

EPSON

SC-F11000H Series

SC-F11000 Series

SC-F10000H Series

SC-F10000 Series

Gebruikershandleiding (Beknopt Overzicht)

Copyright en handelsmerken

Copyright en handelsmerken

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

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

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als originele Epson-producten of door Epson goedgekeurde producten van Seiko Epson.

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

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, OS X, and Bonjour are registered trademarks of Apple Inc.

Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

Adobe, Illustrator, and Acrobat Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

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

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

Chrome is trademarks of Google LLC.

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

© 2023 Seiko Epson Corporation.

Copyright en handelsmerken

Opmerking voor gebruikers in Noord-Amerika en Latijns-Amerika

BELANGRIJK: lees de veiligheidsinstructies in de online *kennisgevingen* voordat u dit product gaat gebruiken.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

Copyright en handelsmerken

Opmerking voor gebruikers in Noord-Amerika en Latijns-Amerika. 3

Opmerkingen bij de handleidingen

Betekenis van symbolen. 6
Ondersteunde modellen. 6
Schermafbeeldingen in deze handleiding. 6
Afbeeldingen. 6
Indeling van de handleidingen. 6
Videohandleidingen bekijken. 7
Pdf-handleidingen bekijken. 8

Inleiding

Onderdelen van de printer. 10
 Voorkant. 10
 Inktoevoerenheid. 13
 Rechteraanzicht. 15
 Binnenkant. 17
 Achterkant. 19
 Mediadorvoerenheid (grote capaciteit). 21
 Bedieningspaneel. 23
Het scherm begrijpen en gebruiken. 25
 Startscherm. 25
 Menuscherm. 34
 Instructiescherm. 35
 Soorten knoppen. 35

Basishandelingen

Workflow voor optimaal afdrukken. 38
Media-instellingen opslaan in de printer. 39
Voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met media. 40
Opmerkingen bij het laden van afdruk materiaal. 40
Voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met assen 41
Media handmatig eruit trekken bij gebruik van een mediadorvoerenheid met grote capaciteit. 42
 Via de achterkant. 42
 Via de voorkant. 42
Afdruk materiaal laden. 43
 Een standaard mediadorvoerenheid laden. 44
 Een mediadorvoerenheid met grote capaciteit laden. 50
De automatische oproleenheid gebruiken. 59

Belangrijke punten voor correct opwickelen. 59
De standaard automatische oproleenheid gebruiken. 60
De opwickelrol verwijderen. 71
 Afdruk informatie bij afsnijden media instellen. 71
 Media afsnijden. 72
 Media verwijderen (standaard automatische oproleenheid). 73
Geladen media verwijderen. 73
 Media verwijderen uit een standaard mediadorvoerenheid. 74
 Media verwijderen uit een mediadorvoerenheid met grote capaciteit. 76
Wanneer resterende media opraakt. 77
Vóór het afdrukken. 78
Afdrukafstellingen. 79
 Automatische aanpassing. 79
 Printkop uitlijnen. 79
 Aanpassing mediatoevoer. 80
Afdrukgebied. 84
 Positie van de linker- en rechterrands van media. 84
 Afdrukgebied en afbeeldingsgebied. 85

Onderhoud

Wanneer welk onderhoud uit te voeren. 89
 Schoonmaken. 89
 Verbruiksartikelen vervangen. 91
 Ander Onderhoud. 92
Wat hebt u nodig? 93
Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud. 93
Schoonmaken. 94
 Dagelijkse reiniging. 94
Verbruiksartikelen vervangen. 98
 Inkcartridges vervangen. 98
Ander Onderhoud. 103
 Inkcartridges periodiek schudden. 103
 Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn 107
 Printkop reinigen. 109
 De werking van de stroomonderbreker controleren. 110
Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen. 112
 Verwerking. 112

Inhoudsopgave


Bijlage


Opties en verbruiksartikelen.	113
Cartridges.	113
Overige.	118
Ondersteunde media.	120
Specificaties.	121


Opmerkingen bij de handleidingen

Opmerkingen bij de 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:	Opmerkingen bevatten nuttige of aanvullende informatie voor de bediening van dit apparaat.
-------------------	--

	Verwijst naar gerelateerde referentie-inhoud.
---	---

Ondersteunde modellen

De uitleg voor de SC-F11000H Series en SC-F11000 Series in deze handleiding is ook geschikt voor modellen die een upgrade zijn van SC-F10000H Series of SC-F10000 Series.

Schermafbeeldingen in deze handleiding

- De schermafbbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van de werkelijke schermen.
- De schermafbbeeldingen van het bedieningspaneel in deze handleiding hebben een **Zwart** achtergrond.

Afbeeldingen

- Tenzij ander aangegeven, zijn de afbeeldingen in deze handleiding van de SC-F11000 Series/SC-F10000 Series.
- De afbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van het model dat u gebruikt.

Indeling van de handleidingen

Noord-Amerika

Ga voor gebruikershandleidingen naar:

SC-F11070H:

- www.epson.com/support/f11070h (VS)
- www.epson.ca/support/f11070h (Canada)

SC-F11070:

- www.epson.com/support/f11070 (VS)
- www.epson.ca/support/f11070 (Canada)

SC-F10070H:

- www.epson.com/support/f10070h (VS)
- www.epson.ca/support/f10070h (Canada)

Opmerkingen bij de handleidingen

SC-F10070:

- ❑ www.epson.com/support/f10070 (VS)
- ❑ www.epson.ca/support/f10070 (Canada)

Latijns-Amerika

Ga voor gebruikershandleidingen naar:

SC-F11070H:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f11070h (Caraïbisch gebied)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f11070h (Brazilië)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f11070h (overige regio's)

SC-F11070:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f11070 (Caraïbisch gebied)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f11070 (Brazilië)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f11070 (overige regio's)

SC-F10070H:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f10070h (Caraïbisch gebied)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f10070h (Brazilië)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f10070h (overige regio's)

SC-F10070:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f10070 (Caraïbisch gebied)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f10070 (Brazilië)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f10070 (overige regio's)

Overige regio's

De indeling van de producthandleidingen is hieronder weergegeven.

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

Opstarthandleiding (Boekje)	In deze handleiding worden de veiligheidsmaatregelen, het aansluiten van de printer op de computer en de installatie van de software uitgelegd. Lees deze handleiding om de handleidingen veilig te kunnen uitvoeren.
Gebruikershandleiding (Beknopt overzicht) (deze handleiding)	In deze handleiding worden het onderhoud en de basishandelingen die noodzakelijk zijn voor dagelijks gebruik uitgelegd.
Ondersteuning van Epson (PDF)	Hierin staat informatie over de ondersteuning van Epson voor elke regio.
Online Handleidingen	
Gebruikershandleiding (PDF)	In deze handleiding wordt het gebruik van de printer uitgelegd.
Probleemoplossing en tips	In deze handleiding staan veelgestelde vragen over en tips voor gebruik van de printer.
Epson Video Manuals	Deze video's laten zien hoe media wordt geladen en onderhoud wordt uitgevoerd.
Netwerkhandleiding (PDF)	Deze handleiding bevat informatie over het gebruik van de printer in een netwerk.

Videohandleidingen bekijken

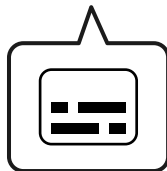
U vindt de videohandleidingen op YouTube.

Klik op [Epson Video Manuals (video)] bovenaan de pagina van de *Online Handleiding* of klik op de volgende blauwe tekst om de handleidingen te bekijken.

[Video Manual](#)

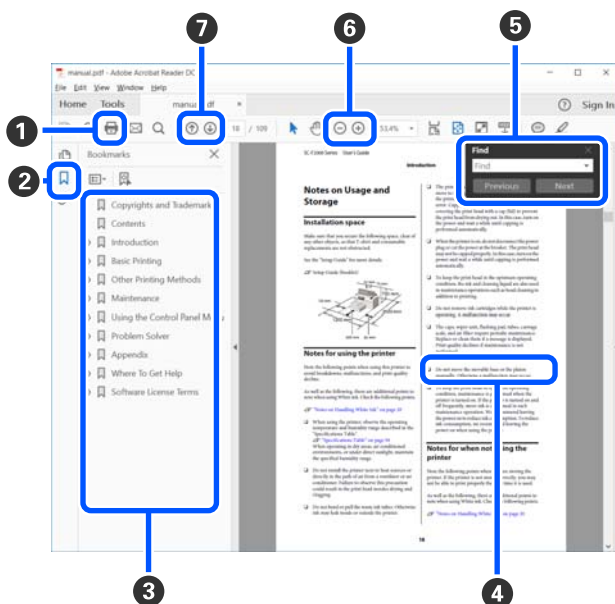
Opmerkingen bij de handleidingen

Klik op het pictogram voor ondertiteling (zie de afbeelding hieronder) als er geen ondertitels worden weergegeven tijdens het afspelen van de video.



PDF-handleidingen bekijken

In dit gedeelte wordt de Adobe Acrobat Reader DC gebruikt als voorbeeld om basishandleidingen te verklaren voor weergave 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 weergegeven of verborgen.
- 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 oorspronkelijke 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 ←.

- 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.

Opmerkingen bij de handleidingen

- 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 op 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.

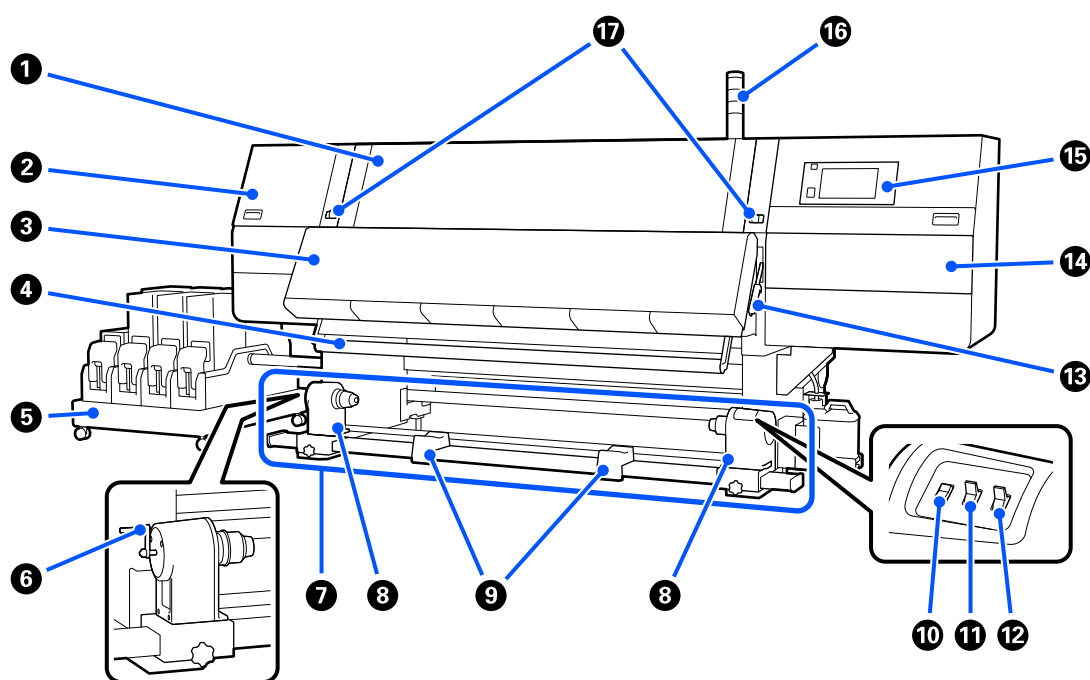
Inleiding

Inleiding

Onderdelen van de printer

Voor deze uitleg worden afbeeldingen van de SC-F11000 Series/SC-F10000 Series gebruikt.

Voorkant



1 Voorkap

Openen voor het laden van afdrukmateriaal, het reinigen van de binnenkant van de printer en het verwijderen van vastgelopen afdrukmateriaal. Deze kap is normaal gesproken en vergrendeld tijdens gebruik van de printer.

2 Onderhoudskap (links)

Open deze kap om het gebied rond de kappen te reinigen. Deze kap is normaal gesproken gesloten tijdens gebruik van de printer.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

3 Droger

Met de ingebouwde verwarmers en ventilator droogt de inkt na het afdrukken snel, terwijl de lucht blijft circuleren om de ingestelde temperatuur te behouden.

U kunt de verwarmers uitschakelen en alleen de ventilator gebruiken. (Ventilator)

Inleiding

4 Materiaalgeleider

De geleider zorgt er bij het oprollen voor dat er spanning op de media blijft staan, zodat deze niet doorzakt.

5 Inkttoevoereenheid

Deze eenheid voorziet de printer van inkt uit de inktcartridges. De eenheid bevat twee inktcartridges voor elke kleur.

6 Hendel

Nadat de rolkern op de linker mediahouder is geplaatst, draait u de hendel en drukt u de mediahouder in de rolkern.

7 Automatische oproleenheid

Hiermee wordt afgedrukt materiaal automatisch opgevangen.

8 Mediahouder

Plaats de rolkern voor het oprollen van afdruk materiaal op deze houders. Deze bevinden zich aan de linker- en rechterzijde.

 [“De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59](#)

9 Rolsteun

Laat het afdruk materiaal tijdelijk op deze steunen liggen bij het verwijderen van de opwikkelrol. Deze bevinden zich aan de linker- en rechterzijde.

10 Mediatoevoerschakelaar

Hiermee wordt media ingevoerd/teruggedraaid. Omdat de media-invoerschakelaar dezelfde functie heeft als de knop voor de invoer van media op het bedieningspaneel, kunt u de optie gebruiken die u het beste uitkomt. Lees de uitleg van de media-invoerknop voor meer informatie over functies.

11 Schakelaar Auto

Met deze schakelaar selecteert u de automatische oprolrichting. Kies Off om het automatisch oprollen uit te schakelen.

12 Schakelaar Manual

Gebruik deze schakelaar voor handmatig oprollen. De geselecteerde optie wordt van kracht zodra de schakelaar Auto op Off staat.

13 Hendel voor laden van media

Na het laden van media zet u deze hendel omlaag om de media op zijn plaats te houden. Zet de hendel omhoog om de media los te maken voordat u het verwijdert.

Er zit ook een hendel voor laden van media aan de achterzijde. U kunt dus de optie gebruiken die u het beste uitkomt.

Inleiding

14 Onderhoudskap (rechts)

Open deze kap om het gebied rond de printkop te reinigen en de wiprol te vervangen. Deze kap is normaal gesproken gesloten tijdens gebruik van de printer.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

15 Bedieningspaneel

 [“Bedieningspaneel” op pagina 23](#)

16 Signaallampjes

De lampjes branden of knipperen in 3 kleuren om u te waarschuwen over de status van de printer. Hieronder ziet u de betekenis van de kleuren van de lampjes.

De lampjes hebben (van boven naar beneden) de kleur rood, geel of groen.



Rood : afdrukken is niet mogelijk vanwege een fout.

Geel : de printer is actief maar er wordt een melding weergegeven, of de printer is gepauzeerd of bezig met onderhoud.

Groen : afdrukken is mogelijk. Er wordt afgedrukt of de printer is gereed voor afdrukken.

De status van de printer wordt gedetailleerd aangegeven door de kleuren van de lampjes in combinatie met branden/knipperen van de lampjes.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor informatie over het aflezen van de lampjes.

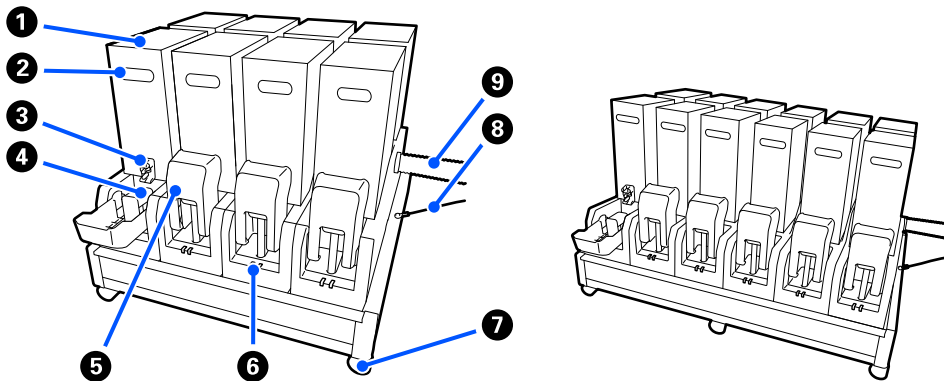
17 Vergrendeling

Deze bevinden zich aan de linker- en rechterzijde. Wanneer de voorkap wordt geopend, gaan de linker- en rechterhendel naar buiten om de vergrendeling te ontgrendelen. Wanneer de voorkap wordt gesloten, gaan de hendels naar binnen om de voorkap te vergrendelen.

Inleiding

Inktoevoereenheid

In totaal zitten er 12 inktcartridges in de SC-F11000H Series/SC-F10000H Series.



1 Cartridges

Van elke kleur worden twee inktcartridges geplaatst. Normaal gesproken wordt steeds één inktcartridge tegelijk gebruikt. Zodra de inktcartridge is opgebruikt, wordt automatisch de andere inktcartridge gebruikt. Wanneer inkt tijdens het afdrukken op is, kan de inktcartridge hierdoor worden vervangen zonder dat het afdrukken wordt verstoord. U kunt de inktcartridges ook handmatig verwisselen wanneer u afhankelijk van het beoogde gebruik van cartridge wilt wisselen. U kunt ze via de startpagina verwisselen.

 [“Startscherm” op pagina 25](#)

Inktkleuren zijn verkrijgbaar in twee soorten inktcartridges met een inhoud van 10 liter of 3 liter. Welke cartridges nodig zijn, is afhankelijk van het beoogde gebruik. U kunt ook verschillende volumes combineren en installeren.

 [“Cartridges” op pagina 113](#)

2 Hendel

Pak deze vast om de inktcartridge vast te houden. Bij nieuwe producten zijn de openingen gesloten. Open de openingen door deze met uw hand in te drukken. Er zijn vier plekken aan de zijkant van inktcartridges van 10 liter en twee plekken boven op de inktcartridges van 3 liter.

3 Inktuitlaat

Hier komt de inkt uit de inktcartridges. Trek deze uit de nieuwe inktcartridge en plaats de inktcartridge.

4 Connector

Sluit deze aan op de inktuitlaat en sluit vervolgens de inktoevoereenheid en de inktcartridge aan.

5 Cartridgeklep

Voorkomt toevallig contact met de connector van de inktcartridge. Deze staat normaal omhoog tijdens het gebruik van de printer.

Inleiding

6 Lampje voor controle van cartridges

Het lampje brandt of knippert in 2 kleuren om u te waarschuwen over de status van de geplaatste cartridge. Het lampje aan de linkerzijde is blauw en het lampje aan de rechterzijde is oranje.



Het lampje aan de linkerzijde (blauw) brandt

Er stroomt inkt naar de printer. Verwijder cartridges niet.



Het lampje aan de linkerzijde (blauw) knippert

De inktcartridges moeten worden geschud. Verwijder de inktcartridges en schud ze.

 [“Inktcartridges periodiek schudden” op pagina 103](#)



Het lampje aan de rechterzijde (oranje) brandt

Er is sprake van een fout of waarschuwing. Lees de details van de fout of waarschuwing op het scherm van het bedieningspaneel.



Het lampje aan de rechterzijde (oranje) knippert

Er is een fout opgetreden die niet kan worden verholpen. Lees de details van de fout op het scherm van het bedieningspaneel. Zet de printer uit en weer aan.

Dien een serviceaanvraag in als de fout aanhoudt, ook nadat u het apparaat heeft uit- en ingeschakeld.



Uit

Geen fout. De inktcartridge kan indien nodig worden verwijderd.

7 Wieltjes

Er zitten 6 (SC-F11000H Series/SC-F10000H Series) of 4 (SC-F11000 Series/SC-F10000 Series) wieltjes aan de poten. Vergrendel de wieltjes altijd tijdens gebruik van de printer.

8 Kabel van inkttoevoereenheid

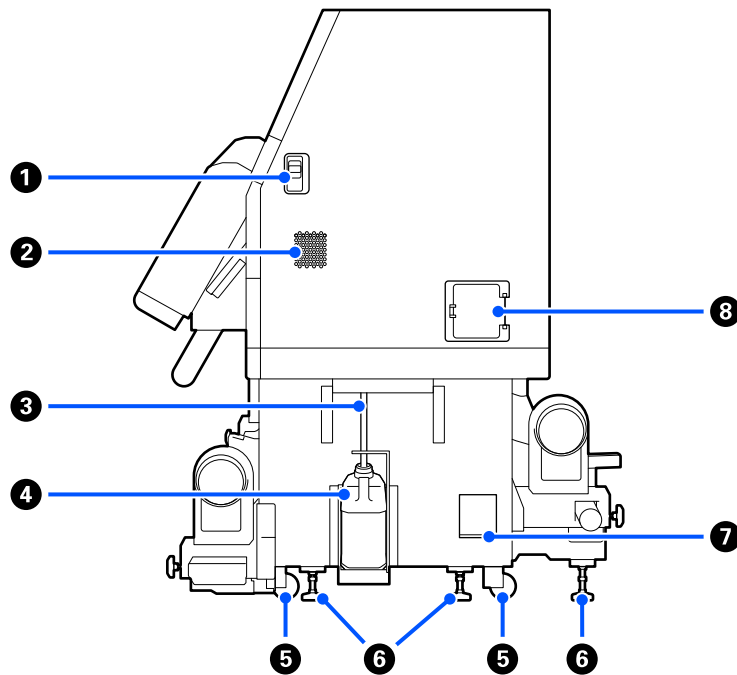
Sluit de kabel aan zoals afgebeeld. Als u de inkttoevoereenheid verplaatst wanneer deze op de printer is aangesloten en ze niet met de kabel aan elkaar verbindt, kan de inkttoevoerslang beschadigd raken.

9 Inkttoevoerslang

Deze eenheid voorziet de printer van inkt uit de inktcartridges.

Inleiding

Rechteraanzicht



1 Ontgrendelingshendels

Hiermee wordt de vergrendeling van de onderhoudsklep ontgrendeld. Deze bevinden zich aan de linker- en rechterzijde. Wanneer u de onderhoudsklep wilt openen, moet u dat doen door de hendels omlaag te zetten. De onderhoudsklep wordt automatisch vergrendeld wanneer deze wordt gesloten.

2 Ventilatieopeningen

Zorg er voor dat lucht door de printer kan stromen. Er zijn meerdere ventilatieopeningen. Blokkeer de ventilatieopeningen niet.

3 Buis voor afvalinkt

Buizen voor het afvoeren van afvalinkt. Zorg dat het einde van deze buis zich in de afvalinktfles bevindt wanneer de printer wordt gebruikt.

4 Afvalinktfles

In deze fles wordt de afvalinkt verzameld.

Vervang deze door een nieuwe afvalinktfles wanneer er een melding wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

5 Wieltes

Elke poot heeft twee wieltes.

Inleiding

6 Stelpoten

Controleer bij plaatsing of de printer waterpas staat. Gebruik de stelpoten om de printer waterpas te zetten en zet de printer vast. Breng metalen platen op de vloer aan om de belasting te verdelen.

Zorg dat de printer waterpas staat na verplaatsing.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

7 Waterpas

Controleer of de printer waterpas staat.

8 Stroomonderbreker

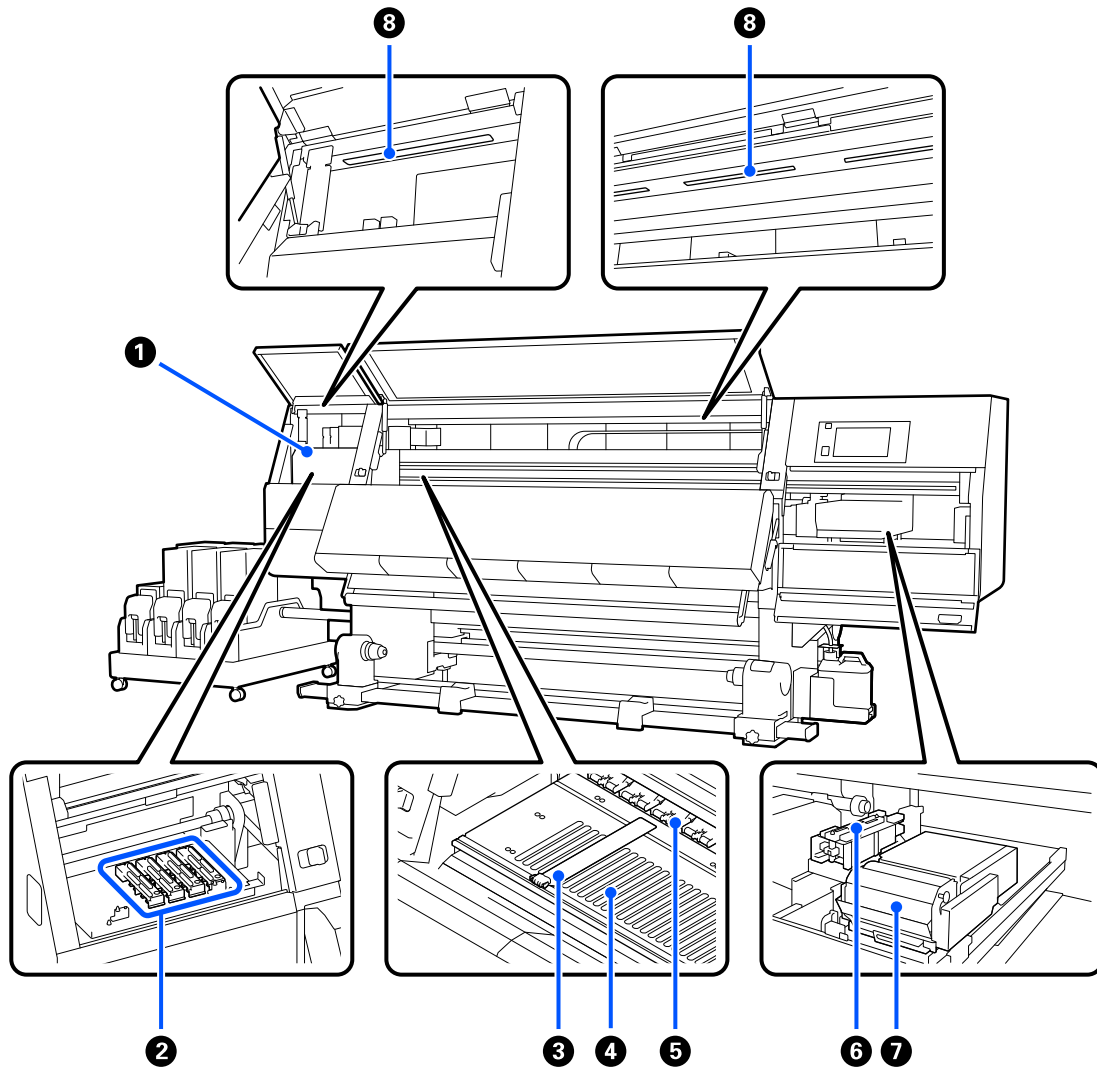
Als er een elektrische stroom door kortsluiting wordt gedetecteerd, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld om een elektrische schok te voorkomen. Zorg dat de schakelaar van de stroomonderbreker altijd op ON staat wanneer u de printer gebruikt. Controleer ongeveer een keer per maand of de stroomonderbreker werkt.

 [“De werking van de stroomonderbreker controleren” op pagina 110](#)

Inleiding

Binnenkant

Wanneer de volgende onderdelen vies zijn, kan dit het afdrukresultaat beïnvloeden. Reinig of vervang deze onderdelen regelmatig. Hoe dit moet, wordt beschreven in de hoofdstukken die hieronder steeds worden aangegeven of in de meldingen op het scherm.



1 Printkop

De printkop beweegt naar rechts en naar links en spuit inkt op het afdruk materiaal. Wanneer afdrucken vies zijn, kan er vuil op de printkop zitten. Controleer dit en reinig de printkop indien nodig.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

Inleiding

2 Anti-indroogdoppen

De SC-F11000H Series/SC-F10000H Series heeft een rij met 6 doppen en de SC-F11000 Series/SC-F10000 Series een rij met 4.

Wanneer er niet wordt afgedrukt, dekken deze kappen de spuitkanaaltjes van de printkop af, zodat ze niet kunnen uitdrogen. Afhankelijk van de mate van vervuiling wordt op het scherm van het bedieningspaneel een reinigingsmelding weergegeven. Voer de in de melding genoemde reiniging uit.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

3 Platen voor het vasthouden van media

De platen voor het vasthouden van media voorkomen dat het afdrukmetaal omhoog beweegt en zorgen ervoor dat er geen vezels van de rand van het afdrukmetaal op de printkop komen. Breng de platen aan weerszijden van het afdrukmetaal in de juiste positie voordat u begint met afdrukken.

 [“Afdrukmetaal laden” op pagina 43](#)

4 Degel

Dit zuigt de media vast en fixeert het voor vloeiend afdrukken en invoeren van media.

 [“Dagelijkse reiniging” op pagina 94](#)

5 Aandrukrollen

Deze rollen drukken het afdrukmetaal aan tijdens het afdrukken.

6 Zuigdop

Met deze kap wordt inkt uit de spuitkanaaltjes van de printkop gezogen.

Reinig de zuigdoppen voordat u Printkop vernieuwen uitvoert.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

7 Wipereenheid

De wiper verwijdert inkt van het oppervlak van de spuitkanaaltjes van de printkop. De wiperrol op de wipereenheid is een verbruiksartikel. Vervang wanneer er een melding wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

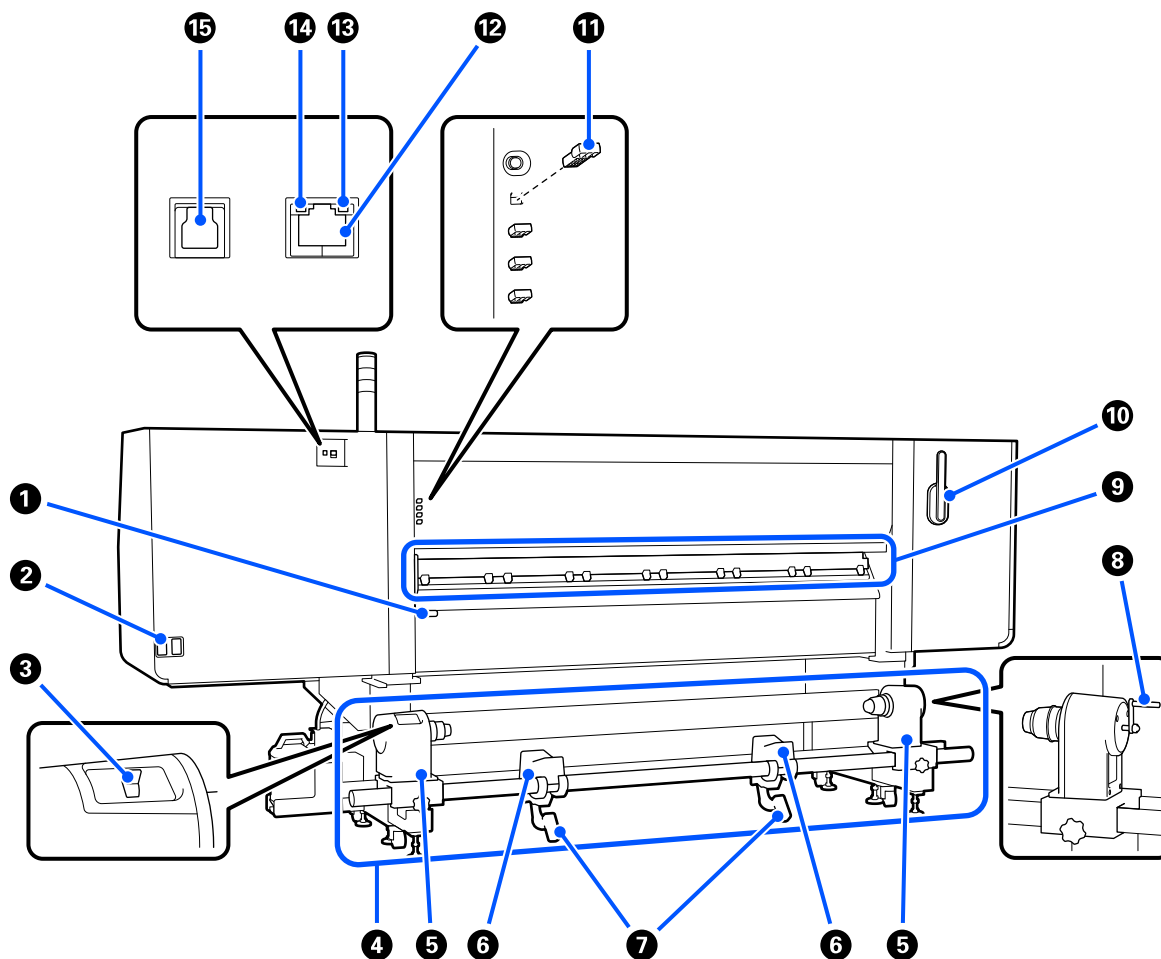
8 Interne lamp

Hiermee wordt de binnenkant van de printer verlicht, zodat u afdrukresultaten en gebieden die onderhoud nodig hebben beter kunt controleren. Reinig de lamp als het oppervlak vuil is geworden door inktnevel.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

Inleiding

Achterkant



1 Hendel voor laden van media

Na het laden van media zet u deze hendel omlaag om de media op zijn plaats te houden. Zet de hendel omhoog om de media los te maken voordat u het verwijdert.

Omdat deze hendel voor het laden van media dezelfde functie heeft als de hendel voor het laden van media aan de voorzijde van de printer, kunt u de optie gebruiken die u het beste uitkomt.

2 AC-aansluiting 1/AC-aansluiting 2

Voor aansluiting van het netsnoer. U moet beide kabels aansluiten.

3 Aandrijfschakelaar


U kunt de aandrijfschakelaar gebruiken om media wat losser te laden en afgesneden media op te rollen en tegelijkertijd te vervangen.

Inleiding

4 Mediadoorvoereenheid

Hiermee wordt de te gebruiken media geladen.

Zie het volgende gedeelte voor informatie over ondersteunde media.

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

5 Mediahouder

Plaats het afdrukmetaal op deze houders. Deze bevinden zich aan de linker- en rechterzijde.

6 Rolsteun

Laat de media op deze steunen rusten voordat u het op de mediahouders plaatst. Deze bevinden zich aan de linker- en rechterzijde.

7 Tilhendel

Als de media die u op de mediahouder wilt aanbrengen erg zwaar is, kunt u de media met deze hendel op gelijke hoogte met de mediahouder brengen. Deze bevinden zich aan de linker- en rechterzijde.

8 Hendel

Nadat media op de rechter mediahouder is geplaatst, draait u de hendel en drukt u de mediahouder in de rolkern.

9 Mediareiniger

Hiermee worden pluisjes en stof van media geveegd wanneer deze wordt ingevoerd. Als er een melding wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel, gebruikt u de meegeleverde mediareinigerborstel voor reiniging.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

10 Mediareinigerborstel

Hiermee wordt stof van het oppervlak van de mediareiniger geveegd.

De borstel kan maar in één richting vuil wegvegen. Beweeg deze daarom in de richting waarmee het vuil wordt verwijderd. U kunt de veegrichting wijzigen. Hang de mediareinigerborstel aan de haak aan de achterzijde van de printer als u deze niet gebruikt.

11 Drukrolspreider

Met dit onderdeel blijven de drukrollen in de geopende stand staan. Drukrollen waarin een spreider is geplaatst, oefenen geen druk op de media uit, ook niet als de hendel voor het laden van media omlaag staat. Als de media kreukt, kunt u de drukrolspreider gebruiken om het kreuken te verminderen.

Berg de drukrolspreider op de oorspronkelijk plek op als u deze niet gebruikt.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

12 LAN-poort

Voor aansluiting van een LAN-kabel. Gebruik een STP-kabel (categorie 5e of hoger).

Inleiding

13 Gegevenslampje

Het gegevenslampje brandt of knippert om de status van de netwerkverbinding en gegevensontvangst aan te geven.

Aan : verbonden.

Knippert : verbonden. Ontvangt gegevens.

14 Statuslampje

De kleur geeft de communicatiesnelheid van het netwerk aan.

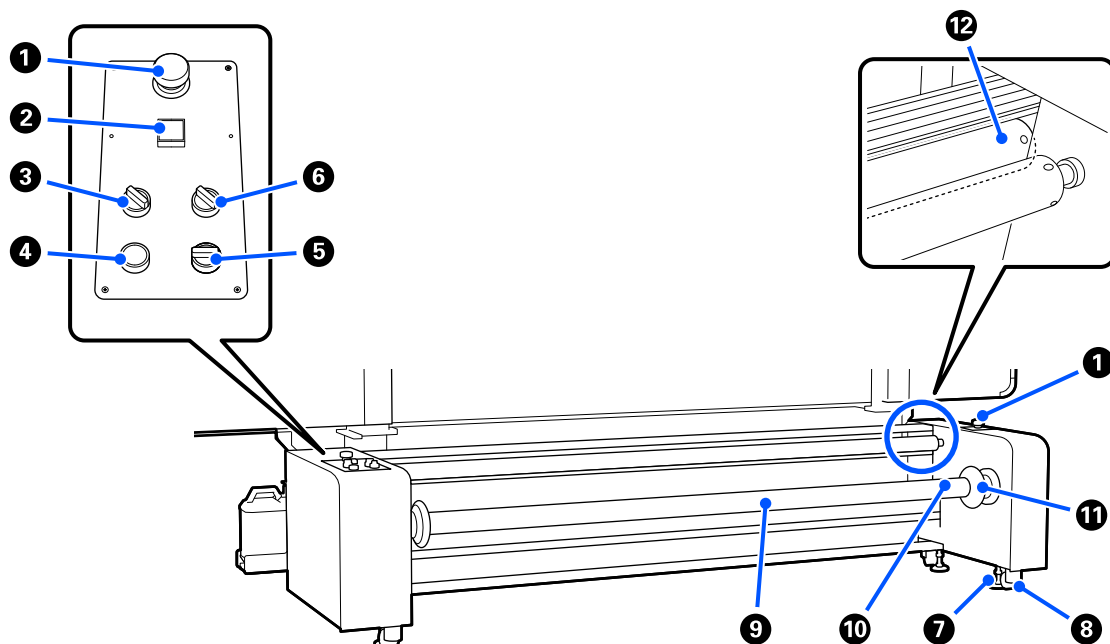
Groen : 1000Base-T

15 USB-aansluiting

Voor aansluiting van een USB-kabel.

Mediadoorvoereenheid (grote capaciteit)

De mediadoorvoereenheid met grote capaciteit is alleen compatibel met SC-F11000H Series en SC-F11000 Series.



1 Noodstopknop

Een aan de linkerkant en een aan de rechterkant. Druk de knoppen bij een noodgeval in om de printer te stoppen en de stroomtoevoer af te sluiten.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *online handleiding* voor meer informatie over hoe u kunt herstellen na een noodstop.

Inleiding

2 Knop (aan/uit-knop)

Hiermee kunt u de stroom naar de mediadoorvoerenheid in- en uitschakelen. Als u een mediadoorvoerenheid met grote capaciteit gebruikt, moet u voordat u de printer inschakelt eerst de stroom naar de mediadoorvoerenheid en vervolgens de stroom naar de printer inschakelen.

3 Laadschakelaar

Pas de spanning aan die wordt toegepast wanneer media wordt ingevoerd door de kracht van de spanningsbalk die op de media drukt te veranderen.

4 Ontgrendelknop

Til de spanningsbalk op om de spanning op de media weg te nemen. Zet de spanningsbalk omhoog tijdens het laden van media.

5 Schakelaar Manual

U kunt de aandrijfschakelaar gebruiken om media wat losser te laden en afgesneden media op te rollen en tegelijkertijd te vervangen.

De schakelaar werkt ongeacht de stand van de schakelaar Auto. U hoeft de schakelaar Auto dus niet op Off te zetten om de schakelaar Manual te kunnen bedienen.

6 Schakelaar Auto

Met deze schakelaar stelt u de specificaties voor het oprollen van de geladen media in (of het bedrukte oppervlak naar buiten of naar binnen wordt gerold). Wanneer de schakelaar op Off staat, werkt deze niet.

7 Stelpoten

Draai de poten omlaag tot ze de grond raken om de mediadoorvoerenheid te ondersteunen.

Stel ze af nadat u de printer hebt verplaatst en blokkeer ze vervolgens.

Raadpleeg de *gebruikershandleiding* in de *online handleiding* voor meer informatie.

8 Wieltjes

Er zitten vier wieltes aan de poten.

9 As

Om media of rolkernen in de printer te laden, steekt u de as in de media en laadt u deze.

Het maakt niet uit hoe de as wordt geplaatst, maar het ventiel bevindt zich slechts aan één kant. Zorg er daarom voor dat het ventiel zich aan de kant zit waar het gemakkelijk te bedienen is.

10 Ventiel

Voer via het ventiel lucht toe met een in de handel verkrijgbare luchtcompressor, zodat media of rolkernen aan de as blijven zitten.

11 Hendel

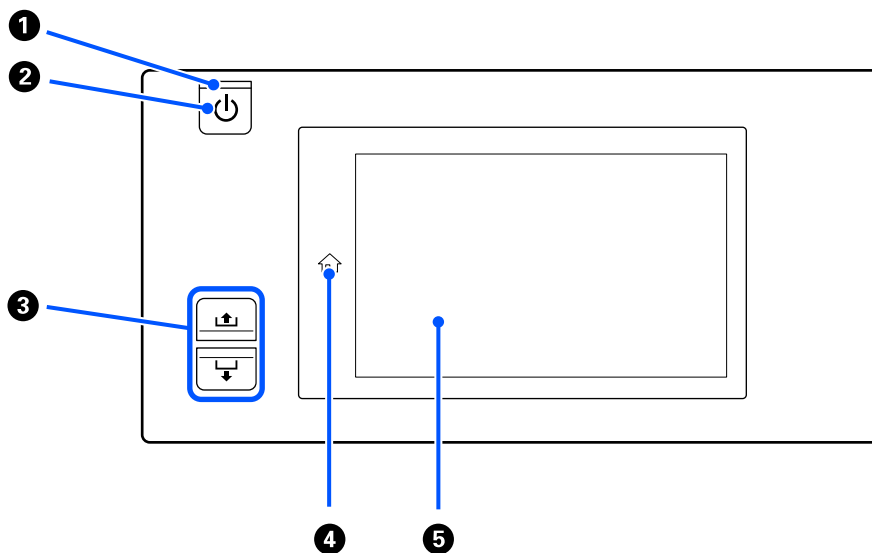
Verplaats de hendel om de geladen as te vergrendelen en ontgrendelen. Houd de hendel vast als u de as handmatig wilt draaien.

Inleiding

12 Spanningsbalk

Zet deze balk omhoog of omlaag op de media om spanning toe te passen.

Bedieningspaneel



1 Lampje (aan-uitlampje)

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

Aan : de printer is ingeschakeld.

Knippert : de printer ontvangt gegevens, er wordt een printkopreiniging uitgevoerd of er vinden andere taken plaats tijdens het uitschakelen.

Uit : de printer is uitgeschakeld.

2 Knop (aan/uit-knop)


Hiermee schakelt u de printer in en uit.


3 Knop voor mediatoevoer

Wat er gebeurt wanneer u op de knop drukt, is afhankelijk van de status van de hendel voor het laden van media.


- De hendel staat omlaag

De volgende acties worden uitgevoerd, ongeacht de oprolspecificaties voor de geladen media.

Knop : hiermee wordt de media teruggedraaid.

Knop : hiermee wordt de media ingevoerd.


Inleiding


Wanneer u de media terugdraait met de knop , stopt de media zodra de rand de beginpositie voor het afdrukken heeft bereikt.

Verder terugdraaien is mogelijk door de knop los te laten en opnieuw in te drukken.

- De hendel staat omhoog

De geladen media wordt in de volgende richtingen gedraaid.

Knop : bij de terugdraairichting wijst de afdrukzijde naar buiten, bij de invoerrichting wijst de afdrukzijde naar buiten

Knop : bij de invoerrichting wijst de afdrukzijde naar buiten, bij de terugdraairichting wijst de afdrukzijde naar buiten

Als u de media oprolt terwijl de hendel omhoog staat, kan deze in de invoerrichting draaien.

 [“Afdruk materiaal laden” op pagina 43](#)

U kunt dit ook uitvoeren met de media-invoerschakelaar van de automatische oproleenheid. Gebruik de optie die u het beste uitkomt.


4 Knop (startknop)

Wanneer het instellingenmenu of een vergelijkbaar scherm wordt weergegeven en het lampje van deze knop brandt, kunt u hier op drukken om terug te keren naar het startscherm.

Als de startknop niet kan worden gebruikt, brandt het lampje niet.

5 Scherm

Dit is een touchscreen waarop de printerstatus, menu's en foutmeldingen worden weergegeven. U kunt met uw vingers zachtjes op menu-items en opties op het scherm drukken om ze te selecteren. Als u uw vinger op het scherm houdt en deze beweegt, kunt u door het scherm scrollen.

 [“Het scherm begrijpen en gebruiken” op pagina 25](#)

Inleiding

Het scherm begrijpen en gebruiken

Voor deze uitleg worden schermafbeeldingen van de SC-F11000 Series/SC-F10000 Series gebruikt.

In dit hoofdstuk worden de schermindeling en het gebruik ervan uitgelegd. Het startscherm het menu en het scherm met bedieningsprocedures zijn daarbij als voorbeeld gebruikt.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie over de instellingenmenu's in deze uitleg.

Opmerking:

Als de schermen van de SC-F11000H Series/SC-F11000 Series en de SC-F10000H Series/SC-F10000 Series afwijken, kunt u een firmware uitvoeren voor de SC-F10000H Series/SC-F10000 Series, zodat de schermen voor de SC-F11000H Series/SC-F11000 Series worden bijgewerkt.

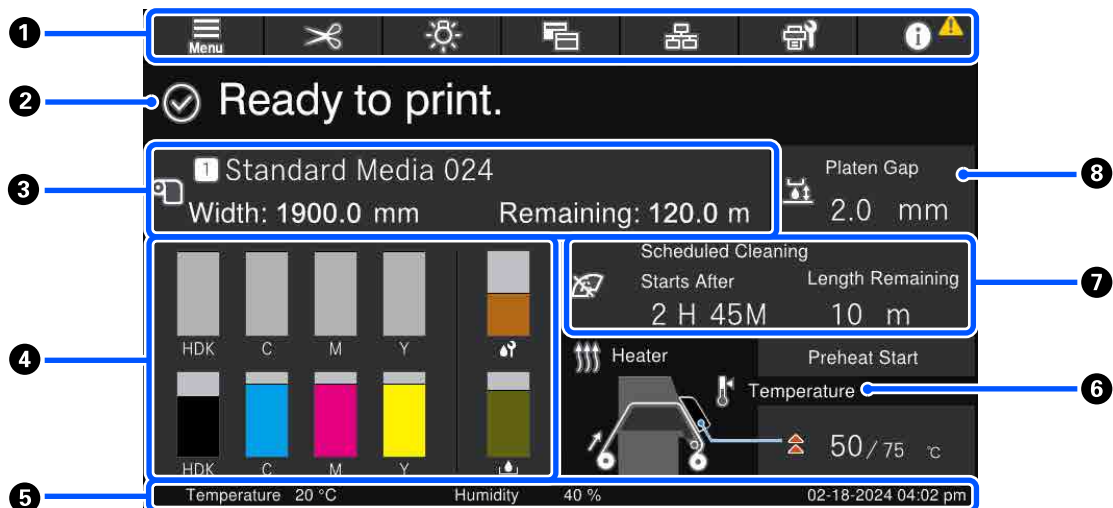
Startscherm

In het startscherm kunt u schakelen tussen het scherm Status en het scherm Media-instellingen door op de schakelknop te drukken.

Scherm Statusindicatie

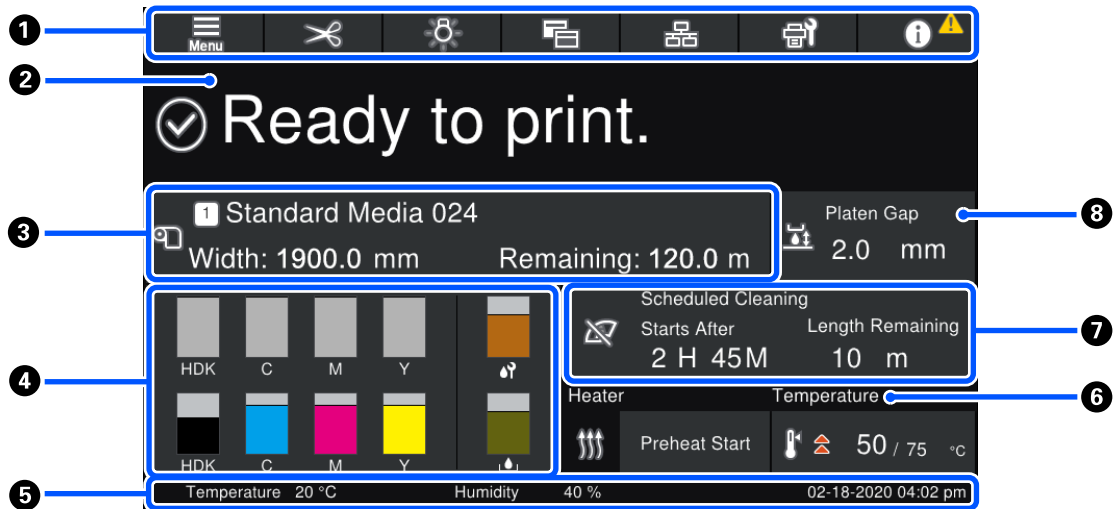
Er kan een overzicht van de printerstatus worden weergegeven.

SC-F11000 Series



Inleiding

SC-F10000 Series



1 Opdrachtbalk

Hier worden knoppen voor veelgebruikte functies weergegeven. De functies van de knoppen worden hieronder weergegeven. Een vergelijkbare opdrachtbalk wordt ook in andere schermen weergegeven.



Menu

Hiermee wordt het instellingenmenu weergegeven.



Media afsnijden

Hiermee wordt de media doorgevoerd naar de snijpositie wanneer het afdrucken is voltooid en wanneer de media wordt vervangen.

[“Media afsnijden” op pagina 72](#)



Interne lamp

Hiermee schakelt u de interne lamp in of uit. Afhankelijk van de status wordt het volgende getoond.



Aan



Uit

Als u **Binnenlampje** in de Printerinstellingen op **Auto** zet, gaat het lampje automatisch aan bij bewerkingen waarvoor licht nodig is, bijvoorbeeld bij afdrucken, en gaat het uit wanneer de bewerking gereed is.

Het kan echter voorkomen dat het niet aangaat vanwege de staat van de printer. In dat geval wordt de knop grijs weergegeven.



Wisselen tussen weergave

Hiermee schakelt u tussen het scherm Statusindicatie en het scherm Media-instellingen.

Inleiding



Verbindingsstatus wijzigen

Hiermee wordt de status van de computer die met de printer is verbonden gewijzigd in Online of Offline. Wijzig dit indien nodig. Zet de status bijvoorbeeld op Offline, zodat er geen afdruktaken worden ontvangen tijdens onderhoud van de printer.





Onderhoud

Het menu Onderhoud wordt in dit scherm weergegeven. Hiermee kunt u onder meer printkoponderhoud uitvoeren en verbruiksartikelen vervangen.



Informatie

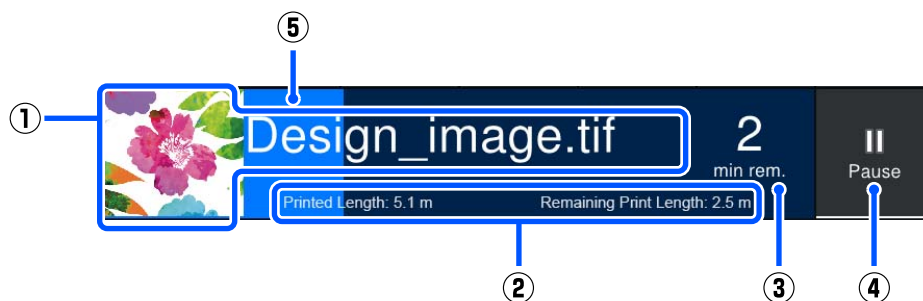
Hiermee geeft u de Printerstatus weer. Als er meldingen zijn, bijvoorbeeld wanneer verbruiksartikelen bijna op zijn, wordt rechtsboven in het scherm het pictogram  weergegeven. In het scherm dat verschijnt wanneer u op de knop drukt, wordt een **Berichtenlijst** weergegeven met punten die nog niet zijn afgehandeld. Als u op de items drukt, worden instructies weergegeven. Volg de aanwijzingen om eventuele problemen op te lossen. Zodra alle problemen zijn opgelost, verdwijnt het pictogram .

2 Meldingen

Hiermee geeft u de printerstatus en meldingen met instructies weer.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie over meldingen.

Tijdens het afdrukken verandert het scherm (zie de afbeelding) en worden de volgende knoppen en informatie weergegeven.



- (1) Bestandsnaam en miniatuur van de afbeelding die wordt afgedrukt.

Afhankelijk van het gebruikte RIP-type wordt een miniatuurafbeelding mogelijk niet weergegeven.

- (2) De Afgedrukte lengte van media, de Resterende afdruklengte van media, Tijd tot vervanging afdruk materiaal en Doorvoermodus

Als u tijdens het afdrukken op het weergavegebied drukt, wordt het scherm weergegeven waarin u de weergavedetails voor (2) kunt instellen. Selecteer maximaal 2 items die u wilt weergeven.

Tijd tot vervanging afdruk materiaal is een geschatte tijd.

- (3) Schatting van de resterende afdruktijd

Inleiding

(4) Knop Pause (Onderbreken)

Deze wordt tijdens het opwarmen weergegeven als de knop Start, tot de verwarming de ingestelde temperatuur heeft bereikt. Als u op deze knop drukt, start het afdrucken, ook als de temperatuur van de verwarming laag is.

(5) Voortgangsbalk


Afdrukken onderbreken en afdruktaken annuleren

Als u tijdens het afdrucken op de knop Pause drukt, wordt een scherm weergegeven waarin u de timing voor de onderbreking kunt instellen. Druk op een timing om deze te selecteren.

- Onmiddellijk pauzeren:** het afdrucken wordt onmiddellijk gestopt. Wanneer het afdrucken is gestopt tijdens een afdruktaak, kan het afdrucken worden onderbroken wanneer het afdrucken wordt hervat.
- Pauzeren tussen pagina's:** het afdrucken stopt nadat de pagina die op dat moment wordt afgedrukt gereed is.

Als u tijdens de onderbreking op **Her vatten** drukt, wordt de onderbreking geannuleerd. Als u op **Annuleren** drukt, wordt de actieve afdruktaak geannuleerd en stopt het afdrucken.

3 Informatie over het afdruk materiaal

Hier wordt informatie weergegeven over de geladen media. Het getal geeft aan hoeveel media er nog is geladen. Wanneer de resterende hoeveelheid media lager is dan de waarde die bij **Waarschuwing voor resterend** in het menu Media-instellingen is ingesteld, verschijnt . Druk op het weergavegebied om het menu Media-instellingen weer te geven.

4 Informatie over verbruiksartikelen

Informatie over verbruiksartikelen, zoals inktcartridges, wordt met de volgende pictogrammen en staaf lengtes aangegeven.



Cartridgestatus

Hiermee wordt aangegeven hoeveel inkt er nog ongeveer aanwezig is en wat de actuele status is. Naarmate de inkt op raakt, wordt de staaf korter.

De code onder de staaf geeft de inktkleur aan. De staaf onderaan staat voor de voorste inktcartridge en de staaf bovenaan staat voor de achterste inktcartridge.

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series

FP : Fluorescent Pink

FY : Fluorescent Yellow

LC : Light Cyan (Licht Cyaan)

LM : Light Magenta (Licht Magenta)

OR : Orange (Oranje)

Inleiding

V : Violet

HDK : High Density Black (High Density Zwart)

C : Cyan (Cyaan)

M : Magenta

Y : Yellow (Geel)

OR en V zijn alleen compatibel met de SC-F11000H Series.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series

HDK : High Density Black (High Density Zwart)

C : Cyan (Cyaan)

M : Magenta

Y : Yellow (Geel)

Het display verandert als een waarschuwing wordt weergegeven of een fout optreedt (zie hieronder).



Naar schatting bevindt zich weinig inkt in de tank. Zodra de inktcartridge is opgebruikt, wordt automatisch de andere inktcartridge gebruikt.

Controleer of er aan de andere kant een nieuwe inktcartridge is geplaatst.



Inkt is op. Vervang de oude cartridge door een nieuw exemplaar.

Er zijn meer dan 30 minuten verstreken sinds de inktcartridgeconnector is losgekoppeld. Sluit de connector onmiddellijk opnieuw aan. Als u dat niet doet, zal de inkt uitdrogen en werkt de printer mogelijk niet normaal.



De inktcartridges moeten worden geschud. Verwijder de inktcartridges en schud ze.



De connector van een inktcartridge is losgekoppeld. Plaats de inktcartridge en sluit de connector correct aan.



Controleer of alle cartridgekleppen omhoog staan en volg de aanwijzingen op het scherm.



Status van afvalinktfles

Hiermee wordt aangegeven hoeveel ruimte er nog ongeveer over is in de afvalinktfles. Naarmate er minder ruimte over is, wordt de staaf korter.

Het scherm verandert als een waarschuwing wordt weergegeven (zie hieronder).



De afvalinktfles is bijna vol. Houd een nieuwe afvalinktfles gereed.

Inleiding



Status van wiperrol

Hiermee wordt de aanwijzingen voor vervanging van de wiperrol weergegeven. Naarmate het moment voor vervanging naderbij komt, wordt de staaf korter.

Het scherm verandert als een waarschuwing wordt weergegeven (zie hieronder).




De vegerrol moet binnenkort worden vervangen. Er moet een nieuwe vegerrol gereed worden gemaakt.

Als u op het weergavegebied drukt, wordt het scherm Voorraadstatus weergegeven en kunt u de onderdeelnummers van verbruiksartikelen bekijken. U kunt ook van inktcartridge wisselen. (De actieve sleuf wijzigen)

Om de inktcartridge te vervangen, drukt u op de staaf van de inktcartridge die u niet gebruikt, bevestigt u de melding op het scherm en drukt u op **Start**.

5 Taakbalk

Hier worden de actuele datum en tijd en de temperatuur en luchtvochtigheid rond de printer weergegeven. Als de temperatuur of luchtvochtigheid van de gebruiksomgeving van de printer te hoog of te laag is, wordt  weergegeven. Voor een hoogwaardig afdrukresultaat wordt aanbevolen de printer in de aangegeven gebruiksomgeving te gebruiken. Een vergelijkbare taakbalk wordt ook in andere schermen weergegeven.

6 Informatie over de droger

Hier worden de knop Start voorverwarming en de temperatuur van de droger weergegeven. Druk op Start voorverwarming nadat de printer uit de slaapstand is gehaald en u eerst wilt gaan voorverwarmen alvorens een afdruktaak te ontvangen. Als u op het weergavegebied voor de temperatuur drukt, wordt het scherm Instellingen weergegeven.

De waarde aan de rechterkant staat voor Instellen en de waarde aan de linkerkant staat voor Stroom. Als de actuele temperatuur niet de ingestelde waarde bereikt, worden afhankelijk van de situatie de volgende pictogrammen weergegeven.



Verwarmen



Koelen

De afbeeldingen met de schermen van de SC-F11000H Series/SC-F11000 Series variëren afhankelijk van het model van de mediadoorvoereenheid die u gebruikt.

Inleiding

7 Mededeling over wanneer onderhoud of periodieke reiniging moet plaatsvinden

In de volgende situaties wordt hier links weergegeven wanneer Onderhoudsreiniging* en rechts wanneer Periodieke reiniging moet worden uitgevoerd. Voor Periodieke reiniging wordt op basis van de instellingen Afdrukduur, Pagina afdrukken of Afdruk lengte weergegeven.

- Onderhoudsreiniging: 24 uur van tevoren
- Periodieke reiniging (Afdrukduur): 1 uur van tevoren
- Periodieke reiniging (Afdruk lengte): 20 m van tevoren
- Periodieke reiniging (Pagina afdrukken): 20 pagina's van tevoren

De momenten waarop deze moeten worden uitgevoerd, variëren aanzienlijk afhankelijk van de omgevingstemperatuur van de printkoppen. Onderhoudsreiniging kan daarnaast worden uitgevoerd wanneer de stroom opnieuw wordt ingeschakeld, ongeacht de weergegeven meldingen.

Als u op het weergavegebied drukt, wordt het scherm voor reiniging vooraf weergegeven. Als u wilt afdrukken terwijl het bijna tijd is voor een reiniging, kunt u de reiniging vooraf uitvoeren. Zo voorkomt u dat het afdrukken wordt onderbroken.

* Tijdens de Onderhoudsreiniging wordt de printkop op vastgestelde tijden automatisch gereinigd om de printkop in goede conditie te houden. Stel de onderhoudsreiniging in via het menu Onderhoudsinstelling.

8 Plaatopening

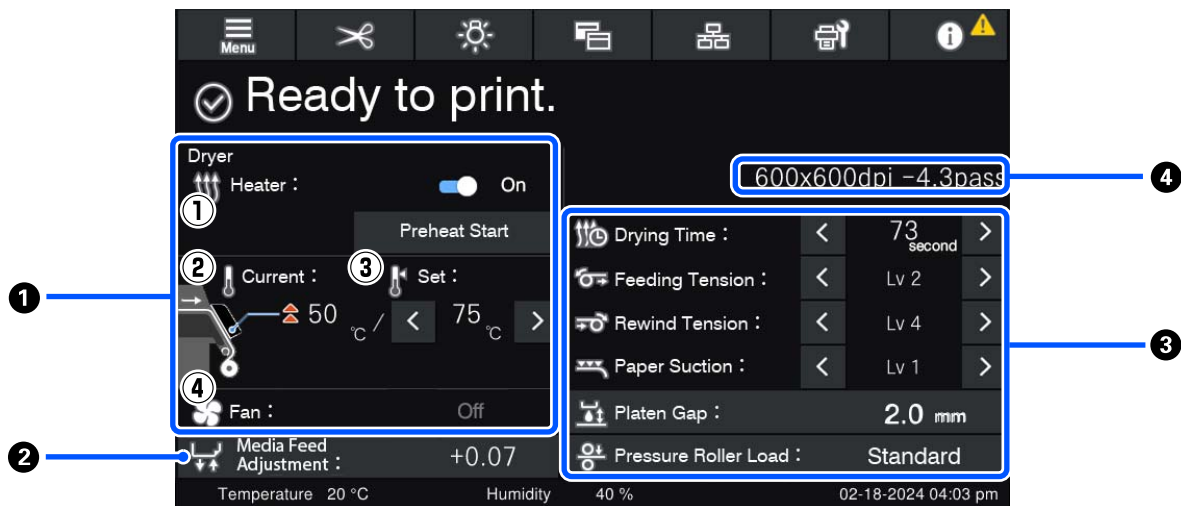
Hier wordt de instelling voor de degelruimte weergegeven. Als u op het weergavegebied drukt, wordt het scherm Instellingen weergegeven.

Schermd Media-instellingen

Hier ziet u een overzicht van de belangrijkste instellingen voor media die u kunt wijzigen.

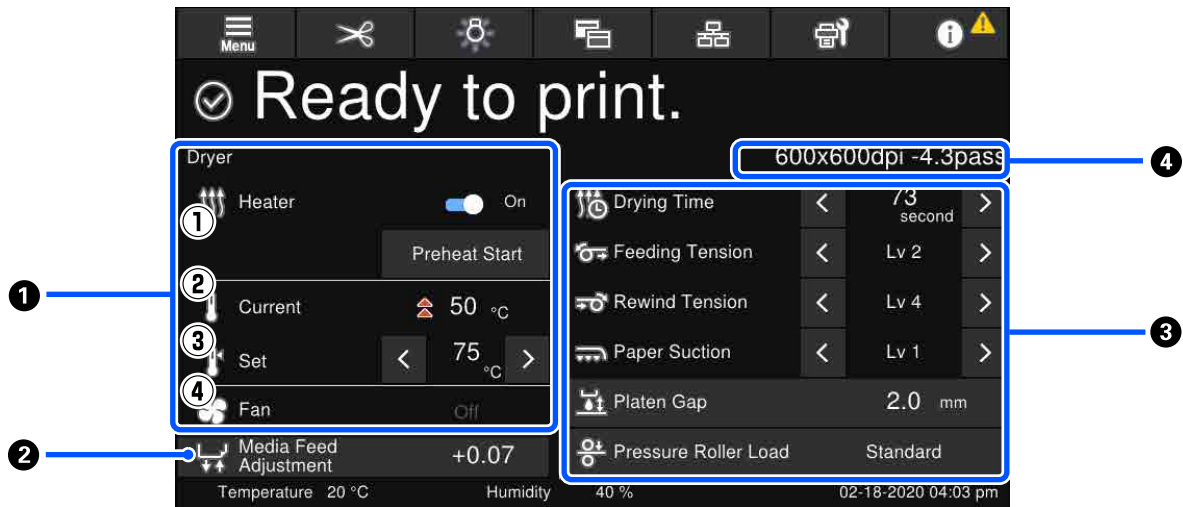
De media-instellingen kunnen ook worden gewijzigd in het menu Instellingen. Gebruik de optie die u het beste uitkomt.

SC-F11000 Series



Inleiding

SC-F10000 Series



1 Informatie over de droger

U kunt de volgende activiteiten en statussen van de droger controleren.

(1) Bediening van verwarming

U kunt de verwarming op Aan/Uit zetten en deze voorverwarmen.

(2) Stroom

Afhankelijk van de situatie worden de pictogrammen en het scherm Statusindicatie gelijktijdig weergegeven.

(3) Instellen

Met **</>** kunt u de waarden wijzigen.

(4) Kracht van de modus Ventilator

De modus Ventilator is ingeschakeld wanneer de verwarming op Uit staat. Met **</>** kunt u de kracht van de ventilator wijzigen.

2 Informatie over Aanpassing mediatoevoer tijdens het afdrukken

Als u tijdens het afdrukken Aanpassing mediatoevoer uitvoert, worden de gewijzigde waarden weergegeven. Als u tijdens het afdrukken op het weergavegebied drukt, wordt het scherm Instellingen weergegeven.

3 Media-instellingen

De instellingsitems verschillen afhankelijk van de mediadoorvoerenheid die u gebruikt.

Hier worden de ingestelde waarden voor elk in te stellen item weergegeven. Met **</>** kunt u de waarden van items wijzigen (met uitzondering van Degelruimte en Lading drukrol). Hiermee wijzigt u de waarden voor elk item van de geselecteerde media-instellingen. Als u op de knop voor Degelruimte en Lading drukrol drukt, wordt het instellingenscherf geopend.

Inleiding

4 Doorvoermodus

Hier wordt de actuele Doorvoermodus weergegeven.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie over de Doorvoermodus.


Instellingen wijzigen tijdens het afdrukken

Tijdens het afdrukken kunt u instellingen wijzigen in Media-instellingen op het startscherm. Als een probleem optreedt, bijvoorbeeld strepen of kreukels, wijzig dan de media-instellingen om het probleem op te lossen. Tijdens het afdrukken kunt u eenvoudig problemen oplossen, omdat u de resultaten kunt zien terwijl u de wijzigingen aanbrengt. Daarnaast kunt u, wanneer problemen optreden kort nadat het afdrukken is gestart, snel de problemen oplossen zonder het afdrukken te stoppen.

Als u de instellingen wijzigt via het startscherm, wijzigen de actuele media-instellingen.

Zie “Problemen oplossen” in de *Gebruikershandleiding* en “Probleemoplossing en tips” in de *Online Handleiding* voor methoden om problemen met afdrukresultaten op te lossen.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u Aanpassing mediatoevoer kunt uitvoeren om strepen te voorkomen.

1 Druk op  om het scherm Media-instellingen te openen.



2 Druk op het informatiegebied Aanpassing mediatoevoer.
Het instellingenscherm wordt weergegeven.

3 Druk op / om de waarden te wijzigen.


Als de waarde voor de invoer te laag is, worden er zwarte (donkere) strepen zichtbaar. Voer in dit geval een hogere waarde in.

Als de waarde voor de invoer daarentegen te hoog is, worden er witte (lichte) strepen zichtbaar. Voer in dit geval een lagere waarde in.

Opmerking:


Wanneer het instellingenscherm voor Aanpassing mediatoevoer wordt weergegeven, kunt u de waarden wijzigen door links in het scherm op de knoppen / te drukken.

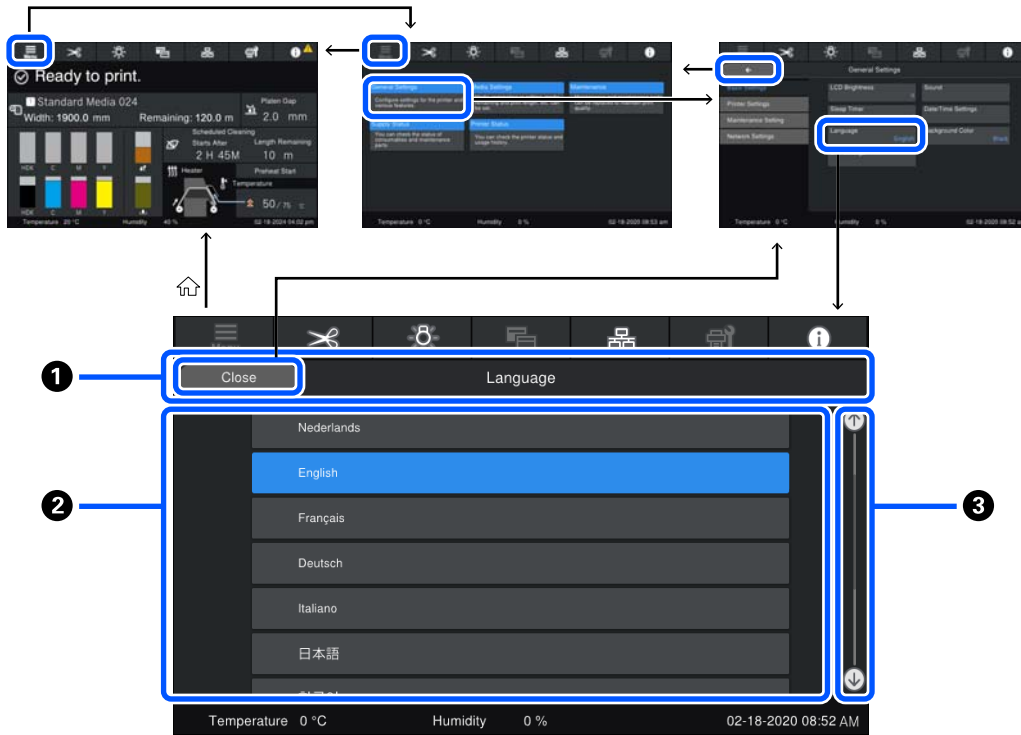
4 Wijzig tijdens het controleren van de afdrukresultaten de waarden tot het probleem volledig is verholpen.
De ingestelde waarde voor Aanpassing mediatoevoer in de geselecteerde media-instellingen wordt bijgewerkt.

5 Wanneer u klaar bent, drukt u op  om terug te keren naar het startscherm.

Inleiding

Menuschermb

Als u op  in het startscherm drukt, wordt het menu geopend.



1 Weergavegebied met schermnaam



Hier wordt de schermnaam weergegeven. Als u op **Sluiten** of  drukt, keert u terug naar het vorige scherm.

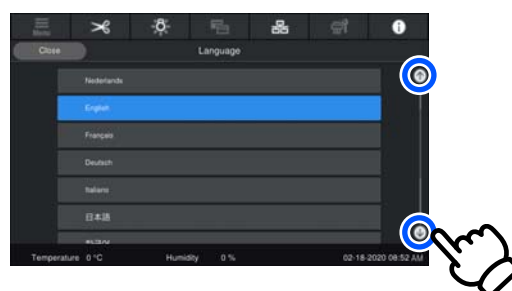
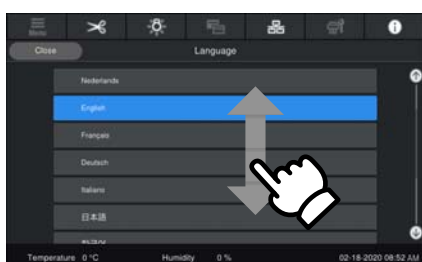
2 Werkgebied

Hier worden knoppen en andere items weergegeven. De weergegeven inhoud verschilt per scherm.

3 Schuifbalk

Deze wordt weergegeven wanneer niet alle knoppen etc. in het werkgebied passen. Als de werkbalk wordt weergegeven, kunt u alle knoppen etc. bekijken door omhoog en omlaag te scrollen.

U kunt door een item scrollen door het ingedrukt te houden en omhoog of omlaag te bewegen (schuiven). U kunt ook op  /  drukken om te scrollen (zie de afbeeldingen hieronder).



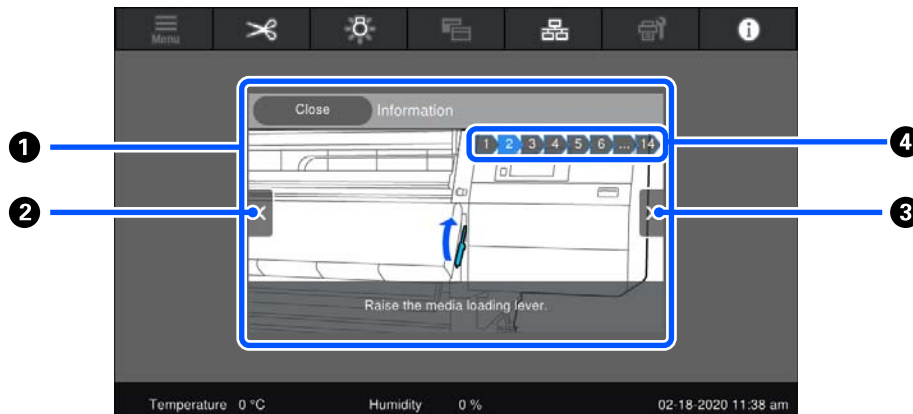
Inleiding

Instructiescherm

De volgende knoppen kunnen worden weergegeven in schermen van waaruit een reeks bewerkingen worden gestart.

How To...

De instructies worden uitgelegd met behulp van afbeeldingen voor elke stap, zodat ze eenvoudig te begrijpen zijn. Als u de instructies bent vergeten, kunt u toch werken door ze op het scherm te bekijken.



1 Weergavegebied voor instructies

Hier worden de instructies weergegeven. Afhankelijk van de stap kan het instructiescherm met meerdere afbeeldingen worden weergegeven.

2 Knop voor de vorige stap

Hiermee wordt de vorige stap weergegeven.

3 Knop voor de volgende stap

Hiermee wordt de volgende stap weergegeven.

4 Stapnummer

Hier wordt het totale aantal stappen weergegeven. De kleur van de stap die wordt weergegeven is blauw.

Soorten knoppen

Afhankelijk van het scherm worden de volgende soorten knoppen weergegeven. Knoppen die hetzelfde zijn, kunnen er toch anders uitzien. Dat is afhankelijk van de situatie.

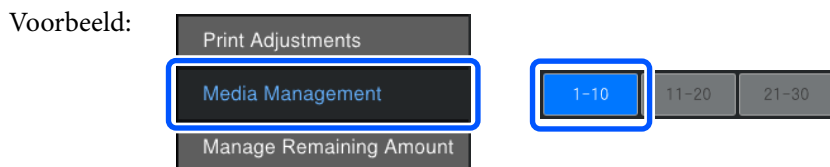
Inleiding

Standaardknoppen

Deze knoppen worden het vaakst weergegeven.

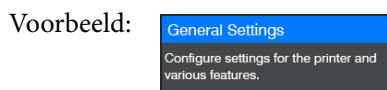


Wanneer de tekst en achtergrondkleur van een knop in een lijst met knoppen van selecteerbare items blauw wordt, wil dit zeggen dat de knop is geselecteerd.



Knoppen met een beschrijving

Op deze knoppen wordt de itemnaam weergegeven met daaronder een uitleg van het item.



Knoppen met instelwaarden

Met deze knoppen stelt u items in. De actuele instelwaarde wordt rechtsonder in het blauw weergegeven.



Combinatieknop selecteren/wijzigen

U kunt een item selecteren door ergens op de knop te drukken, met uitzondering van het rechteruiteinde. Als u op het rechteruiteinde drukt, worden de instellingen van het item weergegeven.



Knoppen die in- en uitgeschakeld kunnen worden

Dit zijn knoppen waarmee instellingen in- en uitgeschakeld kunnen worden. Als u op de knop drukt, wordt de instelling gewijzigd.



Inleiding

Knoppen die grijs worden weergegeven

Dit wijst erop dat een knop niet kan worden gebruikt. De knoppen worden alleen grijs weergegeven wanneer ze om bepaalde reden niet kunnen worden gebruikt, bijvoorbeeld als items niet kunnen worden geselecteerd omdat niet aan voorwaarden is voldaan. De voorwaarden voor bediening zijn afhankelijk van de knop.

Voorbeeld:  

Basishandelingen

Basishandelingen

Workflow voor optimaal afdrukken

Om optimaal te kunnen afdrukken met de printer, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan.

- De media-instellingswaarden voor de media die gebruikt, zijn in de printer opgeslagen en de afdrakinformatie is in de RIP-software opgeslagen.
- De media is correct in de printer geladen.
- De afdrukinstellingen (Printkop uitlijnen en Aanpassing mediatoevoer) worden geconfigureerd op basis van de gebruikte media.
- De printer moet goed onderhouden worden.

Volg de onderstaande stappen om aan de voorwaarden te voldoen.

Bij gebruik van het EMX-bestand en nieuwe media

1. Sla de media-instellingen op.

Als u een Epson Edge Print of Epson Edge Dashboard gebruikt, moet u het EMX-bestand downloaden en de media-instellingen op de printer opslaan.

 ["Media-instellingen opslaan in de printer" op pagina 39](#)



2. Laad de media.

Hiermee wordt de media in de printer geladen.

Selecteer tijdens het laden van media op het scherm van het bedieningspaneel een nummer van een mediatype waarvan de media-instellingen vooraf zijn opgeslagen.

 ["Afdruk materiaal laden" op pagina 43](#)



3. Bevestig media aan de automatische oproleenheid.

Bevestig de rand van de media aan de automatische oproleenheid en zorg ervoor dat de media automatisch kan worden opgerold.

 ["De automatische oproleenheid gebruiken" op pagina 59](#)



4. Configureer Afdrukafstellingen.

Configureer Afdrukafstellingen om de media-instellingswaarden te optimaliseren voor de printer.

Dit gebeurt gewoonlijk automatisch als Automatische aanpassing wordt uitgevoerd.

 ["Afdrukafstellingen" op pagina 79](#)



5. Controleer de staat van de printer.


Voordat u gaat afdrukken, moet u de resterende hoeveelheid inkt en de staat van de spuitkanaaltjes van de printkop controleren.

 ["Vóór het afdrukken" op pagina 78](#)



6. Druk af.

Start het afdrukken via Epson Edge Print.

 ["Gebruikershandleiding" \(online handleiding\)](#)

Nieuwe media gebruiken met behulp van algemene media-instellingen/met behulp van een mediatype dat al is geregistreerd

1. Laad de media.

Hiermee wordt de media in de printer geladen.

Wanneer u nieuwe media gebruikt, kunt u op het scherm van het bedieningspaneel de geschikte media-instellingen opslaan door een Mediatype te selecteren dat het beste overeenkomt met de media die u gebruikt.

 ["Afdruk materiaal laden" op pagina 43](#)



Basishandelingen

2. Bevestig media aan de automatische oproleenheid.

Bevestig de rand van de media aan de automatische oproleenheid en zorg ervoor dat de media automatisch kan worden opgerold.

 [“De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59](#)



3. Configureer Afdrukafstellingen. (Bij gebruik van nieuwe media)

Configureer Afdrukafstellingen om de media-instellingswaarden te optimaliseren voor de printer.

Dit gebeurt gewoonlijk automatisch als Automatische aanpassing wordt uitgevoerd.

 [“Afdrukafstellingen” op pagina 79](#)



4. Controleer de staat van de printer.


Voordat u gaat afdrukken, moet u de resterende hoeveelheid inkt en de staat van de spuitkanaaltjes van de printkop controleren.

 [“Vóór het afdrukken” op pagina 78](#)



5. Druk af.

Start het afdrukken via Epson Edge Print.

 [“Gebruikershandleiding” \(online handleiding\)](#)

Media-instellingen opslaan in de printer

U kunt media-instellingen op de volgende manieren opslaan in de printer.

De algemene media-instellingen gebruiken die al in de printer zijn opgeslagen.

In de printer zijn bij Mediatype al vier mediatypen opgeslagen die overeenkomen met het papiergewicht van de media. Selecteer een mediatype om af te drukken met de algemene media-instellingen die overeenkomen met verschillende papiergewichten.

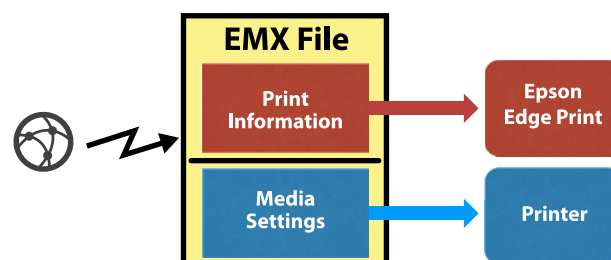
Bekijk tijdens het laden van media de **Media**-items die op het scherm van het bedieningspaneel worden weergegeven en selecteer een Mediatype dat overeenkomt met het papiergewicht van de media die u laadt.

 [“Afdruk materiaal laden” op pagina 43](#)

Een EMX-bestand downloaden om instellingen op te slaan

Het EMX-bestand wordt door Epson geleverd. Dit is een bestand met afdrukinstellingen, dat de volgende informatie bevat die nodig is om correct af te drukken op in de handel verkrijgbare media (de geleverde bestanden verschillen naargelang het land en de regio waarin u woont).

- Afdrukinformatie: instellingen voor ICC-profielen die worden gebruikt in RIP, het aantal geslaagde pogingen, de resolutie, enzovoorts
- Media-instellingen: instellingswaarden, zoals de degelruimte en toevoerspanning die geschikt zijn voor de gebruikte media, die voor beheer van media in de printer zijn opgeslagen




Om Epson Edge Print, de met de printer meegeleverde RIP-software, te kunnen gebruiken, moet u een EMX-bestand downloaden van Epson Edge Print.

 [“Gebruikershandleiding” \(online handleiding\)](#)

Basishandelingen

Om commerciële RIP-software te kunnen gebruiken, moet u een EMX-bestand downloaden via Epson Edge Dashboard.

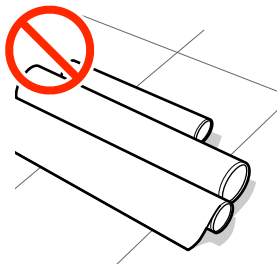
 “Gebruikershandleiding” (online handleiding)

Voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met media

Als u de volgende punten niet in acht neemt bij het hanteren van media, kunnen kleine hoeveelheden stof en pluis aan het oppervlak van de media blijven kleven en inktdruppels veroorzaken in de afdrukresultaten of kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken.

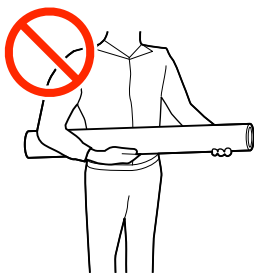
Plaats blootgesteld afdrukmetaal niet op de vloer.

Het afdrukmetaal moet voor opslag worden teruggedraaid en in zijn originele verpakking worden geplaatst.



Zorg er bij het dragen van het afdrukmetaal voor dat het oppervlak ervan niet tegen kledij wordt gedrukt.

Laat het afdrukmetaal in de individuele verpakking tot u het in de printer plaatst.



Opmerkingen bij het laden van afdrukmetaal

Let op:

- De droger kan heet zijn. Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.*
- Steek uw hand niet in de droger. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.*
- Afdrukmetaal is zwaar en mag niet worden gedragen door slechts één persoon. Het wordt aanbevolen een heftruck te gebruiken voor media die meer dan 40 kg (88 lb) wegen.*
- Pas op dat uw handen of vingers niet bekneld raken bij het openen of sluiten van de voorkap of de onderhoudskap. Wanneer u deze voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit letsel veroorzaken.*
- Wrijf niet met uw handen langs de randen van het afdrukmetaal. De randen van het afdrukmetaal zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

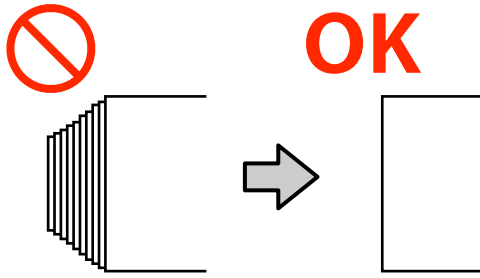
Laad de media net voordat u met afdrucken begint.

De drukrollen kunnen het afdrukmetaal dat nog in de printer zit kreuken. De media kan ook gaan golven of omkrullen, wat papierstoringen kan veroorzaken of ertoe kan leiden dat de media tegen de printkop komt.

Laad geen media waarvan de linker- en rechterrand niet gelijk zijn.

Als het afdrukmetaal is geplaatst en de rechter- en linkerrand van de rol ongelijk zijn, kunnen problemen met de mediatoevoer ervoor zorgen dat het afdrukmetaal tijdens het afdrucken niet op zijn plaats blijft. Draai het materiaal terug om de randen goed te krijgen of gebruik een rol zonder problemen.

Basishandelingen



Gebruik een laadmethode die geschikt is voor de gebruikte media.

Media kan op twee manieren worden geladen: met de normale invoerprocedure of met de oprolinvoerprocedure.

Wanneer media wordt geladen, worden bewerkingen uitgevoerd, zoals het invoeren en terugdraaien van de media, om de breedte ervan te detecteren. Wanneer op dat moment de normale invoerprocedure wordt uitgevoerd, kunnen er, afhankelijk van het mediatype, problemen optreden. Zo kan de media op de degel kreuken. Deze problemen ontstaan wanneer de media vast komt te zitten aan de degel.

Gebruik de oprolinvoerprocedure om media te laden als deze problemen zich voordoen. Bij de oprolinvoerprocedure wordt de media eerst in de automatische oproleenheid geladen voordat deze wordt ingevoerd om te voorkomen dat de media vast komt te zitten aan de degel en er problemen ontstaan.

De oprolinvoerprocedure is vaak geschikt voor een grote hoeveelheid media. Daarom adviseren wij u de oprolinvoerprocedure te volgen.

Media die niet kan worden gebruikt.

Gebruik geen gevouwen, gekreukte, gescheurde, bekraste of vuile media. De media kan omhoog gaan staan, in contact komen met de printkoppen en deze beschadigen.

Voorbeeld van media met gevouwen of gekreukte randen



Vorzorgsmaatregelen voor het omgaan met assen

Let op:

Omdat assen zwaar zijn, moeten ze door twee of meer personen worden gehanteerd. Als u ze laat vallen enzovoort, kan dit leiden tot letsel.

Gebruik een luchtcompressor die geschikt is voor de printer om ervoor te zorgen dat media vast blijft zitten.

- Voer via het ventiel lucht toe met een in de handel verkrijgbare luchtcompressor, zodat media aan de as blijft zitten. Gebruik een luchtcompressor met een mondstuk dat op het ventiel past.
- Stel de luchtdruk van de luchtcompressor in binnen een bereik van 0,45 tot 1 MPa. Als de instelling buiten het bereik valt, kunnen er problemen optreden, bijvoorbeeld dat de media niet blijft zitten.

Basishandelingen

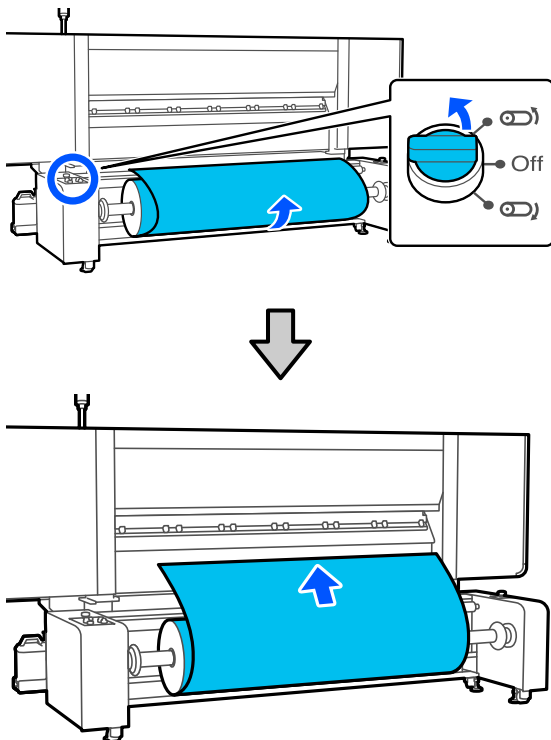
Media handmatig eruit trekken bij gebruik van een mediadoorvoereenheid met grote capaciteit

Maak de media losser voordat u aan de voorrand trekt om de media van de rol te trekken, bijvoorbeeld bij het laden van media. De media kan scheuren als deze niet losser is gemaakt en er te hard aan wordt getrokken. Volg de stappen in het volgende gedeelte om de knoppen en schakelaars te bedienen om media losser te maken.

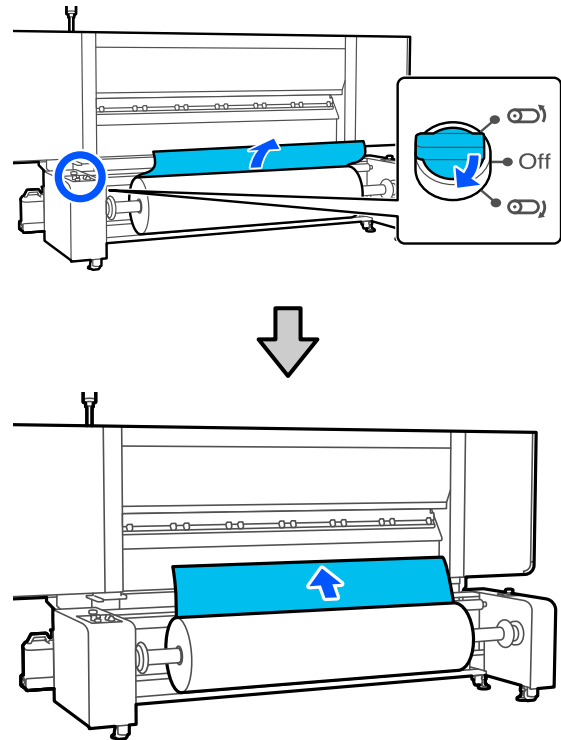
Via de achterkant

Gebruik de schakelaar Manual op de mediadoorvoereenheid om de media losser te maken voordat u eraan trekt.

Bij een rol met afdrukbare zijde naar buiten



Bij een rol met afdrukbare zijde naar binnen



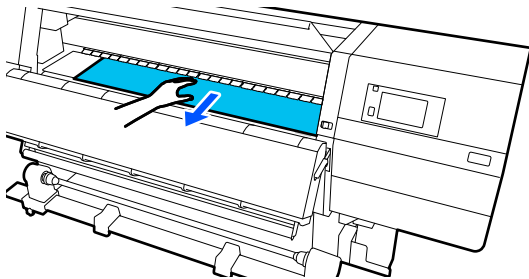
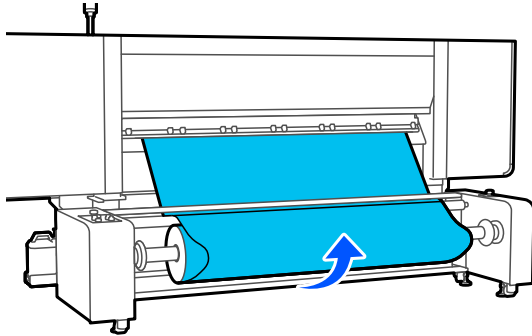
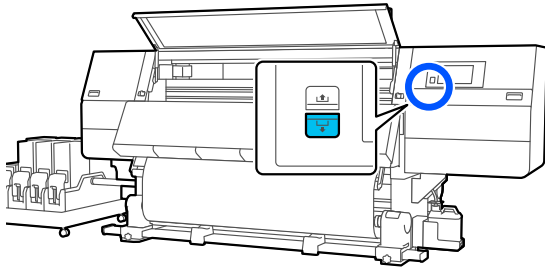
Via de voorkant

Voer de volgende handelingen uit terwijl de hendel voor het laden van media omhoog staat.

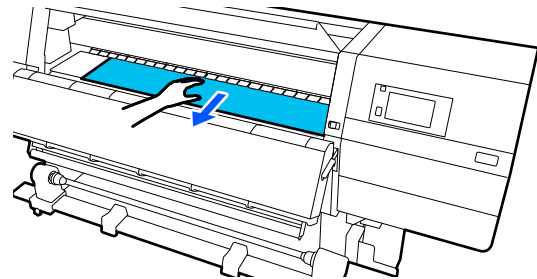
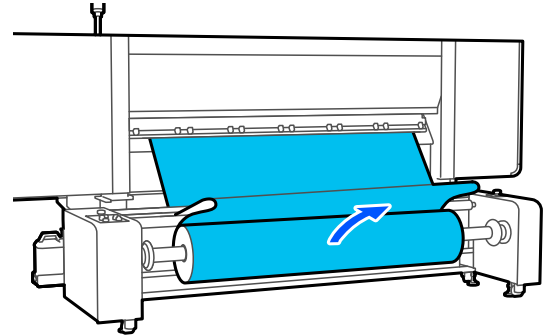
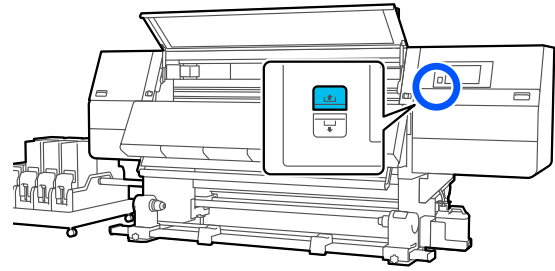
Gebruik de mediatoevoerknop of mediatoevoerschakelaar om de media losser te maken voordat u eraan trekt.

Basishandelingen

Bij een rol met afdrukkabe zijde naar buiten



Bij een rol met afdrukkabe zijde naar binnen



Afdruk materiaal laden

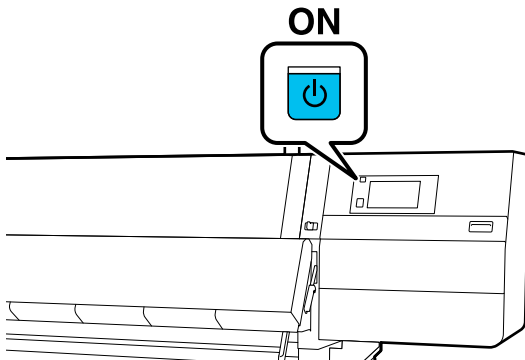
U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.

[Video Manual](#)

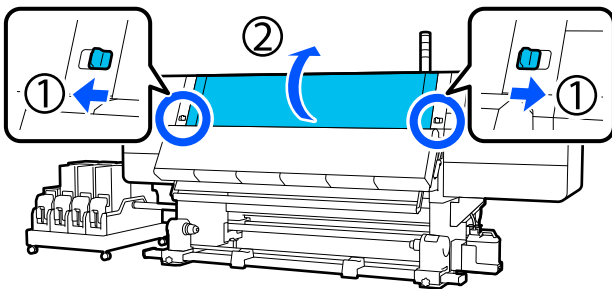
Basishandelingen

Een standaard mediadoorvoereenheid laden

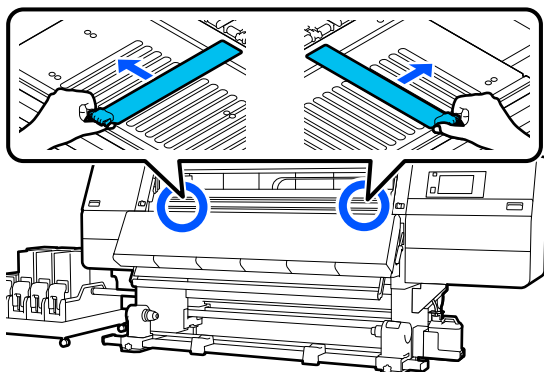
- 1 Druk op de knop  en wacht tot het startscherm wordt weergegeven.



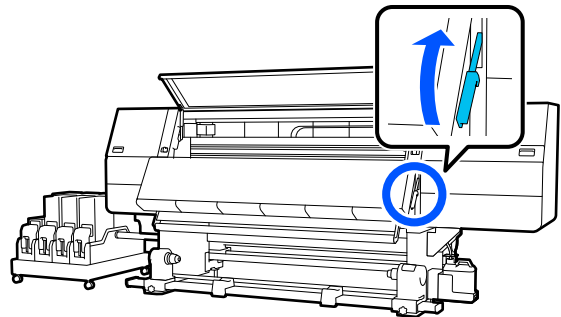
- 2 Duw de vergrendeling aan de linker- en rechterkant naar buiten om de voorkap te openen.



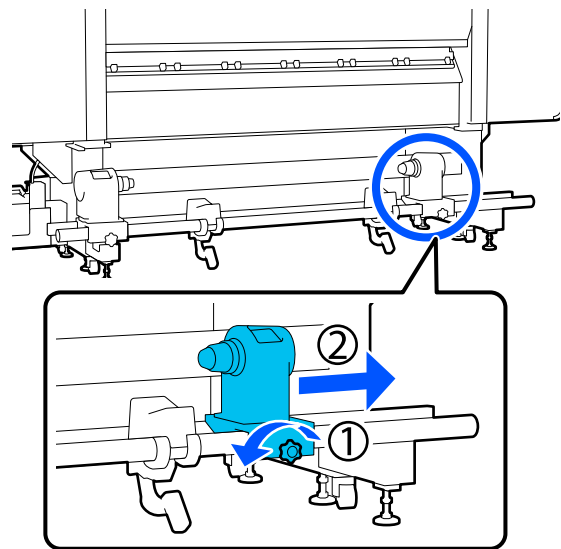
- 3 Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de randen van de degel.



- 4 Breng de hendel voor het laden van media omhoog.

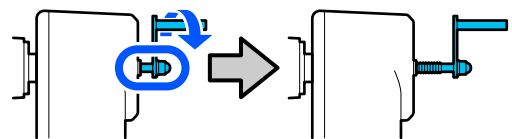


- 5 Maak de schroef van de rechter mediahouder aan de achterzijde los om de houder naar buiten te trekken.



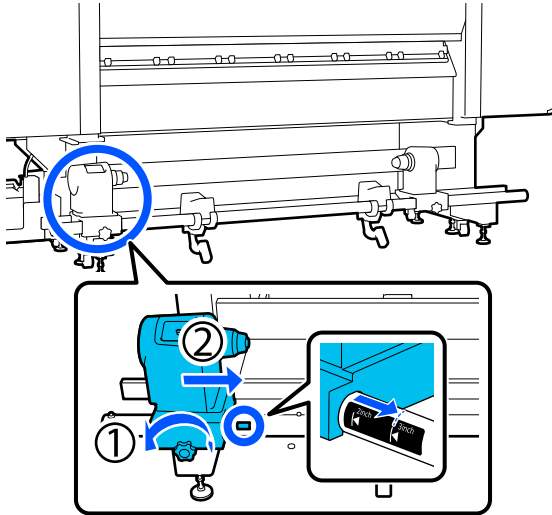
! Belangrijk:

Als de as van de hendel van de rechterhouder niet zichtbaar is, draait u de hendel naar voren totdat deze niet verder kan. Het afdrukmetaal kan niet goed worden geladen als de as van de hendel niet zichtbaar is.



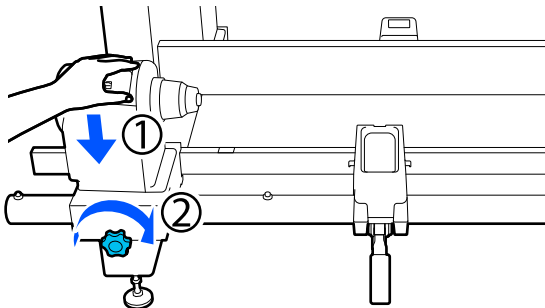
Basishandelingen

- 6** Maak de schroef van de linker mediahouder los en verplaats de mediahouder naar de ingestelde positie voor de binnendiameter van de rolkern van de media die wordt geladen.

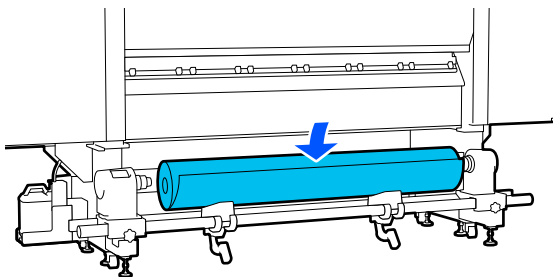


- 7** Druk vanaf de bovenkant van de mediahouder en draai de schroef aan tot deze niet meer draait.

Draai de schroef zo vast aan dat de mediahouder niet meer beweegt.



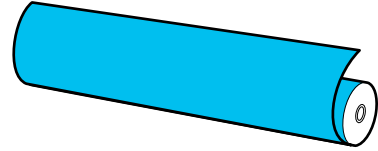
- 8** Plaats de media op de rolsteun. Duw de rolsteun naar binnen tot ongeveer 20 cm (7,87 inch) van het roleinde.



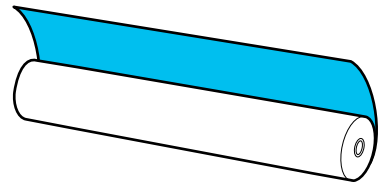
Opmerking:

De plaatsingsmethode is afhankelijk van de manier waarop de media wordt afgerold.

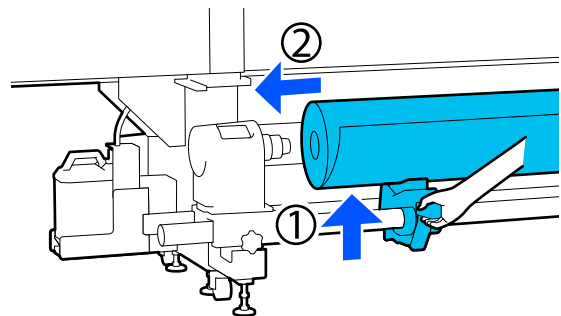
Afdrukbare zijde naar buiten



Afdrukbare zijde naar binnen



- 9** Breng de linker tilhendel omhoog en verplaats de rolsteun naar links. Schuif de rolkern van de media goed in de mediahouder.



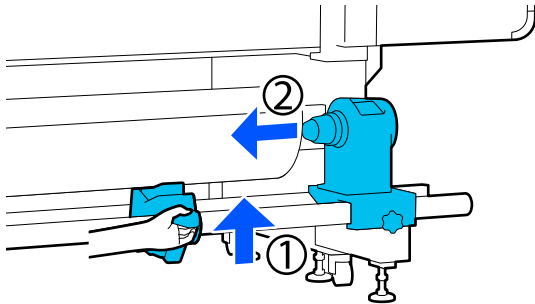
Opmerking:

Als de mediarol een buitendiameter van minder dan 140 mm (5,51 inch) heeft, komt de rolkern niet tot bij de mediahouder wanneer u de tilhendel gebruikt.

Til de rolkern met de hand op en schuif de rolkern in de mediahouder.

Basishandelingen

- 10** Zet de rechterhendel omhoog en schuif de mediahouder goed over de rolkern van de media.

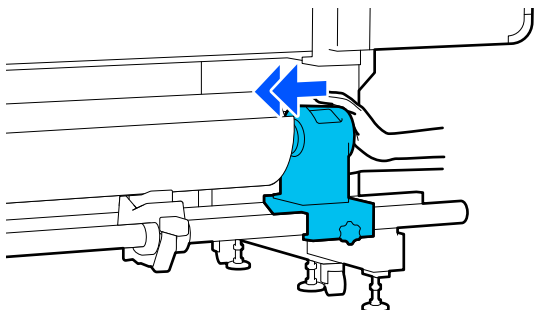


Opmerking:

Als de mediarol een buitendiameter van minder dan 140 mm (5,51 inch) heeft, komt de rolkern niet tot bij de mediahouder wanneer u de tilhendel gebruikt.

Til de rolkern met de hand op en schuif de rolkern in de mediahouder.

- 11** Om ervoor te zorgen de mediahouder voldoende in de rolkern wordt geschoven, duwt u de bovenkant van de mediahouder twee keer naar het roleinde.



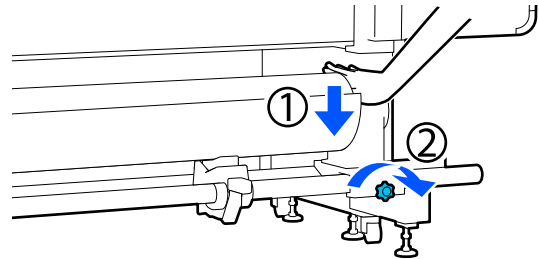
! Belangrijk:

Als de mediahouder onvoldoende ver in de rolkern wordt geschoven, wordt de media tijdens het afdrukken niet correct geplaatst doordat de mediahouder en de rolkern wegglijden.

Dit kan leiden tot strepen in de afdrukresultaten.

- 12** Druk vanaf de bovenkant van de mediahouder en draai de schroef aan tot deze niet meer draait.

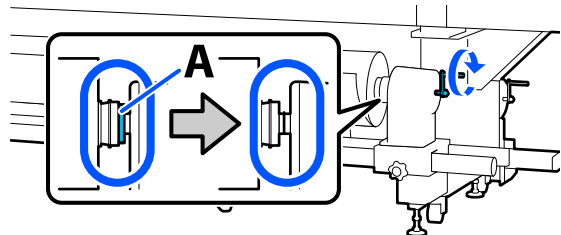
Draai de schroef zo vast aan dat de mediahouder niet meer beweegt.



! Belangrijk:

Als de schroef van de mediahouder los zit, kan de mediahouder tijdens het afdrukken verplaatsen. Dit kan leiden tot strepen en oneffenheden in de afdrukresultaten.

- 13** Draai aan de hendel tot onderdeel A in de figuur hieronder volledig naar binnen zit.



! Belangrijk:

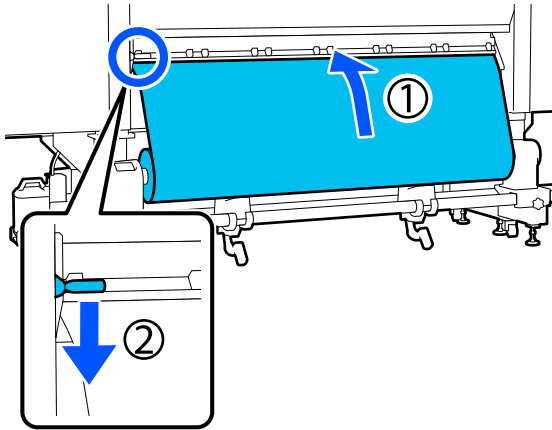
Draai de hendel niet verder wanneer onderdeel A niet meer zichtbaar is. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit schade aan de mediahouder veroorzaken.

Als onderdeel A nog zichtbaar is wanneer de hendel volledig is gedraaid, draait u de hendel terug. Draai de schroef van de mediahouder aan de rechterkant los en begin vervolgens opnieuw vanaf stap 5.

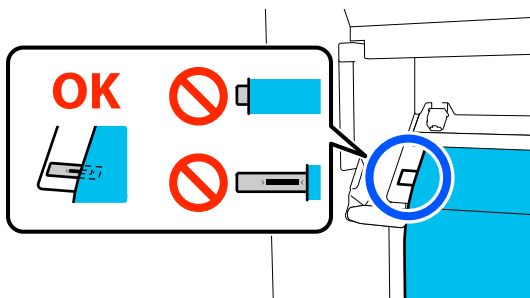
Basishandelingen

- 14** Plaats de media ongeveer 20 cm (7,87 inch) in de opening en breng de hendel voor het laden van media omlaag.

De media die u hebt geplaatst, zit klem en komt er niet uit.



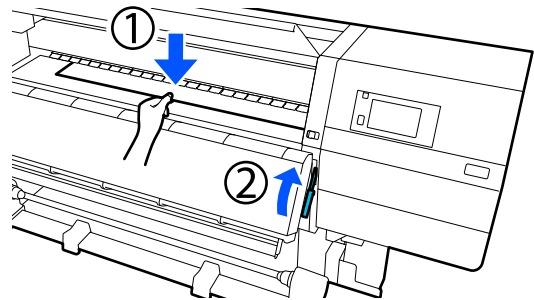
- 15** Controleer of de linkerrand van de media zich binnen het bereik van het vierkant van het label bevindt, zoals in de onderstaande afbeelding.



! **Belangrijk:**

Als de linkerrand van de media zich niet in het zwarte vierkant van het label bevindt, voert u stap 6 t/m 15 in omgekeerde volgorde uit om de positie van de mediahouder aan te passen. Probeer de positie van de mediahouders niet opnieuw in te stellen wanneer deze op de media zijn geplaatst.

- 16** Loop naar de voorzijde en zet de hendel voor laden van media omlaag. Zorg er daarbij voor dat de media niet naar achteren valt.



Opmerking:

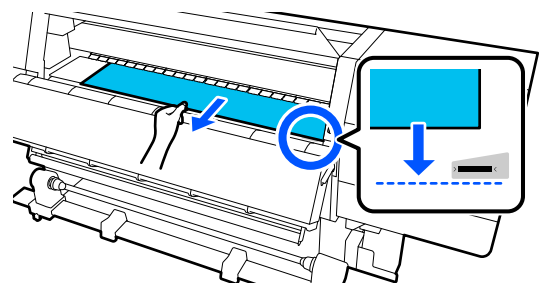
U kunt de aanzuiging van media op de degel wijzigen via het scherm. Als u de aanzuiging van media verhoogt, is de kans kleiner dat de media valt.

Als de media er bij de volgende procedure moeilijk uitkomt, verlaagt u de aanzuiging van media. U kunt dit naar keuze aanpassen.

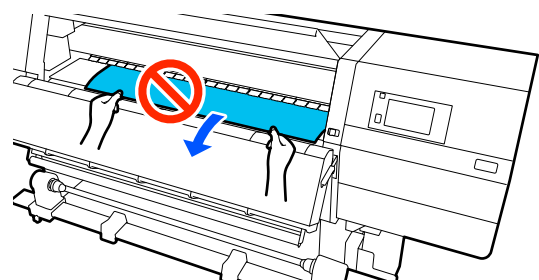
- 17** Trek de media naar de volgende positie. Gebruik de invoermethode die geschikt is voor de media.

Normale invoerprocedure

Trek de media naar de binnenste rand van het etiket op de degel. Pak de media met een hand in het midden vast en trek deze recht naar buiten.



Trek niet met beide handen aan de media. Daardoor kan de media scheeftrekken of verschuiven.





Basishandelingen

Oprolinvoerprocedure

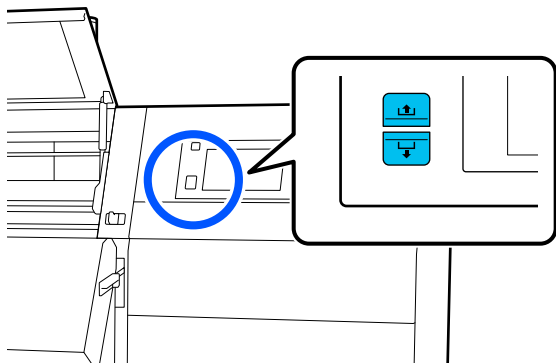
Trek de media naar buiten tot aan de mediahouder.

Volg de onderstaande stappen om de media eruit te trekken.

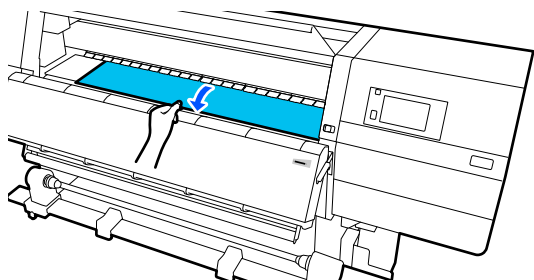
Bij elke stap hieronder moet u de media losser maken voordat u deze eruit trekt. De media kan scheuren als deze niet losser is gemaakt en er te hard aan wordt getrokken.

Druk op de mediatoevoerknop om de media losser te maken. Druk bij het laden van media op  wanneer de afdrukbare zijde naar buiten zit. Druk op  wanneer de afdrukbare zijde naar binnen zit.

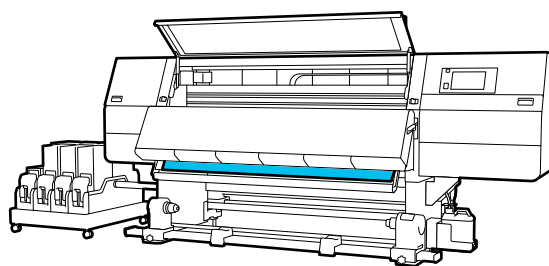
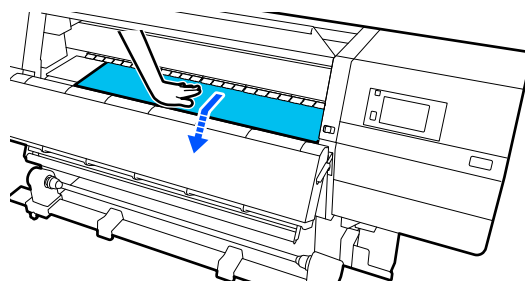
Hierdoor draait media die aan de achterzijde is geladen tegen de invoerrichting in, waardoor deze losser wordt.



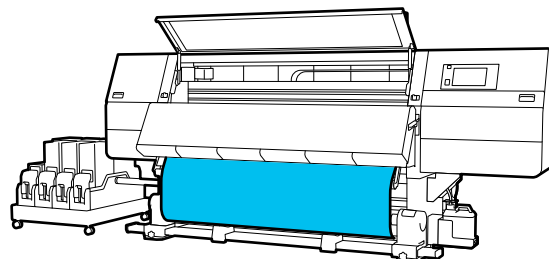
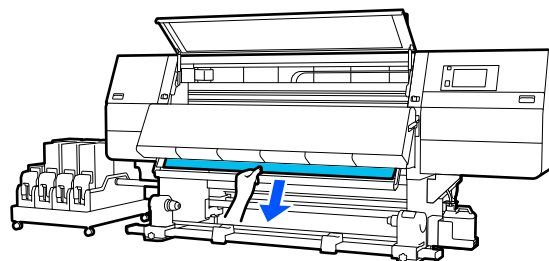
a. Houd de media met een hand in het midden vast, trek de media recht naar buiten en steek de rand in de droger.



b. Druk in het midden van de media op de degel en trek de media naar u toe tot de rand er aan de onderzijde van de droger uitkomt.

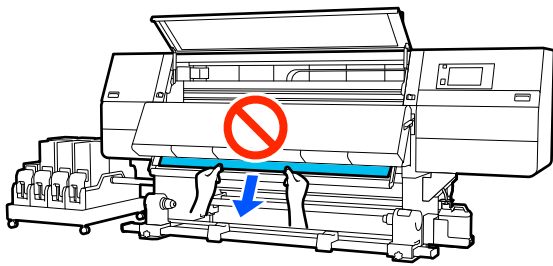


c. Houd de media met een hand in het midden vast en trek de media naar buiten tot de rand tegen de mediahouder komt.

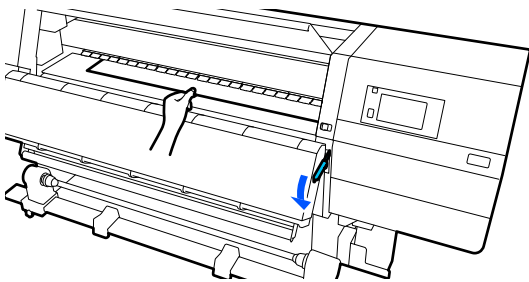


Basishandelingen

Trek niet met beide handen aan de media. Daardoor kan de media scheeftrekken of verschuiven.



- 18** Breng de hendel voor het laden van media omlaag.




Normale invoerprocedure

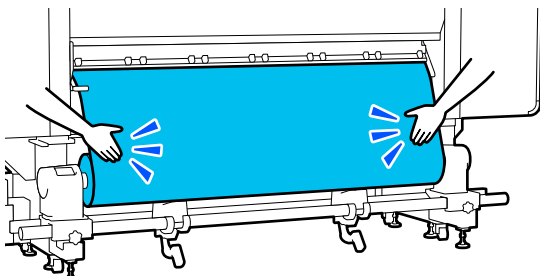
Ga door naar de volgende stap nadat u de hendel voor het laden van media omlaag hebt gezet.

Oprolinvoerprocedure

Zet de hendel voor het laden van media omlaag en bevestig de media aan de automatische oproleenheid. Open de voorkap en voer het volgende uit om media aan de automatische oproleenheid te bevestigen.

 [“De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59](#)

- 19** Loop naar de achterkant en tik zachtjes tegen beide randen van de media om te voelen of er een spanningsverschil in de linker- en rechterzijde zit.



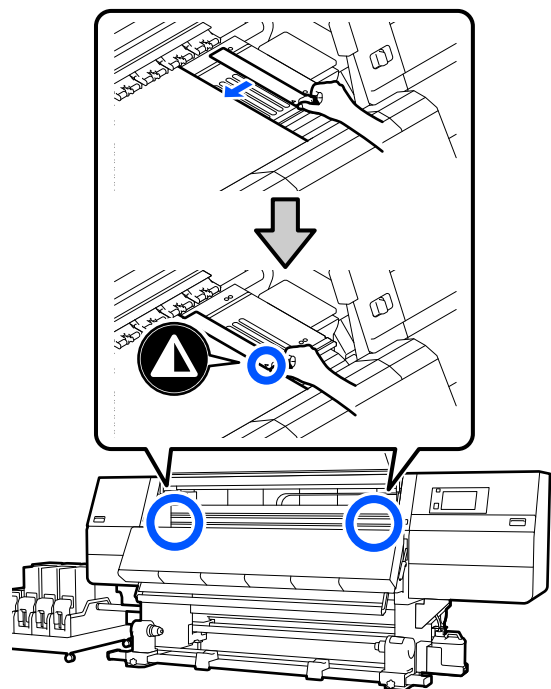
Als er spanningsverschil is, kan de media losraken.

Til aan de voorzijde van de printer de hendel voor het laden van media omhoog en pas de spanning van de media aan.

Als de spanning aan beide zijden gelijk is, laat u de hendel voor het laden van media weer zakken.

- 20** Loop naar de voorzijde, houd de lipjes aan beide randen van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de bovenrand van de media. Zorg ervoor dat de randen van de media gelijk lopen met het midden van de driehoekige gaten in de platen voor het vasthouden van media.

De platen voor het vasthouden van media voorkomen dat de media omhoog beweegt en zorgen ervoor dat er geen vezels van de rand van de media op de printkop komen. Laad de media.

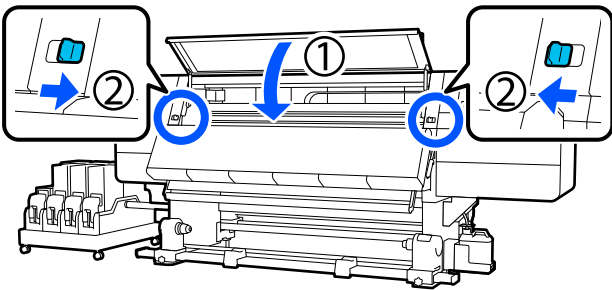


Basishandelingen

Belangrijk:

- Gebruik de platen voor het vasthouden van media niet voor media van 0,4 mm (0,01 inch) of dikker. De platen voor het vasthouden van media kunnen tegen de printkop komen en schade veroorzaken.
- Plaats de platen altijd met de randen van de media in het midden van de driehoekige openingen. Een foutieve plaatsing kan tijdens het afdrukken strepen veroorzaken (horizontale strepen, oneffenheden in tinten of stroken van ongelijke kleur).
- Beweeg de platen voor het vasthouden van media helemaal naar links en rechts van de degel wanneer ze niet worden gebruikt.
- Gebruik de platen voor het vasthouden van media niet als de zijkanten van de bedrukte media onder de vlekken zitten.

- 21** Sluit de voorkap en duw de vergrendeling naar binnen.



- 22** Stel de media-informatie op het scherm in en druk op **OK**.

Configureer hier de volgende instellingen.

- Media: stel de media in waarop wordt afgedrukt
- Wikkelrichting rol: de richting waarin de geplaatste media wordt opgerold
- Medialengte: de lengte van de geplaatste media
- Mediadetectie: de wijze waarop de breedte van de media wordt gedetecteerd

Media wordt op de volgende manier ingesteld.

Wanneer er geen media-instellingen zijn opgeslagen voor de geladen media

Selecteer eerst een niet-opgeslagen nummer.

Mediatype is niet ingesteld voor een niet-opgeslagen nummer, waardoor het scherm Mediatype wordt weergegeven, zodat u een mediatype kunt selecteren. Selecteer het Mediatype op basis van het papiergewicht van de geplaatste media (zie hieronder). Het papiergewicht van elk Mediatype dat in het scherm wordt getoond, is een standaardwaarde.

Mediatype	Papiergewicht (g/m ²)
Ultradun	39 of minder
Dun	40 tot 56
Gemiddeld dik	57 tot 89
Dik	90 of meer

Wanneer media-instellingen zijn opgeslagen/een EMX-bestand is gedownload en opgeslagen voor de geladen media

Selecteer een opgeslagen medianummer.

Stel **Breedtedetectie** in bij **Mediadetectie**. Doorgaans laat u dit op **Aan** staan.

Raadpleeg de *gebruikershandleiding* in de *online handleiding* voor meer informatie over Mediadetectie.


Druk op **OK** om bewerkingen te starten, zoals het detecteren van geplaatste media.

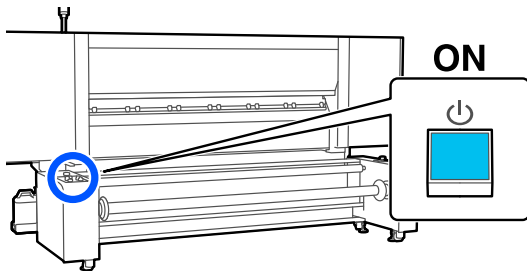
- 23** Volg de instructies op het scherm om de rand van de media naar de aangegeven positie door te voeren.

Een mediadoorvoereenheid met grote capaciteit laden

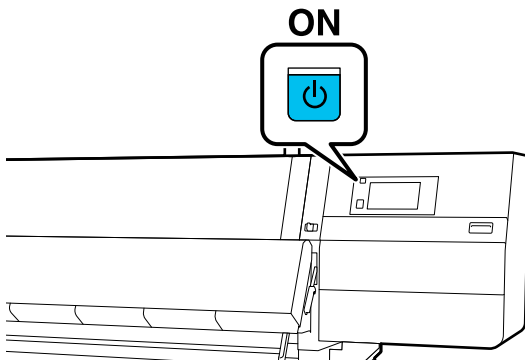
Het wordt aangeraden dat twee mensen samen media laden. Het laden gaat makkelijker als de ene persoon aan de linkerkant en de andere aan de rechterkant staat terwijl ze de media door de rollen voeren.

Basishandelingen

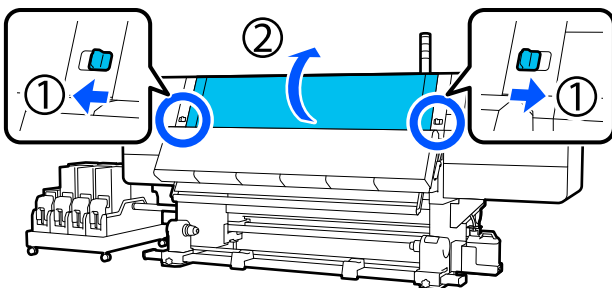
- 1** Druk op de knop  op de mediadoorvoereenheid om deze in te schakelen.



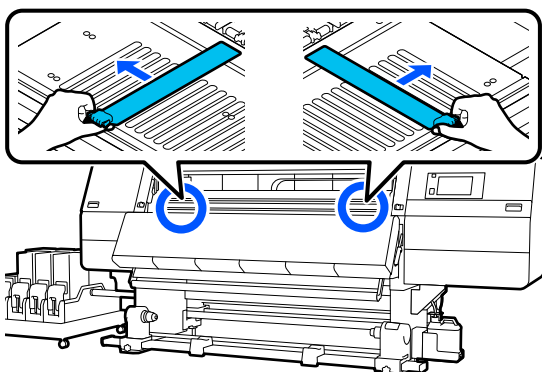
- 2** Druk op de knop  en wacht tot het startscherm wordt weergegeven.



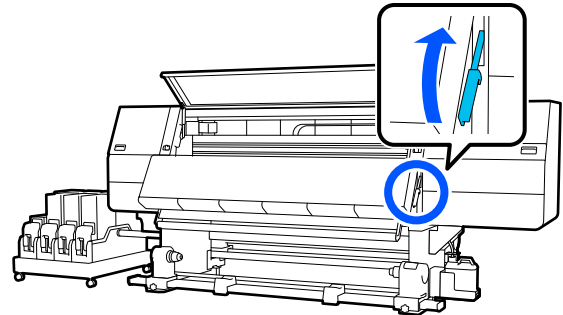
- 3** Duw de vergrendelingshendels aan de linker- en rechterkant naar buiten om de voorkap te openen.



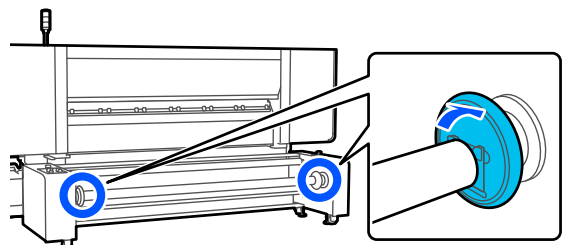
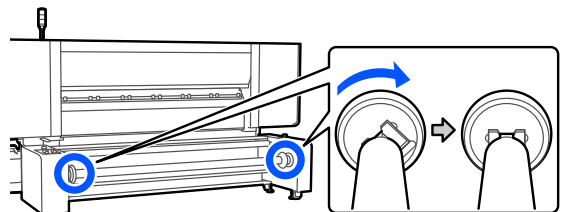
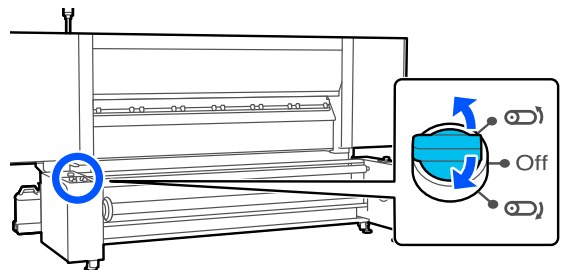
- 4** Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de randen van de degel.



- 5** Breng de hendel voor het laden van media omhoog.

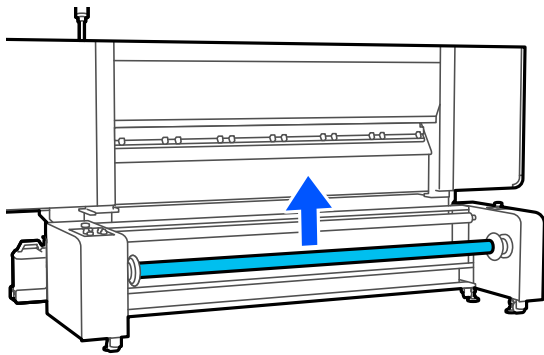


- 6** Loop naar de achterzijde, gebruik de schakelaar Manual om de as te draaien, zodat deze in de afgebeelde stand staat. Laat de hendels aan beide zijden naar buiten zakken.

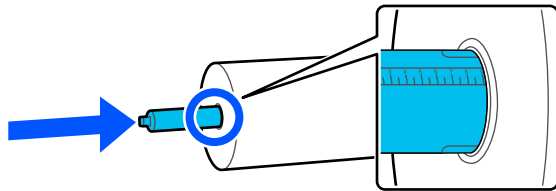


Basishandelingen

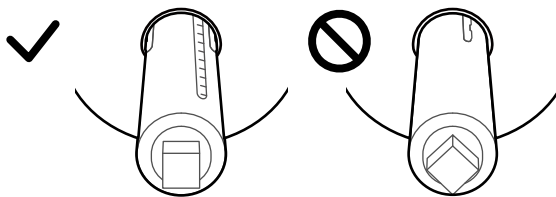
7 Verwijder de as.



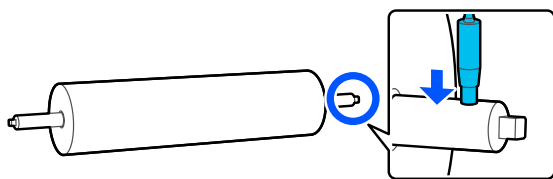
8 Steek de as in de papierkern tot ongeveer 9 cm op de schaalverdeling van de as (aan de kant van het bedieningspaneel van de printer).



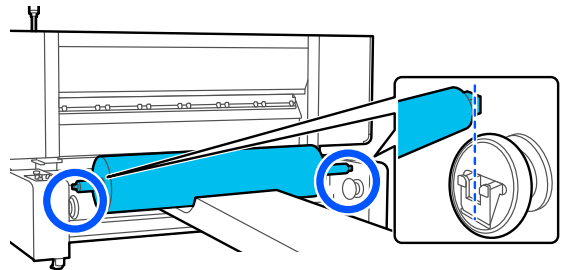
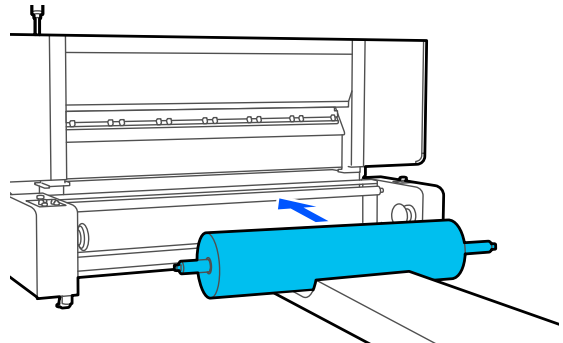
Plaats de as papier zoals in de afbeelding is weergegeven.



9 Voer via het ventiel lucht in de as, totdat er geen lucht meer in kan.



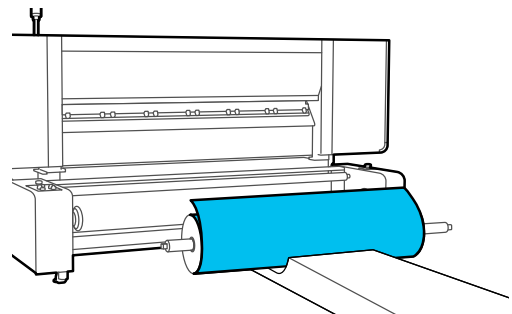
10 Verplaats de media naar de positie die in de afbeelding wordt weergegeven.



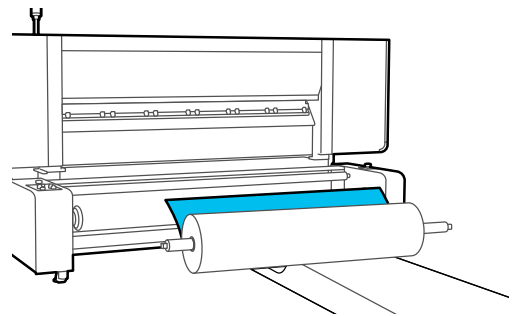
Opmerking:

De plaatsingsmethode is afhankelijk van de manier waarop de media wordt afgerold.

Afdrukbare zijde naar buiten

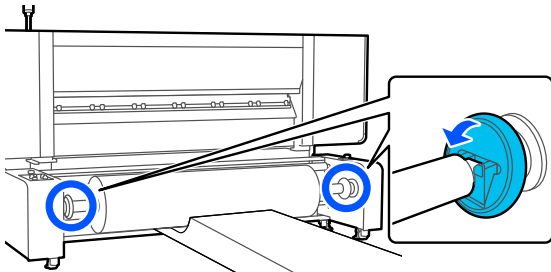
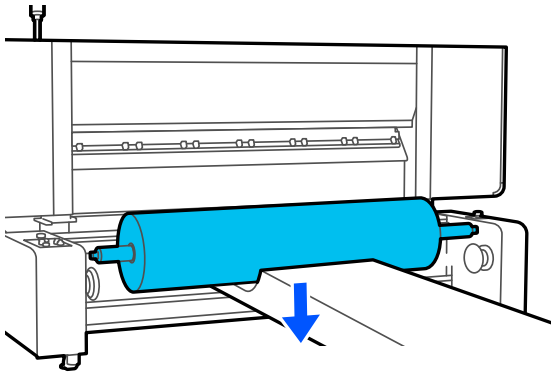


Afdrukbare zijde naar binnen



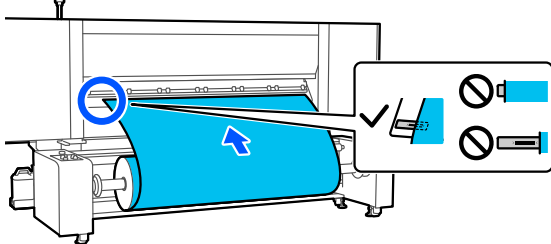
Basishandelingen

- 11** Laat de media zakken, plaats de as in de houder en zet vervolgens de hendels aan beide kanten omhoog.



- 12** Trek de media een stukje uit om te controleren of de linkerrand van de media zich binnen het bereik van het vierkant van het label bevindt, zoals in de afbeelding hieronder is weergegeven.

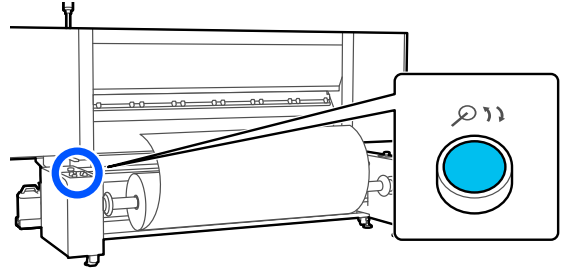
☞ “Media handmatig eruit trekken bij gebruik van een mediadoorvoerenheid met grote capaciteit” op pagina 42



! **Belangrijk:**

Als deze buiten het bereik ligt, moet u de procedure opnieuw uitvoeren vanaf de installatie van de as.

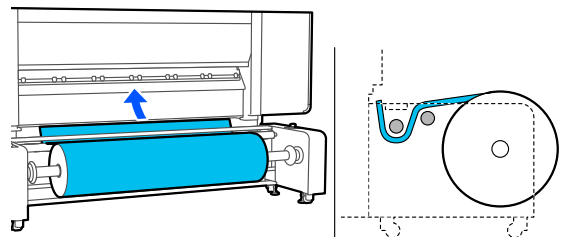
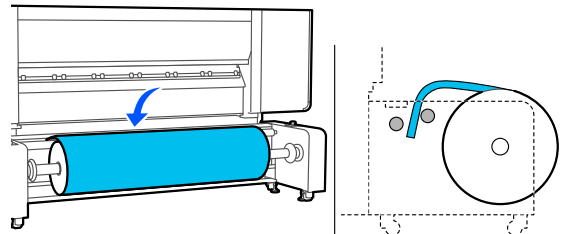
- 13** Druk op de ontgrendelknop en zet de spanningsbalk omhoog.



- 14** Terwijl u aan de media trekt, voert u deze door de rollen, zoals in de afbeelding is weergegeven.

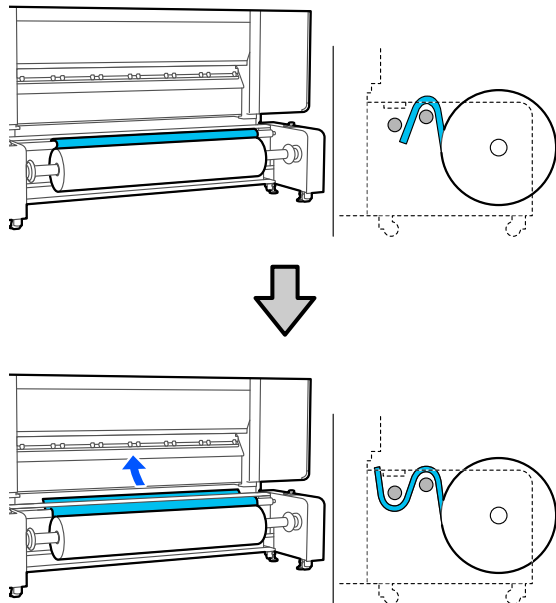
☞ “Media handmatig eruit trekken bij gebruik van een mediadoorvoerenheid met grote capaciteit” op pagina 42

Afdrukbare zijde naar buiten



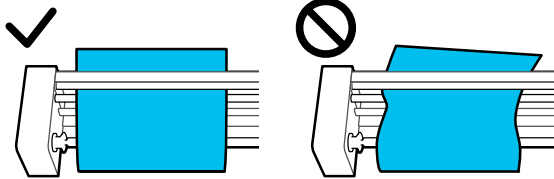
Basishandelingen

Afdrukbare zijde naar binnen

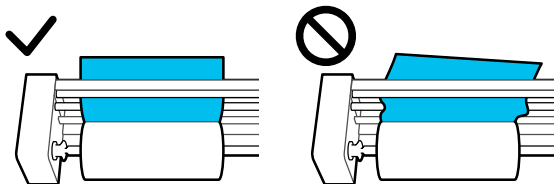


Voer de media er recht door, zodat deze niet scheef trekt.

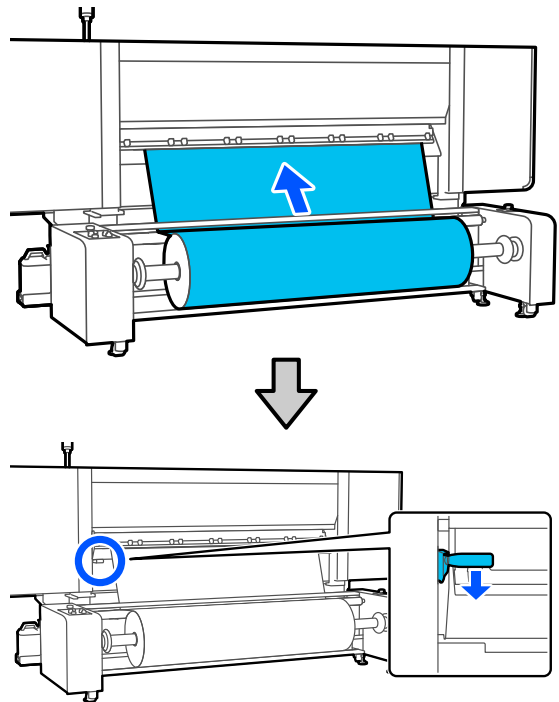
- Afdrukbare zijde naar buiten



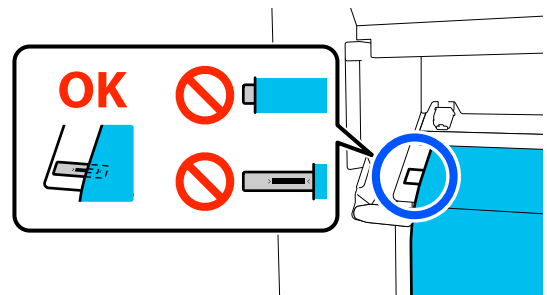
- Afdrukbare zijde naar binnen



- 15** Plaats de voorrand van de media circa 20 cm in de opening en zet de hendel voor het laden van media omlaag.



- 16** Controleer of de linkerrand van de media zich binnen het bereik van de rechthoek bevindt.



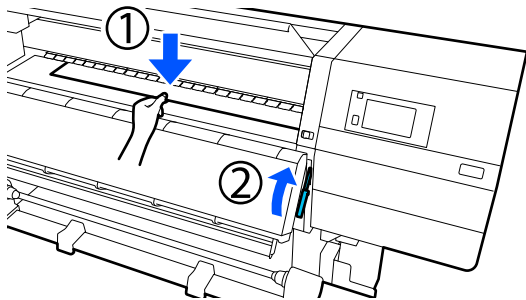
! Belangrijk:

Als deze buiten het bereik ligt, moet u de procedure opnieuw uitvoeren vanaf de doorvoer door de rollen.

Basishandelingen

17

Loop naar de voorzijde en zet de hendel voor laden van media omlaag. Zorg er daarbij voor dat de media niet naar achteren valt.




Opmerking:

U kunt de aanzuiging van media op de degel wijzigen via het scherm. Als u de aanzuiging van media verhoogt, is de kans kleiner dat de media valt.

Als de media er bij de volgende procedure moeilijk uitkomt, verlaagt u de aanzuiging van media. U kunt dit naar keuze aanpassen.

18

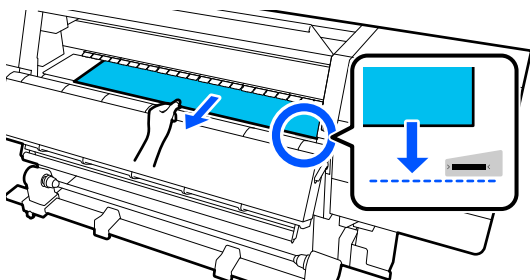
Trek de media naar de volgende positie. Gebruik de invoermethode die geschikt is voor de media.

 [“Media handmatig eruit trekken bij gebruik van een mediadoorvoereenheid met grote capaciteit” op pagina 42](#)

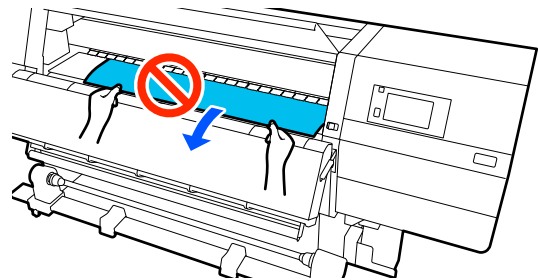
Normale invoerprocedure

Trek de media naar de binnenste rand van het etiket op de degel.

Pak de media met een hand in het midden vast en trek deze recht naar buiten.



Trek niet met beide handen aan de media. Daardoor kan de media scheeftrekken of verschuiven.



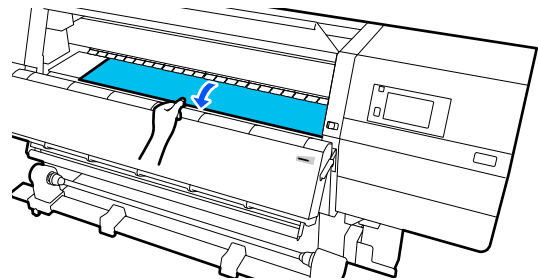
Ga door naar de volgende stap nadat u de media eruit hebt getrokken.

Oprolinvoerprocedure

Trek de media naar buiten tot aan de mediahouder.

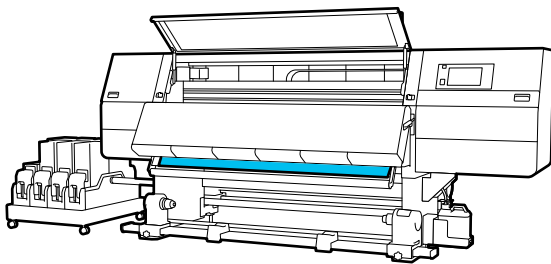
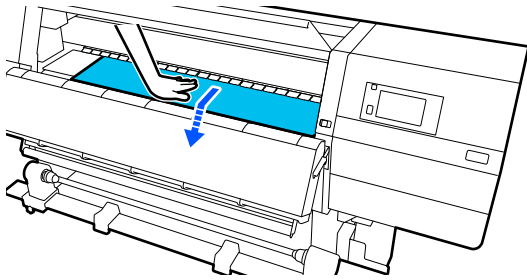
Volg de onderstaande stappen om media losser te maken voordat u deze eruit trekt.

a. Houd de media met een hand in het midden vast, trek de media recht naar buiten en steek de rand in de droger.




Basishandelingen

b. Druk in het midden van de media op de degel en trek de media naar u toe tot de rand er aan de onderzijde van de droger uitkomt.

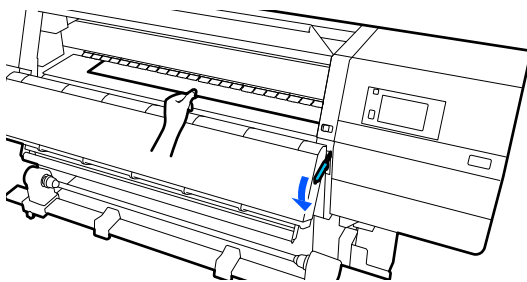


Bevestig vervolgens de media aan de automatische oproleenheid. Open de voorkap en voer het volgende uit om media aan de automatische oproleenheid te bevestigen.

 "De automatische oproleenheid gebruiken" op pagina 59

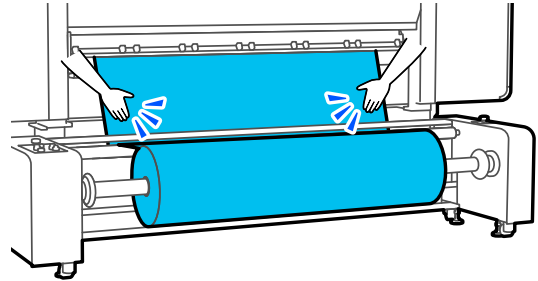
19

Breng de hendel voor het laden van media omlaag.



20

Loop naar de achterkant en tik zachtjes tegen beide randen van de media om te voelen of er een spanningsverschil in de linker- en rechterzijde zit.



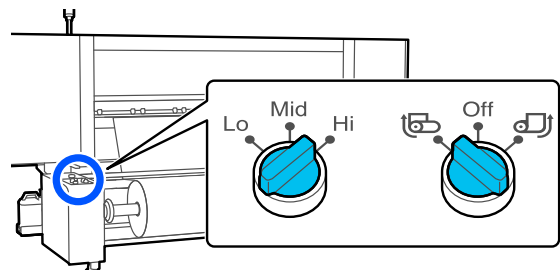
Als er spanningsverschil is, kan de media losraken.

Til aan de voorzijde van de printer de hendel voor het laden van media omhoog en pas de spanning van de media aan.

Als de spanning aan beide zijden gelijk is, laat u de hendel voor het laden van media weer zakken.

21

Controleer of de positie van de schakelaar Auto en de laadschakelaar juist is voor de geladen media.



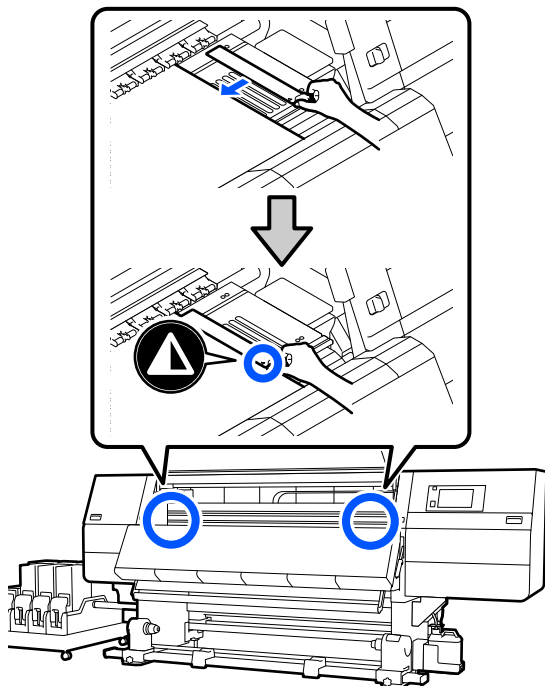
Basishandelingen

22

Loop naar de voorzijde, houd de lipjes aan beide randen van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de bovenrand van de media.

Zorg ervoor dat de randen van de media gelijk lopen met het midden van de driehoekige gaten in de platen voor het vasthouden van media.

De platen voor het vasthouden van media voorkomen dat de media omhoog beweegt en zorgen ervoor dat er geen vezels van de rand van de media op de printkop komen. Laad de media.

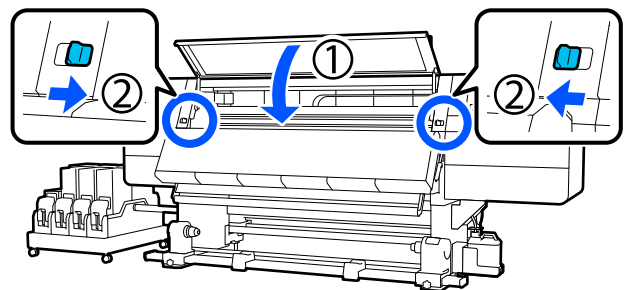


! Belangrijk:

- Gebruik de platen voor het vasthouden van media niet voor media van 0,4 mm (0,01 inch) of dikker. De platen voor het vasthouden van media kunnen tegen de printkop komen en schade veroorzaken.
- Plaats de platen altijd met de randen van de media in het midden van de driehoekige openingen. Een foutieve plaatsing kan tijdens het afdrukken strepen veroorzaken (horizontale strepen, oneffenheden in tinten of stroken van ongelijke kleur).
- Beweeg de platen voor het vasthouden van media helemaal naar links en rechts van de degel wanneer ze niet worden gebruikt.
- Gebruik de platen voor het vasthouden van media niet als de zijkanten van de bedrukte media onder de vlekken zitten.

23

Sluit de voorkap en duw de vergrendeling naar binnen.



24

Stel de media-informatie op het scherm in en druk op OK.

Configureer hier de volgende instellingen.

- Media: stel de media in waarop wordt afgedrukt
- Wickelrichting rol: de richting waarin de geplaatste media wordt opgerold
- Medialengte: de lengte van de geplaatste media
- Mediadetectie: de wijze waarop de breedte van de media wordt gedetecteerd

Media wordt op de volgende manier ingesteld.

Basishandelingen

Wanneer er geen media-instellingen zijn opgeslagen voor de geladen media

Selecteer eerst een niet-opgeslagen nummer.

Mediatype is niet ingesteld voor een niet-opgeslagen nummer, waardoor het scherm Mediatype wordt weergegeven, zodat u een mediatype kunt selecteren. Selecteer het Mediatype op basis van het papiergewicht van de geplaatste media (zie hieronder). Het papiergewicht van elk Mediatype dat in het scherm wordt getoond, is een standaardwaarde.

Mediatype	Papiergewicht (g/m ²)
Ultradun	39 of minder
Dun	40 tot 56
Gemiddeld dik	57 tot 89
Dik	90 of meer

Wanneer media-instellingen zijn opgeslagen/een EMX-bestand is gedownload en opgeslagen voor de geladen media

Selecteer een opgeslagen medianummer.

Stel **Breedtedetectie** in bij **Mediadetectie**.
Doorgaans laat u dit op **Aan** staan.

Raadpleeg de *gebruikershandleiding* in de *online handleiding* voor meer informatie over Mediadetectie.

Druk op **OK** om bewerkingen te starten, zoals het detecteren van geplaatste media.

25

Volg de instructies op het scherm om de rand van de media naar de aangegeven positie door te voeren.

Basishandelingen

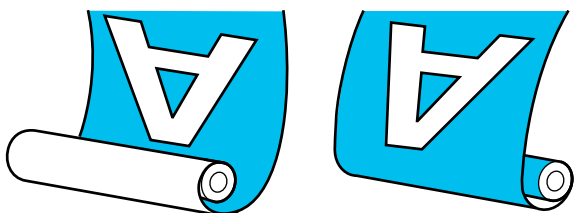
De automatische oproleenheid gebruiken

De Automatische oproleenheid rolt de media automatisch op zodra deze is bedrukt. Dit verbetert de efficiëntie tijdens onbewaakt bedrijf.

De Automatische oproleenheid voor deze printer kan media in de volgende richtingen oppakken.

Bedrukte zijde binnen

Bedrukte zijde buiten



Oprollen met de bedrukte zijde naar binnen plaatst het bedrukte oppervlak op de binnenkant van de rol. “Afgedrukte zijde naar binnen” is in de meeste omstandigheden de beste keuze.

Oprollen met de bedrukte zijde naar buiten plaatst het bedrukte oppervlak op de buitenkant van de rol.

U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.

[Video Manual](#)

Let op:

- Volg de instructies in de handleiding wanneer u afdruk materiaal of rolkernen wilt plaatsen of afdruk materiaal uit de opwikkelrol wilt verwijderen.
Het laten vallen van afdruk materiaal, rolkernen of opwikkelrollen kan tot letsel leiden.
- Pas op dat uw handen of haren niet vast komen te zitten in de Mediadoorvoer eenheid of Automatische oproleenheid terwijl deze in bedrijf is.
Wanneer u deze voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit letsel veroorzaken.
- Steek uw hand niet in de droger. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.

Belangrijke punten voor correct opwickelen

Houd rekening met de volgende punten om ervoor te zorgen dat media correct wordt opgepakt.

- We adviseren een rolkern voor opvang te gebruiken die even breed is als de media. Als een opwikkelrokkern met een andere breedte wordt gebruikt, kan de rolkern worden gebogen waardoor de media verkeerd wordt opgepakt.
- Het wordt aangeraden “Afgedrukte zijde naar binnen” te gebruiken voor het oppakken van media. Wanneer u “Afgedrukte zijde naar buiten” gebruikt, kan de media bewegen en verkeerde uitlijning ten opzichte van de rol veroorzaken. Wanneer het oppakken niet correct kan worden uitgevoerd met “Afgedrukte zijde naar buiten”, gebruikt u de optie “Afgedrukte zijde naar binnen”.
- Media die smaller is dan 36 inch, kan heen en weer bewegen en wordt mogelijk niet correct opgepakt.
- Bevestig geen opwikkelrokkernen zoals hieronder afgebeeld. De oprolspanning wordt ongelijk en de kern draait los. Hierdoor kan het papier niet correct worden opgerold, waardoor mogelijk strepen op het afdrukresultaat ontstaan.

Basishandelingen

De randen zijn versleten



Vervormd



De standaard automatische oproleenheid gebruiken

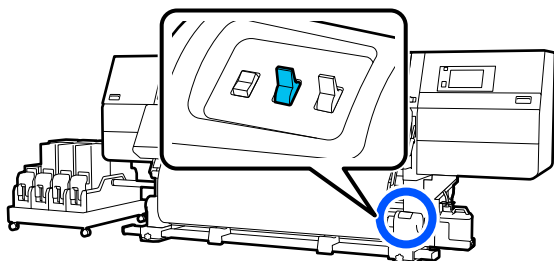
De rolkern aanbrengen

Wat hebt u nodig?

- Oprolkern die even breed is als de media
- In de handel verkrijgbaar plakband

Laden

- 1** Zet de schakelaar Auto op Off.

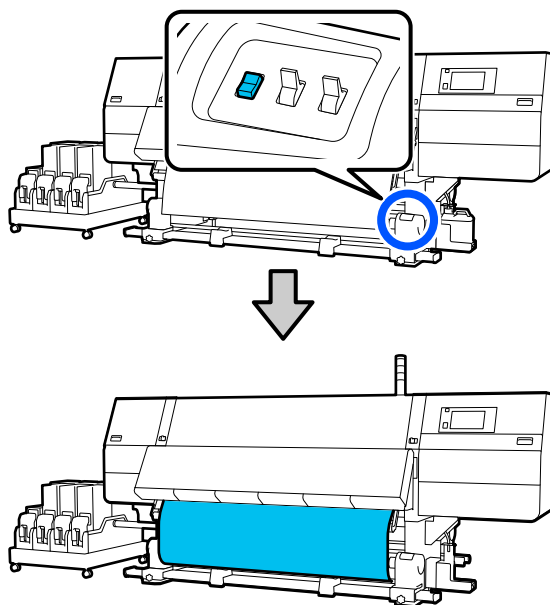


- 2** Controleer of de rand van de media de mediahouder raakt.

Als dat niet het geval is, volgt u de onderstaande procedure, zodat de rand van de media de mediahouder raakt.

Normale invoerprocedure

Houd de mediatoevoerschakelaar ingedrukt tot de rand van de media de mediahouder raakt.



! Belangrijk:

Gebruik altijd de schakelaar voor de invoer van media om media in te voeren. Als het afdruckmateriaal met de hand wordt getrokken, kan het afdruckmateriaal tijdens oprollen verdraaien.

Oprolinvoerprocedure

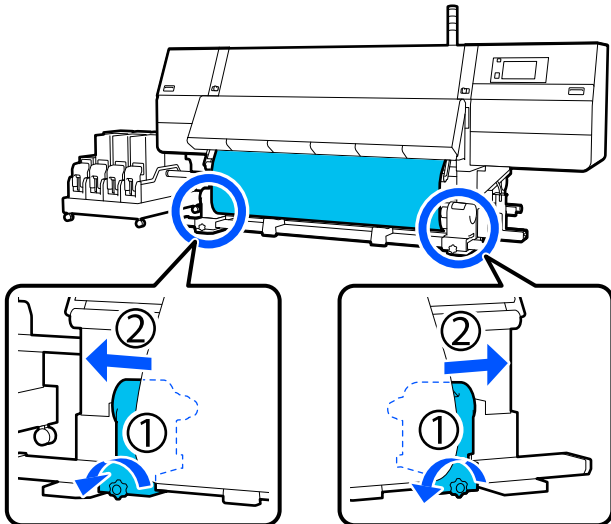
Volg stap 16 t/m 18 van "Media laden" om de media naar buiten te trekken tot de rand tegen de mediahouder komt.

 ["Afdruk materiaal laden" op pagina 43](#)

Basishandelingen

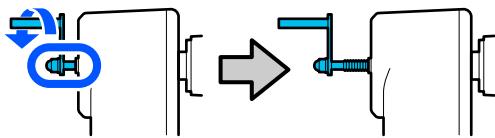
- 3** Draai de schroeven aan beide zijden van de mediahouders los en verstel de mediahouders, zodat de afstand tussen de twee houders groter is dan de breedte van de media.

Als de rolsteunen niet gelijk zijn geplaatst, verplaatst u ze zodat ze gelijk staan.

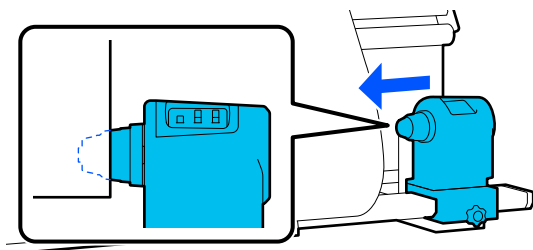


! **Belangrijk:**

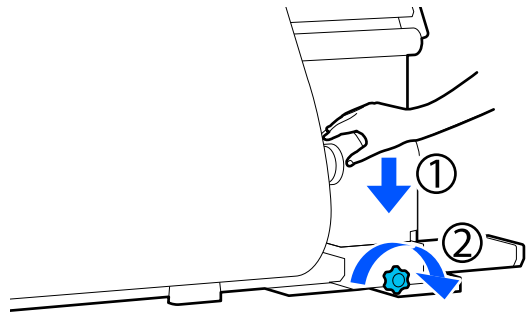
Als de as van de hendel van de linker mediahouder niet zichtbaar is, draait u de hendel tot deze niet verder kan (zie de afbeelding). De rolkern kan niet goed worden geladen als de as van de hendel niet zichtbaar is.



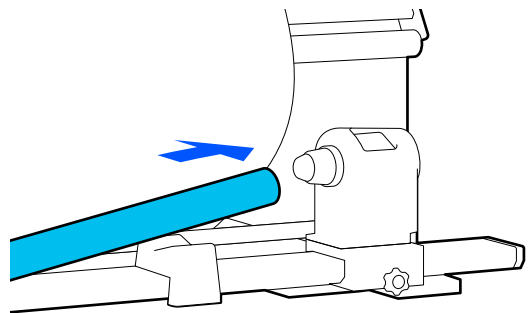
- 4** Lijn de rechter mediahouder uit met de rechterrاند van de media.



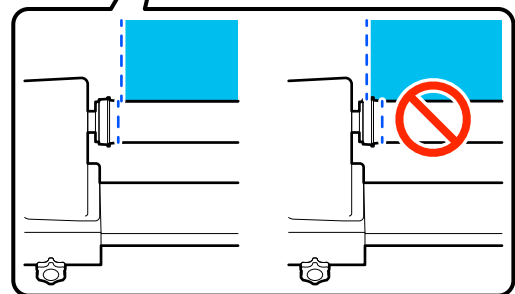
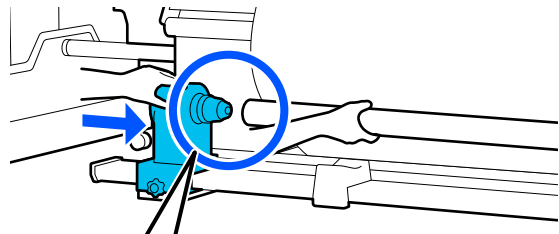
- 5** Druk op de bovenkant van de mediahouder en draai de schroef vast.



- 6** Schuif de rolkern in de rechter mediahouder.



- 7** Controleer of de linker mediahouder volledig in de rolkern is geplaatst en of de rolkern en randen van de media goed met elkaar zijn uitgelijnd.

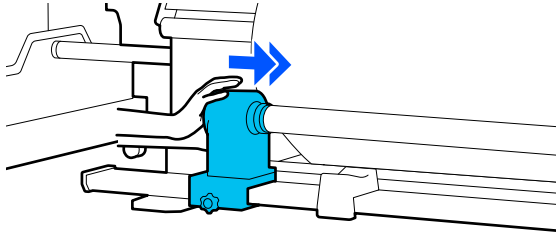


! **Belangrijk:**

Als de zijkanten van de media verkeerd zijn uitgelijnd, kan de media niet correct worden opgepakt. Als de randen verkeerd zijn uitgelijnd, draait u de schroef van de rechter mediahouder los en begint u weer bij stap 4.

Basishandelingen

- 8** Om ervoor te zorgen de mediahouder voldoende in de rolkern wordt geschoven, duwt u de bovenkant van de mediahouder twee keer naar het roleinde.



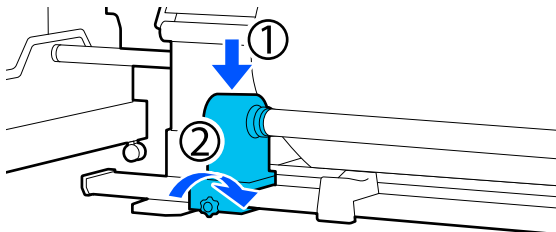
! **Belangrijk:**

Als de mediahouder onvoldoende ver in de rolkern wordt geschoven, wordt de media tijdens het afdrukken niet correct geplaatst doordat de mediahouder en de rolkern wegglijden.

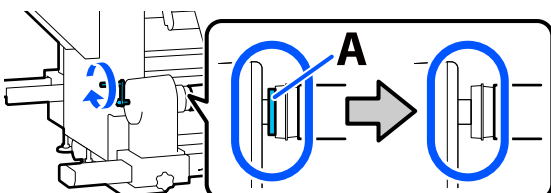
Dit kan leiden tot strepen in de afdrukresultaten.

- 9** Druk op de bovenkant van de mediahouder en draai de schroef vast.

Draai de schroef zo vast aan dat de mediahouder niet meer beweegt.



- 10** Draai aan de hendel tot onderdeel A in de figuur hieronder volledig naar binnen zit.



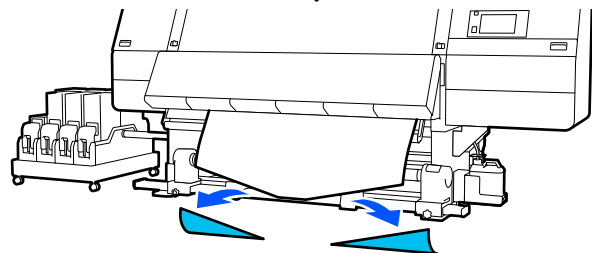
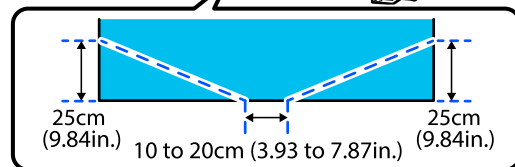
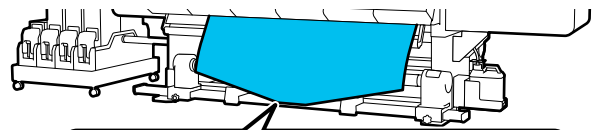
! **Belangrijk:**

Draai de hendel niet verder wanneer onderdeel A niet meer zichtbaar is. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit schade aan de mediahouder veroorzaken.

Als onderdeel A nog zichtbaar is wanneer de hendel volledig is gedraaid, draait u de hendel terug. Draai de schroef van de mediahouder aan de rechterkant los en begin vervolgens opnieuw vanaf stap 5.

- 11** Laat in het midden van de media een gedeelte van 10 tot 20 cm (3,93 tot 7,87 inch) vrij en snijd een hoogte van ten minste 25 cm (9,84 inch) van de linker- en rechterhoek van de media.

Door het afdrukmaterial te snijden voorkomt u invoerproblemen, zoals de linker- en rechterhoeken van het afdrukmaterial die worden gevouwen en bij de start van het oprollen worden gegrepen.




Raadpleeg de volgende informatie, afhankelijk van de procedure.

Normale invoerprocedure

[“Oprollen met de normale invoerprocedure” op pagina 63](#)

Basishandelingen

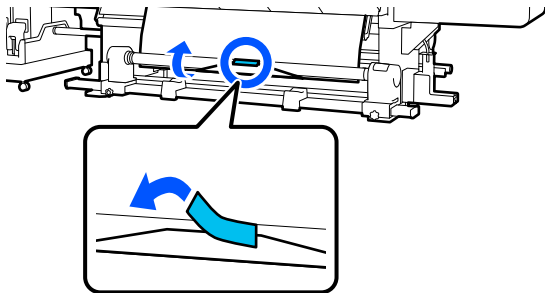
Oprolinvoerprocedure

 "Oprollen met de oprolinvoerprocedure" op pagina 65

Oprollen met de normale invoerprocedure

Bedrukte zijde binnen

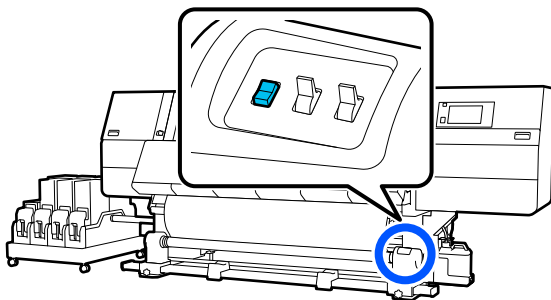
- 1 Trek het midden van de media recht naar beneden, wind deze van achter naar voren rond de rolkern en maak de media vast met plakband.



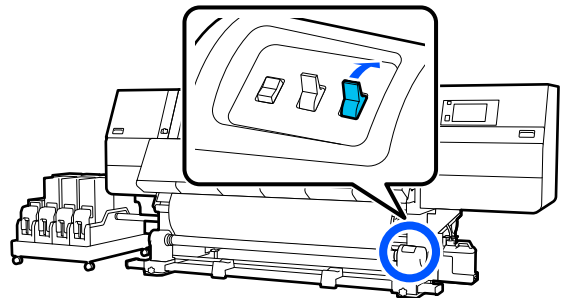
Belangrijk:


*Bevestig de media aan de oprolkern.
De media moet strak worden aangetrokken.
Als de media losjes is bevestigd, kan deze verschuiven tijdens het oprollen.*

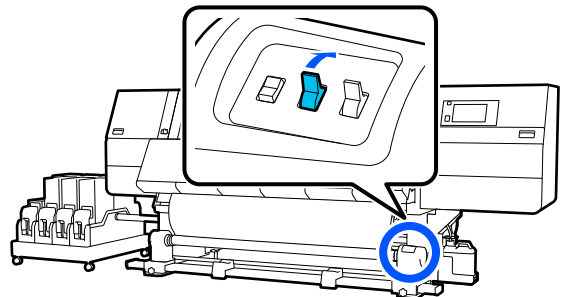
- 2 Houd de binnenste schakelaar voor de invoer van media ingedrukt om zoveel media door te voeren dat het één keer rond de oprolkern past.



- 3 Houd de schakelaar Manual aan de  -zijde ingedrukt om zoveel media door te voeren dat het één keer rond de kern past.

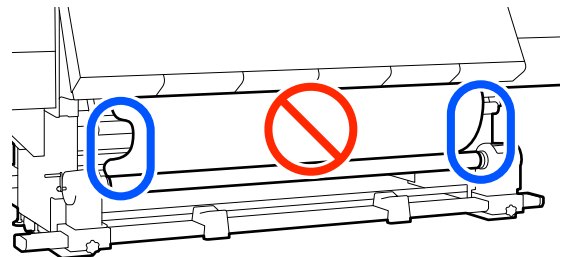


- 4 Zet de schakelaar Auto op .



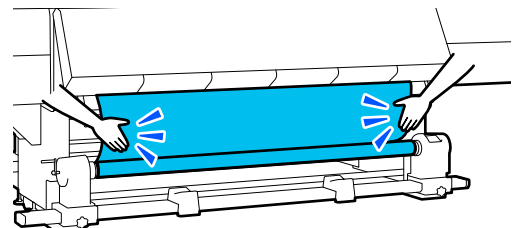
- 5 Controleer of de media stevig is bevestigd.

Als de spanning aan de linker- en rechterkant van de media verschillend is op de plaatsen die in onderstaande afbeelding worden getoond, wordt de media niet correct opgerold. Wanneer een kant los zit, start u de procedure opnieuw vanaf stap 1.



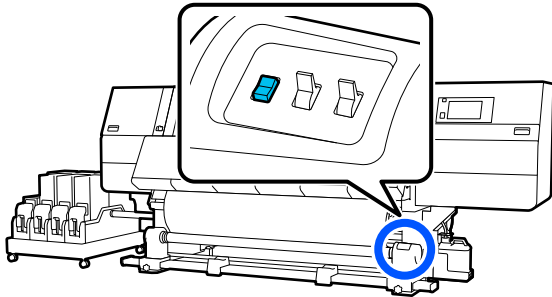
Opmerking:

U kunt de verschillen in spanning controleren door licht op beide randen van de media te tikken, zoals in de onderstaande afbeelding.



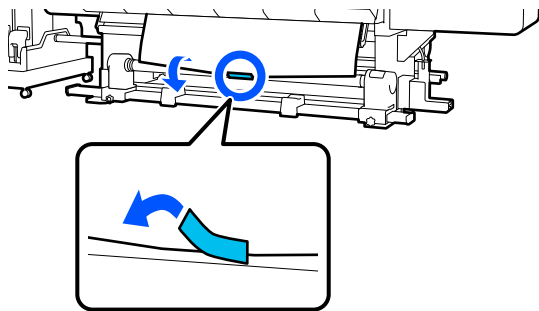
Basishandelingen

- 6** Houd de schakelaar voor de invoer van media ingedrukt tot de randen van de media zijn opgepakt en wikkel de media een of twee keer rond de kern.



Bedrukte zijde buiten

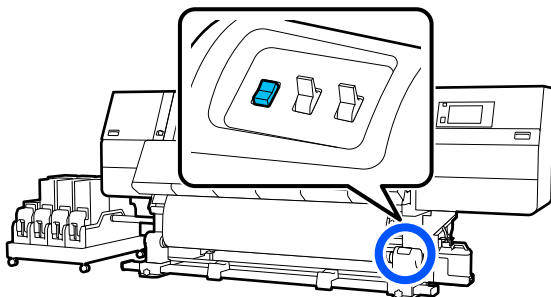
- 1** Terwijl u het middelste gedeelte van het media recht naar beneden trekt, maakt u het media aan de rolkern waarop u het media wilt opwickelen met in de handel verkrijgbare tape vast.



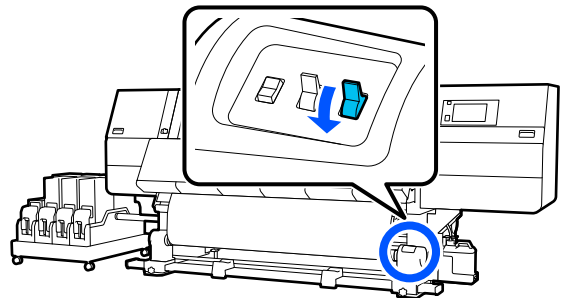
! **Belangrijk:**


Bevestig de media aan de oprolkern.
De media moet strak worden aangetrokken.
Als de media losjes is bevestigd, kan deze verschuiven tijdens het oprollen.

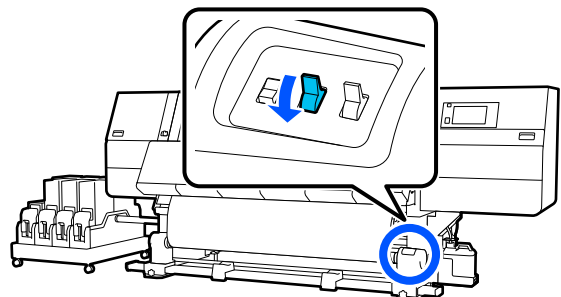
- 2** Houd de binnenste schakelaar voor de invoer van media ingedrukt om zoveel media door te voeren dat het één keer rond de oprolkern past.



- 3** Houd de schakelaar Manual aan de -zijde ingedrukt om zoveel media door te voeren dat het één keer rond de kern past.

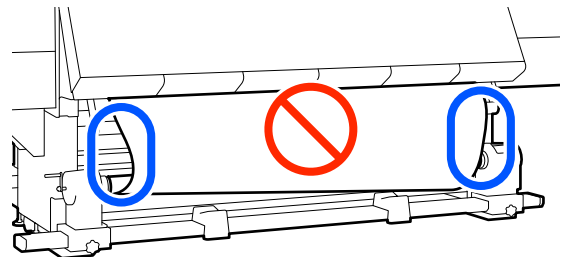


- 4** Zet de schakelaar Auto op .



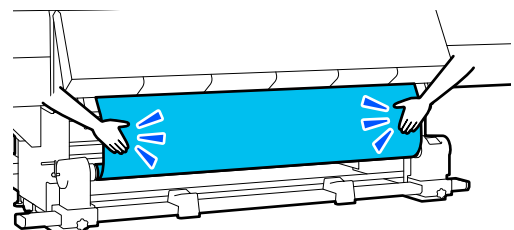
- 5** Controleer of de media stevig is bevestigd.

Als de spanning aan de linker- en rechterkant van de media verschillend is op de plaatsen die in onderstaande afbeelding worden getoond, wordt de media niet correct opgerold. Wanneer een kant los zit, start u de procedure opnieuw vanaf stap 1.



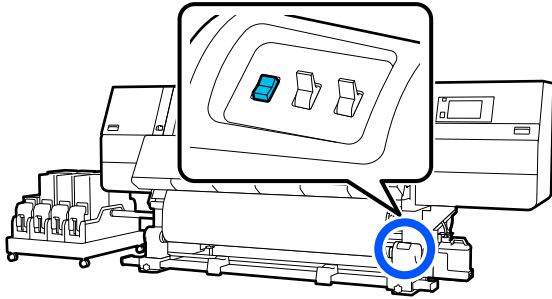
Opmerking:

U kunt de verschillen in spanning controleren door licht op beide randen van de media te tikken, zoals in de onderstaande afbeelding.



Basishandelingen

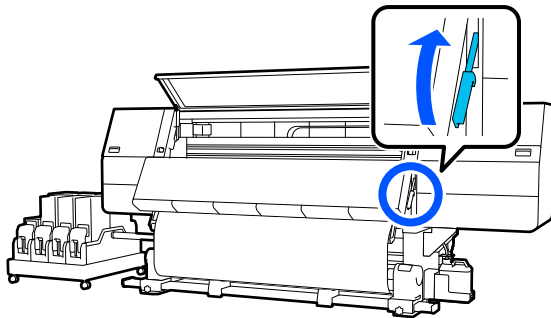
- 6** Houd de schakelaar voor de invoer van media ingedrukt tot de randen van de media zijn opgepakt en wikkel de media een of twee keer rond de kern.



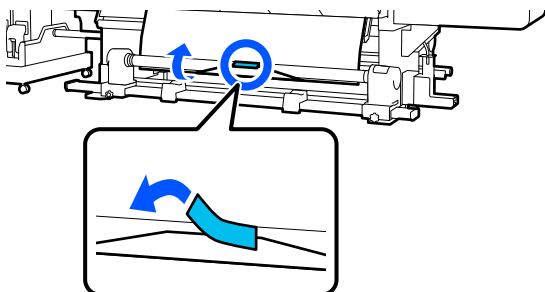
Oprollen met de oprolinvoerprocedure

Bedrukte zijde binnen

- 1** Controleer of de voorkap open is.
- 2** Breng de hendel voor het laden van media omhoog.



- 3** Trek het midden van de media recht naar beneden, wind deze van achter naar voren rond de rolkern en maak de media vast met plakband.





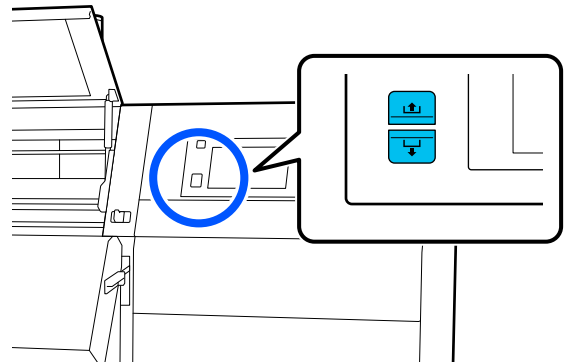
! Belangrijk:

*Bevestig de media aan de oprolkern.
De media moet strak worden aangetrokken.
Als de media losjes is bevestigd, kan deze verschuiven tijdens het oprollen.*

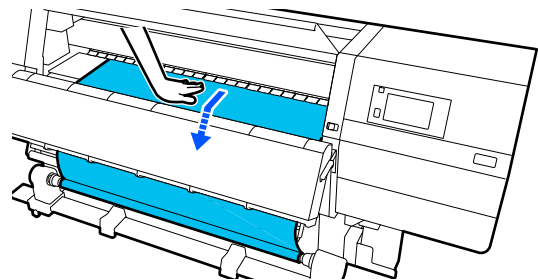
- 4** Herhaal de volgende procedure en rol de media twee keer rond de rolkern.

a. Houd de mediatoevoerknop ingedrukt om de media aan de achterzijde iets losser te maken.

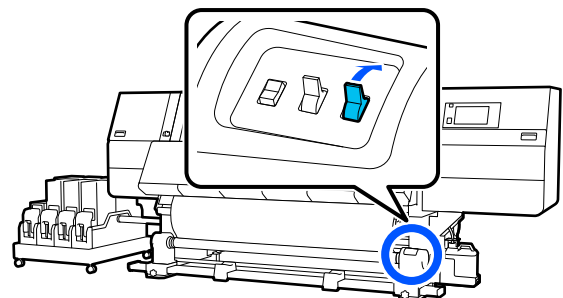
Druk bij het laden van media op  wanneer de afdrukbare zijde naar buiten zit. Druk op  wanneer de afdrukbare zijde naar binnen zit.



b. Druk in het midden van de media op de degel, trek de media naar u toe en maak de media aan de voorzijde wat losser.




c. Houd de schakelaar Manual aan de -zijde ingedrukt om de losse media rond de kern te wikkelen.

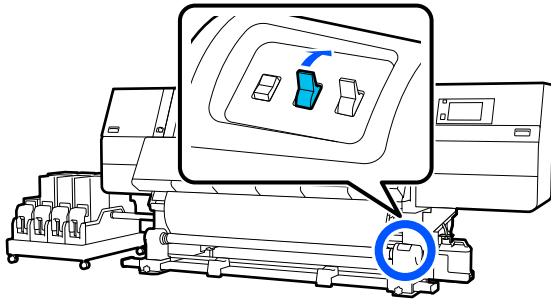


Basishandelingen

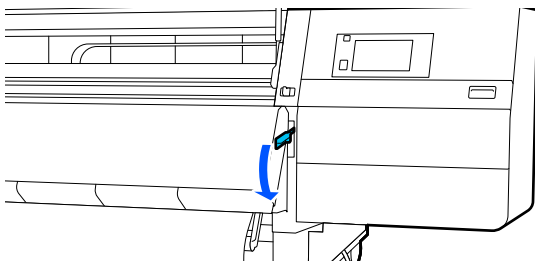
! **Belangrijk:**

Wanneer u de media rond de kern wikkelt, moet u alleen het losse gedeelte oprollen. Als u de media oprolt zonder deze losser te maken, kunnen er problemen zoals kreukels optreden.

- 5** Zet de schakelaar Auto op  .



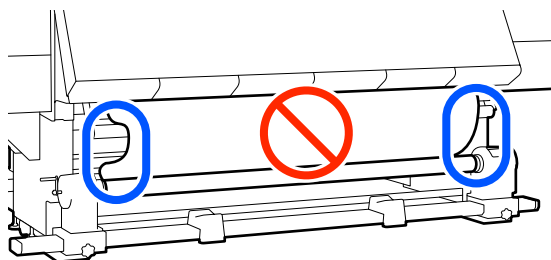
- 6** Breng de hendel voor het laden van media omlaag.



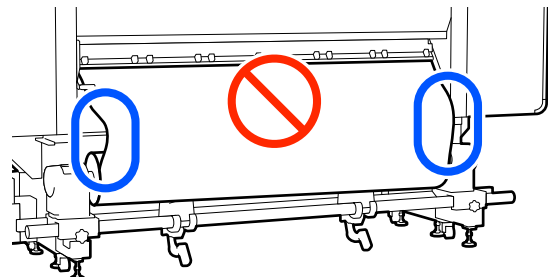
- 7** Controleer of de media strak is bevestigd aan de voor- en achterzijde.

Als de spanning aan de linker- en rechterkant van de media verschillend is op de plaatsen die in onderstaande afbeelding worden getoond, wordt de media niet correct opgerold. Wanneer een kant los zit, start u de procedure opnieuw vanaf stap 2.

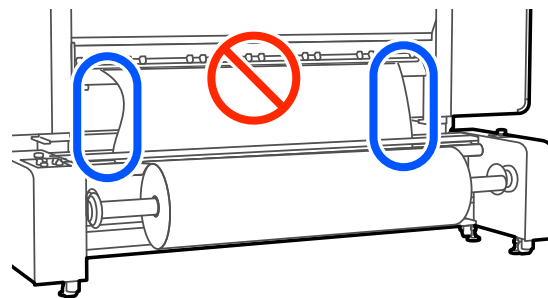
Voorkant



Achterkant (standaard mediadoorvoereenheid)



Achterkant (mediadoorvoereenheid met grote capaciteit)

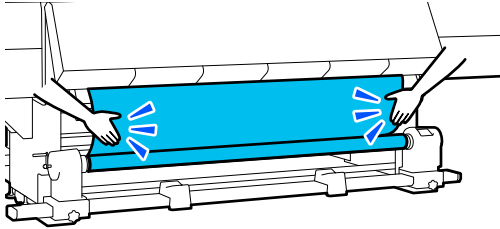


Basishandelingen

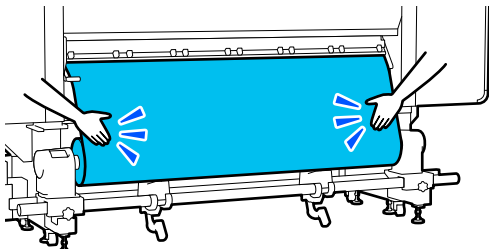
Opmerking:

U kunt de verschillen in spanning controleren door licht op beide randen van de media te tikken, zoals in de onderstaande afbeelding.

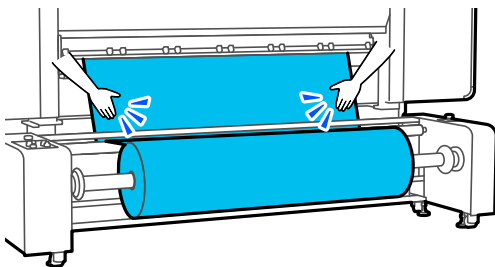
Voorkant



Achterkant (standaard mediadoorvoereenheid)

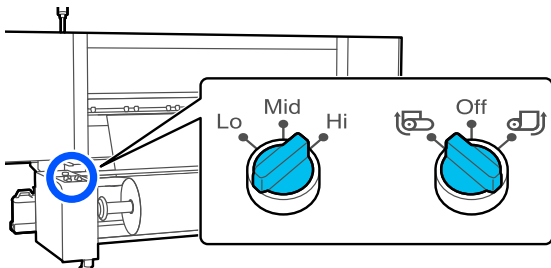


Achterkant (mediadoorvoereenheid met grote capaciteit)



8

Als u een mediadoorvoereenheid met grote capaciteit gebruikt, moet u controleren of de positie van de schakelaar Auto en de laadschakelaar juist is voor de geladen media.

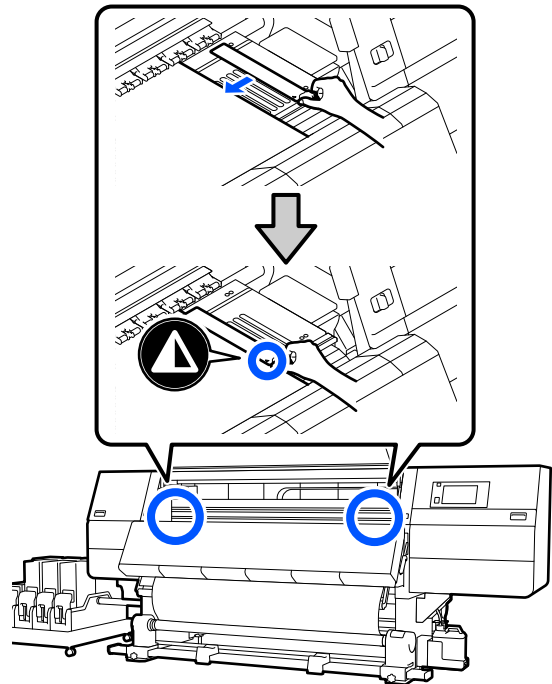


9

Loop naar de voorzijde, houd de lipjes aan beide randen van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de bovenrand van de media.

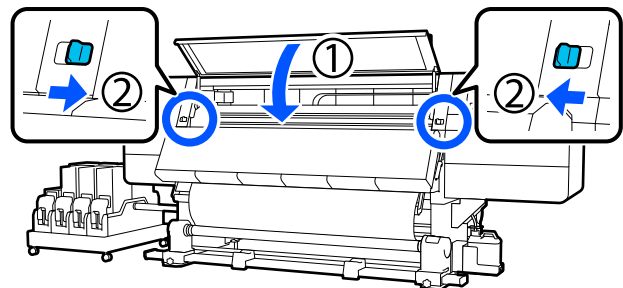
Zorg ervoor dat de randen van de media gelijk lopen met het midden van de driehoekige gaten in de platen voor het vasthouden van media.

De platen voor het vasthouden van media voorkomen dat de media omhoog beweegt en zorgen ervoor dat er geen vezels van de rand van de media op de printkop komen. Laad de media.



10

Sluit de voorkap en duw de vergrendeling naar binnen.



11

Stel de media-informatie op het scherm in en druk op OK.

Configureer hier de volgende instellingen.

- Media: stel de media in waarop wordt afgedrukt
- Wickelrichting rol: de richting waarin de geplaatste media wordt opgerold

Basishandelingen

- ❑ Mediaalengte: de lengte van de geplaatste media
- ❑ Mediadetectie: de wijze waarop de breedte van de media wordt gedetecteerd

Media wordt op de volgende manier ingesteld.

Wanneer er geen media-instellingen zijn opgeslagen voor de geladen media

Selecteer eerst een niet-opgeslagen nummer.

Mediatype is niet ingesteld voor een niet-opgeslagen nummer, waardoor het scherm Mediatype wordt weergegeven, zodat u een mediatype kunt selecteren. Selecteer het Mediatype op basis van het papiergewicht van de geplaatste media (zie hieronder). Het papiergewicht van elk Mediatype dat in het scherm wordt getoond, is een standaardwaarde.

Mediatype	Papiergewicht (g/m ²)
Ultradun	39 of minder
Dun	40 tot 56
Gemiddeld dik	57 tot 89
Dik	90 of meer

Wanneer media-instellingen zijn opgeslagen/een EMX-bestand is gedownload en opgeslagen voor de geladen media

Selecteer een opgeslagen medianummer.

Stel **Breedtedetectie** in bij **Mediadetectie**. Doorgaans laat u dit op **Aan** staan.

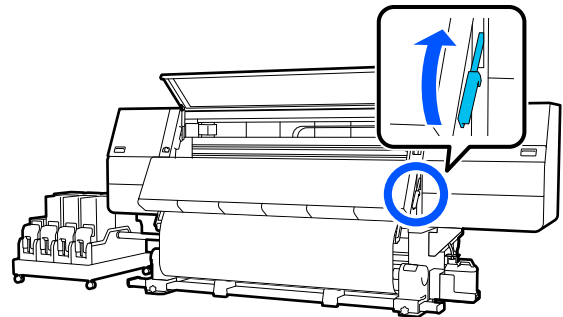
Raadpleeg de *gebruikershandleiding* in de *online handleiding* voor meer informatie over Mediadetectie.

Druk op **OK** om bewerkingen te starten, zoals het detecteren van geplaatste media.

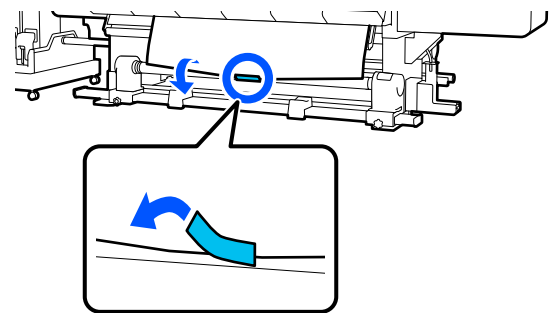
Bedrukte zijde buiten

- 1 Controleer of de voorkap open is.

- 2 Breng de hendel voor het laden van media omhoog.



- 3 Terwijl u het middelste gedeelte van het media recht naar beneden trekt, maakt u het media aan de rolkern waarop u het media wilt opwickelen met in de handel verkrijgbare tape vast.





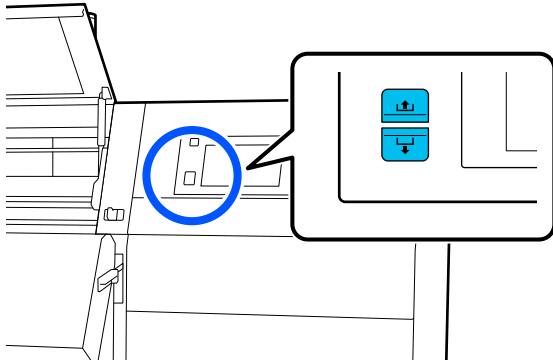
! Belangrijk:

Bevestig de media aan de oprolkern. De media moet strak worden aangetrokken. Als de media losjes is bevestigd, kan deze verschuiven tijdens het oprollen.

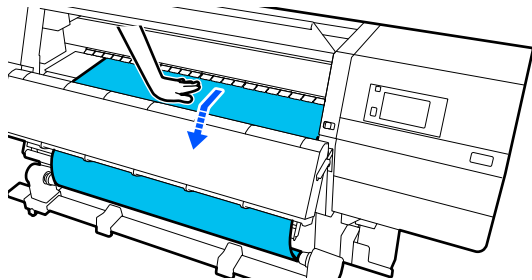
- 4 Herhaal de volgende procedure en rol de media twee keer rond de rolkern.
 - a. Houd de mediatoevoerknop ingedrukt om de media aan de achterzijde iets losser te maken.

Basishandelingen

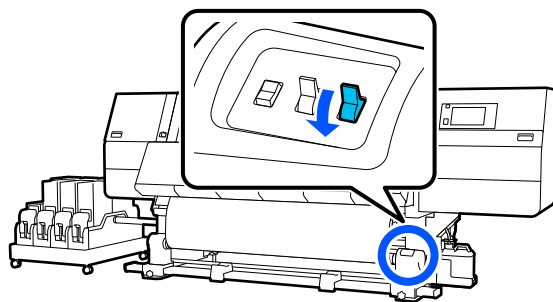
Druk bij het laden van media op  wanneer de afdrukkare zijde naar buiten zit. Druk op  wanneer de afdrukkare zijde naar binnen zit.



b. Druk in het midden van de media op de degel, trek de media naar u toe en maak de media aan de voorzijde wat losser.




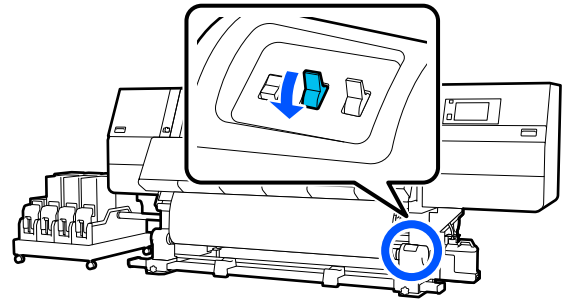
c. Houd de schakelaar Manual aan de -zijde ingedrukt om de losse media rond de kern te wikkelen.



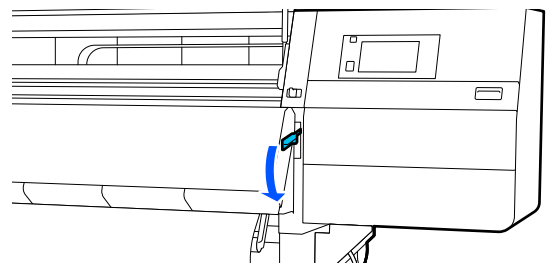
Belangrijk:

Wanneer u de media rond de kern wikkelt, moet u alleen het losse gedeelte oprollen. Als u de media oprolt zonder deze losser te maken, kunnen er problemen zoals kreukels optreden.

5 Zet de schakelaar Auto op .



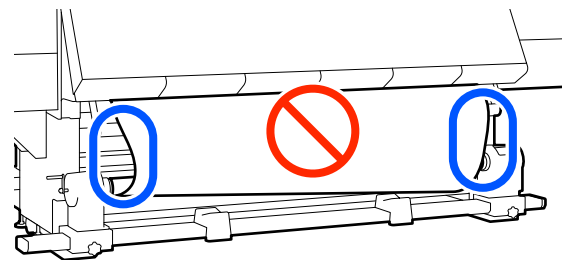
6 Breng de hendel voor het laden van media omlaag.



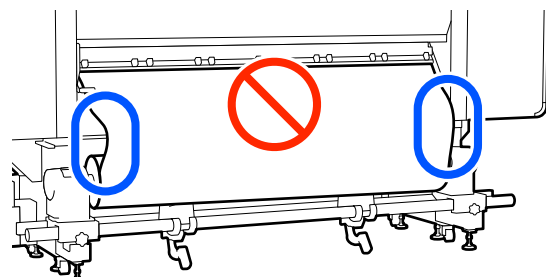
7 Controleer of de media strak is bevestigd aan de voor- en achterzijde.

Als de spanning aan de linker- en rechterkant van de media verschillend is op de plaatsen die in onderstaande afbeelding worden getoond, wordt de media niet correct opgerold. Wanneer een kant los zit, start u de procedure opnieuw vanaf stap 2.

Voorkant

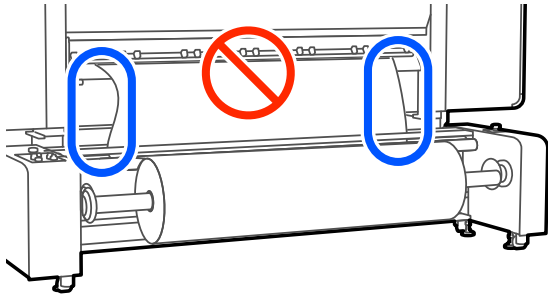


Achterkant (standaard mediadoorvoereenheid)



Basishandelingen

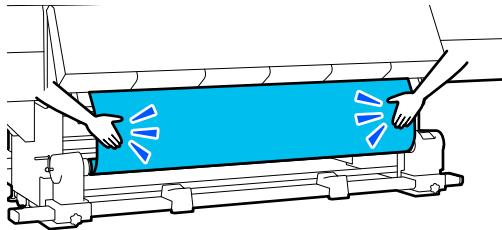
Achterkant (mediadoorvoereenheid met grote capaciteit)



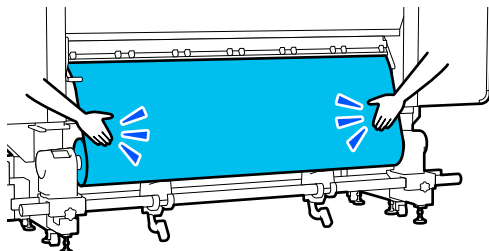
Opmerking:

U kunt de verschillen in spanning controleren door licht op beide randen van de media te tikken, zoals in de onderstaande afbeelding.

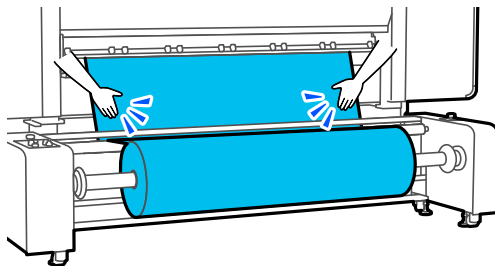
Voor kant



Achterkant (standaard mediadoorvoereenheid)

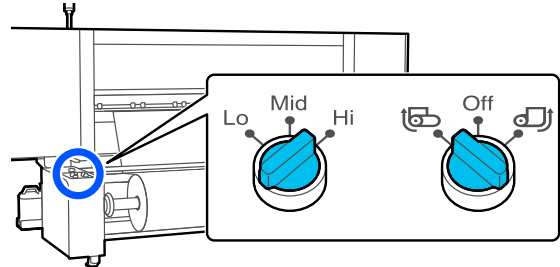


Achterkant (mediadoorvoereenheid met grote capaciteit)



8

Als u een mediadoorvoereenheid met grote capaciteit gebruikt, moet u controleren of de positie van de schakelaar Auto en de laadschakelaar juist is voor de geladen media.

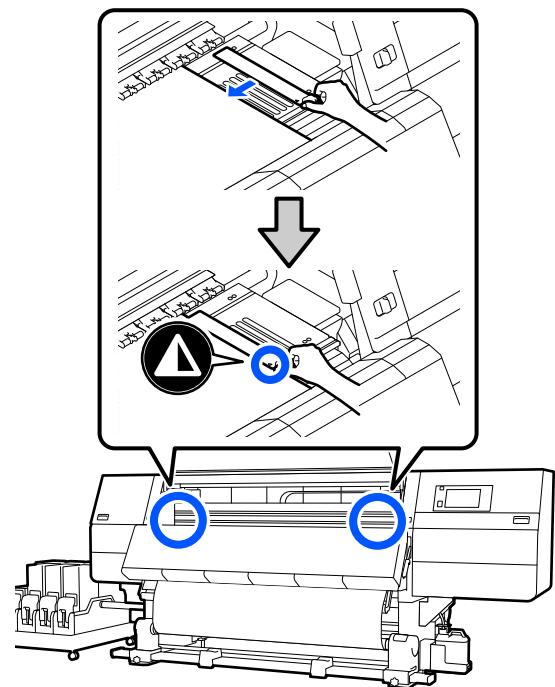


9

Loop naar de voorzijde, houd de lipjes aan beide randen van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de bovenrand van de media.

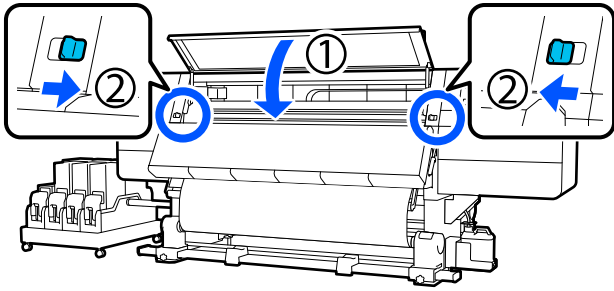
Zorg ervoor dat de randen van de media gelijk lopen met het midden van de driehoekige gaten in de platen voor het vasthouden van media.

De platen voor het vasthouden van media voorkomen dat de media omhoog beweegt en zorgen ervoor dat er geen vezels van de rand van de media op de printkop komen. Laad de media.



Basishandelingen

- 10** Sluit de voorkap en duw de vergrendeling naar binnen.



- 11** Stel de media-informatie op het scherm in en druk op **OK**.

Configureer hier de volgende instellingen.

- Media: stel de media in waarop wordt afgedrukt
- Wikkelrichting rol: de richting waarin de geplaatste media wordt opgerold
- Medialengte: de lengte van de geplaatste media
- Mediadetectie: de wijze waarop de breedte van de media wordt gedetecteerd

Media wordt op de volgende manier ingesteld.

Wanneer er geen media-instellingen zijn opgeslagen voor de geladen media

Selecteer eerst een niet-opgeslagen nummer.

Mediatype is niet ingesteld voor een niet-opgeslagen nummer, waardoor het scherm Mediatype wordt weergegeven, zodat u een mediatype kunt selecteren. Selecteer het Mediatype op basis van het papiergewicht van de geplaatste media (zie hieronder). Het papiergewicht van elk Mediatype dat in het scherm wordt getoond, is een standaardwaarde.

Mediatype	Papiergewicht (g/m ²)
Ultradun	39 of minder
Dun	40 tot 56
Gemiddeld dik	57 tot 89
Dik	90 of meer

Wanneer media-instellingen zijn opgeslagen/een EMX-bestand is gedownload en opgeslagen voor de geladen media

Selecteer een opgeslagen medianummer.

Stel **Breedtedetectie** in bij **Mediadetectie**. Doorgaans laat u dit op **Aan** staan.

Raadpleeg de *gebruikershandleiding* in de *online handleiding* voor meer informatie over Mediadetectie.

Druk op **OK** om bewerkingen te starten, zoals het detecteren van geplaatste media.

De opwikkelrol verwijderen

Volg de onderstaande stappen tijdens het vervangen van media.

1. Stel Afdruk informatie bij afsnijden media in.



2. Snijd de media af.



3. Verwijder de media.

Afdruk informatie bij afsnijden media instellen

Het is handig om **Afdruk informatie bij afsnijden media** van tevoren in te stellen, omdat informatie die van pas komt bij het beheren van media wordt afgedrukt wanneer media wordt gesneden.

Wanneer **Informatie resterend papier** bijvoorbeeld op **Aan** staat, wordt de lengte van de resterende hoeveelheid media afgedrukt. Als u de resterende hoeveelheid media afdrukt op de rol die wordt verwijderd, kunt u deze waarde de volgende keer dat de media wordt geplaatst gebruiken om de lengte in te voeren. Dit is nuttig om de resterende hoeveelheid media nauwkeurig bij te houden.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie over Afdruk informatie bij afsnijden media.

Basishandelingen

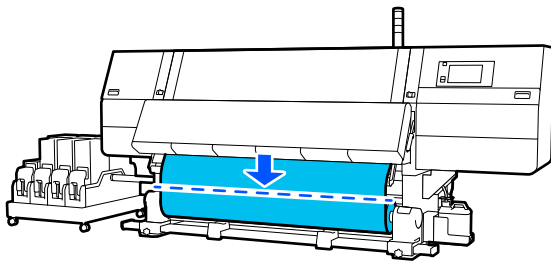
Media afsnijden

⚠ Let op:

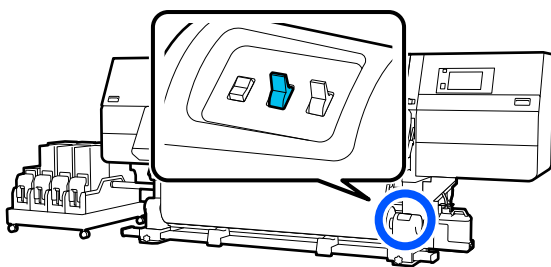
- ❑ De droger kan heet zijn. Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- ❑ Steek uw hand niet in de droger. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- ❑ Pas op dat u niet met het mes in uw handen of vingers snijdt bij het afsnijden van afdruk materiaal.

- 1** Druk op het bedieningspaneel op  en vervolgens op **Vooruit**.

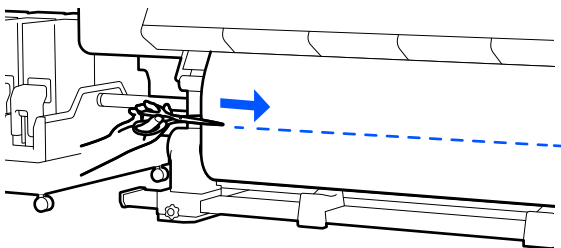
Als u de afsnijpositie wilt wijzigen, wijzigt u de waarde van de positie.



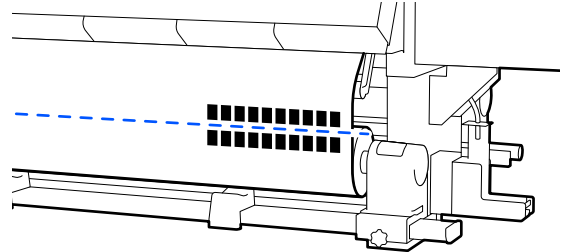
- 2** Zet de schakelaar Auto van de automatische oproleenheid op Off.



- 3** Knip de media onderaan de mediageleider af met een schaar.



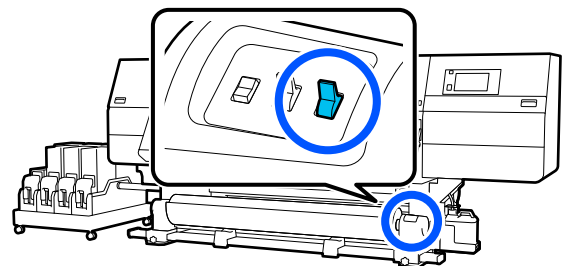
Wanneer informatie zoals de hoeveelheid resterende media wordt afgedrukt, wordt op de snijpositie een lijn afgedrukt. Afdrukinformatie wordt afgedrukt op de afdrukszijde van de snijpositie en Informatie resterend papier wordt afgedrukt op de ongebruikte zijde. Snijd daarom langs die lijn.



⚠ Belangrijk:

Wanneer u het afdruk materiaal snijdt, controleer dan of het niet voor het afdrukken aan de binnenzijde van de voorkap opruult of loskomt van de platen voor het vasthouden van media.

- 4** Rol de afgesneden media volledig op met de schakelaar Manual. Houd daarbij rekening met de manier waarop de media wordt opgerold.



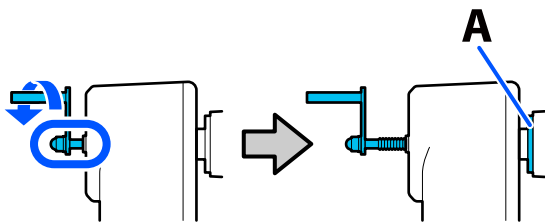
Basishandelingen

Media verwijderen (standaard automatische oproleenheid)

! *Let op:*

- ❑ *Als de media zwaarder is dan 20 kg (44,09 lb), mag deze niet door slechts één persoon worden gedragen. Zorg ervoor dat u met minstens twee personen bent wanneer u media wilt laden of verwijderen.*
- ❑ *Volg de instructies in de handleiding wanneer u afdrukmetaal of rolkernen wilt plaatsen of de opwikkelrol wilt verwijderen. Het laten vallen van afdrukmetaal, rolkernen of opwikkelrollen kan tot letsel leiden.*

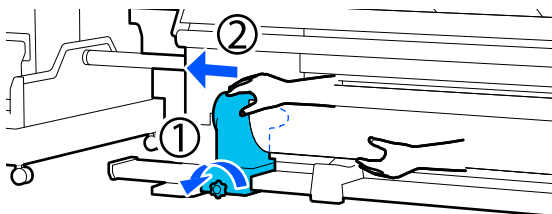
- 1** Draai de hendel van de linker mediahouder van u af tot deze niet verder kan.



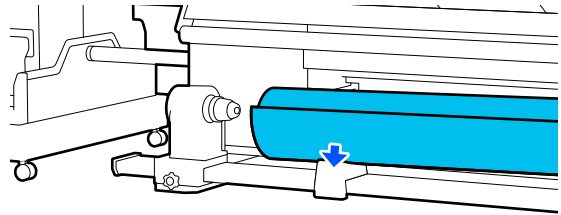
Onderdeel A in de afbeelding en de as van de hendel worden zichtbaar.

- 2** Ondersteun de rol aan het linkeruiteinde zodat het afdrukmetaal niet van de rol kan glijden.

- 3** Draai de schroef van de linker mediahouder los en verwijder de mediahouder.



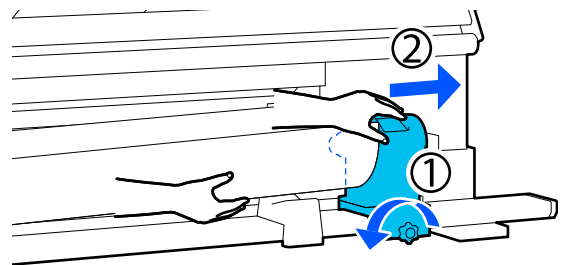
- 4** Laat de rol zakken op de rolsteun.



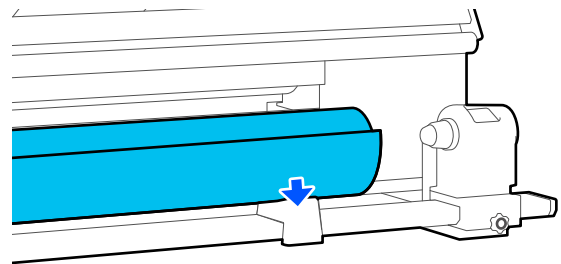
Pas op dat uw handen niet bekneld raken tussen de rol en de rolsteun.

- 5** Ondersteun de rol aan het rechteruiteinde zodat het afdrukmetaal niet van de rol kan glijden.

- 6** Draai de schroef van de rechter mediahouder los en verwijder de mediahouder.



- 7** Laat de rol zakken op de rolsteun.



Pas op dat uw handen niet bekneld raken tussen de rol en de rolsteun.

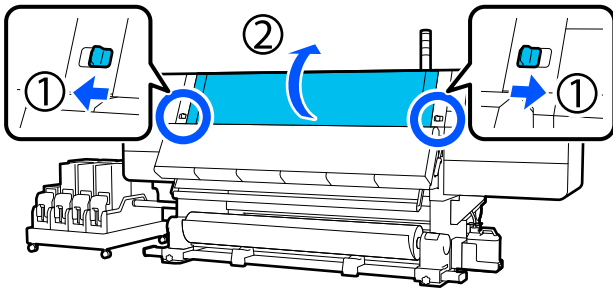
Geladen media verwijderen

Volg de onderstaande stappen om tijdens vervanging etc. media te verwijderen die aan de achterzijde is geladen.

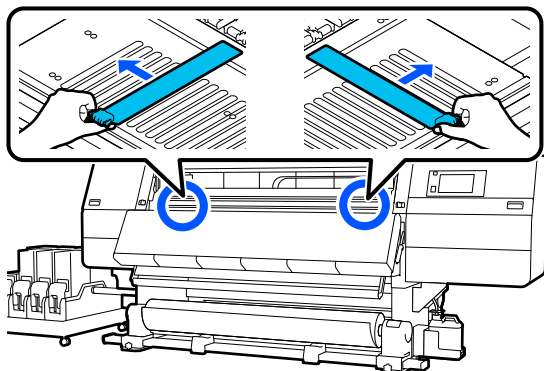
Basishandelingen

Media verwijderen uit een standaard mediadoorvoereenheid

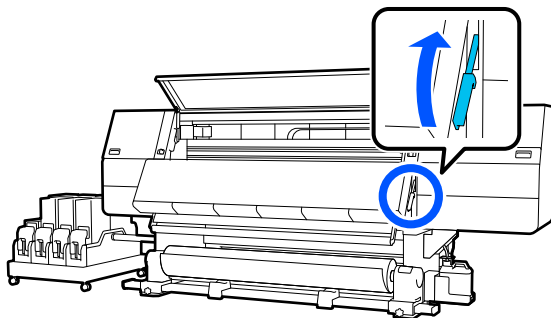
- 1 Snijd de media af.
 ↳ “Media afsnijden” op pagina 72
- 2 Duw de vergrendeling aan de linker- en rechterkant naar buiten om de voorkap te openen.



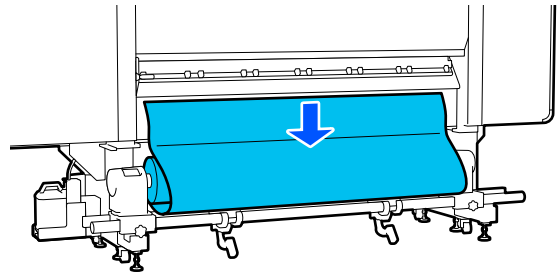
- 3 Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de randen van de degel.



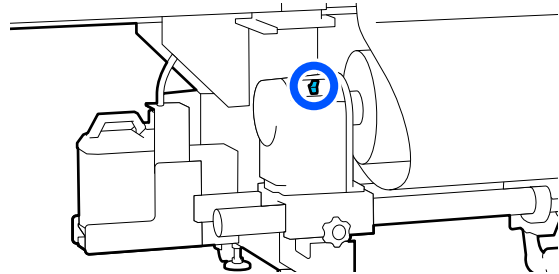
- 4 Breng de hendel voor het laden van media omhoog.



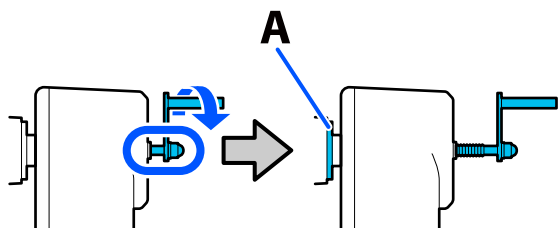
- 5 Loop naar de achterzijde en verwijder de media.



- 6 Rol de media op met de aandrijfschakelaar. Houd daarbij rekening met de manier waarop de media wordt opgerold.

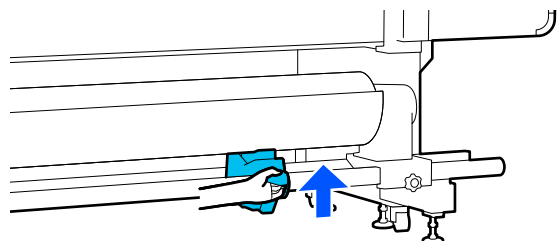


- 7 Draai de hendel van de rechter mediahouder naar u toe tot deze niet verder kan.



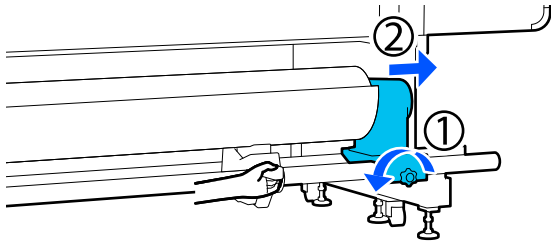
Onderdeel A in de afbeelding en de as van de hendel worden zichtbaar.

- 8 Breng de rechter tilhendel omhoog om media te ondersteunen en te voorkomen dat de media valt.

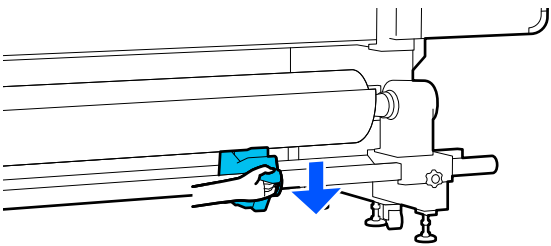


Basishandelingen

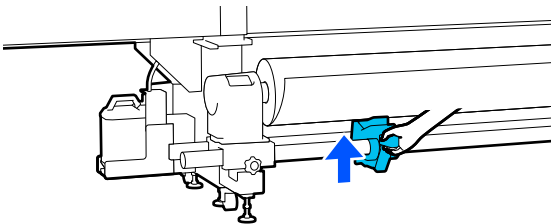
- 9** Draai de schroef van de rechter mediahouder los en verwijder de mediahouder.



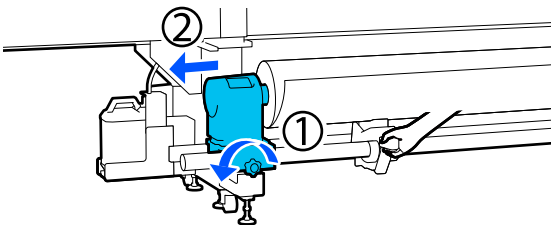
- 10** Breng de tilhendel omlaag en laat de media op de rolsteun zakken.



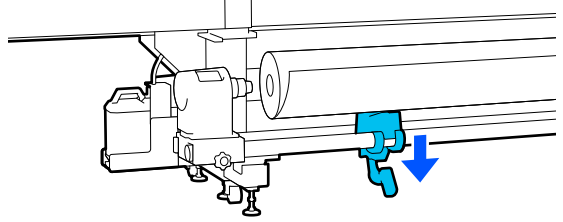
- 11** Breng de linker tilhendel omhoog om media te ondersteunen en te voorkomen dat de media valt.



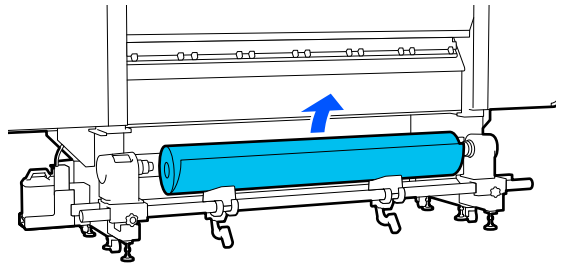
- 12** Draai de schroef van de linker mediahouder los en verwijder de mediahouder.



- 13** Breng de tilhendel omlaag en laat de media op de rolsteun zakken.

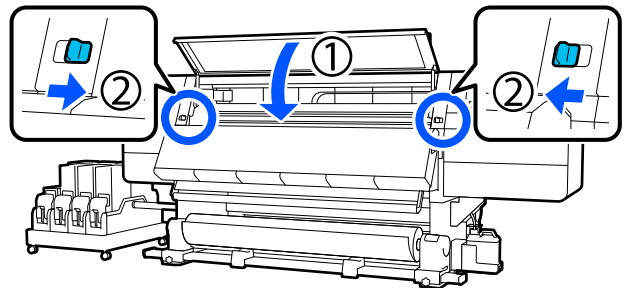


- 14** Verwijder de media.

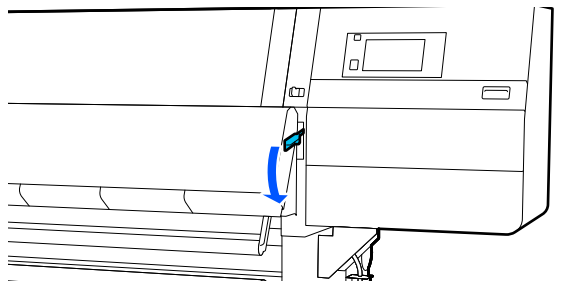


Als de media 40 kg (88,18 lb) of meer weegt, verwijdert u deze met behulp van een heftruck.

- 15** Sluit de voorkap en duw de vergrendeling naar binnen.




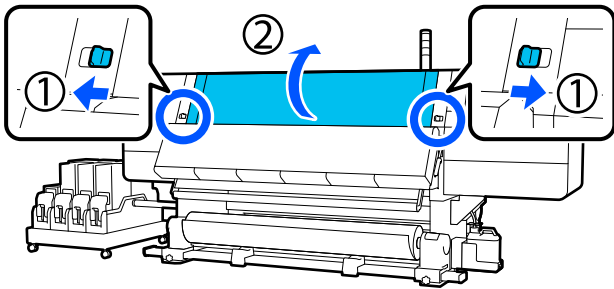
- 16** Breng de hendel voor het laden van media omlaag.



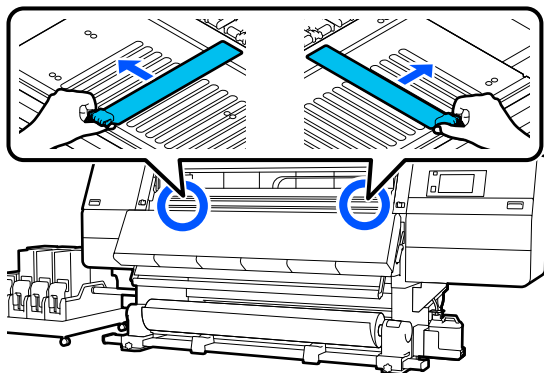
Basishandelingen

Media verwijderen uit een mediadoorvoereenheid met grote capaciteit

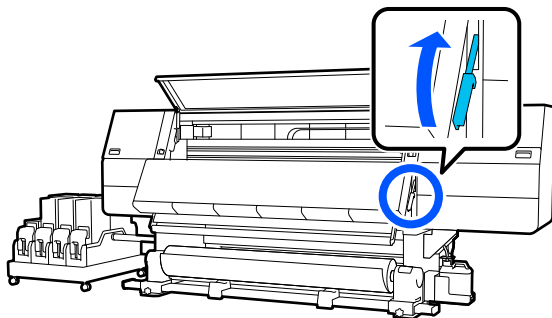
- 1 Snijd de media af.
 “Media afsnijden” op pagina 72
- 2 Duw de vergrendelingshendels aan de linker- en rechterkant naar buiten om de voorkap te openen.



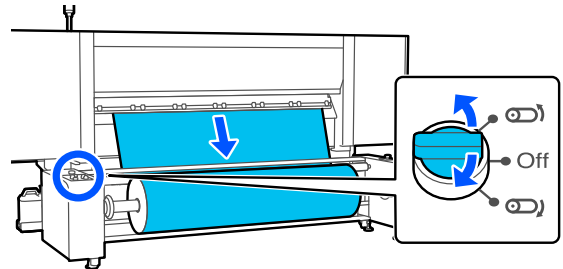
- 3 Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat voor het vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de randen van de degel.



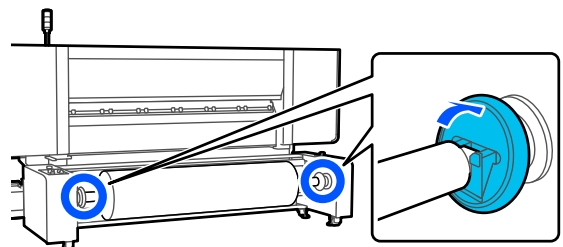
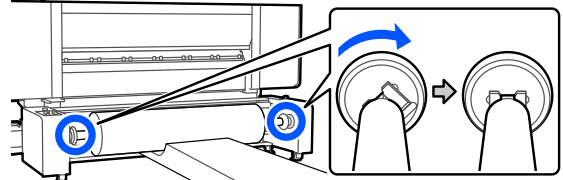
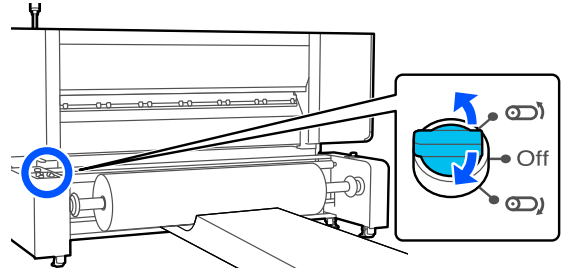
- 4 Breng de hendel voor het laden van media omhoog.



- 5 Loop naar de achterzijde en rol de media op met de schakelaar Manual.

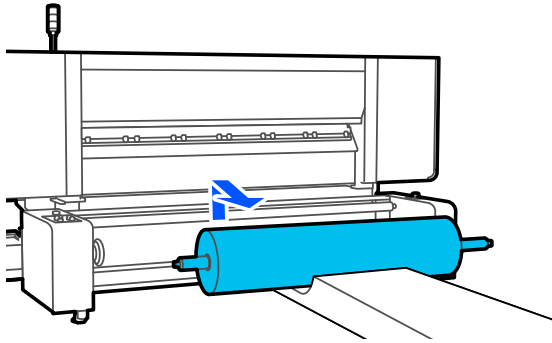


- 6 Gebruik de schakelaar Manual om de as te draaien, zodat deze in de afgebeelde stand staat. Laat de hendels aan beide zijden naar buiten zakken.

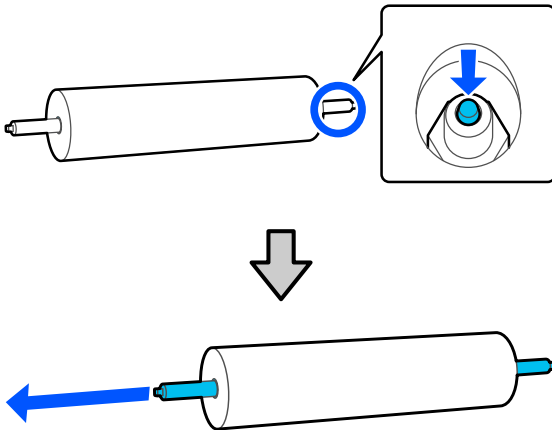


Basishandelingen

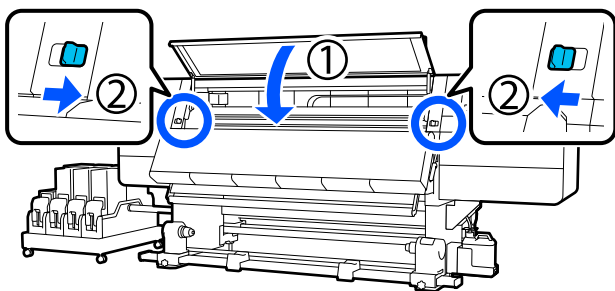
7 Verwijder de media.



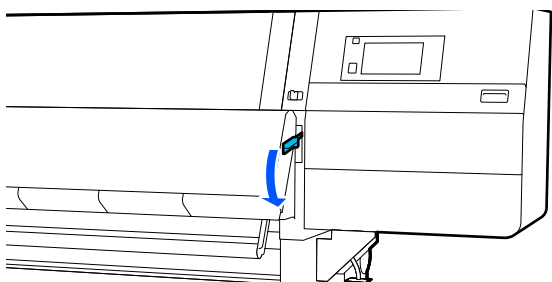
8 Druk in het midden van het ventiel om de as te ontluchten en verwijder vervolgens de as.
Druk met de punt van iets hards op het midden van het ventiel.



9 Sluit de voorkap en duw de vergrendeling naar binnen.



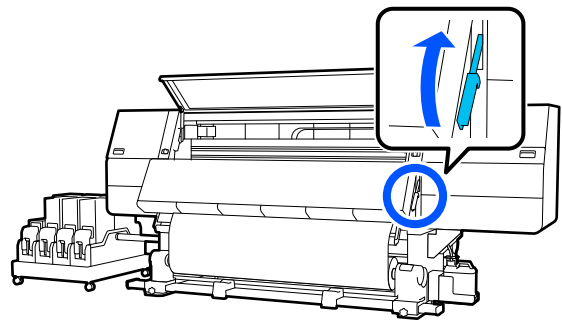
10 Breng de hendel voor het laden van media omlaag.



Wanneer resterende media opdraakt

Wanneer de resterende media opdraakt tijdens het afdrukken, wordt een bericht weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel. Volg de instructies op het scherm en vervang de media volgens de volgende procedure om door te kunnen gaan met afdrukken.

1 Breng de hendel voor het laden van media omhoog.

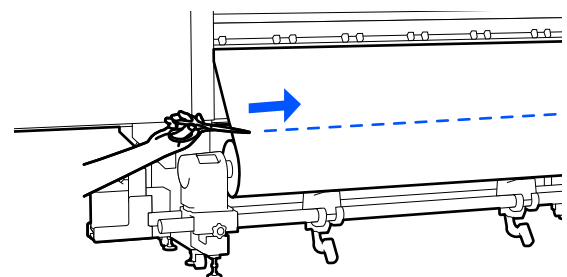


2 Loop naar de achterzijde en controleer de media.

Als de media aan de rolkern is bevestigd, knipt u de media af met een schaar (zie de afbeelding) en voert u de volgende procedure uit.

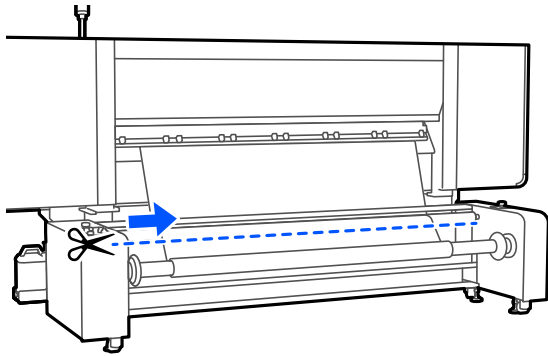
Als de media niet is bevestigd, voert u de volgende procedure meteen uit.

Voor een standaard mediadoorvoerenheid



Basishandelingen

Voor een mediadoorvoerenheid met grote capaciteit



- 3** Volg de onderstaande procedure om de rolkern te verwijderen.

Voor een standaard mediadoorvoerenheid

Stap 6 t/m 14 in 'Media verwijderen uit een standaard mediadoorvoerenheid'

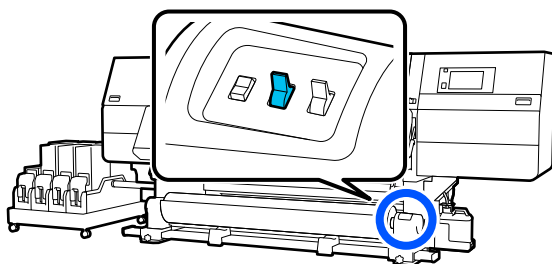
☞ [“Media verwijderen uit een standaard mediadoorvoerenheid”](#) op pagina 74

Voor een mediadoorvoerenheid met grote capaciteit

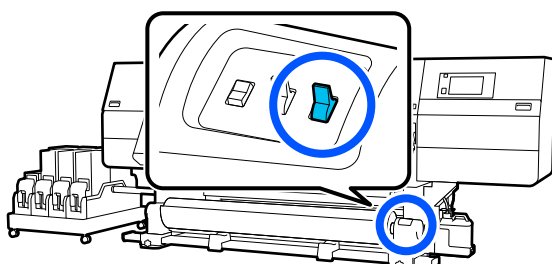
Stap 6 t/m 8 in 'Media verwijderen uit een mediadoorvoerenheid met grote capaciteit'

☞ [“Media verwijderen uit een mediadoorvoerenheid met grote capaciteit”](#) op pagina 76

- 4** Loop naar de voorzijde en zet de schakelaar Auto van de automatische oproleenheid op Off.



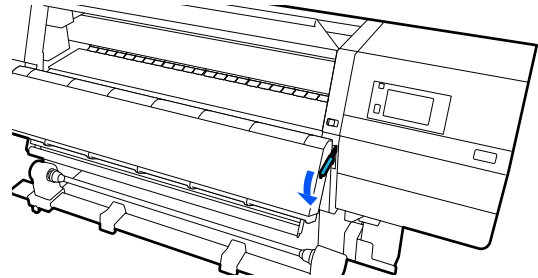
- 5** Rol de media indien nodig volledig op met de schakelaar Manual.



- 6** Volg de procedure in “Media verwijderen” om de rol te verwijderen.

☞ [“Media verwijderen \(standaard automatische oproleenheid\)”](#) op pagina 73

- 7** Breng de hendel voor het laden van media omlaag.



Volg de instructies op het scherm om nieuwe media te laden en deze aan de automatische oproleenheid te bevestigen om het afdrucken te hervatten.

☞ [“Afdruk materiaal laden”](#) op pagina 43

☞ [“De automatische oproleenheid gebruiken”](#) op pagina 59

Vóór het afdrucken

Voor het behoud van een goede afdrukkwaliteit moet u dagelijks de volgende inspectie uitvoeren voordat u aan het werk gaat.

Controleer de resterende hoeveelheid inkt:

Controleer de resterende hoeveelheid inkt en vervang de oude inktcartridge als de inkt op is. Als de inkt opraakt tijdens het afdrucken, schakelt de automatisch over op de andere inktcartridge en wordt het afdrucken voortgezet.

U kunt de lege inktcartridge tijdens het afdrucken vervangen.

U kunt het inktniveau controleren in het startscherm.

☞ [“Het scherm begrijpen en gebruiken”](#) op pagina 25

Inktcartridges vervangen

☞ [“Procedure voor vervanging”](#) op pagina 98

Basishandelingen

Spuitkanaaltjes van de printkop controleren:

Voer een spuitkanaaltjescontrole uit om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes.

Voer een printkopreiniging uit als delen van het afgedrukte patroon vaag zijn of ontbreken.

Spuitkanaaltjes van de printkop controleren

 [“Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 108](#)

Kop reinigen

 [“Printkop reinigen” op pagina 109](#)

Afdrukafstellingen

Gebruik dit menu in de volgende gevallen.

Nieuwe media gebruiken die niet in de printer is opgeslagen

Voer **Automatische aanpassing** uit nadat media in de printer is geladen.

Het afdrukresultaat vertoont strepen of is korrelig nadat Automatische aanpassing is uitgevoerd

Voer **Printkop uitlijnen** en **Aanpassing mediatoevoer** handmatig uit.

Bij wijziging van Geavanceerde instellingen na het opslaan van media-instellingen

Automatische aanpassing

De printkoppositie en de mediatoevoer worden aangepast terwijl het patroon wordt afgedrukt.


De maximale lengte van de media die vereist is voor het afdrukken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.


Ongeveer 600 mm (23,62 inch)

1 Controleer of de printer gereed is en laad de media op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.

Wanneer u de automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u de media aan de rolkern.

 [“Afdrukmateriaal laden” op pagina 43](#)

 [“De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59](#)

2 Druk op  en druk achtereenvolgens op **Media-instellingen — Afdrukafstellingen — Automatische aanpassing**.

3 Druk op **Start**.
De automatische aanpassing wordt gestart en er wordt een uitlijningspatroon afgedrukt. Wacht tot de aanpassing is voltooid.

Printkop uitlijnen

Auto

Dezelfde aanpassing als bij Printkop uitlijnen of Automatische aanpassing wordt uitgevoerd.

De maximale lengte van de media die vereist is voor het afdrukken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.


Ongeveer 300 mm (11,81 inch)

1 Controleer of de printer gereed is en laad de media op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.

Wanneer u de automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u de media aan de rolkern.

 [“Afdrukmateriaal laden” op pagina 43](#)

 [“De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59](#)

2 Druk op  en druk achtereenvolgens op **Media-instellingen — Afdrukafstellingen — Printkop uitlijnen — Auto**.

3 Druk op **Start**.
De automatische aanpassing wordt gestart en er wordt een uitlijningspatroon afgedrukt. Wacht tot de aanpassing is voltooid.

Handmatig

U kunt **Handmatig (eenvoudig)** of **Handmatig (Standaard)** selecteren om aanpassingen te maken.

Basishandelingen

Handmatig (eenvoudig)

Selecteer deze optie wanneer de aanpassing Auto is mislukt of wanneer u snel en eenvoudig een aanpassing wilt maken door het patroon visueel te inspecteren.

Handmatig (Standaard)


Selecteer deze optie wanneer u een aanpassing wilt maken die gelijk is aan de aanpassing Auto door het patroon visueel te inspecteren.

De maximale lengte van de media die vereist is voor het afdrucken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.

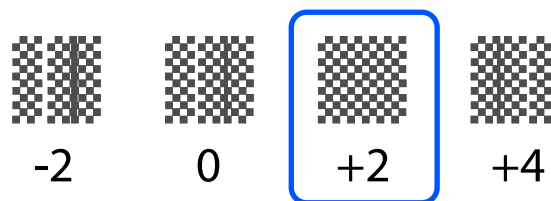
Handmatig (eenvoudig): ongeveer 50 mm (1,96 inch)

Handmatig (Standaard): ongeveer 150 mm (5,9 inch)

Afstellingsprocedure

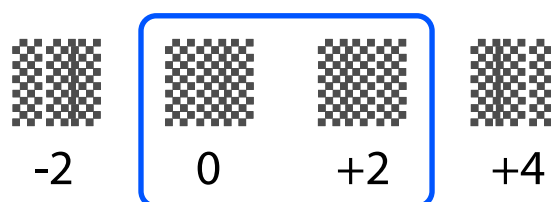
- 1 Controleer of de printer gereed is en laad de media op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.
Wanneer u de automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u de media aan de rolkern.
[🔗 “Afdruk materiaal laden” op pagina 43](#)
[🔗 “De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59](#)
- 2 Druk op  en druk achtereenvolgens op **Media-instellingen** — **Afdrukafstellingen** — **Printkop uitlijnen**.
- 3 Selecteer **Handmatig (eenvoudig)** of **Handmatig (Standaard)**, en druk op **Start**.
Het uitlijningspatroon wordt afgedrukt. Wacht tot het afdrucken is voltooid.
- 4 Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.
De blokken van het uitlijningspatroon worden afgedrukt op basis van de geselecteerde handmatige aanpassing (zie hieronder).
Handmatig (eenvoudig): 4 blokken, A t/m D
Handmatig (Standaard): 31 blokken, A t/m Z en a t/m e
Selecteer het patroon met de minste kleuroneffenheden in elk blok.


Selecteer “+2” in de hieronder weergegeven gevallen.



Als er patronen zijn waarbij de oneffenheid hetzelfde is, stelt u bij stap 5 de middelste waarde in.

Voer in de hieronder weergegeven gevallen “+1” in.



- 5 Het scherm voor het invoeren van bevestigingsresultaten voor het uitlijningspatroon wordt weergegeven.
Voer in het scherm van elk blok het getal in van stap 4 door op  /  te drukken en druk vervolgens op **OK**.
Het menu Media-instellingen wordt weergegeven wanneer u klaar bent met de aanpassingen.

Aanpassing mediatoevoer

Dit menu wordt gebruikt wanneer horizontale strepen, oneffenheden in tinten of stroken van ongelijke kleur optreden in afdrukresultaten.

U kunt Automatisch of Handmatig selecteren om aanpassingen te maken.

Auto

U kunt **Automatisch (Standaard)** of **Automatisch (Details)** selecteren om aanpassingen te maken.

Automatisch (Standaard)

Selecteer deze optie wanneer u snel en eenvoudig een aanpassing wilt maken, bijvoorbeeld een nieuwe instelling voordat de rol op is.

Basishandelingen

Dezelfde aanpassing als bij Aanpassing mediatoevoer of Automatische aanpassing wordt uitgevoerd.

Automatisch (Details)

Selecteer deze optie als u nauwkeurige aanpassingen wilt maken, bijvoorbeeld om de afdrukkwaliteit van tekens of gelinieerd papier te verbeteren.

De maximale lengte van de media die vereist is voor het afdrucken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.

Automatisch (Standaard): ongeveer 300 mm (11,81 inch)

Automatisch (Details):

300 × 600 dpi — 1,1 pass : ongeveer 450 mm (17,71 inch)

300 × 600 dpi — 1,5 pass : ongeveer 450 mm (17,71 inch)

300 × 600 dpi — 2,1 pass : ongeveer 300 mm (11,81 inch)

300 × 600 dpi — 3,1 pass : ongeveer 200 mm (7,87 inch)

600 × 600 dpi — 2,1 pass : ongeveer 300 mm (11,81 inch)

600 × 600 dpi — 2,5 pass : ongeveer 250 mm (9,84 inch)

600 × 600 dpi — 3,1 pass : ongeveer 200 mm (7,87 inch)

600 × 600 dpi — 4,3 pass : ongeveer 200 mm (7,87 inch)

600 × 1200 dpi — 5,0 pass : ongeveer 200 mm (7,87 inch)

600 × 1200 dpi — 5,0 pass : ongeveer 200 mm HD (7,87 inch)

1200 × 1200 dpi — 9,0 pass HD : ongeveer 150 mm (5,90 inch)

1

Controleer of de printer gereed is en laad de media op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.

Wanneer u de automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u de media aan de rolkern.

 “Afdruk materiaal laden” op pagina 43

 “De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59

2

Druk op  en druk achtereenvolgens op **Media-instellingen — Afdrukafstellingen — Aanpassing mediatoevoer**.

3

Selecteer **Automatisch (Standaard)** of **Automatisch (Details)**, en druk op **Start**.

De automatische aanpassing wordt gestart en er wordt een uitlijningspatroon afgedrukt. Wacht tot de aanpassing is voltooid.

Als u **Automatisch (Details)** selecteert, wordt het scherm voor selectie van de doorvoermodus weergegeven. Controleer of er een doorvoermodus voor afdrucken is geselecteerd en druk op **OK**.

Handmatig

U kunt **Handmatig (Standaard)** of **Handmatig (Meting)** selecteren om aanpassingen te maken.

Handmatig (Standaard)

Maak in de volgende gevallen een keuze.

- Wanneer de aanpassing Auto is mislukt
- Wanneer u een snelle en eenvoudige aanpassing wilt maken door het patroon visueel te inspecteren

Handmatig (Meting)

Maak in de volgende gevallen een keuze.

- Wanneer de aanpassingen Auto en Handmatig (Standaard) zijn mislukt
- Wanneer het afdrukresultaat strepen vertoont, zelfs na de aanpassing Handmatig (Standaard)
- Wanneer de patronen voor Handmatig (Standaard) moeilijk te controleren zijn vanwege doorlopende inkt, enzovoort.

Basishandelingen


- Als met een nauwkeurige lengte wilt afdrucken

De maximale lengte van de media die vereist is voor het afdrucken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.

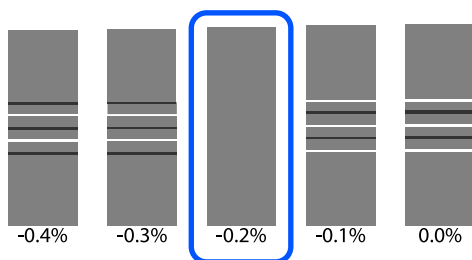
Handmatig (Standaard): ongeveer 100 mm (3,93 inch)

Handmatig (Meting): ongeveer 600 mm (23,62 inch)

Afstellingsprocedure

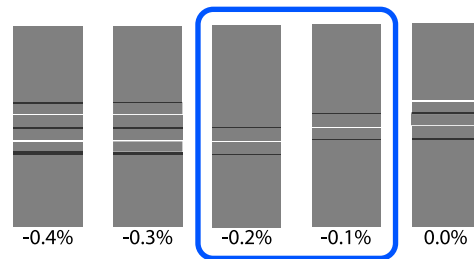
- Controleer of de printer gereed is en laad de media op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.
Wanneer u de automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u de media aan de rolkern.
[“Afdruk materiaal laden” op pagina 43](#)
[“De automatische oproleenheid gebruiken” op pagina 59](#)
- Druk op  en druk achtereenvolgens op **Media-instellingen — Afdrukafstellingen — Aanpassing mediatoevoer — Handmatig (Standaard)**.
- Druk op **Start**.
Het uitlijningspatroon wordt afgedrukt. Wacht tot het afdrucken is voltooid.
- Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.
Wanneer Handmatig (Standaard) is geselecteerd

Er worden twee groepen aanpassingspatronen afgedrukt: A en B. Selecteer het patroon dat voor elke groep de minste overlap en de minste onderbrekingen vertoont. Selecteer in de hieronder weergegeven gevallen “-0,2%”.



Als er patronen zijn waarbij de overlapping of onderbrekingen hetzelfde zijn, voert u bij stap 5 de middelste waarde in.

Voer in de hieronder weergegeven gevallen “-0,15%” in.



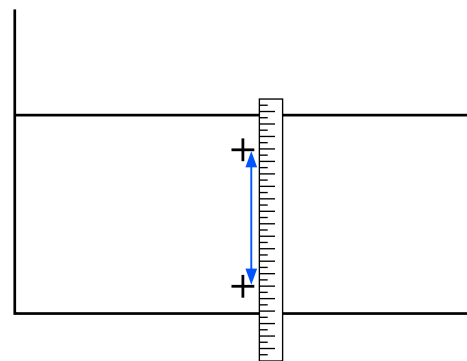
Als alle aanpassingspatronen overlap of onderbrekingen vertonen en u deze niet kunt terugbrengen tot 1, selecteert u het patroon met de minste overlap of onderbrekingen. Voer stap 2 t/m 5 opnieuw uit en herhaal ze tot een patroon zonder overlap of onderbrekingen wordt afgedrukt.

Als het patroon lastig te controleren is, bijvoorbeeld als de inkt doorloopt, voer dan één keer “0,0%” in.

In dit geval wordt de invoer van de media niet aangepast. Voer de volgende stappen uit om Handmatig (Standaard) te voltooien en voer Handmatig (Meting) vervolgens opnieuw uit.

Wanneer Handmatig (Meting) is geselecteerd

Meet de ruimte tussen patronen aan de hand van een schaal van maximaal 0,5 mm (0,02 inch).



- Het scherm voor het invoeren van bevestigingsresultaten voor het uitlijningspatroon wordt weergegeven.

Wanneer Handmatig (Standaard) is geselecteerd

Stel de waarden in die onder de patronen staan die bij A en B zijn geselecteerd en druk vervolgens op **OK**.

Basishandelingen

Wanneer Handmatig (Meting) is geselecteerd

Stel de waarde in die bij stap 4 is gemeten en druk vervolgens op de knop **OK**.

Wanneer de aanpassingen gereed zijn, wordt het startscherm weergegeven.

Basishandelingen

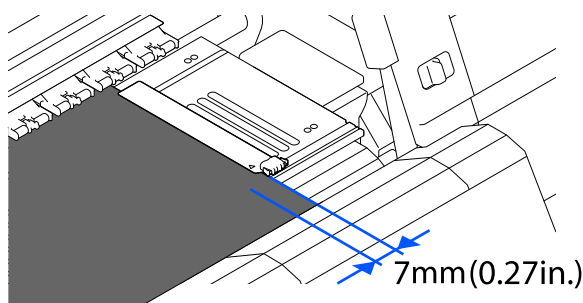
Afdrukgebied

Positie van de linker- en rechterraand van media

Hoe de printer de linker- en rechterraand van media herkent, hangt af van de instellingen bij Breedtedetectie (zie hieronder).

Breedtedetectie Aan : de printer detecteert automatisch de linker- en rechterraand van het geladen afdruk materiaal.

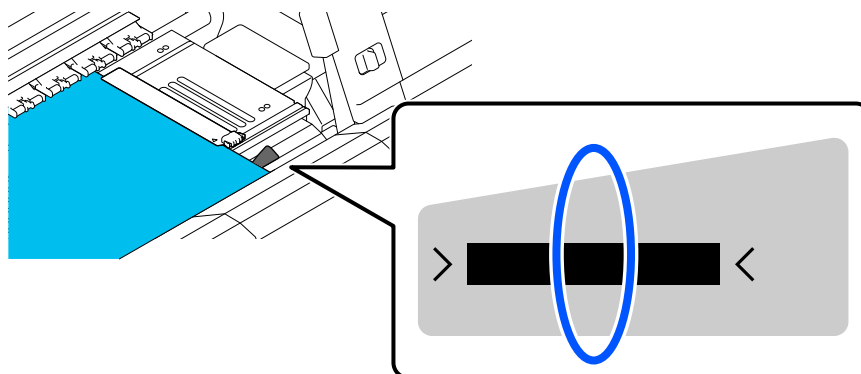
Wanneer platen voor het vasthouden van media zijn bevestigd, wordt de eerste 7 mm (0,27 inch) van de linker- en rechterraand van de media herkend als de rand van de media.



De randen van het afdruk materiaal worden niet correct gedetecteerd als de platen voor het vasthouden van media niet correct zijn bevestigd.

 [“Afdruk materiaal laden” op pagina 43](#)

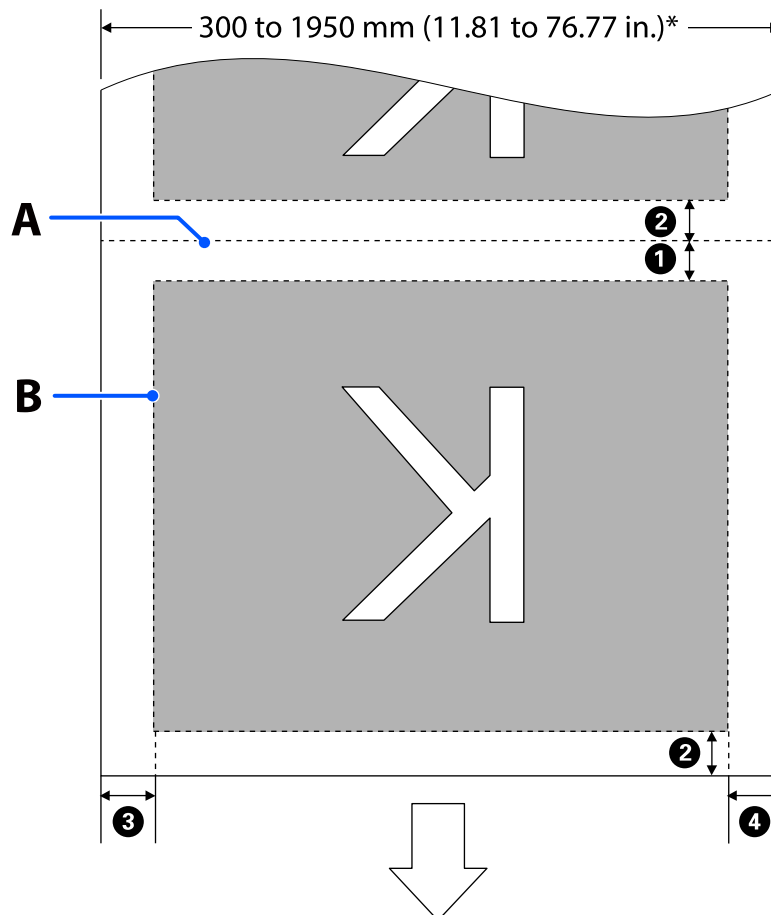
Breedtedetectie Uit : het midden van de zwarte rechthoek op het etiket voor de degel (zie de onderstaande afbeelding) wordt herkend als de standaardpositie voor de rechterraand van de media. Vanaf de standaardpositie van de rechterraand van de media wordt een positie waarvoor een waarde (300 tot 1950) is ingesteld en Breedtedetectie is ingesteld op **Uit** herkend als de linkerrand van de media.



Basishandelingen

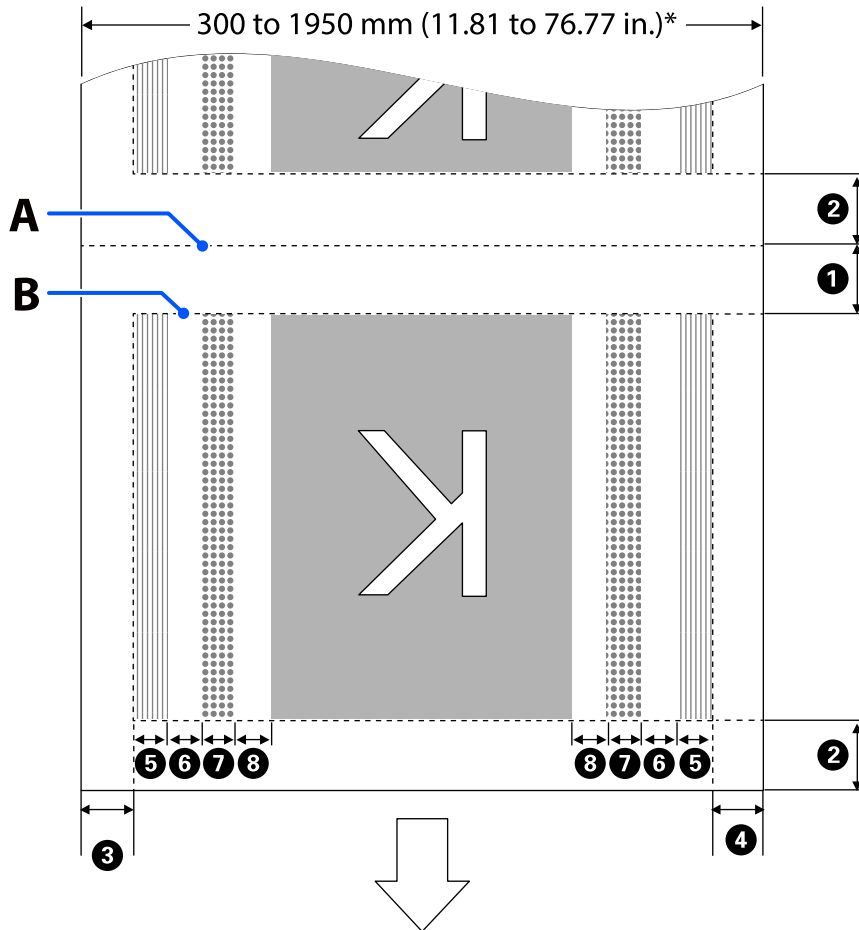
Afdrukgebied en afbeeldingsgebied

- Wanneer de functie Afdruk informatie niet wordt gebruikt
Zoals in de afbeelding is getoond, kan het afdrukgebied voor alle taken worden gebruikt als het afbeeldingsgebied.



Basishandelingen

- ❑ Wanneer de functie Afdruk informatie wordt gebruikt
 Zoals in de afbeelding is getoond, worden de linker- en rechterrand van het afbeeldingsgebied verkleind op basis van de hoeveelheid af te drukken informatie.
 Welke gebieden worden gebruikt om informatie af te drukken, is afhankelijk van de instellingen. Hier is een voorbeeld van het kleinste afbeeldingsgebied voor de volgende instellingen weergegeven.
- ❑ Afdrukpositie voor de Gebeurtenismarkering van de functie Afdruk informatie: links en rechts
- ❑ Afdrukpositie voor de spuitkanaaltjespatronen van de functie Afdruk informatie: links en rechts



A Afsnijdpositie media

B Afdrukgebied

■ Afbeeldingsgebied

||||| Afdrukgebied van spuitkanaaltjespatronen

●●●● Gebied Gebeurtenismarkering

Basishandelingen

* Wanneer **Breedtedetectie** is ingesteld op **Uit**, wordt de ingestelde waarde (300 tot 1950 mm [11,81 tot 76,77 inch]) toegepast.

De pijl geeft de invoerrichting aan.

De details van ❶ t/m ❸ worden hieronder weergegeven.

Positie	Uitleg	Beschikbaar bereik instelling
❶ Achterrand* ^{1, *3}	De helft van de waarde die bij Marge tussen pagina's in het instelmenu van de printer is geselecteerd. Als de instellingen minder zijn dan 10 mm (0,39 inch), worden de instellingen gewijzigd in 5 mm (0,19 inch) om een nauwkeurige mediadoorvoer te behouden.	5 tot 499,5 mm (0,19 tot 19,66 inch)
❷ Voorrand* ^{1, *2, *3}	De helft van de waarde die bij Marge tussen pagina's is geselecteerd. Als de instellingen minder zijn dan 10 mm (0,39 inch), worden de instellingen gewijzigd in "de instelling -5". Wanneer Gekreukte media overslaan is ingesteld op Aan , worden de instellingen gewijzigd in 300 mm (11,81 inch) als de instellingen minder zijn dan 600 mm (23,62 inch).	5 mm (0,19 inch) of meer
❸ Rechterraand* ^{3, *4}	Het totaal van de waarden die bij Startpositie afdruk en Zijde (rechts) zijn geselecteerd. De standaardinstelling is 0 mm voor Startpositie afdruk en 7 mm (0,27 inch) voor Zijde (rechts). Wanneer platen voor het vasthouden van media worden gebruikt, wordt een waarde waaraan 7 mm (0,27 inch) is toegevoegd als de werkelijke marge toegepast, aangezien de eerste 7 mm (0,27 inch) van de rand als de mediarand wordt herkend.	3 tot 1025 mm (0,11 tot 40,35 inch)
❹ Linkerrand* ^{3, *4}	De waarde die bij Zijde (links) is geselecteerd. De standaardinstelling is 7 mm (0,27 inch). Wanneer platen voor het vasthouden van media worden gebruikt, wordt een waarde waaraan 7 mm (0,27 inch) is toegevoegd als de werkelijke marge toegepast, aangezien de eerste 7 mm (0,27 inch) van de rand als de mediarand wordt herkend.	3 tot 25 mm (0,11 tot 0,98 inch)
❺ Afdrukbreedte van spuitkanaaltjespatroon	16 mm (0,62 inch) wanneer Normaal is geselecteerd bij Patroonselectie . 4 mm (0,15 inch) wanneer Papierbreedtebesparing is geselecteerd.	-
❻ Ruimte tussen spuitkanaaltjespatronen en Gebeurtenismarkering	Dit is een vaste ruimte van 3 mm (0,11 inch).	-
❼ Breedte van Gebeurtenismarkering	Dit is een vaste ruimte van 20 mm (0,78 inch).	-
❽ Ruimte tussen spuitkanaaltjespatronen/Gebeurtenismarkering en afbeelding	Wanneer Afdrukpositie is ingesteld op Naast afbeelding , komt de marge rechts van de afbeelding overeen met de waarde die is geselecteerd bij Marge tussen afbeeldingen . Wanneer dit is ingesteld op Einde media , varieert de waarde op basis van de afbeeldingen en andere instellingen.	0 tot 999 mm (0 tot 39,33 inch)

Basishandelingen

- *1 De ingestelde marge en de daadwerkelijke afdrukresultaten kunnen verschillen afhankelijk van de gebruikte RIP. Neem contact op met de fabrikant van de RIP voor meer informatie.
- *2 Met **Breedteaanpassing** in het instellingenmenu van de printer kunt u de marges aanpassen binnen een bereik van -10 mm tot +10 mm (-0,39 inch tot 0,39 inch).
- *3 Deze instelling kan in de RIP aanwezig zijn, afhankelijk van de gebruikte RIP-software. Neem contact op met de fabrikant van de RIP voor meer informatie.
- *4 Houd rekening met de volgende punten bij het instellen van marges.
 - Laat marges van 10 mm (0,39 inch) of meer vrij wanneer u de platen voor het vasthouden van media gebruikt. Met kleinere marges kan de printer over de platen heen afdrucken.
 - Indien de som van de breedte van de afdrukgegevens en de ingestelde linker- en rechtermarge het afdrukgebied overschrijdt, wordt een deel van de gegevens niet afgedrukt.

Opmerking:

*Als de volgende punten niet in acht worden genomen wanneer Breedtedetectie is ingesteld op **Uit**, kan er buiten de linker- en rechterraand van afdrukmetaal worden afgedrukt. Inkt buiten de randen van de media geeft vlekken binnen in de printer.*

- Zorg ervoor dat de breedte van de afdrukgegevens de breedte van het afdrukmetaal niet overschrijdt.*
- Wanneer afdrukmetaal wordt geplaatst aan de linkerkant van de standaardpositie voor rechterkant, brengt u de instelling **Startpositie afdruk** op één lijn met de positie waar het afdrukmetaal werd ingesteld. Raadpleeg de Gebruikershandleiding van de Online Handleiding voor meer informatie.*

Onderhoud

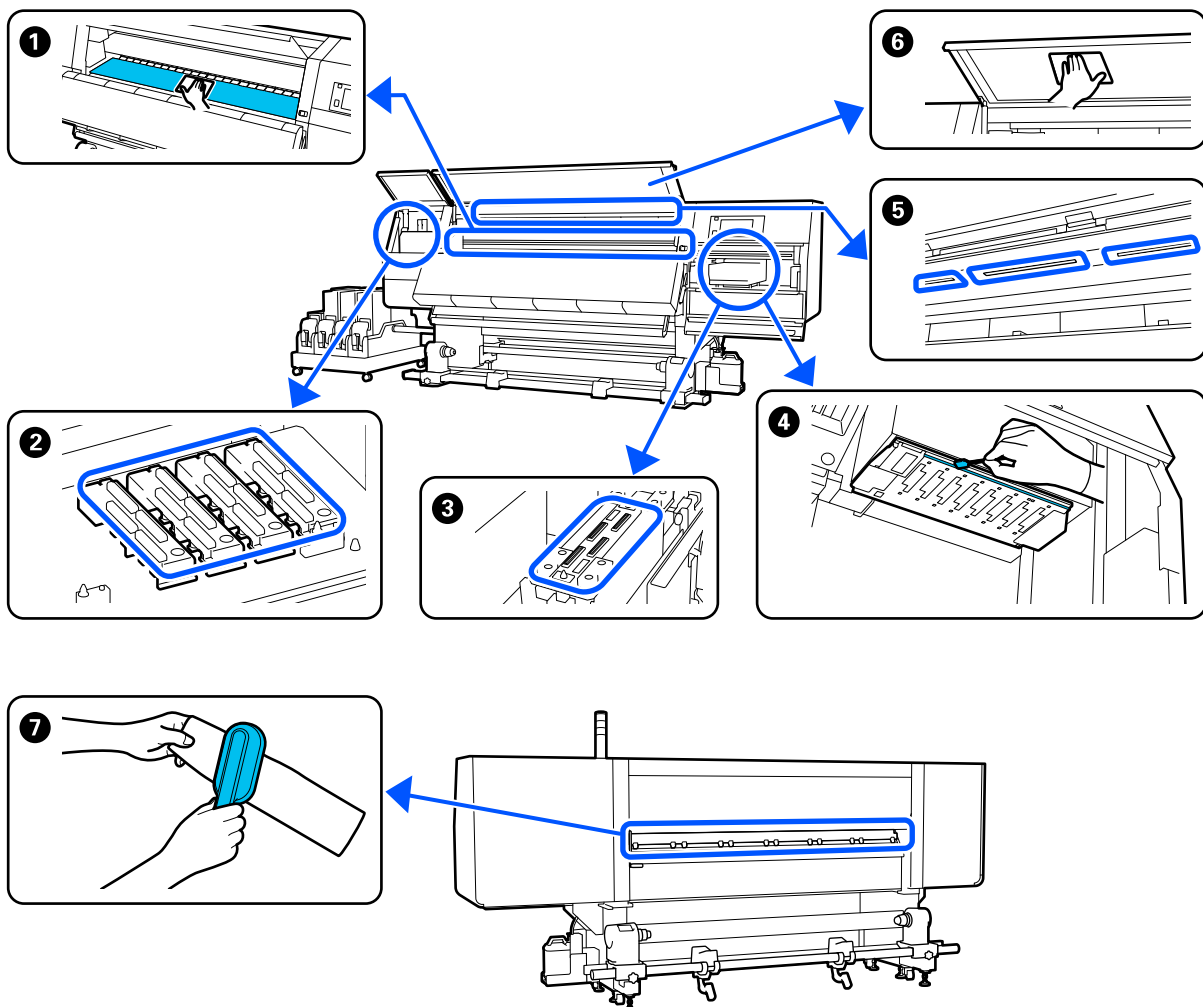
Onderhoud

Wanneer welk onderhoud uit te voeren

Reiniging en vervanging van verbruiksartikelen moet plaatsvinden om de afdrukkwaliteit van de printer te waarborgen.

Wanneer geen passend onderhoud wordt uitgevoerd aan de printer, kan de afdrukkwaliteit afnemen. Lees de volgende informatie over passend onderhoud.

Schoonmaken

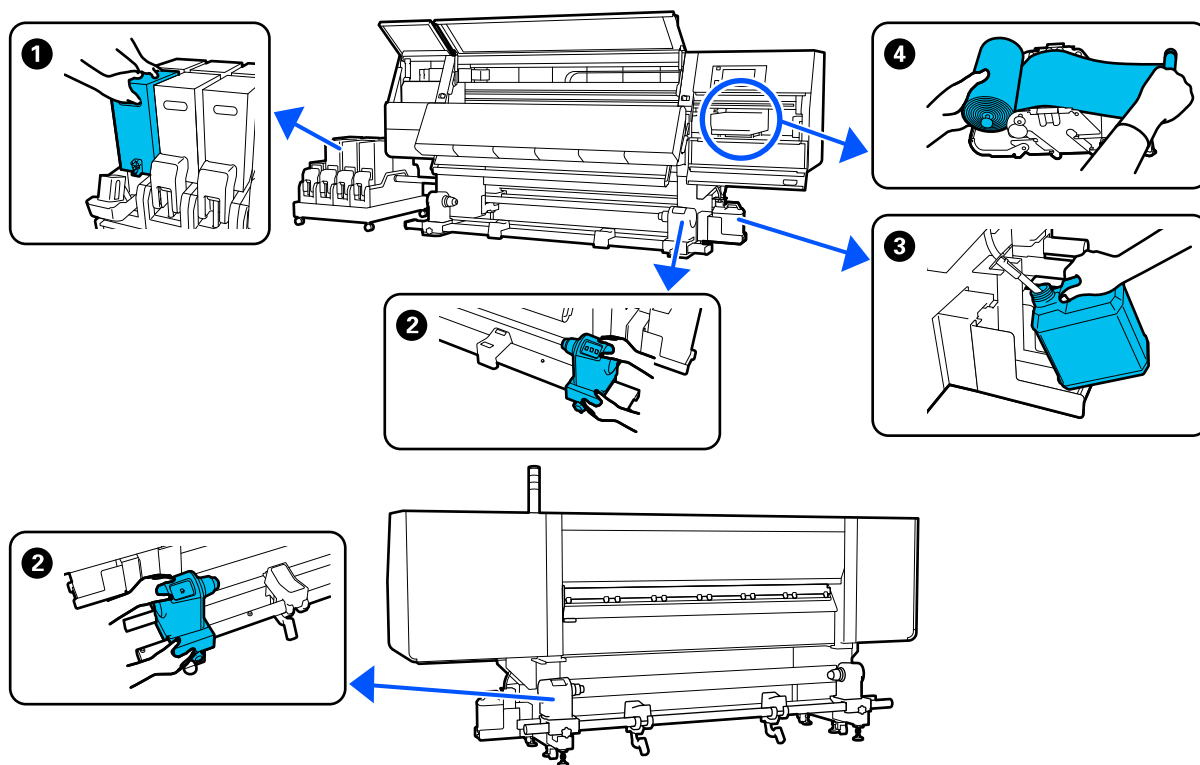


Onderhoud

Wanneer uitvoeren	Component om te reinigen
Iedere dag bij aanvang van de werkzaamheden	<p>➊ Degel, platen voor het vasthouden van media, rond de droger</p> <p>🔗 "Dagelijkse reiniging" op pagina 94</p>
Wanneer een melding voor reiniging op het bedieningspaneel wordt weergegeven	<p>➋ Anti-uitdroogkappen</p> <p>🔗 "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p> <p>U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.</p> <p>Video Manual</p> <p>➌ Mediareiniger</p> <p>🔗 "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p>
<p>Wanneer in de volgende gevallen vuil op de printkop is gedetecteerd</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vastgelopen media <input type="checkbox"/> Printkop is gestopt <input type="checkbox"/> Vieze afdrukresultaten 	<p>➍ Rond de printkop</p> <p>🔗 "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p> <p>U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.</p> <p>Video Manual</p>
Wanneer het lastig is om in de printer te kijken	<p>➎ Voorkap</p> <p>🔗 "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p>
Wanneer de interne lamp het niet doet	<p>➏ Interne lamp</p> <p>🔗 "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p>
Wanneer Printkop vernieuwen wordt uitgevoerd	<p>➐ Zuigkap</p> <p>🔗 "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p> <p>U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.</p> <p>Video Manual</p>

Onderhoud

Verbruiksartikelen vervangen



Wanneer uitvoeren	Component om te vervangen
Wanneer op het bedieningspaneel een waarschuwing wordt weergegeven dat inkt bijna op is	<p>1 Inktcartridge</p> <p>☞ "Procedure voor vervanging" op pagina 98</p>
Wanneer er een bericht betreffende voorbereiden en vervangen wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel	<p>3 Afvalinktfles</p> <p>☞ "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p> <p>4 Wiperrol</p> <p>☞ "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p>
Wanneer op het scherm van het bedieningspaneel een melding over vervanging wordt weergegeven (alleen voor de standaard mediadoorvoerenheid en automatische oproleenheid)	<p>2 Mediahouder</p> <p>☞ "Gebruikershandleiding" (online handleiding)</p>

Onderhoud

Ander Onderhoud

Wanneer uitvoeren	Handeling
Wanneer op het bedieningspaneel een bericht over schudden wordt weergegeven	Inktcartridges schudden 🔗 "Inktcartridges periodiek schudden" op pagina 103
<input type="checkbox"/> Bij het controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn <input type="checkbox"/> Bij controleren welke kleuren verstopt zijn <input type="checkbox"/> Er zijn horizontale strepen of kleuroneffenheden opgetreden	Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn 🔗 "Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn" op pagina 107
Wanneer een verstopping is gevonden na controle op verstopte spuitkanaaltjes	De printkop reinigen 🔗 "Printkop reinigen" op pagina 109
Een keer per maand	De werking van de stroomonderbreker controleren 🔗 "De werking van de stroomonderbreker controleren" op pagina 110

Onderhoud

Wat hebt u nodig?

Leg de volgende items klaar voordat u met de reiniging en vervanging begint.

Wanneer de meegeleverde onderdelen volledig zijn verbruikt, schaft u nieuwe artikelen aan.

Gebruik originele onderdelen als u inktcartridges vervangt of onderhoud uitvoert.

 [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 113](#)

Als uw handschoenen versleten zijn, vervang deze dan door in de handel verkrijgbare nitril handschoenen.

Oogbescherming (in de handel verkrijgbaar)

Om uw ogen te beschermen tegen inkt en reinigingsvloeistof.

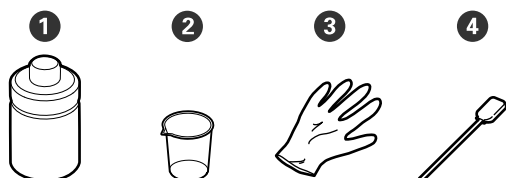
Masker (in de handel verkrijgbaar)

Om uw neus en mond te beschermen tegen inkt en reinigingsvloeistof.

Reinigingsset (meegeleverd met de printer)

Gebruik deze bij het wegvegen van inktvlekken.

De set bevat de volgende items.



- ① Reinigingsvloeistof (1x)
- ② Beker (1x)
- ③ Handschoenen (16x)
- ④ Reinigingsstaafje (50x)

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* in de *Online Handleiding* voor meer informatie.

Metalen of plastic (PP of PE) schaal (in de handel verkrijgbaar)

Te gebruiken voor het wegleggen van reinigingsmiddelen, verwijderde verbruiksartikelen of reinigingsvloeistof uit de houder die bij de printer wordt geleverd.

Mediareinigerborstel (meegeleverd met de printer)

Te gebruiken bij reiniging met mediareiniger.



Zachte doek (in de handel verkrijgbaar)

Te gebruiken bij reiniging aan de binnenkant van de voorkap en de onderkant van de droger. Gebruik materiaal dat niet pluist en geen statische elektriciteit opwekt.

Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud

Let op de volgende punten tijdens het reinigen en het vervangen van onderdelen.

Onderhoud

Let op:

- Bewaar inktcartridges, reinigingsvloeistof en afvalinkt buiten het bereik van kinderen.
- Draag tijdens het plegen van onderhoud beschermende kleding, zoals oogbescherming, handschoenen en een masker.
Als u inkt, afvalinkt, reinigingsvloeistof of vet op uw huid of in uw ogen of mond krijgt, moet u onmiddellijk het volgende doen:
 - Als u vloeistof op uw huid krijgt, wast u de huid af met veel water en zeep. Raadpleeg een arts als de huid geïrriteerd raakt of verkleurt.
 - Als u vloeistof in uw ogen krijgt, spoelt u uw ogen onmiddellijk met water. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit leiden tot bloeddoorlopen ogen of een milde ontsteking. Raadpleeg een arts als de problemen zich blijven voordoen.
 - Raadpleeg onmiddellijk een arts als u vloeistof in uw mond krijgt.
 - Als de vloeistof wordt ingeslikt, raadpleegt u onmiddellijk een arts. Niet proberen te braken. Als de persoon gedwongen wordt om te braken, kan er vloeistof terechtkomen in de luchtpijp, hetgeen gevaarlijk kan zijn.
 - Drink niet van de inkt.

- Verwijder de media uit de printer voordat u de reiniging uitvoert of de mediahouder vervangt.
- Kom nooit aan de riemen, printplaten of andere onderdelen die niet hoeven te worden gereinigd. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit leiden tot een storing of mindere afdrukkwaliteit.
- Gebruik alleen de meegeleverde reinigingsstaafjes of staafjes uit een onderhoudskit. Andere soorten staafjes kunnen pluizen afgeven en de printkop beschadigen.
- Gebruik altijd nieuwe reinigingsstaafjes. Hergebruik van staafjes kan ertoe leiden dat de vlekken alleen maar moeilijker te verwijderen zijn.

- Raak de dopjes van de reinigingsstaafjes niet aan. Vet van uw handen kan de printkop beschadigen.
- Gebruik alleen de voorgeschreven reinigingsvloeistof om rond de printkop, kappen enzovoort schoon te maken. Wanneer u iets anders gebruikt, kan dit leiden tot storingen of een verminderde afdrukkwaliteit.
- Raak voordat u begint een metalen voorwerp aan om u te ontdoen van statische elektriciteit.

Schoonmaken

Dagelijkse reiniging

Als pluïesjes, stof of inkt zich op de degel of platen voor het vasthouden van media afzet, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken of kunnen inktdruppels ontstaan.

Als er vuil op het mediabaan rond de droger zit, kunnen de afdrukken vies worden.

Het wordt aangeraden om de printer iedere dag voor aanvang van de werkzaamheden te reinigen, om optimale afdrukkwaliteit te garanderen.

Let op:

- De droger kan heet zijn. Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- Steek uw hand niet in de droger. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- Pas op dat uw handen of vingers niet bekneld raken bij het openen of sluiten van de voorkap of de onderhoudskap. Wanneer u deze voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit letsel veroorzaken.

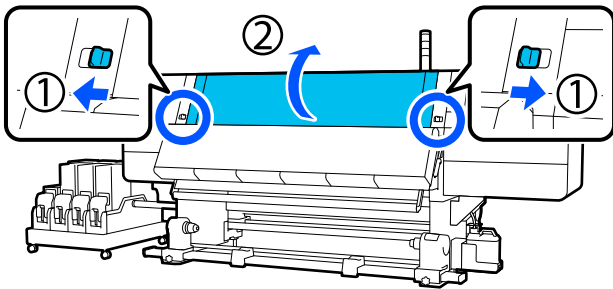
1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en het display uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.

Ontkoppel de beide netsnoeren.

2 Wacht een minuut na het ontkoppelen van de stekker.

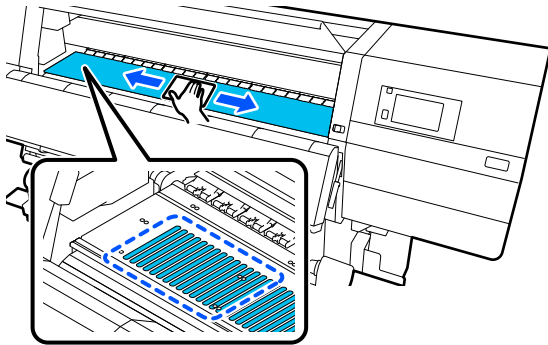
Onderhoud

- 3** Duw de vergrendeling aan de linker- en rechterkant naar buiten om de voorkap te openen.

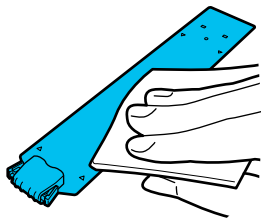


- 4** Drenk een zachte doek in water, wring hem grondig uit en veeg alle inkt, pluisjes en stof van de degel.

Verwijder voorzichtig pluis en stof dat vastzit in de groef van de plaat.



- 5** Drenk een zachte doek in water, wring hem grondig uit en veeg alle pluisjes en stof van de platen voor het vasthouden van media.

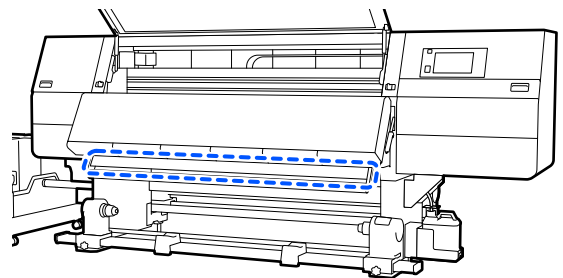
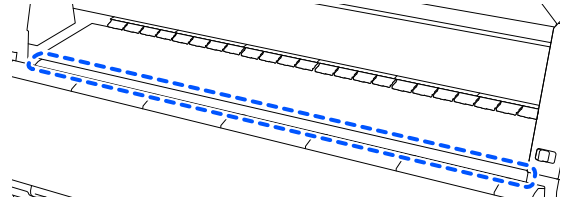


! **Belangrijk:**

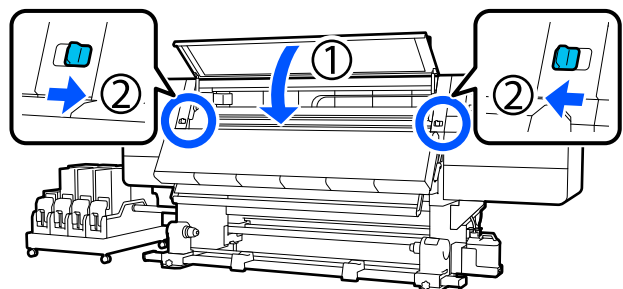
Volg de procedure in “De platen voor het vasthouden van media reinigen wanneer media met lijm is gebruikt of als er inkt op zit” in het volgende gedeelte om de voor- en achterkant van de platen schoon te maken wanneer media met lijm is gebruikt of wanneer er inkt aan de platen voor het vasthouden van media zit. Als u blijft afdrukken terwijl zich op de achterzijde lijm bevindt, kan dit tegen de printkop wrijven.

- 6** Drenk een zachte doek in water, wring deze grondig uit en veeg alle inkt, pluisjes en stof van de bovenste en onderste delen van de droger.

Veeg het gebied af dat in de onderstaande afbeelding is weergegeven.



- 7** Sluit de voorkap en duw de vergrendeling aan de linker- en rechterkant naar binnen nadat u vlekken hebt weggeveegd.



- 8** Sluit beide netsnoeren aan zet de printer aan.

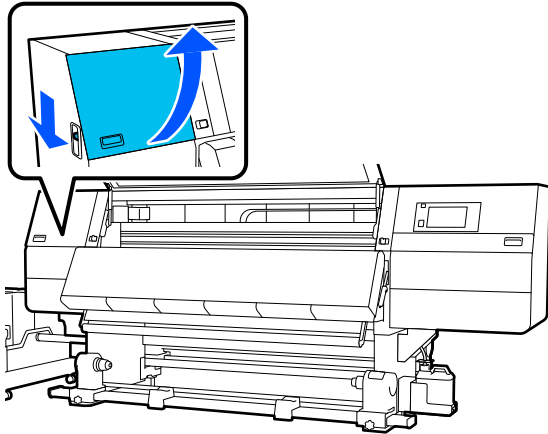
De platen voor het vasthouden van media reinigen wanneer media met lijm is gebruikt of als er inkt op zit

Haal de platen voor het vasthouden van media uit de printer en reinig de voor- en achterzijde van de platen met een verdund neutraal reinigingsmiddel.

Plaats de platen terug in de oorspronkelijke positie nadat vlekken zijn verwijderd.

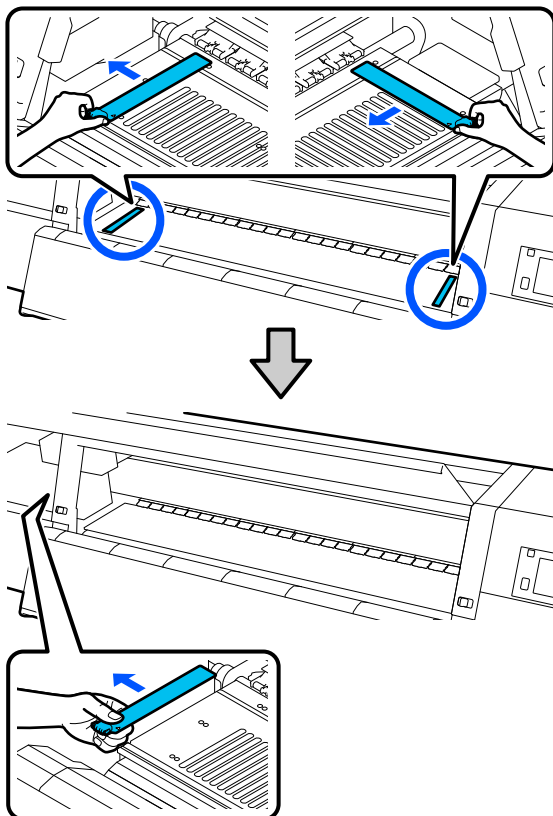
Onderhoud

- 1** Breng de ontgrendelingshendels omlaag en open de onderhoudskap aan de linkerkant.

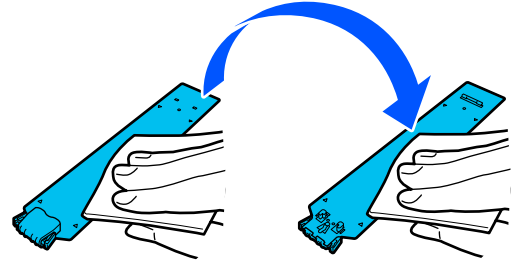


- 2** Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat vast en verplaats de plaat naar de linkerrand van de degel.

Verwijder de rechter plaat voor het vasthouden van media ook aan de linkerkant.



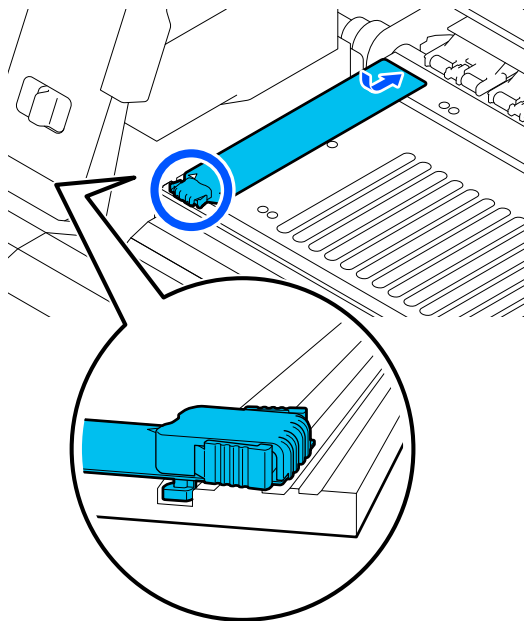
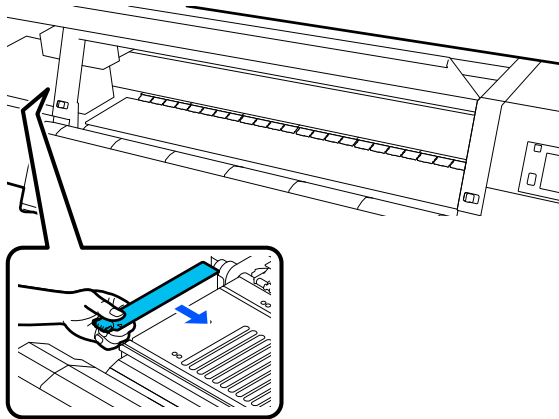
- 3** Drenk een zachte doek in een verdund neutraal reinigingsmiddel, wring deze grondig uit en veeg eventuele lijm- en inktresten van de voor- en achterkant van de platen voor het vasthouden van media.



Onderhoud

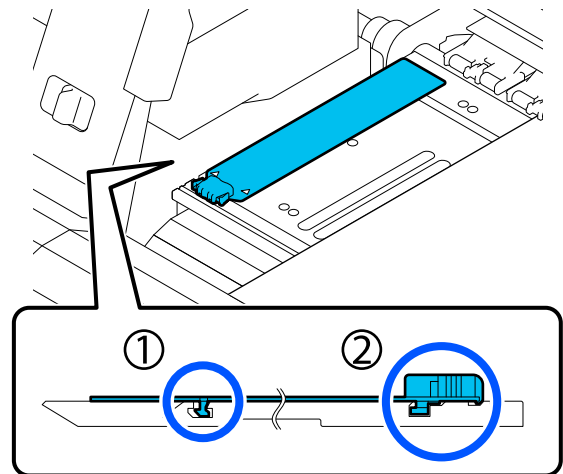
- 4** Bevestig de plaat voor het vasthouden van media via de linkerkant van de degel nadat u vlekken hebt weggeveegd.

Bevestig de rechter plaat voor het vasthouden van media ook via de linkerkant.
Bevestig de haken van de plaat aan de voorste hoek van de degel en duw tegelijkertijd de punt van de metalen plaat tegen de degel.



- 5** Controleer of de twee haken aan het uiteinde van de plaat voor het vasthouden van media stevig zijn bevestigd (zie hieronder) en of er geen opening is tussen de degel en de plaat voor het vasthouden van media.

- (1) Haak vast in de punt: hoeken van de degel
(2) Haak in de achterzijde van het lipje: voorste hoek van de degel

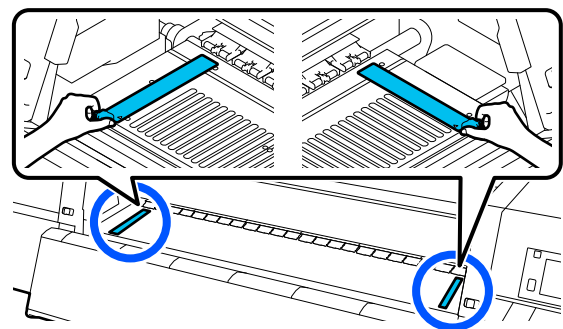


! **Belangrijk:**

Als de delen met de haken niet goed zijn geplaatst, gaat u terug naar stap 4 om ze opnieuw te bevestigen. Als u dit niet doet, kan de printkop beschadigd raken.

- 6** Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat voor het vasthouden van het afdrukmateriaal vast en verplaats de platen respectievelijk naar de linker- en rechterraand van de degel.

De vergrendelingslipjes van de plaat voor het media van afdrukmateriaal loslaten.



- 7** Sluit de onderhoudskap aan de linkerkant.

Onderhoud

Verbruiksartikelen vervangen

Inkcartridges vervangen

Vervang de inkcartridge onmiddellijk door een nieuwe als de inkt op is. U kunt het inktniveau controleren in het startscherm.

 “Startscherm” op pagina 25

Van elke kleur zijn er twee inkcartridges in de inkttoevoereenheid geladen. De ongebruikte cartridge kan tijdens het afdrukken worden vervangen.

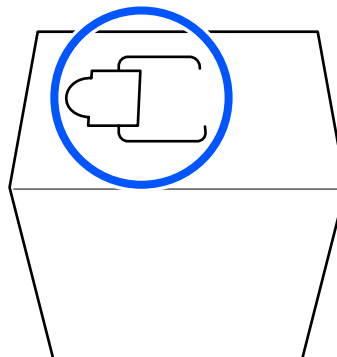
Procedure voor vervanging

Belangrijk:

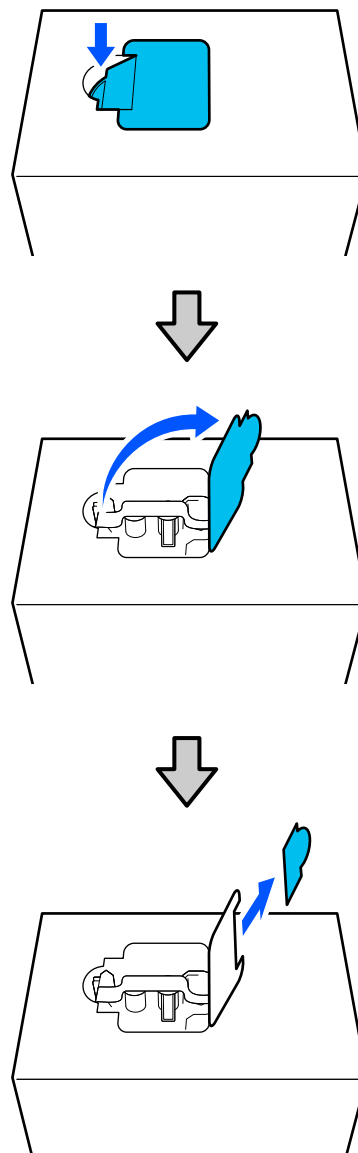
- Epson raadt het gebruik van originele Epson-cartridges aan. Epson kan de kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt niet garanderen. Het gebruik van niet-originele cartridges kan leiden tot schade die niet onder de garantie van Epson valt. Bovendien kan het gebruik van dergelijke producten er in bepaalde omstandigheden toe leiden dat het apparaat niet correct functioneert.
Mogelijk wordt geen informatie over het inktpeil weergegeven. Het gebruik van niet-originele inkt wordt geregistreerd voor eventueel gebruik bij service en ondersteuning.*
- Omwille van inktkenmerken kunnen de cartridges van deze printer gevoelig zijn voor neerslag (pigment dat naar de bodem van de vloeistof zakt). Als inkt bezinkt, worden de tinten oneffen en raken de spuitkanaaltjes verstopt.
Schud een nieuwe cartridge voordat u deze installeert. Nadat u deze in de printer hebt geïnstalleerd, verwijdert en schudt u het regelmatig.*

Openen en schudden

- 1** Leg een nieuwe inkcartridge met de inktuitlaat naar boven op een vlakke ondergrond.



- 2** Verwijder het in de afbeelding getoonde gedeelte door het met uw handen langs de stippelijijn open te maken.

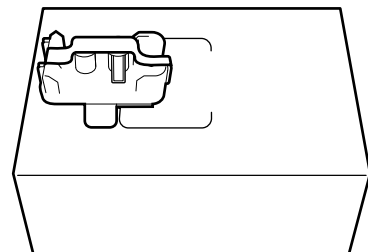
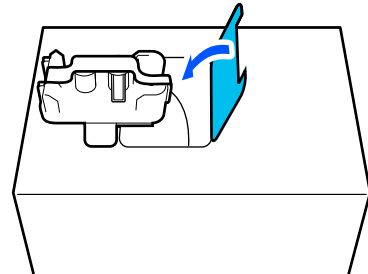
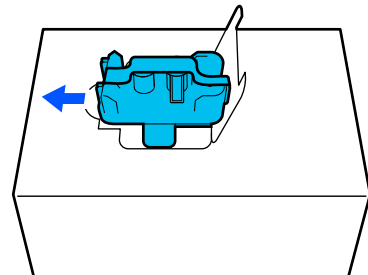
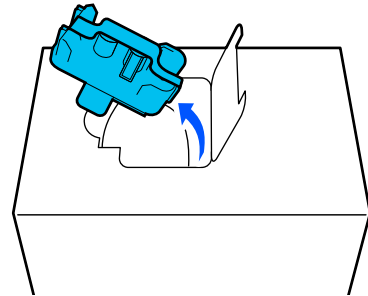


Onderhoud

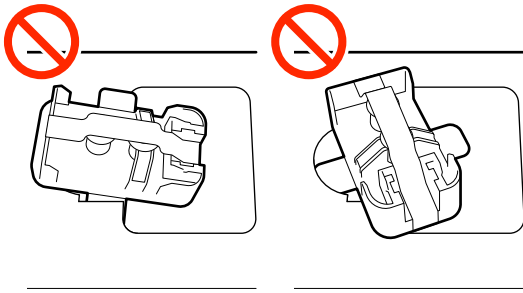
! **Belangrijk:**

Gebruik geen schaar om het langs de stippelijntje open te maken. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kunnen interne onderdelen beschadigd raken waardoor er inkt kan lekken.

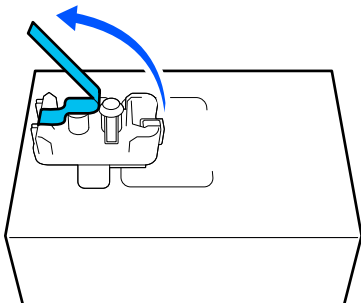
- 3** Trek de inktuitlaat naar buiten en zet deze vast (zie de afbeelding).



Onderhoud



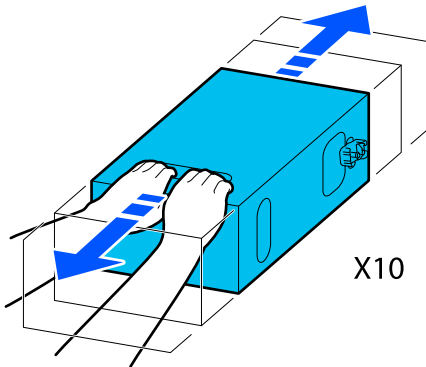
- 4** Verwijder het tape van het oppervlak van de inktuitlaat.



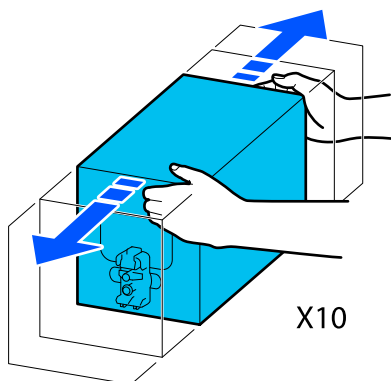
- 5** Leg de inktcartridge neer met de inktuitlaat opzij en schuif de inktcartridge tien keer ongeveer 10 cm (3,93 inch) naar voren en naar achteren.

Beweeg de inktcartridge daarbij één keer per seconde heen en weer.

- Bij gebruik van een inktcartridge van 10 liter



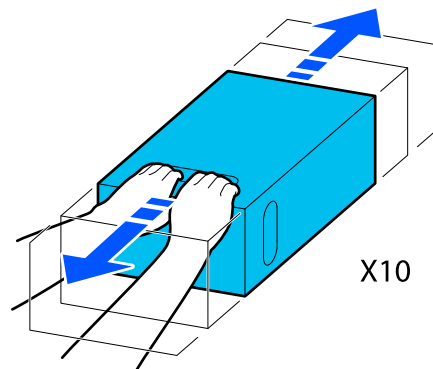
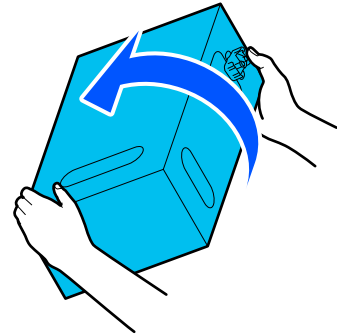
- Bij gebruik van een inktcartridge van 3 liter



- 6** Draai de inktcartridge om en herhaal dit proces tien keer.

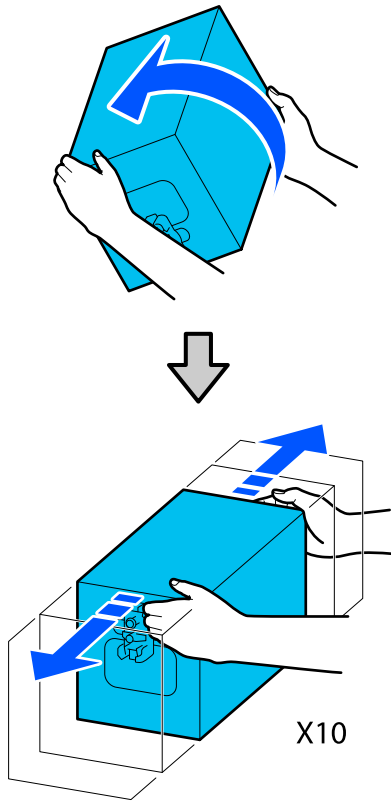
Beweeg de inktcartridge daarbij één keer per seconde heen en weer.

- Bij gebruik van een inktcartridge van 10 liter



Onderhoud

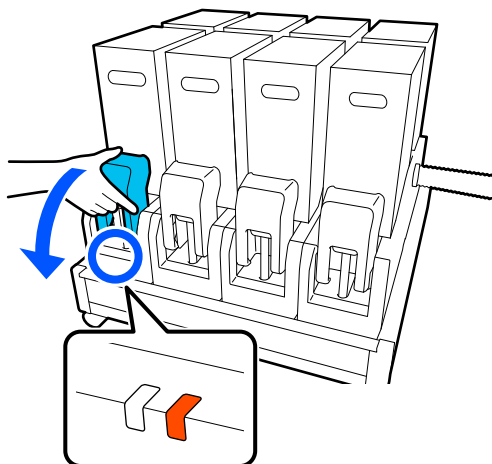
- Bij gebruik van een inktcartridge van 3 liter



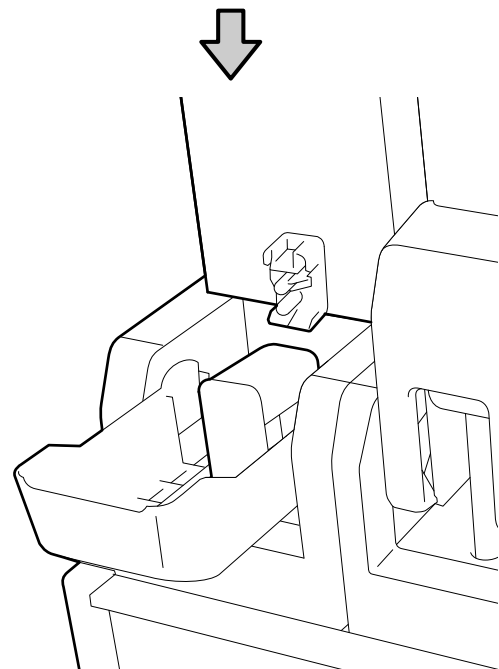
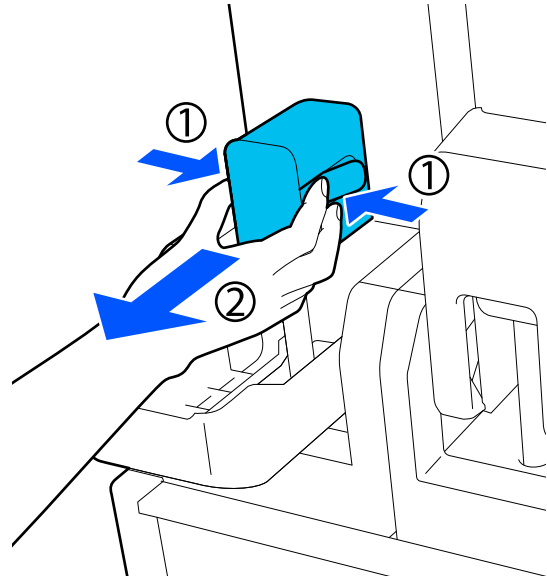
Vervangen

- 1 Controleer of de printer aan staat en klap de inktcartridgeklep van de lege inktcartridge omlaag.

De inktcartridge waarvan het lampje (oranje) brandt, moet worden vervangen.



- 2 Houd de hendels aan beide zijden van de connector ingedrukt en trek de connector naar u toe om deze te verwijderen. Steek de connector in de achterkant van de inktcartridgeklep.

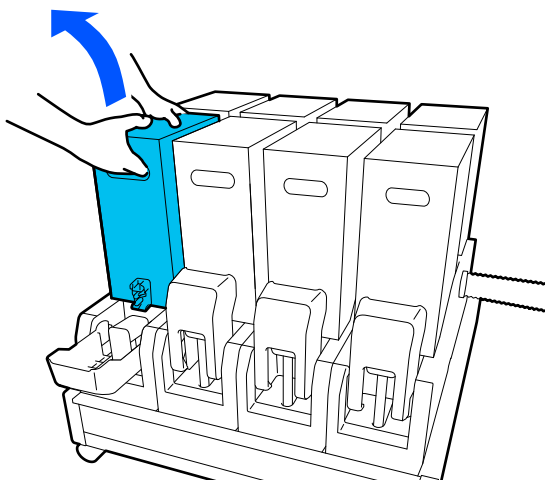


! Belangrijk:

De connector mag niet langer dan 30 minuten van een inktcartridge zijn losgekoppeld. Anders droogt de inkt uit en werkt de printer niet zoals verwacht.

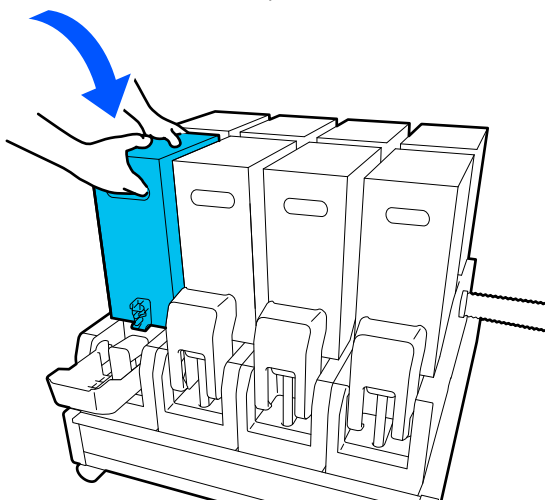
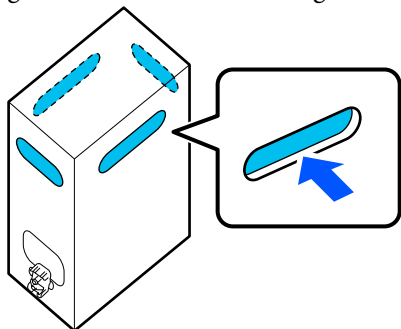
Onderhoud

- 3** Verwijder de lege inktcartridge uit de inkttoevoerenheid.

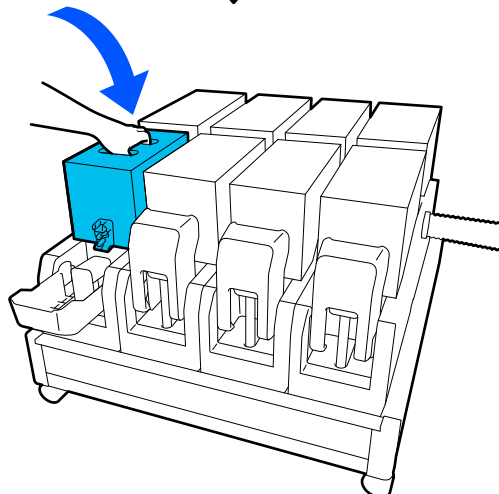
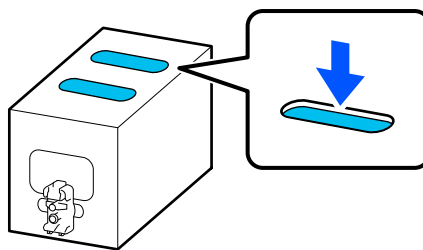


- 4** Open de handgrepen van de geschude inktcartridge en houd de cartridge hieraan vast. Plaats de inktcartridge met de opening van de inkttoevoer naar de connector gericht.

- Bij gebruik van een inktcartridge van 10 liter

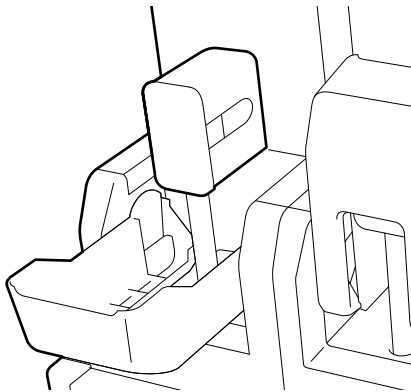
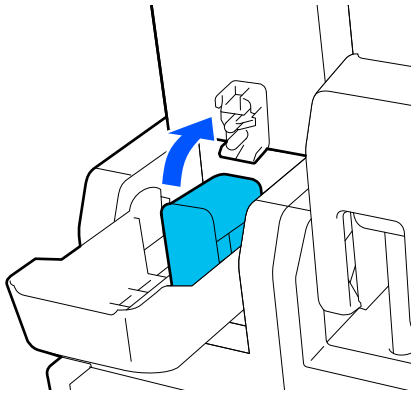


- Bij gebruik van een inktcartridge van 3 liter

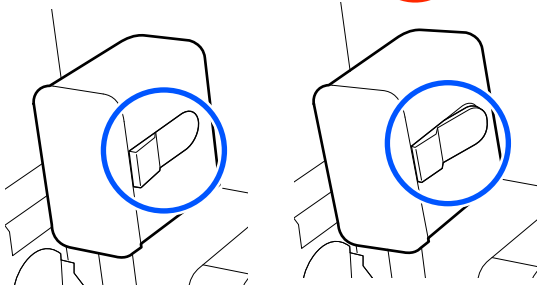


Onderhoud

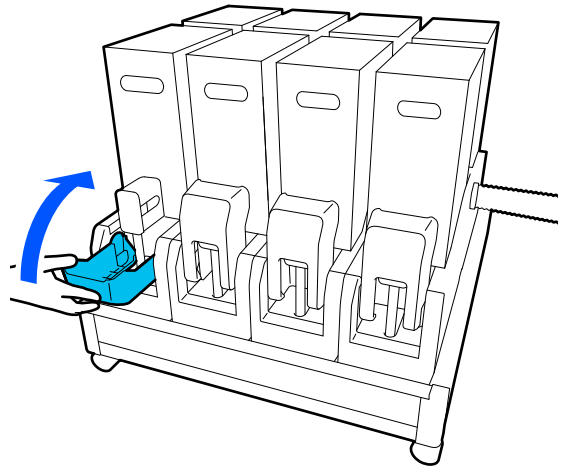
- 5** Steek de connector in de inktuitlaat.
Duw op de connector tot u een klikgeluid hoort.



OK



- 6** Zet de inktcartridgeklep omhoog.



Herhaal de procedures voor openen, schudden en vervangen om andere inktcartridges te vervangen.

Ander Onderhoud

Inktcartridges periodiek schudden

Nadat een inktcartridge in de printer is geplaatst, wordt met het volgende intervallen een bericht over schudden op het bedieningspaneel weergegeven.

- High Density Zwart: eenmaal per week
- Andere kleuren: eenmaal in de drie weken

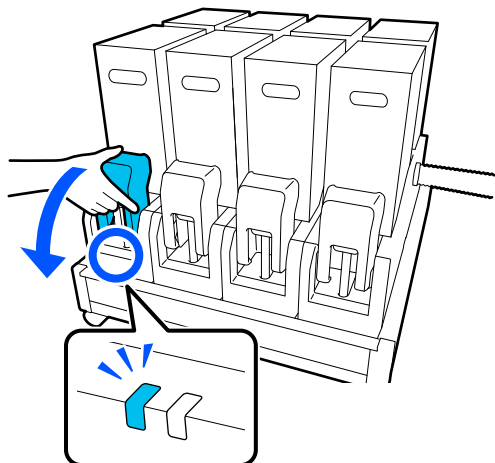
Als dit bericht wordt weergegeven, verwijdert u de inktcartridge onmiddellijk om deze te schudden.

De schudmethode die na de installatie moet worden gevolgd, is anders dan die bij het openen van de inktcartridge. Voer onderstaande stappen uit voor het schudden.

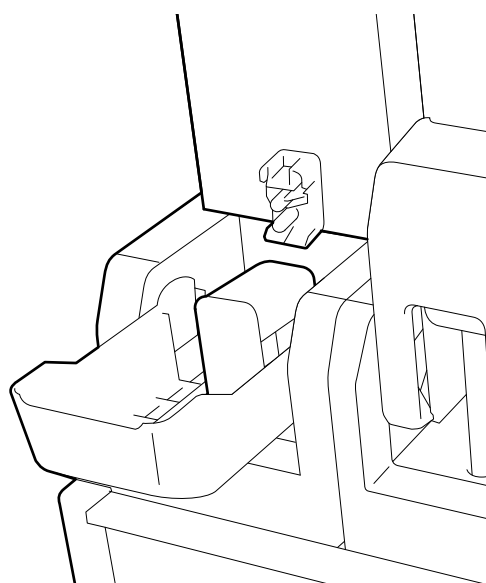
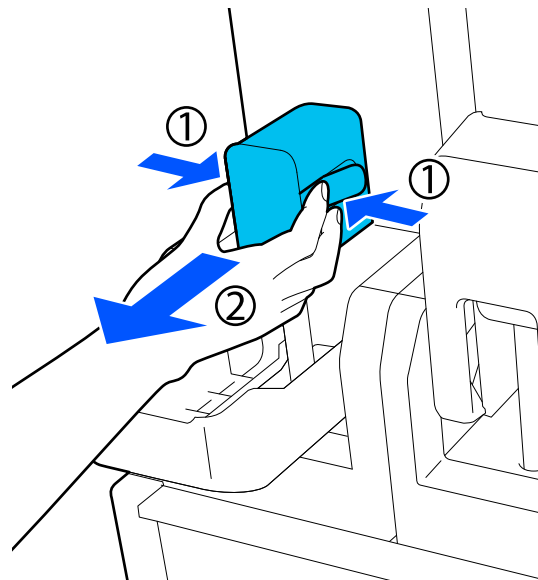
Onderhoud

- 1** Controleer of de printer aan staat en klap de inktcartridgeklep van de te schudden inktcartridge omlaag.

De inktcartridge waarvan het linker lampje (blauw) knippert, moet worden geschud.



- 2** Houd de hendels aan beide zijden van de connector ingedrukt en trek de connector naar u toe om deze te verwijderen. Steek de connector in de achterkant van de inktcartridgeklep.

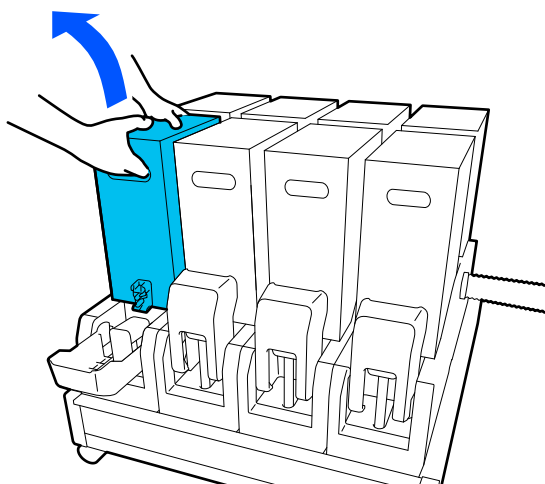


! **Belangrijk:**

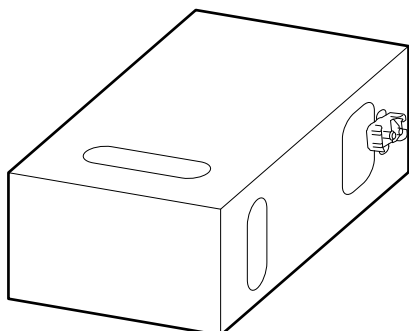
De connector mag niet langer dan 30 minuten van een inktcartridge zijn losgekoppeld. Anders droogt de inkt uit en werkt de printer niet zoals verwacht.

Onderhoud

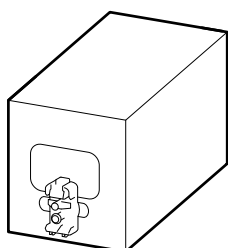
- 3** Haal de inktcartridge uit de inkttoevoerenheid en leg deze met de inktuitlaat opzij gericht op een vlakke ondergrond.



- Bij gebruik van een inktcartridge van 10 liter



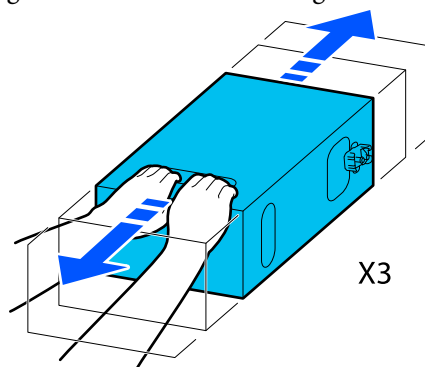
- Bij gebruik van een inktcartridge van 3 liter



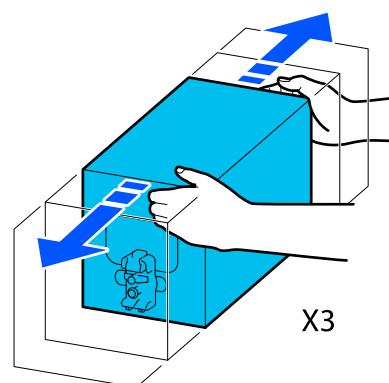
- 4** Schuif de inktcartridge drie keer ongeveer 10 cm (3,93 inch) naar voren en naar achteren.

Beweeg de inktcartridge daarbij één keer per seconde heen en weer.

- Bij gebruik van een inktcartridge van 10 liter



- Bij gebruik van een inktcartridge van 3 liter

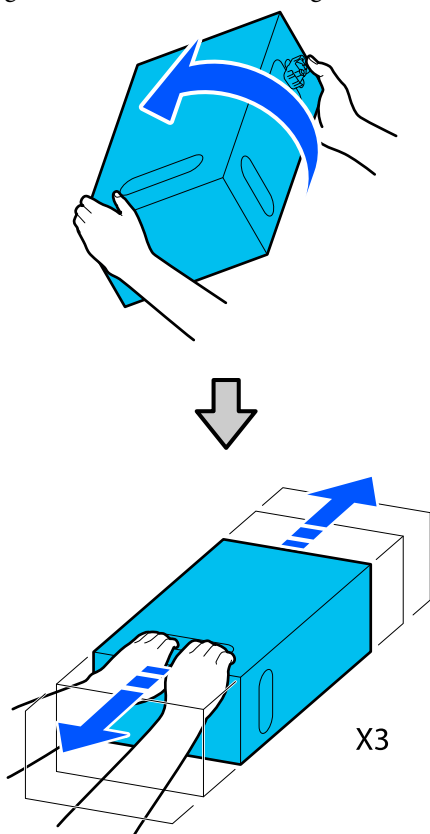


- 5** Draai de inktcartridge om en herhaal dit proces drie keer.

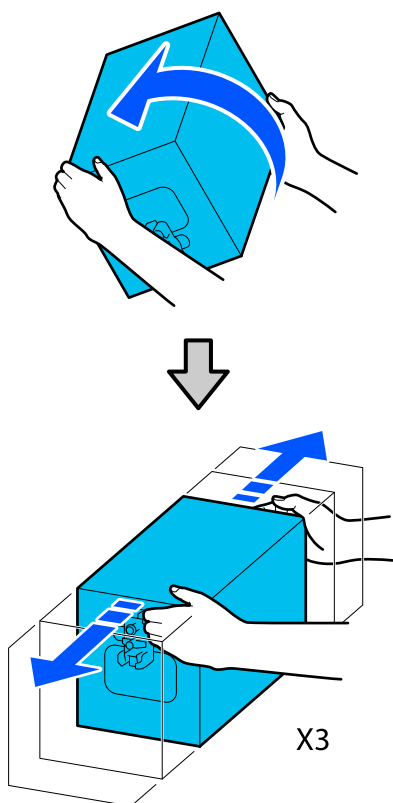
Beweeg de inktcartridge daarbij één keer per seconde heen en weer.

Onderhoud

- Bij gebruik van een inktcartridge van 10 liter

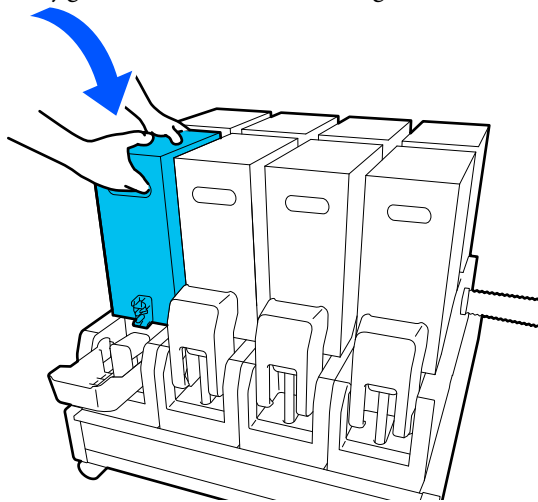


- Bij gebruik van een inktcartridge van 3 liter

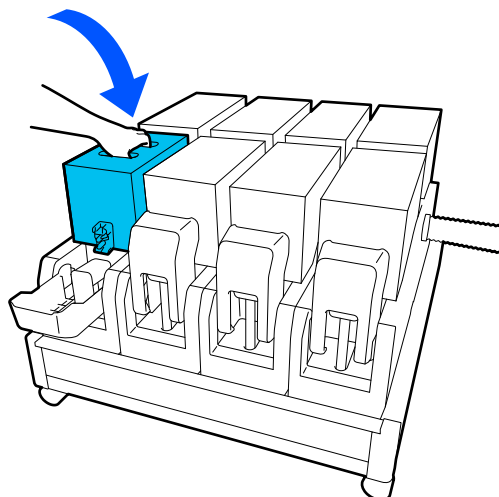


- 6 Plaats de geschudde inktcartridge met de opening van de inkttoevoer naar de connector gericht.

- Bij gebruik van een inktcartridge van 10 liter

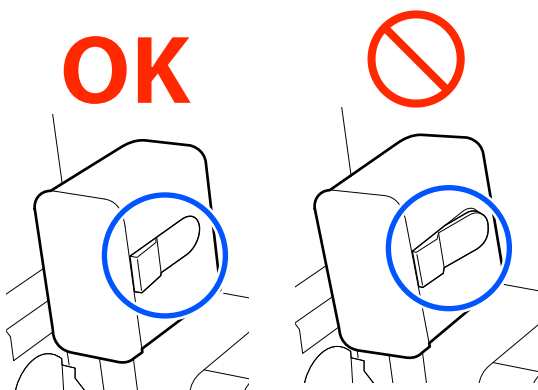
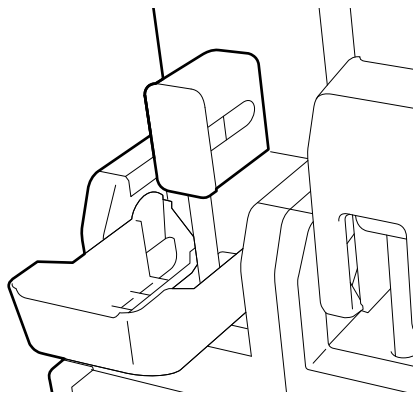
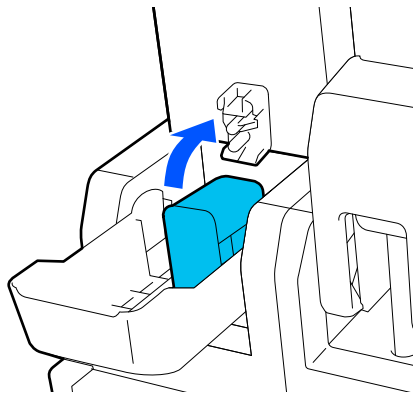


- Bij gebruik van een inktcartridge van 3 liter

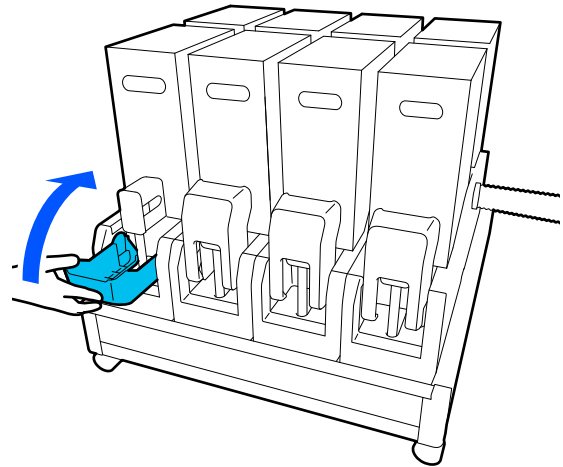


Onderhoud

- 7** Steek de connector in de inktuitlaat.
Duw op de connector tot u een klikgeluid hoort.



- 8** Zet de inktcartridgeklep omhoog.



Herhaal deze procedures om andere inktcartridges te vervangen.

Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn

Wij raden u aan bij elke afdruk te controleren of de spuitkanaaltjes niet verstopt zijn. Zo zorgt u voor een goed afdrukresultaat.

Manieren om te controleren op verstopping

Er zijn drie manieren om te controleren op verstopping.

Spuitkanaaltjespatroon naar behoefte.

Druk een spuitkanaaltjespatroon af als u voor het afdrukken wilt controleren of er geen verstoppingen, of strepen of oneffenheden zijn in de afdrukresultaten. Inspecteer het afgedrukte patroon visueel om te bepalen of er spuitkanaaltjes verstopt zijn.

Lees verder voor gedetailleerde informatie.

[🔗 “Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 108](#)

Afhankelijk van de breedte van de geplaatste media kunt u media besparen door extra proefpatronen af te drukken in de ruimte naast het huidige patroon:

Onderhoud

Stel PrintkopContr.spuitsmond in bij Afdruk informatie.


Hiermee wordt tijdens het afdrukken een controlepatroon afgedrukt op de linker- en rechterrاند van de media. Inspecteer het controlepatroon visueel tijdens het afdrukken om te bepalen of er spuitkanaaltjes verstopt zijn.

Stel Spuitkopcontrole tussen pagina's in.

Er wordt een controlepatroon afgedrukt volgens de tijd die bij Uitvoeringstiming is ingesteld. U kunt het controlepatroon controleren om te bepalen of er op de vorige of volgende afdruk mogelijk vage plekken zijn of kleuren ontbreken.

U kunt Afdruklengte, Pagina afdrukken of Afdrukduur instellen bij Uitvoeringstiming.

Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken

- 1 Controleer of de printer gereed is en druk op  in het startscherm.
Het menu Onderhoud wordt weergegeven.

- 2 Druk op **PrintkopControle spuitm.**, stel Besparingsmodus en Afdrukpositie in en druk op **Start**.

Als u Besparingsmodus op Aan zet, wordt de afdruklengte van het controlepatroon verkort en wordt er minder media gebruikt.

Afhankelijk van de breedte van de geladen media kan Afdrukpositie worden ingesteld. Als u Afdrukpositie instelt, kunt u de hoeveelheid media die wordt gebruikt verminderen, omdat u de patronen naast elkaar kunt afdrukken in de marge waarin het eerste patroon is afgedrukt. Om ze naast elkaar af te drukken, drukt u op de knop voor mediatoevoer om de media terug te spoelen naar de positie waar het patroon moet worden afgedrukt.

Hoeveel patronen naast elkaar kunnen worden afgedrukt, is afhankelijk van of Besparingsmodus is ingesteld, van de breedte van de geplaatste media en van de waarden die bij Marges zijn ingesteld. De volgende aantallen zijn richtlijnen.

Wanneer Besparingsmodus is ingesteld op Uit

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- ❑ Als de breedte 64 inch of meer bedraagt maar smaller is dan 76 inch, kunnen maximaal 3 patronen naast elkaar worden afgedrukt (een patroon Rechts, een Midden rechts en een Midden links).
- ❑ Als de breedte 43 inch of meer bedraagt maar smaller is dan 64 inch, kunnen maximaal 2 patronen naast elkaar worden afgedrukt (een patroon Rechts en een Midden rechts).
- ❑ Als de breedte smaller is dan 43 inches of Breedtedetectie is ingesteld op Uit, kan niet naast elkaar worden afgedrukt.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

- ❑ Als de breedte 62 inch of meer bedraagt maar smaller is dan 76 inch, kunnen maximaal 4 patronen naast elkaar worden afgedrukt (een patroon Rechts, een Midden rechts, een Midden links en een Links).
- ❑ Als de breedte 47 inch of meer bedraagt maar smaller is dan 62 inch, kunnen maximaal 3 patronen naast elkaar worden afgedrukt (een patroon Rechts, een Midden rechts en een Midden links).
- ❑ Als de breedte 32 inch of meer bedraagt maar smaller is dan 47 inch, kunnen maximaal 2 patronen naast elkaar worden afgedrukt (een patroon Rechts en een Midden rechts).
- ❑ Als de breedte smaller is dan 32 inches of Breedtedetectie is ingesteld op Uit, kan niet naast elkaar worden afgedrukt.

Wanneer Besparingsmodus is ingesteld op Aan

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- ❑ Als de breedte 75 inch of meer bedraagt maar smaller is dan 76 inch, kunnen maximaal 2 patronen naast elkaar worden afgedrukt (een patroon Rechts en een Midden rechts).
- ❑ Als de breedte smaller is dan 75 inches of Breedtedetectie is ingesteld op Uit, kan niet naast elkaar worden afgedrukt.

Onderhoud

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

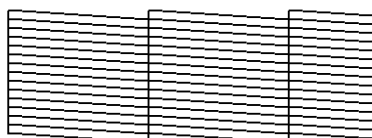
- Als de breedte 53 inch of meer bedraagt maar smaller is dan 76 inch, kunnen maximaal 2 patronen naast elkaar worden afgedrukt (een patroon Rechts en een Midden rechts).
- Als de breedte smaller is dan 53 inches of Breedtedetectie is ingesteld op Uit, kan niet naast elkaar worden afgedrukt.

Druk op **Start** om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.

3

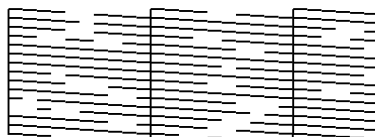
Snijd de media eventueel bij en controleer vervolgens de afgedrukte patronen.

Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



Als het controlepatroon niet wordt onderbroken, drukt u op **OK**. Het scherm Onderhoud wordt weergegeven.

Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Als het controlepatroon wordt onderbroken, drukt u op **NG** en voert u Printkop reinigen uit.

 [“Printkop reinigen” op pagina 109](#)



Belangrijk:

Verwijder altijd verstoppingen uit de spuitkanaaltjes van alle kleuren voor u het gebruik hervat. Als verstopte spuitkanaaltjes (inclusief verstopte spuitkanaaltjes voor kleuren die niet langer worden gebruikt) tijdens het afdrucken blijven nadat het gebruik is hervat, kunnen de verstoppingen niet meer worden verwijderd.

Printkop reinigen

Reinigingsopties

Er zijn drie opties voor Printkop reinigen.

Reiniging van de printkop wanneer dit noodzakelijk is.

Reinig de printkop als het afgedrukte spuitkanaaltjespatroon vaag is of wordt onderbroken.

U kunt printkopreiniging uitvoeren tijdens het afdrucken door de afdrukaak te onderbreken. Het afdrucken kan echter worden onderbroken wanneer het afdrucken wordt hervat.

Lees verder voor gedetailleerde informatie.

 [“Reinigingsprocedure” op pagina 109](#)

Stel Periodieke reiniging in.

Stel Periodieke reiniging in Onderhoudsinstelling in op Aan om de printkop periodiek te reinigen en te voorkomen dat de spuitkanaaltjes verstopt raken. Stel Afdrukduur, Pagina afdrucken of Afdruk lengte in voor het interval.

Stel Onderhoudsreiniging in.

Als u Onderhoudsreiniging in Onderhoudsinstelling instelt op Aan, wordt de printkop op vastgestelde tijden automatisch gereinigd om de printkop in goede conditie te houden.

Reinigingsprocedure


Er zijn drie opties voor Printkop reinigen.

- Automatisch reinigen**
Het niveau wordt automatisch afgesteld op de mate van verstopping in een spuitkanaaltje. Vervolgens wordt de reiniging uitgevoerd.
- Reiniging (licht), Reiniging (gemiddeld), Reiniging (zwaar)**
Reiniging wordt op een van de drie niveaus uitgevoerd.
- Printkop vernieuwen**
Er wordt een krachtige reiniging uitgevoerd met de zuigfunctie van de zuigdoppen.

Onderhoud

Voer eerst Automatisch reinigen uit. Als de verstopping hier net mee is verholpen, voert u (in deze volgorde) Reiniging (licht), Reiniging (gemiddeld) en Reiniging (zwaar) uit tot de verstopping is verholpen.

Voer Printkop vernieuwen uit als er meerdere grote verstoppingen zijn, ook als u Reiniging (zwaar) al hebt uitgevoerd. Wanneer u Printkop vernieuwen uitvoert, worden de zuigdoppen schoongemaakt. Hierdoor duurt de reiniging lang. Voer dit daarom alleen uit als er sprake is van bovenstaand probleem.

1 Controleer of de printer gereed is en druk op . Het menu Onderhoud wordt weergegeven.

2 Druk op **Printkop reinigen**.

3 Selecteer een reinigingsmethode. Selecteer eerst **Automatisch reinigen**.

Voor de tweede reiniging en eventuele reinigingen daarna selecteert u (in deze volgorde) **Reiniging (licht)**, **Reiniging (gemiddeld)** en **Reiniging (zwaar)**.

4 Het reinigen van de printkop begint. Wanneer de printkopreiniging is voltooid, wordt een bericht met het resultaat weergegeven.

5 Controleer het bericht en klik op **OK**. **Als de verstopping is verholpen**

Ga door met de taak.

Als de verstopping niet is verholpen

Ga terug naar stap 1 en voer Reiniging (licht) uit. Nadat u Reiniging (licht) hebt uitgevoerd, voert u de reiniging op het volgende niveau uit.

Als de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van Reiniging (zwaar) nog steeds verstopt zijn

De printkop of het gebied rond de anti-uitdroogkappen kan vies zijn. Reinig het gebied rond de printkop en anti-indroogdoppen. Voer tegelijkertijd Printkop vernieuwen uit als er meerdere grote verstoppingen zijn.

De werking van de stroomonderbreker controleren

De stroomonderbreker sluit automatisch de stroom af als zich kortsluiting voordoet in de printer. Volg de onderstaande procedure om de werking van beide stroomonderbrekers eenmaal per maand te controleren.

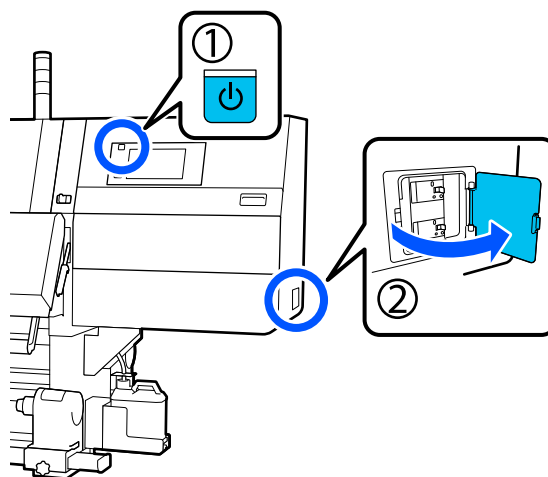
De stroomonderbreker kan zonder kennisgeving worden vervangen of verwijderd. De bedieningsprocedure is hetzelfde, ook wanneer er kleine wijzigingen zijn aangebracht aan de stand van de omschakelknop of testknop of aan de beschrijving van de stroomonderbreker.

Belangrijk:

Schakel de stroom niet uit met behulp van de stroomonderbreker. Anders werkt de printer mogelijk niet naar behoren.

1 Schakel de printer uit en open de klep van de stroomonderbreker.

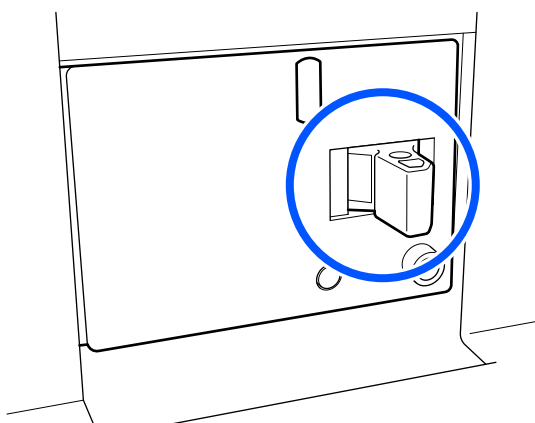
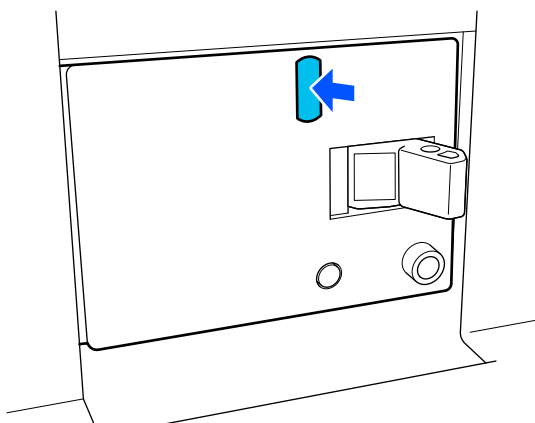
Laat de stekker in het stopcontact zitten. Bij het controleren van de werking van de stroomonderbreker moet ook de aarddraad zijn aangesloten. Raadpleeg “Veiligheidsmaatregelen” voor meer informatie over de aarddraad.



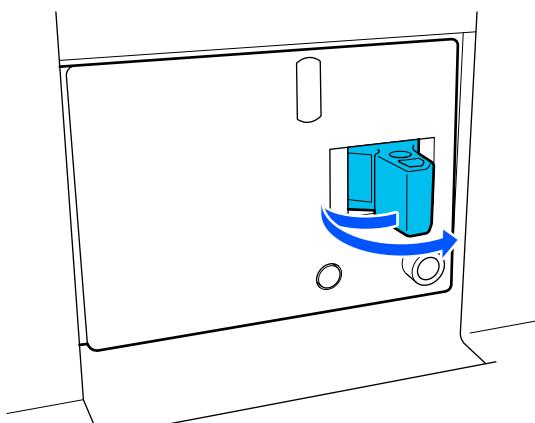
Onderhoud

- 2** Druk met een spits voorwerp zoals een balpen op de omschakelknop van de stroomonderbreker.

De stroomonderbreker werkt correct als de schakelaar naar het midden gaat, tussen ON en OFF.

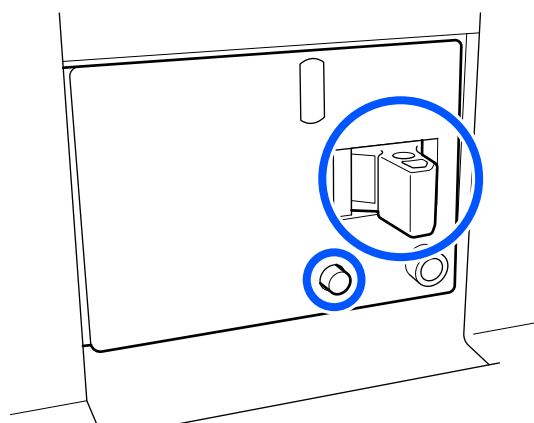
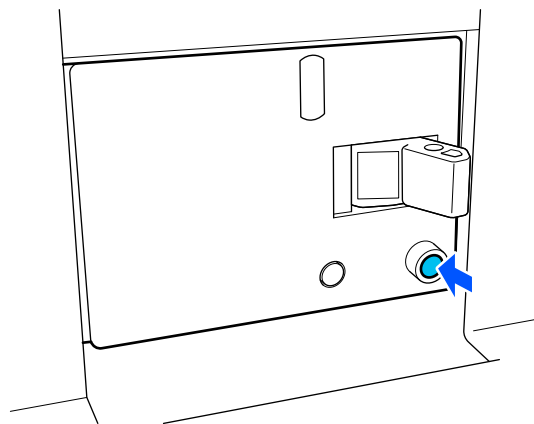


- 3** Als de stroomonderbreker correct werkt, zet u de schakelaar een keer op OFF en daarna weer op ON.

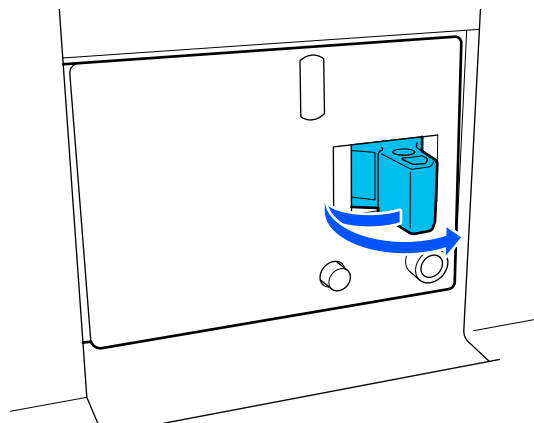


- 4** Druk op de testknop.

De stroomonderbreker werkt correct als de controleknop voor kortsluiting uitsteekt en de schakelaar naar het midden gaat, tussen ON en OFF.



- 5** Als de stroomonderbreker correct werkt, zet u de schakelaar een keer op OFF en daarna weer op ON.



Onderhoud

6 Herhaal stap 2 t/m 5 om de werking van de andere stroomonderbreker te controleren.

Neem contact op met uw lokale leverancier of het Epson Service Call Center als er een afwijking wordt gevonden.

Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen

Verwerking

De volgende gebruikte onderdelen die inkt kunnen bevatten, worden bestempeld als industrieel afval.

- Cartridges
- Reinigingsstaafje
- Reinigingsvloeistof
- Afvalinkt
- Afvalinktfles
- Wiperrol
- Media na het afdrukken

Werp de items weg volgens de lokale wetten en voorschriften. Bijvoorbeeld, huur voor het afvoeren een bedrijf in dat gespecialiseerd is in de verwerking van industrieel afval. In dergelijke gevallen geeft u het veiligheidsinformatieblad aan het bedrijf dat het industrieel afval verwerkt.

U kunt dit downloaden van de lokale Epson-website.

Bijlage

Bijlage

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie (met ingang van december 2023).

Opties en verbruiksartikelen

Cartridges

Printermodel	Product	Artikelnummer	
SC-F11000H SC-F10000H SC-F11060H SC-F10060H	Inktcartridges (10.000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43H1
		Cyan (Cyaan)	T43H2
		Magenta	T43H3
		Yellow (Geel)	T43H4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43H5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43H6
		Fluorescent Yellow	T43H7
		Fluorescent Pink	T43H8
		Orange (Oranje) (alleen voor SC-F11000H/ SC-F11060H)	T43HA
		Violet (alleen voor SC-F11000H/SC-F11060H)	T43HD
	Inktcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43B1
		Cyan (Cyaan)	T43B2
		Magenta	T43B3
		Yellow (Geel)	T43B4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43B5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43B6
		Fluorescent Yellow	T43B7
Fluorescent Pink		T43B8	

Bijlage

Printermodel	Product	Artikelnummer	
SC-F11030H SC-F10030H	Inkcartridges (10.000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43G1
		Cyan (Cyaan)	T43G2
		Magenta	T43G3
		Yellow (Geel)	T43G4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43G5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43G6
		Fluorescent Yellow	T43G7
		Fluorescent Pink	T43G8
		Orange (Oranje) (alleen voor SC-F11030H)	T43GA
		Violet (alleen voor SC-F11030H)	T43GD
	Inkcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43A1
		Cyan (Cyaan)	T43A2
		Magenta	T43A3
		Yellow (Geel)	T43A4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43A5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43A6
		Fluorescent Yellow	T43A7
		Fluorescent Pink	T43A8

Bijlage

Printermodel	Product	Artikelnummer	
SC-F11070H SC-F10070H	Cartridges (10.000 ml)*	High Density Black (High Density Zwart)	T43M1
		Cyan (Cyaan)	T43M2
		Magenta	T43M3
		Yellow (Geel)	T43M4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43M5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43M6
		Fluorescent Yellow	T43M7
		Fluorescent Pink	T43M8
		Orange (Oranje) (alleen voor SC-F11070H)	T43MA
	Violet (alleen voor SC-F11070H)	T43MD	
	Inkcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43F1
		Cyan (Cyaan)	T43F2
		Magenta	T43F3
		Yellow (Geel)	T43F4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43F5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43F6
		Fluorescent Yellow	T43F7
		Fluorescent Pink	T43F8

Bijlage

Printermodel	Product	Artikelnummer	
SC-F11080H SC-F10080H	Inkcartridges (10.000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43K1/T56K1*
		Cyan (Cyaan)	T43K2/T56K2*
		Magenta	T43K3/T56K3*
		Yellow (Geel)	T43K4/T56K4*
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43K5/T56K5*
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43K6/T56K6*
		Fluorescent Yellow	T43K7
		Fluorescent Pink	T43K8
		Orange (Oranje) (alleen voor SC-F11080H)	T43KA
		Violet (alleen voor SC-F11080H)	T43KD
	Inkcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43D1
		Cyan (Cyaan)	T43D2
		Magenta	T43D3
		Yellow (Geel)	T43D4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T43D5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T43D6
		Fluorescent Yellow	T43D7
		Fluorescent Pink	T43D8
SC-F11000 SC-F10000 SC-F11060 SC-F10060	Inkcartridges (10.000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43H1
		Cyan (Cyaan)	T43H2
		Magenta	T43H3
		Yellow (Geel)	T43H4
	Inkcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43B1
		Cyan (Cyaan)	T43B2
		Magenta	T43B3
		Yellow (Geel)	T43B4

Bijlage

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-F11030 SC-F10030	Inkcartridges (10.000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43G1
		Cyan (Cyaan)	T43G2
		Magenta	T43G3
		Yellow (Geel)	T43G4
	Inkcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43A1
		Cyan (Cyaan)	T43A2
		Magenta	T43A3
		Yellow (Geel)	T43A4
SC-F11070 SC-F10070	Cartridges (10.000 ml)*	High Density Black (High Density Zwart)	T43M1
		Cyan (Cyaan)	T43M2
		Magenta	T43M3
		Yellow (Geel)	T43M4
	Inkcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43F1
		Cyan (Cyaan)	T43F2
		Magenta	T43F3
		Yellow (Geel)	T43F4
SC-F11080 SC-F10080	Inkcartridges (10.000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43K1
		Cyan (Cyaan)	T43K2
		Magenta	T43K3
		Yellow (Geel)	T43K4
	Inkcartridges (3000 ml)	High Density Black (High Density Zwart)	T43D1
		Cyan (Cyaan)	T43D2
		Magenta	T43D3
		Yellow (Geel)	T43D4

* Niet in alle regio's beschikbaar.

Bijlage

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

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

Overige

Product	Artikelnummer	Uitleg
Reinigingsset (met uitzondering van SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210103	Eén set onderhoudsdelen bevat de volgende verbruiksartikelen.
Reinigingsset (voor SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210104	<input type="checkbox"/> Reinigingsvloeistof (1x) <input type="checkbox"/> Beker (1x) <input type="checkbox"/> Handschoenen (16x) <input type="checkbox"/> Reinigingsstaafje (50x)
Wiperrol (met uitzondering van SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210065	Identiek aan de wiperrol die met de printer is meegeleverd.
Wiperrol (voor SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210066	
Afvalinktfles (met uitzondering van SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210071	Identiek aan de afvalinktfles die bij de printer is geleverd.
Afvalinktfles (voor SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210072	
Media-oprolhouder* (met uitzondering van SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933881	Identiek aan de mediahouder van de automatische oproleenheid voor deze printer.
Media-oprolhouder (voor SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933891	
Mediadoorvoerhouder* (met uitzondering van SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933901	Identiek aan de mediahouder van de mediadoorvoerenheid voor deze printer.
Mediadoorvoerhouder (voor SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933911	
Mediareinigerborstel*	C12C936031	Identiek aan de mediareinigerborstel die met de printer is meegeleverd.

Bijlage

Product	Artikelnummer	Uitleg
Drukrolspreider*	C12C936041	Identiek aan de drukrolspreider die met de printer is meegeleverd.

* Neem contact op met de verkoopvertegenwoordiger van Epson voor informatie over beschikbaarheid.

Bijlage

Ondersteunde media

De volgende afdrukmaterialen kunnen in de printer worden gebruikt.

De afdrukkwaliteit is sterk afhankelijk van het type en de kwaliteit van het gebruikte afdruk materiaal. Kies afdruk materiaal dat geschikt is voor de taak. Zie voor meer informatie over het gebruik de documentatie bij het afdruk materiaal of informeer bij de fabrikant. Voordat u afdruk materiaal in grote hoeveelheden koopt, probeert u beter af te drukken op een kleinere steekproef en controleert u de resultaten.



Let op:

Afdruk materiaal is zwaar en mag niet worden gedragen door slechts één persoon.

Het wordt aanbevolen een heftruck te gebruiken voor media die meer dan 40 kg (88,18 lb) wegen.



Belangrijk:

Gebruik geen gekreukt, gescheurd, bekrast of vuil afdruk materiaal.

Afdruk materiaal op rol

Formaat rolkern	2 of 3 inch
Buitendiameter rol	Maximaal 250 mm (9,84 inch) (standaard mediadoorvoerenheid/automatische oproleenheid) Maximaal 500 mm (19,68 inch) (mediadoorvoerenheid met grote capaciteit)
Breedte media	300 tot 1950 mm (11,81 tot 76,77 inch) (76 inch)
Dikte afdruk materiaal	Tot 1 mm (0,03 inch)
Gewicht rol	Maximaal 60 kg (132 lb) (standaard mediadoorvoerenheid/automatische oproleenheid) Maximaal 300 kg (661,38 lb) (mediadoorvoerenheid met grote capaciteit)

Bijlage

Specificaties

Printerspecificaties	
Afdrukmethode	On-demand inkjet
Configuratie van de spuitkanaaltjes	SC-F11000H Series: 400 spuitkanaaltjes x 2 rijen x 4 chips x 6 kleuren (High Density Black (High Density Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel), Light Cyan (Licht Cyaan)/Fluorescent Yellow/Oranje (Oranje), Light Magenta (Licht Magenta)/Fluorescent Pink/Violet)
	SC-F10000H Series: 400 spuitkanaaltjes x 2 rijen x 4 chips x 6 kleuren (High Density Black (High Density Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel), Light Cyan (Licht Cyaan)/Fluorescent Yellow, Light Magenta (Licht Magenta)/Fluorescent Pink)
	SC-F11000 Series/ SC-F10000 Series: 400 spuitkanaaltjes x 2 rijen x 4 chips x 4 kleuren (High Density Black (High Density Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel))
Resolutie (maximum)	1200 x 1200 dpi (met 300 x 300 dpi 16 halftoonlagen.)
Besturingscode	ESC/P-raster (niet nader gespecificeerde opdracht)
Invoermethode voor media	Frictie-invoer
Nominale spanning (nummer 1, nummer 2)	AC 200 tot 240 V
Nominale frequentie (nummer 1, nummer 2)	50 tot 60 Hz
Stroomsterkte (nummer 1, nummer 2)	16 A

Printerspecificaties	
Stroomverbruik (totaal voor nummer 1 en 2)	SC-F11000H Series/ SC-F10000H Series: Afdrukken: ongeveer 4,4 kW Slaapstand: ongeveer 230 W Uitschakelen: ongeveer 9,6 W
	SC-F11000 Series/ SC-F10000 Series: Afdrukken: ongeveer 3,9 kW Slaapstand: ongeveer 221 W Uitschakelen: ongeveer 9,6 W
Temperatuur en luchtvochtigheid (zonder condensatie)	
Afdrukken	10 tot 35 °C (50 tot 95 °F), 20 tot 80% Aanbevolen: 18 tot 28 °C (64,4 tot 82,4 °F), 40 tot 60%
Tijdens opslag (voor uitpakken)	-20 tot 60 °C (-4 tot 140 °F), 5 tot 85% (binnen 120 uur bij 60 °C (140 °F), binnen een maand bij 40 °C (104 °F))
Tijdens opslag (na opening)	-20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F), 5 tot 85% (binnen een maand bij 40 °C (104 °F))
Temperatuur- en luchtvochtigheidsbereik Grijs gebied: tijdens bedrijf Gebied met rasterlijnen: aanbevolen	
(%)	

Bijlage

Printerspecificaties (standaard mediadoorvoereenheid/automatische oproleenheid)	
Afmetingen	<p>Printer</p> <p>Opgeslagen: 3710 (B) × 1303 (D) × 1886 (H) mm (146 [B] × 51,29 [D] × 74,25 [H] inch)</p> <p>Maximale afmetingen: 3710 (B) × 1350 (D) × 1931 (H) mm (146 [B] × 53,14 [D] × 76,02 [H] inch)</p> <p>Media-oprolhouder: 280 (B) × 236 (D) × 352 (H) mm (11,02 [B] × 9,29 [D] × 13,85 [H] inch)</p> <p>Mediadoorvoerhouder: 280 (B) × 285 (D) × 352 (H) mm (11,02 [B] × 11,22 [D] × 13,85 [H] inch)</p>
	<p>Inkttoevoereenheid</p> <p>SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:</p> <p>1278 (B) × 556 (D) × 541 (H) mm (50,31 [B] × 21,88 [D] × 21,29 [H] inch) (alleen inkttoevoereenheid)</p> <p>1278 (B) × 556 (D) × 580 (H) mm (50,31 [B] × 21,88 [D] × 22,83 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 3 l is geplaatst)</p> <p>1278 (B) × 556 (D) × 790 (H) mm (50,31 [B] × 21,88 [D] × 31,10 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 10 l is geplaatst)</p> <p>SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:</p> <p>877 (B) × 556 (D) × 541 (H) mm (34,52 [B] × 21,88 [D] × 21,29 [H] inch) (alleen inkttoevoereenheid)</p> <p>877 (B) × 556 (D) × 580 (H) mm (34,52 [B] × 21,88 [D] × 22,83 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 3 l is geplaatst)</p> <p>877 (B) × 556 (D) × 790 (H) mm (34,52 [B] × 21,88 [D] × 31,10 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 10 l is geplaatst)</p>

Printerspecificaties (standaard mediadoorvoereenheid/automatische oproleenheid)	
Gewicht*	<p>Printer</p> <p>Totaalgewicht (SC-F11000H Series/SC-F10000H Series): ongeveer 687 kg (1515 lb)</p> <p>Totaalgewicht (SC-F11000 Series/SC-F10000 Series): ongeveer 683 kg (1506 lb)</p> <p>Media-oprolhouder: ongeveer 7 kg (15,43 lb)</p> <p>Mediadoorvoerhouder: ongeveer 7 kg (15,43 lb)</p>
	<p>Inkttoevoereenheid</p> <p>SC-F11000H Series/SC-F10000H Series: ongeveer 80 kg (176,37 lb)</p> <p>SC-F11000 Series/SC-F10000 Series: ongeveer 53 kg (116,84 lb)</p>

* Inkt niet inbegrepen.

Bijlage

Printerspecificaties (mediadoorvoereenheid met grote capaciteit en standaard automatische oproleerheid)

Afmetingen	<p>Printer</p> <p>Opgeslagen: 3710 (B) × 1740 (D) × 1886 (H) mm (146 [B] × 68,50 [D] × 74,25 [H] inch)</p> <p>Maximale afmetingen: 3710 (B) × 1839 (D) × 1931 (H) mm (146 [B] × 72,40 [D] × 76,02 [H] inch)</p> <p>Media-oprolhouder: 280 (B) × 236 (D) × 352 (H) mm (11,02 [B] × 9,29 [D] × 13,85 [H] inch)</p>
	<p>Inkttoevoereenheid</p> <p>SC-F11000H Series:</p> <p>1278 (B) × 556 (D) × 541 (H) mm (50,31 [B] × 21,88 [D] × 21,29 [H] inch) (alleen inkttoevoereenheid)</p> <p>1278 (B) × 556 (D) × 580 (H) mm (50,31 [B] × 21,88 [D] × 22,83 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 3 l is geplaatst)</p> <p>1278 (B) × 556 (D) × 790 (H) mm (50,31 [B] × 21,88 [D] × 31,10 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 10 l is geplaatst)</p> <p>SC-F11000 Series:</p> <p>877 (B) × 556 (D) × 541 (H) mm (34,52 [B] × 21,88 [D] × 21,29 [H] inch) (alleen inkttoevoereenheid)</p> <p>877 (B) × 556 (D) × 580 (H) mm (34,52 [B] × 21,88 [D] × 22,83 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 3 l is geplaatst)</p> <p>877 (B) × 556 (D) × 790 (H) mm (34,52 [B] × 21,88 [D] × 31,10 [H] inch) (wanneer inktcartridge van 10 l is geplaatst)</p>

Printerspecificaties (mediadoorvoereenheid met grote capaciteit en standaard automatische oproleerheid)

Gewicht*	<p>Printer</p> <p>Totaal gewicht (SC-F11000H Series): ongeveer 895 kg (1973 lb)</p> <p>Totaal gewicht (SC-F11000 Series): ongeveer 864 kg (1905 lb)</p> <p>Media-oprolhouder: ongeveer 7 kg (15,43 lb)</p>
----------	--

* Inkt niet inbegrepen.

! Belangrijk:

Gebruik deze printer niet op een hoogte boven 2000 m (6561 ft).

! Waarschuwing:

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

Uitsluitend voor klanten in Californië

De lithiumbatterijen in dit product bevatten perchloraat. Speciale verwerking is vereist.

Zie www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Bijlage

Interfacespecificaties	
USB-poort voor een computer	USB 3.0 (SuperSpeed USB)
Nalevingsnorm bekabeld LAN	1000Base-T*1
Protocollen/functies voor afdrukken via netwerk	Afdrukken via EpsonNet (Windows)*2 Standaard TCP/IP (Windows)*3 WSD (Windows)*3 Bonjour (Mac)*3 IPP (Windows)*3 IPP (Mac)*3 FTP*3

Interfacespecificaties	
Beveiligingsstandaarden/-protocollen	IEEE 802.1X (ethernet)
	IPsec (v4/v6), IP-filtering
	SSL/TLS:
	HTTPS-server (Web Config)
	IPPS-server
	SMTSPS-client (e-mail verzenden)
	STARTTLS (SMTSPS)
	Basiscertificaat (client)
	Basiscertificaat versie 2.01
	Bijwerken basiscertificaat (client)
Door CA ondertekend certificaat (server)	
CA-certificaat	
CSR-generatie (server)	
Zelfondertekend certificaat (server)	
Genereren van EC-sleutel CSR/zelfondertekend certificaat (server)	
Importeren van certificaat/geheime sleutel	
OpenSSL-versie: 1.0.2j	
Ondersteunde TLS-versies: 1.0/1.1/1.2	
Authenticatie voor verzenden van e-mail:	
POP voor SMTP	
APOP	
SMTP-authenticatie (Kerberos/NTLMv1/CRAM-MD5/PLAIN/LOGIN)	
Authenticatie voor afdrukken via IPP: HTTP-basisauthenticatie	
Authenticatie MIB-toegang, versleuteling: SNMPv3	

*1 Gebruik een STP-kabel (CAT 5e of hoger).

*2 Voldoet aan IPv4.

*3 Voldoet aan IPv4 en IPv6.

Bijlage

Inktspecificaties	
Type	Speciale cartridges
Sublimatie-inkt	SC-F11000H Series: High Density Black (High Density Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel), Light Cyan (Licht Cyaan), Light Magenta (Licht Magenta), Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink, Orange (Oranje), Violet
	SC-F10000H Series: High Density Black (High Density Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel), Light Cyan (Licht Cyaan), Light Magenta (Licht Magenta), Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink
	SC-F11000 Series/ SC-F10000 Series: High Density Black (High Density Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel)
Vervaldatum	Zie de datum op de inktcartridge (bij normale temperatuur bewaard)
Gegarandeerde afdrukkwaliteit	Zes maanden (vanaf de datum waarop de inktcartridge wordt geopend)
Opslagtemperatuur	5 tot 35 °C (41 tot 95 °F)
Capaciteit van inktcartridges	10.000 ml, 3000 ml
Afmetingen van inktcartridges	10.000 ml: 150 (B) × 235 (D) × 412 (H) mm (5,90 [B] × 9,25 [D] × 16,22 [H] inch) 3000 ml: 158 (B) × 260 (D) × 168 (H) mm (6,22 [B] × 10,23 [D] × 6,61 [H] inch)

Opmerking:

Zorg voor een constante kamertemperatuur van 18 tot 28 °C (64,4 tot 82,4 °F) om de kleurkwaliteit van uw afdrukken te garanderen.

Informatie over Verklaring van conformiteit met EU-richtlijnen

De volledige tekst van de Verklaring van conformiteit met EU-richtlijnen voor dit apparaat is beschikbaar via het volgende internetadres.

<http://www.epson.eu/conformity>