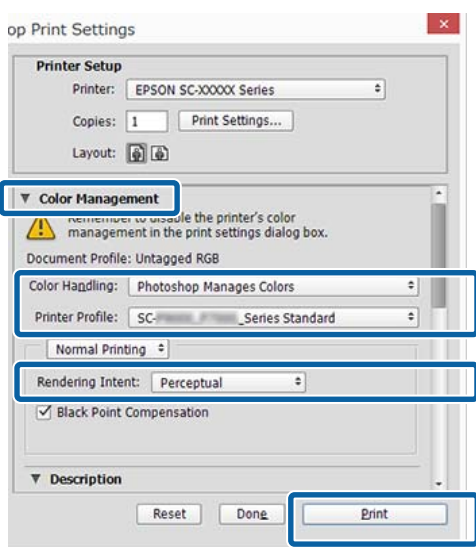
Druk af met een toepassing met een functie voor kleurenbeheer. Geef de instellingen voor kleurenbeheer op in de toepassing en schakel de kleuraanpassingsfunctie in de printerdriver uit.

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

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

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



- 2 Open het instellingscherm van het printerstuurprogramma (Windows) of het afdrukscherm (Mac).

Configureer instellingen in de printerdriver.

Voor Windows

➤ “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65

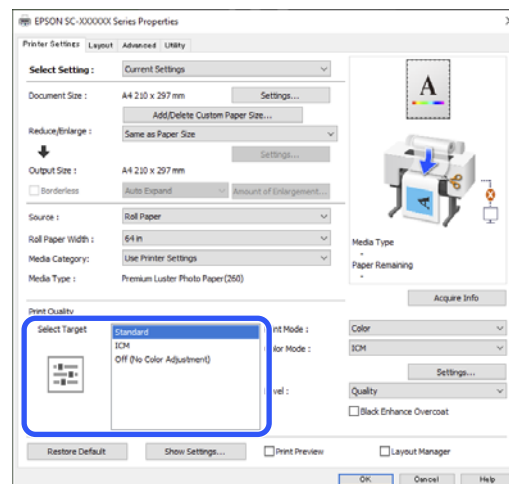
Voor Mac

➤ “Elementaire afdrukmethoden(Mac)” op pagina 68

- 3 Schakel kleurenbeheer uit.

Voor Windows

Selecteer in het hoofdscherm de optie **Uit (Geen kleuraanpassing)** voor **Modus**.

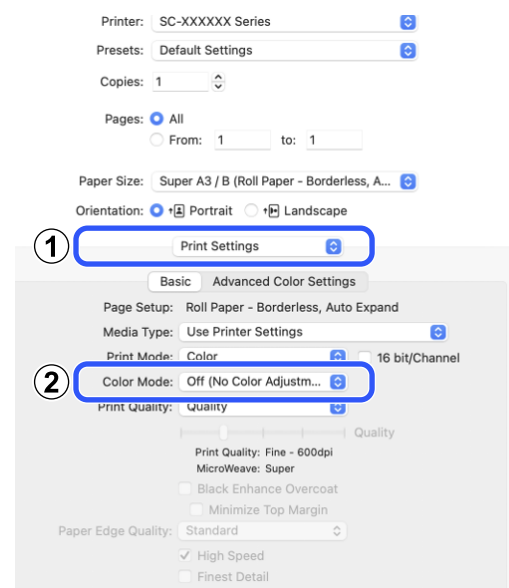


Opmerking:

In Windows 7 is **Uit (Geen kleuraanpassing)** automatisch geselecteerd.

Voor Mac

Selecteer **Printerinstellingen** in de lijst en selecteer vervolgens **Uit (Geen kleuraanpassing)** bij **Kleuraanpassing printer**.



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

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Kleurenbeheer instellen via het printerstuurprogramma

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

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

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

Wanneer u de volgende toepassingen gebruikt, stelt u de instelling voor kleurbeheer in op **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)**.

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

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

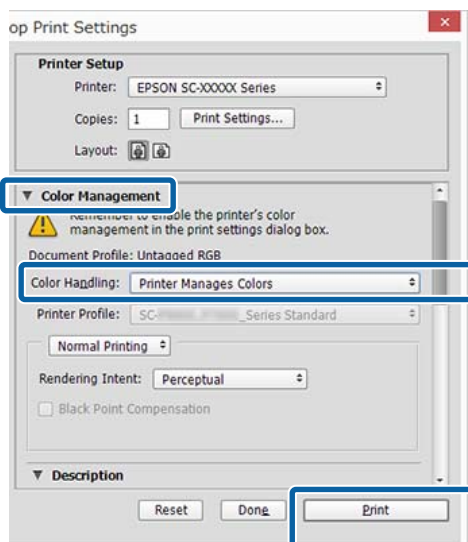
Opmerking:

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

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

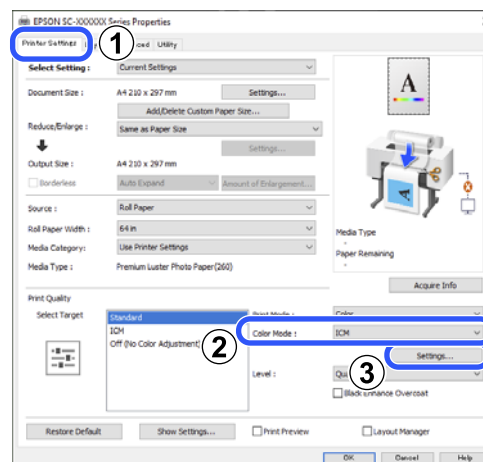
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)**, selecteer vervolgens **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik op **Print (Afdrukken)**.



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

- 2 Selecteer bij **Modus** in het scherm **Printerinstellingen** van het printerstuurprogramma, de optie **ICM** en klik vervolgens op **Instellingen**.

☞ “Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65



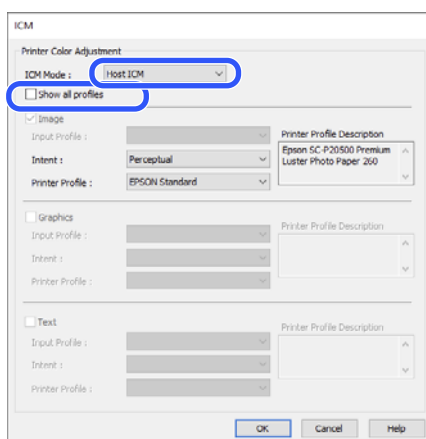
Afdrukken op basis van kleurenbeheer

- 3** Selecteer **ICM-modus** bij Kleuraanpassing printer.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie.

Wanneer speciaal afdruk materiaal van Epson is geselecteerd voor **Afdruk materiaal** op het scherm **Printerinstellingen**, wordt het printerprofiel voor dat afdruk materiaal automatisch geselecteerd en weergegeven in **Beschrijving van printerprofiel**.

Als u dit profiel wilt wijzigen, selecteert u **Alle profielen weergeven** onderaan.



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

Afdrukken op basis van kleurenbeheer via ColorSync (Mac)

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

Opmerking:

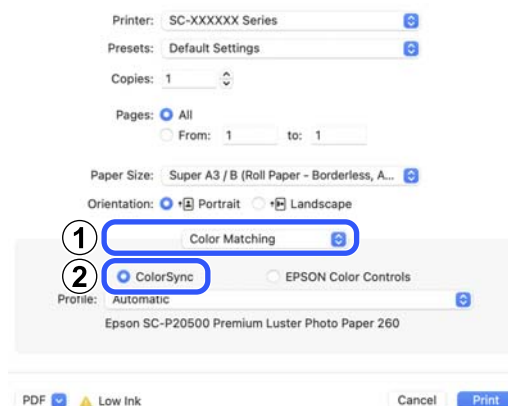
Afhankelijk van de toepassing wordt kleurenbeheer via **ColorSync** mogelijk niet ondersteund.

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

- 2** Geef het venster Afdrukken weer.

 ["Elementaire afdrukmethoden\(Mac\)" op pagina 68](#)

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



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

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

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

- ☐ **Driver-ICM (standaard)**
Geef één type profiel en intentie op voor het verwerken van alle afbeeldingsgegevens.
- ☐ **Driver-ICM (geavanceerd)**
Het printerstuurprogramma maakt onderscheid tussen de gebieden **Afb.**, **Figuren** en **Tekst** in de afbeeldingsgegevens en geeft vervolgens voor alle drie de gebieden een ander profiel en doel op.

Gebruik van een toepassing met een functie voor kleurenbeheer

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

Wanneer u de volgende toepassingen gebruikt, stelt u de instelling voor kleurbeheer in op **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)**.

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

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

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

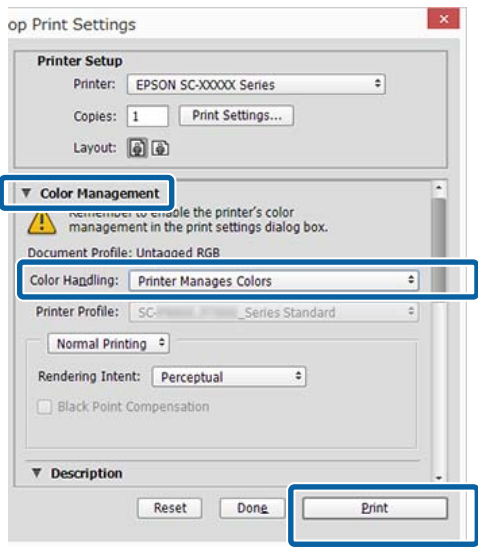
Opmerking:

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

Instellingsvoorbeeld voor Adobe Photoshop CC

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

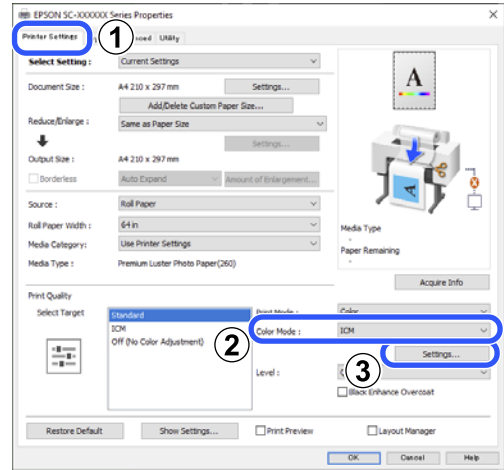
Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)**, selecteer vervolgens **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en klik op **Print (Afdrukken)**.



1

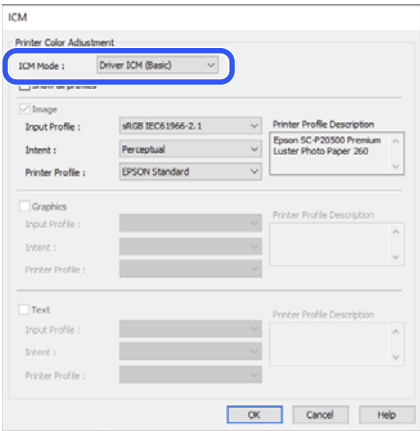
Selecteer bij **Modus** in het scherm **Printerinstellingen** van het printerstuurprogramma, de optie **ICM** en klik vervolgens op **Instellingen**.

“Elementaire afdrukmethoden(Windows)” op pagina 65



2

Selecteer bij **ICM-modus** in het scherm **ICM** de optie **Driver-ICM (standaard)** of **Driver-ICM (geavanceerd)**.



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

Intentie	Uitleg
Verzadiging	Hiermee blijft de verzadiging ongewijzigd en worden de gegevens geconverteerd.

Afdrukken op basis van kleurenbeheer

Intentie	Uitleg
Waarneming	Hiermee worden de gegevens geconverteerd, zodat u een afbeelding krijgt die natuurlijker aandoet. Deze functie wordt gebruikt wanneer voor afbeeldingsgegevens een breder kleureng gebied wordt gebruikt.
Relatieve Colorimetric	Hiermee wordt een conversie uitgevoerd zodat een set coördinaten voor gamma en witpunt (of kleurtemperatuur) in de oorspronkelijke gegevens overeenkomt met de corresponderende afdrukcoördinaten. Deze functie wordt toegepast voor veel verschillende manieren van kleurafstemming.
Absolute Colorimetric	Hiermee worden absolute kleurengammacoördinaten toegekend aan zowel de oorspronkelijke gegevens als de afdrukgegevens en wordt deze conversie uitgevoerd. Daarom wordt geen kleurtoonaanpassing uitgevoerd op de kleurtemperatuur (wit punt) van de oorspronkelijke gegevens of de afdrukgegevens. Deze functie wordt in speciale gevallen toegepast, bijvoorbeeld voor het afdrukken van logokleuren.

3

Controleer de overige instellingen en start vervolgens het afdrukken.

Menulijst

Papierinstelling

Pas in het menu Papierinstelling de waarde bij Papierinstelling aan het papier dat in de printer is geladen aan. U kunt instellingen in het menu Papierinstelling configureren door op het veld met informatie over de papierinstellingen of op  (Menu) op het startscherm te drukken.

* geeft de standaardinstellingen aan. Instellingswaarden die niet zijn gemarkeerd, verschillen afhankelijk van het papiertype.

Instellingsitem	Ingestelde waarde	Uitleg
Rolpapier		

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Werp pap. uit			Het rolpapier wordt uitgevoerd. Druk op Hoe... om de procedure voor het verwijderen van rolpapier nadat het is uitgevoerd te bekijken.
Vorbereiden op opwickelen			Indrukken om de optionele auto take-up reel unit te gebruiken. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.  “De auto take-up reel unit gebruiken (optioneel)” op pagina 54
Papier toevoeren/snijden			Dit wordt alleen weergegeven wanneer papier wordt toegevoerd. Met Achteruit/Vooruit kunt u de lengte van het in te voeren papier aanpassen. Druk op Knippen om het papier af te snijden.  “Het papier van de rol snijden” op pagina 43
Afdrukafstellingen			
Automatische aanpassing			Voert Uitlijning Uni-D of Uitlijning Bi-D samen uit.
Laterale toevoerafstelling	Kwaliteit voorop, Lengtenauwkeurigheid voorop		Selecteer dit als u Papiertoevoer aanpassen wilt uitvoeren om deze af te stemmen op uw afdrukbehoeften. Kwaliteit voorop is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op de beeldkwaliteit moet liggen. Controleer de uitlijningspatronen en voer aanpassingen door. Lengtenauwkeurigheid voorop is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op afmetingen en lengte moet liggen, zoals CAD. Meet de afstand van de afgedrukte meetpunten en pas deze aan.
Printkop uitlijnen			
Uitlijning Uni-D (Auto)			Gebruik dit menu wanneer Automatische aanpassing niet kan worden uitgevoerd, lijnen niet goed zijn uitgelijnd of de afdrukresultaten korrelig zijn.
Uitlijning Uni-D (Handmatig)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van automatische aanpassing. Inspecteer visueel het afgedrukte patroon en voer de meetpunten in om de aanpassingen door te voeren.
Uitlijning Bi-D (Auto)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van Automatische aanpassing of wanneer regels niet goed zijn uitgelijnd aan de rand van het papier. Selecteer in Doel selecteren en Afdrukkwaliteit de opties die aansluiten bij uw afdrukwensen.
Uitlijning Bi-D (Handmatig)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van Automatische aanpassing of als u Uitl. lijn regelafst. wilt uitvoeren, zodat aan uw afdrukwensen wordt voldaan. Selecteer in Doel selecteren en Afdrukkwaliteit de opties die aansluiten bij uw afdrukwensen. Het patroon wordt afgedrukt. Controleer de uitlijningspatronen en voer aanpassingen door.

Menulijst

Instellingsitem	Ingestelde waarde	Uitleg
Geavanceerde papierinstellingen		
ICC-profiel bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)		De naam van het ICC-profiel wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen.
Kleurdichtheid bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)		De inkt dichtheid wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen. De inkt dichtheid kan niet worden gewijzigd.
Papierdikte	0.01 - 1.50 mm 0,4 - 59,1 mil	Dit wordt weergegeven wanneer Aangepast papier is geselecteerd bij Papiertype . De dikte van het rolpapier dat in de printer kan worden gebruikt, is 0,08 tot 0,50 mm (3,15 tot 19,6 mil). Dit kan worden aangepast in stappen van 0,01 mm (0,1 mil).
Plaatopening	Auto*, 1,2 mm, 1,6 mm, 2,1 mm, 2,4 mm	Selecteer een bredere waarde (bredere instelling) als de afdrukresultaten krassen of vlekken vertonen.
Boven-/ondermarges	Standaard*, Boven 3 mm/Onder 3 mm, Boven 15 mm/Onder 15 mm, Boven 20 mm/Onder 15 mm, Boven 45 mm/Onder 15 mm	Wanneer u Standaard selecteert, worden de marges automatisch aangepast aan het papier. Druk af met een grotere bovenmarge als de kleuren bij de voorrand van het papier ongelijkmatig zijn. Stel ook de onderste marge in op 15 mm als er markeringen van de rol of vlekken op de onderste rand van het papier zijn.
Marge tussen pagina's	Standaard*, 6 mm, 30 mm, 65 mm	Wanneer u meerdere pagina's afdrukt zonder automatisch snijden voor rolpapier te gebruiken, kunt u de marges instellen tussen pagina's, zoals de eerste en tweede pagina's.
Zuigdruk	-4 tot 3 (0*)	Dun of zacht papier wordt mogelijk niet goed ingevoerd. Verlaag de instellingswaarde als dit gebeurt.
Spanning achter	Standaard, Hoog, Extra hoog (1 tot 5)	Pas dit aan wanneer papier kreukt tijdens het afdrukken.
Droogtijd	Droogtijd per cyclus, Droogtijd per pagina	U kunt de droogtijd voor elke beweging (passage) van de printkop of de droogtijd voor elke pagina instellen.
Controle Papierform.	Aan*, Uit	Zet deze optie op Uit als een foutmelding over de papierbreedte wordt weergegeven terwijl het papier correct is geplaatst. We raden echter aan om deze optie standaard op Aan te zetten. De gewijzigde instellingen worden toegepast wanneer u het papier opnieuw laadt.
Automatisch snijden	Instellingen papierbron volgen*, Niet snijden	Wanneer Instellingen papierbron volgen is ingesteld, werkt de printer volgens de instelling Aan/Uit voor  (Menu) - Algemene instellingen - Printerinstellingen - Instellingen papierbron - Instelling papierrol - Afsnijdinginstellingen - Automatisch snijden .
Reductie van scheefheid	Aan*, Uit	Zet deze functie op Uit als de voorste rand van dun of zacht papier omvouwt.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
	Diameter rolkern	2 inch, 3 inch	Stel het formaat in van de kern van het rolpapier dat wordt geladen.
	Laterale toevoerafstelling	Standaard*, Aan, Uit	Gebruik dit menu wanneer Automatische aanpassing niet kan worden uitgevoerd of wanneer de afdrukresultaten strepen (horizontale strepen, ongelijkmatige tinten of lijnen) vertonen.
	Rol voor uitwerpen papier	Auto*, Gebr., Niet gebr.	Als het bedrukbare oppervlak is gekrast, selecteert u Niet gebr.
	Offset papierinvoer	-1,0 tot +1,53%	Dit wordt weergegeven wanneer Aangepast papier is geselecteerd bij Papiertype . Gebruik deze functie om aanpassingen te maken als er strepen (horizontale strepen) of ongelijkmatige kleuren optreden. Voorbeeld: wanneer de gegevensgrootte 100 mm en het afdrukformaat of 101 mm is, is de offset 1,0%. In dat geval vult u een waarde in van -1,0%.
	Standaardinst. herstellen		Dit wordt weergegeven wanneer bij Papiertype een andere waarde dan Aangepast papier is geselecteerd. Hiermee worden alle instellingen bij Geavanceerde papierinstellingen teruggezet naar de standaardinstelling.
Beheer resterende hoeveelheid			
	Beheer resterende hoeveelheid	Aan, Uit*	Wanneer deze optie is ingesteld op Aan , wordt er een streepjescode afgedrukt op de bovenrand van het papier wanneer het rolpapier wordt verwijderd. De volgende keer dat u het rolpapier laadt, worden de resterende hoeveelheid en de papiersoort automatisch ingesteld.
	Resterende hoeveelheid	1,0 tot 150,0 m (30,0 m*) 16,4 tot 492,1 ft (98,4 ft*)	Deze instelling is niet beschikbaar wanneer Beheer resterende hoeveelheid is ingesteld op Uit . Voer in hoeveel papier er nog over is. Dit kan worden ingesteld in stappen van 0,1 m (0,1 ft).
	Waarschuwing voor resterend	1,0 tot 15,0 m (5,0 m*) 3,3 tot 49,2 ft (16,4 ft*)	Deze instelling is niet beschikbaar wanneer Beheer resterende hoeveelheid is ingesteld op Uit . U kunt een melding krijgen dat er nog maar een kleine hoeveelheid rolpapier over is. Stel in bij welke hoeveelheid resterend rolpapier een melding moet worden gegeven.
Papiertype wijzigen (wanneer Controle Papierform. is ingesteld op Uit , Papiertype/papierbreedte wijzigen)			
Papiertype			
	Recentelijk gebruikt papier		U kunt de meest recent gebruikte papiersoort kiezen.
	Recentelijk geregistreerd papier		U kunt het meest recent geregistreerde mediatype kiezen.
	Meer papiertypes		U kunt uit alle papiersoorten kiezen.
	Papierbreedte	A-reeks, US-ANSI, US-ARCH, B-reeks (ISO), B-reeks (JIS), Fotoserie, Overige, Gebruikergedef.	Dit wordt alleen weergegeven wanneer Uit is geselecteerd bij Controle Papierform. Stel de breedte in van het papier dat is geladen.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Los vel			
Werp pap. uit			Hiermee worden losse vellen uitgevoerd.
Afdrukafstellingen			
Automatische aanpassing			Voert Uitlijning Uni-D of Uitlijning Bi-D samen uit.
Laterale toevoerafstelling	Kwaliteit voorop, Lengtenauwkeurigheid voorop		Selecteer dit als u Papiertoevoer aanpassen wilt uitvoeren om deze af te stemmen op uw afdrukbehoeften. Kwaliteit voorop is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op de beeldkwaliteit moet liggen. Controleer de uitlijningspatronen en voer aanpassingen door. Lengtenauwkeurigheid voorop is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op afmetingen en lengte moet liggen, zoals CAD. Meet de afstand van de afgedrukte meetpunten en pas deze aan.
Printkop uitlijnen			
Uitlijning Uni-D (Auto)			Gebruik dit menu wanneer Automatische aanpassing niet kan worden uitgevoerd, lijnen niet goed zijn uitgelijnd of de afdrukresultaten korrelig zijn.
Uitlijning Uni-D (Handmatig)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van automatische aanpassing. Inspecteer visueel het afgedrukte patroon en voer de meetpunten in om de aanpassingen door te voeren.
Uitlijning Bi-D (Auto)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van Automatische aanpassing of wanneer regels niet goed zijn uitgelijnd aan de rand van het papier. Selecteer in Doel selecteren en Afdrukkwaliteit de opties die aansluiten bij uw afdrukwensen.
Uitlijning Bi-D (Handmatig)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van Automatische aanpassing of als u Uitl. lijn regelafst. wilt uitvoeren, zodat aan uw afdrukwensen wordt voldaan. Selecteer in Doel selecteren en Afdrukkwaliteit de opties die aansluiten bij uw afdrukwensen. Het patroon wordt afgedrukt. Controleer de uitlijningspatronen en voer aanpassingen door.
Geavanceerde papierinstellingen			
ICC-profiel bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)			De naam van het ICC-profiel wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen.
Kleurdichtheid bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)			De inkt dichtheid wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen. De inkt dichtheid kan niet worden gewijzigd.
Papierdikte	0.01 - 1.50 mm 0,4 - 59,1 mil		Dit wordt weergegeven wanneer Aangepast papier is geselecteerd bij Papiertype. De dikte van het rolpapier dat in de printer kan worden gebruikt, is 0,08 tot 1,50 mm (3,15 tot 59,1 mil). Dit kan worden aangepast in stappen van 0,01 mm (0,1 mil).

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
	Plaatopening	Auto*, 1,2 mm, 1,6 mm, 2,1 mm, 2,4 mm	Selecteer een bredere waarde (bredere instelling) als de afdrukresultaten krassen of vlekken vertonen.
	Zuigdruk	-4 tot 3 (0*)	Dun of zacht papier wordt mogelijk niet goed ingevoerd. Verlaag de instellingswaarde als dit gebeurt.
	Droogtijd	Droogtijd per cyclus, Droogtijd per pagina	U kunt de droogtijd voor elke beweging (passage) van de printkop of de droogtijd voor elke pagina instellen.
	Controle Papierform.	Aan*, Uit	Zet deze optie op Uit als een foutmelding over de papierbreedte wordt weergegeven terwijl het papier correct is geplaatst. We raden echter aan om deze optie standaard op Aan te zetten. De gewijzigde instellingen worden toegepast wanneer u het papier opnieuw laadt.
	Rol voor uitwerpen papier	Auto*, Gebr., Niet gebr.	Als het bedrukbare oppervlak is gekrast, selecteert u Niet gebr.
	Offset papierinvoer	-1,0 tot +1,53%	Dit wordt weergegeven wanneer Aangepast papier is geselecteerd bij Papiertype . Gebruik deze functie om aanpassingen te maken als er strepen (horizontale strepen) of ongelijkmatige kleuren optreden. Voorbeeld: wanneer de gegevensgrootte 100 mm en het afdrukformaat of 101 mm is, is de offset 1,0%. In dat geval vult u een waarde in van -1,0%.
	Standaardinst. herstellen		Dit wordt weergegeven wanneer iets anders dan Aangepast papier is geselecteerd bij Papiertype . Hiermee worden alle instellingen bij Geavanceerde papierinstellingen teruggezet naar de standaardinstelling.
Type/formaat papier wijzigen			
Papiertype			
	Recentelijk gebruikt papier		U kunt de meest recent gebruikte papiersoort kiezen.
	Recentelijk geregistreerd papier		U kunt het meest recent geregistreerde mediatype kiezen.
	Meer papiertypes		U kunt uit alle papiersoorten kiezen.
Papierformaat	A-reeks, US-ANSI, US-ARCH, B-reeks (ISO), B-reeks (JIS), Fotoserie, Overige, Gebruiksgedef.		Stel het formaat in van het papier dat is geladen.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Affichebord			
Werp pap. uit			Posterboard wordt uitgevoerd.
Afdrukafstellingen			
Automatische aanpassing			Voert Uitlijning Uni-D of Uitlijning Bi-D samen uit.
Laterale toevoerafstelling	Kwaliteit voorop, Lengtenauwkeurigheid voorop		Selecteer dit als u Papiertoevoer aanpassen wilt uitvoeren om deze af te stemmen op uw afdrukbehoeften. Kwaliteit voorop is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op de beeldkwaliteit moet liggen. Controleer de uitlijningspatronen en voer aanpassingen door. Lengtenauwkeurigheid voorop is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op afmetingen en lengte moet liggen, zoals CAD. Meet de afstand van de afgedrukte meetpunten en pas deze aan.
Printkop uitlijnen			
Uitlijning Uni-D (Auto)			Gebruik dit menu wanneer Automatische aanpassing niet kan worden uitgevoerd, lijnen niet goed zijn uitgelijnd of de afdrukresultaten korrelig zijn.
Uitlijning Uni-D (Handmatig)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van automatische aanpassing. Inspecteer visueel het afgedrukte patroon en voer de meetpunten in om de aanpassingen door te voeren.
Uitlijning Bi-D (Auto)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van Automatische aanpassing of wanneer regels niet goed zijn uitgelijnd aan de rand van het papier. Selecteer in Doel selecteren en Afdrukkwaliteit de opties die aansluiten bij uw afdrukwensen.
Uitlijning Bi-D (Handmatig)			Gebruik dit menu als u niet tevreden bent met de resultaten van Automatische aanpassing of als u Uitl. lijn regelafst. wilt uitvoeren, zodat aan uw afdrukwensen wordt voldaan. Selecteer in Doel selecteren en Afdrukkwaliteit de opties die aansluiten bij uw afdrukwensen. Het patroon wordt afgedrukt. Controleer de uitlijningspatronen en voer aanpassingen door.
Geavanceerde papierinstellingen			
ICC-profiel bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)			De naam van het ICC-profiel wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen.
Kleurdichtheid bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)			De inkt dichtheid wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen. De inkt dichtheid kan niet worden gewijzigd.
Papierdikte	0.01 - 1.50 mm 0,4 - 59,1 mil		Dit item wordt alleen weergegeven voor instellingen voor aangepast papier. De dikte van affichebord dat in de printer kan worden gebruikt, is 0,8 tot 1,50 mm (3,15 tot 59,1 mil). Dit kan worden aangepast in stappen van 0,01 mm (0,1 mil).

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
	Zuigdruk	-4 tot 3 (0*)	Dun of zacht papier wordt mogelijk niet goed ingevoerd. Verlaag de instellingswaarde als dit gebeurt.
	Droogtijd	Droogtijd per cyclus, Droogtijd per pagina	U kunt de droogtijd voor elke beweging (passage) van de printkop of de droogtijd voor elke pagina instellen.
	Controle Papierform.	Aan*, Uit	Zet deze optie op Uit als een foutmelding over de papierbreedte wordt weergegeven terwijl het papier correct is geplaatst. We raden echter aan om deze optie standaard op Aan te zetten. De gewijzigde instellingen worden toegepast wanneer u het papier opnieuw laadt.
	Offset papierinvoer	-1,0 tot +1,53%	Dit wordt weergegeven wanneer Aangepast papier is geselecteerd bij Papiertype . Gebruik deze functie om aanpassingen te maken als er strepen (horizontale strepen) of ongelijkmatige kleuren optreden. Voorbeeld: wanneer de gegevensgrootte 100 mm en het afdrukformaat of 101 mm is, is de offset 1,0%. In dat geval vult u een waarde in van -1,0%.
	Standaardinst. herstellen		Dit wordt weergegeven wanneer bij Papiertype een andere waarde dan Aangepast papier is geselecteerd. Hiermee worden alle instellingen bij Geavanceerde papierinstellingen teruggezet naar de standaardinstelling.
Type/formaat papier wijzigen			
	Papiertype		
	Recentelijk gebruikt papier		U kunt de meest recent gebruikte papiersoort kiezen.
	Recentelijk geregistreerd papier		U kunt het meest recent geregistreerde mediatype kiezen.
	Meer papiertypes		U kunt uit alle papiersoorten kiezen.
	Papierformaat	A-reeks, US-ANSI, US-ARCH, B-reeks (ISO), B-reeks (JIS), Fotoserie, Overige, Gebruikergedef.	U kunt het formaat van het papier wijzigen.

Algemene instellingen

* geeft de standaardinstellingen aan.

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Basisinstellingen			
Lcd-helderheid		1 tot 9*	Pas de helderheid van het bedieningspaneel aan.
Geluiden			
Knop indrukken		0 tot 10 (5*)	Stel het volume in voor het geluid dat u hoort wanneer u op items in het scherm van het bedieningspaneel drukt.
Papier ingesteld		0 tot 10 (5*)	Stel het volume in voor het geluid dat u hoort wanneer rolpapier in de papierinvoer wordt geplaatst.
Voltooiingsbericht		0 tot 10 (5*)	Stel het volume in van het geluid dat wordt weergegeven bij een normale voltooiing.
Fouttoon		0 tot 10 (5*)	Stel het volume in voor het geluid dat u hoort wanneer een foutmelding wordt gegeven.
Geluidstype		Patroon1*, patroon2	Stel bij Knop indrukken het type in.
Mededeling waarschuwinglampje		Aan*, Uit	Stel in of het waarschuwinglampje wel of niet gaat branden wanneer er een fout optreedt.
Slaaptimer		1 tot 120 minuten (15 minuten*)	De printer gaat in de slaapstand als gedurende langere tijd geen fouten zijn opgetreden, geen afdruktaken zijn ontvangen en geen handelingen op het bedieningspaneel zijn uitgevoerd. Stel in na hoeveel tijd de printer in de slaapstand gaat.  "Energie besparen" op pagina 21
Uit slaapstand komen		Druk op LCD-scherm voor activering*, Uit, Gepland (van 0:00 tot 23:45)	Selecteer Uit als u de printer niet wilt activeren door het aanraakpaneel aan te raken. Om de printer op een specifiek tijdstip te activeren, stelt u de tijd in Gepland in.
Uitschakelingstimer		Uit*, 30 minuten, 1h, 2h, 4h, 8h, 12u	Stel de tijd in waarna de printer automatisch wordt uitgeschakeld als er gedurende die tijd geen fouten optreden, geen afdruktaken worden ontvangen en geen handelingen worden uitgevoerd op het bedieningspaneel of elders.
Start na stroomonderbreking		Aan*, Uit	Selecteer of de printer moet worden in- (Aan) of uitgeschakeld (Uit) wanneer de onderbrekerschakelaar wordt gebruikt.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
	Datum/tijd instellen	Datum/tijd, Zomertijd, Tijdsverschil	Voer de huidige datum en tijd in.
	Taal/Language	Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Traditioneel Chinees	Stel de taal in die op het bedieningspaneel moet worden gebruikt.
Scherm aanpassing			
	Achtergrondkleur		Selecteer de achtergrondkleur terwijl u kijkt naar voorbeelden op het scherm.
	Afdrukscherm	Professioneel*, Eenvoudig	Stel het scherm in tijdens het afdrukken.
	Time-out bewerking	Aan*, Uit	Wanneer dit is ingesteld op Aan en er een ander scherm dan het startscherm wordt weergegeven en er gedurende een bepaalde tijd geen handelingen worden uitgevoerd, verschijnt er een bericht en wordt het startscherm opnieuw weergegeven.
	Toetsenbord	QWERTY*, AZERTY, QWERTZ	Selecteer de toetsenlay-out voor het tekstinputscherm dat verschijnt, zoals wanneer u namen invoert die moeten worden geregistreerd voor media-instellingen.
	Lengte-eenheid	m*, ft / in	Stel de lengte-eenheid in die wordt gebruikt, bijvoorbeeld voor de lengte van rolpapier.
	Standaardscherm (Job/Status)	Opdrachtstatus, Logboek, Printerstatus*	Opdrachtstatus wordt weergegeven wanneer de optionele SSD-eenheid wordt aangesloten.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Printerinstellingen			
Instellingen papierbron			
Instelling papierrol			
Automatisch Laden	Aan*, Uit	Wanneer deze optie is ingesteld op Aan, wordt papier automatisch ingevoerd nadat het papier is geladen. Wanneer deze optie is ingesteld op Uit, wordt papier niet automatisch ingevoerd. Voer het papier handmatig in. Wanneer u de speciale media UltraSmooth Fine Art Paper van Epson gebruikt, moet u deze instelling eerst op Uit zetten, voordat u het papier laadt. Als Automatisch Laden ingesteld blijft op Aan en UltraSmooth Fine Art Paper wordt geladen, kan de aandrukrol sporen achterlaten op het papieroppervlak. Wanneer u ander papier gebruikt dan UltraSmooth Fine Art Paper, laat u deze optie op Aan staan.	
Afsnijdinginstellingen			
Automatisch snijden	Aan*, Uit	Geef aan of papier automatisch met het ingebouwde snijmechanisme moet worden afgesneden (Aan) of niet (Uit) telkens wanneer een pagina op rolpapier wordt afgedrukt. De instelling die in het printerstuurprogramma is geselecteerd, heeft voorrang bij afdrukken via het printerstuurprogramma.  “Het papier van de rol snijden” op pagina 43	
Hulplijn afdruk snijden	Aan, Uit*	Als Automatisch snijden is ingesteld op Uit, kunt u ervoor kiezen snijlijnen wel (Aan) of niet (Uit) af te drukken op rolpapier. Snijlijnen worden niet afgedrukt als Automatisch snijden is ingesteld op Aan of wanneer op losse vellen wordt afgedrukt. De instelling die in het printerstuurprogramma is geselecteerd, heeft voorrang bij afdrukken via het printerstuurprogramma.	
Wacht op Cut tussen taken	Aan*, Uit	Wanneer u meerdere taken afdrukt, selecteert u of het afdrukken moet starten na het snijden of als het afdrukken moet starten met de volgende taak zonder te wachten op het snijden.	
Wachten op afsnijden tussen pagina's	Aan*, Uit	Wanneer u afdrukt op meerdere pagina's, selecteert u of het afdrukken moet starten na het snijden of als het afdrukken moet starten zonder te wachten op het snijden.	

Menulijst

Instellingsitem	Ingestelde waarde	Uitleg
Snede voor randloos afdrucken	Twee sneden*, Eén snede	Geef aan of een marge moet worden toegevoegd en tussen de pagina's twee sneden moeten worden gemaakt (Twee sneden) of tussen de pagina's één snede moet worden gemaakt (Eén snede) als u meerdere pagina's afdruckt met randloos afdrucken. De instelling die in het printerstuurprogramma is geselecteerd, heeft voorrang bij afdrucken via het printerstuurprogramma.  "Rolpapier en het afsnijden ervan" op pagina 99 Deze instelling is niet beschikbaar wanneer Automatisch snijden is ingesteld op Uit.
Snel Snijden	Aan*, Uit	Geef snijbewerkingen op wanneer u een taak met meerdere pagina's afdruckt. Wanneer Aan is ingesteld, wordt de volgende afdruk afgesneden wanneer de voorrand van de vorige afdruk de snijpositie bereikt. Het afdrucken en snijden gebeurt tegelijkertijd, waardoor de afdruktijd wordt verkort. Deze instelling is niet beschikbaar wanneer Automatisch snijden is ingesteld op Uit. Afhankelijk van de afbeelding kunnen de kleuren in het bovenste gedeelte een beetje ongelijkmatig zijn, aangezien het afdrucken wordt gestopt wanneer de voorrand van het rolpapier wordt afgesneden. Als u de ongelijkmatige kleuren storend vindt, kunt u deze optie instellen op Uit. Wanneer dit is ingesteld op Uit, wordt de onderste rand van de afdruk toegevoerd naar de snijpositie en dan gesneden. Wanneer het snijden is voltooid, start de volgende afdruk.
Marge Vernieuwen	Aan*, Uit	Selecteer voordat u met randen gaat afdrucken of de voorrand wel (Aan) of niet (Uit) automatisch moet worden afgesneden om inktvlekken te verwijderen die kunnen zijn ontstaan doordat er eerder randloos is afgedrukt. Deze instelling is niet beschikbaar wanneer Automatisch snijden is ingesteld op Uit.
Optie Roleinde	Doorgaan, Afdrucken Stoppen*, Opnieuw afdrucken	Geef aan of u de resterende gegevens op de vervangen rol wilt afdrucken (Doorgaan), het afdrucken wilt stoppen (Afdrucken Stoppen) of alles opnieuw wilt afdrucken (Opnieuw afdrucken). Afdrucken Stoppen is alleen beschikbaar wanneer de SSD-eenheid is geïnstalleerd. Opnieuw afdrucken wordt alleen weergegeven wanneer Adobe® PostScript® 3™ is geïnstalleerd.
Opwikkelen na snijden	Aan*, Uit	Selecteer of (Aan/Uit) het papier na het snijden automatisch moet worden opgenomen. Dit wordt alleen weergegeven wanneer de automatische opvangenheid is geïnstalleerd.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Foutmelding			
	Melding papierformaat	Aan, Uit*	Wanneer dit is ingesteld op Aan , wordt er een foutmelding weergegeven wanneer de instelling voor het uitvoerformaat of de papiersoort voor de afdruktaak die naar de printer wordt verzonden, afwijkt van de instelling op de printer.
	Melding papiertype	Aan, Uit*	
	Scheef Papier Gedetecteerd	Aan*, Uit	Als Aan is geselecteerd, wordt een fout weergegeven op het bedieningspaneel en stopt het afdrukken als het papier scheef trekt. Selecteer Uit om door te gaan zonder te stoppen. Scheeftrekken kan papierstoringen veroorzaken. Daarom raden we u aan dit in te stellen op Aan .
	Offset plaatafstand	Standaard*, Groot, Groter, Grootst	Selecteer een bredere instelling als de afdrukresultaten krassen of vlekken hebben. Standaard is de waarde die is ingesteld bij Plaatopening. De waarde kan echter niet breder of smaller worden ingesteld dan de waarde die kan worden ingesteld voor de Plaatopening.
Instelling aangepast papier (instellingen die in Epson Media Installer zijn geregistreerd, kunnen niet worden gewijzigd)			
	01 tot 30		Hiermee worden het geregistreerde nummer en de geregistreerde naam weergegeven. Selecteer een nummer om de registratie en inhoud van een instelling te wijzigen. Papierinstellingen die met behulp van het stuurprogramma of andere software zijn geregistreerd, kunnen niet met de printer worden gewijzigd.
	Naam wijzigen		Voer de naam in van de papierinstelling die u wilt registreren. Selecteer deze naam voor Papiertype . Geef een gemakkelijk te herkennen naam op.
	Referentiepapier wijzigen		Hiermee wordt type referentiepapier weergegeven.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Geavanceerde papierinstellingen			
ICC-profiel bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)			De naam van het ICC-profiel wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen.
Kleurdichtheid bevestigen (Met uitzondering van modellen zonder de Adobe PS3 Expansion Unit)			De inkt dichtheid wordt weergegeven bij gebruik van papier met aangepaste papierinstellingen. De inkt dichtheid kan niet worden gewijzigd.
Papierdikte	0,4 tot 59,1 mil		Dit wordt weergegeven wanneer Aangepast papier is geselecteerd bij Papiertype. Stel de papierdikte in binnen het bereik dat door de printer kan worden gebruikt. Raadpleeg de volgende informatie voor papierdiktes die kunnen worden gebruikt.  "In de handel verkrijgbaar ondersteund papier" op pagina 187 Dit kan worden aangepast in stappen van 0,01 mm (0,1 mil).

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
	Plaatopening	Auto*, 1,2 mm, 1,6 mm, 2,1 mm, 2,4 mm	Selecteer een bredere waarde (bredere instelling) als de afdrukresultaten krassen of vlekken vertonen.
	Boven-/ondermarges	Standaard*, Boven 3 mm/ Onder 3 mm, Boven 15 mm/ Onder 15 mm, Boven 20 mm/ Onder 15 mm, Boven 45 mm/ Onder 15 mm	Wanneer u Standaard selecteert, worden de marges automatisch aangepast aan het papier. Druk af met een grotere bovenmarge als de kleuren bij de voorrand van het papier ongelijkmatig zijn. Stel ook de onderste marge in op 15 mm als er markeringen van de rol of vlekken op de onderste rand van het papier zijn.
	Marge tussen pagina's	Standaard*, 6 mm, 30 mm, 65 mm	Wanneer u meerdere pagina's afdrukt zonder automatisch snijden voor rolpapier te gebruiken, kunt u de marges instellen tussen pagina's, zoals de eerste en tweede pagina's.
	Zuigdruk		
	Rolpapier	-4 tot 3 (0*)	Dun of zacht papier wordt mogelijk niet goed ingevoerd. Verlaag de instelling als dit gebeurt.
	Los vel, Affichebord	-4 tot 3 (0*)	
	Spanning achter	Standaard, Hoog, Extra hoog (1 tot 5)	Pas dit aan wanneer papier kreukt tijdens het afdrukken.
	Droogtijd	Droogtijd per cyclus, Droogtijd per pagina	U kunt de droogtijd voor elke beweging (passage) van de printkop of de droogtijd voor elke pagina instellen.
	Controle Papierform.	Aan*, Uit	Zet deze optie op Uit als een foutmelding over de papierbreedte wordt weergegeven terwijl het papier correct is geplaatst. We raden echter aan om deze optie standaard op Aan te zetten. De gewijzigde instellingen worden toegepast wanneer u het papier opnieuw laadt.
	Automatisch snijden	Instellingen papierbron volgen*, Niet snijden	Wanneer Instellingen papierbron volgen is ingesteld, werkt de printer volgens de instelling Aan/Uit voor  (Menu) - Algemene instellingen - Printerinstellingen - Instellingen papierbron - Instelling papierrol - Afsnijdinginstellingen - Automatisch snijden .
	Reductie van scheefheid	Aan*, Uit	Zet deze functie op Uit als de voorste rand van dun of zacht papier omvouwt.
	Diameter rolkern	2 inch, 3 inch	Stel het formaat in van de kern van het rolpapier dat wordt geladen.
	Laterale toevoerafstelling	Standaard*, Aan, Uit	Gebruik dit menu wanneer Automatische aanpassing niet kan worden uitgevoerd of wanneer de afdrukresultaten strepen (horizontale strepen, ongelijkmatige tinten of lijnen) vertonen.
	Rol voor uitwerpen papier	Auto*, Gebr., Niet gebr.	Als het bedrukbare oppervlak is gekrast, selecteert u Niet gebr.

Menulijst

Instellingsitem				Ingestelde waarde	Uitleg	
			Offset papierinvoer			
				Rolpapier	-1,0 tot +1,53%	Gebruik deze functie om aanpassingen te maken als er strepen (horizontale strepen) of ongelijkmatige kleuren optreden. Voorbeeld: wanneer de gegevensgrootte 100 mm en het afdrukformaat of 101 mm is, is de offset 1,0%. In dat geval vult u een waarde in van -1,0%.
				Los vel, Affichebord	-1,0 tot +1,53%	
			Wissen			Hiermee verwijdert u de geregistreerde waarde voor Instelling aangepast papier.
Automatische reiniging			Aan*, Uit	Hiermee stelt u in hoe vaak de printer de status van de spuitkanaaltjes moet controleren. Als verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd, worden de spuitkanaaltjes automatische het aantal opgegeven keren gereinigd. Als de spuitkanaaltjes niet verstopt zijn, worden ze niet gereinigd.		
Afdruktaal						
	USB		Auto*, PS	U kunt de afdruktaal instellen die wordt gebruikt bij het afdrukken. Selecteer PS om af te drukken met Adobe Systems PostScript wanneer deze aangesloten is op een Adobe PS3-uitbreidings-eenheid.		
	Netwerk		Auto*, PS			
Algem. afdrুকinst.						
	Papierbron		Rolpapier, Los vel, Affichebord	Stel de papierbronoctie in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Afdrukkwaliteit		Standaard*, Concept, Snelheid, Fijn, Hoge kwalit., Max. kwaliteit	Stel de optie voor de afdrukkwaliteit in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Kleurmodus		Kleur*, Zwart-wit	Stel de kleurmodusoptie in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Optie Paginamarges		Klem volgens marge*, Extra groot	Stel de optie Paginamarges in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Paginamarge		3 mm*, 5 mm	Stel de paginamarge in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Vloeiend		Aan, Uit*	Stel de optie Vloeiend in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Basisuitvoerformaat		Auto*, A-reeks, US-ANSI, US-ARCH, B-reeks (ISO, JIS), Fotoserie, Overige, Gebruikergedef.	Stel de optie Basisuitvoerformaat in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Resolutie		Standaard*, 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi	Stel de optie Resolutie in wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		
	Opslaan naar optionele opslag-eenheid		Afdrukken En Opslaan, Alleen Afdrukken*, Alleen opslaan	Stel de optie Opslaan naar optionele opslageenheid wanneer u afdrukt vanaf een extern apparaat.		

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Menu PS (alleen wanneer de optionele Adobe PS3-uitbreidingseenheid is geïnstalleerd)			
Versie			Hiermee wordt de PostScript/PDF-versie weergegeven.
CMYK-simulatie			U kunt de CMYK-inktkleur selecteren die u wilt simuleren wanneer u CMYK-inktkleuren reproduceert voor een offsetprinter.
RGB-bron			Wanneer u RGB-gegevens afdruckt, kunt u de RGB-kleurdefinitie selecteren die u wilt simuleren.
Renderingsdoel			U kunt aangeven hoe de kleurruimte moet worden omgezet bij het uitvoeren van CMYK-simulaties en RGM-simulaties met Absolute Colorimetric, Relative Colorimetric (Relatieve Colorimetric), Perceptual (Waarneming), Saturation (Verzadiging).
Compensatie Zwartpunt	Aan, Uit*		Selecteer Uit als u merkt dat schaduwen te licht zijn wanneer een brede kleurruimte wordt omgezet naar een smalle kleurruimte.
Zwart behouden	Aan, Uit*		Stel deze optie in op Aan om het gebied van de K-as met zwarte inkt af te drukken wanneer u CMYK-afbeeldingen afdruckt.
Automatisch Draaien	Aan*, Uit		Wanneer dit is ingesteld op Aan , worden de afdruckgegevens automatisch 90 graden naar rechts gedraaid, afhankelijk van voorwaarden zoals de papierbreedte en gegevensgrootte.
PS-foutenblad	Aan, Uit*		Stel deze optie in op Aan om de inhoud van de fout af te drukken wanneer er een PostScript-fout optreedt.
Randkwalit. Optimaliz.	Aan, Uit*		Stel deze optie in op Aan om de beeldkwaliteit aan de randen te verbeteren.
PDF-weergaveniveau	Niveau 1 tot 3		Normaal gesproken is dit ingesteld op 3 . Hiermee wordt een PS gemaakt die de PDF zo getrouw mogelijk reproduceert, maar mogelijk kunt u deze niet afdrukken. Verlaag in dat geval het weergaveniveau.
Simulatie PDF-overdruk	Aan*, Uit		Stel deze optie in op Aan om de afbeelding af te drukken met transparante kleuren wanneer u een afbeelding afdruckt met overdrukinstellingen.
Alle inst.wissen			Hiermee worden de PS-instellingen teruggezet naar de standaardinstellingen.

Menulijst

Instellingsitem	Ingestelde waarde	Uitleg
Patr. contr. printspuitkop tijdens af-drukken	Alle pagina's, Uit*	Wanneer Alle pagina's is ingesteld, wordt telkens wanneer het opgegeven aantal pagina's wordt afgedrukt een controlepatroon voor verstopte spuitkanaaltjes bovenaan de pagina afgedrukt. Raadpleeg de volgende informatie over het spuitkanaaltjespatroon.  "Controle spuitkanaaltjes printkop" op pagina 145
Opgeschorte taak opslaan	Aan, Uit*	Selecteer Aan om opgeschorte taken op te slaan.
PC-verbinding via USB	Insch.* , Uitschakel.	Selecteer Uitschakel. als u geen verbinding wilt maken met de computer.
USB I/F time-out inst.	5 tot 300 seconden (60 seconden*)	U kunt de tijd voor de time-out instellen.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Netwerkinstellingen			
Netwerkstatus			
Bekabelde LAN-status			Hiermee worden de status en het IP-adres van de netwerkverbinding weergegeven.
Statusv.afdruk.			Hiermee wordt een netwerkstatusblad afgedrukt.
Geavanceerd			
Apparaatnaam			U kunt de apparaatnaam wijzigen.
TCP/IP		Handmatig, Auto	Hiermee stelt u het IP-adres van de printer in.
Proxy-server		Gebr., Niet gebr.	Hiermee stelt u de proxyserver in.
IPv6-adres		Insch.* , Uitschakel.	Hier geeft u aan of de IPv6-functie moet worden in- of uitgeschakeld.
link Speed & Duplex		Auto* , 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex	Hiermee stelt u de verbindingssnelheid en duplex in.
HTTP omleiden naar HTTPS		Insch.* , Uitschakel.	Stel deze optie in op Insch. Om HTTP automatisch te converteren naar HTTPS voor toegang.
IPsec/IP-filter uitschakelen			Configureer de instellingen voor het inschakelen in de vooraf geïnstalleerde software Web Config.
IEEE802.1X uitschakelen			Hier kunt u alleen overschakelen naar uitschakelen. Zie het volgende gedeelte voor informatie over het starten van Web Config.  "Web Config gebruiken" op pagina 32

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Instellingen voor opslag (alleen wanneer de optionele SSD-eenheid is geïnstalleerd)			
Toegangsbeheer gedeelde map			
	Toegang	Toegestaan*, Niet toegestaan	Stel toegangsmachtigingen in voor het gebruik van de gedeelde opslagruimte.
	Bewerkingsinstantie	Gebruiker*, Alleen beheerder	Stel de bewerkingsinstantie in voor de gedeelde opslagruimte.
	Instelling instantie automatisch verwijderen	Gebruiker*, Alleen beheerder	Stel machtigingen in voor Automatisch bestand verwijderen voor de gedeelde opslagruimte.
Bestandsbeheer gedeelde map			
	Automatisch bestand verwijde- ren	Uit*, Aan	U kunt het automatisch verwijderen van bestan- den instellen in de gedeelde opslagruimte.
	Periode tot verwijdering	Op uren, Op dagen*	U kunt de periode instellen voor het automatisch verwijderen van bestanden in de gedeelde op- slagruimte.
	Toepassen op alle gedeelde mappen		Hiermee wordt de instelling voor automatisch verwijderen op alle gedeelde mappen toegepast.
Bestandsbeheer persoonlijke map			
	Automatisch bestand verwijde- ren	Uit*, Aan	U kunt het automatisch verwijderen van bestan- den instellen in de persoonlijke map.
	Periode tot verwijdering	Op uren, Op dagen*	U kunt de periode instellen voor het automatisch verwijderen van bestanden in de persoonlijke map.
Extra actie			
	Bestand verwijderen na uitvoer	Uit*, Aan	U kunt dit zo instellen, dat bestanden worden verwijderd na de uitvoer.
	Toegangsbeheer	Toegestaan*, Niet toegestaan	U kunt de toegang instellen zodat gebruikers de instellingen voor Verwijderen na invoer kunnen wijzigen.
	Zoekopties	Begint met, Eindigt met, Be- vat*	U kunt de zoekmethode instellen voor bestan- den in de map.
	Toegang van WebConfig	Toegestaan, Toegestaan wanneer aangemeld, Niet toegestaan*	U kunt instellingen opgeven voor gebruik vanaf WebConfig.

Menulijst

Instellingsitem		Ingestelde waarde	Uitleg
Systeembeheer			
Veiligheidsinstel.			
Beperkingen			
	Toegang taaklogboek	Uit, Aan*	Beheer wijzigingen aan Toegang taaklogboek op het bedieningspaneel. Door dit in te stellen op Aan , kan Toegang taaklogboek worden gewijzigd, zelfs als Instelling vergrendelen is ingesteld op Aan .
	Toegang tot taal	Uit, Aan*	Beheer het wijzigen van de weergavetaal van het bedieningspaneel. Door dit in te stellen op Aan , kan de taal ook worden gewijzigd als Instelling vergrendelen is ingesteld op Aan .
	Toegangsbeheer	Uit*, Aan	Wanneer dit is ingesteld op Aan , kunnen alleen geregistreerde gebruikersaccounts de printer gebruiken.
	Onbekende gebr. taken accepteren	Uit, Aan*	Wanneer dit is ingesteld op Uit , kunt u afdrukken vanaf stuurprogramma's die al dan niet over verificatiegegevens beschikken.
Beheerdersinstellingen			
	Beheerderswachtwoord	Wijzigen, Standaardinst. herstellen	Hiermee wijzigt u het wachtwoord en herstelt u de standaardinstellingen.
	Instelling vergrendelen	Uit*, Aan	Wanneer dit is ingesteld op Aan , kunnen items als Netwerkinstellingen , Systeembeheer en Slaaptimer alleen worden gewijzigd door de persoon die is aangemeld bij het startscherm. Zie de <i>Beheerdershandleiding</i> (online handleiding) voor meer informatie.
Wachtwoordcodering			
	Wachtwoordcodering	Uit*, Aan	Selecteer Aan om het wachtwoord te versleutelen.

Menulijst

Instellingsitem	Ingestelde waarde	Uitleg
De optionele opslageenheid formatteren	Veilig (Snel), Veilig (Opschonen)	Dit wordt weergegeven wanneer de SSD-eenheid is verbonden. ☐ Veilig (Snel): hiermee overschrijft u de volledige SSD-eenheid met een willekeurig tekenpatroon. ☐ Veilig (Opschonen): hiermee overschrijft u gegevens met willekeurige 00/FF/-gegevens en wordt vervolgens een controle uitgevoerd met behulp van een algoritme dat is gebaseerd op een standaard van het Amerikaanse Ministerie van Defensie (DoD5220-22M). Deze optie neemt het meeste tijd in beslag, maar is wel de veiligste methode om gegevens te verwijderen. Selecteer deze optie wanneer u vertrouwelijke gegevens moet wissen.
De optionele opslageenheid uitschakelen		Selecteer deze optie wanneer u de optionele opslag wilt verwijderen.
Standaardinst. herstellen	Netwerkinstellingen, Alle gegevens en instellingen wissen	Netwerkinstellingen herstelt alle instellingen naar de standaardwaarden voor Netwerkinstellingen. Met Alle gegevens en instellingen wissen worden alle instellingen teruggezet naar de standaardwaarden, met uitzondering van Datum/tijd instellen en Taal/Language.

Voorraadstatus

Hiermee wordt de resterende hoeveelheid inkt in de inkttoevoereenheden of het modelnummer en de resterende ruimte in de onderhoudscassette weergegeven.

 wordt weergegeven wanneer de inkt in de inkttoevoereenheden bijna op is of wanneer er bijna geen ruimte meer is in de onderhoudscassettes. Zelfs wanneer  wordt weergegeven, kunt u doorgaan met afdrukken tot vervanging is vereist. Bereid nieuwe inkttoevoereenheden of onderhoudscassettes zo snel mogelijk voor.

Onderhoud

* geeft de standaardinstellingen aan.

Instellingsitem	Ingestelde waarde	Uitleg
Printkopcontrole spuitm.		Selecteer de papierinvoermethode om het spuitkanaaltjespatroon af te drukken. Raadpleeg de volgende informatie over het spuitkanaaltjespatroon.  "Controle spuitkanaaltjes printkop" op pagina 145

Menulijst

Instellingsitem	Ingestelde waarde	Uitleg
Printkop reinigen		Hiermee wordt de printkop gereinigd. Voer dit alleen uit bij verstopte spuitkanaaltjes.  "Kop reinigen" op pagina 146
Krachtige reiniging		Implementeer dit wanneer de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u Printkop reinigen drie keer hebt uitgevoerd. U kunt dit item uitschakelen vanaf het beheermenu.
Papier verwijderen		Hiermee worden stukjes papier uit de printer verwijderd.
Vervang Inkttoevoereenheid		Hiermee wordt de resterende hoeveelheid weergegeven. U kunt ook de modelnummers voor de inkttoevoereenheden controleren.
Onderhoudsdoos vervangen		Hiermee worden de resterende hoeveelheid ruimte en het modelnummer van de onderhoudscassette weergegeven. Druk op Hoe... om de vervangingsinstructies op het scherm weer te geven.
Mes van het automatische snijmechanisme vervangen		U kunt het mes vervangen. Druk op Hoe... om de vervangingsinstructies op het scherm weer te geven.
Afsnijdpositie aanpassen	-3,0 tot 3,0 mm (0,0 mm*) -120 tot 120 mil (0,0 mil*)	Als u deze optie instelt wanneer er marges aan de boven- en onderkant verschijnen tijdens randloos afdrukken op rolpapier, kunnen de marges verbeteren.
Reinigen rond de printkop/kapjes		Voer dit uit wanneer de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u Krachtige reiniging hebt uitgevoerd. Druk op Hoe... om de vervangingsinstructies op het scherm weer te geven.
Verplaatsen/transporteren		Gebruik dit wanneer u de printer verplaatst of vervoert.  "De printer verplaatsen of vervoeren" op pagina 191

Taal/Language

U kunt een taal selecteren die op het bedieningspaneel wordt weergegeven. Kies een van de volgende talen.

Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Koreaans, Portugees, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Traditioneel Chinees

Menulijst

Printerstatus/afdrukken

Instellingsitem	Uitleg
Statusv.afdrukk.	Hiermee wordt een Statusblad configuratie afgedrukt.
Firmwareversie	Toont de Firmwareversie van de Printer en informatie over accessoires.
Optionele opslageenheid	Hiermee wordt de verbindingstatus van de optionele SSD-eenheid weergegeven.
Adobe PS3 Expansion Unit	Toont de status van de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid.
Auto Take-up Reel Unit	Toont de status van de automatische opvangseenheid.
Waarde plaatafstand voor laatste afdrukaak	Hiermee wordt de plaatopening tijdens de laatste keer afdrukken weergegeven.
Netwerk	Hiermee wordt de status van de bekabelde LAN-verbinding weergegeven. U kunt ook een statusblad afdrukken.
Logboek fatale fouten	Hiermee geeft u de codes en datums weer van fouten die in het verleden zijn opgetreden.
Bewerkingsrapport	U kunt Totale toevoerlengte afdruk materiaal en Totale carriagepasseringen controleren.

Onderhoud

Printkoponderhoud

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

Onderhoudswerkzaamheden

U kunt de volgende functies voor printeronderhoud uitvoeren om de printkop permanent in een goede conditie te houden en zo verzekerd te zijn van de beste afdrukkwaliteit. Zorg voor correct onderhoud afhankelijk van de afdrukresultaten en de situatie.

Automatische reiniging

Wanneer dit is ingesteld op Aan, wordt automatisch gecontroleerd op verstopte spuitkanaaltjes en worden deze gereinigd als ze verstopt zijn.

Opmerking:

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

U kunt het tijdstip voor de spuitkanaaltjescontrole wijzigen in Aut. reinigen. Stel dit in op Aan als u geen automatische reiniging wilt uitvoeren.

 [“Algemene instellingen” op pagina 128](#)

Opmerking:

Ook wanneer Aut. Reinigen is ingesteld op Uit, kan de automatische reiniging worden uitgevoerd voor een goede afdrukkwaliteit.

Controle spuitkanaaltjes printkop

Druk een spuitkanaaltjespatroon af om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes als u de printer gedurende langere tijd niet hebt gebruikt of voordat u een belangrijke afdruktaak uitvoert. Bekijk het afgedrukte spuitkanaaltjespatroon en reiniging de printkop als u vage of ontbrekende gebieden waarneemt.

 [“Controle spuitkanaaltjes printkop” op pagina 145](#)

printkop reinigen

Gebruik dit als u vage of ontbrekende gebieden waarneemt in afdrukken. Op deze manier reinigt u de printkop en verbetert u de afdrukkwaliteit. U kunt kiezen uit twee reinigingsmethoden, afhankelijk van de benodigde mate van reiniging: normale printkopreiniging en krachtige printkopreiniging.

 [“Kop reinigen” op pagina 146](#)

Normaal gesproken voert u een normale printkopreiniging uit. Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u de normale printkopreiniging meerdere keren hebt uitgevoerd, voert u een krachtige reiniging uit.

Automatische aanpassing

Voert Uitlijning Uni-D of Uitlijning Bi-D samen uit. Gebruik dit wanneer er strepen (horizontale strepen of ongelijkheid van de tint) optreden, regels verkeerd zijn uitgelijnd af wanneer afdrukresultaten er korrelig uitzien.

 [“Automatische aanpassing” op pagina 148](#)

De papiertoevoer aanpassen (Papiertoev. aanpass.)

Gebruik deze functie als u problemen met streepvorming (horizontale strepen of ongelijkmatige kleuren) in het normale afdrukgebied (bij losse vellen het gebied zonder een strook van 1 tot 2 cm onderaan het papier) niet kunt oplossen, zelfs niet na reiniging of uitlijning van de printkop.

 [“Papiertoev. Aanpass.” op pagina 148](#)

Printkop uitlijnen

Pas de positie van de printkop aan wanneer lijnen verkeerd zijn uitgelijnd of wanneer de afdrukresultaten korrelig lijken. Met Printkop uitlijnen wordt een onjuiste uitlijning tijdens het afdrukken gecorrigeerd.

Onderhoud

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

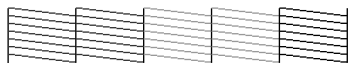
Controle spuitkanaaltjes printkop

U kunt een spuitkanaaltjescontrole uitvoeren vanaf een computer of met het bedieningspaneel van de printer.

Op de printer

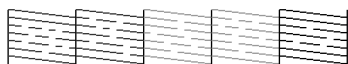
- 1 Zorg ervoor dat er rolpapier of een vel papier van A4-formaat of groter in de printer is geladen.
 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38](#)
 [“Los vel laden en verwijderen” op pagina 40](#)
- 2 Kies een papiersoort die overeenkomt met het papier in de printer.
 [“Instelling geladen papier” op pagina 42](#)
- 3 Druk op (Menu) - **Onderhoud - PrintkopControle spuitm.**
- 4 Druk op **Start** om een controlepatroon af te drukken.
- 5 Bekijk het afgedrukte controlepatroon en raadpleeg het volgende gedeelte.

Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



Als geen van de patronen ontbreekt, zijn de spuitkanaaltjes van de printkop niet verstopt. Druk op om de spuitkanaaltjescontrole te beëindigen.

Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Als er stukken ontbreken in het spuitkanaaltjespatroon, drukt u op om de printkop te reinigen.

- 6 Selecteer de rij met spuitkanaaltjes die u wilt reinigen en druk dan op **OK**.

De reiniging wordt gestart. De reiniging duurt ongeveer 4 tot 5 minuten.

Opmerking:

Hoe meer kleurenparen zijn geselecteerd, hoe langer de reiniging duurt. Afhankelijk van de status van de spuitkanaaltjes kan dit oplopen tot ongeveer 14 minuten.

- 7 Volg de instructies op het scherm om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken en inspecteer de resultaten om te bepalen of het probleem is opgelost.

Vanaf de computer

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

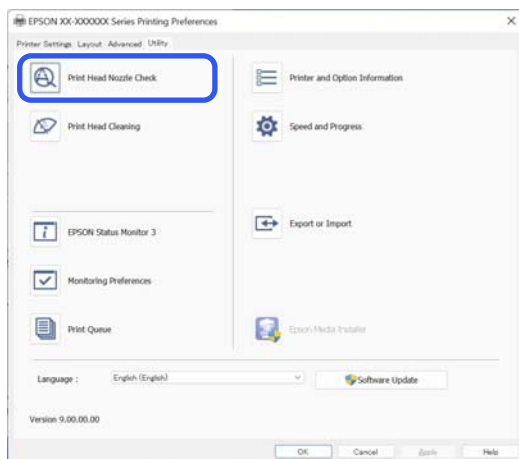
Gebruik Epson Printer Utility 4 voor Mac.

[“Functies van Epson Printer Utility 4” op pagina 84](#)

- 1 Zorg ervoor dat er rolpapier of een vel papier van A4-formaat of groter in de printer is geladen.
 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38](#)
 [“Los vel laden en verwijderen” op pagina 40](#)
- 2 Kies een papiersoort die overeenkomt met het papier in de printer.
 [“Instelling geladen papier” op pagina 42](#)

Onderhoud

- 3** Klik op **PrintkopControle spuitm.** op het tabblad **Hulpprogramma's** in het scherm **Properties (Eigenschappen)** van het printerstuurprogramma (of **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**).



- 4** Klik op **Afdrukken**.
Het spuitkanaaltjespatroon wordt afgedrukt.

- 5** Controleer het spuitkanaaltjespatroon.
Als er geen probleem is: klik op **Voltooien**.
Als er een probleem is: klik 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.

Kop reinigen

Een printkopreiniging kan worden uitgevoerd vanaf de computer en op de printer zelf, maar de procedure verschilt. Dit wordt hieronder uitgelegd.

Op de printer

U kunt twee verschillende sterktes voor reiniging selecteren.

[“Op de printer” op pagina 146](#)

Vanaf de computer

[“Vanaf de computer” op pagina 147](#)

Opmerkingen over Printkop reinigen

Tijdens een printkopreiniging wordt inkt verbruikt.

Reinig de printkop alleen als de afdrukkwaliteit afneemt, bijvoorbeeld als de afdruk niet helemaal scherp is of als er kleuren niet kloppen of ontbreken.

Wanneer alle spuitkanaaltjes worden gereinigd, worden alle kleuren inkt gebruikt.

Zelfs wanneer u uitsluitend zwarte inkt gebruikt voor zwart-witafdrukken, wordt ook kleureninkt gebruikt.

Houd een nieuwe onderhoudscassette bij de hand voor het geval er onvoldoende ruimte vrij is.

Als u de kopreiniging meerdere keren in een korte periode herhaalt, kan de inkt in de onderhoudscassette snel vol raken, omdat inkt niet snel uit de onderhoudscassette verdampst.

Bij Krachtige reiniging wordt veel meer inkt verbruikt dan bij Printkop reinigen in het menu Onderhoud.

Controleer vooraf de resterende hoeveelheid inkt en leg een nieuwe inkttoevoereenheid klaar voordat u de reiniging start als het inktpeil laag is.

De printkopreiniging kan alleen worden uitgevoerd wanneer de temperaturomstandigheden goed zijn. In de informatie hieronder staan de temperaturomstandigheden vermeld.

[“Specificaties” op pagina 202](#)

Als na de spuitkanaaltjes na Krachtige reiniging nog steeds verstopt zijn, schakelt u de printer uit en wacht u tot de volgende dag of langer.

De mogelijkheid bestaat dat de ingedroogde inkt loskomt.

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

Op de printer

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

[“Opmerkingen over Printkop reinigen” op pagina 146](#)

Onderhoud

1 Druk op  (Menu) - **Onderhoud - Printkop reinigen** op het bedieningspaneel.

2 Selecteer reeksen spuitkanaaltjes om schoon te maken.

Selecteer de kleurenparen met vage of ontbrekende segmenten in het spuitkanaaltjespatroon.

3 Druk op **OK** om het reinigen te starten.

De printkopreiniging duurt ongeveer 4 tot 5 minuten.

Opmerking:

Hoe meer kleurenparen zijn geselecteerd, hoe langer de reiniging duurt. Afhankelijk van de status van de spuitkanaaltjes en de instelling Max. herhaling automatisch reinigen, kan dit tot 14 minuten duren.

Een bevestiging verschijnt na afloop van het reinigen.

4 Druk op **Ja** om een controlepatroon af te drukken en op verstoppingen te controleren.

Als u geen spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren, drukt u op **Nee** om af te sluiten.

Herhaal stap 1 t/m 3 meerdere keren als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn. Raadpleeg de volgende informatie om **Krachtige reiniging** uit te voeren wanneer de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u de reiniging meerdere keren hebt uitgevoerd.

Krachtige reiniging

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

 [“Opmerkingen over Printkop reinigen” op pagina 146](#)

1 Druk op  (Menu) - **Onderhoud - Krachtige reiniging** op het bedieningspaneel.

2 Selecteer de reeksen spuitkanaaltjes voor Krachtige reiniging.

Selecteer de kleurenparen met vage of ontbrekende segmenten in het spuitkanaaltjespatroon.

3 Druk op de knop **OK** om Krachtige reiniging te starten.

Krachtige reiniging duurt ongeveer 6 minuten.

Opmerking:

Hoe meer kleurenparen zijn geselecteerd, hoe langer de reiniging duurt. Afhankelijk van de status van de spuitkanaaltjes kan dit oplopen tot ongeveer 19 minuten.

Wanneer Krachtige reiniging is voltooid, keert u terug naar het scherm dat voor de reiniging werd weergegeven.

4 Druk op **Ja** om een controlepatroon af te drukken en op verstoppingen te controleren.

Als u geen spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren, drukt u op **Nee** om af te sluiten.

Vanaf de computer

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

 [“Opmerkingen over Printkop reinigen” op pagina 146](#)

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

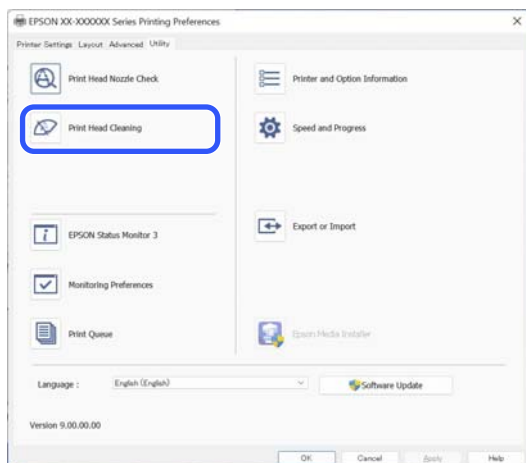
Gebruik Epson Printer Utility 4 voor Mac.

 [“Functies van Epson Printer Utility 4” op pagina 84](#)

Onderhoud

1

Klik op **Printkop reinigen** op het tabblad **Hulpprogramma's** in het scherm **Properties (Eigenschappen)** van het printerstuurprogramma (of **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**).



Selecteer **Clean All Colors (Alle kleuren reinigen)** om alle printkoppen (spuitkanaaltjes) te reinigen.

Wanneer u **Automatisch selecteren** selecteert, wordt een spuitkanaaltjescontrole uitgevoerd en worden alleen de verstopte printkoppen (spuitkanaaltjes) gereinigd. De reiniging wordt niet uitgevoerd als de printkoppen (spuitkanaaltjes) niet verstopt zijn.

2

Klik op **Starten**.

De printkopreiniging wordt gestart. De printkopreiniging duurt ongeveer 4 tot 5 minuten.

Opmerking:

Wanneer **Automatische reiniging** is ingesteld op **Aan**, worden de spuitkanaaltjes na de printkopreiniging gecontroleerd. Als er een verstopping wordt vastgesteld, wordt een automatische reiniging uitgevoerd. Afhankelijk van de status van de spuitkanaaltjes en de instelling **Max. herhaling automatisch reinigen** kan dit tot wel 14 minuten duren.

3

Klik op **Spuitkanaaltjespatroon afdrukken**.

Controleer het spuitkanaaltjespatroon.

Als het spuitkanaaltjespatroon vage of ontbrekende segmenten vertoont, klikt u op **Reinigen**.

Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u de reiniging meerdere keren hebt uitgevoerd, selecteert u **Krachtige reiniging** bij **Printkop reinigen** op het bedieningspaneel van de printer.

“Op de printer” op pagina 146

Automatische aanpassing

Voert Uitlijning Uni-D of Uitlijning Bi-D samen uit. Gebruik dit wanneer er strepen (horizontale strepen of ongelijkheid van de tint) optreden, regels verkeerd zijn uitgelijnd af wanneer afdrukresultaten er korrelig uitzien.

**Belangrijk:**

Omdat dit een papierspecifieke aanpassing is, moet dit worden uitgevoerd voor elk papertype.

Papiertoev. Aanpass.

Gebruik deze functie als u problemen met streepvorming (horizontale strepen of ongelijkmatige kleuren) in het normale afdrukgebied (bij losse vellen het gebied zonder een strook van 1 tot 2 cm onderaan het papier) niet kunt oplossen, zelfs niet na reiniging of uitlijning van de printkop.

Selecteer **Kwaliteit voorop** of **Lengtenauwkeurigheid voorop** als de aanpassingsmethode. We raden normaal gesproken **Kwaliteit voorop** aan voor de uitlijning.

Kwaliteit voorop

De uitlijningspatronen worden afgedrukt. Controleer de uitlijningspatronen en voer aanpassingen door. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op de beeldkwaliteit moet liggen.

Lengtenauwkeurigheid voorop

Hiermee worden de meetpunten afgedrukt. Meet de afstand voor de meetpunten en pas deze aan. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen waarbij de nadruk op afmetingen en lengte moet liggen, zoals CAD.

Onderhoud

Papiertoev. Aanpass. selecteren

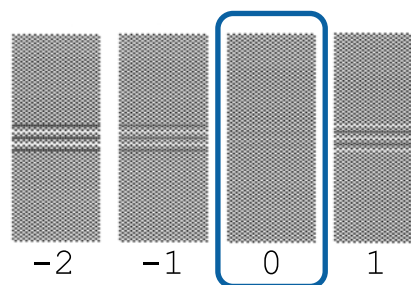
- 1 Laad het papier.
 Laad voor Kwaliteit voorop papier dat minstens 210 mm breed en 297 mm lang is.
 Laad voor Lengtenauwkeurigheid voorop papier dat minstens 210 mm breed en 601 mm lang is.
 📖 “Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38
 📖 “Los vel laden en verwijderen” op pagina 40
 Vergeet bij het uitlijnen met gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet het aangepaste papier van tevoren te registreren.
 📖 “Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 189
- 2 Kies een papiersoort die overeenkomt met het papier in de printer.
 📖 “Instelling geladen papier” op pagina 42
- 3 Druk op  (Menu) - **Papierinstelling** - **Rolpapier/Los vel/Affichebord** - **Afdrukafstellingen** - **Laterale toevoerafstelling**.
- 4 Selecteer **Kwaliteit voorop** of **Lengtenauwkeurigheid voorop**.
- 5 Druk op de knop **Start** om een uitlijningspatroon of meetpunten af te drukken.

6

Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon of de afgedrukte meetpunten en voer vervolgens de instelwaarde op het bedieningspaneel in.

Kwaliteit voorop

(1) Controleer het uitlijningspatroon. Zoek het patroon met de minste zichtbare lijnen en noteer het nummer van het patroon. In de volgende illustratie heeft “0” bijvoorbeeld de minste lijnen. Voer “0” in op het bedieningspaneel en druk op **OK**.



(2) Het tweede uitlijningspatroon wordt afgedrukt. Controleer het uitlijningspatroon op dezelfde manier als bij (1).

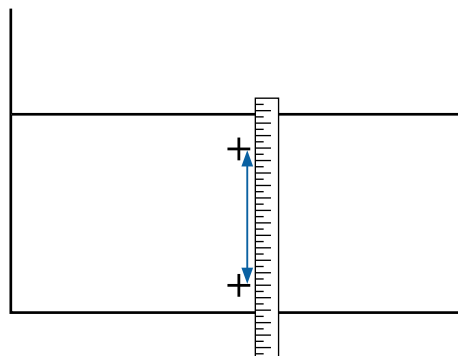
Opmerking:

Wanneer in alle aanpassingspatronen lijnen zichtbaar zijn

*Als lijnen zichtbaar zijn in alle aanpassingspatronen die zijn afgedrukt terwijl **Kwaliteit voorop** was geselecteerd, corrigeert u de papierinvoer opnieuw tot een patroon zonder zichtbare strepen wordt afgedrukt bij het midden van het aanpassingspatroon.*

Lengtenauwkeurigheid voorop

(1) Meet de afstand tussen de meetpunten met een liniaal.
 Gebruik een liniaal waarmee u tot op 0,5 mm kunt meten.



Onderhoud

- (2) Voer de meetpunten in op het bedieningspaneel en druk op **OK**.

Printkop uitlijnen

Als lijnen verkeerd zijn uitgelijnd of afdrukresultaten korrelig zijn, voert u Printkop uitlijnen uit.

De printkop beweegt tijdens het afdrukken naar links en rechts en brengt inkt aan. Aangezien er een korte afstand (opening) tussen het papieroppervlak en de printkop is, kan onjuiste uitlijning optreden als gevolg van de papierdikte, veranderingen in temperatuur of luchtvochtigheid, of interne inertie wanneer de printkop beweegt.

Selecteer Uitlijning Uni-D of Uitlijning Bi-D.

Naam item	Uitleg
Uitlijning Uni-D	Hiermee worden verschillen in de af-drukpositie voor elke kleur aangepast.
Uitlijning Bi-D	Hiermee worden verschillen in de af-drukpositie voor bidirectioneel af-drukken voor elke kleur aangepast.

U kunt in elk menu ook automatische uitlijning en handmatige uitlijning selecteren.

- ☐ Automatische uitlijning
We raden deze methode gewoonlijk aan, omdat deze zelden problemen oplevert en gemakkelijk uit te voeren is. De hele procedure duurt ongeveer 5 tot 26 minuten. De benodigde tijd hangt af van het geselecteerde menu.
- ☐ Handmatige uitlijning
Gebruik deze optie als automatische uitlijning niet mogelijk is of als u bij gebruik van de optie Automatisch niet tevreden bent met de resultaten. Controleer de uitlijningspatronen die op het papier zijn afgedrukt visueel en voer de optimale aanpassingswaarden in.

Opmerkingen over Printkop uitlijnen

De aanpassingen worden gemaakt op basis van het papier dat in de printer is geladen.

Controleer of het papier juist is geladen en dat **Papiertype selecteren** is geselecteerd.

 [“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38](#)

 [“Los vel laden en verwijderen” op pagina 40](#)

 [“Affichebord laden en verwijderen” op pagina 41](#)

Vergeet bij het uitlijnen met gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet het aangepaste papier van tevoren te registreren.

 [“Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 189](#)

Controleer of er geen spuitkanaaltjes verstopt zijn.

Als er spuitkanaaltjes verstopt zijn, wordt de uitlijning mogelijk niet goed uitgevoerd. Druk het spuitkanaaltjespatroon af, voer een visuele inspectie uit en reinig indien nodig de printkop.

 [“Controle spuitkanaaltjes printkop” op pagina 145](#)

Automatische uitlijning kan niet worden uitgevoerd bij gebruik van het volgende papier.

- ☐ Gewoon papier
- ☐ Transparant of gekleurd papier

Voer de uitlijning handmatig uit bij gebruik van deze papiersoorten.

 [“De positie van de printkop aanpassen” op pagina 150](#)

Zorg er bij een automatische uitlijning voor dat er geen licht van buitenaf (direct zonlicht) in de printer schijnt.

De sensoren van de printer lezen het uitlijningspatroon dan mogelijk niet goed af. Voer een handmatige uitlijning uit als automatische uitlijning niet mogelijk is, ook als er geen licht van buitenaf in de printer schijnt.

 [“De positie van de printkop aanpassen” op pagina 150](#)

De positie van de printkop aanpassen

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

Onderhoud

 “Opmerkingen over Printkop uitlijnen” op pagina 150

- 1 Wanneer de positie van de printkop aanpassen automatisch wordt aangepast, laadt u papier dat minstens 388 mm breed en 430 mm lang is. Laad papier van minimaal A4-formaat wanneer u de positie van de printkop handmatig aanpast.

Vergeet bij het uitlijnen met gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet het aangepaste papier van tevoren te registreren.

 “Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 189

- 2 Kies een papiersoort die overeenkomt met het papier in de printer.

 “Instelling geladen papier” op pagina 42

- 3 Druk op  (Menu) - **Papierinstelling** - **Rolpapier/Los vel/Affichebord** - **Afdrukafstellingen** - **Printkop uitlijnen**.

- 4 Selecteer **Uitlijning Uni-D** of **Uitlijning Bi-D**.

Naam item	Uitleg
Uitlijning Uni-D	Hiermee worden verschillen in de afdrukpositie voor elke kleur aangepast. De hele procedure duurt ongeveer 14 tot 26 minuten. De benodigde tijd hangt af van het geselecteerde menu.
Uitlijning Bi-D	Hiermee worden verschillen in de afdrukpositie voor bidirectioneel afdrukken voor elke kleur aangepast. De hele procedure duurt ongeveer 5 tot 8 minuten. De benodigde tijd hangt af van het geselecteerde menu.

- 5 Selecteer **Automatisch** of **Handmatig**.

Naam item	Uitleg
Auto	De sensor leest het uitlijningspatroon dat op het papier is afgedrukt. De optimale aanpassingswaarde wordt automatisch vastgelegd in de printer. Deze methode wordt normaal gesproken aanbevolen.

Naam item	Uitleg
Handmatig	Controleer de uitlijningspatronen die op het papier zijn afgedrukt visueel en voer de optimale aanpassingswaarden in. Gebruik deze optie als automatische uitlijning niet mogelijk is of als u bij gebruik van de optie Automatisch niet tevreden bent met de resultaten.

- 6 Druk op **Start** om de positie van de printkop aan te passen.

Naam item	Uitleg
Auto	Wanneer de automatische uitlijning is voltooid, keert u terug naar het scherm dat voor de printkopuitlijning werd weergegeven. Controleer het uitlijningsresultaat op korreligheid of verkeerde uitlijning. Voer de aanpassing handmatig uit als u niet tevreden bent met de resultaten van de aanpassing.
Handmatig	Het uitlijningspatroon wordt op het geladen papier afgedrukt. Volg de instructies op het scherm om aanpassingen uit te voeren.

Verbruiksartikelen vervangen

Inkttoevoereenheden vervangen

Voorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen

Belangrijk:

Epson raadt het gebruik van originele Epson-inkttoevoereenheden aan. De kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt kan niet door Epson worden gegarandeerd. Het gebruik van niet-originele inkt kan schade veroorzaken die niet onder de garantie van Epson valt en kan er in bepaalde omstandigheden toe leiden dat het apparaat niet correct functioneert. Mogelijk wordt geen informatie over het inktpeil weergegeven. Het gebruik van niet-originele inkt wordt geregistreerd voor eventueel gebruik bij service en ondersteuning.

Als een van de geïnstalleerde inkttoevoereenheden op is, kan niet worden afgedrukt.

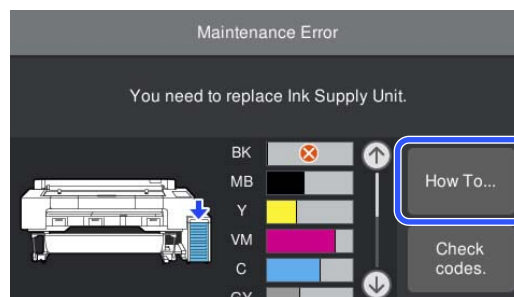
Als inkt op raakt tijdens het afdrukken, kunt u doorgaan met afdrukken nadat de inkttoevoereenheid is vervangen. Als u een inkttoevoereenheid die bijna leeg is blijft gebruiken, moet u de inkttoevoereenheid mogelijk tijdens het afdrukken vervangen. Als u deze tijdens het afdrukken vervangt, kunnen de kleuren afwijken afhankelijk van hoe de inkt opdroogt. Als u dergelijke problemen wilt vermijden, kunt u de toevoereenheid het beste vervangen voordat u gaat afdrukken. U kunt de verwijderde inkttoevoereenheid in de toekomst nog steeds gebruiken tot deze leeg is.

Ondersteunde inkttoevoereenheden 
[“Inkttoevoereenheden” op pagina 177](#)

Vervangen

Wanneer een bericht wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd een inkttoevoereenheid te vervangen

Druk op **Hoe...** U kunt de procedure controleren op het bedieningspaneel terwijl we de inkttoevoereenheid vervangen.

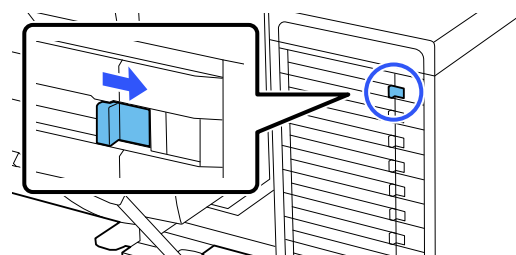


Wanneer u de Inkttoevoereenheden op een willekeurig tijdstip wilt vervangen

Wanneer u de Inkttoevoereenheden op een willekeurig tijdstip wilt vervangen, zoals wanneer u grote volumes afdrukt, kunt u de procedure controleren op het bedieningspaneel.

1

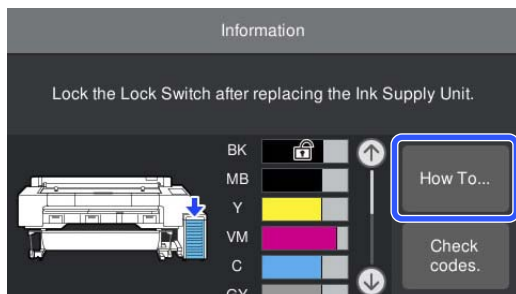
Zet de vergrendelingsschakelaar zoals weergegeven in de afbeelding om deze te ontgrendelen.



Onderhoud

- 2** Druk op **Hoe...** op het scherm van het bedieningspaneel om de procedure weer te geven.

Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.



Onderhoudsset vervangen

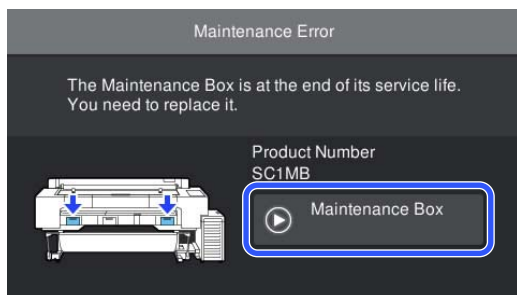
Vervang de onderhoudscassette wanneer het bericht Onvoldoende ruimte wordt weergegeven.

Ondersteunde onderhoudsset

“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 177

Wanneer een bericht wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd een inkttoevoereenheid te vervangen

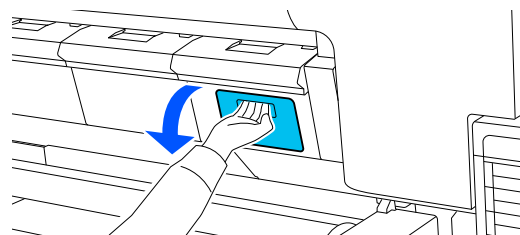
Druk op **Onderhoudsset**. U kunt de onderhoudsset vervangen terwijl u de procedure bekijkt.



Wanneer u de onderhoudsset op een willekeurig tijdstip wilt vervangen

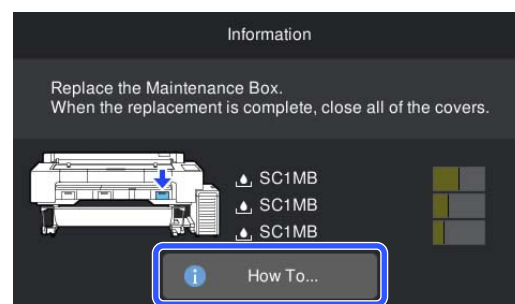
Wanneer u de onderhoudsset op een willekeurig tijdstip wilt vervangen, kunt u de procedure controleren op het bedieningspaneel.

- 1** Open de afdekking van de onderhoudsset die u wilt vervangen, zoals weergegeven in de afbeelding.



- 2** Druk op **Hoe...** op het scherm van het bedieningspaneel om de procedure weer te geven.

Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.



Het mes van het snijmechanisme vervangen

Vervang het mes als het papier niet goed wordt afgesneden.

Ondersteund mes

“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 177

Voorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen



Let op:

Zorg ervoor dat kinderen niet in de buurt van het mes kunnen komen. Het mes van het snijmechanisme kan letsels veroorzaken. Pas goed op bij het vervangen van het mes.

Onderhoud

! Belangrijk:

- ❑ *Het vel dat wordt geplaatst tussen de bladen van het snijmechanisme is het beschermen van het mes. Vervang het snijmechanisme zonder het vel te verwijderen. Het vel komt automatisch los van het snijmechanisme na het vervangen en u kunt het op dit punt verwijderen.*
- ❑ *Zorg ervoor dat het mes niet wordt beschadigd. Als het mes valt of tegen een hard voorwerp stoot, kan er een stukje afbreken.*
- ❑ *Wanneer u het nieuwe mes installeert, moet u ervoor zorgen dat u de bevestigingschroef stevig aanhaalt, anders kan de snijpositie iets worden verschoven of scheefgetrokken.*

Vervangen

U kunt deze procedure uitvoeren tijdens het weergeven van de stappen op het scherm van het bedieningspaneel.

1 Druk op  (Menu) - **Onderhoud** - **Mes van het automatische snijmechanisme vervangen**.

2 Druk op **Start** en druk vervolgens op **Hoe...** om de procedure te bekijken.

Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.

Opmerking:

Gooi gebruikers messen in een plastic zak of een soortgelijke houder in overeenstemming met de lokale wetten, statuten en regelgevingen van de overheid.

De printer reinigen

Voor een optimale werking moet u de printer regelmatig reinigen (ongeveer eenmaal per maand).

Gebruik ook de meegeleverde (of aangeschafte) reinigingsvel om de papierinvoer ongeveer één keer per jaar te reinigen.

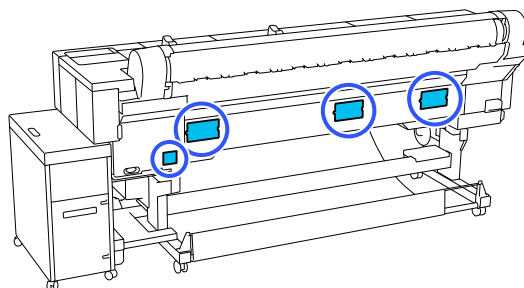
De buitenkant reinigen

1 Verwijder al het papier uit de printer.

2 Controleer of de printer is uitgeschakeld en het display uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.

3 Gebruik een zachte, schone doek om vuil en stof zorgvuldig te verwijderen.

Reinig de volgende delen aan de achterzijde en zijkanten om te voorkomen dat stof zich ophoopt.



Als de printer bijzonder vuil is, bevochtigt u een doek in water dat een kleine hoeveelheid neutraal wasmiddel bevat en wringt u het vervolgens goed droog voordat u het gebruikt voor het schoonmaken van het printeroppervlak. Gebruik vervolgens een droge doek om resterend vocht af te drogen.

! Belangrijk:

Maak de printer nooit schoon met wasbenzine, thinner of alcohol. Deze stoffen kunnen verkleuring en vervorming veroorzaken.

De binnenkant reinigen

Als er delen vuil zijn, zullen de volgende problemen optreden.

- ❑ **Rollersectie**
Afdrukresultaten zijn bekrast of vuil.
- ❑ **Plaatsectie, inktabsorberende sectie**
Papier wordt vuil wanneer papierstof en inkt aan het papier blijven plakken.
Het niet verwijderen van stof en papierstof kan verstopte spuitkanaaltjes of schade aan de printkop veroorzaken.
- ❑ **Papierinvoersectie**
Er kan stof aan de afdrukresultaten of aan de printkop blijven plakken, wat resulteert in verstopte spuitkanaaltjes.

De rol reinigen

Volg de onderstaande stappen om de rol te reinigen door normaal papier in te voeren.

- 1** Schakel de printer in en laad deze met het breedste beschikbare rolpapier.
[“Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38](#)
- 2** Druk op  (Menu) - **Papierinstelling** - **Papier toevoeren/snijden**.
- 3** Druk op **Vooruit**.
Papier wordt doorgevoerd zolang de knop **Vooruit** wordt ingedrukt. Als het papier schoon naar buiten komt, is de reiniging voltooid.
- 4** Snij het papier af nadat het reinigen is voltooid.
Druk op **Knippen** om het papier af te snijden.

De binnenkant van de printer reinigen

- 1** Controleer of de printer is uitgeschakeld en het display uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 2** Laat de printer een minuut zo staan.

- 3** Open de printerkap.

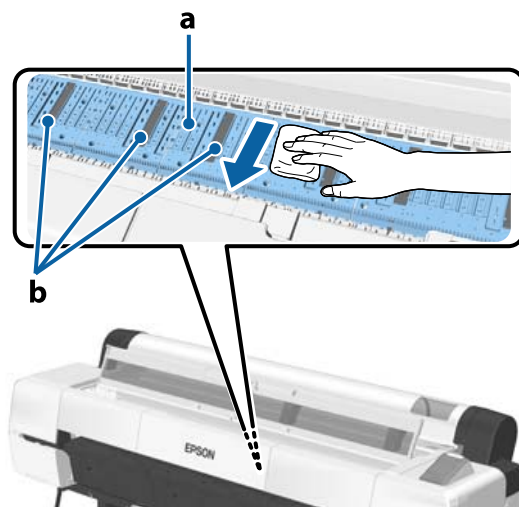
Belangrijk:

- ❑ *Raak de interne rollen niet aan tijdens het reinigen. Anders kunnen de afdrukken vervuild raken.*
- ❑ *Let erop dat u de inktslangen in de printer niet aanraakt om beschadiging van de printer te voorkomen.*

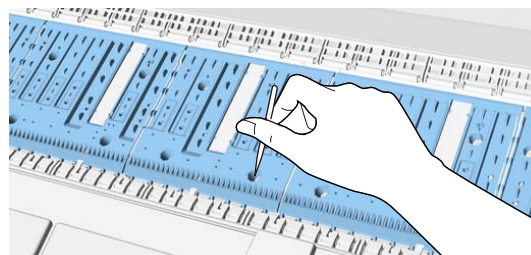
- 4** Reinig elke sectie.

Plaatsectie

Gebruik een zachte doek om stof of vuil te verwijderen uit het lichtblauwe gebied (deel a) in de volgende afbeelding. Veeg van binnen naar buiten om te voorkomen dat u het vuil verspreidt. Als de printer erg vies is, gebruik dan een zachte en schone doek, bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel. Wrijf vervolgens de binnenkant van de printer droog met een droge, zachte doek.



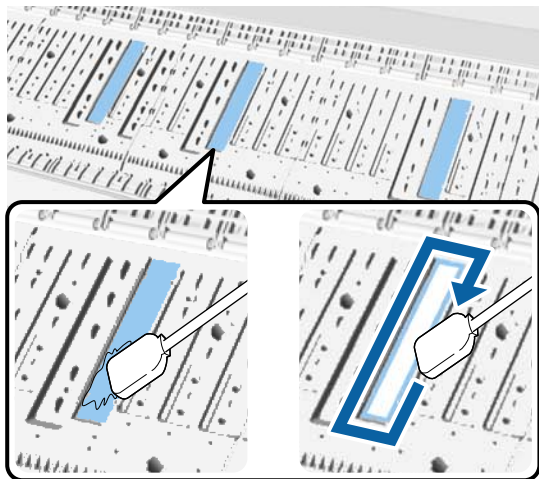
Als er papierstof (ziet eruit als wit poeder) wordt opgehoopt, kunt u dit stof wegduwen met bijvoorbeeld een tandenstoker.



Onderhoud

Inktabsorberend gedeelte

Als er papierstof of gewoon stof wordt opgehoopt op deel b in de afbeelding van de plaat en de randen ervan, verwijdt u dat met een reinigungsstaafje (meegeleverd of afzonderlijk verkrijgbaar) zoals hieronder weergegeven.

**! Belangrijk:**

- ❑ *Wrijf niet te hard op het inktabsorberende gedeelte. Hierdoor kan het absorberende materiaal worden verwijderd.*
- ❑ *Gebruik geen in de handel verkrijgbare wattenstaafjes. Vezels van wattenstaafjes kunnen achterblijven in het inktabsorberende gedeelte waardoor de afdrukresultaten vuil kunnen worden en andere gevolgen.*

5

Sluit de printerkap na het reinigen.

De papierinvoer reinigen

Aan de opening voor de rolpapierinvoer is een doek bevestigd waarmee papierdeeltjes en stof worden opgevangen die op het oppervlak en aan de randen van het papier zitten.

Volg de onderstaande stappen om het meegeleverde (of in de handel verkrijgbare) reinigungsvel te gebruiken voor het verwijderen van stof dat door het doek is opgevangen in de papierinvoer. Koop een nieuw reinigungsvel wanneer het meegeleverde reinigungsvel is gebruikt.

[“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 177](#)

! Belangrijk:

- ❑ *Gebruik altijd een nieuw reinigungsvel. Als u een vel dat al werd gebruikt, opnieuw gebruikt kan er terug vuil in de printer terechtkomen.*
- ❑ *Voer het reinigungsvel niet in. Dit kan papierstoringen veroorzaken.*
- ❑ *Reinig nooit met iets anders dan het reinigungsvel. Als u dat toch doet, kan het doek beschadigd worden.*
- ❑ *Reinig de opening van de rolpapierinvoer circa een keer per jaar met het reinigungsvel.*

1

Zorg dat er geen papier is geladen.

Verwijder papier dat eventueel in de printer is geladen.

[“Basishandelingen” op pagina 37](#)

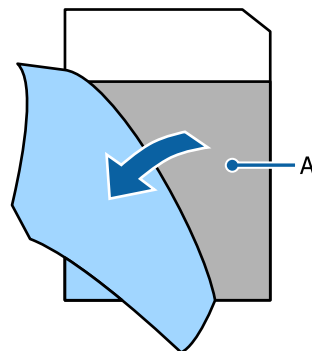
2

Zorg dat de printer is uitgeschakeld.

3

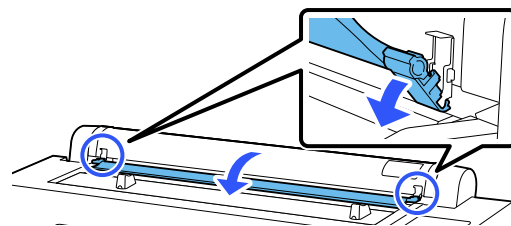
Verwijder het beschermend vel van het reinigungsvel.

Het grijze gedeelte dat met een A wordt aangeduid, is het zelfklevende vel. Raak dit niet aan met uw handen of met voorwerpen.



4

Trek de stofkap uit.



Onderhoud

- 5** Stop het uiteinde van het vel, met de zelfklevende zijde naar u gericht, ongeveer 1 cm in de papierinvoer en trek deze vervolgens uit. Herhaal dit proces twee of drie keer.

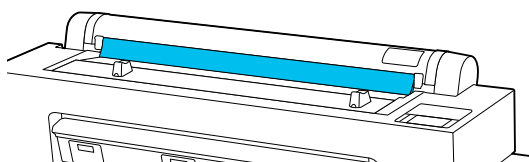


- 6** Stop het vel naar binnen en trek het helemaal uit langs de papierinvoer vanaf de rechterraand naar de linkerrand.



Gooi gebruikte reinigingsvellen weg.

- 7** Sluit de stofkap.



Problemen oplossen

Wanneer een bericht wordt weergegeven

Lees en volg de instructies hieronder als een van de volgende berichten wordt weergegeven.

Meldingen	Oplossing
Papierinstellingen wijzigen Papierinstelling in het printer-stuurprogramma is anders dan in de printer geregistreerde papier-informatie. Wijzig de papierinstelling van de toepassing of het stuurprogramma. Zie uw documentatie voor details.	Als u de papiergegevens die met Epson Media Installer zijn opgeslagen wilt wijzigen, laadt u papier en gebruikt u vervolgens het bedieningspaneel. U kunt ook met Epson Media Installer papiergegevens wijzigen voor papier dat nog niet is geladen. Het kan echter voorkomen dat u de papiergegevens niet kunt wijzigen. Dat is afhankelijk van welke versie van Epson Media Installer u gebruikt.
Het is aanbevolen het mes van het automatische snijmechanisme te vervangen. Zie uw documentatie voor details.	Het mes is versleten. Vervang het mes.  "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 153
TCP/IP-configuratie is mislukt Combinatie van IP-adres en subnetmasker is ongeldig. Raadpleeg uw documentatie voor meer details.	Voer de juiste waarden voor het IP-adres en de standaardgateway in. Vraag de juiste waarden op bij uw netwerkbeheerder als u deze niet weet.
Communicatie tussen het netwerk en de printer is onstabiel. U kunt dit wellicht oplossen door het instellen van IEEE802.3az (Energie-efficiënt ethernet) op "Uit". Raadpleeg uw documentatie voor meer details.	Zie de <i>Beheerdershandleiding</i> (online handleiding) voor meer informatie.
Het eerste wachtwoord is het serienummer van het product. Controleer het serienummer. Raadpleeg uw documentatie voor details.	Zie de <i>Beheerdershandleiding</i> (online handleiding) voor meer informatie.
Het eerste wachtwoord staat op het label dat aan het product is bevestigd. Raadpleeg uw documentatie voor details.	Zie de <i>Beheerdershandleiding</i> (online handleiding) voor meer informatie.
Recovery Mode	Het apparaat is in de herstelmodus gestart, omdat de firmware-update is mislukt. Volg de onderstaande stappen om de firmware-update opnieuw uit te voeren. 1. Verbind de computer en printer via USB (in de herstelmodus zijn updates via een netwerkverbinding niet mogelijk). 2. Download de nieuwste firmware van de Epson-website en start het updateproces.

Problemen oplossen

Meldingen	Oplossing
Papierinstelling in het printerstuurprogramma is anders dan in de printer geregistreeerde papierinformatie. Wijzig de papierinstelling van de toepassing of het stuurprogramma. Zie uw documentatie voor details.	Als u de papiergegevens die met Epson Media Installer zijn opgeslagen wilt wijzigen, laadt u papier en gebruikt u vervolgens het bedieningspaneel. U kunt ook met Epson Media Installer papiergegevens wijzigen voor papier dat nog niet is geladen. Het kan echter voorkomen dat u de papiergegevens niet kunt wijzigen. Dat is afhankelijk van welke versie van Epson Media Installer u gebruikt.
Optionele opslageenheid heeft onvoldoende ruimte. Kan geen opdrachten meer opslaan. Raadpleeg de documentatie over het verwijderen van opgeslagen afdrukopdrachten.	Gebruik met modellen die zijn uitgerust met een andere externe opslag dan een SSD-eenheid. Als de externe opslagruimte vol is en u de gegevens niet kunt opslaan, verwijdt u de onnodige gegevens.
Printerfout. Schakel de printer uit en weer in. Zie de documentatie voor details.	Schakel de voeding uit en opnieuw in.
Zie uw documentatie voor details.	Een printeronderdeel moet worden vervangen. Raadpleeg uw documentatie voor details.
Combinatie van IP-adres en subnetmasker is ongeldig. Raadpleeg uw documentatie voor meer details.	Combinatie van IP-adres en subnetmasker is ongeldig. Zie XXX voor meer informatie.
Communicatie tussen het netwerk en de printer is onstabiel. U kunt dit wellicht oplossen door het instellen van IEEE802.3az (Energie-efficiënt ethernet) op "Uit". Raadpleeg uw documentatie voor meer details.	Wanneer IEEE802.3az is ingesteld op "Aan", kan de netwerkverbinding onstabiel worden en zal het afdrukken wellicht niet mogelijk zijn, afhankelijk van uw netwerkomgeving. Stel dit in op "Uit" wanneer het afdrukken is voltooid.
De opslag is vol. Kan geen opdrachten meer opslaan. Raadpleeg de handleiding voor details over het verwijderen van opgeslagen afdrukopdrachten.	De opslag is vol en u kunt geen gegevens opslaan. Verwijder onnodig opgeslagen taken.
Het eerste wachtwoord is het serienummer van het product. Controleer het serienummer. Raadpleeg uw documentatie voor details.	Zie de <i>Beheerdershandleiding</i> (online handleiding) voor meer informatie.
Het eerste wachtwoord staat op het label dat aan het product is bevestigd. Raadpleeg uw documentatie voor details.	Zie de <i>Beheerdershandleiding</i> (online handleiding) voor meer informatie.
Webvideohandleiding	Zie Epson-videohandleidingen voor meer informatie.

Problemen oplossen

Meldingen	Oplossing
Schakel de stroom uit en bekijk vervolgens de documentatie voor het verwijderen van de bulkinkt-oplossing uit de printer.	Verwijder de bulkinkt-oplossing.  "De printer verplaatsen of vervoeren" op pagina 191
Na het verplaatsen of transporteren van de printer bekijkt u de documentatie voorafgaand aan het starten van de printer.	Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.  "De printer verplaatsen of vervoeren" op pagina 191

Problemen oplossen

Wanneer een foutmelding en een foutcode worden weergegeven

Foutberichten	Oplossing
Een printeronderdeel moet worden vervangen. Raadpleeg uw documentatie voor details. Zie uw documentatie voor details. XXXXXXX (Waarbij XXXXXXX een 6- of 8-cijferige alfanumerieke code is.)	Een van de printeronderdelen heeft bijna het einde van de levensduur bereikt. Neem contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning en vermeld de aangegeven code. Deze melding kan pas worden gewist wanneer het onderdeel is vervangen. Als u de printer blijft gebruiken, treedt een printerfout op.
Printerfout. Schakel de printer uit en weer in. Zie de documentatie voor details. XXXXXXX (Waarbij XXXXXXX een 6- of 8-cijferige alfanumerieke code is.)	In de volgende situaties wordt een foutmelding weergegeven. ☐ Stroomkabel niet goed aangesloten ☐ Fout opgetreden die niet kan worden verholpen Wanneer een printerfout optreedt, houdt de printer automatisch op met afdrukken. Zet de printer uit, trek de stekker uit het stopcontact en uit de netsnoeraansluiting van de printer en sluit dan de kabel weer aan. Herhaal dit meerdere keren als de fout blijft optreden. Als dezelfde serviceaanvraag op het display wordt weergegeven, neemt u contact op met de leverancier of Epson-ondersteuning voor assistentie. Geef de code van de serviceaanvraag door (XXXXXXX).
De printer kan niet communiceren met de bulkinktoplossing. Schakel de stroom uit, sluit de kabels juist aan en start de printer vervolgens op-nieuw. XXXXXXX	Printerfout wordt weergegeven in de volgende gevallen. ☐ De kabel is niet goed aangesloten Dit bericht wordt weergegeven wanneer een verbinding mislukt, zoals met een USB-apparaat. Schakel de printer uit en sluit de USB of andere apparaten aan. ☐ Wanneer de inkslang aansluiting op de bulkinktoplossing niet correct is geplaatst. ☐ Fout opgetreden die niet kan worden verholpen Wanneer een printerfout optreedt, houdt de printer automatisch op met afdrukken. Zet de printer uit, trek de stekker uit het stopcontact (trek de kabel ook uit de printer) en sluit de kabel weer aan. Zet de printer meerdere keren aan en uit.
De Klep is geopend. Sluit het achterpaneel en schakel dan de voeding opnieuw in. XXXXXXX	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de klep van de bulkinktoplossing niet is bevestigd of verkeerd is geïnstalleerd. Zet de printer uit en maak de klep van de bulkinktoplossing correct vast.

Probleemoplossing

U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt)

De printer gaat niet aan

■ Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact of de printer?

Controleer of het netsnoer op de juiste manier is aangesloten op de printer.

■ Is er een probleem met het stopcontact?

Controleer of het stopcontact werkt door het netsnoer van een ander elektrisch apparaat aan te sluiten.

De printer gaat automatisch uit

■ Is Uitschakelingstimer ingeschakeld?

Selecteer **Uit** om te voorkomen dat de printer automatisch uitschakelt.

 ["Algemene instellingen" op pagina 128](#)

De printerdriver is niet goed geïnstalleerd (Windows)

■ Wordt het pictogram van deze printer weergegeven in de map Devices and Printers (Apparaten en printers)/Printers/Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)?

- ☐ Ja
De printerdriver is geïnstalleerd. Zie het gedeelte "De printer communiceert niet met de computer".
- ☐ Nee
De printerdriver is niet geïnstalleerd. Installeer de printerdriver.

■ Komen de poortinstellingen van de printer overeen met de printeraansluiting?

Controleer de printerpoort.

Klik op het tabblad **Port (Poort)** in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer en controleer welke optie is geselecteerd bij **Print to following port(s) (Afdrukken naar de volgende poort(en))**.

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

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

 ["Software verwijderen" op pagina 35](#)

De printerdriver is niet goed geïnstalleerd (Mac)

■ Is de printer toegevoegd aan de lijst met printers?

Klik op **System Preferences (Systeemvoorkeuren) — Printers & Scanners (Printers en scanners)** (of **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**) in het Apple-menu.

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

De printer communiceert niet met de computer

■ Is de kabel goed aangesloten?

Controleer of de interfacekabel stevig is verbonden met zowel de printerpoort als de computer. Controleer ook of de kabel niet gebroken of gebogen is. Gebruik een reservekabel als u daarover beschikt.

■ Komt de specificatie van de interfacekabel overeen met de specificaties van de computer?

Controleer of de specificatie van de interfacekabel overeenkomt met de specificaties van de printer en de computer.

 ["Systeemvereisten" op pagina 201](#)

Problemen oplossen

■ **Wanneer u gebruikmaakt van een USB-hub, wordt deze dan op de juiste manier gebruikt?**

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

■ **Wordt de USB-hub herkend?**

Controleer of de USB-hub door de computer wordt herkend. Als de computer de USB-hub herkent, maak dan alle USB-hubs los van de computer en sluit de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Informeer bij de fabrikant van de USB-hub naar de werking van de USB-hub.

U kunt niet afdrukken via het netwerk

■ **Zijn de netwerkinstellingen correct?**

Informeer bij uw netwerkbeheerder naar de netwerkinstellingen.

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

Als u via USB kunt afdrukken, is er een probleem met de netwerkinstellingen. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of raadpleeg de documentatie bij uw netwerksysteem. Raadpleeg het van toepassing zijnde gedeelte in deze gebruikershandleiding als u niet kunt afdrukken via USB.

■ **Gebruikt u een bekabelde LAN-verbinding met een apparaat dat IEEE 802.3az (energiebesparend ethernet) ondersteunt?**

Wanneer u een bekabelde LAN-verbinding gebruikt met een apparaat dat IEEE 802.3az (energiezuinig ethernet, energiebesparend ethernet) gebruikt, kan de verbinding instabiel worden, kan mogelijk geen verbinding worden gemaakt of kan de communicatiesnelheid laag zijn.

Volg de onderstaande stappen om IEEE 802.3az uit te schakelen op uw computer en printer voordat u een verbinding maakt.

(1) Koppel de LAN-kabels los van de computer en de printer.

(2) Schakel IEEE 802.3az uit als dit is ingeschakeld op uw computer.

(3) Sluit de computer en de printer rechtstreeks aan met een LAN-kabel.

(4) Controleer op de printer het IP-adres van de printer in  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Netwerkinstellingen** - **Bekabelde LAN-status**.

(5) Start Web Config op de computer.

Open een webbrowser en voer het IP-adres van de printer in.

(6) Selecteer **Netwerkinstellingen — Ethernet**.

(7) Stel **IEEE 802.3az** in op **Uit**.

(8) Klik op **Volgende**.

(9) Klik op **Instel**.

(10) Koppel de LAN-kabel los die de computer verbindt met de printer.

(11) Schakel IEEE 802.3az in op uw computer als u dit bij stap 2 hebt uitgeschakeld.

(12) Sluit de LAN-kabels die u bij stap 1 hebt verwijderd aan op de computer en printer.

Als dit probleem zich blijft voordoen nadat u bovenstaande stappen hebt uitgevoerd, wordt het mogelijk door een ander apparaat dan de printer veroorzaakt.

Er heeft zich een fout voorgedaan

■ **Bekijk het bericht op het bedieningspaneel.**

 [“Wanneer een bericht wordt weergegeven” op pagina 158](#)

Problemen oplossen

De printer stopt met afdrukken

■ **Geeft de huidige printerstatus Paused (Gepauzeerd) weer? (Windows)**

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

Dubbelklik op het printerpictogram in de map **Devices and Printers (Apparaten en printers)**, **Printers of Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Open vervolgens het menu **Printer** en schakel het selectievakje **Pause (Onderbreken)** uit als het afdrukken is onderbroken.

■ **Geeft de huidige printerstatus Paused (Gepauzeerd) weer? (Mac)**

Open het statusdialoogvenster voor de printer en controleer of het afdrukken is gepauzeerd.

(1) Selecteer **System Preferences (Systeemvoorkeuren) - Printers & Scanners (Printers en scanners)** (of **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**) - **Open Print Queue (Afdrukwachtrij openen)** in het **Apple**-menu.

(2) Dubbelklik op het pictogram voor een printer waarvan de werking is **Paused (Gepauzeerd)**.

(3) Klik op **Resume Printer (Hervat printer)**.

■ **Gebruikt u de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid?**

Afdrukken met de Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid is mogelijk mislukt of is onderbroken. Raadpleeg het volgende voor meer informatie over het probleem en enkele mogelijke oplossingen.

 ["Adobe® PostScript® 3™ uitbreidingseenheid \(optioneel\)" op pagina 72](#)

Uw probleem wordt niet hier vermeld

■ **Ga na of het probleem wordt veroorzaakt door de printerdriver of de toepassingssoftware. (Windows)**

Maak een proefafdruk vanuit de printerdriver om te controleren of de verbinding tussen de printer en de computer werkt en of de instellingen van de printerdriver juist zijn.

(1) Controleer of de printer aan en gebruiksklaar is en laad A4-papier of groter.

(2) Open de map **Devices and Printers (Apparaten en printers)**, **Printers of Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.

(3) Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.

(4) Open in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) het tabblad **General (Algemeen)** en klik op **Print Test Page (Testpagina afdrukken)**.

Na enkele ogenblikken begint de printer een testpagina af te drukken.

☐ Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de verbinding tussen de printer en de computer in orde. Ga naar het volgende gedeelte.

☐ Als de testpagina niet goed wordt afgedrukt, controleert u nogmaals de punten hierboven.

 ["U kunt niet afdrukken \(omdat de printer niet werkt\)" op pagina 162](#)

De op de testpagina vermelde "Stuurprogramma-versie" is de versie van de ingebouwde driver van Windows. Dit is niet de versie van de Epson-printerdriver die u hebt geïnstalleerd.

Het klinkt alsof de printer iets afdrukt, maar er wordt niets afgedrukt

De printkop beweegt wel, maar er wordt niets afgedrukt

■ Controleer de werking van de printer.

Druk een spuitkanaaltjespatroon af. U kunt de werking en status van de printer controleren door een spuitkanaaltjespatroon af te drukken zonder de printer op de computer aan te sluiten.

 ["Controle spuitkanaaltjes printkop" op pagina 145](#)

Controleer het volgende gedeelte als het spuitkanaaltjespatroon niet goed wordt afgedrukt.

■ Wordt de melding Zelfaanpassing motor loopt. weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel?

De printer regelt zijn interne motor bij. Wacht even zonder de printer uit te zetten.

Het spuitkanaaltjespatroon wordt niet goed afgedrukt

■ Reinig de printkop.

Misschien zijn de spuitkanaaltjes verstopt. Druk het spuitkanaaltjespatroon nog een keer af nadat de printkop is gereinigd.

 ["Kop reinigen" op pagina 146](#)

■ 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.

Reinigen van de printkop.

 ["Controle spuitkanaaltjes printkop" op pagina 145](#)

■ Reinigen van de printkop.

 ["Kop reinigen" op pagina 146](#)

De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen

De afdrukkwaliteit is slecht, ongelijk, te licht of te donker

■ Zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt?

Verstopte spuitkanaaltjes spuiten geen inkt op het papier, waardoor de afdrukkwaliteit afneemt. Druk een spuitkanaaltjespatroon af.

 ["Controle spuitkanaaltjes printkop" op pagina 145](#)

■ Is Automatische aanpassing van Afdrukafstellingen uitgevoerd?

Gebruik dit wanneer er strepen (horizontale strepen of ongelijkheid van de tint) optreden, regels verkeerd zijn uitgelijnd af wanneer afdrukresultaten er korrelig uitzien.

Druk op  (Menu) - **Papierinstelling - Rolpapier/Los vel/Affichebord - Afdrukafstellingen - Automatische aanpassing.**

 ["Papierinstelling" op pagina 120](#)

■ Gebruikt u de aanbevolen originele Epson-inkttoevoereenheden?

Deze printer is ontworpen voor gebruik met inkttoevoereenheden van Epson. Als u geen originele Epson-cartridges gebruikt, kunnen de afdrukken vaag zijn of kan de kleur van de afdruk er anders uitzien omdat niet juist is gedetecteerd dat de inkt (bijna) op is. Gebruik altijd de juiste inkttoevoereenheden.

■ Gebruikt u oude inkttoevoereenheden?

De afdrukkwaliteit neemt af als u oude inkttoevoereenheden gebruikt. Vervang ze door nieuwe inkttoevoereenheden. Het wordt aanbevolen inkttoevoereenheden op te gebruiken vóór de vervaldatum op de verpakking (binnen een jaar na installatie in de printer).

■ Hebt u de inkttoevoereenheden geschud?

De inkttoevoereenheden voor deze printer bevatten pigmentinkt. Schud de cartridges grondig voordat u ze in de printer plaatst.

Problemen oplossen

■ **Is Afdrukmateriaal correct ingesteld?**

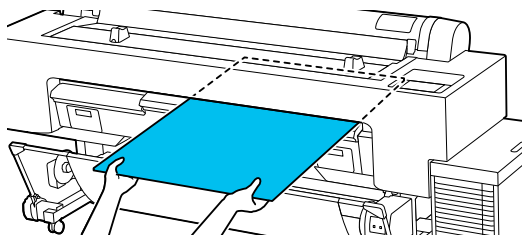
De afdrukkwaliteit kan afnemen als de instellingen voor afdrukmateriaal in de printerdriver/in de printer en het gebruikte papier niet overeenkomen. Zorg ervoor dat de instelling voor het afdrukmateriaal overeenkomt met het in de printer geladen papier.

■ **Hebt u een lage kwaliteit geselecteerd (zoals Snelh.) bij Print Quality (Afdrukkwaliteit)?**

Als de opties die bij **Afdrukkwaliteit** > **Kwaliteitopties** zijn geselecteerd prioriteit geven aan de afdruksnelheid, gaat dit ten koste van de kwaliteit en kan de afdrukkwaliteit afnemen. Selecteer bij **Niveau** de opties die prioriteit geven aan de kwaliteit om de afdrukkwaliteit te verbeteren.

■ **Drukt u af op posterboard?**

Afhankelijk van het type posterboard kan de afdrukkwaliteit afnemen vanwege golven in het papier. Ondersteun de randen van het papier tijdens het afdrukken om het papier horizontaal te houden.

■ **Is kleurenbeheer ingeschakeld?**

Gebruik kleurenbeheer.

👉 "Afdrukken op basis van kleurenbeheer" op pagina 113

■ **Hebt u het afdrukresultaat vergeleken met het resultaat op het scherm?**

De kleuren op een afdruk komen nooit precies overeen met de kleuren op het scherm omdat monitors en printers kleuren op een verschillende manier genereren.

■ **Hebt u de printerkap geopend tijdens het afdrukken?**

Als tijdens het afdrukken de printerkap wordt geopend, stopt de printkop plotseling waardoor onregelmatigheden in de kleur ontstaan. Open de printerkap niet tijdens het afdrukken.

■ **Wordt Inktcartridge is bijna leeg. weergegeven op het bedieningspaneel?**

De afdrukkwaliteit kan afnemen wanneer de inkt bijna op is. Wij raden u aan de inkttoevoereenheden te vervangen door nieuwe. Als u na vervanging van de inkttoevoereenheid kleurverschil ziet, reinig dan de printkop enkele malen achter elkaar.

■ **Werkt u met de printer bij een normale kamertemperatuur?**

Wanneer u speciaal afdrukmateriaal van Epson gebruikt buiten de normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25°C, vochtigheid: 40 tot 60%), kan er ongelijkheid in de kleur of vlekken optreden aan de boven-, onder-, linker- en rechterrاند van het papier. Controleer de werkomgeving.

■ **Probeer 80 mm van de voorrand van het rolpapier te snijden vóór gebruik.**

Omdat de voorrand van het rolpapier gemakkelijk wordt blootgesteld aan de buitenlucht, kan de papierkwaliteit afnemen, afhankelijk van de temperatuur en vochtigheid van uw omgeving. Probeer het gedeelte dat aan de buitenlicht werd blootgesteld, af te snijden.

■ **Probeer de instelling Kwaliteit papierrand te gebruiken.**

Als er een ongelijkheid van de kleur is of als er vlekken verschijnen op de boven-, onder-, linker- en rechterrاند van het papier, kan het instellen van **Kwaliteit papierrand** in het printerstuurprogramma deze problemen verminderen.

Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie.

■ **Is Laterale toevoerafstelling ingesteld op Uit?**

Als dit is ingesteld op **Uit**, kan de afdrukkwaliteit afnemen. Probeer dit in te stellen op **Aan**.

Problemen oplossen

■ Drukt u met Hoge snelheid af op in de handel verkrijgbaar papier?

Als u de optie Aangepast papier hebt geselecteerd bij **Papiertype** en de kleuren in uw afdrucken ongelijk zijn, probeer dan het volgende.

- ❑ Als u geen instellingen hebt vastgelegd voor in de handel verkrijgbaar papier
Lees het volgende gedeelte om de instellingen vast te leggen.

🔗 [“Vóór afdrucken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 189](#)

- ❑ Als u instellingen hebt vastgelegd voor in de handel verkrijgbaar papier
Voer afdrucken in één richting uit. Volg de onderstaande stappen om het selectievakje bij **Hoge snelheid** in de printerdriver uit te schakelen.

Windows: selecteer in het scherm Printerinstellingen de optie **Kwaliteitsopties** bij **Afdrukkwaliteit**.

Mac: selecteer Print Settings (Printerinstellingen) in de lijst en selecteer vervolgens het tabblad **Geavanceerde kleurinstellingen**.

■ Is er stof opgestapeld op het doek voor de papierinvoer?

Stof op het oppervlak van het papier wordt opgehoopt op het doek bij de papierinvoer na langdurig gebruik van de machine. Als u doorgaat met het gebruik van de printer wanneer er stof is opgestapeld, kan er stof plakken aan de afdrukresultaten, en kunnen de spuitkanaaltjes van de printkop vaak verstopt raken. Reinig de papierinvoer met de meegeleverd (of in de handel verkrijgbare) reinigingsvelen.

🔗 [“De papierinvoer reinigen” op pagina 156](#)

De kleur is niet precies hetzelfde als bij een andere printer

■ Aangezien elke printer specifieke eigenschappen heeft, verschillen de kleuren per type printer.

Inkt, printerdrivers en printerprofielen worden ontwikkeld voor een specifiek model printer. Bij een ander model printer kunnen de kleuren er dus iets anders uitzien.

U kunt via de printerdriver vergelijkbare kleuren produceren door dezelfde methode voor kleuraanpassing of dezelfde gamma-instelling te gebruiken.

🔗 [“Afdrukken op basis van kleurenbeheer” op pagina 113](#)

Als de kleuren exact overeen moeten komen, gebruikt u het kleurmeetinstrument om kleurenbeheer uit te voeren.

Ik denk dat de afdrukkwaliteit bij de voorrand van het papier afneemt door kleurverschillen en/of ongelijkmatige kleuren

■ De afdrukkwaliteit hangt van meerdere factoren af, zoals de papierkwaliteit en de afdruk omgeving. De marge bij de voorrand van het papier kan smal zijn of kleuren kunnen ongelijkmatig zijn of verschillen.

Druk af met een grotere marge bij de voorrand van het papier.

🔗 [“Papierinstelling” op pagina 120](#)

■ Stel in Kwaliteitsopties van het printerstuurprogramma, Kwaliteit papierreand in op Bovenmarge toevoegen of selecteer Afdrukkwaliteit randen optimaliseren.

Met **Bovenmarge toevoegen** wordt alles met twee koppen afgedrukt. Er wordt dus met de gebruikelijke afdruksnelheid afgedrukt, maar de marge bij de voorrand is groter dan normaal.

Aangezien met **Afdrukkwaliteit randen optimaliseren** alles met één kop wordt afgedrukt, is de afdruksnelheid lager dan normaal.

Problemen oplossen

De positie van de afdruk op het afdruk materiaal is niet juist

■ Hebt u het afdrukgebied opgegeven?

Controleer het afdrukgebied in de instellingen van de toepassing en de printer.

■ Is de juiste optie geselecteerd bij Page Size (Paginaformaat)?

Als de optie die bij **Rolpapierbreedte** of **Paper Size (Papierformaat)** in het printerstuurprogramma is geselecteerd niet past bij het in de printer geladen papier, staat de afdruk mogelijk niet in de juiste stand of worden sommige gegevens buiten het papier afgedrukt. Controleer in dat geval de afdrukinstellingen.

■ Is het papier scheef geladen?

Als **Uit** is geselecteerd bij **Scheef Papier Gedetecteerd** in het menu Printerinstellingen, gaat het afdrucken door ook als het papier scheef ligt, waardoor gegevens buiten het papier worden afgedrukt. Selecteer **Aan** bij **Scheef Papier Gedetecteerd** in het menu Printerinstellingen.

 ["Algemene instellingen" op pagina 128](#)

■ Past de afdruk binnen de papierbreedte?

Onder normale omstandigheden stopt het afdrucken weliswaar als het afdrukbeeld breder is dan het papier, maar de printer kan buiten de randen van het papier afdrucken als **Uit** is geselecteerd bij **Controle Papierform.** in het menu Printerinstellingen. Wijzig de instelling in **Aan**.

 ["Papierinstelling" op pagina 120](#)

■ Zijn de instellingen voor Bovenmarge te kort?

Als de waarden die bij **Bovenmarge** in het menu Papier zijn ingesteld breder zijn dan de marges in de toepassing, krijgen de waarden voor **Bovenmarge** prioriteit. Als in het printermenu Papier voor de linker- en rechtermarge bijvoorbeeld 15 mm is geselecteerd en u gegevens afdrukt die in een toepassing zijn gemaakt met de instelling Aanpassen aan papierformaat, worden de 15 mm aan de linker- en rechterkant van de pagina niet afgedrukt.

 ["Afdrukgebied" op pagina 70](#)

Verticale lijnen worden niet mooi uitgelijnd

■ Is de printkop verkeerd uitgelijnd? (In bidirectioneel afdrucken)

Bij afdrucken in twee richtingen drukt de printkop af tijdens de beweging naar rechts en naar links. Als de printkop niet goed is uitgelijnd, worden rechte lijnen mogelijk niet mooi recht. Als verticale lijnen niet goed worden uitgelijnd bij afdrucken in twee richtingen (bidirectioneel), voert u Uitlijning Bi-D uit.

 ["Printkop uitlijnen" op pagina 150](#)

 ["Papierinstelling" op pagina 120](#)

■ Drukt u af op origineel afdruk materiaal van Epson na het uitvoeren van Printkop uitlijnen voor in de handel verkrijgbaar papier?

Als de papierdikte niet correct is ingesteld wanneer u Instelling aangepast papier gebruikt met in de handel verkrijgbaar papier, kan Printkop uitlijnen mogelijk niet correct worden uitgevoerd en kunnen er problemen optreden wanneer u afdrukt op speciaal afdruk materiaal van Epson.  (Menu) - **Rolpapier/Los vel/Affichebord - Afdrukafstellingen - Netwerkstatus - Papiertoev. Aanpass.**

 ["Papierinstelling" op pagina 120](#)

De bedrukte zijde is stroef of vlekkerig

■ Is het papier te dik of te dun?

Controleer of de specificaties van het papier geschikt zijn voor deze printer.

 ["Ondersteund afdruk materiaal" op pagina 179](#)

Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrucken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de documentatie voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.

■ Is het papier gerimpeld of gekreukt?

Gebruik geen oud papier of papier waarin kreukels zitten. Gebruik altijd nieuw papier.

Problemen oplossen

■ Is het papier gegolfd of gekruld?

Als het papier gaat golven of opkrullen onder invloed van veranderingen in temperatuur of vochtigheid, kan dit slijtplekken vertonen.

Controleer de volgende punten.

- ❑ Laad het papier net voordat u met afdrukken begint.
- ❑ Gebruik geen gegolfd of verkreukeld papier. Snijd bij rolpapier delen af die gegolfd of opgekruld zijn en laad het papier opnieuw. Vervang gegolfde of opgekrulde vellen papier door nieuwe vellen.

■ Schuurt de printkop over de afdrukzijde?

Als het afdrukbaar gebied van het papier bekrast is, stelt u Offset plaatafstand in vanaf **Algemene instellingen** naar een bredere instelling.

Wanneer u in de handel verkrijgbaar papier gebruikt dat is geregistreerd als aangepast papier, probeert u de Instelling aangepast papier te wijzigen vanaf Algemene instellingen of Plaatopening vanaf Papierinstelling naar een bredere instelling (een instelling met een hogere waarde). Als de afdrukresultaten nog steeds niet beter zijn, zet u **Rol voor uitwerpen papier** of **Rol voor uitwerpen papier** bij **Algemene instellingen** in op **Gebr. bij Instelling aangepast papier**. Als u echter glanzend papier gebruikt, kan de afdrukzijde echter beschadigd raken als u **Rol voor uitwerpen papier** instelt op **Gebr.**

🔗 "Papierinstelling" op pagina 120

🔗 "Algemene instellingen" op pagina 128

■ Schuurt de printkop over de rand van het papier?

In  (Menu) - **Papierinstelling** - **Rolpapier** - **Geavanceerde papierinstellingen** - **Boven-/ondermarges**, stelt u **Boven 45 mm/Onder 15 mm** in.

🔗 "Papierinstelling" op pagina 120

■ Schuurt de printkop over de achterste rand van het papier?

Afhankelijk van het papier zelf, de omstandigheden tijdens afdrukken en opslag en wat er wordt afgedrukt kunnen er tijdens het afdrukken krasjes op de achterste rand komen.

Maak gegevens met een bredere ondermarge.

Selecteer vóór het afdrukken **Kwaliteit papierrand** in het printerstuurprogramma.

■ Schuurt de printkop over de linker- of rechterrاند van het papier?

Afhankelijk van het papier zelf, de omstandigheden tijdens afdrukken en opslag en wat er wordt afgedrukt kunnen er tijdens het afdrukken krasjes op de linker- of rechterrاند komen.

Maak gegevens met een bredere marge links en rechts.

Als het probleem aanhoudt, roteert u de gegevens 90 graden in de printerdriver of de software voordat u het afdrukken start.

■ Is bij het afdrukken van meerdere pagina's Automatisch snijden - Niet snijden ingesteld?

Als u achter elkaar afdrukt zonder elke pagina af te snijden, kunnen de pagina's tegen elkaar schuren. Stel **Marge tussen pagina's** in op **65 mm** in Instelling aangepast papier.

🔗 "Algemene instellingen" op pagina 128

■ Is de sensor op de optionele auto take-up reel unit te ver gekanteld?

Als de sensor op de achterkant van de opvangeenheid te ver is gekanteld, kan het papier de vloer raken tijdens het opwickelen omdat de sensor verkeer is uitgelijnd. Controleer of de sensor niet te ver is gekanteld.

🔗 "De rolkern bevestigen" op pagina 57

■ Moet de printer van binnen worden schoongemaakt?

Mogelijk moeten de rollen worden schoongemaakt. Reinig de rollen door papier door te voeren en uit te werpen.

🔗 "De binnenkant reinigen" op pagina 155

■ Maak het gebied rond de printkop schoon.

Als bedrukte zijden nog steeds vuil zijn nadat u alle bovenstaande oplossingen hebt uitgevoerd voor dit item, raadpleeg dan het volgende gedeelte over het reinigen van de printkop, kappen en wipers.

🔗 "Het gebied rond de printkop en kappen reinigen" op pagina 169

Het gebied rond de printkop en kappen reinigen

Leg vóór de reiniging twee reinigungsstaafjes klaar.

Problemen oplossen

[“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 177](#)

Belangrijk:

- ☐ Raak nooit andere onderdelen of printplaten aan dan de onderdelen die moeten worden gereinigd. Anders kan de een storing optreden of kan de afdrukkwaliteit afnemen.
- ☐ Gebruik altijd nieuwe reinigingsstaafjes. Als u een gebruikt staafje opnieuw gebruikt, komt er weer vuil in de printer.
- ☐ Raak de punten van de reinigingsstaafjes niet aan. Er kan anders talg opkomen, waardoor de reinigende werking afneemt.
- ☐ Raak een metalen voorwerp aan voordat u aan het werk gaat om eventuele statische elektriciteit weg te leiden.
- ☐ Veeg de kappen niet schoon met een organisch oplosmiddel, zoals alcohol. Hierdoor kan de printkop beschadigd raken.
- ☐ Verplaats de printkop niet met de hand. Als u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kunt u de printer beschadigen.
- ☐ Als er nog papier in de printer zit, raden we aan dit te verwijderen voordat u aan de slag gaat.

1 Druk op op het scherm en selecteer dan **Reinigen rond de printkop/kapjes**.

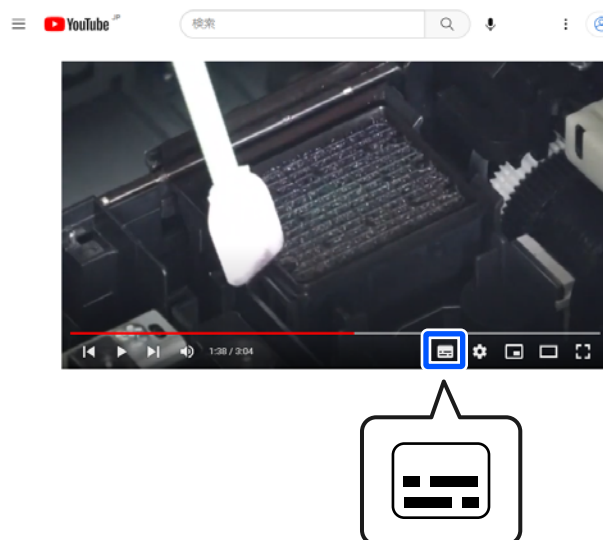
2 Druk op **Start - Hoe...** om de procedure te bekijken.

Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Op YouTube kunt u een video van de reinigingsprocedure bekijken.

[Epson Video Manuals](#)

Als tijdens het afspelen van de video geen ondertitels worden weergegeven, klikt u op het onderstaand weergegeven ondertitelpictogram.



Het papier is gekreukt

■ **Werkt u met de printer bij een normale kamertemperatuur?**

Speciale media van Epson moet worden gebruikt bij een normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25 °C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%). Raadpleeg de documentatie bij het papier voor informatie over bijvoorbeeld dun papier van andere fabrikanten waarvoor speciale instructies gelden.

■ **Hebt u bij gebruik van ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson de papierconfiguratie ingesteld?**

Stel bij gebruik van ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson de papiereigenschappen (aangepast papier) in voordat u gaat afdrukken.

[“Wanneer de papiersoort niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel of in het stuurprogramma” op pagina 47](#)

■ **Drukt u afbeeldingen af die veel inkt gebruiken?**

Het rimpelen kan optreden afhankelijk van de afbeeldings- en afdrukmodus.

Selecteer (Menu) - **Papierinstelling - Rolpapier - Geavanceerde papierinstellingen - Laterale toevoerafstelling - Uit**.

[“Papierinstelling” op pagina 120](#)

Problemen oplossen

Afdrukken zijn gekreukt



■ Laat het papier drogen na het afdrukken.

Als u het papier na het afdrukken laat drogen, kreukt het papier minder.

Het uitrollen en uitrekken van papier helpt kreukels ook tegengaan.

■ Verlaag de inkt dichtheid tijdens het afdrukken.

Het papier kan kreuken als u met een hoge inkt-dichtheid afdrukt. Verlaag de inkt dichtheid in Papierconfiguratie in het stuurprogramma.

■ Verlaag de resolutie tijdens het afdrukken.

Het papier kan kreuken als u met een hoge resolutie afdrukt. Verlaag de resolutie in Afdrukkwaliteit van de driver.

De achterzijde van het bedrukte papier is vlekkerig

■ Stel Aan in bij Controle Papierform. in het menu Instel.

Gewoonlijk stopt het afdrukken als de af te drukken afbeelding breder is dan het papier. Maar als **Uit** is geselecteerd bij **Controle Papierform.** in het menu Printerinstellingen, kan de printer buiten de randen van het papier afdrukken, waardoor inkt in de printer terechtkomt. Dit kan worden voorkomen door de instellingen te wijzigen in **Aan**.

De gewijzigde instellingen worden toegepast wanneer u het papier opnieuw laadt.

"Papierinstelling" op pagina 120

■ Is de inkt op de afdrukzijde droog?

Afhankelijk van de afdrukdichtheid en de papier-soort kan het even duren voordat de inkt droog is. Maak pas een stapel van het papier wanneer de afdrukzijde droog is.

U kunt de droogtijd ook wijzigen op het bedienings-paneel. Als de inkt niet droog is, vermeerdert u de droogtijd.

"Papierinstelling" op pagina 120

■ Drukt u grote taken af zonder randen?

Wanneer u grote taken afdrukt zonder randen, kunnen papierpoeder en vuil worden opgestapeld in het inktabsorberende gedeelte binnenin de printer. Als u papierpoeder en vuil laat opstapelen, kunnen ze inkt absorberen en vlekken maken op de achterkant van het papier. Controleer het inktabsorberend gedeelte en het omgevende gebied om papierpoeder en -stof te verwijderen.

"De binnenkant reinigen" op pagina 155

■ Moet de plaat worden gereinigd?

Reinig de binnenkant van de printer.

"De binnenkant reinigen" op pagina 155

Er wordt te veel inkt gebruikt

■ Is Afdrukmateriaal correct ingesteld?

Controleer of de instellingen bij **Afdrukmateriaal** in de printerdriver overeenkomen met het papier dat u gebruikt. Gebruik van de juiste hoeveelheid inkt wordt geregeld op basis van het afdrukmateriaal. Als de instellingen niet passen bij het geladen papier, kan te veel inkt op het papier komen.

■ Is Kleurintensiteit correct ingesteld?

Verlaag de dichtheid van de inkt in het dialoogvenster **Papierconfiguratie** van de printerdriver. De printer drukt wellicht met te veel inkt af voor het gebruikte papier. Zie de Help van de printerdriver voor meer informatie over het dialoogvenster Papierconfiguratie.

■ Drukt u af op overtrekpapier?

wanneer u in **Zwart** afdrukt op het calqueerpapier, krijgt u mogelijk betere resultaten als u een lagere afdrukdichtheid selecteert in het dialoogvenster **Papierconfiguratie** van het printerstuurprogramma.

Er verschijnen marges bij randloos afdrukken

■ Zijn de instellingen voor de afdrukgegevens in de toepassing juist?

Controleer of de papierinstellingen in zowel de toepassing als de printerdriver juist zijn.

 ["Instelling geladen papier" op pagina 42](#)

■ Zijn de papierinstellingen correct?

Controleer of de papierinstellingen van de printer overeenkomen met het papier dat u gebruikt.

■ Hebt u de mate van vergroting gewijzigd?

Pas de mate van vergroting voor randloos afdrukken aan. Er kunnen marges verschijnen als u de mate van vergroting instelt op **Standaard**.

 ["Instelling geladen papier" op pagina 42](#)

■ Wordt het papier op de juiste manier bewaard?

Het papier kan uitzetten of inkrimpen als het verkeerd wordt bewaard, zodat er marges verschijnen hoewel randloos afdrukken is ingesteld. Zie de documentatie van het papier voor meer informatie over de manier van bewaren.

■ Gebruikt u papier dat randloos afdrukken ondersteunt?

Papier dat niet geschikt is voor randloos afdrukken kan tijdens het gebruik uitzetten of krimpen, zodat er toch marges verschijnen, ondanks het feit dat randloos afdrukken is ingesteld. We raden u aan voor randloos afdrukken het aanbevolen papier te gebruiken.

■ Stel het snijmechanisme af.

Wanneer het rolpapier tijdens randloos afdrukken marges heeft aan de boven- en onderkant, voert u **Afsnijddpositie aanpassen** uit bij Algemene instellingen. U kunt de marges zo mogelijk verkleinen.

 ["Onderhoud" op pagina 141](#)

Problemen met in- of uitvoeren

Papier kan niet worden in- of uitgevoerd

■ Is het papier in de juiste positie geladen?

Zie het volgende gedeelte voor de juiste laadpositie.

 ["Rolpapier laden en verwijderen" op pagina 38](#)

 ["Los vel laden en verwijderen" op pagina 40](#)

 ["Affichebord laden en verwijderen" op pagina 41](#)

Als het papier correct is geladen, controleert u andere aspecten van het papier dat u gebruikt.

■ Is het papier in de juiste richting geladen?

Laad losse vellen en afficheborden verticaal. Als deze niet in de juiste richting worden geladen, wordt het papier mogelijk niet herkend en treedt er een fout op.

 ["Los vel laden en verwijderen" op pagina 40](#)

 ["Affichebord laden en verwijderen" op pagina 41](#)

■ Is het papier gerimpeld of gekreukt?

Gebruik geen oud papier of papier waarin kreukels zitten. Gebruik altijd nieuw papier.

■ Is het papier vochtig?

Gebruik geen papier dat vochtig is. Bovendien moet u speciaal afdruk materiaal van Epson in de zak laten zitten totdat u het gaat gebruiken. Als het papier lange tijd buiten de zak bewaard blijft, gaat het papier krullen en neemt het vocht op, waardoor het niet goed kan worden ingevoerd.

Problemen oplossen

■ Is het papier gegolfd of gekruld?

Als papier opkrult of gaat golven vanwege veranderingen in temperatuur en luchtvochtigheid, kan de printer het papierformaat mogelijk niet correct herkennen.

Controleer de volgende punten.

- ☐ Laad het papier net voordat u met afdrucken begint.
- ☐ Gebruik geen gegolfd of verkreukeld papier. Snijd bij rolpapier delen af die gegolfd of opgekruld zijn en laad het papier opnieuw. Vervang gegolfde of opgekrulde vellen papier door nieuwe vellen.

■ Is het papier te dik of te dun?

Controleer of de specificaties van het papier geschikt zijn voor deze printer. Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrucken op papier van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de documentatie voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.

■ Werkt u met de printer bij een normale kamertemperatuur?

Speciale media van Epson moet worden gebruikt bij een normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25 °C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%).

■ Is er papier vastgelopen in de printer?

Open de printerkap van de printer en controleer of het papier niet is vastgelopen en of er zich geen vreemde voorwerpen in de printer bevinden. Als het papier is vastgelopen, voert u  (Menu) - **Onderhoud** - **Papier verwijderen** uit als papier is vastgelopen.

■ Is de zuigdruk te hoog?

Verlaag de zuigdruk (de kracht die wordt gebruikt om het papier op de juiste weg te houden) als u problemen blijft hebben met het uitgeworpen papier.

 "Papierinstelling" op pagina 120

■ Hebt u voorgedrukt papier, zoals een bekroningscertificaat, geladen?

Als **Controle Papierform.** is ingesteld op **Aan**, kan het lezen mislukken wanneer voorgedrukt papier wordt geladen. Stel **Controle Papierform.** in op **Uit**. De standaardinstelling is **Aan**.

De gewijzigde instellingen worden toegepast wanneer u het papier opnieuw laadt.

 "Algemene instellingen" op pagina 128

■ Gebruikt u papier dat gemakkelijk krult?

Wanneer u papier gebruikt dat gemakkelijk krult, zorg er dan voor dat de temperatuur in de ruimte 23 graden of hoger is.

Papier wordt niet in de papieropvang opgevangen of is gekreukt of gevouwen wanneer de papieropvang wordt gebruikt

■ Heeft de afdruktaak veel inkt nodig of is de werkplek vochtig?

Afhankelijk van de taak en de werkomgeving wordt papier mogelijk niet in de papieropvang opgevangen. Neem de volgende maatregelen indien van toepassing.

- ☐ Het papier wordt niet goed opgevangen in de papieropvang: druk het papier met de hand licht aan in de papieropvang zodra het uit de printer wordt geworpen.
- ☐ Het papier vouwt om nadat het automatisch is gesneden: selecteer handmatig snijden en houd het papier met beide handen vast nadat het is gesneden.
- ☐ Het papier kreukt en wordt niet goed opgevangen in de papiermand: ga door met afdrucken nadat u de papiermand hebt gesloten. Pak het uit de printer geworpen papier, voordat het de vloer raakt, met beide handen dicht bij de steunen van het affichebord vast en blijf het lichtjes ondersteunen tot het afdrucken is voltooid.

Papierstoringen

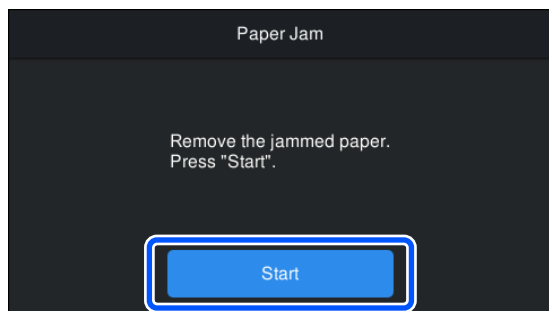
Controleer de foutmelding op het bedieningspaneel en volg de weergegeven procedure om papier te verwijderen.

Problemen oplossen

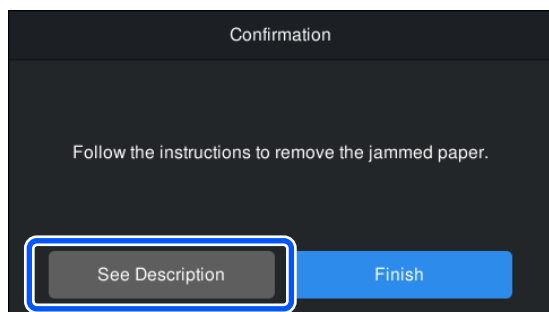
**Let op:**

Als u de printerkap moet openen tijdens het gebruik, mag u de gebieden die zijn aangegeven door de waarschuwingslabels, niet aanraken.

Dit kan brandwonden veroorzaken door de hoge temperaturen.

1 Druk op **Start**.**2** Druk op **Zie beschrijving** op het scherm van het bedieningspaneel om de procedure weer te geven.

Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.



Overige

Het display op het bedieningspaneel gaat steeds uit■ **Staat de printer in de slaapstand?**

De slaapstand wordt uitgeschakeld als een afdructaak wordt ontvangen of als er op de knop  op het bedieningspaneel wordt gedrukt. U kunt de tijd tot naar de slaapmodus wordt overgeschakeld, wijzigen vanaf  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Slaaptimer**.

 ["Algemene instellingen" op pagina 128](#)

De hoeveelheid kleureninkt wordt snel minder, ook bij afdrukken in de modus Zwart-wit of bij afdrukken van zwarte gegevens■ **Er wordt kleureninkt verbruikt bij het reinigen van de printkop.**

Als alle spuitkanaaltjes zijn geselecteerd bij het uitvoeren van **Printkop reinigen** of **Krachtige reiniging**, wordt inkt van alle kleuren gebruikt. (Ook wanneer de zwart-witmodus is geselecteerd, worden alle inktkleuren gebruikt tijdens het reinigen van de printkop.)

 ["Kop reinigen" op pagina 146](#)

Het papier wordt niet scherp afgesneden■ **Afhankelijk van het papier, als Snel Snijden op het bedieningspaneel is ingesteld op Aan, wordt het papier mogelijk niet zuiver gesneden zoals hieronder weergegeven.**

Selecteer  (Menu) - **Algemene instellingen** - **Printerinstellingen** - **Instellingen papierbron** - **Instelling papierrol** - **Afsnijdinginstellingen** - **Snel Snijden** en stel dit dan in op **Uit**.

■ **Vervang het mes.**

Vervang het mes als het papier niet scherp wordt afgesneden.

 ["Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 153](#)

Problemen oplossen

■ **Drukt u af op papier dat breder is dan 44 inches?**

De gesneden rand kan gebogen zijn wanneer papier wordt gesneden die breder is dan 44 inches. Dit kan worden verbeterd door de onderdelen van het steungedeelte van het affichebord te bedienen.

 ["Het papier van de rol snijden" op pagina 43](#)

Er is rolpapier geladen, maar het papier is niet zichtbaar in de printer

■ **Was de printer uitgeschakeld of bent u naar de slaapmodus gegaan na het laden van het rolpapier?**

Om de rolmarkeringen te verminderen op de voorrand van het papier, kan het papier worden ingevoerd naar de stand-bypositie wanneer de printer uitschakelt of naar de slaapmodus gaat. Zelfs als het papier in de stand-bypositie is, voert de printer het papier automatisch door en start het afdrucken wanneer de afdrukgegevens worden verzonden.

In de printer is licht zichtbaar

■ **Dit hoort zo.**

Het rode lampje bevindt zich in de printer.

U bent het beheerderswachtwoord vergeten

- Mocht u het beheerderswachtwoord vergeten, neem dan contact op met uw dealer of met Epson-ondersteuning.

De printkop wordt automatisch gereinigd

- De printer kan automatisch de koppen reinigen voor een goede afdrukkwaliteit.

 ["Printkoponderhoud" op pagina 144](#)

De firmware van de printer kan niet worden bijgewerkt

■ **Worden er nog taken uitgevoerd of staan er nog taken in de wachtrij van de printer?**

Wacht tot de taken zijn voltooid of annuleer de taken.

Het afdrucken stopt wanneer wordt afgedrukt via VPN (Virtual Private Network)

■ **Stel de netwerkinstelling in op 100Base-TX Auto.**

U kunt dit instellen vanaf  (Menu) - **Algemene instellingen - Netwerkinstellingen - Geavanceerd**.

U kunt de netwerkinstellingen ook wijzigen in Web Config of Epson Device Admin.

■ **Afdrukken met de SSD. Sla de afdrukgegevens op de SSD op voordat u gaat afdrucken.**

Selecteer Afdr. zodra verzending klaar of Afdrukmodus - Enkel opsl. in de instellingen voor de SSD van het printerstuurprogramma.

De printer is door een stroomonderbreking uitgeschakeld

■ **Zet de printer uit en weer aan.**

Als de printer niet normaal wordt uitgeschakeld, wordt de printkop mogelijk niet goed afgedekt. Als de printkop lange tijd niet is afgedekt, kan de afdrukkwaliteit achteruit gaan.

Wanneer u de printer inschakelt, wordt de printkop automatisch na enkele minuten afgedekt.

Als de printer tijdens de kalibratie, de gegevensoverdracht of het schrijven wordt uitgeschakeld, worden de aanpassingswaarden mogelijk niet goed toegepast. Wanneer de datum wordt geïnitieerd, worden de aanpassingswaarden ook geïnitieerd.

Problemen oplossen

Kan de printer niet uitschakelen

■ **Was de voeding uitgeschakeld terwijl de printerkap open was?**

Wanneer u de printerkap sluit, wordt de printer uitgeschakeld.

Er treedt een fout op tijdens de kleurmeting, of de kleuren komen niet overeen, zelfs na het uitvoeren van de kleurkalibratie

■ **Vallen de temperatuur en luchtvochtigheid binnen het bereik dat voor de printer (tijdens bedrijf) en het papier is opgegeven?**

Als de kleurmetingsgrafiek niet onder de aanbevolen bedrijfsomstandigheden wordt afgedrukt, is een juiste kleurmeting niet mogelijk. Raadpleeg de handleiding van de printer en het papier voor informatie over de aanbevolen bedrijfsomstandigheden.

 ["Specificaties" op pagina 202](#)

■ **Is de kleurmetingsgrafiek afgedrukt met verstopte spuitkanaaltjes?**

Controleer of de kleurmetingsgrafiek geen zichtbare strepen (horizontale lijnen in een regelmatig patroon) vertoont. Als een kleurmetingsgrafiek met verstopte spuitkanaaltjes wordt afgedrukt, kan geen goede kleurmeting worden uitgevoerd. Reinig de printkop als er spuitkanaaltjes verstopt zijn en druk de kleurmetingsgrafiek opnieuw af.

 ["Kop reinigen" op pagina 146](#)

■ **Vertoont de kleurmetingsgrafiek vlekken of krassen of laat de inkt los?**

Als er vlekken of krassen optreden of als de inkt loslaat, kan het resultaat van de correcte kleurmeting niet worden verkregen. Druk de kleurmetingsgrafiek opnieuw af.

■ **Is informatie over aangepast papier geregistreerd?**

Voordat u kalibreert met in de handel verkrijgbaar papier, moet u de papierinformatie registreren in de printer en het printerstuurprogramma.

Lees het volgende gedeelte om Informatie over het papier vast te leggen.

 ["Wanneer de papiersoort niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel of in het stuurprogramma" op pagina 47](#)

■ **Schijnt er licht van buitenaf (direct zonlicht) in de printer tijdens de kleurmeting?**

Als er licht in de printer schijnt, kan geen goede kleurmeting worden uitgevoerd. Voorkom dat er licht in de printer schijnt.

Bijlage

Opties en verbruiksartikelen

Voor uw printer zijn de volgende opties en verbruiksartikelen verkrijgbaar (vanaf mei 2024)

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie.

Speciaal afdruk materiaal van Epson

 “Tabel speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 179

Inkttoevoereenheden

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

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

Productnaam	Productnummer			
	SC-P20500/ SC-P20560	SC-P20530/ SC-P20540	SC-P20570	SC-P20580
Photo Black (Foto Zwart)	C13T56F100	C13T56J100	C13T56E120	C13T56H180
Cyan (Cyaan)	C13T56F200	C13T56J200	C13T56E220	C13T56H280
Vivid Magenta (Levendig Magenta)	C13T56F300	C13T56J300	C13T56E320	C13T56H380
Yellow (Geel)	C13T56F400	C13T56J400	C13T56E420	C13T56H480
Light Cyan (Licht Cyaan)	C13T56F500	C13T56J500	C13T56E520	C13T56H580
Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta)	C13T56F600	C13T56J600	C13T56E620	C13T56H680
Gray (Grijs)	C13T56F700	C13T56J700	C13T56E720	C13T56H780
Matte Black (Mat Zwart)	C13T56F800	C13T56J800	C13T56E820	C13T56H880
Light Gray (Licht grijs)	C13T56F900	C13T56J900	C13T56E920	C13T56H980
Orange (Oranje)	C13T56FA00	C13T56JA00	C13T56EA20	C13T56HA80
Green (Groen)	C13T56FB00	C13T56JB00	C13T56EB20	C13T56HB80
Violet	C13T56FD00	C13T56JD00	C13T56ED20	C13T56HD80

Bijlage

Overige

Product	Artikelnummer	Uitleg
Maintenance Box (maintanance box)	C13T619300	Onderhoudsdoos voor afvalinkt.  “Onderhoudsset vervangen” op pagina 153
Auto Cutter Spare Blade (Reserve-mes automatisch snijmechanisme)	C13S210040/C13S210041	Het modelnummer is afhankelijk van uw regio.  “Het mes van het snijmechanisme vervangen” op pagina 153
Cleaning Stick (Reinigingsstaafje)	C13S090013	Gebruik dit om het inktabsorberend gedeelte binnenin de printer en rond de printkop te reinigen.  “De binnenkant reinigen” op pagina 155  “Het gebied rond de printkop en kappen reinigen” op pagina 169
Roll Adapter (Roladapter)	C12C932231/C12C932291	Het modelnummer is afhankelijk van uw regio. Hetzelfde als de rolpapieradapters die bij de printer zijn geleverd.
Auto Take-up Reel Unit (Automatische opwikkelspoeleenheid)	C12C932201/C12C932211	Het modelnummer is afhankelijk van uw regio. Raadpleeg de documentatie die bij de auto take-up reel unit is geleverd voor informatie over de installatie.  “De auto take-up reel unit gebruiken (optioneel)” op pagina 54
SSD	C12C936671/C12C936681	 “De SSD gebruiken (optioneel)” op pagina 73
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Adobe® PostScript® 3™-uitbreidingseenheid)	C12C939191/C12C939201	Het modelnummer is afhankelijk van uw regio. Hierdoor kunt u de printer gebruiken als een PostScript-printer. Raadpleeg de documentatie die bij de Adobe PostScript 3-uitbreidingseenheid is geleverd voor instructies over het gebruik.
Roll Paper Belt (Klem voor rolpapier)	C12C890121	Met deze houder wordt een verwijderde rol papier vastgezet, zodat deze kan worden opgeslagen.  “Rolpapier laden en verwijderen” op pagina 38
Cleaning Sheet (Reinigingsvel)	C13S400045	Met dit vel wordt stof uit de rolpapierinvoer verwijderd.  “De papierinvoer reinigen” op pagina 156
SD-10	B41CK17201 (*Standaard modelnummer)	Het modelnummer is afhankelijk van uw regio. Dit is een apparaat dat kleur meet en kwantificeert. Raadpleeg de documentatie die bij de SD-10 is geleverd voor instructies over het gebruik.
Auto Color Chart Reading Portable Table (Draagbare tabel automatische aflezing kleurgrafiek)	B42B900301 (*Standaard modelnummer)	Het modelnummer is afhankelijk van uw regio. Hiermee kunt u profielen maken vanaf automatische kleurmetingen van kleurgrafieken. Raadpleeg de documentatie die bij de Auto Color Chart Reading Portable Table is geleverd voor instructies over het gebruik.

Bijlage

Ondersteund afdruk materiaal

De printer ondersteunt de volgende papierbreedten. (vanaf mei 2024)

Voor een hoogwaardig afdrukresultaat wordt het gebruik van het volgende speciale afdruk materiaal van Epson aangeraden.

Opmerking:

Voor informatie over het afdruk materiaal en de juiste instellingen voor afdrukken op papier Epson van andere fabrikanten of bij gebruik van RIP-software raadpleegt u de documentatie voor het papier of neemt u contact op met de leverancier van het papier of de fabrikant van het RIP-systeem.

Tabel speciaal afdruk materiaal van Epson

Rolpapier

Premium Glossy Photo Paper(250)

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Glossy Photo Paper(250)
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
Papierbreedte	406 mm/16 inches 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches 1524 mm/60 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Alleen beschikbaar voor bedrukte zijde buiten wikkelen.

Premium Semigloss Photo Paper(250)

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Semigloss Photo Paper(250)
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
Papierbreedte	406 mm/16 inches 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches 1524 mm/60 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Alleen beschikbaar voor bedrukte zijde buiten wikkelen.

Bijlage***Premium Luster Photo Paper(260)***

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Luster Photo Paper(260)
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumLusterPhotoPaper260.icc
Papierbreedte	300 mm 406 mm/16 inches 508 mm/20 inches 610 mm/24 inches 1118 mm/44 inches 1524 mm/60 inches
Auto Take-up Reel Unit	Papier dat 300 mm breed is, wordt niet ondersteund. Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor overige papierbreedten.
Spanner	Papier dat 300 mm breed is, wordt niet ondersteund. Alleen afdrukzijde buiten wikkelen is beschikbaar voor overige papierbreedten.

Premium Semimatte Photo Paper(260)

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Semimatte Photo Paper(260)
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
Papierbreedte	406 mm/16 inches 610 mm/24 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Alleen beschikbaar voor bedrukte zijde buiten wikkelen.

Photo Paper Gloss 250

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Photo Paper Gloss(250)
ICC-profiel	Epson_XXX_PhotoPaperGloss250.icc
Papierbreedte	329 mm/13 inches 432 mm/17 inches 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Papier dat 329 mm/13 inches breed is, wordt niet ondersteund. Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor overige papierbreedten.

Bijlage

Spanner	Beschikbaar voor andere papierbreedten dan 329 mm/13 inches.
---------	--

Premium Glossy Photo Paper(170)

Diameter rolkern	2 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Glossy Photo Paper(170)
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
Papierbreedte	420 mm (A2) 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches 1524 mm/60 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Afdrukzijde buiten wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten. Afdrukzijde binnen wikkelen voor alle papierbreedten.

Premium Semigloss Photo Paper(170)

Diameter rolkern	2 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Semigloss Photo Paper(170)
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
Papierbreedte	420 mm (A2) 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches 1524 mm/60 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Afdrukzijde buiten wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten. Afdrukzijde binnen wikkelen voor alle papierbreedten.

Epson Proofing Paper White Semimatte

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Epson Proofing Paper White Semimatte
ICC-profiel	Epson_XXX_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Bijlage

Papierbreedte	329 mm/13 inches 432 mm/17 inches 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches 1524 mm/60 inches
Auto Take-up Reel Unit	Papier dat 329 mm/13 inch breed is, wordt niet ondersteund. Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor overige papierbreedten.
Spanner	Papier dat 329 mm/13 inch breed is, wordt niet ondersteund. Andere papierbreedten zijn beschikbaar.

Epson Proofing Paper Commercial

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Epson Proofing Paper Commercial
ICC-profiel	Epson_XXX_ProofingPaperCommercial.icc
Papierbreedte	610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches 1626 mm/64 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Beschikbaar voor alle papierbreedten.

Watercolor Paper - Radiant White

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Watercolor Paper Radiant White
ICC-profiel	Epson_XXX_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc
Papierbreedte	610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Beschikbaar voor alle papierbreedten.

Ultra Smooth Fine Art paper

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Epson UltraSmooth Fine Art paper
ICC-profiel	Epson_XXX_UltraSmoothFineArtPaper.icc

Bijlage

Papierbreedte	432 mm/17 inches 610 mm/24 inches 1118 mm/44 inches 1524 mm/60 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Beschikbaar voor alle papierbreedten.

Doubleweight Matte Paper

Diameter rolkern	2 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Doubleweight Matte Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_DoubleweightMattePaper.icc
Papierbreedte	432 mm/17 inches 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Beschikbaar voor alle papierbreedten.

Enhanced Matte Paper

Diameter rolkern	3 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Enhanced Matte Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_EnhancedMattePaper.icc
Papierbreedte	432 mm/17 inches 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches 1626 mm/64 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Alleen beschikbaar voor bedrukte zijde buiten wikkelen.

Singleweight Matte Paper

Diameter rolkern	2 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Singleweight Matte
ICC-profiel	Epson_XXX_SingleweightMattePaper.icc

Bijlage

Papierbreedte	432 mm/17 inches 610 mm/24 inches 914 mm/36 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Afdrukzijde buiten wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten. Afdrukzijde binnen wikkelen voor alle papierbreedten.

Enhanced Synthetic Paper

Diameter rolkern	2 inches
Papiersort (printerstuurprogramma)	Enhanced Synthetic Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_EnhancedSyntheticPaper.icc
Papierbreedte	610 mm/24 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Niet beschikbaar.

Enhanced Adhesive Synthetic Paper

Diameter rolkern	2 inches
Papiersort (printerstuurprogramma)	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_EnhancedAdhesiveSyntheticPaper.icc
Papierbreedte	610 mm/24 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukzijde buiten en afdrukzijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Niet beschikbaar.

Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper

Diameter rolkern	2 inches
Papiersort (printerstuurprogramma)	Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_EnhancedLowAdhesiveSyntheticPaper.icc

Bijlage

Papierbreedte	610 mm/24 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukszijde buiten en afdrukszijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Niet beschikbaar.

Backlight Film Roll

Diameter rolkern	2 inches
Papiersoort (printerstuurprogramma)	Backlight Film Roll BK
ICC-profiel	Epson_XXX_BacklightFilm_PK_BK.icc
Papierbreedte	610 mm/24 inches 1118 mm/44 inches
Auto Take-up Reel Unit	Afdrukszijde buiten en afdrukszijde binnen wikkelen is beschikbaar voor alle papierbreedten.
Spanner	Niet beschikbaar.

Los vel/posterboard

De XXX in het ICC-profiel geeft de modelnaam aan. Selecteer de naam van uw model.

Welke papierformaten worden ondersteund, is afhankelijk van het model dat u gebruikt.

Premium Glossy Photo Paper

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Glossy Photo Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper.icc
Papierformaat	A3+/SuperB A2

Premium Semigloss Photo Paper

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Semigloss Photo Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
Papierformaat	A3+/SuperB A2

Premium Luster Photo Paper

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Premium Luster Photo Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_PremiumLusterPhotoPaper.icc

Bijlage

Papierformaat	A3+/SuperB A2
---------------	------------------

Velvet Fine Art Paper

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Velvet Fine Art Paper
ICC-profiel	Epson_XXX_VelvetFineArtPaper.icc
Papierformaat	A3+/SuperB A2

Watercolor Paper - Radiant White

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Watercolor Paper Radiant White
ICC-profiel	Epson_XXX_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc
Papierformaat	A3+/SuperB

Ultra Smooth Fine Art paper

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Epson UltraSmooth Fine Art paper
ICC-profiel	Epson_XXX_UltraSmoothFineArtPaper.icc
Papierformaat	A3+/SuperB A2

Archival Matte Paper

Papiersoort (printerstuurprogramma)	EPSON Photo Matte Paper/Pigment
ICC-profiel	Epson_XXX_ArchivalMattePaper.icc
Papierformaat	A3+/SuperB A2

Photo Quality Inkjet Paper

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Epson Photo Quality Ink Jet
ICC-profiel	Epson_XXX_PhotoQualityInkJetPaper.icc
Papierformaat	A4 A3 A3+/SuperB A2

Enhanced Matte Poster Board

Papiersoort (printerstuurprogramma)	Enhanced Matte Poster Board
ICC-profiel	Epson_XXX_EnhancedMattePosterBoard.icc
Papierformaat	610 mm (24") × 762 mm (30") 762 mm (30") × 1016 mm (40")

Bijlage

In de handel verkrijgbaar ondersteund papier

Vergeet bij gebruik van in de handel verkrijgbaar papier niet de papierinformatie te registreren.

 [“Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier” op pagina 189](#)

Deze printer ondersteunt de volgende papierspecificaties voor afdruk materiaal dat niet van Epson afkomstig is.



Belangrijk:

- ☐ Gebruik geen gekreukt, gescheurd, bekrast of vuil papier.
- ☐ Hoewel normaal papier en kringlooppapier van andere fabrikanten in deze printer kunnen worden geladen en ingevoerd, zolang maar aan de volgende specificaties wordt voldaan, kan de afdrukkwaliteit niet door Epson worden gegarandeerd.
- ☐ Hoewel andere papersoorten van andere fabrikanten in deze printer kunnen worden geladen, zolang maar aan de volgende specificaties wordt voldaan, kunnen de papiertoevoer en afdrukkwaliteit niet door Epson worden gegarandeerd.

Rolpapier

Welke papierformaten worden ondersteund, is afhankelijk van het model dat u gebruikt.

Diameter rolkern	2 of 3 inch
Buitendiameter rolpapier	Binnen 170 mm
Papierbreedte	254 mm (10 inch) tot 1626 mm (64 inch)
Papierdikte	0,08 mm tot 0,50 mm

Los vel/posterboard

Welke papierformaten worden ondersteund, is afhankelijk van het model dat u gebruikt.

Papierbreedte	210 mm (A4) tot 1118 mm (44 inches)
Papierlengte	279,4 mm (Letter) tot 1.580 mm (B0+)
Papierdikte	0,08 mm tot 0,8 mm (0,8 mm tot 1,5 mm voor posterboard)

Ondersteunde papierbreedtes

De volgende papierbreedtes worden ondersteund. U kunt rechts en links randloos afdrukken op papierformaten die randloos afdrukken ondersteunen.

Papierbreedte (formaat)		Ondersteund	Randloos afdrukken*
Inch	mm		
64 inches	1626 mm	Ondersteund	Ondersteund
60 inches	1524 mm	Ondersteund	Ondersteund

Bijlage

Papierbreedte (formaat)		Ondersteund	Randloos afdrukken*
Inch	mm		
54 inches	1372 mm	Ondersteund	Ondersteund
50 inches	1270 mm	Ondersteund	Ondersteund
44 inches	1118 mm	Ondersteund	Ondersteund
42 inches	1067 mm	Ondersteund	-
JIS B0	1030 mm	Ondersteund	Ondersteund
ISO B0	1000 mm	Ondersteund	-
36 inches	914 mm	Ondersteund	Ondersteund
35,4 inches	900 mm	Ondersteund	-
34 inches	864 mm	Ondersteund	-
ISO A0	841 mm	Ondersteund	Ondersteund
31,5 inches	800 mm	Ondersteund	-
30 inches	762 mm	Ondersteund	-
JIS B1/B2	728 mm	Ondersteund	Ondersteund
F	711 mm	-	-
ISO B1/B2	707 mm	Ondersteund	-
27,6 inches	700 mm	Ondersteund	-
27 inches	686 mm	-	-
26 inches	660 mm	-	-
24 inches	610 mm	Ondersteund	Ondersteund
23,6 inches	600 mm	Ondersteund	-
ISO A1/A2	594 mm	Ondersteund	Ondersteund
22 inches	559 mm	Ondersteund	-
JIS B2/B3	515 mm	Ondersteund	Ondersteund
20 inches	508 mm	Ondersteund	Ondersteund
19,7 inches	500 mm	Ondersteund	-
18 inches	457 mm	Ondersteund	-
17,7 inches	450 mm	-	-
17 inches	432 mm	Ondersteund	Ondersteund
ISO A2/A3	420 mm	Ondersteund	-
16 inches	406 mm	Ondersteund	Ondersteund

Bijlage

Papierbreedte (formaat)		Ondersteund	Randloos afdrukken *
Inch	mm		
15,7 inches	400 mm	Ondersteund	-
14,3 inches	364 mm	Ondersteund	-
14 inches	356 mm	Ondersteund	-
ISO B3	353 mm	-	-
Super A3	330 mm	Ondersteund	Ondersteund
12 inches	305 mm	Ondersteund	-
11,8 inches	300 mm	Ondersteund	Ondersteund
ISO A3/A4	297 mm	Ondersteund	-
11 inches	279 mm	Ondersteund	-
10,1 inches	257 mm	Ondersteund	-
10 inches	254 mm	Ondersteund	Ondersteund
Minder dan 10 inch	Minder dan 254 mm	-	-

* U kunt randloos afdrukken instellen en uitvoeren, maar de afdrukkwaliteit kan dan afnemen en het papier kan uitzetten of inkrimpen, waardoor een rand ontstaat.

Vóór afdrukken op in de handel verkrijgbaar papier

Opmerking:

- ☐ Controleer de eigenschappen van het papier (bijvoorbeeld of het papier glanzend is, van welk materiaal het is en hoe dik het is) in de handleiding die bij het papier is geleverd, of neem contact op met de verkoper van het papier.
- ☐ Test eerst de afdrukkwaliteit met deze printer voordat u grote hoeveelheden papier inkoopt.

Wanneer u papier gebruikt zoals Baryta, mat Fine Art-papier, mat canvas, zijdeglans canvas, Japans papier of afdrukmetaal dat niet van Epson is (Aangepast papier), moet u de papierinstellingen opgeven volgens de papierkenmerken vóór het afdrukken. Afdrukken zonder dat u de juiste instellen hebt geconfigureerd, kan leiden tot kreukels, wrijving, ongelijke kleuren, enzovoort.

Controleer de volgende vier items.

Bijlage

Referentiepapier selecteren	De optimale instellingen voor de verschillende soorten speciaal afdrukmetaal van Epson zijn al vastgelegd in deze printer. Controleer het volgende en selecteer vervolgens het type speciaal afdrukmetaal van Epson of algemene papierinstellingen die het meeste lijken op het papier dat u gebruikt. Algemene papierinstellingen Algemene papierinstellingen zijn niet aangepast aan specifieke papiersoorten. U kunt de instellingen aanpassen aan het papier dat de gebruiker heeft aangeleverd. ☐ Fotopapier: barietpapier ☐ Fine Art-papier: Fine Art Matte, Japans papier ☐ Canvas: zijdeglans canvas, mat canvas ☐ Gewoon papier: gewoon papier ☐ Glanzend papier: Photo Paper ☐ Dik, niet-glanzend papier: Matte Paper ☐ Dun, zacht, niet-glanzend papier: Gewoon papier ☐ Canvasachtig papier: canvas ☐ Katoenpapier met een ongelijk oppervlak: Fine art-papier ☐ Speciale afdrukmaterialen, zoals folie, stof, posterboard en calqueerpapier: Overige
Papierdikte	Hiermee stelt u de dikte van het papier in. Raadpleeg de handleiding bij het papier of van de leverancier van het papier als u niet weet wat de papierdikte is. Hiermee kunt u korreligheid en slijtplekken, maar ook verschillen in afdrukpositie en kleur in afdrukken voorkomen.
Diameter rolkern	Stel het formaat in van de kern van het rolpapier dat wordt geladen.
Offset papierinvoer	Hiermee optimaliseert u de papiertoevoer tijdens het afdrukken. Door het verschil tussen de gegevensgrootte en het afdrukformaat aan te passen, kunt u de kans op strepen (horizontale strepen) of ongelijkmatige kleuren verkleinen. Voorbeeld van het invoeren van instellingen Wanneer de gegevensgrootte 100 mm en het afdrukformaat of 101 mm is, is de offset 1,0%. In dat geval vult u een waarde in van -1,0%.

**Belangrijk:**

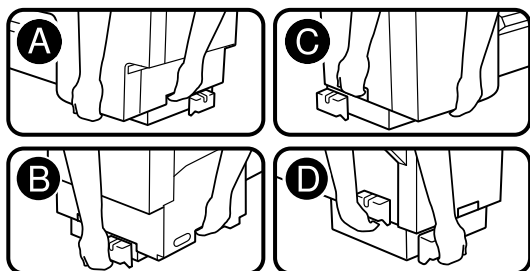
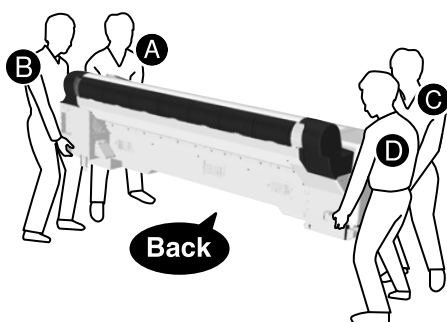
*Als u ook maar één instelling wijzigt in het menu Papier, moet u **Offset papierinvoer** opnieuw uitvoeren.*

De printer verplaatsen of vervoeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printer verplaatst of vervoert.

Let op:

- ☐ Wanneer u de printer verplaatst, laat u de inkt af voordat u de voeding uitschakelt en volgt u de instructies in de handleiding om de bulkinktoplossing los te maken. Zorg ook dat de voedingsstekker is losgekoppeld van het stopcontact en dat alle kabels zijn losgekoppeld.
- ☐ De printer is zwaar en mag niet door één persoon worden getild. Als u de printer wilt verplaatsen, moet u dat met vier of meer personen doen.
- ☐ Neem bij het optillen van de printer een natuurlijke houding aan.
- ☐ Pak de printer bij het optillen met uw handen vast op de plaatsen die in de volgende illustratie staan aangegeven. Als u de printer op andere plekken vastpakt, kan dit letsel veroorzaken. U kunt de printer bijvoorbeeld laten vallen of uw vingers kunnen klem komen te zitten wanneer u de printer neerzet.



Let op:

- ☐ Houd het apparaat niet meer dan 10 graden schuin (naar voren of naar achteren) bij het verplaatsen. Als u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan de printer kantelen of inkt lekken.
- ☐ Verwijder de inkttoevoereenheden niet. Het niet naleven van deze voorzorgsmaatregelen kan het uitdrogen van de poorten van de inkttoevoereenheden veroorzaken.
- ☐ Plaats uw hand niet in de gelabelde delen van de steunbalk. Als uw handen gekneld raken tussen bewegende onderdelen, kunt u letsels oplopen.

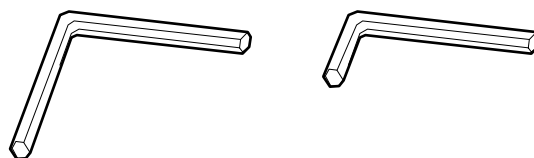
Verplaatsing naar een andere locatie in hetzelfde gebouw

Vorbereiding

Wanneer u de printer verplaatst, gebruikt u de volgende items die bij de printer zijn geleverd.

Zorg dat u ze bij de hand hebt om ermee te werken.

- ☐ Inbussleutel
Gebruik dit om de schroeven te draaien.



Vorbereidingen voor de verplaatsing

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printer voorbereidt op een korte verplaatsing, bijvoorbeeld op dezelfde verdieping in het gebouw.

Zie "De printer vervoeren" voor details over het verplaatsen naar een andere verdieping, een andere gebouw of om te voldoen aan de volgende voorwaarden.

- ☐ Wanneer de printer en de bulkinktoplossing meer dan 10 graden zijn gekanteld

Bijlage

- ☐ Wanneer de printer is blootgesteld aan buitenlucht
- ☐ Wanneer de bulkinktoplossing langere periode blijft liggen (meer dan één week)
- ☐ Bij het verplaatsen, vervoeren of opslaan bij een omgevingstemperatuur van minder dan -10 °C
- ☐ Wanneer er een risico bestaat dat de printer zal worden onderworpen aan krachtige schokken of trillingen

 [“De printer vervoeren” op pagina 200](#)

Als er geen trap of een onregelmatige ondergrond is op de looproute, kunt u de printer op zijn wieltjes laten rollen. Houd wel rekening met het volgende.

 Let op:

Houd bij het verplaatsen van de printer rekening met het volgende om ongelukken zoals vallen te voorkomen.

- ☐ *Verplaats de printer niet wanneer de wieltjes vergrendeld zijn.*
- ☐ *Vermijd trappen en onregelmatige ondergronden.*
- ☐ *Houd het apparaat niet meer dan 10 graden schuin (naar voren of naar achteren) bij het verplaatsen. Houdt u zich niet aan deze voorzorgsmaatregel, dan kan de printer vallen waardoor ongevallen kunnen ontstaan.*
- ☐ *Plaats uw hand niet in de gelabelde delen van de steunbalk. Als uw handen gekneld raken tussen bewegende onderdelen, kunt u letsels oplopen. Er bestaat ook een risico op letsels als uw handen of vingers gekneld raken tussen de printer en de bulkinktoplossing.*
- ☐ *Monteren en demonteren moeten worden uitgevoerd op een vlak oppervlak dat aangrenst bij de installatielocatie, zonder oneffenheden of stappen.*
- ☐ *Het verplaatsen van de printer met aangesloten bulkinktoplossing moet worden beperkt tot korte afstanden binnen het werkgebied.*

 Belangrijk:

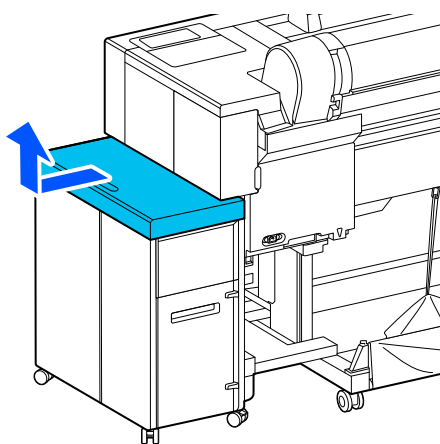
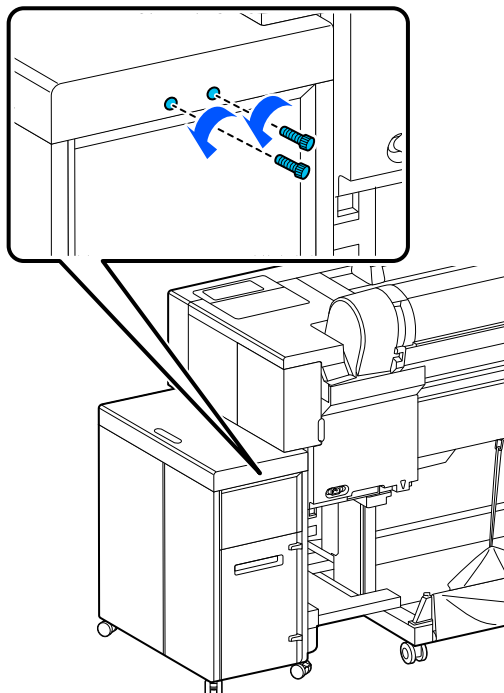
- ☐ *Verwijder de inkttoevoereenheden niet. Het niet voldoen aan deze voorzorgsmaatregel kan het uitdrogen van de spuitkanaaltjes van de printkop veroorzaken.*
- ☐ *Vóór het verplaatsen moeten de printer en de bulkinktoplossing gescheiden worden.*
- ☐ *Als u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan er inkt lekken.*
- ☐ *Als de optionele auto take-up reel unit is geïnstalleerd, verwijdt u deze voordat u het werk start.*

- 1** Verwijder al het papier uit de printer.
- 2** Druk op  (Menu) - **Onderhoud - Verplaatsen/transporteren.**
- 3** Laat de inkt af van de printer.
- 4** Zet de printer uit.
- 5** Koppel de voedingskabels en alle overige kabels los.
- 6** Berg de papieropvang op.

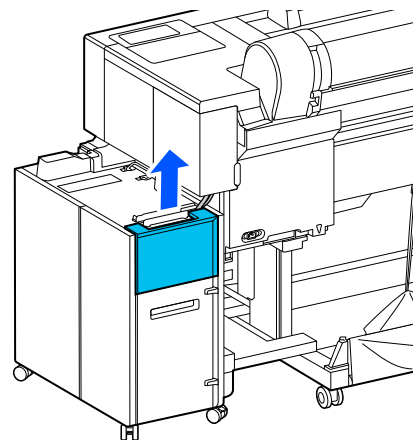
 [“Het doek opbergen” op pagina 53](#)

Bijlage

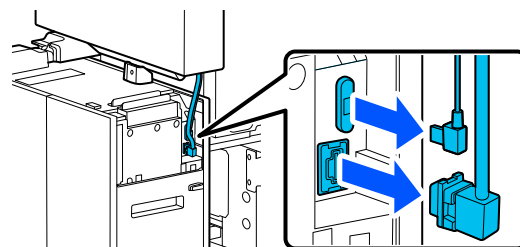
- 7** Verwijder de schroeven van de kap van de bulkinktoplossing en verwijder de klep.



- 8** Verwijder het achterpaneel van de bulkinktoplossing.



- 9** Koppel de kabels van de bulkinktoplossing los.

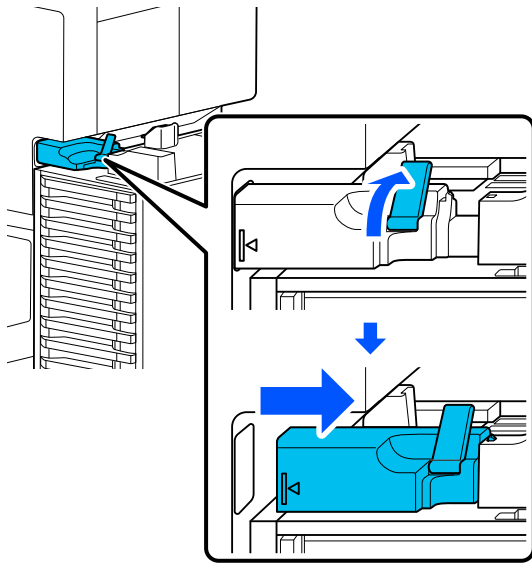


- 10** Til de hendel op de inktlangaansluiting voor de bulkinktoplossing op en trekt deze uit.

! **Belangrijk:**

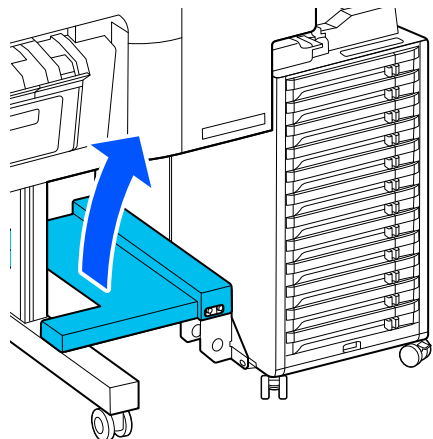
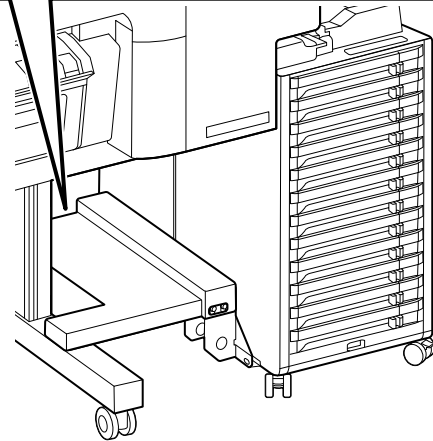
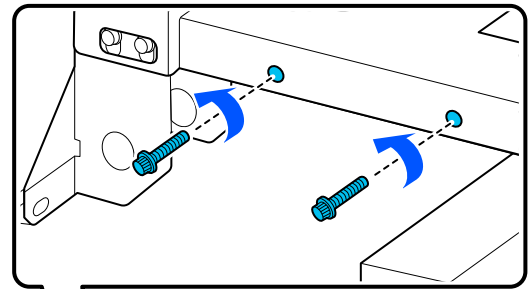
- ☐ Als er inkt aan de inktlangaansluiting blijft kleven, maakt u deze schoon met een reinigingsstaafje (meegeleverd of in de handel verkrijgbaar).
- ☐ Nadat u de inktlangaansluiting hebt uitgetrokken, maakt u deze vast.

Bijlage



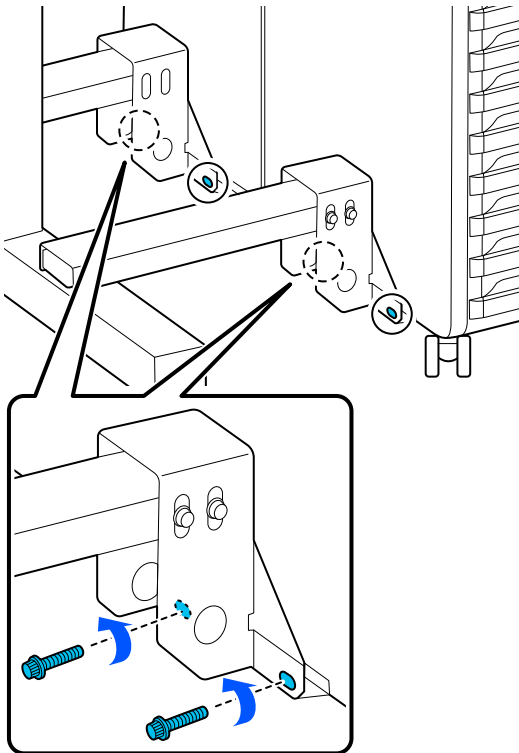
11

Verwijder de schroeven van de klep en verwijder de klep.

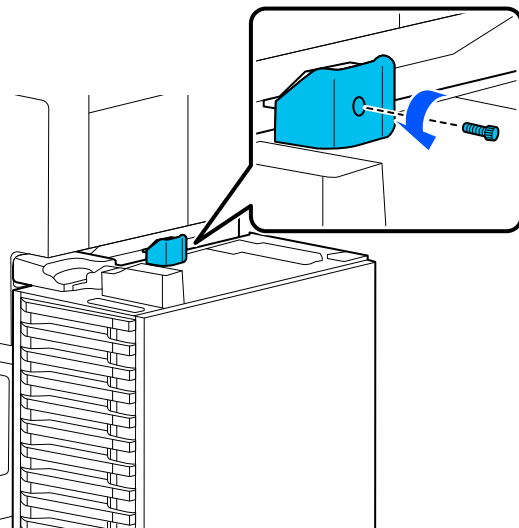


Bijlage

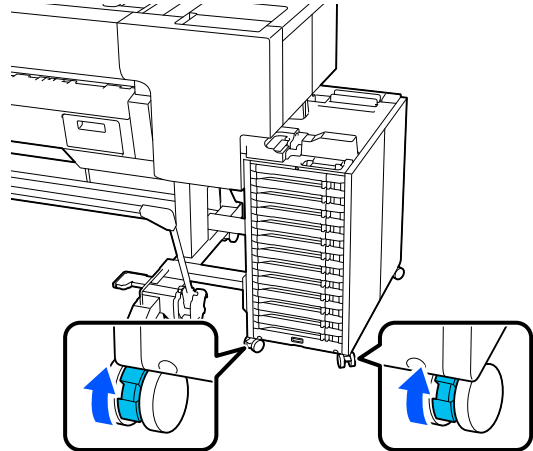
- 12** Verwijder de schroeven die zijn aangegeven in de afbeelding.



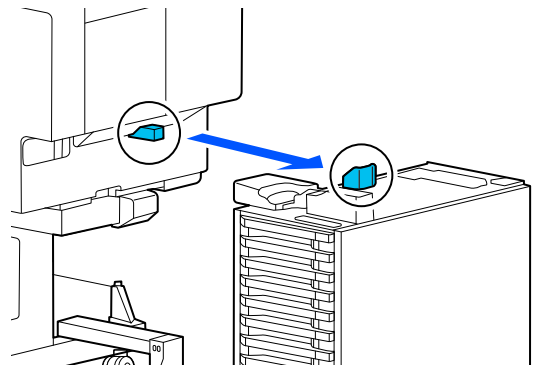
- 13** Verwijder de schroeven die zijn aangegeven in de afbeelding.



- 14** Ontgrendel de wieltjesvergrendelingen op de bulkinktoplossing.

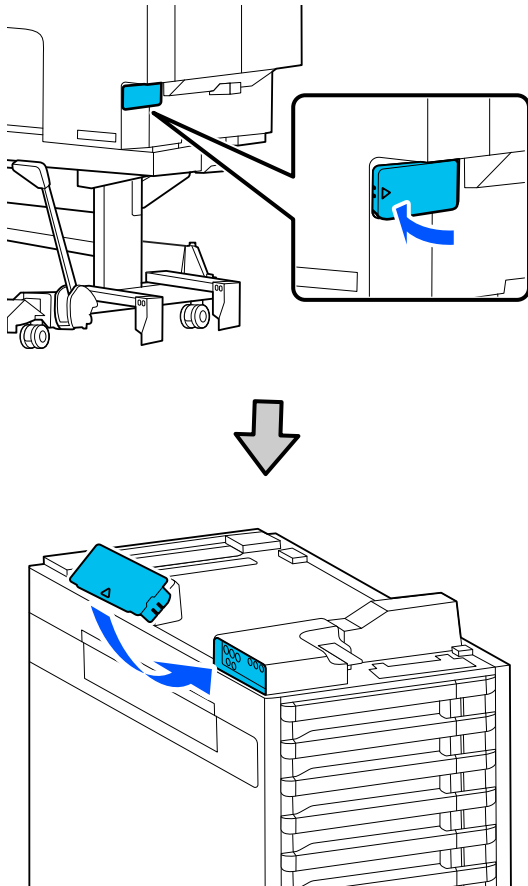


- 15** Koppel de printer los van de bulkinktoplossing.

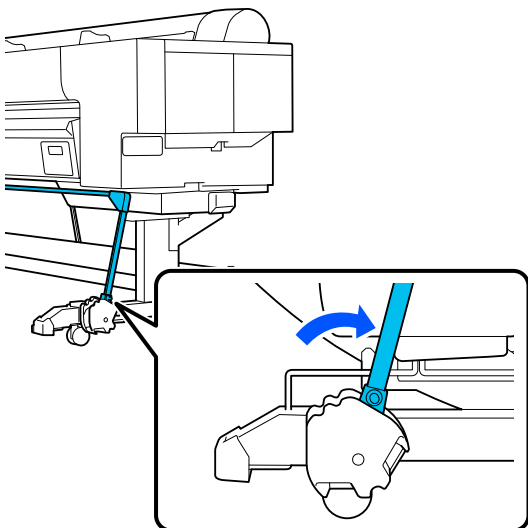


Bijlage

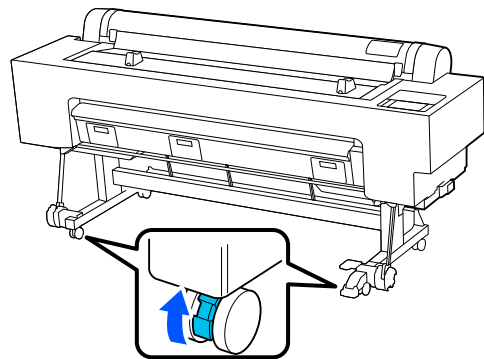
- 16** Maak de kapjes vast aan de printer en de bulkinktoplossing.



- 17** Berg de steunbalk op.



- 18** Ontgrendel de wieltjesvergrendelingen op de printer.



- 19** Verplaats de printer.

! **Belangrijk:**

- ☐ Gebruik alleen de wieltjes om de printer te verplaatsen over korte afstanden over een effen vloer.
- ☐ Verwijder de wieltjes uit de printer voordat u deze verplaatst over een effen oppervlak dat 10 mm omhoog of omlaag gaat.

Handelingen na verplaatsing

Volg de onderstaande stappen na het verplaatsen van de printer.

! **Let op:**

Wanneer u de bulkinktoplossing installeert, bestaat er een risico op letsels als uw handen of vingers gekneld raken tussen de printer en de bulkinktoplossing.

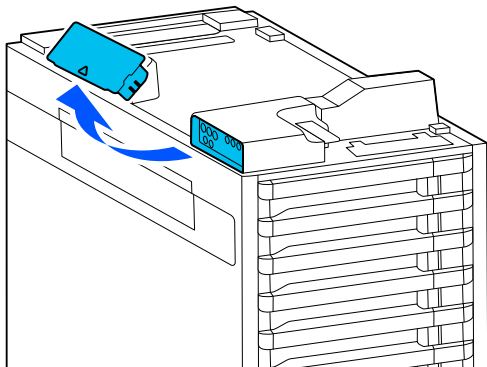
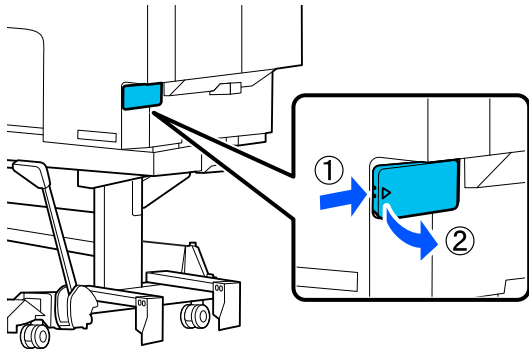
! **Belangrijk:**

- ☐ Controleer of alle onderdelen zijn geïnstalleerd voordat u de printer inschakelt.
- ☐ De kapjes worden gebruikt voor het verplaatsen en vervoeren. Bewaar ze in de opslagruimte voor de kapjes.

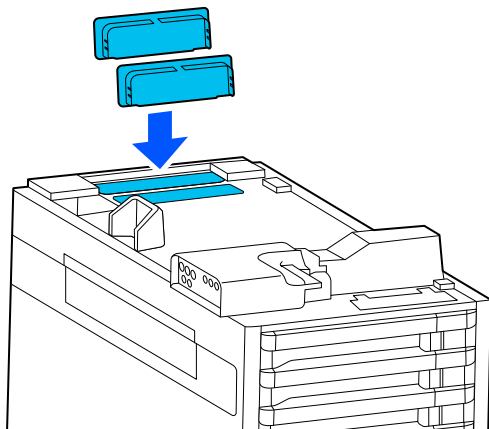
- 1** Vergrendel de wieltjes op de printer.

Bijlage

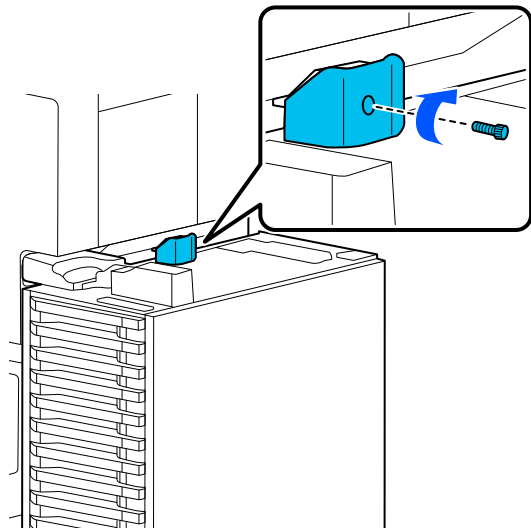
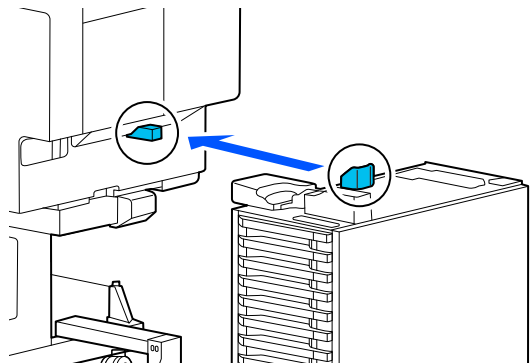
- 2** Verwijder de kapjes van de printer en de bulkinktoplossing.



- 3** Bewaar de kapjes in de opslagruimte voor de kapjes van de bulkinktoplossing.

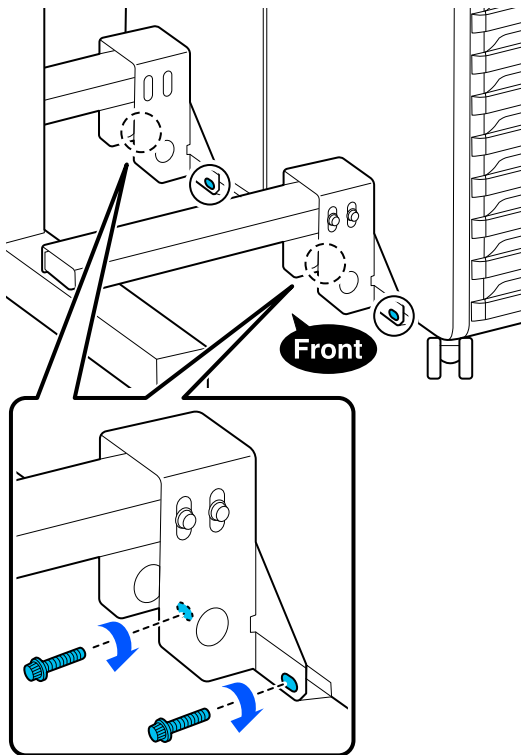


- 4** Lijn de printer en de bulkinktoplossing uit zoals weergegeven in de afbeelding en maak de schroef vast.

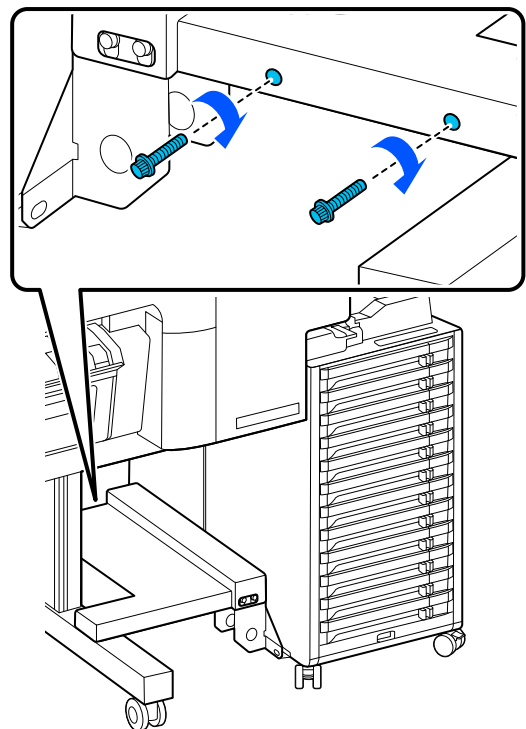
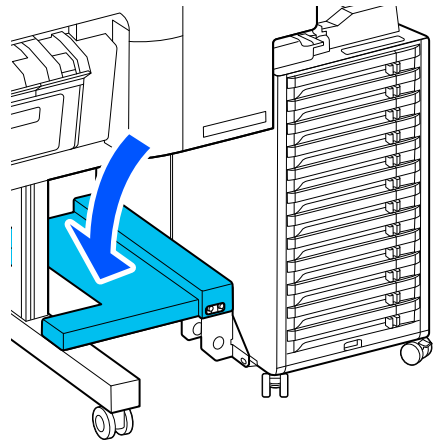


Bijlage

- 5** Maak de schroeven vast die zijn aangegeven in de afbeelding.



- 6** Maak de klep vast zoals weergegeven in de afbeelding en haal de schroeven aan.

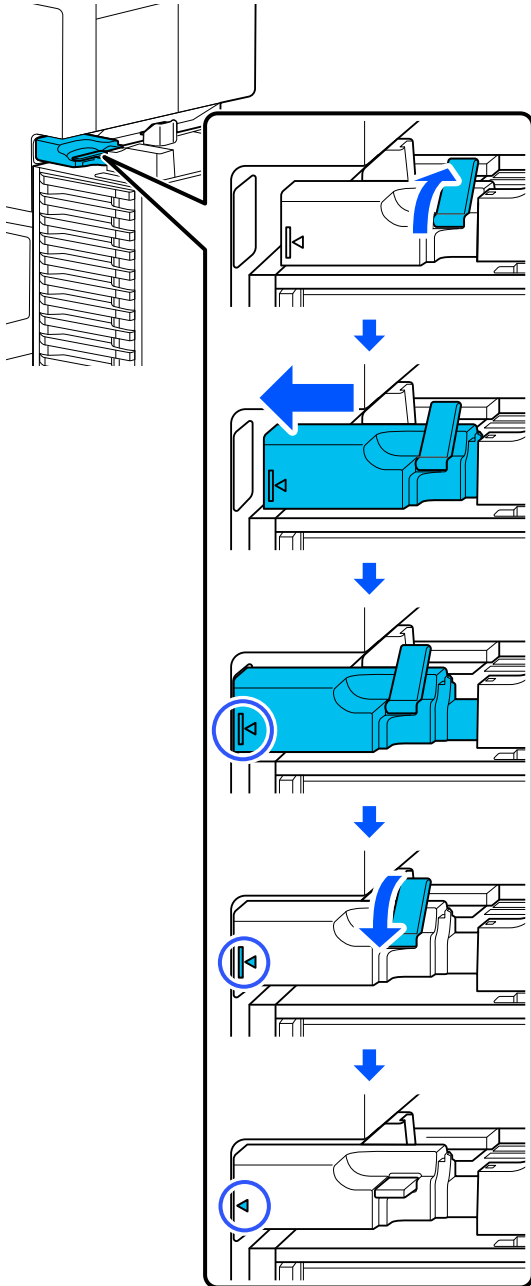


- 7** Maak de inktlangaansluiting voor de bulkinktoplossing vast, zoals weergegeven in de afbeelding.

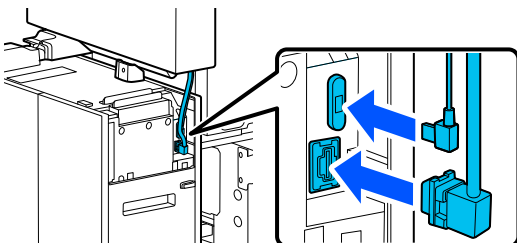
! Belangrijk:

Maak de inktlangaansluiting horizontaal vast aan de connector op de printer.

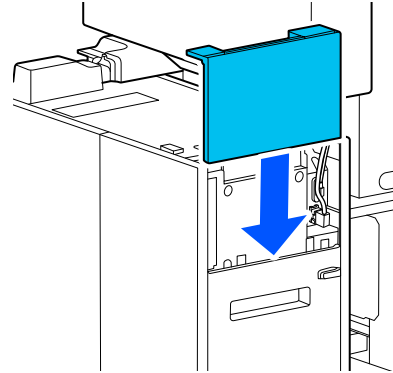
Bijlage



8 Sluit de kabels aan op de bulkinktoplossing.

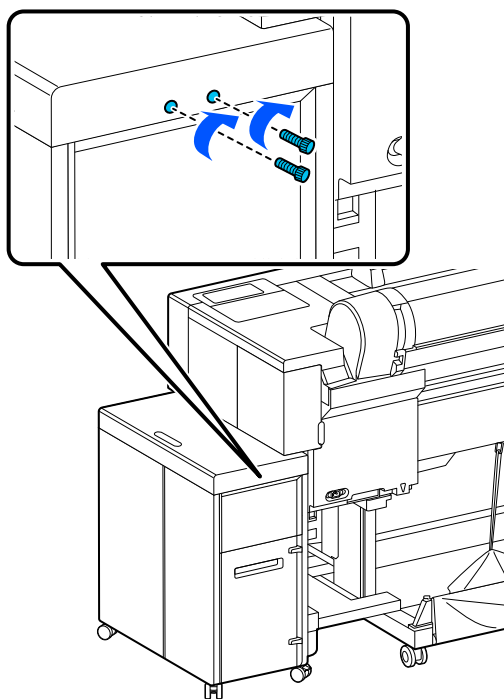
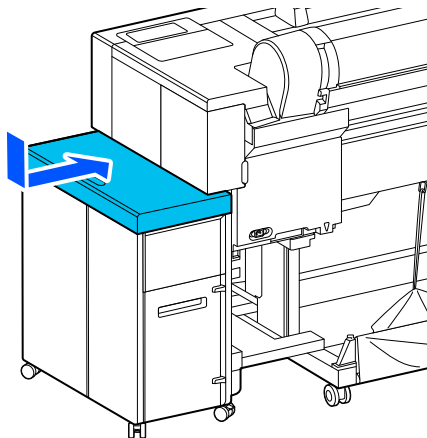


9 Bevestig het achterpaneel van de bulkinktoplossing.



Bijlage

- 10** Maak de klep van de bulkinktoplossing vast en haal de schroeven aan.



- 11** Vergrendel de wieltjes op de bulkinktoplossing.

- 12** Sluit de voedingsstekker aan op een elektrisch stopcontact en schakel dan de printer in.

 *Installatiehandleiding (boekje)*

- 13** De inkt laden.

 *Installatiehandleiding (boekje)*

Opmerking:

De eerste keer laden duurt ongeveer 46 minuten.

- 14** Voer een controle van de spuitkanaaltjes uit voor de printkop om te controleren of de spuitkanaaltjes verstopt zijn.

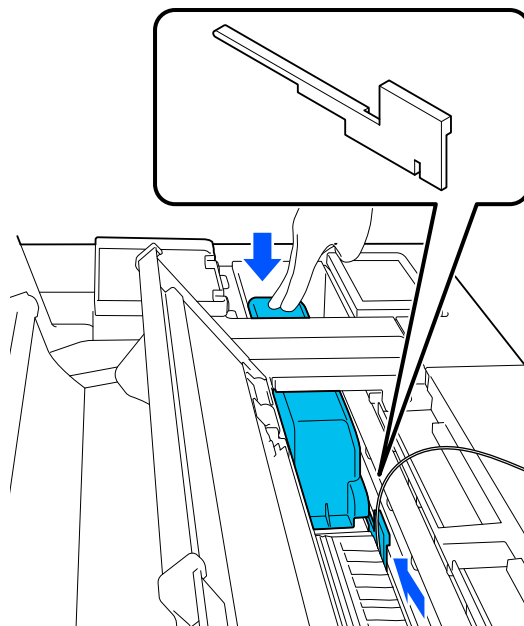
 [“Controle spuitkanaaltjes printkop” op pagina 145](#)

De printer vervoeren

Neem contact op met uw leverancier of Epson voordat u de printer vervoert.

! Belangrijk:

Wanneer u de printer vervoert, installeert u het beschermende materiaal om de printkop vast te zetten. Plaats tijdens het indrukken van de printkop, het beschermende materiaal voor de printkop zoals weergegeven in de afbeelding.



Systeemvereisten

Systeemvereisten printerstuurprogramma

Het volgende verklaart de systeemvereisten voor het installeren en gebruiken van het printerstuurprogramma dat bij de printer is geleverd.

Windows

Besturingssysteem	Windows 11 x64 Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64 Windows 8 / Windows 8 x64 Windows 7 / Windows 7 x64 Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008
CPU	Intel Core 2 Duo 3,05 GHz of sneller
Hoofddopslaggeheugen	4 GB of meer
Vrije ruimte op harde schijf	64 GB of meer
Schermbresolutie	WXGA (1280×768) of beter

Opmerking:

Meld bij de installatie aan bij een "Computer administrator (Computerbeheerderaccount)" (een account met administrative privileges (beheerdersbevoegdheden)).

Mac

Besturingssysteem	Mac OS X 10.9.5 of hoger
CPU	Intel Core 2 Duo 3,05 GHz of sneller
Hoofddopslaggeheugen	2 GB of meer

Vrije ruimte op harde schijf	32 GB of meer
Schermbresolutie	WXGA+ (1280×800) of beter

Specificaties

Printerspecificaties	
Afdrukmethode	Seriële inkjetmethode
Configuratie van de spuitkanaaltjes	800 spuitkanaaltjes × 12 kleuren (Cyan (Cyaan), Vivid Magenta (Levendig Magenta), Yellow (Geel), Light Cyan (Licht Cyaan), Vivid Light Magenta (Levendig Licht Magenta), Orange (Oranje), Green (Groen), Violet, Photo Black (Foto Zwart), Matte Black (Mat Zwart), Gray (Grijs), Light Gray (Licht grijs))
Resolutie (maximum)	2400 × 1200 dpi
Besturingscode	ESC/P-raster (onbekende opdracht), Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Methode van papierinvoer	Methode frictie-invoer
Ingebouwd geheugen	6,0 GB
Protocollen/functies voor afdrukken via netwerk*1	Afdrukken via EpsonNet (Windows) Standaard TCP/IP (Windows) Afdrukken via WSD (Windows) Bonjour (Mac) Afdrukken via IPP (Windows) Afdrukken via IPP (Mac)
Beveiligingsstandaarden/-protocollen	SSL/TLS (HTTPS Server//Client, IPPS) IEEE 802.1X IPsec/IP-filter SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
Nominale spanning	AC 100-240 V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Stroomsterkte	3,4 tot 1,6 A
Stroomverbruik	
In gebruik	Ca. 95 W
Gereed	Ca. 40 W
Slaapstand	Ca. 2,2 W
Uitschakelen	Ca. 0,3 W

Printerspecificaties	
Temperatuur*2	In bedrijf: 10 tot 35°C In opslag (vóór het uitpakken): -20 tot 60°C (binnen 120 uur bij 60°C, binnen een maand bij 40°C) In opslag (na het uitpakken met inkt geladen): -10 tot 40 °C (binnen een maand bij 40°C) In opslag (na het uitpakken met inkt afgelaten): -20 tot 40 °C (binnen een maand bij 40°C)
Luchtvochtigheid	In bedrijf: 20 tot 80% (40 tot 60% wordt aanbevolen, zonder condensatie) In opslag (voor het uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie) In opslag (na het uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie)
Bedrijfstemperatuur/-vochtigheid	
Afmetingen	Hoofdeenheid (printer en bulkinktoplossing) Wanneer de papiermand is opgeslagen (B) 2740 x (D) 760 x (H)*3 1168 mm Wanneer u papiermand gebruikt (bij maximale uitbreiding): (B) 2740 x (D) 976 x (H)*3 1168 mm Bulkinktoplossing (B) 322 x (D) 634 x (H) 703 mm

Bijlage

Printerspecificaties

Gewicht*4	Hoofdeenheid (printer en bulkinktoplossing)
	Ca. 224 kg
	Bulkinktoplossing
	Ca. 44 kg

*1 EpsonNet Print ondersteunt alleen IPv4. De rest ondersteunen zowel IPv4 en IPv6.

*2 Als u de bedoeling hebt om de printer te verplaatsen, vervoeren of opslaan in een omgeving, lager dan -10°C, neemt u contact op met uw dealer of met Epson-ondersteuning.

*3 Dit is de waarden wanneer het deksel van de papierrol open is. Als het deksel gesloten is, is dit 1145 mm.

*4 Bevat de inkttoevoereenheden niet.

**Belangrijk:**

Gebruik de printer op een hoogte van maximaal 2.000 m.

Interfacespecificaties

USB-poort voor een computer	USB 3.2 Gen 1 (connector: B-type)
Bekabeld LAN* Standaard	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

* Gebruik een STP-kabel (categorie 5e of hoger).

Inktspecificaties

Type	Speciale inkttoevoereenheid
Inkttype	Pigmentinkt op waterbasis
Vervaldatum	Tijdslijmiet die op de verpakking en de inkttoevoereenheid is gedrukt (indien opgeslagen bij normale temperatuur)
Gegarandeerde af-drukkwaliteit	Eén jaar (na installatie in de printer)
Opslagtemperatuur	

Inktspecificaties

Geïnstalleerd/ verpakt	-20 tot 40 °C (binnen vier dagen bij -20 °C, binnen een maand bij 40 °C)
	Verpakt en getransporteerd
	-20 tot 60 °C (binnen vier dagen bij -20 °C, binnen een maand bij 40 °C, binnen 72 uur bij 60 °C)
Capaciteit	1600 ml

**Belangrijk:**

- ☐ Wij raden u aan de geïnstalleerde inkttoevoereenheden elke zes maanden één keer uit de printer te nemen en ze met de laden ervan grondig te schudden om een goede afdrukkwaliteit te garanderen.
- ☐ De inkt bevriest als deze lange tijd in een temperatuur van minder dan -20 °C blijft. Als de inkt bevroren is, moet u deze minstens vier uur op kamertemperatuur laten ontdooien.
- ☐ Vul cartridges niet opnieuw.

**Waarschuwing:**

Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radio-interferentie veroorzaken. In dit geval moet de gebruiker adequate maatregelen treffen.

Informatie over EU-verklaring van conformiteit

De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit van deze apparatuur is beschikbaar op het volgende internetadres.

Voor gebruikers in Zambia

Raadpleeg de volgende website voor informatie over ZICTA-typegoedkeuring.

<https://support.epson.net/zicta/>