

SC-S80600 Series
SC-S80600L Series
SC-S60600 Series
SC-S60600L Series
SC-S40600 Series

Gebruikershandleiding

Copyright en handelsmerken

Copyright en handelsmerken

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

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

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

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

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

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

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

PANTONE®, Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE®, and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

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.

© 2019 Seiko Epson Corporation

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

Copyright en handelsmerken

Inleiding

Onderdelen van de printer.	6
Voorkant.	6
Rechteraanzicht.	9
Binnenkant.	10
Achterkant.	12
Inkteenheid (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	13
Bedieningspaneel.	15
Het display.	16
Functies.	19
Hoge productiviteit.	19
Hoogwaardige afdrukkwaliteit.	19
Superieur gebruiksgemak.	19
Gebruik en opslag.	20
Installatieruimte.	20
Tijdens het gebruik van de printer.	21
Wanneer de printer niet in gebruik is.	22
Opmerkingen over het omgaan met inktcartridges/inkttoevoereenheden.	22
Opmerkingen over het omgaan met de inkteenheid (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	24
Omgaan met afdrukmetaal.	24
Opmerkingen met betrekking tot het gebruik van WH/MS-inkt (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	25
Introductie van de bijgeleverde software.	26
Meegeleverde software.	26
Vooraf geïnstalleerde software.	27
Epson Edge Dashboard gebruiken.	28
Opstartprocedure.	28
Sluitingsprocedure.	28
EPSON Software Updater gebruiken.	28
De beschikbaarheid van software-updates controleren.	28
Meldingen over updates ontvangen.	29
Remote Manager gebruiken.	29
Opstartprocedure.	29
Sluitingsprocedure.	29
Software verwijderen.	29

Basishandelingen

Opmerkingen bij het laden van afdrukmetaal.	31
Opmerkingen bij het laden van afdrukmetaal.	31
Afdrukmetaal laden.	32
Werken met de Automatische oproleenheid.	38
De rolkern aanbrengen.	38
Oprollen met de bedrukte zijde naar buiten.	41
Oprollen met de bedrukte zijde naar binnen.	44
Instellingen voor geplaatste media.	46
Nieuwe instellingen voor afdrukmetaal opslaan.	48
Type en samenvatting voor Media-instellingen.	48
Eenvoudig Media Inst.-procedure.	49
Optimalisatie van media-instellingen (Media-aanpassing).	52
Opmerkingen over Media-aanpassing.	52
Bij het selecteren van Zelfklevend Vinyl of Banner.	52
Bij het selecteren van om het even wat anders dan Zelfklevend Vinyl of Banner.	53
De opwikkelrol verwijderen.	55
Afdrukken hoeveel afdrukmetaal er nog is.	55
Afdrukmetaal afsnijden.	56
Media verwijderen.	57
Vóór het afdrukken.	58
Instellingen wijzigen tijdens het afdrukken.	59
De verwarmingstemperatuur en drooginstellingen wijzigen.	59
Strepen corrigeren.	59
Gegevens met betrekking tot de resterende hoeveelheid inkt en de wipereenheden controleren.	60
Afdrukgebied.	61

Onderhoud

Wanneer welk onderhoud uit te voeren.	64
Reinigingslocaties en reinigingsschema.	64
Locaties van verbruiksartikelen en vervangingsinterval.	65
Ander Onderhoud.	66
Wat u nodig hebt.	67
Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud.	68

Inhoudsopgave

Dagelijkse reiniging.	68
Regelmatige reiniging uitvoeren.	69
Gebruik van ink cleaner (inktreiniger).	70
De printkop verplaatsen.	70
Het gebied rond de printkop reinigen.	71
Het gebied rond de kappen reinigen.	72
De reiniging afronden.	75
Inktcartridges schudden en vervangen (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series).	76
Schudden.	76
Procedure voor vervanging.	76
Inktoevoereenheden schudden en vervangen (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	78
Schudden.	78
Procedure voor vervanging.	79
Afvalinkt afvoeren.	81
Vorbereiding en vervangingsinterval.	81
Teller afvalinkt.	81
De Waste Ink Bottle (Inktfles) met afvalinkt vervangen.	82
Onderhoudsdelen vervangen.	83
Vorbereiding en vervangingsinterval.	83
Onderhoudsdelen vervangen.	84
De platen voor het vasthouden van media vervangen.	86
Procedure voor vervanging.	86
Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen.	88
Afvoer.	88
Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn.	89
Manieren om te controleren op verstopping.	89
Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken.	90
Printkop reinigen.	90
Typen printkopreiniging.	90
Procedure voor het reinigen van de printkop	91
Langdurige opslag (Onderhoud vóór opslag).	92
Timing Onderhoud vóór opslag.	92
Onderhoud voor opslag uitvoeren.	93
Het gebruik van de printer opnieuw starten.	94
Kleurmodus wijzigen (alleen SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	94
Opmerkingen met betrekking tot wijzigen.	94
Benodigde tijd voor wijzigingen van 10 naar 9 kleuren.	95
Procedure voor Kleurmodus wijzigen.	95
Aan de binnenzijde van de voorkap reinigen.	96
De aandrukrollen reinigen.	96

Vet aanbrengen op de sledestang.	97
Locatie van de sledestang en gebruikt kussen	97
Invetprocedure voor sledestang A.	97
Invetprocedure voor sledestang B.	99
Vet opslaan.	100

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Mogelijkheden van het menu.	101
Menulijst.	102
Menu's in detail.	108
Het menu Media-instelling.	108
Het menu Printerinstelling.	112
Het menu Onderhoud.	115
Het menu Printerstatus.	118
Het menu Voorkeuren.	118

Problemen oplossen

Wanneer een melding wordt weergegeven.	121
Wanneer een onderhoudsverzoek of bel service wordt weergegeven.	124
Probleemoplossing.	125
U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt).	125
Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt.	125
De afdrukken zien er anders uit dan verwacht	126
Afdruk materiaal.	128
Andere.	130

Appendix

Opties en verbruiksartikelen.	131
Cartridges.	131
Inktoevoereenheid.	135
Onderhoudsdelen.	138
PANTONE Kleur uitleg.	140
Ondersteunde media.	140
De printer verplaatsen en vervoeren.	141
De printer verplaatsen.	141
Transport.	142
Lijst met media-instellingen voor elk mediatype	143
Systeemvereisten.	144
Epson Edge Dashboard.	144
Epson Edge Print.	145

Inhoudsopgave

Remote Manager.	146
Specificaties.	147

Hulp en ondersteuning

Website voor technische ondersteuning.	151
Contact opnemen met Epson.	151
Voordat u contact opneemt met Epson.	151
Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika.	152
Hulp voor gebruikers in Europa.	152
Hulp voor gebruikers in Taiwan.	152
Hulp voor gebruikers in Australië/Nieuw- Zeeland.	153
Hulp voor gebruikers in Singapore.	154
Hulp voor gebruikers in Thailand.	154
Hulp voor gebruikers in Vietnam.	154
Hulp voor gebruikers in Indonesië.	154
Hulp voor gebruikers in Hongkong.	155
Hulp voor gebruikers in Maleisië.	155
Hulp voor gebruikers in India.	156
Hulp voor gebruikers in de Filippijnen.	156

Softwarelicentievoorwaarden

Licenties met betrekking tot openbronsoftware. . .	157
Bonjour.	157
OpenSSL License/Original SSLeay License. . . .	162
Andere softwarelicenties.	166
Info-ZIP copyright and license.	166

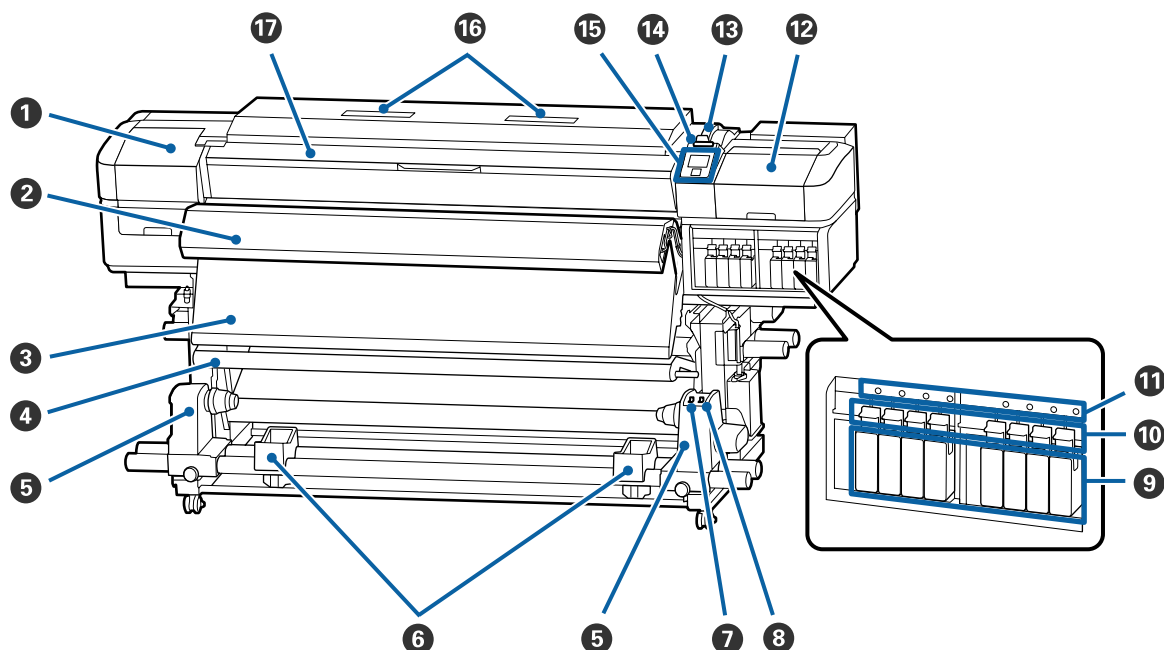
Inleiding

Inleiding

Onderdelen van de printer

Voorkant

In de figuur staat de SC-S60600 Series afgebeeld.



1 Onderhoudskap (links)

Open deze kap om het gebied rond de printkop te reinigen. Normaal gesloten tijdens het gebruik van de printer.

 [“Het gebied rond de printkop reinigen” op pagina 71](#)

2 Toegevoegd droogstelsysteem

Dit verwarmingsonderdeel kan worden gebruikt om de inkt na het afdrucken snel te laten drogen. Dit is een optie voor de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series.

 [Installatiehandleiding Toegevoegd droogstelsysteem](#)

3 Naverwarming

Dit verwarmingsonderdeel kan worden gebruikt om de inkt na het afdrucken snel te laten drogen.

 [“De verwarmingstemperatuur en drooginstellingen wijzigen” op pagina 59](#)

4 Spanningsbalk

De spanner zorgt er bij het oprollen voor dat er spanning op het afdruk materiaal blijft staan, zodat het niet doorzakt.

 [“Werken met de Automatische oproleenheid” op pagina 38](#)

Inleiding

5 Rolkernhouder

Plaats de rolkern voor het oprollen van afdruk materiaal op deze houders. U vindt links en rechts dezelfde onderdelen.

 [“Werken met de Automatische oproleenheid” op pagina 38](#)

6 Rolsteun

Laat het afdruk materiaal tijdelijk op deze steunen liggen bij het verwijderen van de opwikkelrol. U vindt links en rechts dezelfde onderdelen.

7 Auto-schakelaar

Met deze schakelaar selecteert u de automatische oprolrichting. Als Off is geselecteerd, wordt het papier niet opgerold.

8 Manual-schakelaar

Met deze schakelaar selecteert u de handmatige oprolrichting. De geselecteerde optie wordt van kracht zodra de Auto-schakelaar op Off staat.

9 Cartridges

De SC-S40600 Series heeft alleen een cartridgesleuf aan de rechterkant. Niet beschikbaar voor de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Installeer alle cartridges. Volg afhankelijk van het onderhoud dat u uitvoert de instructies op het scherm van het bedieningspaneel om de Cleaning Cartridge (Reinigingscartridge) te plaatsen.

10 Vergrendeling

Zet de hendels omhoog om de cartridges los te maken voordat u ze verwijdt. Zet de hendels omlaag om de cartridges na plaatsing goed vast te zetten.

Niet beschikbaar voor de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

11 Lampje voor controle van cartridges

Dit lampje gaat branden wanneer er zich een cartridgefout voordoet.

Aan : Er heeft zich een fout voorgedaan. Lees de foutmelding op het display op het bedieningspaneel.

Uit : Geen fout.

Niet beschikbaar voor de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

12 Onderhoudskap (rechts)

Open deze kap om het gebied rond de kappen te reinigen. Normaal gesloten tijdens het gebruik van de printer.

 [“Het gebied rond de kappen reinigen” op pagina 72](#)

13 Hendel voor laden van afdruk materiaal

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

Inleiding

14 Waarschuwinglamp

Dit lampje gaat branden of knippert wanneer er zich een fout voordoet.

Brandt/ : Er heeft zich een fout voorgedaan. De manier waarop de lamp brandt of knippert, geeft het type
Knippert fout aan. Lees de foutmelding op het display op het bedieningspaneel.

Uit : Geen fout.

15 Bedieningspaneel

 [“Bedieningspaneel” op pagina 15](#)

16 Luchtfilter

Deze filters absorberen inktnevel die met de lucht door de printer beweegt. De luchtfilters zijn verbruiksartikelen.

Vervang tegelijk de wipereenheid.

 [“Onderhoudsdelen vervangen” op pagina 83](#)

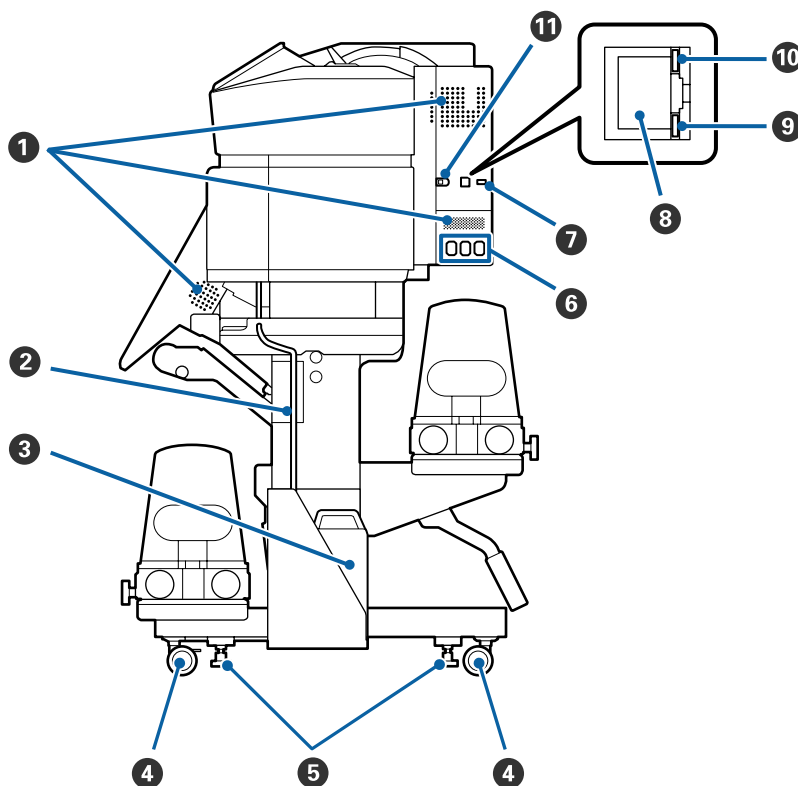
17 Voorkap

Openen voor het laden van afdruk materiaal, het reinigen van de binnenkant van de printer en het verwijderen van vastgelopen afdruk materiaal. Normaal gesloten tijdens het gebruik van de printer.

Inleiding

Rechteraanzicht

In de figuur staat de SC-S80600L Series afgebeeld.



1 Ventilatieopeningen

Zorg er voor dat lucht door de printer kan stromen. Houd deze openingen altijd vrij.

2 Buis voor afvalinkt

Buizen voor het afvoeren van afvalinkt. Zorg dat het einde van deze buis zich in de Waste Ink Bottle (Inktfles) bevindt wanneer de printer wordt gebruikt.

3 Waste Ink Bottle (Inktfles)

In deze fles wordt de afvalinkt verzameld. De vorm wijzigt naargelang het model dat wordt gebruikt.

Vervang deze door een nieuwe Waste Ink Bottle (Inktfles) wanneer er een melding wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

 [“Afvalinkt afvoeren” op pagina 81](#)

4 Wieltjes

Elke poot heeft twee wieltjes. Na installatie moeten de voorste wieltjes vergrendeld blijven wanneer de printer in gebruik is.

5 Stelpoten

Controleer bij installatie op een ongelijke vloer of op vloerbedekking of de printer waterpas staat en stel de poten om ervoor te zorgen dat de printer stabiel staat.

 [Installatiehandleiding](#)

Inleiding

6 Netsnoeraansluiting 1/netsnoeraansluiting 2/netsnoeraansluiting 3

Verbind de voedingskabels meegeleverd met de printer met #1 en #2. U moet beide kabels aansluiten.

Verbind de voedingskabel meegeleverd met de inkteenheid met #3. #3 is niet beschikbaar voor de SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

7 Optionele aansluiting

Niet beschikbaar voor de SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series. Verbind de verbindingkabel meegeleverd met de inkteenheid.

8 Netwerkaansluiting

Voor aansluiting van een netwerkkabel. Gebruik een STP-kabel (CAT 5 of hoger).

9 Gegevenslampje

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

Aan : Verbonden.

Knippert : Verbonden. Ontvangt gegevens.

10 Statuslampje

De kleur geeft de communicatiesnelheid van het netwerk aan.

Rood : 100Base-TX

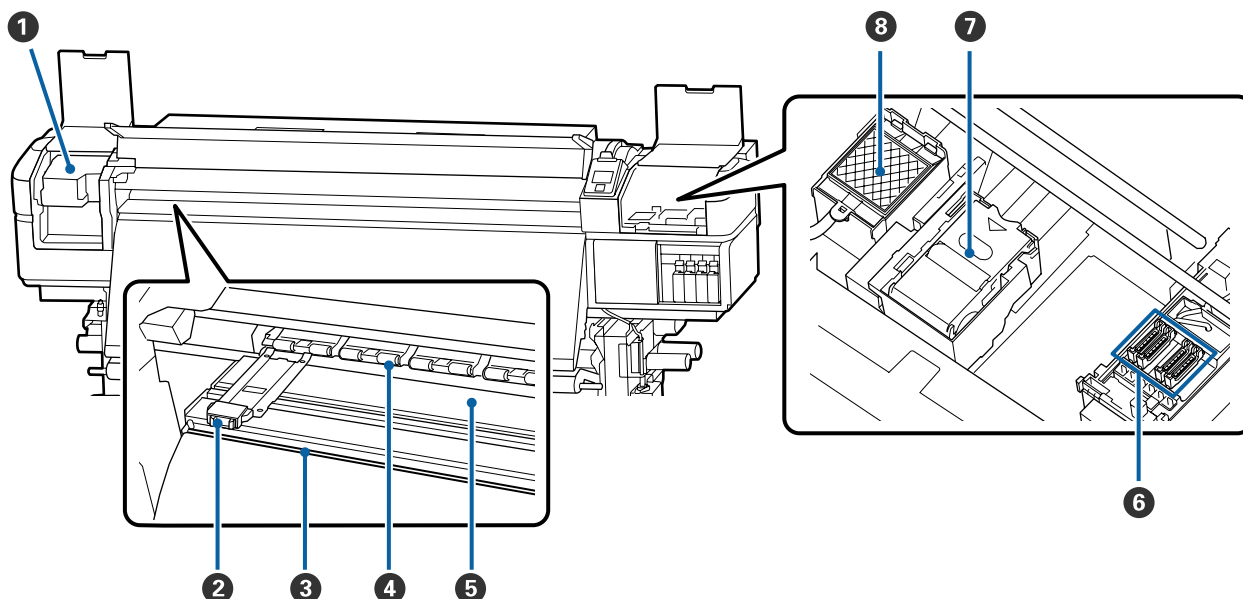
Groen : 1000Base-T

11 USB-aansluiting

Voor aansluiting van een USB-kabel.

Binnenkant

Vuil op de volgende onderdelen kan de afdrukkwaliteit verminderen. Reinig of vervang deze onderdelen regelmatig. Dit wordt beschreven in de hoofdstukken die hieronder steeds worden aangegeven.



Inleiding

1 Printkop

De printkop beweegt naar rechts en naar links en spuit inkt op het afdrukmetaal. Reinig deze minimaal een keer per maand.

 [“Het gebied rond de printkop reinigen” op pagina 71](#)

2 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 32](#)

3 Snijgroef

Laat het mes (apart verkrijgbaar) door deze groef gaan om het afdrukmetaal af te snijden.

 [“Afdrukmetaal afsnijden” op pagina 56](#)

4 Aandrukrollen

Deze rollen drukken het afdrukmetaal aan tijdens het afdrukken.

 [“Dagelijkse reiniging” op pagina 68](#)

5 Plaatverwarming

De plaatverwarming zorgt ervoor dat de inkt gelijkmatig hecht.

 [“De verwarmingstemperatuur en drooginstellingen wijzigen” op pagina 59](#)

 [“Dagelijkse reiniging” op pagina 68](#)

6 Kappen

Wanneer er niet wordt afgedrukt, dekken deze kappen de spuitkanaaltjes van de printkop af, zodat ze niet kunnen uitdrogen. De SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series hebben 2 blokken. Reinig deze minimaal een keer per maand.

 [“Het gebied rond de kappen reinigen” op pagina 72](#)

7 Wipereenheid

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

 [“Onderhoudsdelen vervangen” op pagina 83](#)

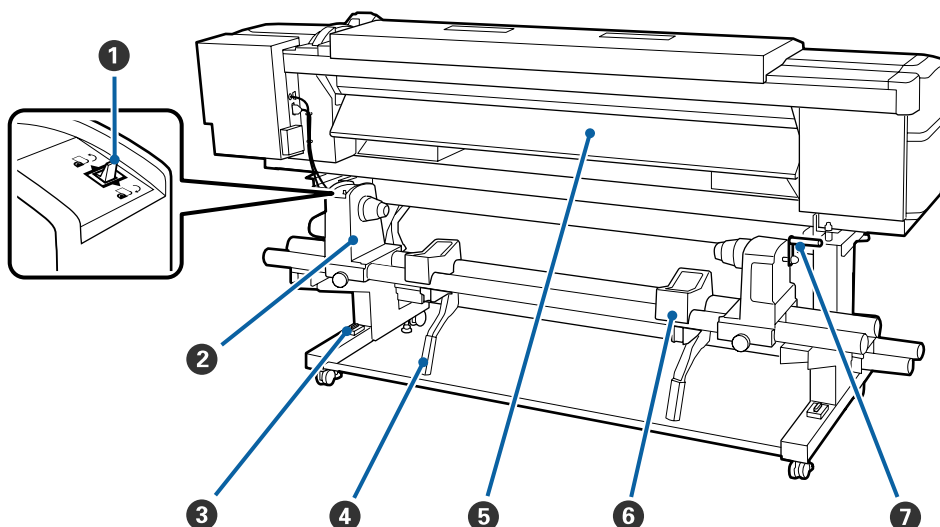
8 Spoelkussentje

Tijdens het spoelen komt er inkt op dit kussentje. Dit is een verbruiksartikel; vervang tegelijk de wipereenheid.

 [“Onderhoudsdelen vervangen” op pagina 83](#)

Inleiding

Achterkant



1 Aandrijfschakelaar

De aandrijfschakelaar dient om het afdrukmetaal tijdens het laden verder in te voeren en om het afdrukmetaal terug te draaien bij vervanging.

2 Rolhouder

Plaats het afdrukmetaal op deze houders. U vindt links en rechts dezelfde onderdelen.

3 Waterpas

Controleer of de printer horizontaal staat wanneer u deze op een ongelijke vloer of op vloerbedekking plaatst. U vindt links en rechts dezelfde onderdelen.

 *Installatiehandleiding*

4 Tilhendel

Als het afdrukmetaal dat u op de rolhouders wilt aanbrengen erg zwaar is, kunt u het afdrukmetaal met deze hendels moeiteloos op gelijke hoogte met de rolhouders brengen. U vindt links en rechts dezelfde onderdelen.

5 Voorverwarming

Warmt het afdrukmetaal vóór het afdrukken op, zodat het afdrukgebied niet wordt blootgesteld aan plotselinge temperatuurwijzigingen.

6 Rolsteun

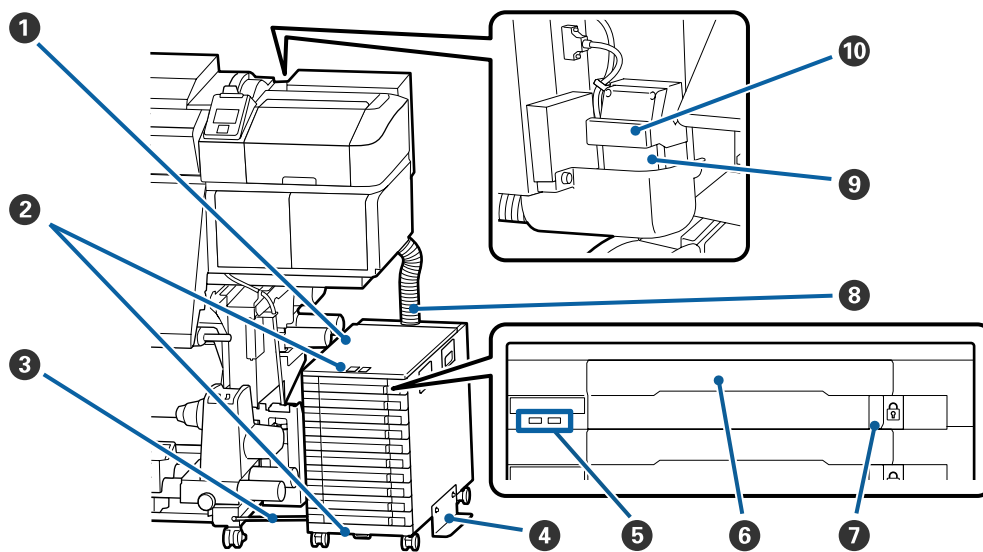
Laat het afdrukmetaal op deze steunen rusten voordat u het op de rolhouders plaatst. U vindt links en rechts dezelfde onderdelen.

7 Hendel

Na plaatsing van het afdrukmetaal op de rolhouder aan de rechterkant draait u aan deze hendel om de houder en daardoor ook de rolkern aan te drukken.

Inleiding

Inkteenheid (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

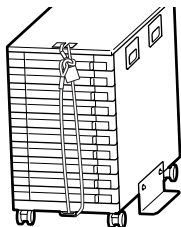


1 Inkteenheid

De inkteenheid voert inkt naar de printer. Plaats de inkttoevoereenheden in alle laden.

2 Veiligheidskabelhulpstuk

Steek een in de handel beschikbare veiligheidskabel door de bovenste en onderste montage-onderdelen om diefstal van de inkttoevoereenheden te voorkomen.



3 Verankeringskabel

Zorg ervoor schroeven te gebruiken om de verankeringskabel te bevestigen aan de voor- en achterkant van de printerpoten. De inkt slang kan breken als u de inkteenheid verplaatst terwijl deze op de printer is aangesloten zonder bevestiging met de verankeringskabel.

4 Kantelpreventieplaat

Zorg ervoor dat de inkteenheid wordt gebruikt met een kantelbeveiligingsplaat bevestigd aan beide zijden om te voorkomen dat de inkteenheid kantelt.

Inleiding

5 Ledlampje

Het LED-lampje geeft de status van de inkteenheid en de inkttoevoereenheden aan die in hun laden zijn geplaatst door op te lichten of te knipperen, zoals hieronder getoond.

Blauw verlicht : Inkt wordt naar de printer toegevoerd. Trek de lade niet naar buiten.

Knippert blauw : Het is tijd om de inkttoevoereenheid te roeren. Trek de lade naar buiten en schud deze.

 “Schudden” op pagina 78

Brandt of knippert oranje : Er is een fout of waarschuwing opgetreden. De manier waarop de lamp brandt of knippert, geeft het type fout of waarschuwing aan. Lees de foutmelding of de waarschuwing op het display op het bedieningspaneel.

Uit : Geen fout. U kunt de lade zo nodig uittrekken.

6 Lade

Plaats de inkttoevoereenheid voor de kleur die op het etiket staat aangegeven. Plaats alle laden in de inkteenheid.

7 Vergrendelingsknop

Om een lade te verwijderen, ontgrendelt u deze door de vergrendelingsknop naar rechts te schuiven. Nadat u de lade in de inkteenheid heeft geplaatst, vergrendelt u deze door de vergrendelingsknop naar links te schuiven.

8 Inktslang

Deze slang levert inkt vanuit de inkttoevoereenheden aan de printer.

9 Inktslangaansluiting

Deze connector verbindt de inktslang en de printer. Dit wordt gebruikt met een normale aansluiting tussen de inktslang en de printer, behalve wanneer de printer wordt vervoerd.

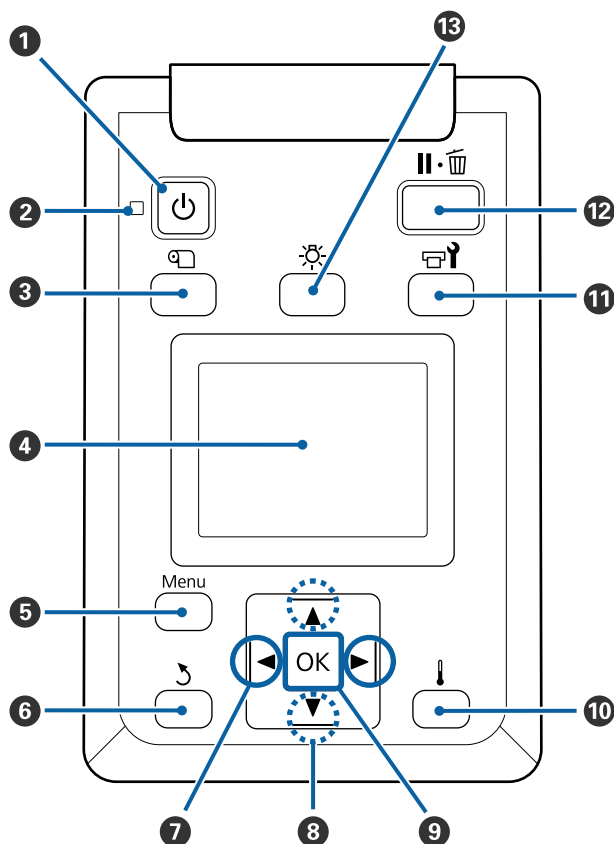
 “De printer verplaatsen en vervoeren” op pagina 141

10 Vergrendelingshendels voor aansluiting

Vergrendelt de inktslangaansluiting. Gebruik dit niet nadat het is vergrendeld in de installatie.

Inleiding

Bedieningspaneel

**1 Knop (aan-uitknop)**

Hiermee schakelt u de printer in en uit.

2 Lampje (aan-uitlampje)

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

Aan : De printer is ingeschakeld.

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

Uit : De printer is uitgeschakeld.

3 Knop (knop voor Media-instelling)

Als u op deze knop drukt, wordt het menu Media-instelling weergegeven op het scherm om **Invoer Tot Snijpositie**, **Resterende Media**, **Media Selecteren**, **Instellingen Aanpassen** en **Eenvoudig Media Inst.** uit te voeren.

 [“Het menu Media-instelling” op pagina 108](#)

Als u tijdens het afdrukken op deze knop drukt, kunt u de invoer aanpassen.

 [“Strepen corrigeren” op pagina 59](#)

4 Scherm

Geeft de printerstatus, menu's, foutmeldingen en dergelijke weer.

 [“Het display” op pagina 16](#)

5 Knop Menu

Druk op deze knop om menu's weer te geven.

 [“Het menu op het bedieningspaneel gebruiken” op pagina 101](#)

6 Knop (knop Terug)

Druk (wanneer er opties worden weergegeven) op deze knop om terug te keren naar het vorige menu.

 [“Mogelijkheden van het menu” op pagina 101](#)

7 Knoppen (pijl naar links en rechts)

Hiermee verplaatst u de cursor bij diverse taken, zoals het invoeren van een **Naam Instelling** of **IP-adres** in het instellingenmenu.

Inleiding

8 Knoppen ▲/▼ (voor het invoeren van afdruk materiaal)

- ❑ Wanneer de hendel voor het laden van media omlaag staat
Druk op de knop ▼ om de media te voeren en de knop ▲ om het terug te spoelen.
Houd de knop ingedrukt om de media-invoer te versnellen. Als u de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series gebruikt, drukt u 1 keer kort op de knop om het medium in stappen van 0,4 mm te kunnen invoeren. Dit helpt bij het afstemmen van de uitlijning van de media.
Wanneer u het afdruk materiaal terugdraait met de knop ▲, stopt het afdruk materiaal zodra de rand de beginpositie voor het afdrukken bereikt. Verder terugdraaien is mogelijk door de knop los te laten en opnieuw in te drukken.
- ❑ Wanneer de hendel voor het laden van afdruk materiaal in een verhoogde positie staat, hangt de knop om afdruk materiaal terug te spoelen af van hoe het afdruk materiaal is opgerold.
Afdrukzijde Buiten: druk op de knop ▲.
Afdrukzijde Binnen: druk op de knop ▼.
Houd de knop ingedrukt om de media terug te spoelen tot 25 cm.
- ❑ Wanneer de menu's worden weergegeven, kunt u met deze knoppen de verschillende menu-items en opties selecteren.
🔗 “Mogelijkheden van het menu” op pagina 101

9 Knop OK

- ❑ Wanneer u op deze knop drukt wanneer een menu-item is gemarkeerd, geeft u de opties voor het geselecteerde item weer.
- ❑ Wanneer u op deze knop drukt wanneer een optie is gemarkeerd, selecteert u het gemarkeerde item of voert u de geselecteerde bewerking uit.
- ❑ Als u op deze knop drukt terwijl u de zoemer hoort, zet u de zoemer uit.

10 Knop [] (knop verwarmen/drogen)

Wanneer u op deze knop drukt, wordt het menu Verwarmen En Drogen weergegeven op het scherm om **Voorverwarming Starten**, **Verwarmingstemperatuur**, **Droogtijd Per Passage** en **Invoer Na Drogen** uit te voeren. Als het Toegevoegd droogstelsysteem (meegeleverd met de SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; optioneel bij andere modellen) is bevestigd, kunt u ook de instellingen voor **Extra Drogen** aanpassen. Deze opties kunnen tijdens het afdrukken worden gewijzigd.

🔗 “De verwarmingstemperatuur en drooginstellingen wijzigen” op pagina 59

11 Knop [] (onderhoudsknop)

Wanneer u op deze knop drukt, wordt het menu Onderhoud weergegeven op het scherm voor het uitvoeren van **Spuikanaaltjescontr**, **Schoonmaken**, **Onderhoud printkop**, **Inktflres Vervangen**, **Printkop Wassen** en **Onderhoud vóór opslag**. Tijdens het afdrukken kan deze knop niet worden gebruikt.

🔗 “Het menu Onderhoud” op pagina 115

12 Knop II [] (pauze-/annuleerknop)

- ❑ Als u tijdens het afdrukken op deze knop drukt, gaat de printer in de pauzestand. U beëindigt de pauze door opnieuw op de knop II [] te drukken of door **Pauze Annuleren** te selecteren op het display en vervolgens op de knop OK te drukken. Als u de afdruktaken die worden verwerkt wilt annuleren, selecteert u **Taak Annuleren** op het display en drukt u vervolgens op de knop OK.
- ❑ Wanneer u op deze knop drukt terwijl menu's worden weergegeven, worden die menu's gesloten en keert de printer terug naar de stand Gereed.

13 Knop [] (lichtknop)

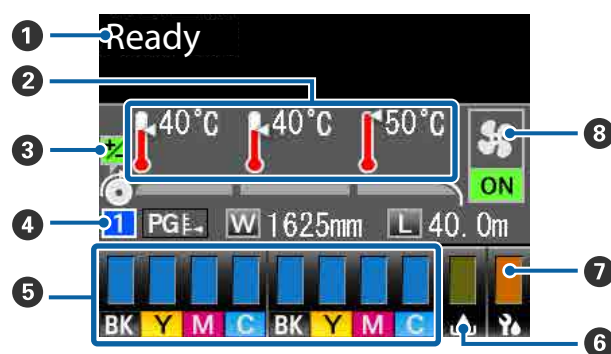
Druk als het interne licht aan is op deze knop om dit uit te doen.

Druk als het interne licht uit is op deze knop om dit aan te doen.

Als u op deze knop drukt tijdens een bewerking waarvoor het licht uit moet zijn, blijft dit uit.

Het display

In de figuur staat de display van de SC-S60600 Series afgebeeld.



Inleiding

1 Meldingen

Geeft de printerstatus, de werking en foutberichten weer.

☞ “Wanneer een melding wordt weergegeven” op pagina 121

2 Verwarmingstemperatuur

Van links naar rechts ziet u hier de instellingen voor de voorverwarming, degelverwarming en na-verwarming. De thermometerpictogrammen geven een ruwe indicatie van de huidige temperatuur van de verwarmingsonderdelen.



: De verwarming heeft de geselecteerde temperatuur bereikt.



: De verwarming heeft de geselecteerde temperatuur nog niet bereikt.

3 Informatie over invoer aanpassen tijdens het afdrukken

Deze informatie wordt weergegeven wanneer de aanpassingswaarde tijdens het afdrukken wordt opgegeven.

☞ “Strepen corrigeren” op pagina 59

4 Informatie over het afdruk materiaal

☐ Van links naar rechts ziet u hier het cijfer van het geselecteerde afdruk materiaal, de degelruimte, de breedte van het afdruk materiaal en de resterende hoeveelheid afdruk materiaal.

☐ De geselecteerde degelruimte wordt aangegeven als volgt.

 : 1,6

 : 2,0

 : 2,5

☐ De resterende hoeveelheid afdruk materiaal wordt niet weergegeven als **UIT** is geselecteerd bij **Lengte** in het menu **Resterende Media**.

☞ “Resterende Media” op pagina 108

5 Status van de inktcartridge/inkttoevoereenheid

Geeft bij benadering aan hoeveel inkt er nog aanwezig is en wat de actuele status is. Wanneer de inkt bijna op is of er een fout optreedt, verandert het display zoals hieronder wordt getoond.

Normaal



Waarschuwing of fout



1 Statusindicatoren

Deze geven de status van de inktcartridges/inkttoevoereenheden als volgt aan.



: Gereed om af te drukken. De hoogte van de indicator verandert met de hoeveelheid inkt die er nog in de inktcartridge/inkttoevoereenheid is.



: De inkt is bijna op. Houd een nieuwe inktcartridge/inkttoevoereenheid bij de hand.



: De resterende hoeveelheid inkt heeft de limiet bereikt. Vervang de oude inktcartridge/inkttoevoereenheid door een nieuw exemplaar.



: De inktcartridge/lade is niet vergrendeld. Vergrendel deze.



: Geen inktcartridge/inkttoevoereenheid geplaatst. Plaats een inktcartridge/inkttoevoereenheid en vergrendel de cartridge/lade.



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



: Een cleaning cartridge (reinigingscartridge)/reinigingsinkttoevoereenheid is geplaatst. De hoogte van de indicator verandert met de hoeveelheid reinigingsvloeistof die er nog in de cartridge/reinigingsinkttoevoereenheid is.

2 Codes van inktkleuren

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

Inleiding

OR	: Orange (Oranje)
LK	: Light Black (Licht Zwart)
BK	: Black (Zwart)
C	: Cyan (Cyaan)
M	: Magenta
Y	: Yellow (Geel)
R	: Red (Rood)
LC	: Light Cyan (Licht Cyaan)
LM	: Light Magenta (Licht Magenta)
WH	: White (Wit)
MS	: Metallic Silver (Metallic Zilver)
CL	: Cleaning Cartridge (Reinigingscartridge)/reinigingsinkttoevoerenheid

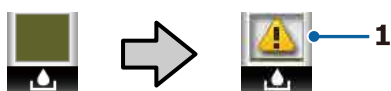
SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series

BK	: Black (Zwart)
Y	: Yellow (Geel)
M	: Magenta
C	: Cyan (Cyaan)

6 Waste Ink Bottle (Inktfles)-status

Geeft bij benadering aan hoeveel ruimte er nog beschikbaar is in de Waste Ink Bottle (Inktfles). Wanneer de inktfles bijna vol is of er een fout optreedt, verandert het display zoals hieronder wordt getoond.

Normaal Waarschuwing of fout



1 Statusindicators

De status van de Waste Ink Bottle (Inktfles) wordt als volgt weergegeven.

	: Geen fout. De indicator verandert en geeft aan hoeveel ruimte er nog is.
	: De Waste Ink Bottle (Inktfles) is bijna vol. Houd een nieuwe Waste Ink Bottle (Inktfles) gereed.
	: De Waste Ink Bottle (Inktfles) is vol. Plaats een nieuwe Waste Ink Bottle (Inktfles).

7 Status van wipereenheid

Geeft de resterende hoeveelheid voor de wiper weer.

	: De indicator vermindert naarmate de resterende hoeveelheid vermindert.
--	--

8 Toegevoegd droogsysteem-status

Geeft de instellingen weer voor het Toegevoegd droogsysteem (optioneel voor de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series).

Geen pic- : Niet of niet goed geïnstalleerd.
togram

	: De droogventilator is ingeschakeld.
--	---------------------------------------

	: De droogventilator is niet ingeschakeld. U start de ventilator door Extra Drogen in te stellen op AAN in het instellingenmenu.
--	--

“De verwarmingstemperatuur en drooginstellingen wijzigen” op pagina 59

Opmerking:

Raadpleeg 5 tot 7 voor meer informatie over het Niveau in het instellingenmenu.

“Het menu Printerstatus” op pagina 118

Inleiding

Functies

Deze grootformaat inkjetkleurenprinter ondersteunt afdruk materiaal op een rol van 1626 mm (64 inch) breed. Onderstaand worden de voornaamste functies van deze printer beschreven.

Hoge productiviteit

Drie verwarmingsonderdelen

De drie verwarmingsonderdelen hieronder verbeteren de productiviteit en afdrukkwaliteit.

Voorverwarming: warmt het afdruk materiaal vóór het afdrukken op, zodat het afdrukgebied niet wordt blootgesteld aan plotselinge temperatuurwijzigingen.

Plaatverwarming: zorgt ervoor dat de inkt gelijkmatig hecht.

Naverwarming: kan worden gebruikt om de inkt na het afdrukken snel te laten drogen.

Mediadoorvoer eenheid Geschikt voor rollen tot 45 kg

De Mediadoorvoer eenheid is geschikt voor rollen met een hoge capaciteit met een buitendiameter van maximaal 250 mm en een gewicht van maximaal 45 kg. Op deze manier hoeft u het afdruk materiaal minder vaak te vervangen.

Automatische oproleenheid standaard meegeleverd

De automatische oproleenheid dient om het bedrukte materiaal netjes op te wikkelen, zonder kreukels. Dit is erg handig voor banners, grote volumes en omvangrijke afdruktaken die 's nachts doorlopen.

Inktcartridges/inkttoevoereenheden met hoge capaciteit

Inktcartridges/inkttoevoereenheden met hoge capaciteit worden geleverd om een hoge productiviteit te garanderen. U hoeft uw werkzaamheden zo ook minder vaak te onderbreken om de inktcartridge/inkttoevoereenheid te vervangen.

Zeer snel afdrukken

De SC-S60600 Series/SC-S60600L Series heeft twee koppen, zodat u sneller kunt afdrukken. Snel afdrukken is mogelijk als er voor iedere kleur twee inktcartridges/inkttoevoereenheden worden gebruikt.

Toegevoegd droogsysteem verkrijgbaar

Het Toegevoegd droogsysteem (meegeleverd met de SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; optioneel bij andere modellen) kan worden gebruikt voor betere droogprestaties en verhoogde productiviteit. Tijdens gebruik van de 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wordt aangeraden dit systeem te gebruiken, omdat WH/MS-inkt een langere droogtijd heeft.

Hoogwaardige afdrukkwaliteit

Vloeiende overgangen, hoogwaardige kleurreproductie

De SC-S80600 Series/SC-S80600L Series zijn uitgerust voor lichtgekleurde inktsoorten (LK, LC, en LM) om korreligheid tegen te gaan en vloeiende overgangen te garanderen. Het gebruik van OR- en R-inkt verhoogt bovendien het kleurengamma voor hoogwaardige kleurreproductie.

Hiermee bereikt u een afdrukkwaliteit die geschikt is voor fine art, auto-wraps en reclamemateriaal voor binnen, waarbij men van dichtbij de kwaliteit kan zien.

WH/MS-inkt plaatsen

Als u de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series uitrust met WH- of MS-inkt, hebt u de beschikking over een breed pallet aan afdrukeffecten.

De WH-inkt heeft een hoge ondoorzichtigheid, waardoor deze geschikt is voor maskering op transparant afdruk materiaal (bijv. als raamsticker). Andere inkt kan worden afgedrukt over WH- of MS-inkt (inktlagen). Zo voorkomt u dat kleureninkt doorschijnt en kunt u gebruikmaken van een breed scala aan metallic-kleuren.

Superieur gebruiksgemak

Eenvoudig installeren en oprollen van afdruk materiaal

De rol- en rolkernhouders hebben geen as nodig. U hoeft dus ook geen as aan te brengen voordat u afdruk materiaal installeert. U brengt het afdruk materiaal naar de printer en kunt het meteen installeren. Dus geen gedoe meer met die lange assen. Als uw ruimte beperkt is, maakt dit het installeren van afdruk materiaal een stuk gemakkelijker.

Inleiding

Naast rolsteunen waarop u het afdrukmetaal kunt neerleggen tijdens de installatie heeft de printer ook tilhendels om zwaar afdrukmetaal heel gemakkelijk naar de rolhouders te tillen.

Eenvoudig optimale afdrukinstellingen vastleggen voor gebruikt afdrukmetaal

Er is een breed scala aan instellingen beschikbaar waarmee u optimale afdrukkwaliteit kunt verkrijgen voor het formaat en het afdrukmetaal dat u gebruikt. Wanneer in het instellingenmenu **Eenvoudig Media Inst.** is ingeschakeld, kunt u snel en eenvoudig verschillende instellingen vastleggen voor het type afdrukmetaal.

Wanneer u de “Epson Edge Dashboard”-software gebruikt, kunt u door Epson geleverde bestanden met afdrukinstellingen (.emx) downloaden en instellen. Een emx-bestand is een bestand met afdrukinstellingen voor elk type afdrukmetaal en omvat afdrukgegevens die nodig zijn om correct af te drukken op in de handel verkrijgbaar afdrukmetaal, zoals instellingen voor afdrukmetaal dat is vastgelegd in de printer, ICC-profielen die in RIP kunnen worden gebruikt, het aantal passages en de resolutie. U kunt eenvoudig optimaal afdrukken uitvoeren door registreren van de media-instellingen in uw printer, en vervolgens opgeven van de afdrukgegevens met gebruik van RIP.

Eenvoudig onderhoud

Voor het behoud van een goede afdrukkwaliteit is onderhoud nodig. Dankzij de in de printer geïntegreerde wipers hoeft de printer minder vaak te worden gereinigd. Deze printer is tevens zo ontworpen dat u overal genoeg ruimte hebt voor onderhoud. Onderhoud is daardoor heel eenvoudig.

U kunt voorkomen dat spuitkanaaltjes verstopt raken of automatisch symptomen van verstopping voorkomen door de printer periodiek te reinigen en de automatische controle van spuitkanaaltjes uit te voeren.

De kleurmodus aanpassen aan uw behoeften

U kunt de instelling wijzigen naar de volgende kleurmodi.

- ☐ 10-kleurenmodus (WH) <=> 10-kleurenmodus (MS)
- ☐ 10-kleurenmodus (WH) <=> 9-kleurenmodus
- ☐ 10-kleurenmodus (MS) <=> 9-kleurenmodus

 “Kleurmodus wijzigen (alleen SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” op pagina 94

Fouten/waarschuwingen per e-mail

EpsonNet Config met een in de netwerkinterface van de printer geïntegreerd webbrowsersysteem biedt de mogelijkheid om meldingen door te geven per e-mail. Wanneer u dit zo configureert, stuurt de printer foutmeldingen en waarschuwingen naar de door u ingestelde e-mailadressen. Dit biedt een stukje extra zekerheid wanneer u de printer bijvoorbeeld 's nachts onbewaakt laat doorwerken.

Starten van EpsonNet Config (met webbrowser)

 *Netwerkhandleiding* (pdf)

Foutmeldingen via lamp en zoemer

Wanneer er een fout optreedt, hoort u een zoemer en begint de waarschuwinglamp te branden. De grote waarschuwinglamp is goed te zien, zelfs op grotere afstand.

Tegelijk gaat een zoemer af. Zo gaan fouten niet onopgemerkt voorbij en voorkomt u veel tijdverlies.

High-Speed USB/Gigabit Ethernet

De printer heeft een High-Speed USB-aansluiting en een 100Base-TX-/1000Base-T-netwerkaansluiting.

Gebruik en opslag

Installatieruimte

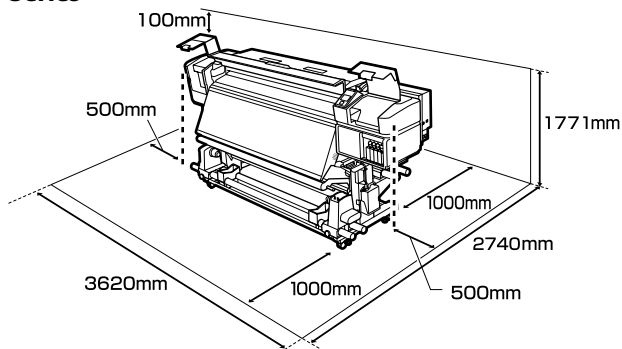
Maak de hieronder aangegeven ruimte helemaal vrij. Er moet voldoende ruimte zijn voor het papier dat uit de printer komt en er moet voldoende ruimte zijn om de cartridges te kunnen vervangen.

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

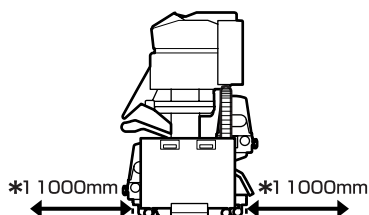
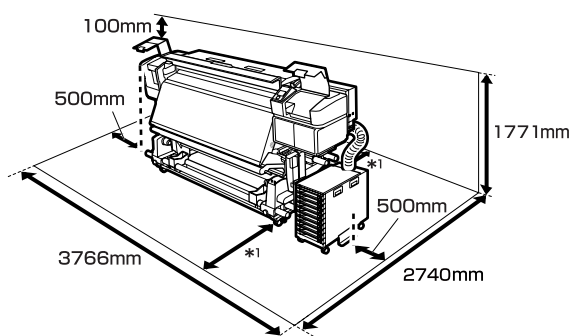
 “Specificaties” op pagina 147

Inleiding

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series



SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



Tijdens het gebruik van de printer

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

Let bij het gebruik van WH/MS-inkt ook op de volgende punten.

☞ “Opmerkingen met betrekking tot het gebruik van WH/MS-inkt (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” op pagina 25

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

☞ “Specificaties” op pagina 147

Houd er rekening mee dat de gewenste resultaten mogelijk niet worden bereikt als de temperatuur en luchtvochtigheid wel binnen de limieten voor de printer maar niet binnen die voor het afdruk materiaal vallen. Zorg ervoor dat de gebruiksomstandigheden geschikt zijn voor het afdruk materiaal. Zie de documentatie die bij het afdruk materiaal zit voor meer informatie. Zorg ook voor de correcte luchtvochtigheid wanneer u de printer gebruikt in een erg droge omgeving, een omgeving met airconditioning of in de volle zon.

- ❑ Gebruik de printer bij voorkeur niet op een locatie met een warmtebron of in een ruimte met een rechtstreekse luchtstroming van een ventilator of airconditioner. De spuitkanaaltjes van de printkop kunnen uitdrogen en verstopt raken.
- ❑ Buig de buis voor afvalinkt niet om en trek er niet aan. U zou inkt kunnen morsen in of rond de printer.
- ❑ Onderhoud zoals schoonmaken en vervangen moet worden uitgevoerd volgens gebruiksfrequentie of op aanbevolen intervallen. Het niet regelmatig uitvoeren van onderhoud op de printer kan leiden tot een mindere afdrukkwaliteit. Als de printer langere tijd niet goed wordt onderhouden, kan dit tot schade aan de printkop leiden.
☞ “Reinigingslocaties en reinigingsschema” op pagina 64
- ❑ Mogelijk wordt de printkop niet afgedekt met de kappen (printkop gaat niet naar rechts) als de printer wordt uitgezet wanneer het afdruk materiaal is vastgelopen of er een fout is opgetreden. Printkoppen afdekken is een functie voor het automatisch afdekken van de printkoppen met een kap (deksel) om te voorkomen dat de printkop uitdroogt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkoppen automatisch worden afgedekt.

Inleiding

- ❑ Trek de stekker van de printer niet los wanneer de printer is ingeschakeld en schakel de groep niet uit waar de printer op is aangesloten. De printkop wordt dan mogelijk niet goed afgedekt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkoppen automatisch worden afgedekt.
- ❑ De printkop wordt na het afdrukken automatisch gereinigd. Dit gebeurt met een vaste regelmaat om te voorkomen dat de spuitkanaaltjes verstopt raken. Zorg dat de Waste Ink Bottle (Inktfles) is geplaatst wanneer de printer is ingeschakeld.
- ❑ Niet alleen tijdens het afdrukken wordt inkt gebruikt, maar ook tijdens het reinigen van de kop en ander onderhoud dat nodig is om de printkop goed te laten werken.

Wanneer de printer niet in gebruik is

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

Let bij het gebruik van WH/MS-inkt ook op de volgende punten.

 “Opmerkingen met betrekking tot het gebruik van WH/MS-inkt (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” op pagina 25

- ❑ Als de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt (en uitgeschakeld blijft), gebruik dan de cleaning cartridges (reinigingscartridges)/reinigingsinkttoevoereenheden (apart verkrijgbaar) en voer Onderhoud vóór opslag uit. De hoofden ongewassen laten, veroorzaakt blijvende verstoppingen. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.
 “Langdurige opslag (Onderhoud vóór opslag)” op pagina 92
- ❑ Als u lange tijd niet afdrukt en geen onderhoud vóór opslag uitvoert, moet u de printer ten minste eenmaal per week inschakelen. Als u de printer lange tijd niet gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken. Na het aanzetten en starten van de printer wordt de printkop automatisch gereinigd. Het reinigen van de printkop voorkomt verstopte printkoppen en

behoudt de afdrukkwaliteit. Zet de printer pas uit wanneer de reiniging is voltooid.

- ❑ Als u de printer lange tijd niet hebt gebruikt, controleer de printkop dan eerst op verstopping voordat u iets afdrukt. Reinig de printkop als die verstopt is.
 “Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 90
- ❑ De aandrukrollen kunnen het afdruk materiaal dat nog in de printer zit kreukelen. Het afdruk materiaal kan ook gaan golven of omkrullen, wat papierstoringen kan veroorzaken of ertoe kan leiden dat het afdruk materiaal tegen de printkop komt. Verwijder het afdruk materiaal voordat u de printer voor langere tijd opbergt.
- ❑ Berg de printer pas op wanneer u zeker weet dat de printkop goed is afgedekt (printkop staat uiterst rechts). Als de printkop lange tijd niet is afgedekt, kan de afdrukkwaliteit achteruit gaan.

Opmerking:

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

- ❑ Sluit alle kappen voordat u de printer voor langere tijd opbergt. Als u de printer langere tijd niet gebruikt, legt u een antistatische doek op de printer tegen het stof. De spuitkanaaltjes van de printkop zijn zeer klein en kunnen daarom gemakkelijk verstopt raken als er stof op de printkop komt. Mogelijk kunt u dan niet meer goed afdrukken.
- ❑ Berg de printer goed horizontaal op: niet schuin, op zijn kant of ondersteboven.

Opmerkingen over het omgaan met inktcartridges/inkttoevoereenheden

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

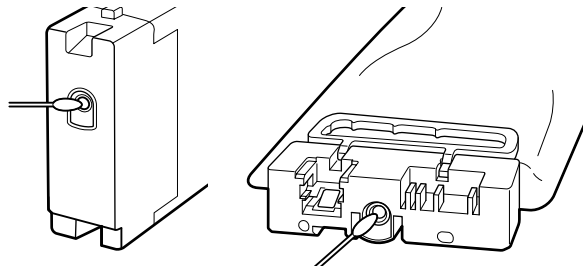
Let bij het gebruik van WH/MS-inkt ook op de volgende punten.

Inleiding

 “Opmerkingen met betrekking tot het gebruik van WH/MS-inkt (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” op pagina 25

- ❑ Wanneer de printer voor de eerste keer wordt gebruikt, is er extra inkt nodig om de spuitkanaaltjes volledig te vullen met inkt. Dit betekent dat u eerder dan anders nieuwe inktcartridges/inkttoevoereenheden nodig hebt.
- ❑ Bewaar de inktcartridges/inkttoevoereenheden op kamertemperatuur in een locatie die niet is blootgesteld aan de volle zon.
- ❑ Voor het behoud van de afdrukkwaliteit moet u de inkt volledig opgebruikt hebben vóór de datum die van de volgende twee het eerste komt:
 - ❑ de vervaldatum die op de verpakking van de inktcartridge/inkttoevoereenheid is aangegeven;
 - ❑ 6 maanden vanaf de dag dat de verpakking van de inktcartridges is geopend, of 6 maanden vanaf de dag dat de inkttoevoereenheid in de lade is geplaatst.
- ❑ Als u de inktcartridges/inkttoevoereenheden verplaatst van een koude naar een warme plaats, moet u de cartridges minstens vier uur op kamertemperatuur laten komen voordat u ze gebruikt.
- ❑ Raak de IC-chip op de inktcartridge/inkttoevoereenheid niet aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrucken.
- ❑ Als een van de inktcartridgesleuven of inkttoevoereenheidsladen leeg is, kunt u niet afdrucken.
- ❑ Zorg ervoor dat er altijd inktcartridges of -laden in de printer zijn geïnstalleerd. De inkt in de printer droogt uit en de printer werkt niet zoals verwacht. Laat een inktcartridge/inkttoevoereenheid in de printer, ook als de printer niet wordt gebruikt.
- ❑ Omdat de IC-chip de eigen informatie van de cartridge/inkttoevoereenheid beheert, zoals het resterende inktniveau, kunt u de inktcartridges/inkttoevoereenheden nog steeds opnieuw plaatsen en gebruiken als u ze hebt verwijderd voordat het vervangingsbericht verschijnt.

- ❑ Gebruik een cleaning stick (reinigingsstaafe) uit de meegeleverde Onderhoudspakket om inkt te vegen die zit rond de poort voor de inktuitvoer van inktcartridges/inkttoevoereenheden die tijdens gebruik zijn verwijderd. Ingedroogde inkt op de inktuitvoer kan tot inktlekkage leiden wanneer de cartridge opnieuw wordt geïnstalleerd en gebruikt.



Zorg ervoor dat de inktuitvoer stofvrij blijft wanneer u de cartridges opbergt. De poort voor de inktuitvoer is weliswaar voorzien van een klepje waardoor een dop niet nodig is.

- ❑ Bij verwijderde inktcartridges/inkttoevoereenheden kan er inkt rond de poort voor de inktuitvoer zitten. Let erop dat u verder geen vlekken maakt op het omliggende gebied.
- ❑ Om de kwaliteit van de printkop te behouden, is deze printer ontworpen om te stoppen met afdrucken voordat de inkt helemaal op is, waardoor er inkt in de gebruikte inktcartridges/inkttoevoereenheden achterblijft.
- ❑ De inktcartridges/inkttoevoereenheden kunnen gerecycleerd materiaal bevatten. Dit heeft echter geen enkele invloed op de goede werking van de printer.
- ❑ Haal de inktcartridges/inkttoevoereenheden niet uit elkaar en verander er niets aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrucken.
- ❑ Laat de inktcartridges/inkttoevoereenheden niet vallen tegen harde voorwerpen; anders kan er inkt uit lekken.

Inleiding

- ❑ De inktcartridges/inkttoevoereenheden die in de printer zijn geplaatst of de inkteenheid (met uitzondering van WH en MS) moeten iedere drie weken worden verwijderd en grondig worden geschud.
WH- en MS moeten iedere dag vooraleer te beginnen met afdrukken worden verwijderd en grondig worden geschud.
U hoeft de reinigingscartridge/
reinigingsinkttoevoereenheid niet te schudden.
Inktcartridges schudden
 “Schudden” op pagina 76
Inkttoevoereenheden schudden
 “Schudden” op pagina 78

Opmerkingen over het omgaan met de inkteenheid (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

- ❑ Zorg ervoor schroeven en de verankeringskabel te gebruiken om de verankeringskabel te bevestigen aan de voor- en achterkant van de printerpoten. De inkt slang kan breken als u de inkteenheid verplaatst terwijl deze op de printer is aangesloten zonder bevestiging met de verankeringskabel.
- ❑ Verwijder de inktlang aansluiting niet nadat deze tijdens de installatie is aangesloten. Inkt kan lekken als u dit verwijdt zonder goed op te letten.

Omgaan met afdruk materiaal

Houd rekening met de volgende punten bij het omgaan met en bewaren van afdruk materiaal. Afdruk materiaal in slechte conditie leidt tot een minder goede afdrukkwaliteit.

Lees de documentatie van het specifieke afdruk materiaal.

Behandeling

- ❑ Vouw het afdruk materiaal niet en maak geen krassen op het oppervlak ervan.
- ❑ Raak het afdrukkoppervlak niet aan. Vocht en vet van uw handen kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.

- ❑ Houd het afdruk materiaal vast aan de rand. Katoenen handschoenen worden aanbevolen.
- ❑ Houd het afdruk materiaal droog.
- ❑ U kunt het afdruk materiaal opbergen in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal. Gooi dit daarom niet weg.
- ❑ Vermijd ruimtes waarin het papier bloot staat aan direct zonlicht, overmatige warmte of vocht.
- ❑ Afdruk materiaal dat niet wordt gebruikt, moet uit de printer worden verwijderd, opnieuw opgerold en teruggeplaatst in de oorspronkelijke verpakking. Wanneer u het afdruk materiaal lang in de printer laat zitten, kan de kwaliteit minder worden.

Omgaan met afdruk materiaal na het afdrukken

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

- ❑ Wrijf niet over de bedrukte zijde en maak er geen krassen op. Als u dit wel doet, kan de inkt loskomen.
- ❑ Raak de bedrukte zijde niet aan. De inkt kan verdwijnen.
- ❑ Laat uw afdrukken goed drogen voordat u ze vouwt of op elkaar legt. Anders zouden de kleuren kunnen veranderen op het punt waar de afdrukken elkaar raken (vlekken). Deze vlekken verdwijnen als u de afdrukken onmiddellijk van elkaar haalt en laat drogen. Als u dit niet doet, zijn de vlekken blijvend.
- ❑ Vermijd direct zonlicht.
- ❑ Voorkom verkleuren: gebruik en bewaar uw afdrukken zoals aangegeven in de documentatie die bij het afdruk materiaal zit.

Inleiding

Opmerkingen met betrekking tot het gebruik van WH/MS-inkt (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

WH/MS-inkten zijn mogelijk gevoeliger voor bezinking (bestanddelen zakken naar beneden in de vloeistof) dan andere inkten, vanwege de inkeigenschappen. Bezinking kan leiden tot ongelijkheid in afdrukresultaten en verstopte spuitkanaaltjes.

Neem de volgende waarschuwingen in acht voordat u WH/MS-inkt gebruikt.

Opmerkingen over automatische inktcirculatie

Met deze functie circuleert u automatisch met een vastgestelde interval de inkt in de printkoppen of -buizen voor WH/MS-inkt om te voorkomen dat de inkt bezinkt.

Houd voor correct gebruik van de functie voor inktcirculatie rekening met de volgende punten.

- ❑ Het wordt aangeraden de printer altijd ingeschakeld te laten.
Omdat de functie voor automatische inktcirculatie niet op de ingestelde tijden kan worden uitgevoerd wanneer de printer is uitgeschakeld, kan bezinking optreden die niet meer kan worden opgelost. Hierdoor kunnen storingen optreden in de printer. Wanneer u de printer gedurende langere tijd niet zult gebruiken, zie:
[☞ “Langdurige opslag \(Onderhoud vóór opslag\)” op pagina 92](#)
- ❑ Wanneer u in batch meerdere exemplaren afdruckt, kan de inktcirculatie tussen het afdrukken van de pagina's worden uitgevoerd. In dit geval kunnen de kleuren voor en na de circulatie verschillen en duurt het voltooien van de afdructaak mogelijk langer.
Het wordt aangeraden **Inktcirculatie** handmatig uit te voeren voordat u de afdructaak start, om onderbrekingen vanwege automatische inktcirculatie te voorkomen.
[☞ “Het menu Onderhoud” op pagina 115](#)

- ❑ Als u automatische inktcirculatie wilt annuleren, drukt u op de knop **II** wanneer **Inkt circuleren...** op het scherm van het bedieningspaneel wordt weergegeven. Wanneer u echter na het annuleren WH/MS-inkt gebruikt, kunnen in de afdrukresultaten kleurafwijkingen optreden.
Bovendien kan de bewerking niet worden geannuleerd wanneer inktcirculatie vereist is.

Iedere 24 uur schudden

Nadat inktcartridges/inkttoevoereenheden zijn geplaatst, moeten deze worden verwijderd en eenmaal per 24 uur grondig worden geschud.

Inktcartridges schudden

[☞ “Schudden” op pagina 76](#)

Opmerkingen over het bewaren van inktcartridges/inkttoevoereenheden

Cartridges moeten plat (horizontaal op de zijkant) worden opgeslagen.

Wanneer de cartridges verticaal worden opgeslagen, kan mogelijk zelfs met grondig schudden de bezinking die tijdens de opslag in de inkt is ontstaan, niet meer worden opgelost.

Wanneer kleurverschil in de afdrukresultaten wordt gedetecteerd

Voer **Inkt Vernieuwen** in het menu van het bedieningspaneel uit.

[☞ “Het menu Onderhoud” op pagina 115](#)

Inleiding

Introductie van de bijgeleverde software

De volgende 2 typen cd's worden bij deze printer meegeleverd.

- ❑ Softwareschijf
Raadpleeg de volgende tabel voor omschrijvingen van de meegeleverde software.
- ❑ Epson Edge Print schijf
Epson Edge Print is een software-RIP die moeiteloos kan worden gebruikt voor eenvoudige bewerkingen.
Raadpleeg de *Installatiehandleiding* (boekje) voor informatie over het installeren van de software.
Raadpleeg de online help voor meer informatie over de functies.

Meegeleverde software

De volgende tabel bevat de meegeleverde software.

Windows-versies zijn beschikbaar op de meegeleverde softwareschijf. Als u een Mac gebruikt, of een computer zonder schijfstation, kunt u de software downloaden en installeren vanaf de volgende koppeling: <https://epson.sn>.

Zie voor informatie over de software de online help voor de toepassing of de *Netwerkhandleiding* (Online handleiding).

Opmerking:

Printerstuurprogramma's worden niet geleverd. Om te kunnen afdrukken hebt u RIP-software nodig. De Epson Software RIP, "Epson Edge Print", wordt op een afzonderlijke cd bij deze printer meegeleverd.

Op de Epson-website is ondersteunde software voor de printer beschikbaar.

Inleiding

Naam van de software	Samenvatting
Epson Edge Dashboard	Na installatie wordt dit als residentie software uitgevoerd. Levert het bestand met afdrukinstellingen (EMX) in Epson Edge Print af of werkt dit bij en verzendt meldingen over de status van geregistreerde printers. U kunt tevens de volgende controlebewerkingen uitvoeren voor ondersteunde Epson-printers. ☐ Via internet kunt u eenvoudig de volgende door Epson beschikbaar gestelde gegevens verkrijgen. ☐ Bestanden met afdrukinstellingen (EMX) ☐ Update-informatie voor de printerfirmware (u kunt de firmware eenvoudig bijwerken via Epson Edge Dashboard) ☐ Update-informatie voor software en handleidingen die zijn geïnstalleerd van de meegeleverde softwareschijf en installatienavigators van Epson (als u update-informatie ontvangt, kunt u de software snel bijwerken door EPSON Software Updater te starten.) ☐ Informatie van Epson ☐ Wanneer Epson Edge Dashboard is geïnstalleerd, kunt u de status van de printer controleren wanneer deze via een netwerk of USB-verbinding met een computer is verbonden. ☐ U kunt eenvoudig afdrukinstellingen vastleggen en wijzigen op een computer en deze naar de printer schrijven.  "Opstartprocedure" op pagina 28  "Sluitingsprocedure" op pagina 28
EPSON Software Updater	De software controleert of er op internet nieuwe software of update-informatie beschikbaar is en installeert deze indien dit inderdaad het geval is. U kunt tevens de handleidingen, Epson Edge Dashboard en Epson Edge Print voor deze printer bijwerken.
Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers) (Uitsluitend Windows)	Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers) zijn vereist wanneer u Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print gebruikt en wanneer u een computer met de printer verbindt via USB. Controleer of deze zijn geïnstalleerd.
EpsonNet Config SE	Met deze software kunt u diverse netwerkinstellingen voor de printer configureren op de computer. Dit is handig, want zo kunt u gemakkelijk het toetsenbord gebruiken voor de invoer van adressen en namen.

Vooraf geïnstalleerde software

Deze software is vooraf geïnstalleerd op de printer. U kunt deze software opstarten vanuit een webbrowser via het netwerk.

Naam/functie van de software	Functie
Remote Manager	U kunt netwerkinstellingen configureren in Remote Manager. Dit biedt tevens een functie voor e-mailmeldingen om u te informeren over fouten en dergelijke die in de printer optreden.  "Remote Manager gebruiken" op pagina 29

Inleiding

Epson Edge Dashboard gebruiken

Opstartprocedure

Het Epson Edge Dashboard is een webtoepassing.

- 1 De toepassing kan worden gestart op een van de volgende twee manieren.

Windows

- ☐ Klik op het pictogram **Epson Edge Dashboard** op de toolbar (werkbalk) Desktop (Bureaublad) en selecteer **Show Epson Edge Dashboard (Epson Edge Dashboard weergeven)**.



- ☐ Klik op **Start > All Programs (Alle programma's) (of Programs (Programma's)) > Epson Software > Epson Edge Dashboard > Epson Edge Dashboard**.

Mac

- ☐ Klik op het pictogram **Epson Edge Dashboard** in de menu bar (menubalk) van het Desktop (Bureaublad) en selecteer **Show Epson Edge Dashboard (Epson Edge Dashboard weergeven)**.



- 2 Het Epson Edge Dashboard wordt gestart.

Ga voor meer informatie naar de Help van Epson Edge Dashboard.

Sluitingsprocedure

Sluit de webbrowser. Echter, gezien Epson Edge Dashboard een residente software is, stopt deze niet met werken.

EPSON Software Updater gebruiken

De beschikbaarheid van software-updates controleren

- 1 Controleer de volgende status.
 - ☐ Heeft de computer verbinding met internet.
 - ☐ Kunnen de printer en de computer communiceren.

- 2 Start EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Voer in de charm Search (Zoeken) de naam van de software in en selecteer het pictogram dat wordt weergegeven.

Behalve in Windows 8.1/Windows 8

Klik op **Start > All Programs (Alle programma's) (of Programs (Programma's)) > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS X

Klik op **Go (Gaan) — Applications (Toepassingen) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Opmerking:

*In Windows kunt u de toepassing tevens starten door op het pictogram van de printer op de taakbalk te klikken en **Software Update (Software-update)** te selecteren.*

- 3 Werk de software en handleidingen bij.
Volg de instructies op het scherm om door te gaan.



Belangrijk:

Schakel de computer niet uit terwijl de printer wordt bijgewerkt.

Inleiding

Opmerking:

Software die niet in de lijst wordt weergegeven, kan niet met EPSON Software Updater worden bijgewerkt. Raadpleeg de Epson-website voor de recentste versies van de software.

<https://www.epson.com>

Meldingen over updates ontvangen

- 1 Start EPSON Software Updater.
- 2 Klik op **Auto update settings (Instellingen automatische update)**.
- 3 Selecteer een interval voor de controle op updates in het veld **Interval to Check (Controle-interval)** op de printer en klik vervolgens op **OK**.

Remote Manager gebruiken

Biedt een overzicht van het starten van de software en de geleverde functies.

Opstartprocedure

Start de software op een computer die is aangesloten op hetzelfde netwerk als de printer.

- 1 Controleer het IP-adres van de printer.
Controleer of de printer gebruiksklaar is. Druk op de knop **Menu** en selecteer vervolgens in volgorde **Overige Instellingen — Netwerkinstelling — IP-Adres Instellen**.
- 2 Open een webbrowser op de computer die via het netwerk met de printer is verbonden.
- 3 Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk van de browser in en druk op de toets **Enter** of de toets **Return**.
Indeling: <https://IP-adres van printer/>
Voorbeeld: <https://192.168.100.201/>

Sluitingsprocedure

Sluit de webbrowser.

Software verwijderen



Belangrijk:

- ☐ Meld u aan bij een “Computer administrator (Beheerdersaccount)” (een account met administrative privileges (beheerdersrechten)).
- ☐ Voer desgevraagd het beheerderswachtwoord in en ga door met de taak.
- ☐ Sluit alle andere eventueel geopende toepassingen af.

Windows

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u Epson Edge Dashboard en de Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers) verwijdert. Deze programma's worden als voorbeeld gebruikt.

- 1 Schakel de printer uit en koppel de kabel los van de computer.
- 2 Klik op de computer waarop de software is geïnstalleerd op **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik vervolgens op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** in de categorie **Programs (Programma's)**.
- 3 Selecteer de software die u wilt verwijderen en klik vervolgens op **Uninstall/Change (Verwijderen/wijzigen)** (of **Change/Remove (Wijzigen/verwijderen)**).
Als u het volgende selecteert, worden de Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers) verwijderd. Het modelnummer verschijnt op de plek van XXXXX.
☐ EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall (Printer EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver verwijderen)

Om **Epson Edge Dashboard** te verwijderen, selecteer Epson Edge Dashboard.

Inleiding

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

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

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

Start de computer opnieuw op als u de Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers) opnieuw installeert.

Mac

In het volgende gedeelte wordt beschreven hoe u Epson Edge Dashboard verwijdert.

1 Sluiten van **Epson Edge Dashboard**.

2 Dubbelklik op **Applications (Toepassingen)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Basishandelingen

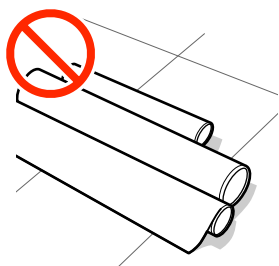
Basishandelingen

Opmerkingen bij het laden van afdruk materiaal

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

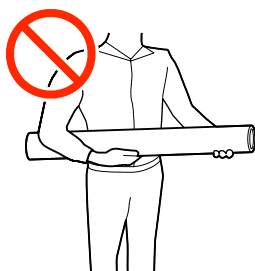
Plaats blootgesteld afdruk materiaal niet op de vloer.

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



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

Laat het afdruk materiaal in de individuele verpakking tot u het in de printer plaatst.



Opmerkingen bij het laden van afdruk materiaal



Let op:

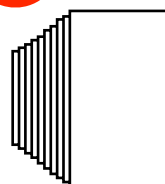
- ❑ *De verwarmingsonderdelen en de platen voor het vasthouden van media kunnen warm zijn. Houd u aan alle voorzorgsmaatregelen. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.*
- ❑ *Afdruk materiaal is zwaar en mag niet worden gedragen door slechts één persoon.*
- ❑ *Pas op dat u uw handen of vingers niet klemt bij het openen of sluiten van de voorkap. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot letsel leiden.*
- ❑ *Wrijf niet met uw handen langs de randen van het afdruk materiaal. De randen van het afdruk materiaal zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

Laad de media net voordat u met afdrukken begint.

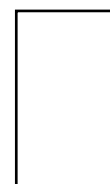
De aandrukrollen kunnen het afdruk materiaal dat nog in de printer zit kreukten. Het afdruk materiaal kan ook gaan golven of omkrullen, wat papierstoringen kan veroorzaken of ertoe kan leiden dat het afdruk materiaal tegen de printkop komt.

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

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



OK



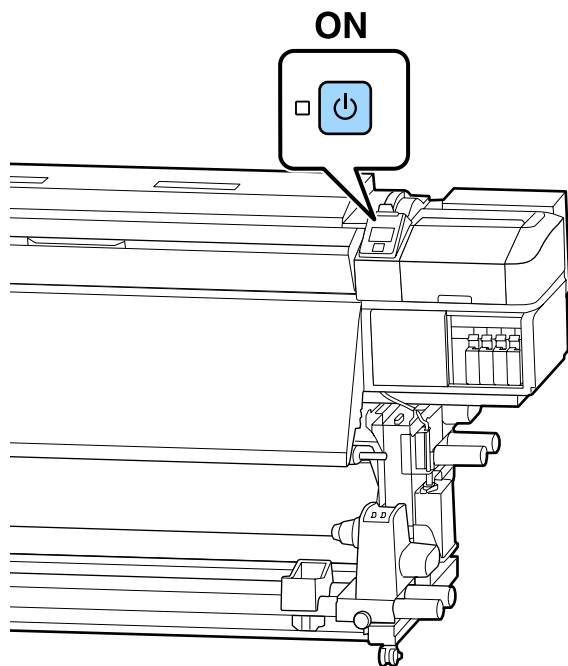
Basishandelingen

Afdruk materiaal laden

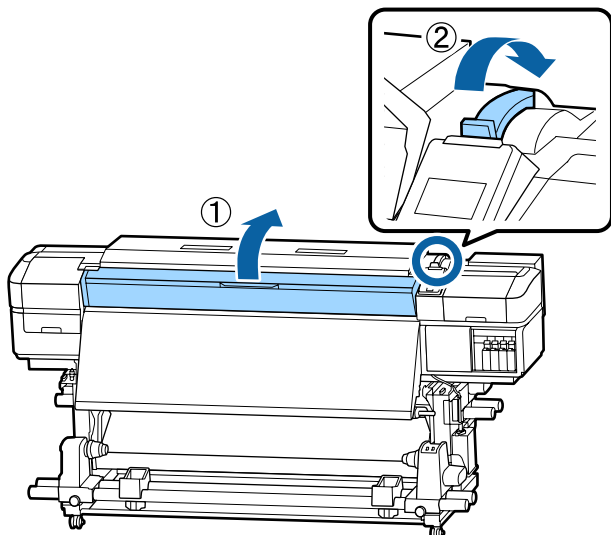
U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

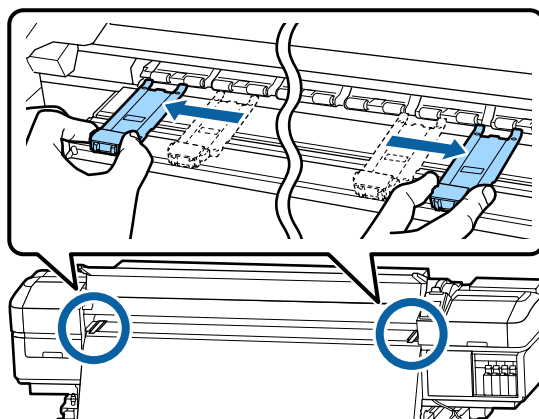
- 1 Druk op de knop  en wacht vervolgens tot **Laad media.** op het scherm wordt weergegeven.



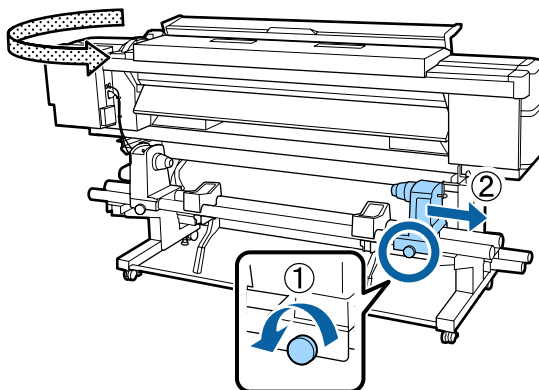
- 2 Open het voorpaneel en zet de laadhendel voor media omlaag.



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

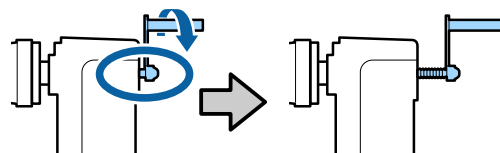


- 4



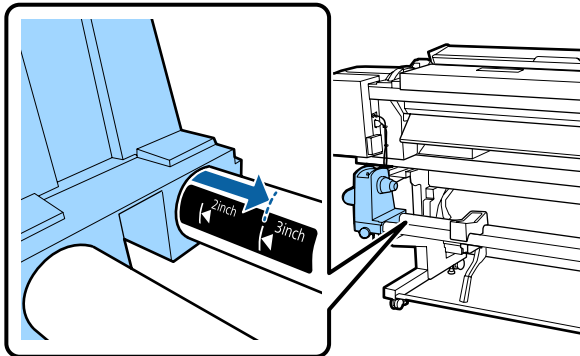
! Belangrijk:

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

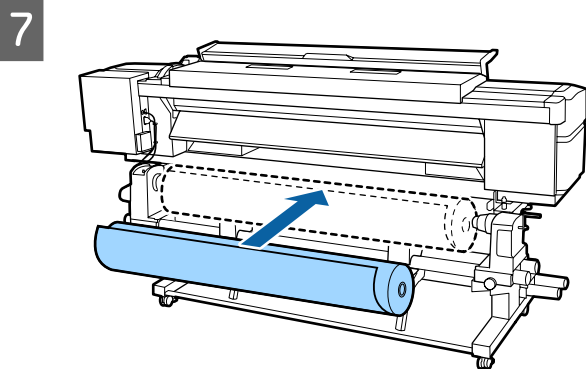
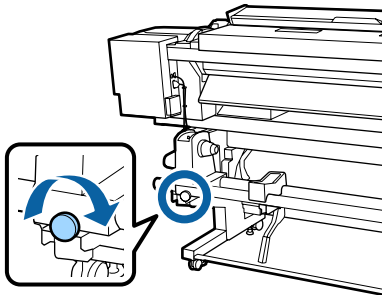


Basishandelingen

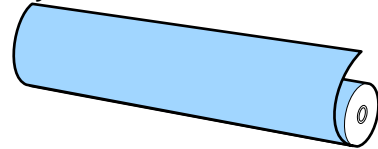
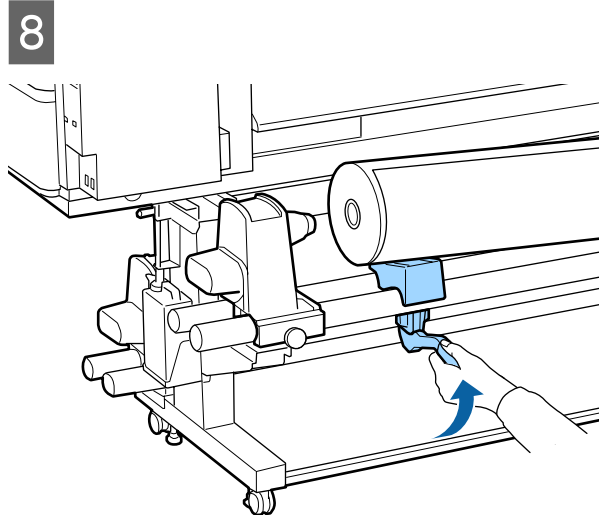
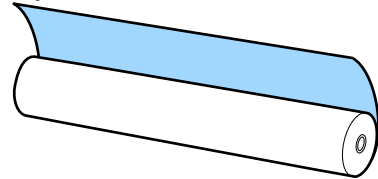
- 5** Verplaats de rolhouder naar de ingestelde positie voor het rolformaat van de media die zal worden geladen.



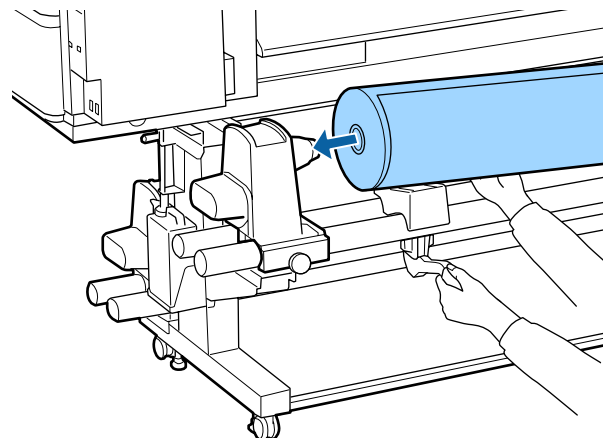
- 6** Draai de schroef aan tot deze niet verder kan draaien.

**Opmerking:**

De methode voor het plaatsen van afdruk materiaal op rollen is afhankelijk van de manier waarop het afdruk materiaal wordt afgerold.

Afdrukzijde Buiten**Afdrukzijde Binnen**

- 9** Schuif de rolkern van de media stevig over de rolkernhouder.



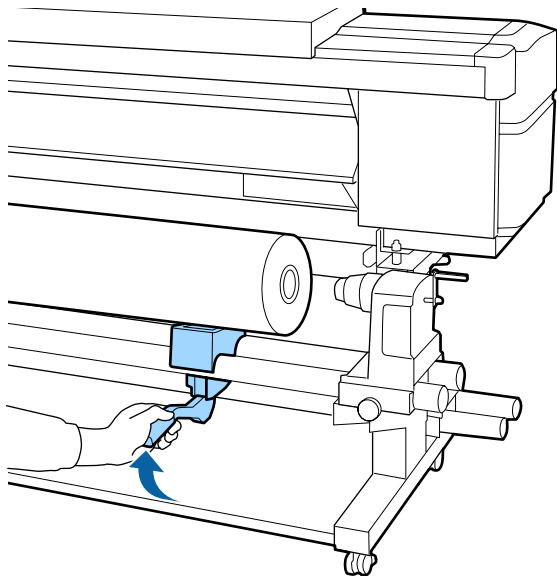
Basishandelingen

Opmerking:

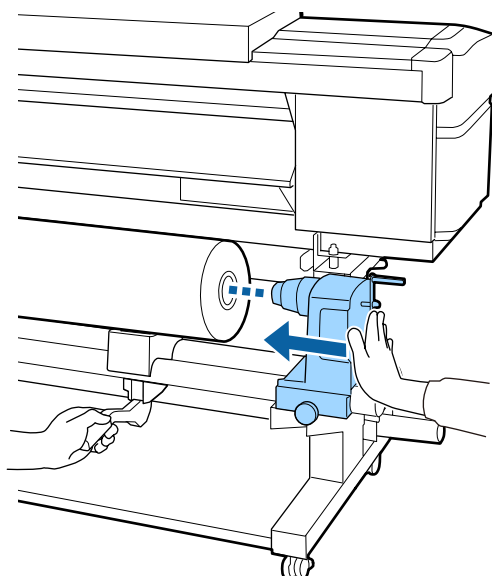
Als de media een buitendiameter van minder dan 140 mm heeft, komt de rolkern niet bij de houder wanneer u de tilhendel gebruikt.

Til de rolkern met de hand op en schuif de rolkern over de rolhouder.

10



11



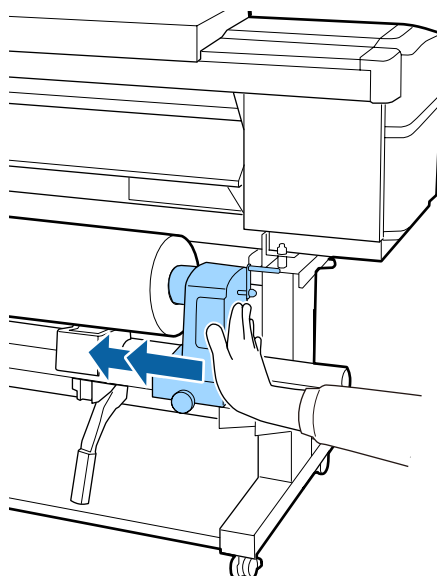
Opmerking:

Als de media een buitendiameter van minder dan 140 mm heeft, komt de rolkern niet bij de houder wanneer u de tilhendel gebruikt.

Til de rolkern met de hand op en schuif de rolkern over de rolhouder.

12

Druk de rolkern twee keer aan over de rolhouder om ervoor te zorgen dat deze voldoende ver over de rolhouder is geschoven.



! Belangrijk:

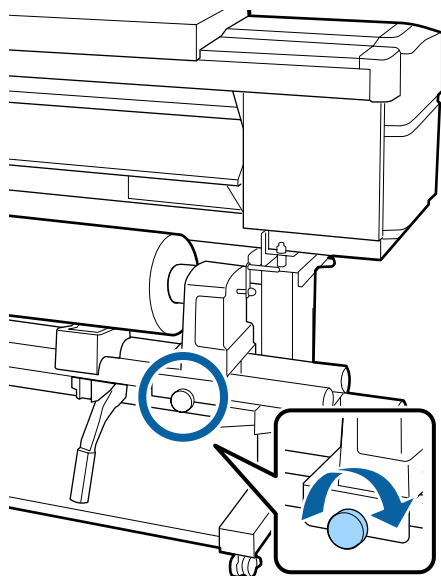
Als de rolhouder onvoldoende in de rolkern wordt ingebracht, wordt het afdruk materiaal tijdens het afdrukken niet correct geplaatst wegens slippen tussen de rolhouder en rolkern.

Dit kan leiden tot strepen in de afdrukresultaten.

Basishandelingen

13

Draai de schroef aan tot deze niet verder kan draaien.

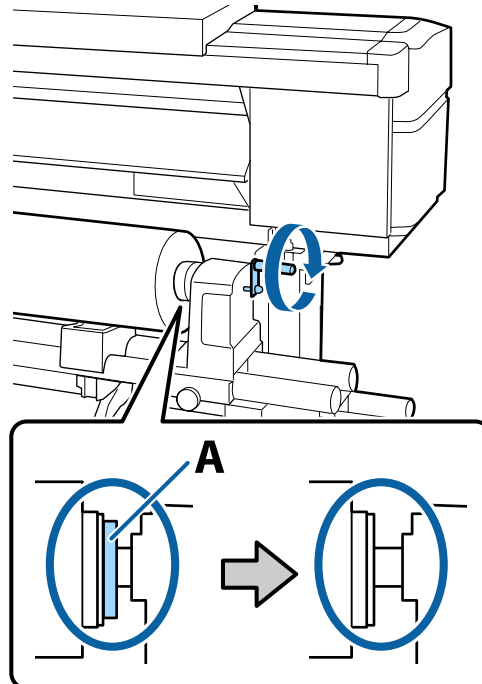


! **Belangrijk:**

- ❑ Als de schroef van de rolhouder los zit, kan de rolhouder tijdens het afdrukken verplaatsen. Dit kan leiden tot strepen en oneffenheden in de afdrukresultaten.
- ❑ Als de rechter- en linkerkant van de rol niet op één lijn staan, lijn de rol dan opnieuw uit.

14

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



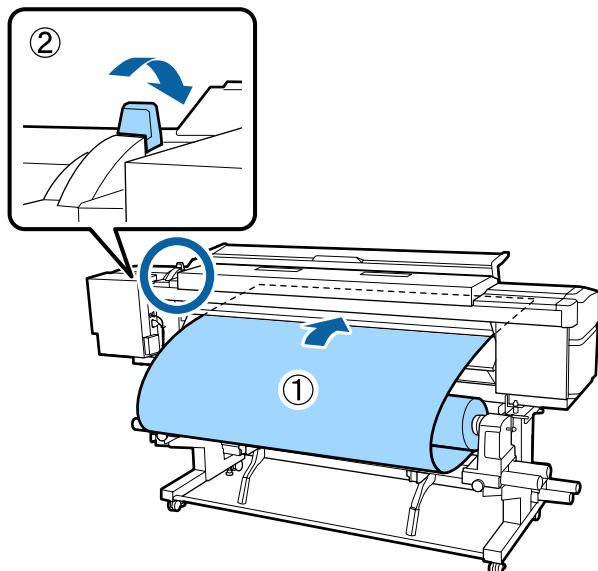
! **Belangrijk:**

Zodra onderdeel A niet meer zichtbaar is, mag u de hendel niet verder draaien. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit schade aan de rolhouder veroorzaken.

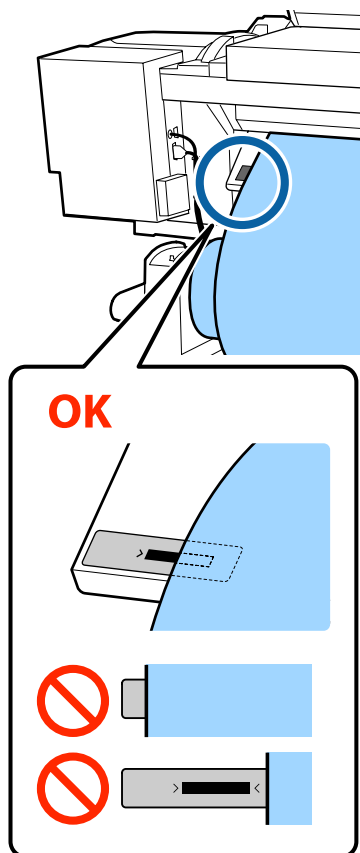
Als onderdeel A nog zichtbaar is, ook wanneer de hendel volledig is gedraaid, draait u hendel dan terug. Draai de schroef van de rolhouder aan de rechterkant los, en start vervolgens opnieuw vanaf stap 4.

Basishandelingen

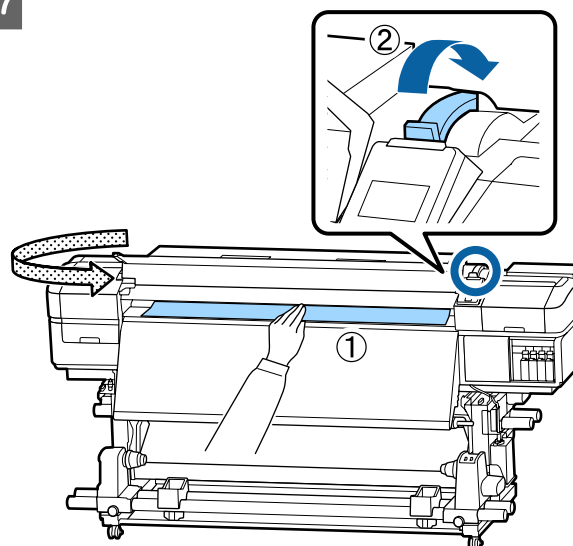
- 15** Plaats het afdruk materiaal circa 30 cm in de opening en breng de hendel voor het laden van afdruk materiaal omlaag.



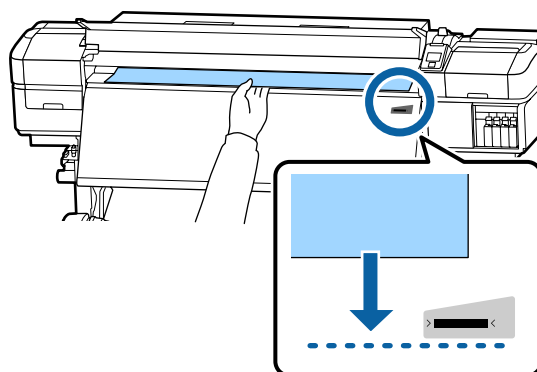
- 16** Controleer of de linkerrand van het afdruk materiaal zich binnen het bereik van het vierkant van het label bevindt, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.

**Opmerking:**

Als de linkerrand van de media niet binnen het zwarte vierkant van het label staat, voert u stappen 5 tot 16 omgekeerd uit om de positie van de rolhouder aan te passen. Probeer niet om de rolhouders van positie te wijzigen wanneer ze zijn geplaatst in de media.

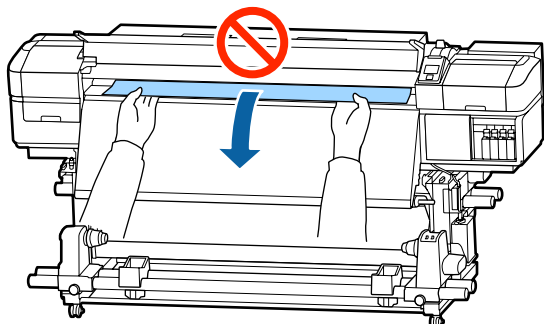
17**18**

- Houd het midden van de media met één hand vast en trek het recht tot de rand zich op één lijn bevindt met de onderrand van het label op de naverwarming.

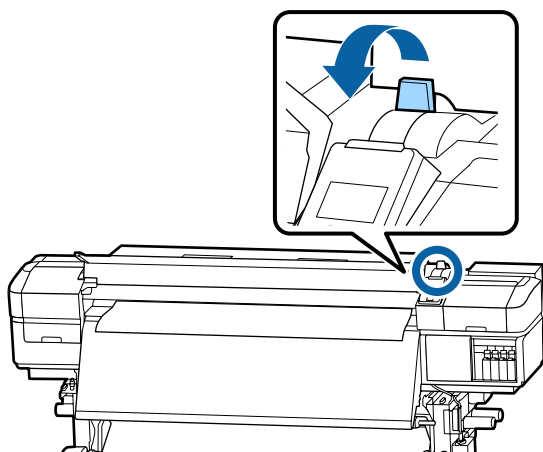


Basishandelingen

Trek niet met beide handen aan het afdruk materiaal. Daardoor zou het afdruk materiaal scheef getrokken of verplaatst kunnen worden.

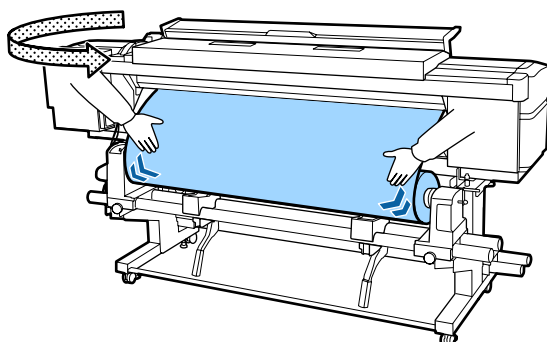


19



20

Tik zachtjes op beide uiteinden van de media om te voelen of er spanningsverschil in de linker- en rechterzijde zit.



Als er spanningsverschil is, kan de media losraken.

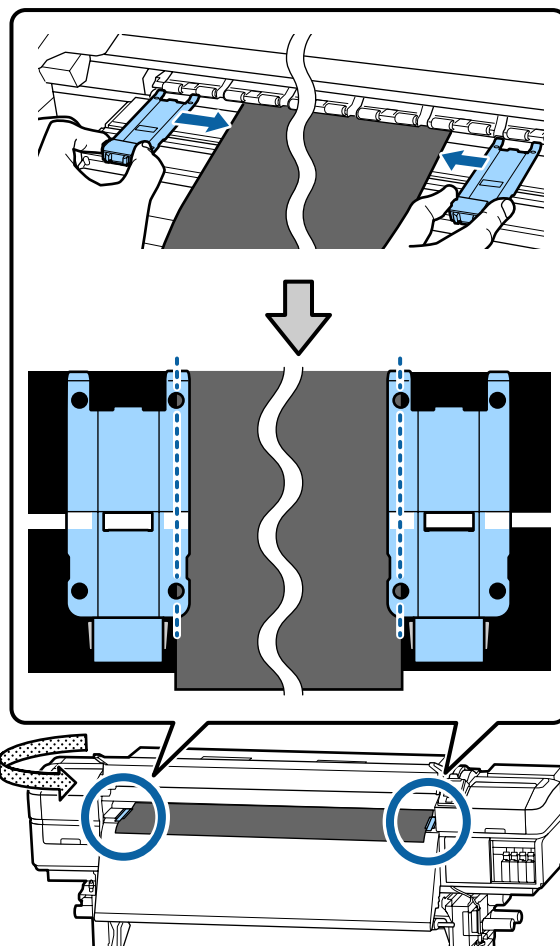
Til aan de voorzijde van de printer de hendel voor het laden van media omhoog en pas de spanning van de media aan.

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

21

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 op één lijn staan met het midden van de ronde gaten in de platen voor het vasthouden van media.

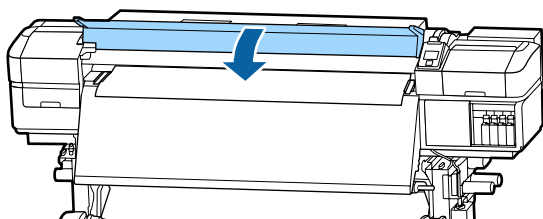


Basishandelingen

Belangrijk:

- ☐ Gebruik de platen voor het vasthouden van media niet met media van 0,4 mm of dikker. De platen voor het vasthouden van media kunnen tegen de printkop komen en schade veroorzaken.
- ☐ Plaats de platen altijd met de rand van het afdruk materiaal in het midden van de ronde openingen. Een foutieve plaatsing kan tijdens het afdrukken strepen veroorzaken (horizontale strepen, oneffenheden in tinten of streken 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.

22

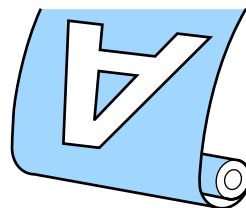


Werken met de Automatische oproleenheid

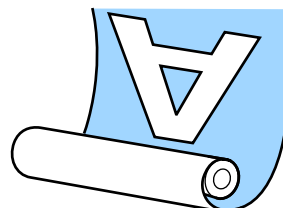
De Automatische oproleenheid rolt de media automatisch op zodra deze is bedrukt. Dit verbetert de efficiëntie tijdens onbewaakt bedrijf.

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

Bedrukte zijde buiten



Bedrukte zijde binnen



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

Oprollen met de bedrukte zijde naar binnen plaatst het bedrukte oppervlak op de binnenkant van de rol.

U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

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 voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot letsel leiden.

De rolkern aanbrengen

Voorbereiden

Gebruik een rolkern die langer is dan de breedte van het afdruk materiaal.

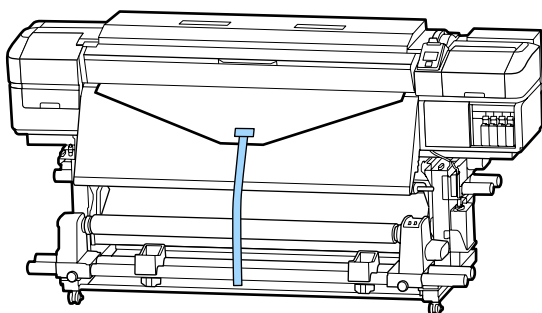
Daardoor kan het afdruk materiaal worden opgerold zonder dat het van de rolkern uitsteekt.

Bereid de meegeleverde papiertape voor.

We raden u aan de media met deze methode aan de rolkern te bevestigen. Dit heeft de volgende voordelen.

Basishandelingen

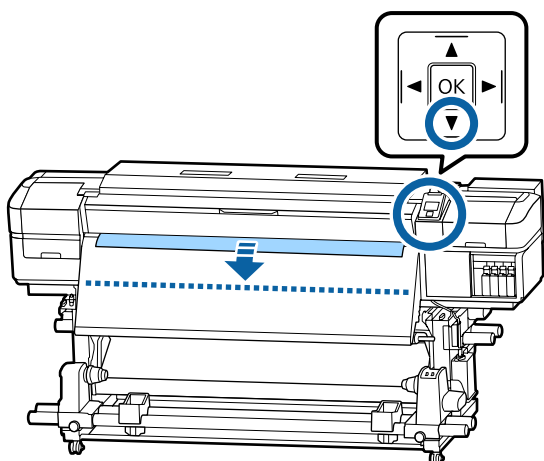
- ❑ U voorkomt hiermee verkeerde uitlijning van de rol aan de linker- en rechterzijde en voorkomt dat de media heen en weer kan bewegen. U verkrijgt zo een stabiele lengteverhouding voor afdruktaken.
- ❑ Er wordt geen media verspild.
- ❑ De media kan na het opwinden eenvoudig van de rolkern worden verwijderd.



Wanneer de meegeleverde papiertape bijna is verbruikt, schaft u in de handel verkrijgbaar papiertape aan met een breedte van 20 tot 25 mm (dat niet snel rekt of scheurt). Als u niet over papiertape beschikt, knipt u media in stukken van 20 tot 25 mm breed en circa 70 cm lang.

Laden

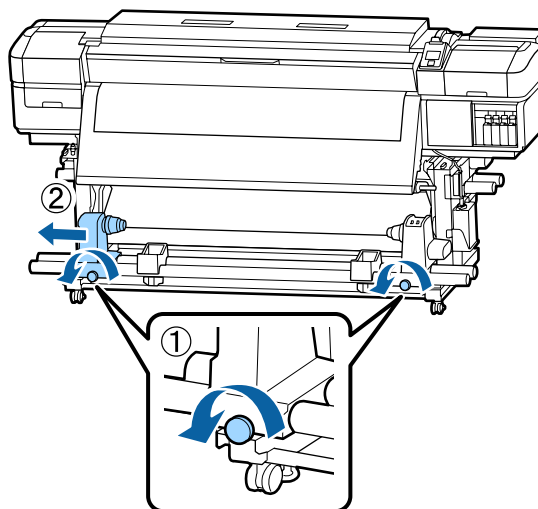
- 1 Houd de knop ▼ ingedrukt tot de rand van de media het midden van de naverwarming bereikt.



! Belangrijk:

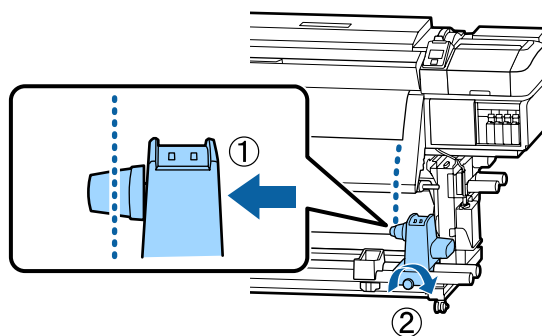
Druk altijd op de knop ▼ om de media in te voeren. Als het afdruk materiaal met de hand wordt getrokken, kan het afdruk materiaal tijdens oprollen verdraaien.

2



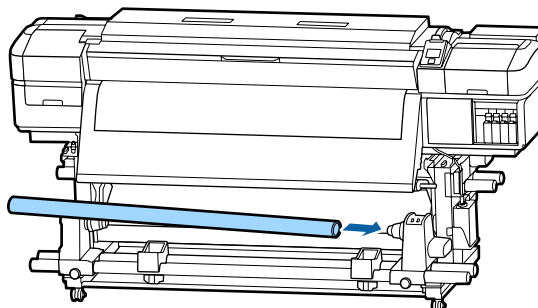
3

Breng de rolkernhouder op één lijn met de rechterrands van de media en draai de schroef vast.



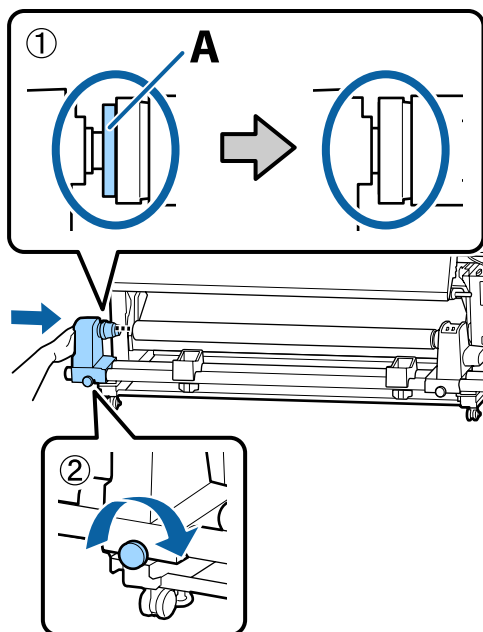
4

Schuif de rolkern in de rechterhouder.



Basishandelingen

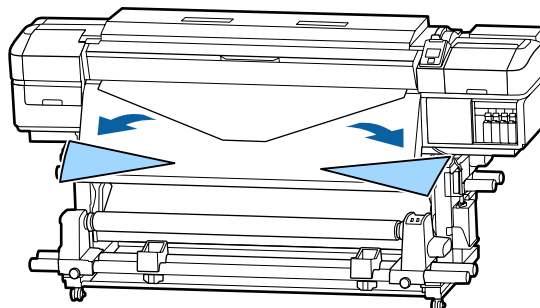
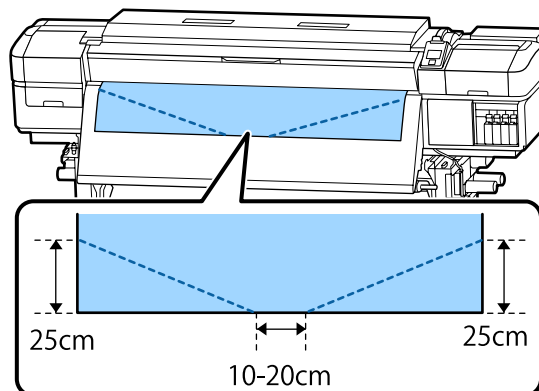
- 5** Duw tegen de houder tot onderdeel A in de figuur hieronder volledig naar binnen zit en draai de schroef vast.

**Belangrijk:**

Stop zodra u onderdeel A niet meer ziet. Als de houder te ver naar binnen zit, werkt de oproleenheid mogelijk niet op de juiste manier.

- 6** Laat in het midden van de media een gedeelte van 10 tot 20 cm vrij en snijd een hoogte van ten minste 25 cm van de linker- en rechterhoek van de media.

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



Raadpleeg afhankelijk van hoe het afdruk materiaal is opgerold de volgende onderdelen voor de vervolgstappen.

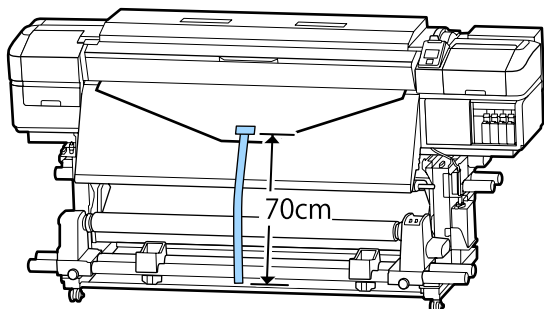
Raadpleeg  “Oprollen met de bedrukte zijde naar buiten” op pagina 41 voor informatie over het oppakken met de afgedrukte zijde naar buiten.

Raadpleeg  “Oprollen met de bedrukte zijde naar binnen” op pagina 44 voor informatie over het oppakken met de afgedrukte zijde naar binnen.

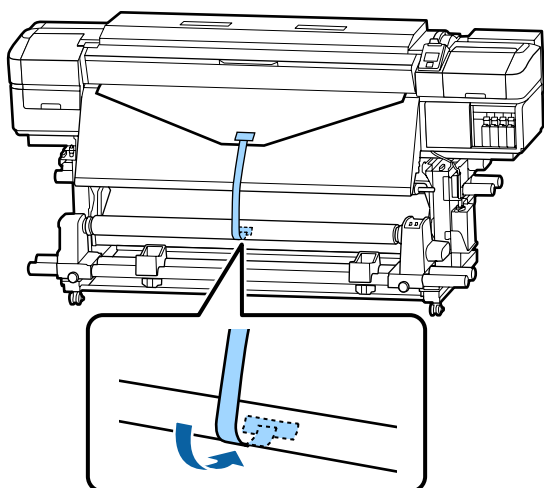
Basishandelingen

Oprollen met de bedrukte zijde naar buiten

- 1** Snijd de papiertape tot een lengte van circa 70 cm af en plak het ongeveer in het midden van het afdrukmetaal vast met behulp van in de handel verkrijgbaar plakband.



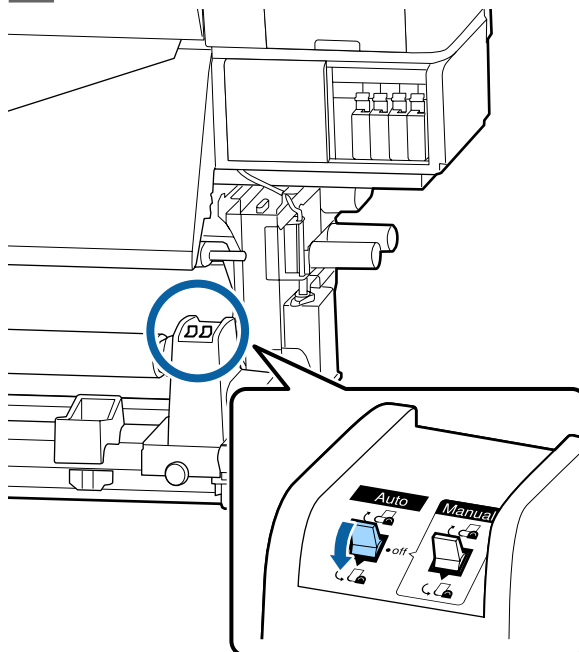
- 2** Trek de papiertape recht naar beneden, wind het van voor tot achter rond de rolkern en maak het vast met in de handel verkrijgbaar plakband.



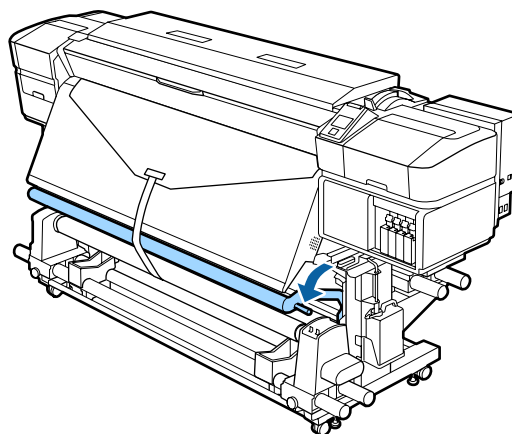
! **Belangrijk:**

Bevestig het afdrukmetaal aan de rolkern waarop u het afdrukmetaal wilt oprollen met het afdrukmetaal in een strakke staat. Als het afdrukmetaal losjes is bevestigd, kan het zich tijdens het opwickelen verplaatsen.

- 3** Zet de Auto-schakelaar op .



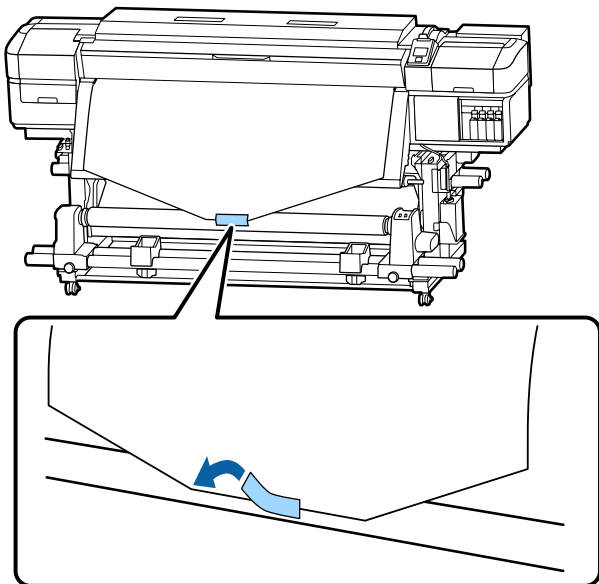
- 4** Breng de spanningsbalk omlaag totdat deze lichtjes tegen de papiertape rust.



Basishandelingen

Wanneer er geen papiertape beschikbaar is

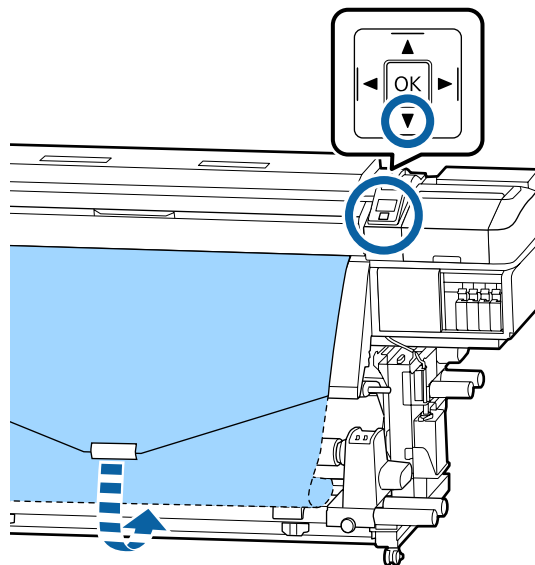
- 1 Terwijl u het middelste gedeelte van het afdrukmetaal recht naar beneden trekt, maakt u het afdrukmetaal aan de rolkern waarop u het afdrukmetaal wilt opwickelen met in de handel verkrijgbare tape vast.



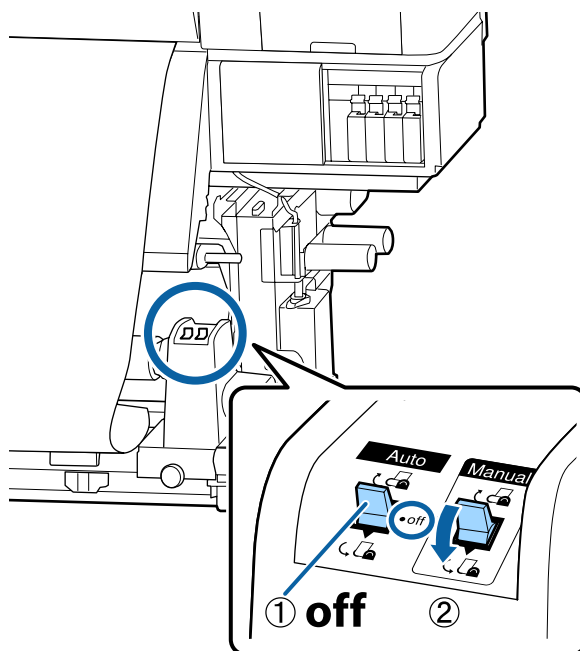
! Belangrijk:

Bevestig het afdrukmetaal aan de rolkern waarop u het afdrukmetaal wilt oprollen met het afdrukmetaal in een strakke staat. Als het afdrukmetaal losjes is bevestigd, kan het zich tijdens het opwickelen verplaatsen.

- 2 Druk op het bedieningspaneel op de knop ▼ om zo veel afdrukmetaal door te voeren dat het één keer rond de rolkern kan.

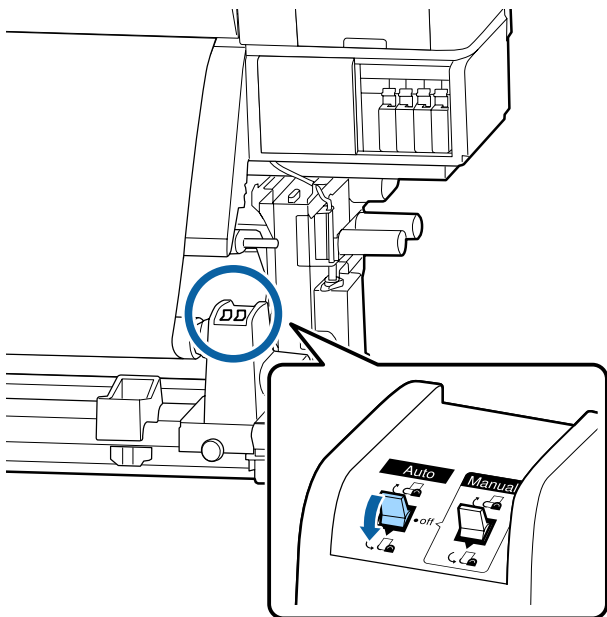


- 3 Zet de Auto-schakelaar op Off en houd de Manual-schakelaar ingedrukt op  om het afdrukmetaal één keer rond de rolkern te draaien.

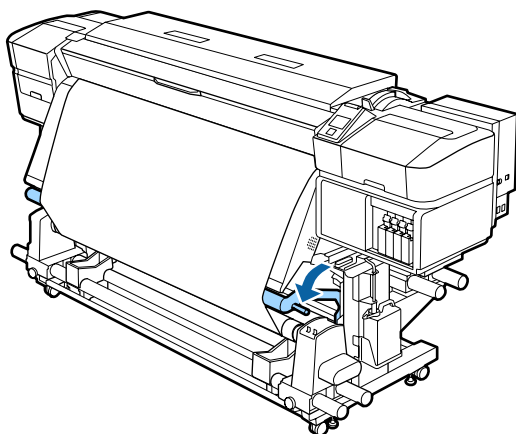


Basishandelingen

- 4 Zet de Auto-schakelaar op .

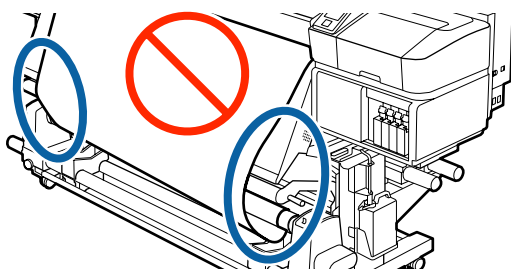


- 5 Breng de spanningsbalk omlaag totdat deze lichtjes tegen het afdrukmetaal rust.



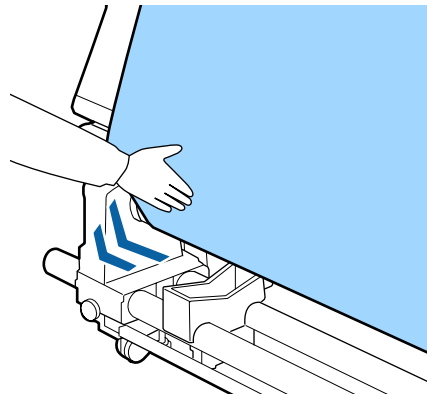
- 6 Controleer of het afdrukmetaal stevig is bevestigd.

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

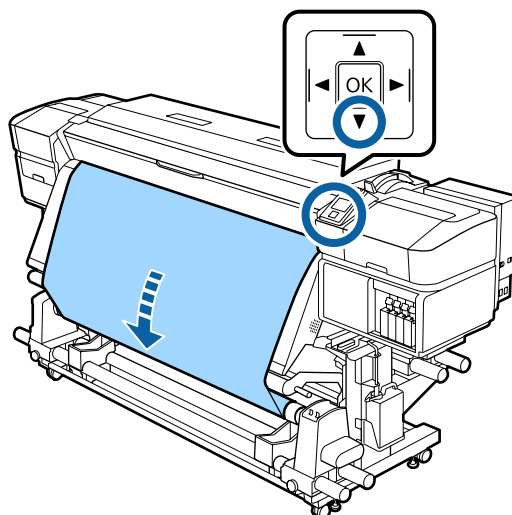


Opmerking:

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



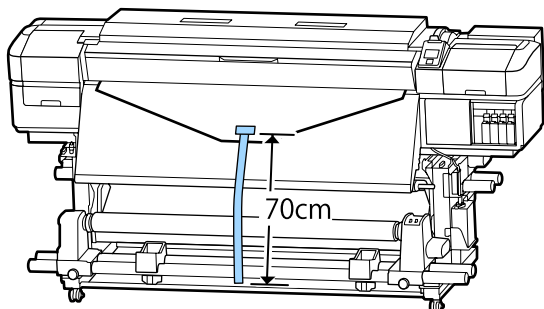
- 7 Houd de knop ▼ ingedrukt tot het afdrukmetaal een of twee keer is opgewikkeld.



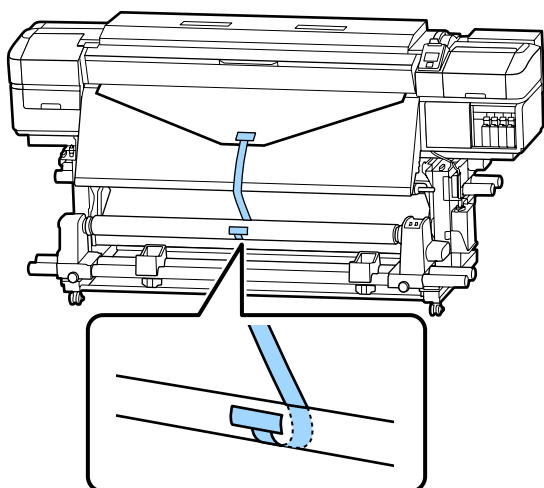
Basishandelingen

Oprollen met de bedrukte zijde naar binnen

- 1** Snijd de papiertape tot een lengte van circa 70 cm af en plak het ongeveer in het midden van het afdrukmetaal vast met behulp van in de handel verkrijgbaar plakband.



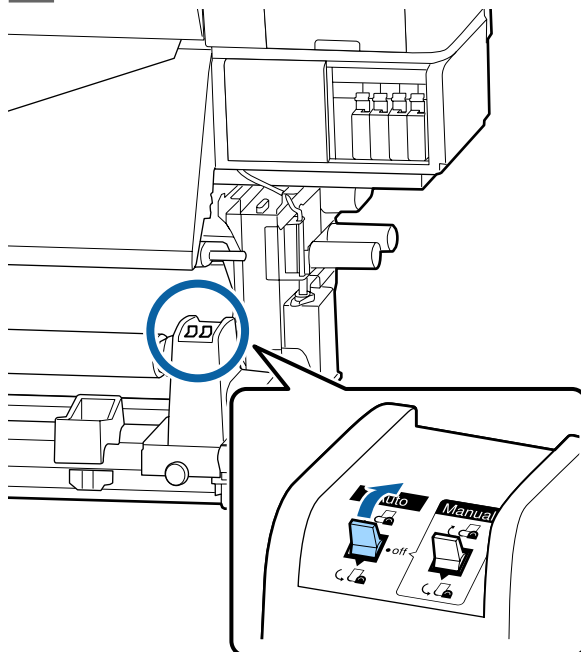
- 2** Trek de papiertape recht naar beneden, wind het van achter tot voor rond de rolkern en maak het vast met in de handel verkrijgbaar plakband.



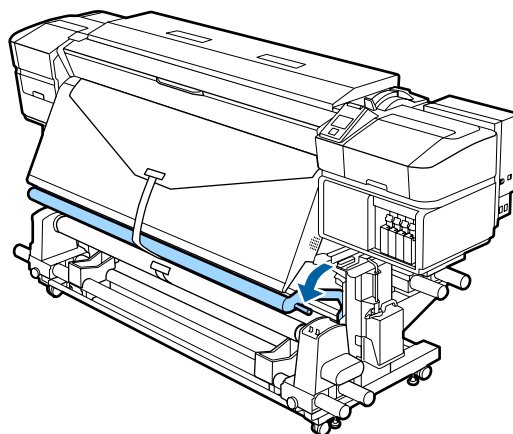
! **Belangrijk:**

Bevestig het afdrukmetaal aan de rolkern waarop u het afdrukmetaal wilt oprollen met het afdrukmetaal in een strakke staat. Als het afdrukmetaal losjes is bevestigd, kan het zich tijdens het opwickelen verplaatsen.

- 3** Zet de Auto-schakelaar op .



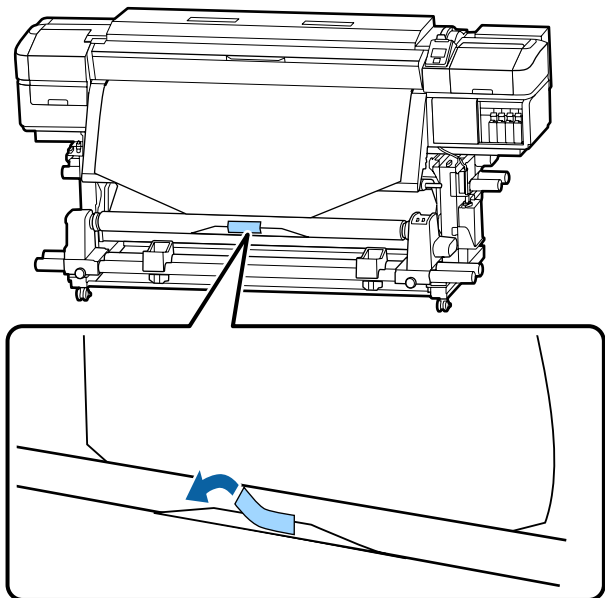
- 4** Breng de spanningsbalk omlaag totdat deze lichtjes tegen de papiertape rust.



Basishandelingen

Wanneer er geen papiertape beschikbaar is

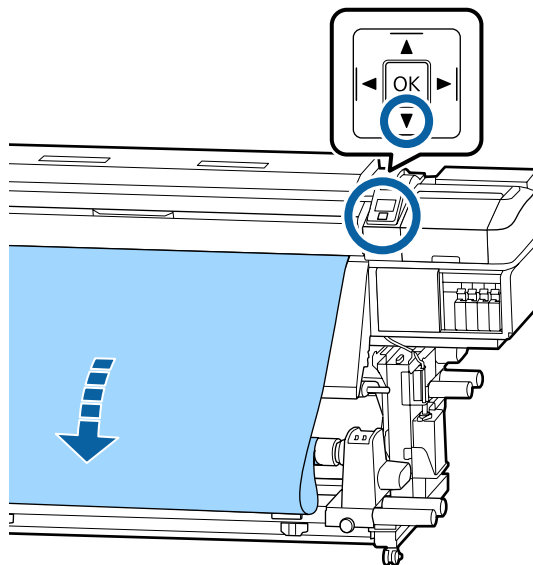
- 1 Trek het midden van het afdrukmetaal recht naar beneden, wind het van achter tot voor rond de rolkern en maak het vast met in de handel verkrijgbaar plakband.



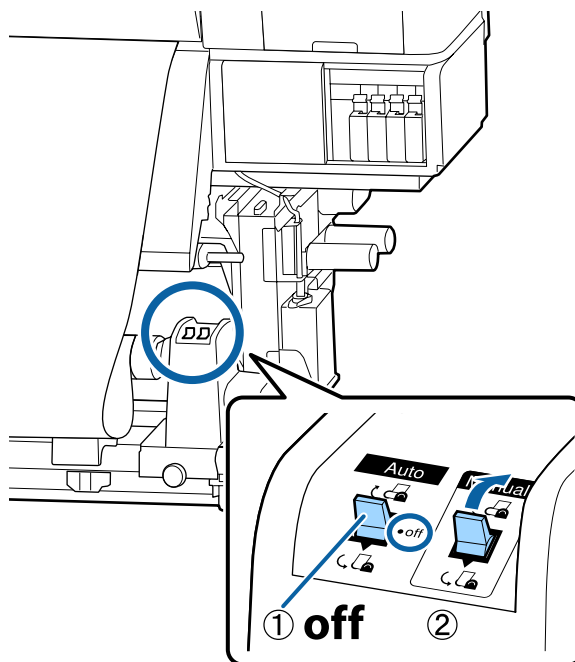
! Belangrijk:

Bevestig het afdrukmetaal aan de rolkern waarop u het afdrukmetaal wilt oprollen met het afdrukmetaal in een strakke staat. Als het afdrukmetaal losjes is bevestigd, kan het zich tijdens het opwickelen verplaatsen.

- 2 Druk op het bedieningspaneel op de knop ▼ om zo veel afdrukmetaal door te voeren dat het één keer rond de rolkern kan.

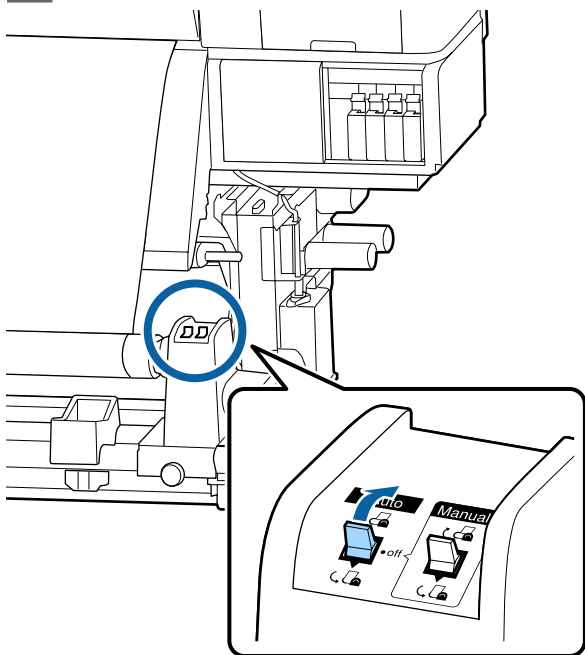


- 3 Zet de Auto-schakelaar op Off en houd de Manual-schakelaar ingedrukt op  om het afdrukmetaal één keer rond de rolkern te draaien.

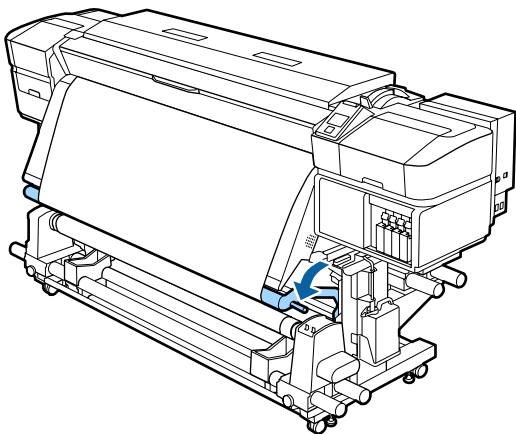


Basishandelingen

- 4 Zet de Auto-schakelaar op .

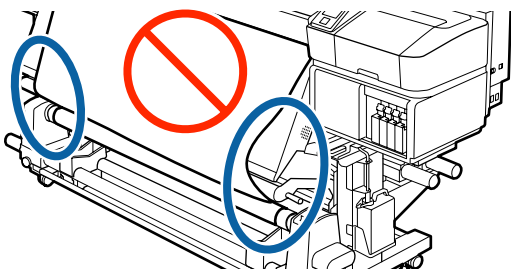


- 5 Breng de spanningsbalk omlaag totdat deze lichtjes tegen het afdrukmetaal rust.



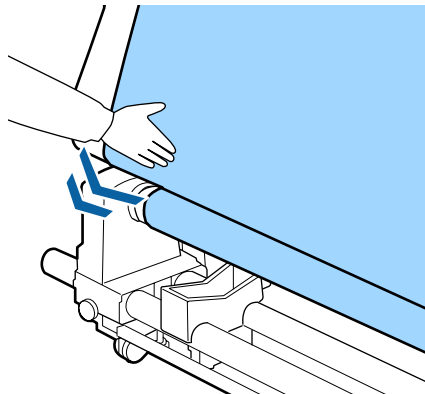
- 6 Controleer of het afdrukmetaal stevig is bevestigd.

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

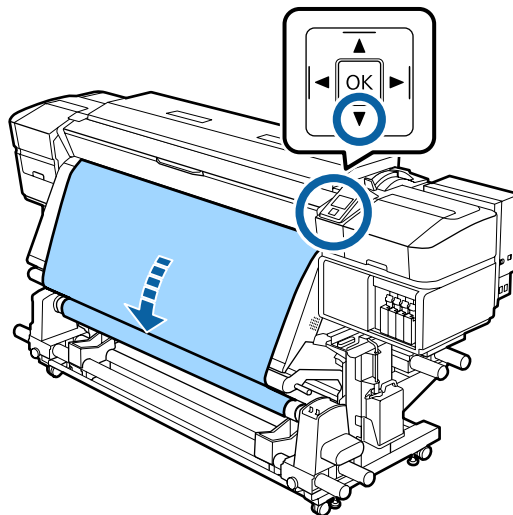


Opmerking:

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



- 7 Blijf de knop ▼ indrukken tot beide randen van het afdrukmetaal de papierkern hebben bereikt en een of twee keer zijn opgewikkeld.



Instellingen voor geplaatste media

Als u de media hebt geladen, volgt u de instructies op het bedieningspaneel om de instellingen voor de geplaatste media op te geven.

1. Het instellingsnummer voor de media selecteren

Selecteer het instellingsnummer voor de media waarin de afdrুকinstellingen zijn vastgelegd.



Basishandelingen

2. De instellingen voor het opwinden van de rol selecteren

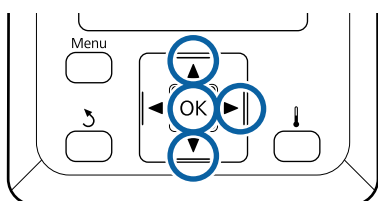
Selecteer het roltype voor de geplaatste media.



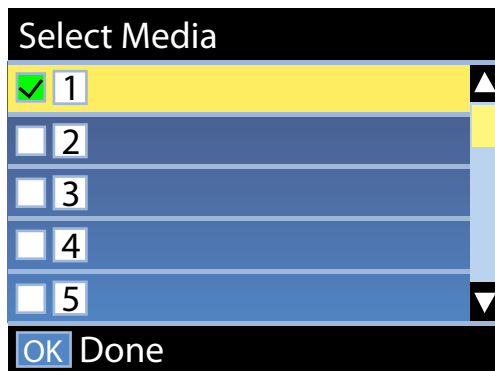
3. De lengte van de media instellen

Stel de lengte van de media in.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



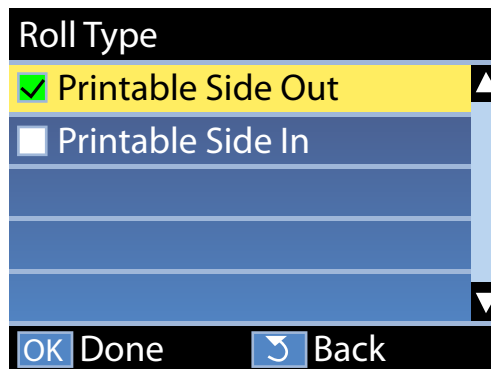
- 1 Gebruik de knoppen ▼/▲ om het instellingsnummer voor de media te selecteren waarin de instellingen zijn vastgelegd en druk op de knop OK.



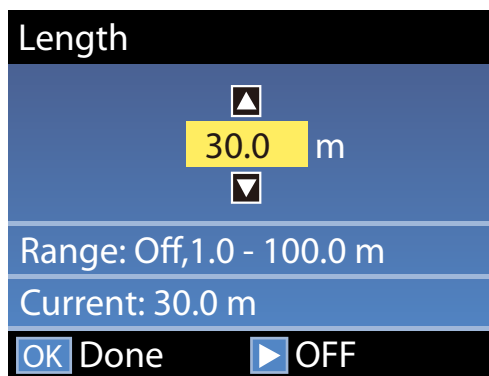
Als er nog geen instellingen beschikbaar zijn voor de nieuwe media, rondt u het plaatsen van de media af en voert u vervolgens Eenvoudig Media Inst. uit.

 “Nieuwe instellingen voor afdrukmateriaal opslaan” op pagina 48

- 2 Gebruik de knoppen ▼/▲ om het roltype te selecteren dat overeenkomt met de geplaatste rol en druk vervolgens op de knop OK.



- 3 Het scherm waar u de lengte van de geplaatste media kunt invoeren, wordt weergegeven. Gebruik de knoppen ▼/▲ om een waarde te kiezen tussen 1,0 en 100,0 m en druk op de knop OK.



Stel de waarde in waarop de resterende lengte van de media op de rol wordt afgedrukt.

Druk op de knop ► als u UIT wilt selecteren. Als u UIT selecteert, wordt de resterende lengte niet berekend.

Basishandelingen

Opmerking:

Twee functies zijn ingeschakeld in Inst. Resterend — AAN

De volgende twee functies geven u een algemeen idee van de hoeveelheid media die u nog hebt om op af te drukken. Zo weet u beter wanneer u nieuwe media moet plaatsen.

- ☐ **Resterende media weergeven**
Op het bedieningspaneel wordt een schatting van de resterende hoeveelheid media weergegeven. Hiervoor wordt uitgegaan van de lengte die is ingesteld voor de media en de hoeveelheid waarop al is afgedrukt.
- ☐ **Waarschuwing Resterend**
Er wordt een waarschuwing weergegeven wanneer de media een bepaald niveau bereikt.

Na een korte pauze wordt Gereed weergegeven op het display ten teken dat de printer gereed is om te drukken. Verzend de gegevens die u wilt afdrucken vanaf de computer.

Nieuwe instellingen voor afdrukmateriaal opslaan

Type en samenvatting voor Media-instellingen

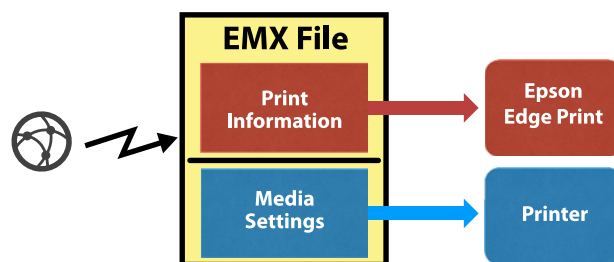
Elk media beschikt over specifieke kenmerken, zoals de noodzaak voor veel inkt tijdens het afdrucken of een lange droogtijd. Als het afdrucken niet volgens deze kenmerken wordt uitgevoerd, zult u niet tevreden zijn met de afdrukresultaten.

U moet de afdrukinformatie en de media-instellingswaarden registreren die geschikt zijn voor de media die u gebruikt voor de printer en de RIP om in de optimale omstandigheden af te drukken voor de media die u gebruikt. Zoeken naar de optimale afdrukinstellingen op basis van het formaat en de kenmerken van de media kan een lastige en tijdrovende aangelegenheid zijn.

Met een van de volgende methoden kunt u eenvoudig en snel media-instellingswaarden voor de printer vastleggen.

Gebruik makend van EMX Bestanden om media-instellingen op te slaan

Een EMX-bestand is een bestand met afdrukinstellingen voor elk mediatype. Het omvat de volgende gegevens die benodigd zijn voor optimaal afdrucken op in de handel verkrijgbaar papier. Dit wordt geleverd door Epson.



Gebruik de meegeleverde software, Epson Edge Dashboard, om het EMX-bestand te downloaden en registreer de media-instellingswaarden bij de printer.

Wanneer u het EMX-bestand downloadt van Epson Edge Dashboard, wordt de afdrukinformatie automatisch geregistreerd bij de geleverde RIP (Epson Edge Print), zodat u Epson Edge Print kunt gebruiken om eenvoudig optimaal af te drukken op de media die u gebruikt.

Wanneer de media-instellingswaarden zijn geregistreerd voor de printer, optimaliseert u de media-instellingen op Epson Edge Dashboard. Optimalisatie is de combinatie (media en printer) die u gebruikt om de individuele verschillen tussen uw media en printer te compenseren, wat een optimale afdruk mogelijk maakt.

[“Optimalisatie van media-instellingen \(Media-aanpassing\)” op pagina 52](#)

Opmerking:

Zie de help voor Epson Edge Dashboard voor informatie over het downloaden van de EMX-bestanden van Epson Edge Dashboard en het registreren van de media-instellingswaarden voor de printer.

Basishandelingen

Eenvoudig Media Inst. uitvoeren vanuit het instellingenmenu van de printer

Dit is geschikt voor snel afdrukken. Als u het mediatype selecteert dat u hebt geladen, worden de algemeen gebruikte media-instellingswaarden opgeslagen die vooraf op de printer zijn voorbereid. Vervolgens worden media-aanpassingen uitgevoerd om de instellingswaarden te optimaliseren op basis van de situatie, zoals voor de breedte van het geladen medium en of het medium op de Automatische oproleenheid is geladen.

Nadat u de eenvoudige media-instellingen hebt uitgevoerd, selecteert u de afdrukinformatie voor algemeen gebruik die al is geregistreerd bij de verstrekte RIP (Epson Edge Print).

Bewerkingen voor het aanpassen van afdrukmetaal verschillen, afhankelijk van het geselecteerde type afdrukmetaal.

Wanneer Zelfklevend Vinyl of Banner is geselecteerd, zijn de opties Automatisch/Handmatig beschikbaar

In normale omstandigheden wordt de optie **Automatisch** aanbevolen. Hiermee voert u tijdens het afdrukken en het lezen van een aanpassingspatroon voor afdrukmetaal automatisch aanpassing invoer en printkopuitlijning uit.

De maximale lengte van het vereiste afdrukmetaal om het testpatroon af te drukken, wordt hieronder vermeld.

Circa 270 mm

Wanneer Folie, Canvas, Textiel of Papier/Overig is geselecteerd, voert u media-aanpassing handmatig uit

Bekijk het afgedrukte aanpassingspatroon en voer vervolgens de gecorrigeerde waarde in.

De maximale lengte van het vereiste afdrukmetaal om het testpatroon af te drukken, wordt hieronder vermeld.

Aanpassing Invoer	Circa 130 mm Wanneer Textiel is geselecteerd, circa 770 mm
Printkop Uitlijnen	

In 1 kopmodus voor de SC-S40600 Series/SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Circa 50 mm ^{*1}
In de modus 2 koppen voor de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Circa 70 mm ^{*2}

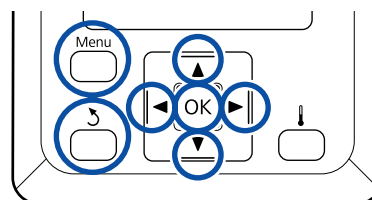
^{*1} In de modus met 1 kop voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, circa 80 mm.

^{*2} In de modus met 2 koppen voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, circa 120 mm.

In het volgende gedeelte wordt de procedure voor **Eenvoudig Media Inst.** uitgelegd.

Eenvoudig Media Inst.-procedure

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk vervolgens op de knop **Menu**.
Het menu met instellingen wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **Media-instelling** en druk op de knop **OK**.
- 3 Gebruik de knop **▼** of **▲** om **Eenvoudig Media Inst.** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
- 4 Gebruik de knoppen **▼/▲** om het gewenste nummer te selecteren en druk op de knop **OK**.
Als er een nummer van de opgeslagen instellingen wordt geselecteerd, worden de bestaande instellingen overschreven.

Basishandelingen

- 5** De naam van de instelling is vastgelegd.
- Geef de geheugenpositie een naam. Een duidelijke naam maakt het achteraf gemakkelijker om de geheugenpositie te herkennen.
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om letters en symbolen weer te geven. Wanneer het gewenste teken wordt weergegeven, drukt u op de knop ► om de volgende positie te selecteren.

Vergissingen kunt u ongedaan maken met ◀. Druk op deze knop om het laatste teken te verwijderen en de cursor één positie achteruit te plaatsen.

- 6** Druk op de knop OK nadat u de naam hebt ingevoerd.

- 7** Gebruik de knoppen ▼/▲ om het type afdruk materiaal te selecteren dat overeenkomt met het geplaatste afdruk materiaal en druk vervolgens op de knop OK.

Wanneer **Zelfklevend Vinyl** of **Banner** is geselecteerd, gaat u naar stap 8.

Wanneer u ander afdruk materiaal dan **Zelfklevend Vinyl** of **Banner** selecteert, start het afdrukken voor het aanpassingspatroon voor afdruk materiaal. Ga naar stap 9.

- 8** Gebruik de knoppen ▼/▲ om Automatisch/ Handmatig te selecteren voor Media-aanpassing en druk vervolgens op de knop OK.

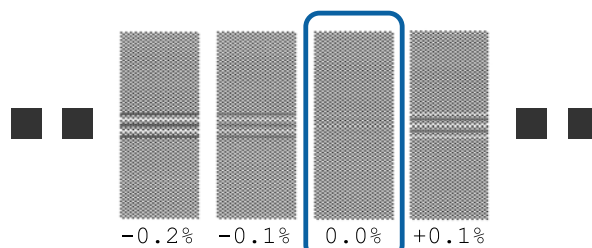
Wanneer u **Automatisch** uitvoert, wordt er een aanpassingspatroon afgedrukt. Wanneer automatische aanpassing is voltooid, is Eenvoudig Media Inst. voltooid en wordt het statusscherm weer weergegeven.

Wanneer u **Handmatig** uitvoert, wordt er een aanpassingspatroon afgedrukt. Wanneer het afdrukken is voltooid, wordt het invoerscherm voor de aanpassingswaarde weergegeven. Ga verder naar de volgende procedure.

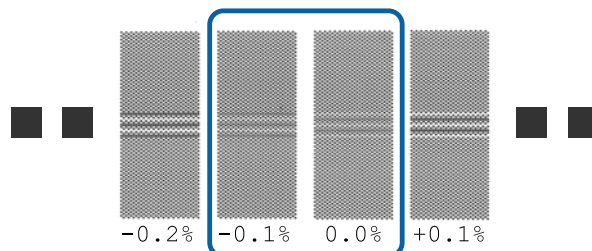
- 9** Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.

Wanneer ander afdruk materiaal dan Textiel 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 "0,0" in de hieronder weergegeven gevallen.



Als er twee patronen zijn waarbij de overlap en onderbrekingen hetzelfde zijn, voer dan in stap 10 de middelste waarde in. Voer in de hieronder weergegeven gevallen "-0,05%" in.



Wanneer alle aanpassingspatronen overlap of onderbrekingen vertonen, selecteert u het patroon met de minste overlap of onderbrekingen.

Volg in dit geval de onderstaande stappen om Eenvoudig Media Inst., te voltooien en voer vervolgens **Patroon 500mm** uit voor de aanpassing van de media-invoer.

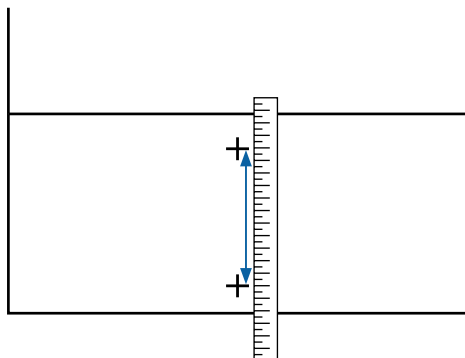
🔗 ["Aanpassing Invoer" op pagina 53](#)

Wanneer Textiel is geselecteerd:

Er wordt een 500mm-patroon afgedrukt.

Basishandelingen

Meet met behulp van een schaal van maximaal 0,5 mm.



10

Het scherm voor het invoeren van controleresultaten voor het aanpassingspatroon wordt weergegeven.

Wanneer ander afdruk materiaal dan Textiel is geselecteerd

Druk op de knoppen ▼/▲ en stel de waarde in die is afgedrukt onder het patroon dat in groep A van stap 9 is geselecteerd en druk vervolgens op de knop OK.

Stel B op dezelfde manier in.

Het afdrukken wordt opnieuw gestart voor het aanpassingspatroon. Wanneer het afdrukken is voltooid, wordt het scherm voor het invoeren van de aanpassingswaarde weergegeven.

Wanneer Textiel is geselecteerd

Stel de waarden in die zijn gemeten in stap 9 en druk vervolgens op de knop OK.

Het afdrukken wordt opnieuw gestart voor het aanpassingspatroon. Wanneer het afdrukken is voltooid, wordt het scherm voor het invoeren van de aanpassingswaarde weergegeven.

11

Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.

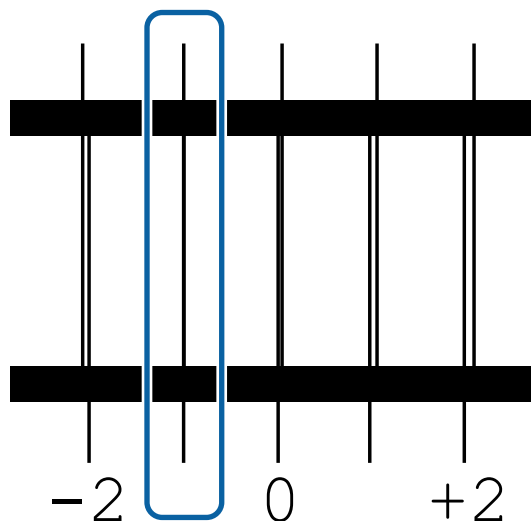
Model/status	Aanpassingspatroon
☐ SC-S40600 Series	Twee blokken voor A en B* ¹
☐ In de modus met één kop voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	

Model/status	Aanpassingspatroon
In de modus met twee koppen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Zes blokken voor A t/m F* ²

*1 In de modus met één kop voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, vier blokken voor A t/m D.

*2 In de modus met twee koppen voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, 12 blokken voor A t/m L.

Selecteer voor beide het patroon met de fijnste lijnen (alle lijnen overlappen). Selecteer “-1” in de hieronder weergegeven gevallen.



12

Het scherm voor het invoeren van de waarden wordt weergegeven.

Verander met behulp van de knoppen ▲/▼ de waarde in de waarde die is vastgelegd in Stap 11 en druk vervolgens op de knop OK.

13

Wanneer meerdere controlepatronen zijn afgedrukt, selecteert u het nummer per controlepatroon en drukt u vervolgens op de knop OK.

Verander met behulp van de knoppen ▲/▼ de waarde in de waarde die is vastgelegd in Stap 11 en druk vervolgens op de knop OK.

Wanneer u de laatste instelling hebt ingevoerd, wordt het statusscherm weergegeven.

Basishandelingen

Na het vastleggen Instellingen Aanpassen uitvoeren
Wanneer u na het vastleggen **Mediatype** of **Geavanceerde Instell.** in **Instellingen Aanpassen** uitvoert, moet u **Media-aanpassing** opnieuw uitvoeren.

 [“Optimalisatie van media-instellingen \(Media-aanpassing\)” op pagina 52](#)

Optimalisatie van media-instellingen (Media-aanpassing)

Media-instellingen optimaliseren (Media-aanpassing) in de volgende gevallen.

Bij het registreren van media-instellingswaarden op de Epson Edge Dashboard naar de printer

Wanneer de media-instellingswaarden van een EMX bestand gedownload van de Epson Edge Dashboard worden geregistreerd op de printer, wordt geoptimaliseerd zodat optimaal afdrukken kan worden uitgevoerd met de combinatie (media en printer) die u gebruikt om de individuele verschillen van uw media en printer te compenseren.

Zelfs nadat Automatische media-aanpassing is uitgevoerd, vertonen de afdrukresultaten strepen of korreligheid

Selecteer **Handmatig** en voer vervolgens **Media-aanpassing — Standaard** en **Printkop Uitlijnen** uit.

Bij wijziging van Geavanceerde Instell. na het opslaan van instellingen voor afdruk materiaal

Opmerkingen over Media-aanpassing

Aanpassingen worden gemaakt op basis van de media die in de printer is geladen.

- ❑ Gebruik de werkelijke afdrukvoorwaarden om het medium dat moet worden aangepast in de printer correct te plaatsen.
Als u de automatische opvangeenheid bevestigt om af te drukken, plaatst u het medium ook tijdens het aanpassen van de media op de automatische opvangeenheid.

- ❑ Als de media-instellingswaarden zijn geregistreerd in Epson Edge Dashboard, zorg ervoor dat u **Media Selecteren** gebruikt om de naam te selecteren die was ingesteld in **Instellingen Aanpassen**.

Zorg er voorafgaand aan het aanpassen voor dat de spuitkanaaltjes niet verstopt zijn.

Als er spuitkanaaltjes verstopt zijn, wordt uitlijnen mogelijk niet goed uitgevoerd.

Druk het patroon af en controleer het, en voer vervolgens **Printkop Reinigen** uit, indien nodig.

 [“Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn” op pagina 89](#)

Bij het selecteren van Zelfklevend Vinyl of Banner

Voer **Automatisch** uit in **Media-aanpassing** voor de geselecteerde media, ofwel **Zelfklevend Vinyl** of **Bannerin Mediatype**. Aanpassing Invoer en Printkop Uitlijnen worden automatisch gedaan tijdens het afdrukken van het patroon.

De maximale lengte van het vereiste afdruk materiaal om het testpatroon af te drukken, wordt hieronder vermeld.

Circa 270 mm

- 1 Controleer of de printer gereed is en laad het afdruk materiaal op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.

Wanneer u de Automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u het afdruk materiaal aan de rolkern.

 [“Afdruk materiaal laden” op pagina 32](#)

 [“Werken met de Automatische oproleenheid” op pagina 38](#)

- 2 Druk op de knop **Menu**.
Het menu met instellingen wordt weergegeven.
- 3 Selecteer **Media-instelling — Instellingen Aanpassen — Media-aanpassing — Automatisch**.

Basishandelingen

- 4** Wanneer u op OK drukt, start de automatische aanpassing en wordt een aanpassingspatroon afgedrukt.

Wacht tot de aanpassing is voltooid.

Bij het selecteren van om het even wat anders dan Zelfklevend Vinyl of Banner

Voer **Aanpassing Invoer** en **Printkop Uitlijnen** afzonderlijk uit voor alle geselecteerde media, behalve **Zelfklevend Vinyl** of **Banner** in **Mediatype**. Controleer en pas elk afgedrukt patroon visueel aan.

Aanpassing Invoer

Dit menu wordt ook gebruikt wanneer streken (horizontale strepen, oneffenheden in tinten of strepen) optreden in afdrukresultaten.

U kunt **Standaard** of **Patroon 500mm** selecteren om aanpassingen te doen.

Standaard

Meestal wordt deze optie geselecteerd.

Deze optie wordt niet weergegeven wanneer **Textiel** in **Mediatype** is geselecteerd.

Patroon 500mm

Deze optie wordt gebruikt voor het maken van nauwkeurige afdrukaanpassingen wanneer wordt afgedrukt op ongelijk afdruk materiaal, zoals canvas, of afdruk materiaal dat eenvoudig doorloopt, zoals stof.

De maximale lengte van het vereiste afdruk materiaal om het testpatroon af te drukken, wordt hieronder vermeld.

Wanneer **Standaard** wordt uitgevoerd: circa 130 mm

Wanneer **Patroon 500mm** wordt uitgevoerd: circa 770 mm

Instelprocedure

- 1** Controleer of de printer gereed is en laad het afdruk materiaal op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.
- Wanneer u de Automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u het afdruk materiaal aan de rolkern.

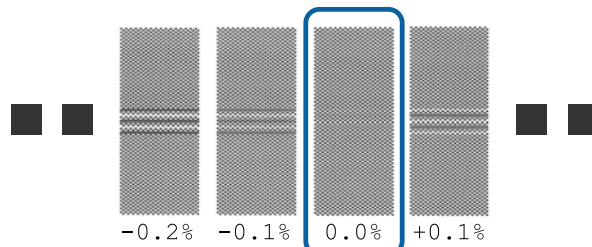
 “Afdruk materiaal laden” op pagina 32

 “Werken met de Automatische oproleenheid” op pagina 38

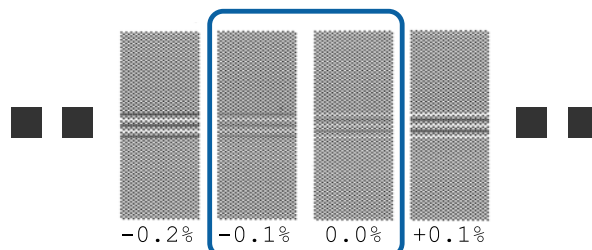
- 2** Druk op de knop **Menu**.
Het menu met instellingen wordt weergegeven.
- 3** Selecteer **Media-instelling — Instellingen Aanpassen — Media-aanpassing — Handmatig — Aanpassing Invoer**.
- 4** Gebruik de knoppen ▼/▲ om **Standaard** of **500 mm** te selecteren.
- 5** Druk op de knop **OK** om het aanpassingspatroon af te drukken.
Wacht tot het afdrukken is voltooid.
- 6** Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.

Wanneer 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 “0,0” in de hieronder weergegeven gevallen.



Als er twee patronen zijn waarbij de overlap en onderbrekingen hetzelfde zijn, voer dan in stap 7 de middelste waarde in. Voer in de hieronder weergegeven gevallen “-0,05%” in.



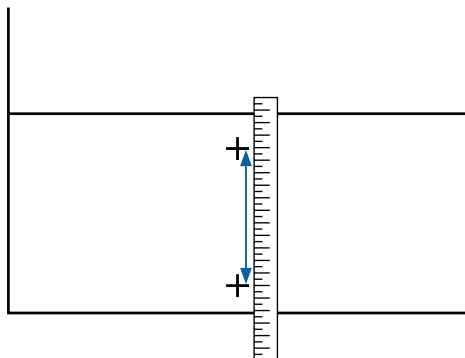
Wanneer alle aanpassingspatronen overlap of onderbrekingen vertonen, selecteert u het patroon met de minste overlap of onderbrekingen.

Basishandelingen

Volg in dit geval de onderstaande stappen om de aanpassing van de media-invoer te voltooien en voer vervolgens **Patroon 500mm** uit voor de aanpassing van de media-invoer.

Wanneer Patroon 500mm is geselecteerd

Meet met behulp van een schaal van maximaal 0,5 mm.



- 7** Het scherm voor het invoeren van bevestigingsresultaten voor het aanpassingspatroon wordt weergegeven.

Wanneer Standaard is geselecteerd

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

Wanneer Patroon 500mm is geselecteerd

Stel de waarden in die zijn vastgesteld in stap 6 en druk vervolgens op de knop OK.

Wanneer de instellingen gereed zijn, wordt het statusscherm weergegeven.

Printkop Uitlijnen

De maximale vereiste lengte voor het afdrukken van het testpatroon verschilt zoals hieronder aangegeven, afhankelijk van het gebruikte model of de status van de instelling.

Model/status	Lengte van het gebruikte afdrukma- teriaal
☐ SC-S40600 Series	Circa 50 mm* ¹
☐ In de modus met één kop voor SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	

Model/status	Lengte van het ge- bruikte afdrukma- teriaal
In de modus met twee koppen voor SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/SC-S60600 Se- ries/SC-S60600L Series	Circa 70 mm* ²

*¹ In de modus met 1 kop voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, circa 80 mm.

*² In de modus met 2 koppen voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, circa 120 mm.

Instelprocedure

- 1** Controleer of de printer gereed is en laad het afdrukmetaal op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.

Wanneer u de Automatische oproleenheid gebruikt, bevestigt u het afdrukmetaal aan de rolkern.

[“Afdrukmetaal laden” op pagina 32](#)

[“Werken met de Automatische oproleenheid” op pagina 38](#)

- 2** Druk op de knop **Menu**.
Het menu met instellingen wordt weergegeven.

- 3** Selecteer **Media-instelling — Instellingen Aanpassen — Media-aanpassing — Handmatig — Printkop Uitlijnen**.

- 4** Druk op de knop OK om het aanpassingspatroon af te drukken.
Wacht tot het afdrukken is voltooid.

- 5** Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.

Model/status	Aanpassingspa- troon
☐ SC-S40600 Series	Twee blokken voor A en B* ¹
☐ In de modus met één kop voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	

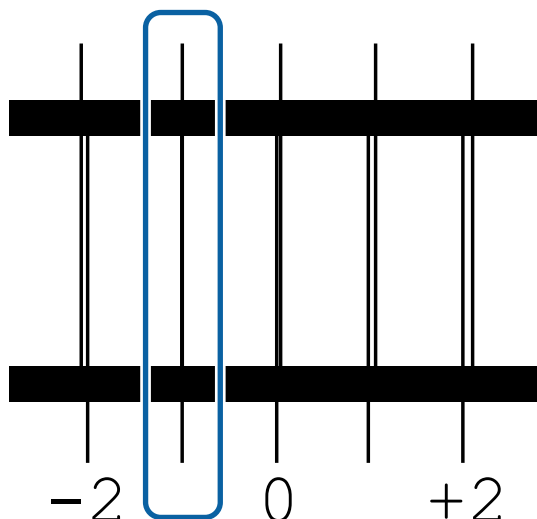
Basishandelingen

Model/status	Aanpassingspatroon
In de modus met twee koppen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Zes blokken voor A t/m F*2

*1 In de modus met één kop voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, vier blokken voor A t/m D.

*2 In de modus met twee koppen voor 10-kleurenmodus in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wanneer MS is geplaatst, 12 blokken voor A t/m L.

Selecteer voor beide het patroon met de fijnste lijnen (alle lijnen overlappen). Selecteer “-1” in de hieronder weergegeven gevallen.



6 Het scherm voor het invoeren van de waarden wordt weergegeven.

Voer met behulp van de knoppen ▲/▼ het nummer in van het patroon dat is vastgelegd in Stap 5 en druk vervolgens op de knop OK.

7 Wanneer meerdere controlepatronen zijn afgedrukt, selecteert u het nummer per controlepatroon en drukt u vervolgens op de knop OK.

Wanneer u het nummer van het patroon voor de laatste kleur invoert, wordt het menu Media-instelling weergegeven.

De opwikkelrol verwijderen

Volg de onderstaande stappen tijdens het vervangen van media.

1. Druk de resterende hoeveelheid media af. (Wanneer Resterende Media is ingesteld op AAN)



2. Snijd de media.



3. Verwijder de media.

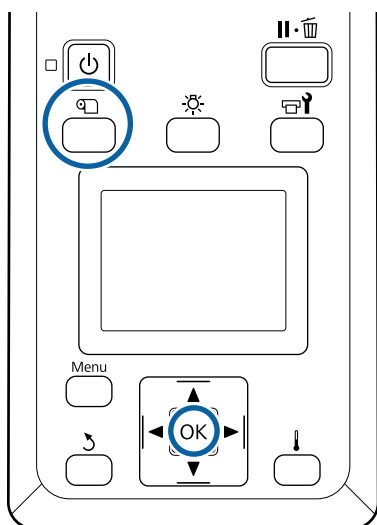
Afdrukken hoeveel afdrukmateriaal er nog is

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. De resterende hoeveelheid kan niet worden afgedrukt als **Inst. Rasterend** is ingesteld op **UIT**.

Hierna wordt beschreven hoe u de resterende hoeveelheid afdrukmateriaal afdrukt.

Basishandelingen

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is.
- 2 Druk op de knop , selecteer **Resterende Media** en druk vervolgens op de knop OK.
- 3 Selecteer **Rest. Lengte Afdrukken** en druk op de knop OK.
- 4 Druk op de knop OK om de resterende hoeveelheid afdruk materiaal af te drukken.

Afdruk materiaal afsnijden

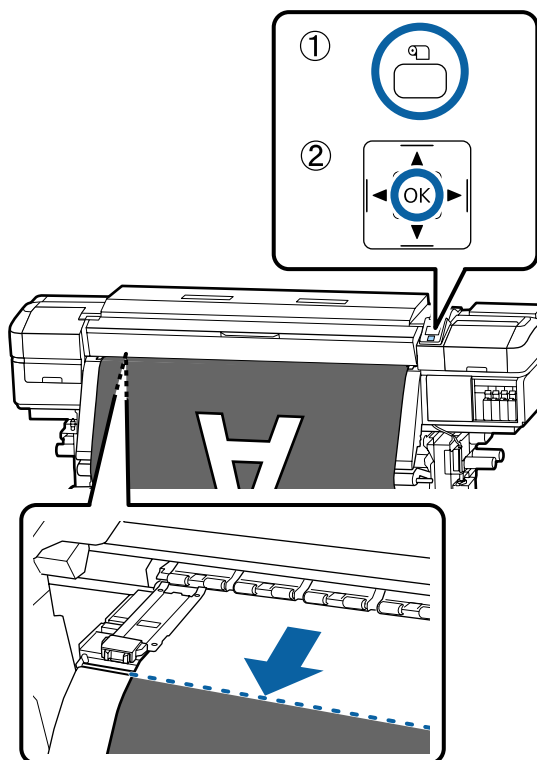
Let op:

- ☐ De verwarmingsonderdelen en de platen voor het vasthouden van media kunnen warm zijn. Houd u aan alle voorzorgsmaatregelen. 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 de knop , selecteer **Invoer Tot Snijpositie** en druk vervolgens op de knop OK.

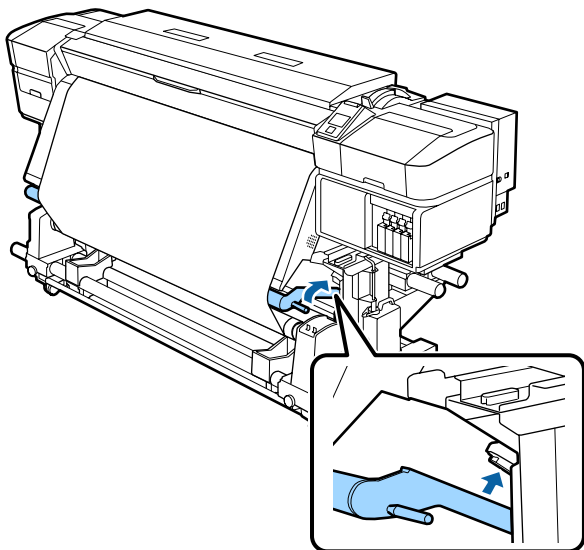
De achterste rand van de afdruk wordt doorgevoerd tot de snijpositie (snijgroef).



Als u de overgebleven hoeveelheid afdruk materiaal hebt afgedrukt, drukt u op de knop  om het afdruk materiaal weer op te rollen totdat de informatie op de zijkant van de rol voorbij de snijgroef wordt weergegeven, zodat dit op de rol blijft nadat het afdruk materiaal is afgesneden.

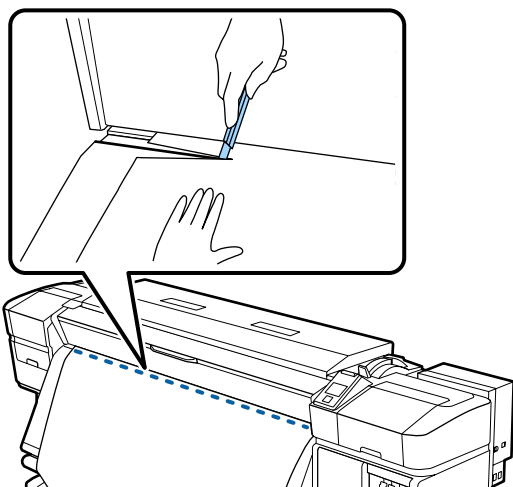
Basishandelingen

- 2** Zet de spanningsbalk omhoog als u de Automatische oproleenheid gebruikt.



- 3** Til de snijder op en beweeg deze zodat het snijblad correct in de snijgroef valt.

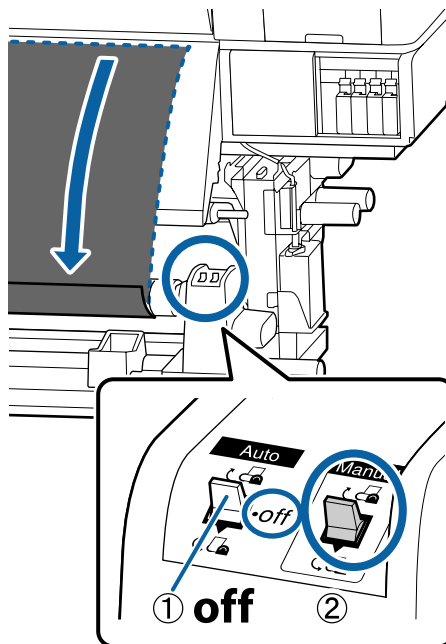
Wanneer u uw hand niet juist kunt plaatsen omdat deze tegen het voorpaneel komt, verwijdert u het voorpaneel alvorens te snijden.



! Belangrijk:

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

- 4** Stel de schakelaar Auto in op Off. Pak al het afdruk materiaal op door gebruik te maken van de Manual-schakelaar naar gelang de manier waarop het afdruk materiaal wordt opgerold.



Media verwijderen

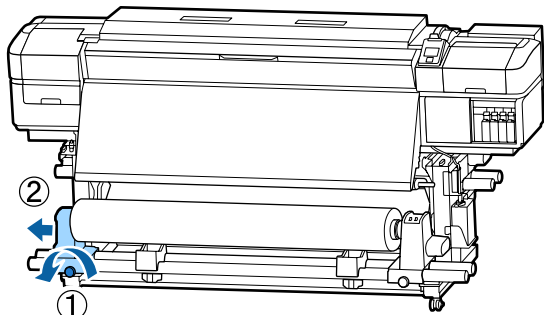
! Let op:

- ☐ Als de media zwaarder is dan 20 kg, mag het niet worden gedragen door slechts één persoon. Zorg ervoor dat u met minstens twee personen bent wanneer u media wilt laden of verwijderen.
- ☐ Volg de instructies in de handleiding wanneer u afdruk materiaal of rolkernen wilt plaatsen of de opwikkelrol wilt verwijderen. Het laten vallen van afdruk materiaal, rolkernen of opwikkelrollen kan tot letsel leiden.

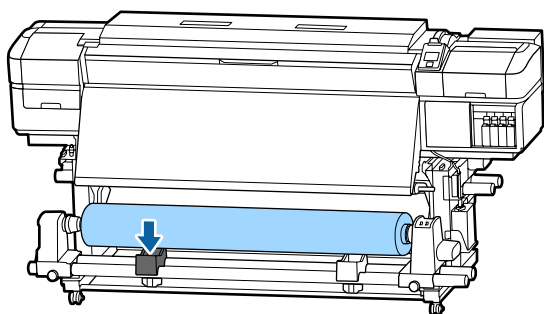
- 1** Ondersteun de rol aan het linkerruimte zodat het afdruk materiaal niet van de rol kan glijden.

Basishandelingen

- 2** Draai de schroef van de rolkernhouder aan de linkerkant los en verwijder de rolkernhouder van de rol.

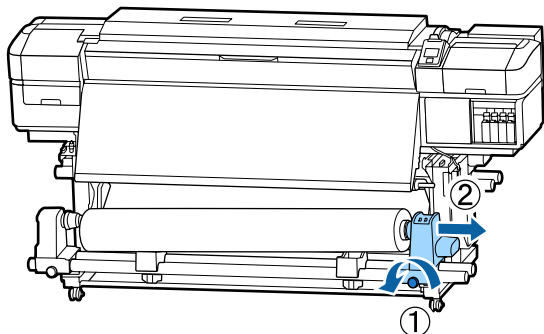


- 3** Laat de rol zakken op de rolsteun.

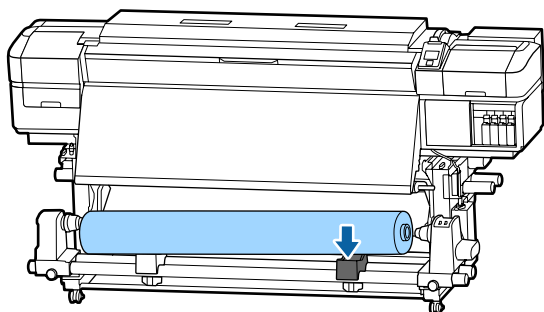


- 4** Ondersteun de rol aan het rechteruiteinde zodat het afdruk materiaal niet van de rol kan glijden.

- 5** Draai de schroef van de rolkernhouder aan de rechterkant los en verwijder de rolkernhouder van de rol.



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



- 7** U verwijdert de media uit de achterste mediadoorvoer eenheid door de stappen voor het laden in omgekeerde volgorde uit te voeren.

Vóór het afdrukken

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

Als de inkt tijdens het afdrukken op is, kunt u pas weer afdrukken wanneer de desbetreffende inktcartridge/inkttoevoereenheid is vervangen. Wanneer u inkt vervangt tijdens een afdruktaak, kan er nadien wel een kleurverschil zichtbaar zijn, afhankelijk van de droogomstandigheden. Als u weet dat u aan een grote afdruktaak begint, gebruik dan nieuw inktcartridges/inkttoevoereenheden om de bijna lege cartridges te vervangen dan voordat u begint af te drukken. De oude inktcartridges/inkttoevoereenheden kunnen later opnieuw worden geïnstalleerd en gebruikt.

Het inktpeil wordt aangegeven met een pictogram.

☞ “Het display” op pagina 16

Inktcartridges vervangen

☞ “Procedure voor vervanging” op pagina 76

Inkttoevoereenheden vervangen

☞ “Procedure voor vervanging” op pagina 79

De WH/MS-inkt schudden (wanneer de 10-kleurenmodus is geselecteerd in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

WH/MS-inkten zijn mogelijk gevoeliger voor bezinking dan andere inkten, vanwege de inkteigenschappen.

Verwijder voor aanvang van de dagelijkse afdrukwerkzaamheden de inktcartridges/inkttoevoereenheden en schud deze circa 15 keer in 5 seconden heen en weer.

Inktcartridges schudden

☞ “Schudden” op pagina 76

Inkttoevoereenheden schudden

☞ “Schudden” op pagina 78

Basishandelingen

Controlepatroon afdrukken

Druk een controlepatroon af om na te gaan of er verstopte spuitkanaaltjes zijn.

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

Druk een controlepatroon af

☞ “Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 90

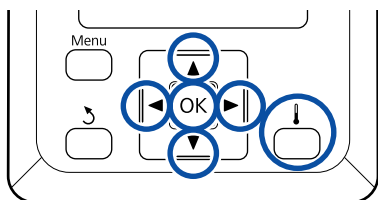
Printkop reinigen

☞ “Printkop reinigen” op pagina 90

Instellingen wijzigen tijdens het afdrukken

De verwarmingstemperatuur en drooginstellingen wijzigen

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



1 Druk tijdens het afdrukken op de knop []. Het menu **Verwarmen En Drogen** wordt weergegeven.

2 Gebruik de knoppen ▼/▲ om het gewenste item te selecteren en druk op de knop OK.

3 Kies een waarde.

Verwarmingstemperatuur

- (1) Gebruik de knoppen ►/◄ om het gewenste verwarmingsonderdeel te selecteren. Van links naar rechts zijn dit voorverwarming, de-gelverwarming en naverwarming.
- (2) Na selectie van de gewenste verwarming kiest u de temperatuur met de knoppen ▼/▲.

Extra Drogen

Gebruik de knoppen ▼/▲ om items te selecteren.

4 Wanneer u op de knop OK drukt, worden de instellingen voor het huidige geselecteerde media bijgewerkt en wordt het menu Verwarmen En Drogen weergegeven.

5 Wanneer u op de knop drukt, wordt het menu gesloten en wordt het statusscherm weergegeven.

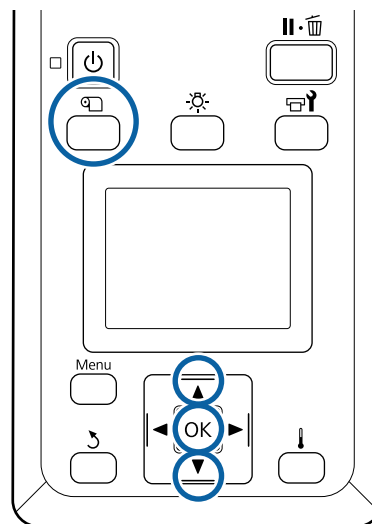
Opmerking:

De tijd die de verwarmingsonderdelen nodig hebben om de opgegeven temperatuur te bereiken, hangt af van de omgevingstemperatuur.

Strepen corrigeren

Wanneer u tijdens het afdrukken strepen wilt corrigeren, voert u Aanpassing Invoer uit.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



1 Druk tijdens het afdrukken op de knop . De huidige waarde voor aanpassing wordt weergegeven.

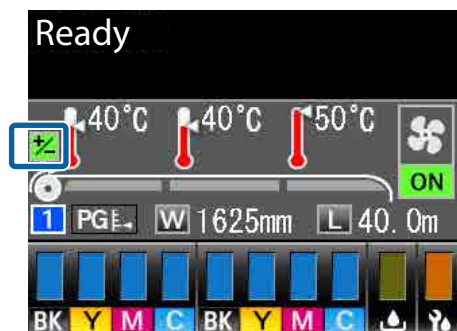
Basishandelingen

- 2 Gebruik de knoppen ▼/▲ om de huidige waarde 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.
- 3 Controleer het afdrukresultaat. Als het resultaat te wensen overlaet, wijzigt u de waarde met behulp van de knoppen ▼/▲.
 Daarmee wordt de ingestelde waarde van **Aanpassing Invoer** in de geselecteerde instellingen voor het afdruk materiaal bijgewerkt.
- 4 Druk op de knop OK om het statusscherm weer te geven.

Opmerking:

Als de instelling wordt gewijzigd, verschijnt het pictogram op het scherm van het bedieningspaneel zoals hieronder wordt weergegeven. U kunt het pictogram wissen door de volgende handelingen uit te voeren.

- ☐ Start **Aanpassing Invoer** opnieuw.
- ☐ Voer **Instellingen Herstel.** uit.



Er wordt aangeraden na het voltooien van de doelafdruk **Media-aanpassing** uit het instellingenmenu uit te voeren.

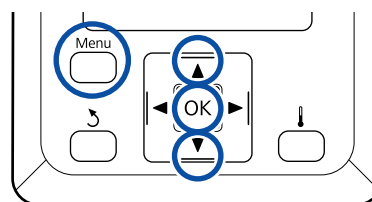
 “Optimalisatie van media-instellingen (Media-aanpassing)” op pagina 52

Gegevens met betrekking tot de resterende hoeveelheid inkt en de wipereenheden controleren

Wanneer u tijdens het afdrukken de volgende gegevens en overgebleven hoeveelheden wilt controleren.

- ☐ Resterende hoeveelheid inkt
- ☐ Beschikbare ruimte in de Waste Ink Bottle (Inktfles)
- ☐ Resterende wipereenheden

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Druk tijdens het afdrukken op de knop **Menu**.
Het menu met instellingen wordt weergegeven.
- 2 Gebruik de knoppen ▼/▲ om **Printerstatus** te selecteren en druk op de knop OK.
- 3 Gebruik de knoppen ▼/▲ om het item te selecteren dat u wilt controleren en druk vervolgens op de knop OK.
- 4 De huidige status wordt weergegeven door middel van een pictogram.
- 5 Wanneer u na het controleren op de knop OK drukt, wordt het vorige scherm weergegeven.

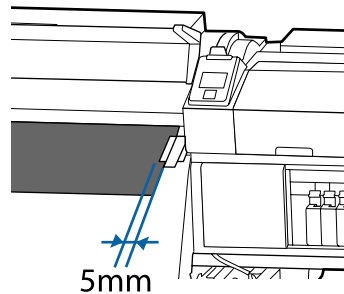
Basishandelingen

Afdrukgebied

Hoe de printer de linker- en rechterrand van het afdrukmetaal herkent, hangt af van de instelling Controle Mediaformaat zoals hieronder weergegeven.

Controle Mediaformaat **AAN** : De printer detecteert automatisch de linker- en rechterrand van het geladen afdrukmetaal.

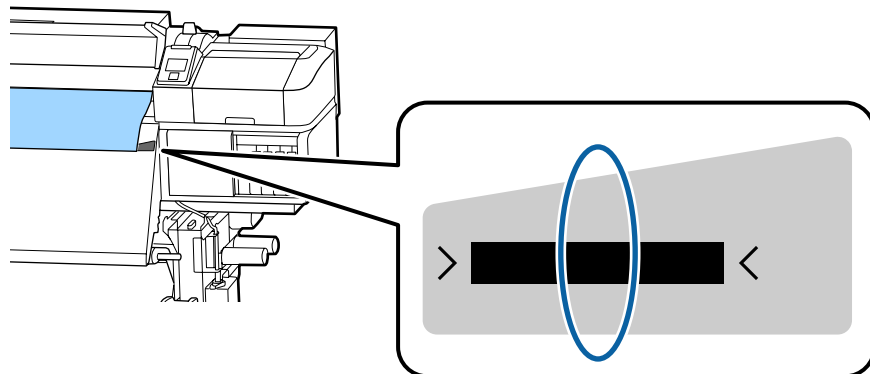
Wanneer de platen voor het vasthouden van media zijn bevestigd, wordt het gebied binnen 5 mm van de linker- en rechterrand van het afdrukmetaal als de rand van het afdrukmetaal beschouwd.



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

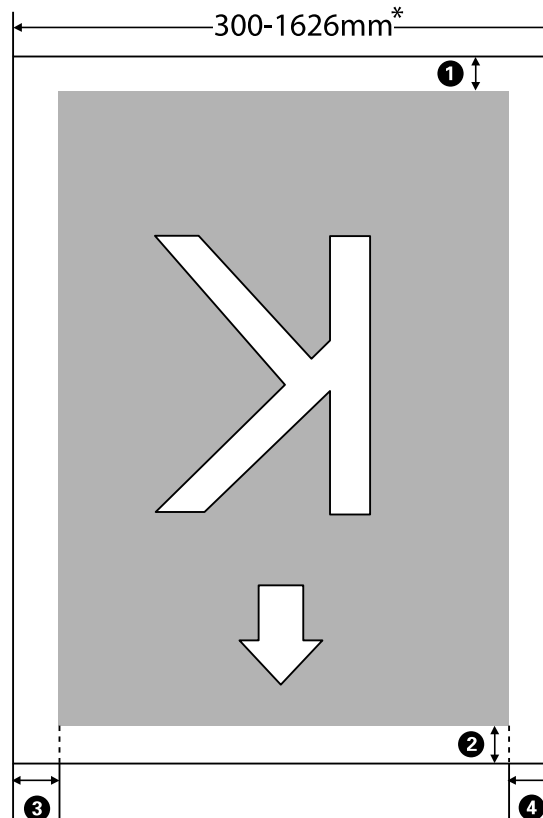
 [“Afdrukmetaal laden” op pagina 32](#)

Controle Mediaformaat **UIT** : Het midden van het zwarte vierkant op het etiket van de naverwarming (weergegeven in de onderstaande afbeelding) is de standaardpositie voor de rechterrand van het afdrukmetaal. Ongeacht de breedte van het geladen afdrukmetaal wordt de linkerrand van het afdrukmetaal bepaald op 1626 mm (64 inch) van de standaardpositie voor de rechterrand.



Basishandelingen

Het afdrukgebied is in de figuur grijs aangegeven. De pijl geeft de invoerrichting aan.



* Wanneer Controle Mediaformaat wordt ingesteld op **UIT**, is dit 1626 mm (64 inch) ongeacht de breedte van het geladen afdruk materiaal.

① tot en met ④ geven de marges weer aan alle vier de zijden. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

Margepositie	Uitleg	Beschikbaar bereik instelling
① Achterzijde* ¹	Dit kan worden ingesteld in RIP. Om de accuratesse van de mediadoorvoer te handhaven, wordt bij een instelling minder dan 5 mm of meer dan 17 mm de instelling gewijzigd in respectievelijk 5 mm en 17 mm.	5 tot 17 mm
② Voorrand* ¹	Dit kan worden ingesteld in RIP. Verschilt ter grootte van de lengte van het afdruk materiaal dat werd ingevoerd bij het laden van het afdruk materiaal. Om bij doorlopend afdrukken, waarbij de in RIP ingestelde marges worden toegevoegd, de accuratesse van de mediadoorvoer te handhaven, wordt bij een instelling van minder dan 5 mm omgeschakeld naar 5 mm.	5 mm of meer
③ Linker-rand* ^{2, *3}	De waarde die is geselecteerd bij Zijmarge (Links) in het instelmenu van de printer. De standaardinstelling is 5 mm.	3 tot 25 mm
④ Rechter-rand* ^{2, *3}	Het totaal van de waarden die zijn geselecteerd bij Startpositie Afdruk en Zijmarge (Rechts) in het instelmenu van de printer. De standaardinstelling voor Startpositie Afdruk is 0 mm en voor Zijmarge (Rechts) is 5 mm.	3 tot 825 mm

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 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.
- *3 Houd rekening met de volgende punten bij het instellen van marges.
 - ☐ Laat marges van 10 mm of meer vrij wanneer u de platen voor het vasthouden van media gebruikt. Met kleinere marges kan de printer over de platen heen afdrukken.
 - ☐ 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 Controle Mediaformaat op **UIT** staat, kan er buiten de linker- en rechterranden van het afdrukmetaal worden afgedrukt. Inkt buiten de randen van het afdrukmetaal geeft vlekken binnen in de printer.*

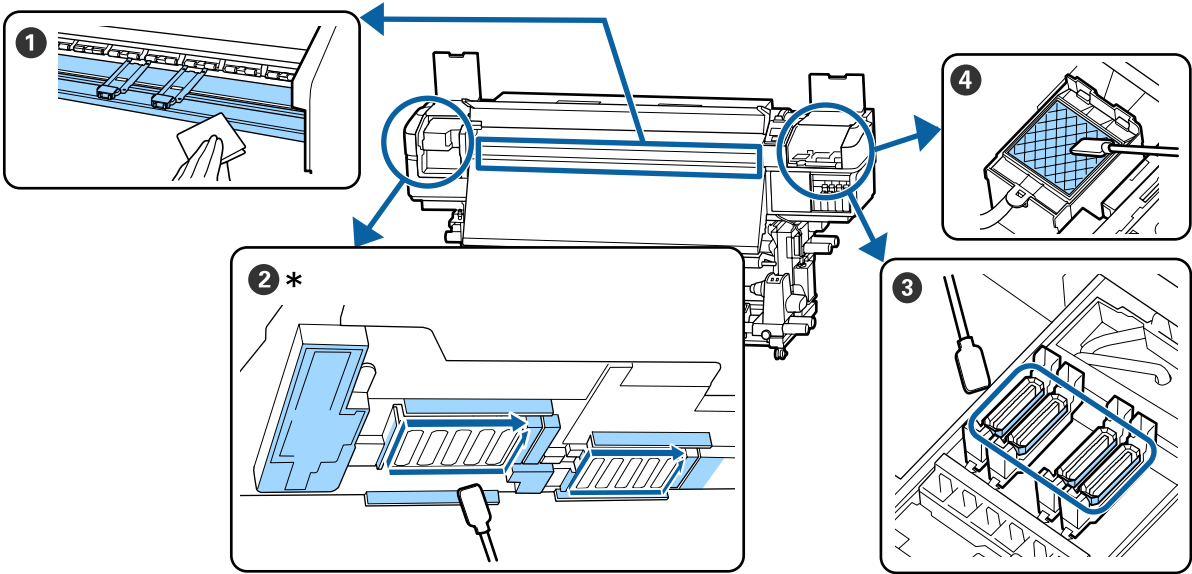
- ☐ Zorg ervoor dat de breedte van de afdrukgegevens de breedte van het afdrukmetaal niet overschrijdt.
- ☐ Wanneer afdrukmetaal wordt geplaatst aan de linkerkant van de standaardpositie voor rechterkant, brengt u de instelling **Startpositie Afdruk** op één lijn met de positie waar het afdrukmetaal werd ingesteld.
 [“Het menu Printerinstelling” op pagina 112](#)

Onderhoud

Wanneer welk onderhoud uit te voeren

Reinigingslocaties en reinigingsschema

Als u de printer blijft gebruiken zonder deze te reinigen, kan dit leiden tot verstopte spuitkanaaltjes of inktspetters.



* Rechterprintkop alleen in SC-S40600 Series.

Wanneer uitvoeren	Component om te reinigen
Iedere dag bij aanvang van de werkzaamheden	1 Degelverwarming en platen voor het vasthouden van afdruk materiaal 🔗 "Dagelijkse reiniging" op pagina 68
Minimaal een keer per maand	2 Rond de printkop 3 Kappen 4 Spoelkussentje (wanneer dit vies is) 🔗 "Regelmatige reiniging uitvoeren" op pagina 69 U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube. Epson Video Manuals

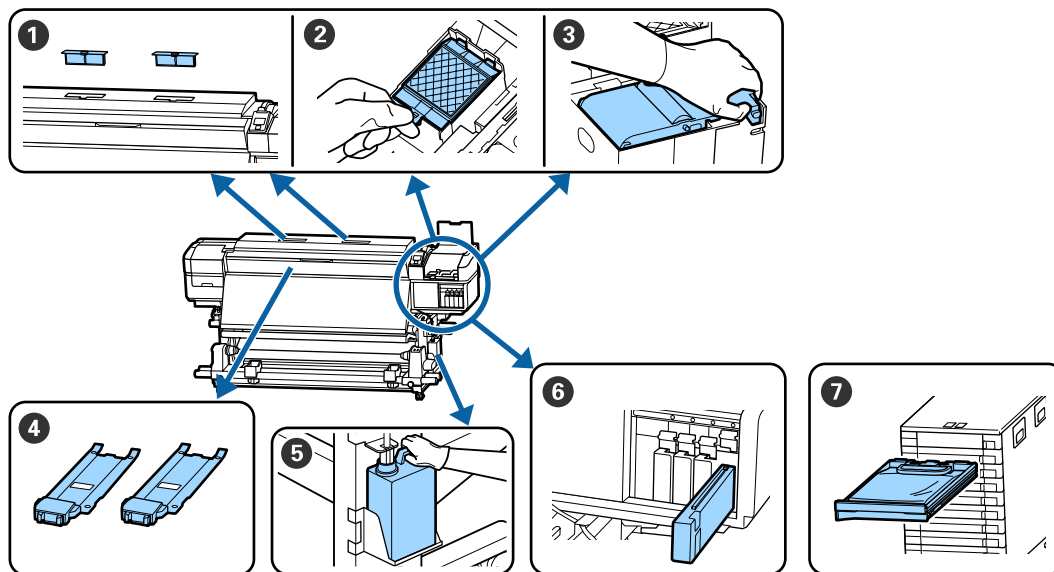
Onderhoud

Belangrijk:

De printer bevat precisie-instrumenten. Als zich op de spuitmondjes op de printkop pluïjes of stof bevindt, neemt de afdrukkwaliteit af.

Voer vaker regelmatige reiniging uit, afhankelijk van de gebruikte media en de omgeving waarin de printer is geïnstalleerd.

Locaties van verbruiksartikelen en vervangingsinterval



Wanneer uitvoeren	Component om te vervangen
Wanneer er een bericht betreffende voorbereiden en vervangen wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel.	1 Luchtfilters 2 Spoelkussentje 3 Wipereenheid  "Onderhoudsdelen vervangen" op pagina 83 5 Waste Ink Bottle (Inktfles)  "Afvalinkt afvoeren" op pagina 81
Wanneer op het bedieningspaneel de foutmelding wordt weergegeven dat er inkt wordt verwacht.	6 Inktcartridge (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series)  "Procedure voor vervanging" op pagina 76 7 Inkttoevoereenheid (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)  "Procedure voor vervanging" op pagina 79
Wanneer de platen vervormd of beschadigd zijn.	4 Platen voor het vasthouden van media  "De platen voor het vasthouden van media vervangen" op pagina 86

Onderhoud

Ander Onderhoud

Wanneer uitvoeren	Handeling
Bij gebruik van SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/SC-S40600 Series ☐ Om de drie weken ☐ Voor aanvang van de dagelijkse werkzaamheden (alleen WH/MS)*	Inktcartridges schudden  "Schudden" op pagina 76
Bij gebruik van SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series ☐ Wanneer het ledlampje op de inkteenheid blauw knippert (een keer in de drie weken) ☐ Voor aanvang van de dagelijkse werkzaamheden (alleen WH/MS)*	Inkttoevoereenheden schudden  "Schudden" op pagina 78
☐ Bij het controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn ☐ Bij controleren welke kleuren verstopt zijn ☐ Er verschijnen horizontale strepen of oneffenheden in tinten	Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn  "Controleren of er verstopte spuitkanaaltjes zijn" op pagina 89
Wanneer een verstopping is gevonden na controle op verstopte spuitkanaaltjes	Printkop reinigen  "Printkop reinigen" op pagina 90
Als de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt (en is uitgeschakeld)	Onderhoud vóór opslag  "Langdurige opslag (Onderhoud vóór opslag)" op pagina 92
(SC-S80600 Series/SC-S80600L Series alleen) ☐ Wanneer de spotkleur wordt gewijzigd om (WH <=> MS) te gebruiken ☐ Wanneer wordt gewijzigd van 10-kleurenmodus naar 9-kleurenmodus	Kleurmodus wijzigen  "Kleurmodus wijzigen (alleen SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)" op pagina 94
Wanneer vuil van de rollen op de afdrukken wordt afgezet	Aandrukrollen  "De aandrukrollen reinigen" op pagina 96
Wanneer het lastig is om in de printer te kijken	Aan de binnenzijde van de voorkap  "Aan de binnenzijde van de voorkap reinigen" op pagina 96
Wanneer er een melding voor smering wordt weergegeven op het bedieningspaneel	Het meegeleverde vet op de sledestang aanbrengen  "Vet aanbrengen op de sledestang" op pagina 97

* Wanneer de 10-kleurenmodus is geselecteerd op SC-S80600 Series/SC-S80600L Series.

Onderhoud

Wat u nodig hebt

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.

Bereid speciale onderdelen voor deze printer voor wanneer u inktcartridges/inkttoevoereenheden vervangt of onderhoud uitvoert.

☞ [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 131](#)

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 ink cleaner (inktreiniger).

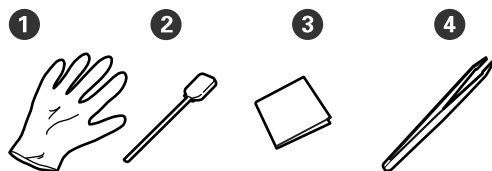
Masker (in de handel verkrijgbaar)

Om uw neus en mond te beschermen tegen inkt en ink cleaner (inktreiniger).

Onderhoudspakket (meegeleverd met de printer)

Voor algemene reiniging.

De kit bevat de volgende items.



- ❶ Handschoenen (x12)
- ❷ Reinigingsstaafjes (x20)
- ❸ Pluisvrije doekjes (x100)
- ❹ Pincet (x1)

Ink cleaner (inktreiniger) (meegeleverd met de printer)

Gebruik dit bij het afvegen van inktvlekken.

Gebruiksmethode

☞ [“Gebruik van ink cleaner \(inktreiniger\)” op pagina 70](#)

Een metalen schaal (meegeleverd met de printer)



Te gebruiken voor het weggleggen van reinigingsmiddelen, verwijderde verbruiksartikelen of ink cleaner (inktreiniger) uit de houder die bij de printer wordt geleverd.



Belangrijk:

Als gebruikte reinigingsstaafjes en dergelijke rechtstreeks op de printer worden gelegd, kan dat leiden tot een afwijking van de kenmerken van de ink cleaner (inktreiniger).

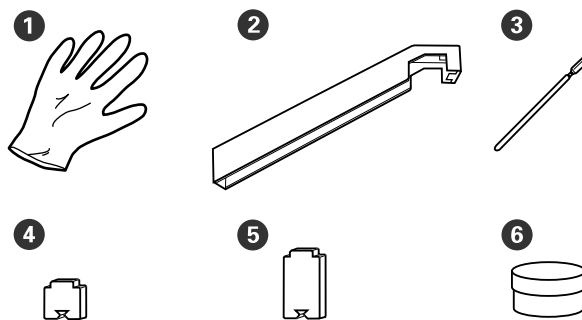
Zachte doek (in de handel verkrijgbaar)

Gebruik dit om de printer binnenin schoon te maken. Wij raden aan een item aan dat waarschijnlijk geen pluus of statische elektriciteit opwekt.

Vet (meegeleverd met de printer)

Gebruik deze kit voor het smeren van de sledestang.

De kit bevat de volgende items.



- ❶ Handschoenen (x16)
- ❷ Vetgereedschap (x1)
- ❸ Reinigingsstaafjes (x8)
- ❹ Kussen A (x16)
- ❺ Kussen B (x16)
- ❻ Vet (x2)

Onderhoud

Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud

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

**Let op:**

- ☐ Bewaar inktcartridges, inkttoevoereenheden, cleaning cartridges (reinigingscartridges), toevoerunits voor reinigingsinkt, ink cleaner (inktreiniger), vet 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, ink cleaner (inktreiniger) 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 bloeddorlopen 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.
- ☐ Was uw handen zorgvuldig en gorgel grondig nadat u de Waste Ink Bottle (Inktfles) hebt vervangen of ink cleaner (inktreiniger) hebt gebruikt.

- ☐ Verwijder het afdruk materiaal uit de printer voordat u doorgaat.

- ☐ 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 geen water of alcohol om rond de printkop of de kappen en dergelijke te reinigen. Wanneer de inkt wordt gemengd met water of alcohol, stolt de inkt.
- ☐ Raak voordat u begint een metalen voorwerp aan om u te ontdoen van statische elektriciteit.

Dagelijkse reiniging

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

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

**Let op:**

- ☐ De verwarmingsonderdelen en de platen voor het vasthouden van media kunnen warm zijn. Houd u aan alle voorzorgsmaatregelen. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- ☐ Pas op dat u uw handen of vingers niet klemmt bij het openen of sluiten van de voorkap. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot letsel leiden.

Onderhoud

! **Belangrijk:**

Gebruik geen ink cleaner (inktreiniger) bij het reinigen van de binnenkant van de printer. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot beschadigde onderdelen leiden.

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

Ontkoppel de beide netsnoeren.

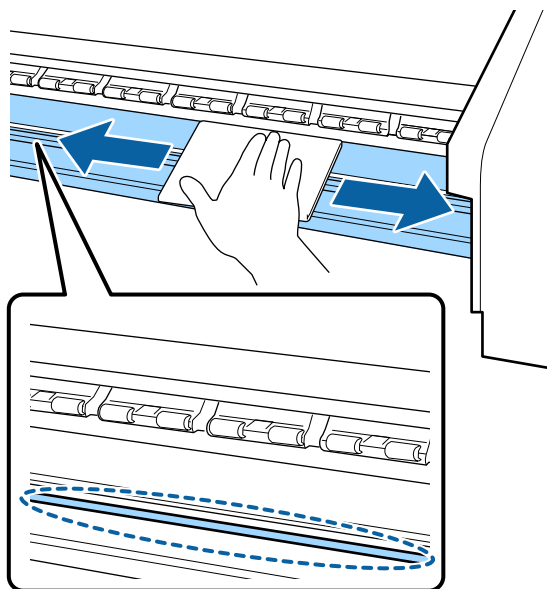
Als het toegevoegd droogstelsysteem is geplaatst, zorg er dan voor dat u de stekker van dit systeem ook uit het stopcontact trekt.

- 2 Laat de printer een minuut zo staan.

- 3 Open de voorkap.

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

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:**

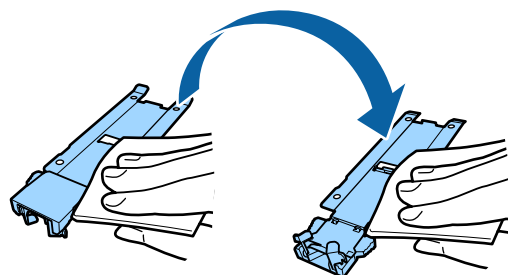
Wanneer er afdrukmetaal met lijm is gebruikt, verwijdert u eventuele lijm met een neutraal schoonmaakmiddel. Als u blijft afdrukken terwijl zich op de achterzijde lijm bevindt, kan dit tegen de printkop wrrijven.

Wanneer media met lijm wordt gebruikt en lijm zich afzet

Verwijder de platen voor het vasthouden van media uit de printer en reinig de voor- en achterzijde van de platen.

Wanneer u de platen schoonmaakt, moet u erop letten dat u ze in de oorspronkelijke posities terugplaatst.

De platen voor het vasthouden van media verwijderen en terugplaatsen “De platen voor het vasthouden van media vervangen” op pagina 86



Regelmatige reiniging uitvoeren

Reinig de onderdelen in de aangegeven volgorde.

De printkop verplaatsen



Het gebied rond de printkop reinigen



Onderhoud

Het gebied rond de kappen reinigen

Belangrijk:

Het volgende bericht wordt weergegeven op het bedieningspaneel als er gedurende langer dan een maand geen reiniging is uitgevoerd. Voer zo snel mogelijk regelmatige reiniging uit wanneer de melding op het scherm wordt weergegeven.

Druk op  en voer Onderhoud printkop uit.

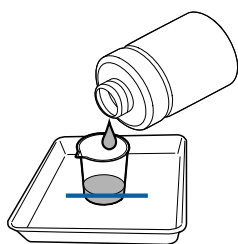
Gebruik van ink cleaner (inktreiniger)

Gebruik de ink cleaner (inktreiniger) alleen om de in de handleiding aangegeven onderdelen te reinigen. Wanneer u ink cleaner (inktreiniger) gebruikt op andere delen van de printer, kunt u het apparaat beschadigen.

Houd rekening met het onderstaande voordat u met deze procedure begint:

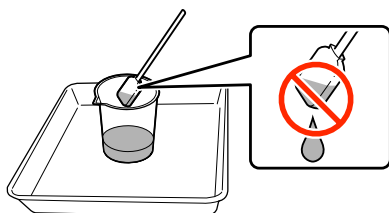
 [“Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud” op pagina 68](#)

- 1 Plaats de bij de ink cleaner (inktreiniger) geleverde beker op de metalen schaal en giet ongeveer 10 ml ink cleaner (inktreiniger) in de beker.



- 2 Bevochtig het reinigingsstaafje met ink cleaner (inktreiniger).

De ink cleaner (inktreiniger) mag niet van het reinigingsstaafje druppelen.



Wanneer u een pluisvrije doek bevochtigt met ink cleaner (inktreiniger), gebruik dan een ink cleaner (inktreiniger) die in een beker is uitgegoten.

Belangrijk:

- ☐ Gebruik ink cleaner (inktreiniger) nooit opnieuw. Als u een vuile ink cleaner (inktreiniger) gebruikt, maakt dit de vlekken alleen maar erger.
- ☐ Gebruikte ink cleaner (inktreiniger), reinigingsstaafjes en pluisvrije doeken zijn industrieel afval. Voer ze op dezelfde wijze af als afvalinkt.
 [“Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen” op pagina 88](#)
- ☐ Bewaar ink cleaner (inktreiniger) bij kamertemperatuur (niet in volle zon).
- ☐ Zorg ervoor dat u na het gebruik van de ink cleaner (inktreiniger) de dop goed sluit. Als u de dop niet goed sluit, kan de ink cleaner (inktreiniger) gaan lekken of vervluchtigen.

De printkop verplaatsen

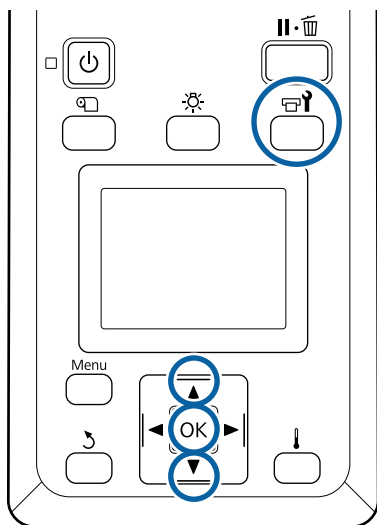
In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printkop verplaatst naar de positie voor printkopreiniging.

Belangrijk:

Volg bij het positioneren van de printkop de onderstaande stappen. Wanneer u de printkop met de hand verschuift, kan dit storingen veroorzaken.

Onderhoud

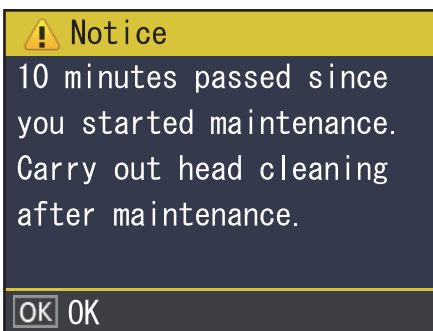
Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1** Controleer of de printer aan is en druk op de knop . Het menu Onderhoud wordt weergegeven.
- 2** Gebruik de knoppen ▼/▲ om **Onderhoud printkop** te selecteren en druk op de knop OK.
- 3** Gebruik de knoppen ▼/▲ om **Regelmatige Reiniging** te selecteren en druk op de knop OK. De printkop gaat naar de reinigingspositie.

Opmerking:

De zoemer gaat af 10 minuten nadat de printkop is verplaatst (standaardinstelling). Druk op de knop OK om het reinigingsproces voort te zetten. Na nog eens 10 minuten gaat de zoemer opnieuw af.



Het gebied rond de printkop reinigen

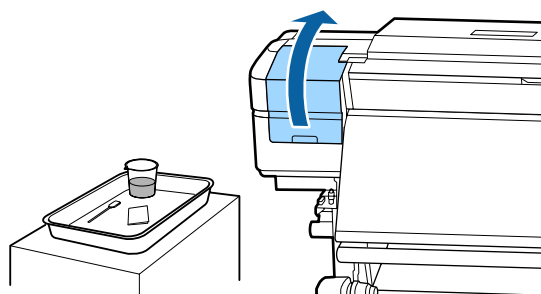
Als u inkt, pluis of stof ziet bij het controleren van het gebied rond de printkop, reinigt u het gebied door de stappen hieronder te volgen.

De SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series heeft twee printkoppen. Reinig het gebied rond de beide printkoppen.

Houd rekening met het onderstaande voordat u met deze procedure begint:

“Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud” op pagina 68

- 1** Nadat de printkop naar de linkerkant van de printer is verplaatst, opent u de linkeronderhoudskap.



- 2** Bevochtig het reinigungsstaafje met ink cleaner (inktreiniger).

Gebruik een nieuw reinigungsstaafje en nieuwe ink cleaner (inktreiniger).

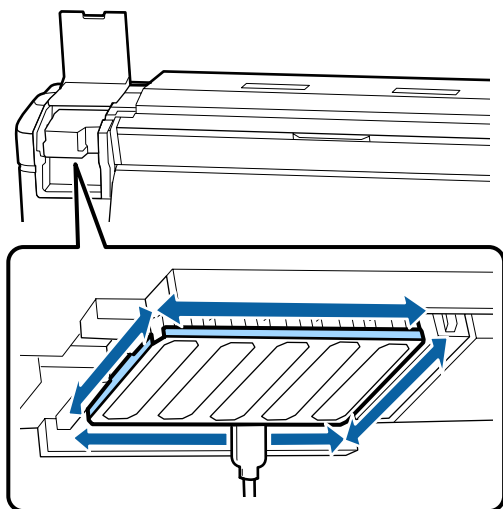
“Gebruik van ink cleaner (inktreiniger)” op pagina 70

Belangrijk:

- ☐ Spoel voor elke stap een reinigungsstaafje met behulp van ink cleaner (inktreiniger).
- ☐ Nadat u een inktvlek met een reinigungsstaafje hebt verwijderd, veegt u het gebied schoon met een pluisvrije doek.

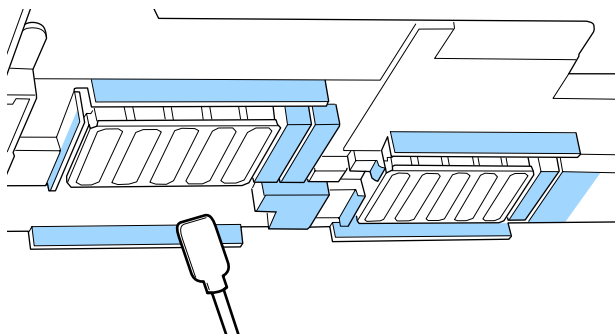
Onderhoud

- 3** Veeg inktvlekken, pluis en stof van de onderdelen die worden aangeduid met de pijlen hieronder.

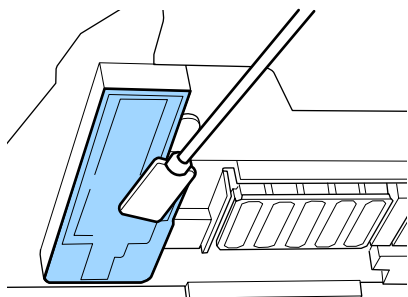


- 4** Veeg inktvlekken, pluis en stof van de onderdelen die worden aangeduid met  hieronder.

Rechterprintkop alleen in SC-S40600 Series.



- 5** Veeg inktvlekken, pluis en stof van de onderdelen die worden aangeduid met  hieronder.



- 6** Sluit de onderhoudskap aan de linkerkant.

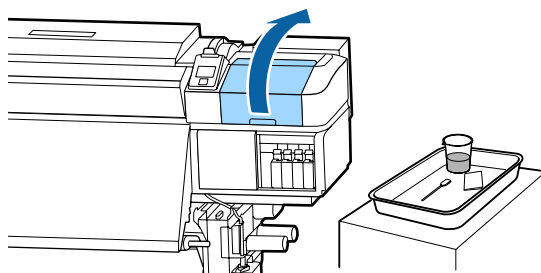
Het gebied rond de kappen reinigen

Houd rekening met het onderstaande voordat u met deze procedure begint:

 “Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud” op pagina 68

Kappen reinigen

- 1** Open de onderhoudskap aan de rechterkant.



- 2** Bevochtig het reinigingsstaafje met ink cleaner (inktreiniger).

 “Gebruik van ink cleaner (inktreiniger)” op pagina 70

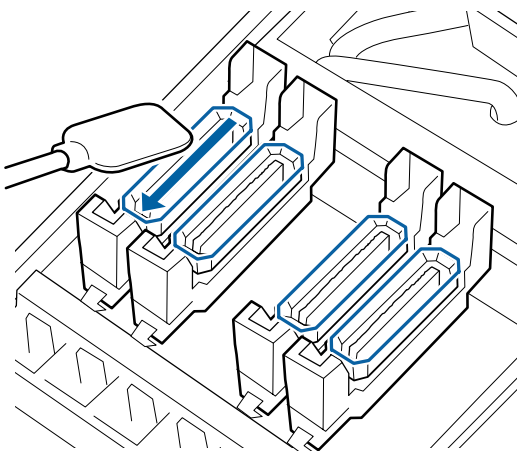
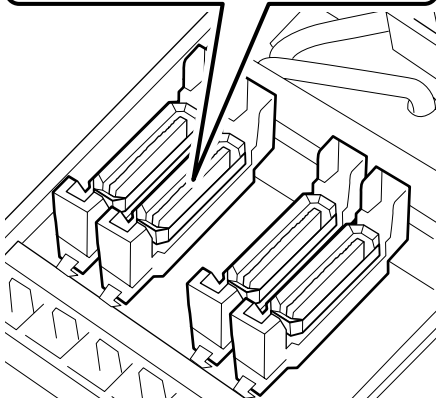
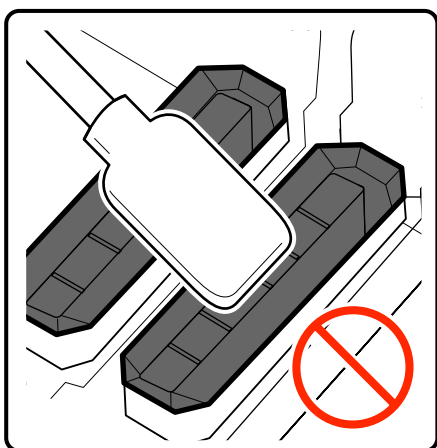
- 3** Houd het reinigingsstaafje plat en veeg de randen van alle kappen.

De SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series heeft twee blokken met kappen. Reinig alle kappen.

Onderhoud

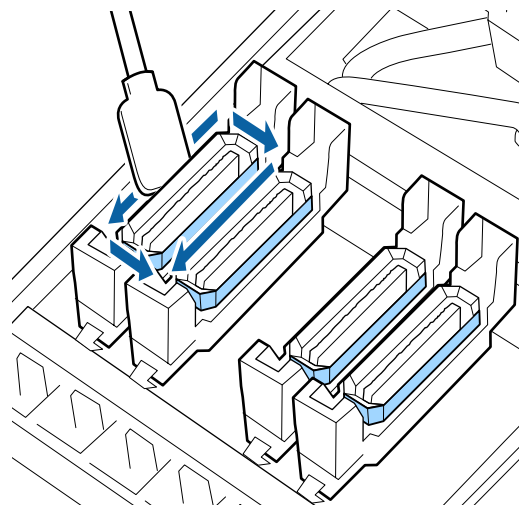
! Belangrijk:

Druk niet hard tegen de randen of omgeving van de kap en raak de binnenkant van de kap niet aan met een reinigingsstaafje of een pincet. Het deel kan vervormd raken en kan dan mogelijk niet langer goed worden afgedekt.



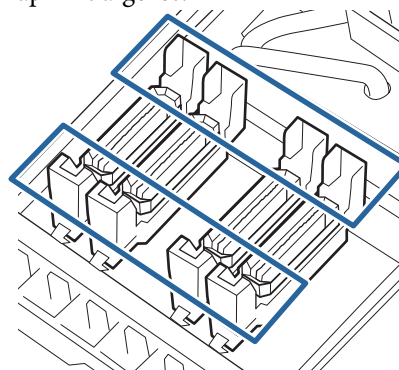
4

Houd het reinigingsstaafje loodrecht en veeg de buitenkant van alle kappen.

**Aandachtspunten tijdens het reinigen van de kappen**

Controleer de volgende punten tijdens het reinigen van de kappen.

- ☐ Heeft zich op het geleiderdeel voor en achter de kap inkt afgezet?



- ☐ Kleeft er inkt als een film aan het geleiderdeel?
- ☐ Hebben zich pluisjes afgezet op de binnenzijde van de kap?
- ☐ Hebben zich pluisjes afgezet op het spoelkussentje?

Als deze niet hoeven te worden gereinigd, is de procedure voltooid.

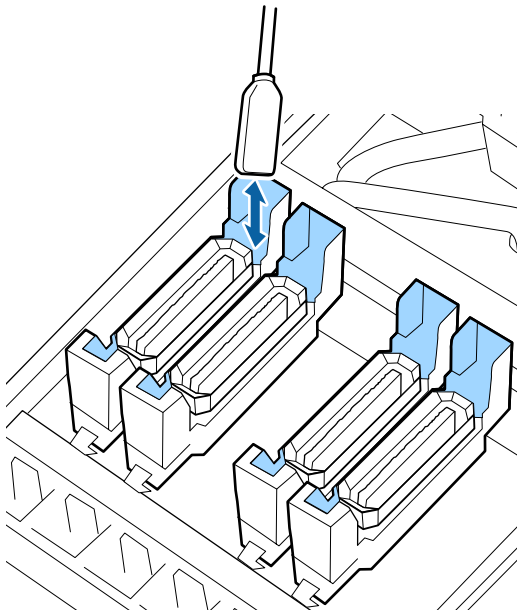
 **“De reiniging afronden” op pagina 75**

Als deze wel moeten worden gereinigd, raadpleegt u de volgende gedeelten en voert u de benodigde reiniging uit.

Onderhoud

Wanneer inkt kleeft aan het geleiderdeel

- 1** Bevochtig het reinigungsstaafje met ink cleaner (inktreiniger).
 “Gebruik van ink cleaner (inktreiniger)” op pagina 70
- 2** Breng ink cleaner (inktreiniger) aan op het geleiderdeel en veeg het schoon.

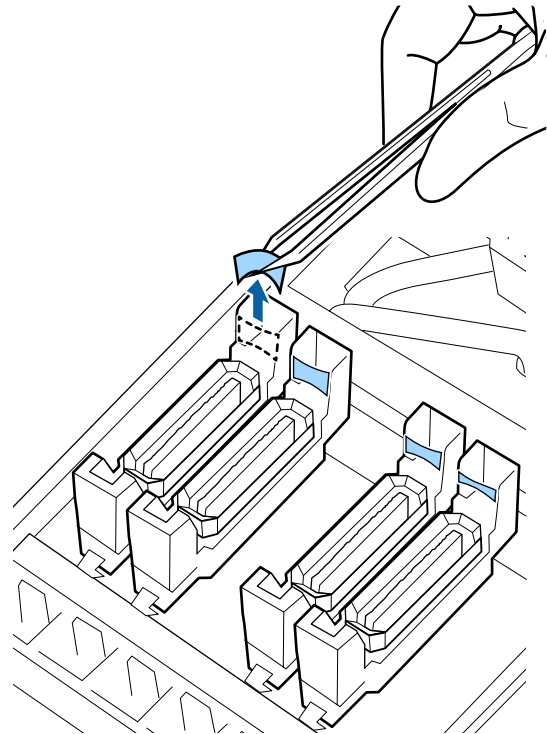


Als er geen onderdelen meer hoeven te worden gereinigd, gaat u verder naar het volgende gedeelte.

 “De reiniging afronden” op pagina 75

Wanneer inkt als een film aan het geleiderdeel kleeft

Als inkt zich als een laagje heeft vastgezet en niet volledig kan worden verwijderd met een reinigungsstaafje, haalt u de inkt weg met een pincet.



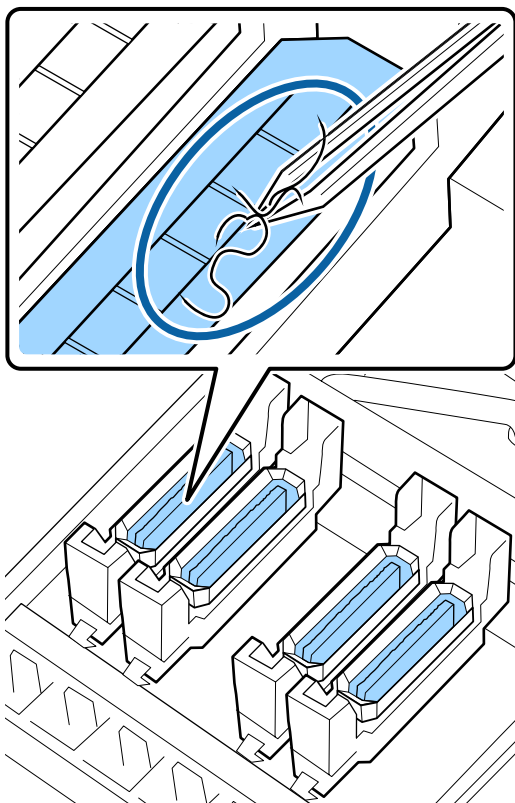
Als er geen onderdelen meer hoeven te worden gereinigd, gaat u verder naar het volgende gedeelte.

 “De reiniging afronden” op pagina 75

Onderhoud

Wanneer er pluis of stof aanwezig is in de kap

Verwijder het met de punt van het reinigungsstaafje of met een pincet.



Als er geen onderdelen meer hoeven te worden gereinigd, gaat u verder naar het volgende gedeelte.

☞ [“De reiniging afronden” op pagina 75](#)

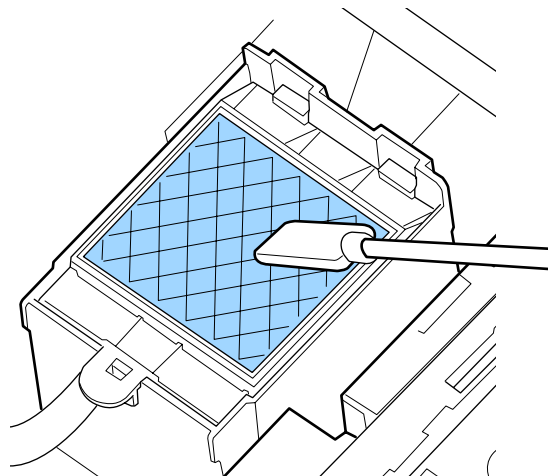
Als zich pluisjes hebben afgezet op het spoelkussentje

Veeg pluis en stof af met de punt van een reinigungsstaafje.



Belangrijk:

Vervorm het metalen gedeelte van de bovenkant niet. Als het vervormd is, kan het de printkop beschadigen.



Als er geen onderdelen meer hoeven te worden gereinigd, gaat u verder naar het volgende gedeelte.

☞ [“De reiniging afronden” op pagina 75](#)

De reiniging afronden

Sluit na het reinigen de rechteronderhoudskap en druk op de knop OK.

De menu's worden gesloten wanneer de printkop terugkeert naar zijn normale positie.

Voer de Spuikanaaltjescontrole uit wanneer u doorlopend afdrukken maakt.

☞ [“Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 90](#)

Afvoeren van gebruikte ink cleaner (inktreiniger), reinigungsstaafjes en pluisvrije doekjes

☞ [“Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen” op pagina 88](#)

Onderhoud

Inktcartridges schudden en vervangen (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series)

Schudden

Timing en frequentie van schudden

! Belangrijk:

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.

- Tijdens het vervangen
Neem de nieuwe cartridge uit de verpakking en schud deze grondig.
Het aantal keer dat u moet schudden, is afhankelijk van de inktkleur.

OR, WH, MS	Circa 50 keer in 15 seconden
Andere kleuren dan OR, WH, MS	Circa 15 keer in 5 seconden

- Voor aanvang van dagelijkse afdrukwerkzaamheden (alleen WH/MS)
WH en MS bezinken over het algemeen meer dan andere kleuren.
Verwijder iedere dag voor aanvang van de afdrukwerkzaamheden de inktcartridge en schud deze het aantal keer dat hieronder is aangegeven.

Circa 15 keer in 5 seconden

Als een cartridge gedurende langer dan 24 uur niet is geschud, wordt de volgende melding weergegeven. Als dit bericht wordt weergegeven, verwijdert u onmiddellijk de inktcartridge om deze te schudden.

Verwijder en schud MS/WH cartridges.

- Een keer in de drie weken (alle kleuren behalve WH/MS)
Zelfs nadat u een inktcartridge in de printer hebt geïnstalleerd, verwijdert en schudt u deze regelmatig.

Circa 15 keer in 5 seconden

Schudmethode

1

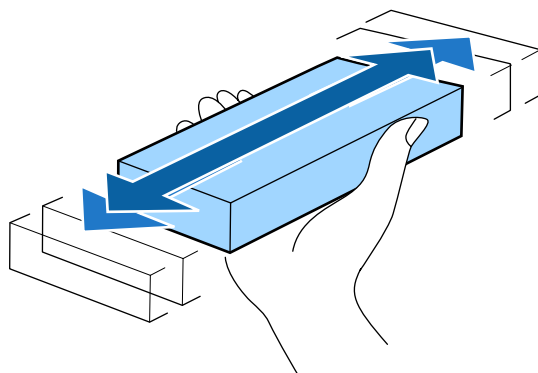
Controleer of de printer is ingeschakeld en verwijder vervolgens de inktcartridge.

Als u een inktcartridge vervangt, neemt u de nieuwe cartridge uit de verpakking.

2

Houdt de cartridge horizontaal en schudt deze ongeveer in 5 seconden circa 15 keer 5 cm in beide richtingen.

Een OR-, WH- of MS-cartridge schudt u alleen tijdens het vervangen circa 50 keer in 15 seconden grondig.



Procedure voor vervanging

Als een van de geïnstalleerde cartridges op is, kan niet worden afgedrukt.

! Belangrijk:

Wanneer het bericht Cartridge Opgebruikt wordt weergegeven tijdens het gebruik van WH/MS-inkt, vervangt u de cartridge onmiddellijk door een nieuwe.

Als u doorgaat terwijl de waarschuwing wordt weergegeven dat de inkt bijna op is, kan de printkop of een ander onderdeel beschadigd raken.

Onderhoud

Als een cartridge leeg raakt tijdens het afdrukken, kunt u doorgaan met afdrukken na het vervangen van de cartridge.

Als nu inktcartridges blijft gebruiken die bijna leeg zijn, kan het nodig zijn om de inktcartridge te vervangen tijdens het afdrukken. Als u de inktcartridge vervangt tijdens het afdrukken, kunnen kleuren er ander uitzien afhankelijk van hoe de inkt droogt. Als u dergelijke problemen wilt verwijderen, raden wij aan om de inktcartridge te vervangen voorafgaand aan het afdrukken. U kunt de verwijderde inktcartridge wel nog in de toekomst gebruiken totdat de inktcartridge leeg is.

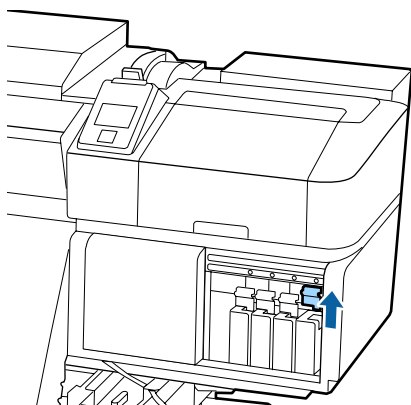
De volgende procedure geeft aan hoe u een inktcartridge en een Cleaning Cartridge (Reinigingscartridge) vervangt.

! **Belangrijk:**

Epson raadt het gebruik van originele Epson-cartridges aan. De kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt kan niet door Epson worden gegarandeerd. Het gebruik van niet-originele cartridges kan leiden tot schade die niet onder de garantie van Epson valt. Bovendien kan het gebruik van dergelijke producten er in bepaalde omstandigheden toe leiden dat het apparaat niet correct functioneert. Mogelijk wordt geen informatie over het inktpeil weergegeven. Het gebruik van niet-originele inkt wordt geregistreerd voor eventueel gebruik bij service en ondersteuning.

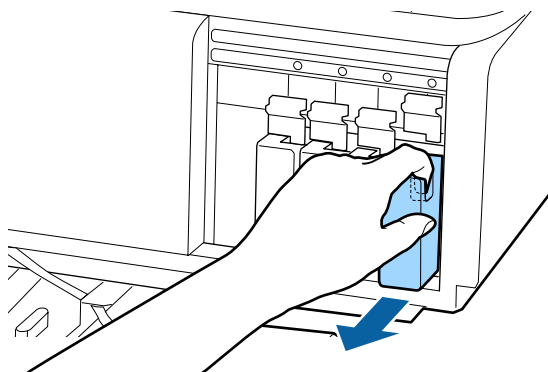
1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld.

2 Breng de vergrendeling van de cartridge die u wilt vervangen omhoog.



3

Steek uw vinger in de uitsparing aan de bovenkant van de cartridge en trek de cartridge recht naar u toe.



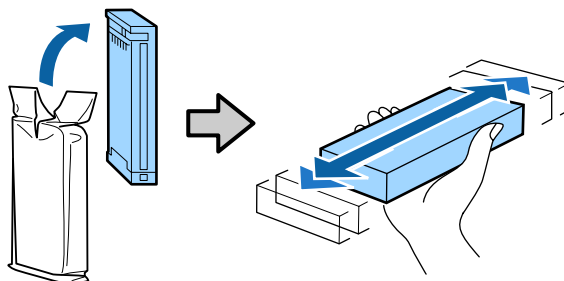
! **Belangrijk:**

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

4

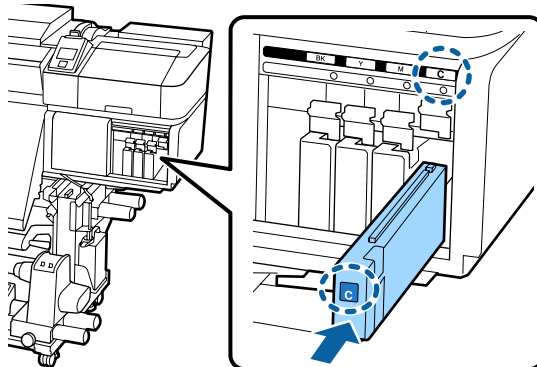
Houdt de cartridge horizontaal en schudt deze ongeveer in 5 seconden 15 keer 5 cm in beide richtingen.

Een OR-, WH- of MS-cartridge schudt u circa 50 keer in 15 seconden grondig.



5

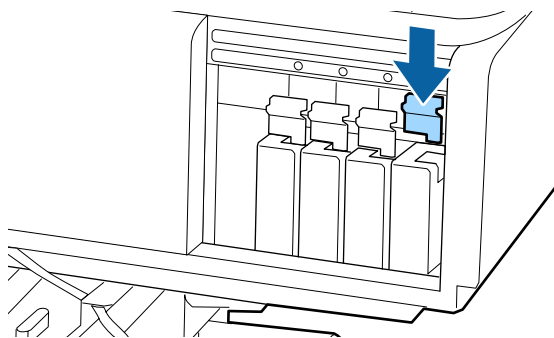
Controleer of de kleuraanduiding op de cartridge overeenkomt met het label op de printer en plaats de cartridge.



Onderhoud

6

Zet de hendel van de vergrendeling omlaag.



Herhaal stap 2 tot en met 6 om de overige inktcartridges te vervangen.

**Belangrijk:**

Installeer alle cartridges. Als een van de sleuven leeg is, kunt u niet afdrukken.

Afvoer

➡ “Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen” op pagina 88

Inkttoevoereenheden schudden en vervangen (SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series)

Schudden

Timing en frequentie van schudden

**Belangrijk:**

Vanwege de eigenschappen van inkt kunnen de inkttoevoereenheden van deze printer gevoelig zijn voor neerslag (bestanddelen zakken naar de bodem van de vloeistof). Als inkt bezinkt, worden de tinten oneffen en raken de spuitkanaaltjes verstopt.

Schud een nieuwe inkttoevoereenheid voordat u deze installeert. Wanneer de toevoereenheid in de printer is geïnstalleerd, moet u deze regelmatig verwijderen en schudden.

☐ Tijdens het vervangen

Het aantal keer dat u moet schudden, is afhankelijk van de inktkleur.

OR, WH, MS	Circa 25 keer in 25 seconden
Andere kleuren dan OR, WH, MS	Circa 5 keer in 5 seconden

☐ Voor aanvang van dagelijkse afdrukwerkzaamheden (alleen WH/MS)

WH en MS bezinken over het algemeen meer dan andere kleuren. Verwijder iedere dag voor aanvang van de dagelijkse afdrukwerkzaamheden de inkttoevoereenheid en schudt deze het aantal keer dat hieronder is aangegeven.

Circa 5 keer in 5 seconden

Als een toevoereenheid gedurende 24 uur of langer niet is geschud, wordt het volgende bericht weergegeven. Verwijder de lade onmiddellijk als het bericht wordt weergegeven en schud deze. **Verwijder en schud (MS/WH)-inkttoevoereenh.**

Onderhoud

- Een keer in de drie weken (alle kleuren behalve WH/MS)
Verwijder alle lades waarvan het ledlampje blauw knippert en schud de lade. Voor een goede afdrukkwaliteit kunt u de lades waarvan het lampje blauw knippert beter niet meer gebruiken.

Circa 5 keer in 5 seconden

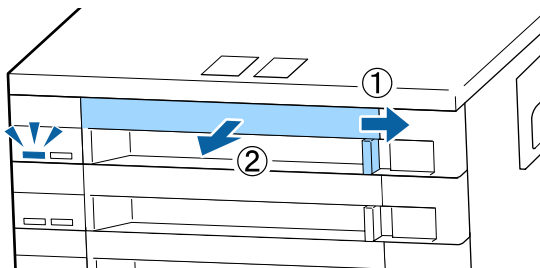
Schudmethode

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld. Trek de lade die moet worden geschud uit de inkteenheid.

Alle inkttoevoereenheden waarvan het ledlampje blauw knippert, moeten worden geschud.

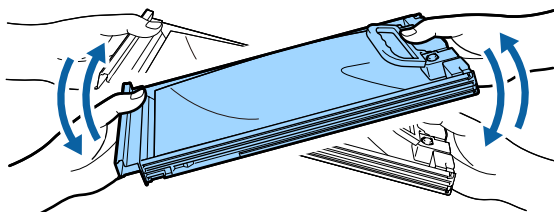
! Belangrijk:

Houd uw hand tegen de onderzijde van de lade wanneer u deze verwijderd. Als u maar één hand gebruikt, kan de lade tijdens het verwijderen vallen door het gewicht en beschadigd raken.



- 2 Schud de inkttoevoereenheid voorzichtig terwijl deze in de lade zit (zie onderstaande afbeelding) door deze in een hoek van ongeveer 60 graden 5 keer in 5 seconden te kantelen.

Een OR-, WH- of MS-cartridge schudt u alleen tijdens het vervangen circa 25 keer in 25 seconden grondig.



! Belangrijk:

Schud of kantel inkttoevoereenheden of lades met een inkttoevoereenheid niet met kracht. Er kan inkt lekken.



Procedure voor vervanging

Als een van de geïnstalleerde inkttoevoereenheden op is, kan niet worden afgedrukt.

! Belangrijk:

Vervang de inkttoevoereenheid bij gebruik van WH/MS-inkt onmiddellijk door een nieuwe als **✗ Inkt op** wordt weergegeven.

Als u doorgaat terwijl de waarschuwing wordt weergegeven dat de inkt bijna op is, kan de printkop of een ander onderdeel beschadigd raken.

Als inkt op raakt tijdens het afdrukken, kunt u doorgaan met afdrukken na het vervangen van de inkttoevoereenheid. Als u een inkttoevoereenheid die bijna leeg is blijft gebruiken, moet u de inkttoevoereenheid mogelijk tijdens het afdrukken vervangen. Als u deze tijdens het afdrukken vervangt, kunnen de kleuren afwijken afhankelijk van hoe de inkt opdroogt. Als u dergelijke problemen wilt vermijden, kunt u de toevoereenheid het beste vervangen voordat u gaat afdrukken. U kunt de verwijderde inkttoevoereenheid later gewoon weer gebruiken tot de inkttoevoereenheid leeg is.

Hieronder wordt uitgelegd hoe inkttoevoereenheden worden vervangen en gereinigd.

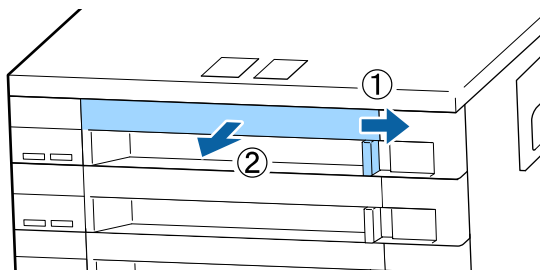
Onderhoud

! Belangrijk:

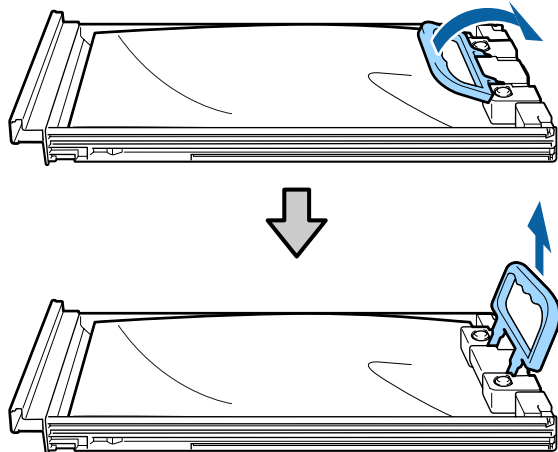
Epson raadt het gebruik van originele Epson-inkttoevoereenheden aan. De kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt kan niet door Epson worden gegarandeerd. Het gebruik van niet-originele cartridges kan leiden tot schade die niet onder de garantie van Epson valt. Bovendien kan het gebruik van 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.

1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld.

2 Trek de lade van de inkttoevoereenheid die u wilt vervangen uit de inkteenheid.

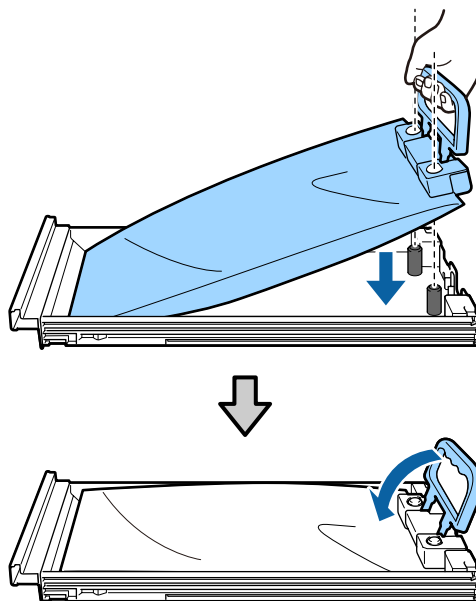


3 Verwijder de inkttoevoereenheid uit de lade.

**! Belangrijk:**

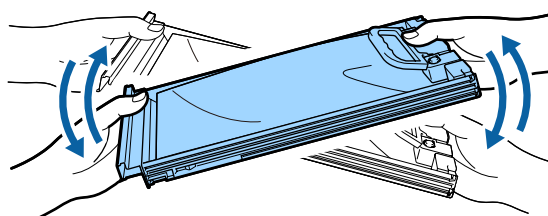
Bij verwijderde inkttoevoereenheden kan er inkt rond de poort voor de inktuitvoer zitten. Let erop dat u verder geen vlekken maakt bij het verwijderen van inkttoevoereenheden.

4 Plaats de nieuwe inkttoevoereenheid in de lade en zet de hendel omlaag.

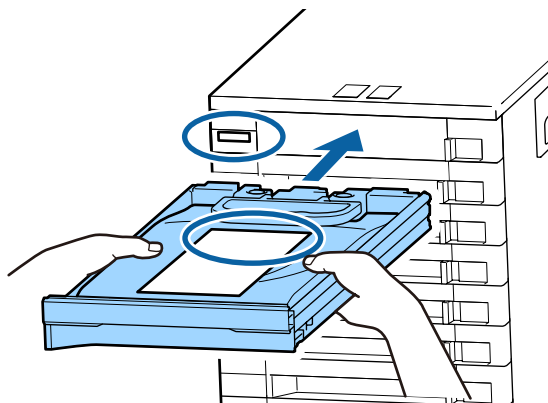


5 Schud de inkttoevoereenheid voorzichtig terwijl deze in de lade zit (zie onderstaande afbeelding) door deze in een hoek van ongeveer 60 graden 5 keer in 5 seconden te kantelen.

Een OR-, WH- of MS-cartridge schudt u circa 25 keer in 25 seconden grondig.

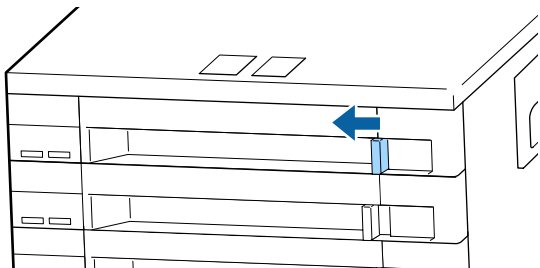


6 Controleer of de kleur op het etiket van de inkttoevoereenheid overeenkomt met die op het etiket van de inkteenheid. Plaats de lade helemaal terug.



Onderhoud

- 7** Zet de vergrendelingsknop naar links om deze te vergrendelen.



Herhaal stap 2 tot en met 7 om andere inkttoevoereenheden te vervangen.

! Belangrijk:

Plaats in alle lades inkttoevoereenheden en plaats deze terug in de inkteenheid. Er kan niet worden afgedrukt als er een inkttoevoereenheid ontbreekt in een lade (ook als is het maar één kleur) of een lade niet in de inkteenheid is geplaatst.

Afvoer

☞ “Afvoer” op pagina 88

Afvalinkt afvoeren

Vorbereiding en vervangingsinterval

Houd een lege inktfles klaar. wordt weergegeven

Maak zo snel mogelijk een nieuwe Waste Ink Bottle (Inktfles) gereed.

Als u bijvoorbeeld vanwege nachtwerk de Waste Ink Bottle (Inktfles) op dit moment wilt vervangen, selecteert u **Inktfles Vervangen** in het instellingenmenu en vervangt u de fles. Als u de inktfles vervangt zonder dat u **Inktfles Vervangen** selecteert, werkt de teller voor afvalinkt vervolgens niet correct.

Menu Onderhoud

☞ “Het menu Onderhoud” op pagina 115

Teller afvalinkt

☞ “Teller afvalinkt” op pagina 81

! Belangrijk:

Tijdens het afdrukken of wanneer de printer de hieronder weergegeven bewerkingen uitvoert, mag u de Waste Ink Bottle (Inktfles) niet verwijderen, tenzij de instructies op het scherm dat aangeven. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan er inkt lekken.

- ☐ Printkop reinigen
- ☐ Printkop Wassen
- ☐ Inkt Vernieuwen
- ☐ Onderhoud vóór opslag

Vervang fles voor afvalinkt en druk op **OK wordt weergegeven.**

Vervang de Waste Ink Bottle (Inktfles) onmiddellijk door een nieuwe fles.

Procedure voor vervanging

☞ “De Waste Ink Bottle (Inktfles) met afvalinkt vervangen” op pagina 82

Teller afvalinkt

De printer houdt de afvalinkt bij en geeft een melding wanneer de teller het waarschuwningsniveau bereikt.

Vervang fles voor afvalinkt en druk op **OK en** vervang de Waste Ink Bottle (Inktfles) door een nieuw exemplaar en de teller wordt automatisch gewist.

Als u de fles voor afvalinkt moet vervangen voor de melding wordt weergegeven, selecteert u **Inktfles Vervangen** in het instellingenmenu.

Menu Onderhoud

☞ “Het menu Onderhoud” op pagina 115

! Belangrijk:

Als u de Waste Ink Bottle (Inktfles) vervangt voor dit in een melding wordt gevraagd, moet u de afvalinkt teller altijd resetten. Anders zal het vervangingsinterval voor de Waste Ink Bottle (Inktfles) in de volgende melding niet meer kloppen.

Onderhoud

De Waste Ink Bottle (Inktfles) met afvalinkt vervangen

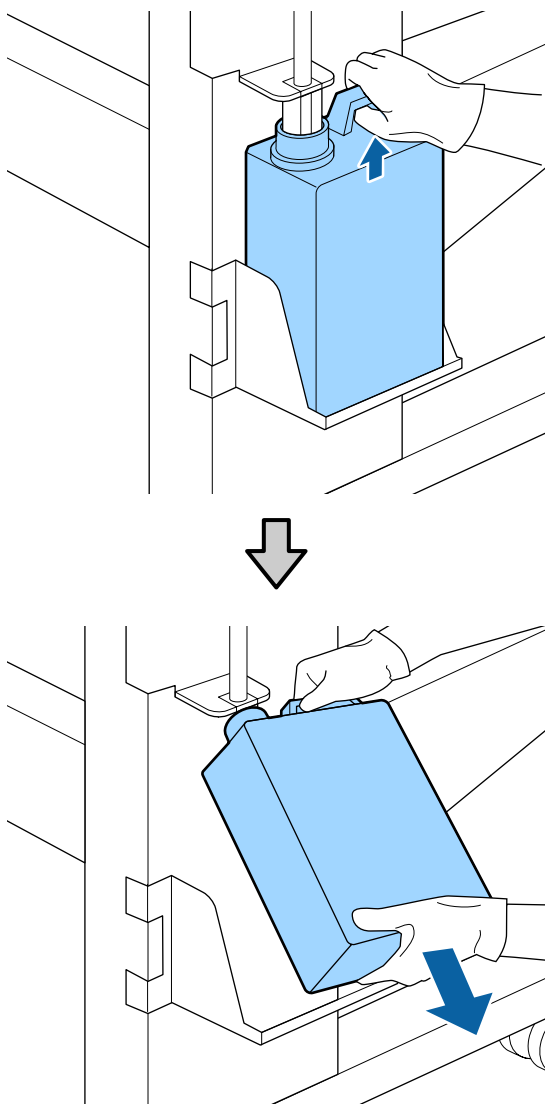
Volg de onderstaande procedure om de onderdelen te vervangen.

Houd rekening met het onderstaande voordat u met deze procedure begint:

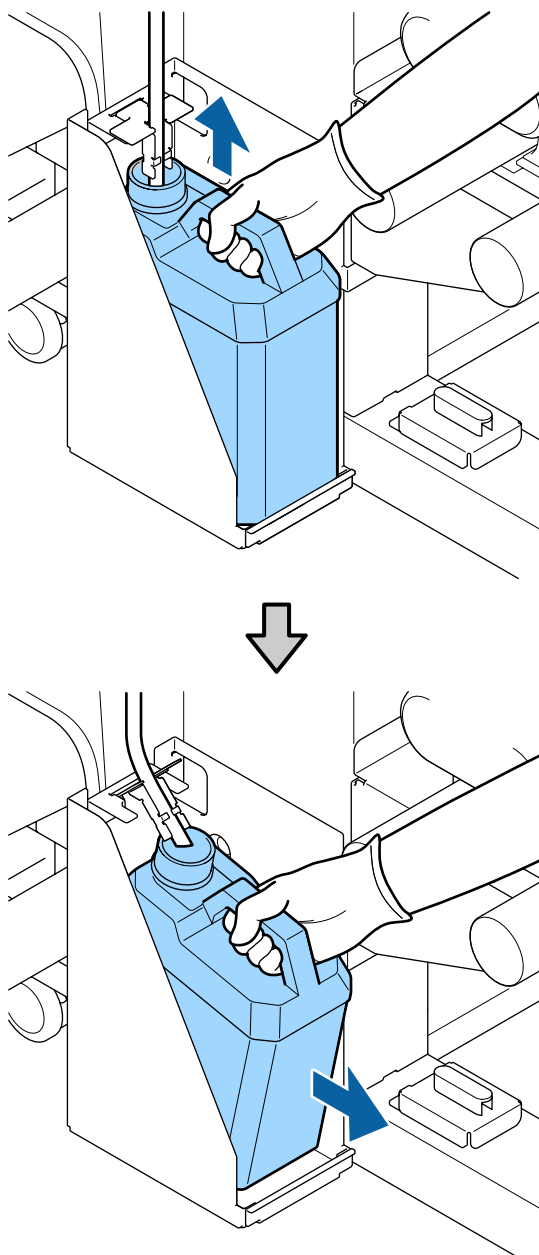
 “Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud” op pagina 68

- 1 Verwijder de Waste Ink Bottle (Inktfles) uit de houder voor de Waste Ink Bottle (Inktfles).

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/
SC-S40600 Series



SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



- 2 Steek de buis voor afvalinkt in de nieuwe Waste Ink Bottle (Inktfles) en plaats de Waste Ink Bottle (Inktfles) in de houder.

Draai de dop van de volle Waste Ink Bottle (Inktfles) stevig dicht.

 Belangrijk:

Wanneer u de afvalinkt afvoert, hebt u de dop van de Waste Ink Bottle (Inktfles) weer nodig. Bewaar de dop goed. Niet weggooien.

- 3 Druk op de knop OK.

Onderhoud

4

Controleer opnieuw of de Waste Ink Bottle (Inktfles) correct is aangebracht en druk op de knop OK om de teller voor de afvalinkt te resetten.



Belangrijk:

Kijk goed of de buis voor afvalinkt goed in de inktfles zit. Als de buis niet in de fles zit, lekt de inkt op het omringende gebied.

Laat de afvalinkt in de Waste Ink Bottle (Inktfles) om de inkt te kunnen afvoeren. Giet de inkt niet over.

Opmerking:

Houd rekening met de volgende punten wanneer u afvalinkt overbrengt uit de Waste Ink Bottle (Inktfles) naar een andere houder.

- ☐ Gebruik een houder van PE (polyethyleen) voor het overbrengen van afvalinkt.
- ☐ Bevestig de bij de printer meegeleverde tuit aan de rand van de Waste Ink Bottle (Inktfles) en breng de afvalinkt over.
- ☐ Schenk de afvalinkt voorzichtig. Als u de inkt te snel schenkt, kunt u knoeien of spetteren.
- ☐ Sluit de deksel van de houder waarin u de afvalinkt hebt overgebracht zorgvuldig en sla deze op een plek op waar de houder niet blootstaat aan open vuur.

Afvoer van afvalinkt en Waste Ink Bottle (Inktfles)

[“Afvoer” op pagina 88](#)

Onderhoudsdelen vervangen

Voorbereiding en vervangingsinterval

Wanneer “Onderhoudsdelen bijna aan einde levensduur.” wordt weergegeven

Maak zo snel mogelijk een nieuwe Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) gereed.

Als u bijvoorbeeld vanwege nachtwerk onderdelen op dit moment wilt vervangen, selecteert u **Onderdelen Vervangen** in het instellingenmenu en vervangt u de onderdelen. Als u de onderdelen vervangt zonder dat u **Onderdelen Vervangen** selecteert, werkt de teller voor onderhoudsdelen vervolgens niet correct.

Menu Onderhoud

[“Het menu Onderhoud” op pagina 115](#)



Belangrijk:

Onderhoudsteller

De printer houdt de gebruikte hoeveelheid bij in de onderhoudsteller. Als de teller de waarschuwingslimiet heeft bereikt, wordt een melding weergegeven.

*Als u de onderdelen vervangt wanneer de melding “ **Onderdelen Vervangen**” wordt weergegeven, wordt de teller automatisch gewist.*

*Als u de onderdelen moet vervangen voor de melding wordt weergegeven, selecteert u **Onderdelen Vervangen** in het instellingenmenu.*

Menu Onderhoud

[“Het menu Onderhoud” op pagina 115](#)

Wanneer “ **Onderdelen Vervangen**” wordt weergegeven

Vervang alle onderdelen die in de Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) zijn meegeleverd. Het afdrukken kan niet worden hervat als de onderdelen niet worden vervangen.

Controleer of u de juiste Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) voor deze printer gebruikt.

[“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 131](#)

De Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) bevat de volgende onderdelen. Zorg ervoor dat u alle onderhoudsdelen tegelijkertijd vervangt.

- ☐ Wipereenheid (x1)
- ☐ Spoelkussentje (x1)
- ☐ Luchtfilters (x2)

Onderhoud

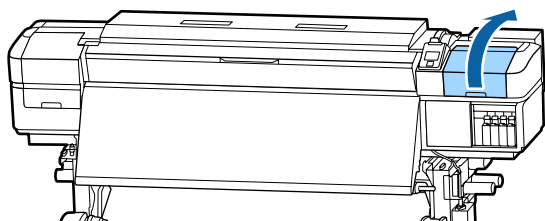
Houd rekening met het onderstaande voordat u met deze procedure begint:

 “Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud” op pagina 68

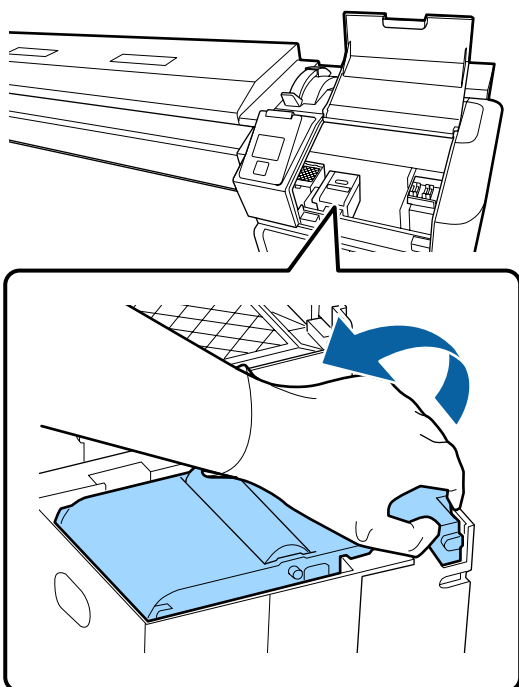
Onderhoudsdelen vervangen

1 Als de melding wordt weergegeven, drukt u op de knop OK.

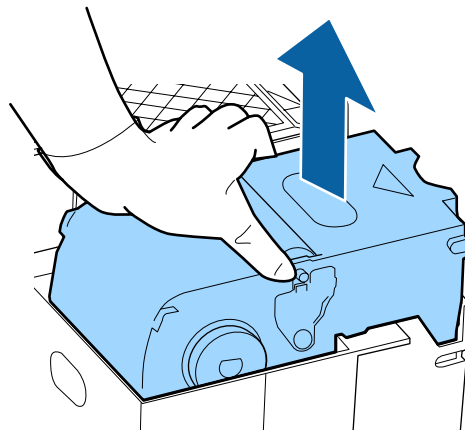
2 Open de rechteronderhoudskap nadat de printkop naar de linkerkant van de printer is verschoven.



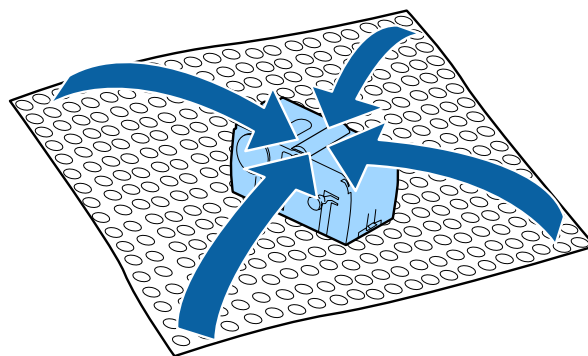
3 Plaats uw vingers in de groef aan de achterzijde van de wipereenheid en kantel deze iets naar voren.



4 Pak de zijkanalen beet en til hem recht omhoog uit de printer.

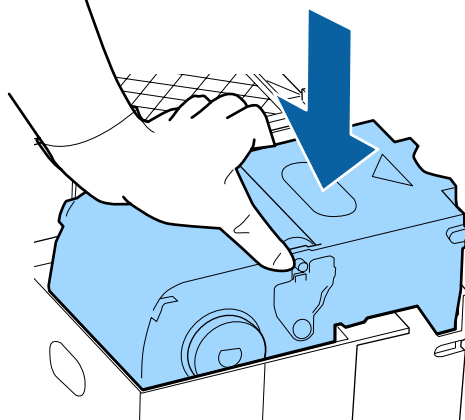


5 Wikkel de gebruikte wipereenheid in de verpakking van de nieuwe wipereenheid om te voorkomen dat u inkt vlekt.



6 Plaats de nieuwe wipereenheid.

Plaats de wiperreiniger op het bevestigingspunt en druk op de reiniger (moet vastklikken).

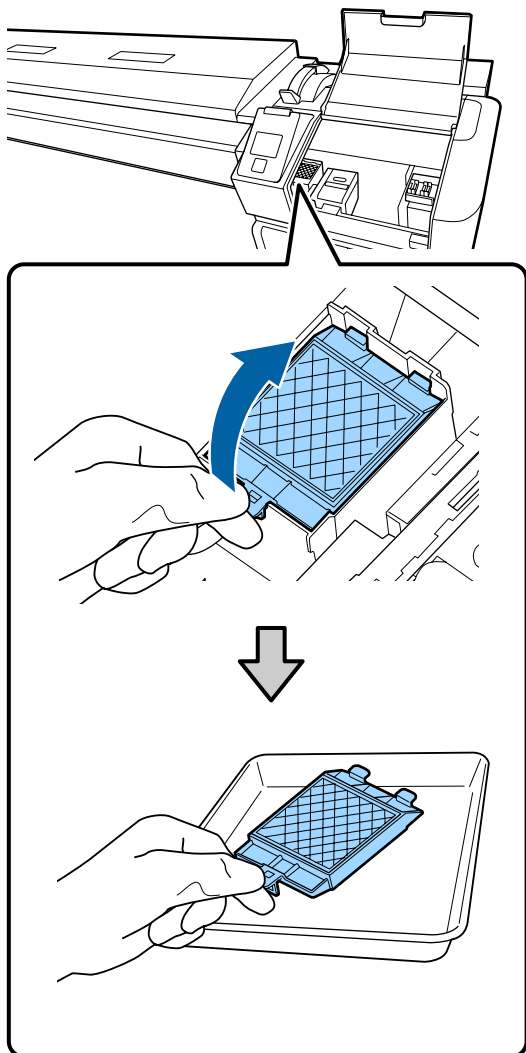


7 Druk op de knop OK nadat u de wipereenheid hebt vervangen.

Onderhoud

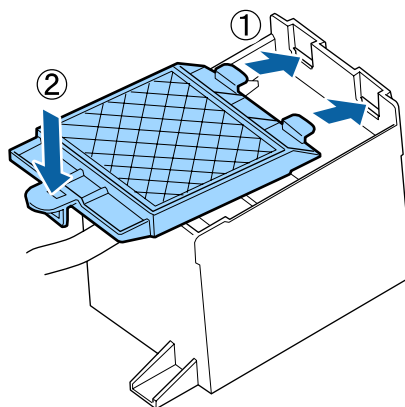
- 8** Til het lipje van het spoelkussentje omhoog om het te verwijderen.

Leg het verwijderde spoelkussentje op de metalen lade zodat er geen inkt aan de omliggende delen komt.

**Belangrijk:**

Laat het gebruikte spoelkussentje in de metalen lade totdat u het afvoert. Als dergelijke items rechtstreeks op de printer worden geplaatst, kan dit vlekken veroorzaken die gezien de kenmerken van de inkt lastig te verwijderen zijn.

- 9** Plaats beide haken van het spoelkussentje in de uitsparingen op de printer en druk het lipje naar beneden om het kussentje op zijn plaats vast te klikken.

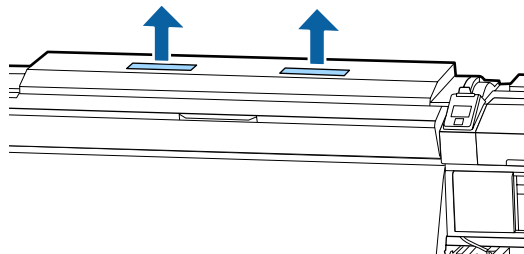


- 10** Druk op de knop OK nadat u het spoelkussentje hebt vervangen.

- 11** Verwijder de beide nieuwe luchtfilters uit de verpakking.

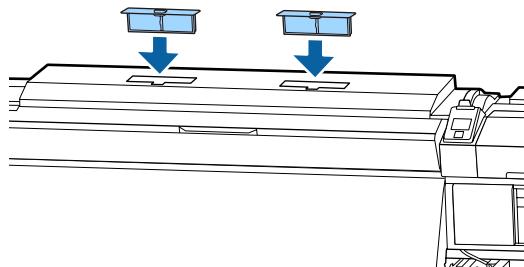
- 12** Pak de luchtfilters vast en trek ze recht naar buiten.

Vervang de beide luchtfilters.



- 13** Plaats de verwijderde luchtfilters in de verpakking van de nieuwe luchtfilters.

- 14** Plaats de nieuwe luchtfilters.



Onderhoud

- 15** Controleer of de luchtfilters zijn geplaatst en druk vervolgens op de knop OK.

! **Belangrijk:**

Controleer of u de luchtfilters hebt geplaatst.

Als de printer wordt gebruikt zonder dat de luchtfilters zijn geplaatst, kunnen sensoren door damp beschadigd raken. Hierdoor kan de afdruk verkeerd worden uitgelijnd en kunnen storingen in de printer optreden.

- 16** Sluit de onderhoudsklep en druk op de knop OK.

- 17** Op het scherm wordt een bevestiging weergegeven. Lees de inhoud van het bericht, selecteer **Ja** en druk vervolgens op de knop OK.

Afvoer van gebruikte onderhoudsdelen

 [“Afvoer” op pagina 88](#)

De platen voor het vasthouden van media vervangen

Wanneer de bij de printer geleverde platen voor het vasthouden van media vervormd of beschadigd zijn, moet u ze vervangen.

In de printer beschikbare platen voor het vasthouden van media

 [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 131](#)

! **Belangrijk:**

Als u een vervormde of beschadigde plaat voor het vasthouden van het afdruk materiaal blijft gebruiken, kan dit beschadiging van de printkop tot gevolg hebben.

Procedure voor vervanging

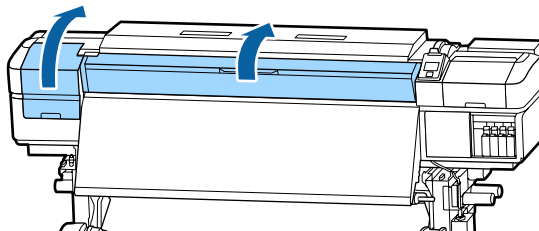
- 1** Verwijder het afdruk materiaal en schakel de printer uit. Controleer of het scherm is uitgeschakeld en trek de stekker uit het stopcontact.

 [“De opwikkelrol verwijderen” op pagina 55](#)

Ontkoppel de beide netsnoeren.

Als het toegevoegd droogstelsysteem is geplaatst, zorg er dan voor dat u de stekker van dit systeem ook uit het stopcontact trekt.

- 2** Wacht een minuut voordat u de linkeronderhoudsklep en de voorkap opent.

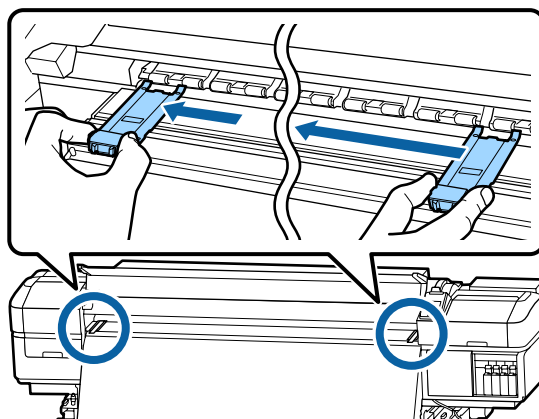


- 3** Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat vast en verplaats de plaat naar de linkerrand van de degel.

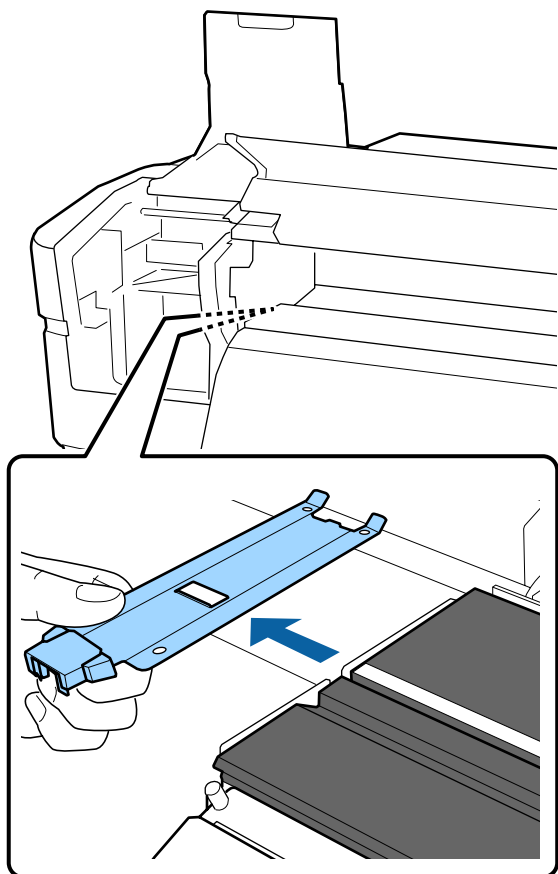
Als u de platen voor het vasthouden van media vervangt, verwijder dan eerst de linkerzijde en vervolgens de rechterzijde.

! **Belangrijk:**

Zorg ervoor dat u de plaat voor het vasthouden van het afdruk materiaal via de linkerkant van de degel verwijderd. Als de plaat via de rechterkant wordt verwijderd, kan deze in de printer vallen en storing veroorzaken.



Onderhoud



4

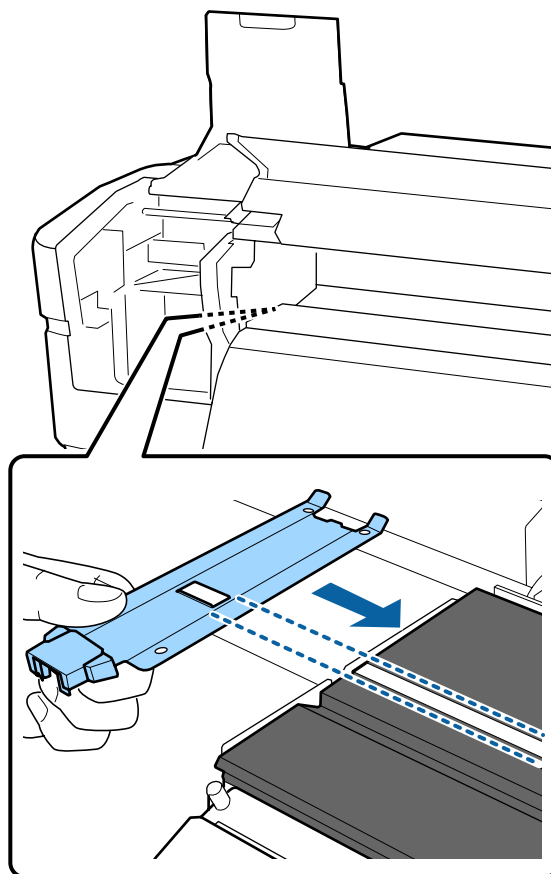
Plaats een nieuwe plaat voor het vasthouden van het afdruk materiaal via de linkerkant van de degel.

**Belangrijk:**

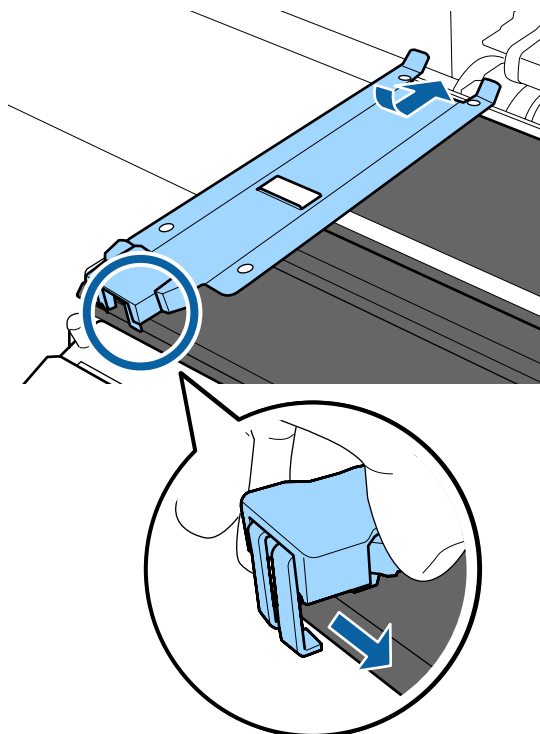
De platen voor het vasthouden van media kunnen niet vanaf de rechterzijde worden bevestigd.

Controleer de volgende twee punten wanneer u de plaat plaatst.

- (1) Breng de witte lijn op de degel op één lijn met de witte lijn op de plaat voor het vasthouden van het afdruk materiaal.



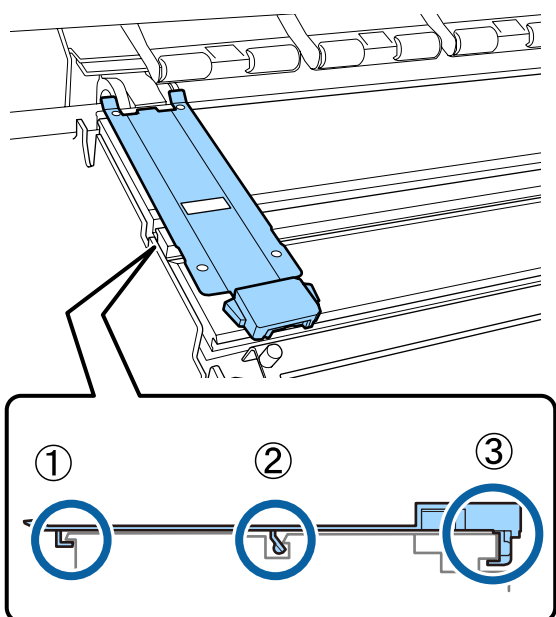
- (2) Bevestig de kanten met de haak aan de voorste hoek van de degel terwijl u het topje van de metallic plaat tegen de degel drukt.



Onderhoud

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

- ① Bevestig de punt: hoeken van de degel
- ② Bevestig in de achterzijde van de vierkante opening: groef voor de witte lijn
- ③ Bevestig in de achterzijde van het lipje: voorste hoek van de degel

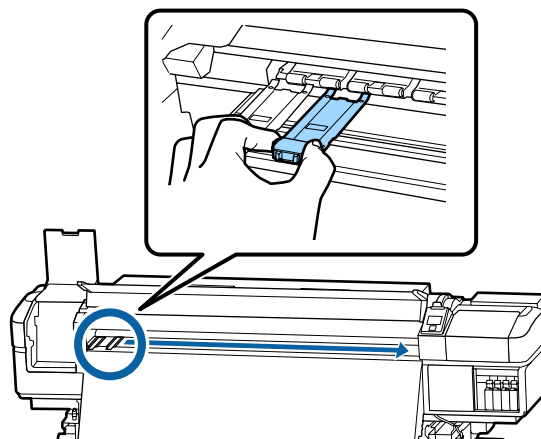


Belangrijk:

Als de delen met de haken niet goed zijn geplaatst, gaat u terug naar stap 3 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 afdrukmetaal vast en verplaats de platen respectievelijk naar de linker- en rechterraand van de degel.

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



- 7** Sluit de linkeronderhoudskap en de voorkap.

Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen

Afvoer

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

- ☐ Reinigingsstaafje
- ☐ Pluisvrije doek
- ☐ Inkt cleaner (inktreiniger)
- ☐ Afvalinkt
- ☐ Waste Ink Bottle (Inktfles)
- ☐ Wipereenheid
- ☐ Spoelkussentje
- ☐ Luchtfilter
- ☐ Media na het afdrukken

Onderhoud

- ❑ Lege inkttoevoereenheid

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.

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 90](#)

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

- ❑ Als het materiaal een breedte van 51 inch of meer heeft maar smaller is dan 64 inch, kunnen tot drie patronen worden afgedrukt (één patroon links, één in het midden en één rechts).

- ❑ Als het materiaal een breedte van 34 inch of meer heeft maar smaller is dan 51 inch, kunnen tot twee patronen worden afgedrukt (één patroon links en één rechts).
- ❑ De patronen kunnen niet naast elkaar worden afgedrukt als het afdruk materiaal minder breed is dan 34 inch of als **Controle Mediaformaat** is ingesteld op **UIT**.

Spuitk.ctrl Tss Pag. — Autom. Contr. Sp.Kan

Deze functie is nuttig wanneer u doorlopend afdrukken maakt en automatisch de spuitkanaaltjes wilt controleren.

Wanneer het afdrukken van het ingestelde aantal pagina's is voltooid, wordt het afgedrukte patroon gelezen door de sensor om te controleren of er geen spuitkanaaltjes verstopt zijn.

Als er geen verstopping worden gedetecteerd, wordt het afdrukken voortgezet.

Als er verstoppingen worden gedetecteerd, wordt automatisch printkopreiniging uitgevoerd en wordt er nog een patroon afgedrukt om te controleren of de verstopping is verholpen. Als deze bewerking twee keer is uitgevoerd en de verstopping nog niet is verholpen, wordt een bericht weergegeven met de vraag of u het afdrukken wilt voortzetten.

 [“Het menu Printerinstelling” op pagina 112](#)

Opmerking:

Automatische spuitkanaaltjescontrole is onder de volgende omstandigheden niet beschikbaar: druk een spuitkanaaltjespatroon af en controleer de spuitkanaaltjes op verstopping.

- ❑ Het afdruk materiaal is doorzichtig of gekleurd.
- ❑ 2.5 is geselecteerd bij **Degelruimte** in het instelmenu.
- ❑ De printer staat in de volle zon of ondervindt storing van andere lichtbronnen in de omgeving. Scherm de printer af van deze storingsbronnen.
- ❑ WH/MS-gedeelten voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (voor 10-kleurenmodus)
De automatische spuitkanaaltjescontrole kan worden gebruikt voor kleurcontrole, met uitzondering van WH/MS. Wanneer u met WH/MS afdrukt, wordt aangeraden een controlepatroon af te drukken om de spuitkanaaltjes te controleren.

Onderhoud

Spuik.ctrl Tss Pag. — Afdrukpatroon

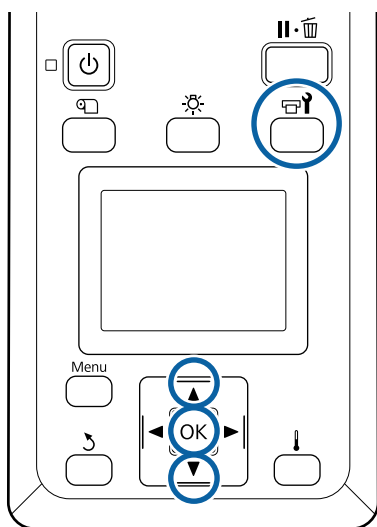
Gebruik deze optie voor het controleren van spuitkanaaltjes als u afdruk materiaal gebruikt dat niet geschikt is voor **Autom. Contr. Sp.Kan** of als u vindt dat **Autom. Contr. Sp.Kan** te veel tijd kost.

Wanneer het afdrukken van het ingestelde aantal pagina's is voltooid, wordt de volgende pagina over het afgedrukte controlepatroon afgedrukt. Als het afdrukken is voltooid, kunt u het patroon controleren om te bepalen of er op de vorige of volgende afdruk mogelijk vage plekken zijn of kleuren ontbreken.

☞ [“Het menu Printerinstelling” op pagina 112](#)

Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk vervolgens op de knop ☞.

Het menu Onderhoud wordt weergegeven.

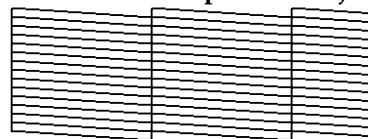
- 2 Selecteer **Spuikanaaltjescontr.**, kies een positie en druk op de knop OK.

Er wordt een uitlijningspatroon afgedrukt.

3

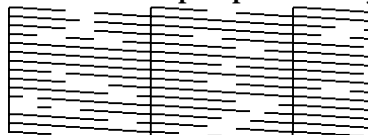
Snijd de media eventueel bij en controleer vervolgens de afgedrukte patronen.

Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



Geen gaten in het patroon.

Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Voer een printkopreiniging uit als er segmenten uit het patroon ontbreken.

☞ [“Printkop reinigen” op pagina 90](#)

! 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 afdrukken blijven nadat het gebruik is hervat, kunnen de verstoppingen niet meer worden verwijderd.

4

Na het afdrukken worden de menu's gesloten.

Printkop reinigen

Typen printkopreiniging

Printkopreiniging kan worden onderverdeeld in de volgende twee typen.

Reiniging van de printkop wanneer dit noodzakelijk is

Druk een controlepatroon af en controleer dit op vage of ontbrekende segmenten om te bepalen of er na het reinigen van de printkop nog spuitkanaaltjes verstopt zijn.

Onderhoud

U kunt printkopreiniging uitvoeren tijdens het afdrukken door de afdruktaak te onderbreken. Houd er echter rekening mee dat er een licht kleurverschil zichtbaar kan worden wanneer het afdrukken wordt voortgezet.

Lees verder voor gedetailleerde informatie.

 [“Procedure voor het reinigen van de printkop” op pagina 91](#)

Opties voor automatisch onderhoud

Om te voorkomen dat spuitkanaaltjes regelmatig verstopt raken, beschikt de printer over twee handige onderhoudsopties om regelmatig printkopreiniging uit te voeren.

- ❑ **Periodieke Reiniging**
U kunt een afdrukafstand en een aantal pagina's instellen waarna de printkop moet worden gereinigd, maar de reiniging wordt tevens op een geschikt moment automatisch uitgevoerd volgens een in de media-instellingen ingesteld tijdstip.
Periodieke Reiniging

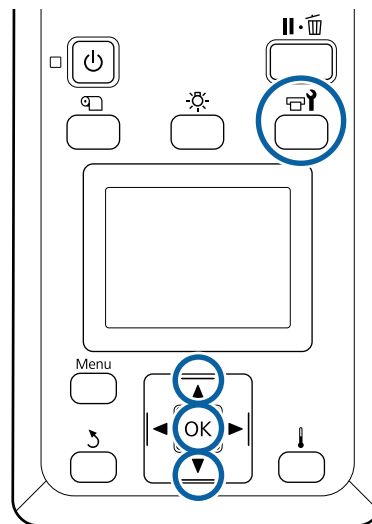
 [“Instellingen Aanpassen” op pagina 108](#)

- ❑ **Spuitk.ctrl Tss Pag. — Autom. Contr. Sp.Kan**
Wanneer het afdrukken van het ingestelde aantal pagina's is voltooid, wordt het afgedrukte patroon gelezen door de sensor om te controleren of er geen spuitkanaaltjes verstopt zijn. Als er verstoppingen worden gedetecteerd, wordt automatisch printkopreiniging uitgevoerd en wordt er nog een patroon afgedrukt om te controleren of de verstopping is verholpen. Als er geen verstopping worden gedetecteerd, wordt het afdrukken voortgezet. Als deze bewerking twee keer is uitgevoerd en de verstopping nog niet is verholpen, wordt een bericht weergegeven met de vraag of u het afdrukken wilt voortzetten.

 [“Het menu Printerinstelling” op pagina 112](#)

Procedure voor het reinigen van de printkop

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



1

Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk vervolgens op de knop .

Het menu Onderhoud wordt weergegeven.

Als u tijdens het afdrukken reiniging wilt uitvoeren, drukt u op de knop .

2

Gebruik de knoppen ▼/▲ om **Schoonmaken** te selecteren en druk op de knop OK.

3

Selecteer een reinigingsniveau en druk op de knop OK.

Voor printkopreiniging zijn drie niveaus beschikbaar.

Voer eerst **Schoonmaken (licht)** uit. Druk na het schoonmaken een controlepatroon af en voer als het patroon nog vage plekken of ontbrekende gedeelten vertoont **Schoonmaken (normaal)** uit. Als hiermee het probleem nog steeds niet is opgelost, voer dan **Schoonmaken (zwaar)** uit.

4

Selecteer voor iedere rij spuitkanaaltjes de gewenste reinigingsmethode.

Als **Schoonmaken (licht)** wordt geselecteerd, is alleen **Alle spuitkanaaltjes** beschikbaar.

Onderhoud

Alle spuitkanaaltjes

Kies deze optie als alle patronen van de afdruk vage of ontbrekende segmenten hebben. Ga na het instellen van uw selectie naar Stap 6.

Head1/Head2

Dit wordt alleen bij de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series aangegeven.

Selecteer deze optie als het patroon van slechts één van de printkoppen vage of ontbrekende gedeelten vertoont. Ga na het instellen van uw selectie naar Stap 6.

Geselect. spuitkan.

Selecteer deze optie als slechts enkele van de genummerde patronen (spuitkanaalreeksen) op het controlepatroon vage of ontbrekende gedeelten vertonen. U kunt meerdere reeksen selecteren.

5

Kies de reeksen die u wilt reinigen.

- (1) Gebruik de knoppen ▼/▲ om de spuitkanaaltjes met vage of ontbrekende segmenten te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- (2) Na selectie van de reeksen die u wilt reinigen, selecteert u Uitvoeren Met Selectie en drukt u vervolgens op de knop OK.

6

Het reinigen van de printkop begint.

Als de reiniging is voltooid, wordt een bevestiging weergegeven.

Als u de printer in stap 1 hebt onderbroken, wordt het afdrukken hervat zodra de printkopreiniging is voltooid. Controleer de afdruk en kijk of het probleem is opgelost.

7

Om een controlepatroon af te drukken en de status van de verstopping te controleren, gebruikt u de knoppen ▼/▲ om **Spuitkanaaltjescontr** te selecteren en drukt u vervolgens op de knop OK.

Als u een controlepatroon afdrukt in de kantlijn van media waarop al een controlepatroon is afgedrukt, drukt u op de knop ▲ om de startpositie voor afdrukken te verplaatsen naar de positie van de aandrukrollen.

Wanneer u **Afsluiten** selecteert en op het menu OK drukt, wordt het instellingenmenu gesloten.

De spuitkanaaltjes zijn na een aantal keer reinigen nog steeds verstopt

De omgeving van de printkoppen kan vervuild zijn.

Voer de volgende stappen uit.

- (1) Voer **Aut. Printkoponderhoud** uit het instellingenmenu uit.

 [“Het menu Onderhoud” op pagina 115](#)

Als de verstopping na het uitvoeren van (1) niet is verholpen, voert u (2) uit.

- (2) Voer regelmatige reiniging uit.

 [“Regelmatige reiniging uitvoeren” op pagina 69](#)

Als de verstopping na het uitvoeren van (2) niet is verholpen, voert u (3) uit.

- (3) Voer **Printkop Wassen** uit het instellingenmenu uit.

 [“Het menu Onderhoud” op pagina 115](#)

Langdurige opslag (Onderhoud vóór opslag)

Timing Onderhoud vóór opslag

Voer altijd Onderhoud vóór opslag uit als de printer gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt (en uitgeschakeld zal zijn).

Als u lange tijd niet afdrukt en geen onderhoud vóór opslag uitvoert, moet u de printer ten minste eenmaal per week inschakelen.



Belangrijk:

Als u geen Onderhoud vóór opslag uitvoert, kunnen de spuitkanaaltjes van de printkop permanent verstopt raken.

Het noodzakelijke Onderhoud vóór opslag is afhankelijk van uw model, zoals hieronder weergegeven.

Onderhoud

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Gebruik voor onderhoud vóór opslag het aantal cleaning cartridges (reinigingscartridges)/reinigingsinkttoevoereenheden (CL) (apart verkrijgbaar) dat in de volgende tabel voor elk model wordt getoond.

Interval	Aantal CL's
1 maand of langer	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8 SC-S60600L Series: 8

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

Vanwege de kenmerken van WH/MS-inkt, kan dit circa zes dagen zo worden gelaten.

Als inkt gedurende maximaal 13 dagen niet wordt gebruikt, voert u alleen voor de WH/MS-inkt Onderhoud vóór opslag uit.

Wanneer gedurende twee weken of langer niet zal worden afgedrukt, moet Onderhoud vóór opslag worden uitgevoerd voor alle kleuren. Gebruik voor onderhoud vóór opslag het aantal cleaning cartridges (reinigingscartridges)/reinigingsinkttoevoereenheden (CL) (apart verkrijgbaar) dat in de volgende tabel voor elk model wordt getoond.

Voor 10-kleurenmodus

Interval	Doelkleur	Aantal CL's
7 tot 13 dagen	WH/MS	SC-S80600 Series: 2 SC-S80600L Series: 2
2 weken of langer	Alle kleuren (Alle spuitkanaaltjes)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

Voor 9-kleurenmodus

Interval	Doelkleur	Aantal CL's
2 weken of langer	Alle kleuren (Alle spuitkanaaltjes)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10



Belangrijk:

Als u **Onderhoud vóór opslag** wilt uitvoeren voor **Alle spuitkanaaltjes** terwijl dit al is gedaan voor WH/MS, schakelt u de printer in, vult u de WH/MS-inkt, en voert u **Onderhoud vóór opslag** opnieuw uit.

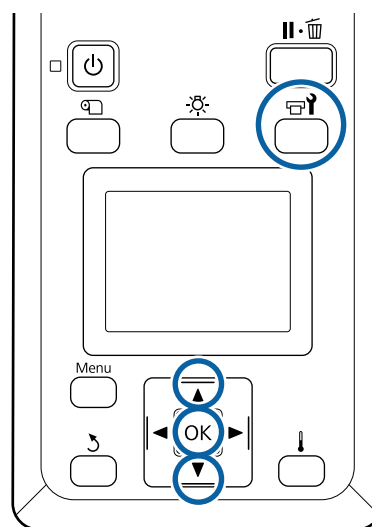
Onderhoud voor opslag uitvoeren



Belangrijk:

Als onvoldoende inkt of reinigingsvloeistof resteert, kan deze functie mogelijk niet worden uitgevoerd. Zorg ervoor dat u nieuwe inktcartridges/inkttoevoereenheden bij de hand hebt als onvoldoende inkt aanwezig is.

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



Onderhoud

- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk vervolgens op de knop . Het menu Onderhoud wordt weergegeven.
- 2 Gebruik de knop om **Ander onderhoud** te selecteren en druk op de knop OK.
- 3 Gebruik de knoppen / om **Onderhoud vóór opslag** te selecteren en druk op de knop OK.
- 4 Selecteer **Alle spuitkanaaltjes** en druk vervolgens op de knop OK.
Voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (10-kleurenmodus): als u de printer maximaal 13 dagen niet gebruikt, selecteert u **WH** of **MS**, afhankelijk van welke inkt is geïnstalleerd, en drukt u op de knop OK.
- 5 Volg daarna de instructies op het scherm om de inktcartridge/inkttoevoereenheid te vervangen.

Neem de volgende waarschuwingen in acht wanneer u de printer en inktcartridges/inkttoevoereenheden opslaat die tijdens het gebruik werden verwijderd.

“Wanneer de printer niet in gebruik is” op pagina 22

“Opmerkingen over het omgaan met inktcartridges/inkttoevoereenheden” op pagina 22

Het gebruik van de printer opnieuw starten

Belangrijk:

Wanneer u het gebruik van de printer opnieuw start, dient u de printer met inkt te vullen. Wanneer u vult met behulp van verwijderde inktcartridges/inkttoevoereenheden, moet u als voorzorg nieuwe inktcartridges/inkttoevoereenheden bij de hand hebben.

Schakel de stroom in en volg de instructies op het scherm.

Wanneer u naar het opnieuw starten van het gebruik voor het eerst afdrukt, controleert u de spuitkanaaltjes en of er geen verstoppingen zijn.

“Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 90

Kleurmodus wijzigen (alleen SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Wijzig als volgt de kleurmodus op de printer, wanneer dit noodzakelijk is.

- ☐ 10-kleurenmodus (WH) <=> 10-kleurenmodus (MS)
- ☐ 10-kleurenmodus (WH) <=> 9-kleurenmodus
- ☐ 10-kleurenmodus (MS) <=> 9-kleurenmodus

Opmerkingen met betrekking tot wijzigen

De benodigde tijd en voorbereiding voor Kleurmodus wijzigen zijn hieronder weergegeven.

Benodigde tijd: circa 1 uur

De benodigde tijd voor het wijzigen varieert afhankelijk van de huidige kleurmodus.

Benodigdheden:

- ☐ Wanneer de spotkleur wordt gewijzigd om (WH <=> MS) te gebruiken
Inktcartridge/inkttoevoereenheid van de kleur die u hebt gewijzigd 1
Cleaning cartridge (Reinigingscartridge)/reinigingsinkttoevoereenheid 1

Opmerking:

Wanneer u de steunkleur wijzigt, stoot dan inkt uit de slangen en was ze met een reinigingsvloeistof om te voorkomen dat kleuren worden gemengd, en schakel dan over naar de nieuwe steunkleur.

Onderhoud

- ❑ Voor 9-kleurenmodus
Cleaning cartridge (Reinigingscartridge)/
reinigingsinkttoevoereenheid 1
- ❑ Voor 10-kleurenmodus
Inktcartridge/inkttoevoereenheid van de kleur die
moet worden gebruikt 1

! Belangrijk:

Indien geïnstalleerde cleaning cartridges (reinigingscartridges)/reinigende inkttoevoereenheden of OR/WH/MS-inktcartridges/inkttoevoereenheden bijna leeg zijn, kunt u mogelijk de inkt niet vervangen.

- ❑ U kunt de inkt onmiddellijk vervangen nadat  verschijnt voor de resterende inktniveaus voor de inktcartridges/inkttoevoereenheden; u kunt de inkt echter niet wijzigen als er een  **Inkt op fout** optreedt.
- ❑ Zorg ervoor dat u nieuwe inktcartridges/inkttoevoereenheden bij de hand hebt als onvoldoende inkt aanwezig is.

Benodigde tijd voor wijzigingen van 10 naar 9 kleuren

Indien u gedurende de in de onderstaande tabel aangegeven periode geen WH/MS-inkt gebruikt, schakelt u de 9-kleurenmodus in om te voorkomen dat u WH/MS-inkt gebruikt.

De printer verbruikt niet alleen inkt tijdens het afdrukken, maar ook tijdens automatische inktcirculatie.

Wanneer de printer gedurende circa drie maanden* of langer niet wordt gebruikt.

* Voor de aangegeven standaardperiode wordt uitgegaan van de volgende omstandigheden.

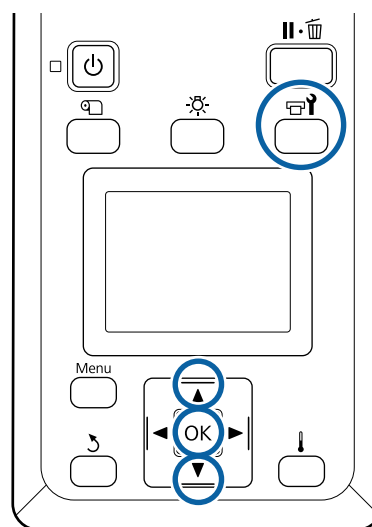
- ❑ Het apparaat blijft altijd ingeschakeld
- ❑ Aantal dagen dat de printer per maand wordt gebruikt: 20

! Belangrijk:

Indien de periode waarin u de spotkleurinkt niet gebruikt, korter is dan de in de tabel opgegeven periode, wordt het wijzigen van de kleurmodus afgeraden omdat de inktconsumptie toeneemt wanneer de kleurmodus wordt gewijzigd.

Procedure voor Kleurmodus wijzigen

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk vervolgens op de knop . Het menu Onderhoud wordt weergegeven.
- 2 Gebruik de knop  om **Ander onderhoud** te selecteren en druk op de knop OK.
- 3 Gebruik de knoppen / om **Kleurmodus wijzigen** te selecteren en druk op de knop OK.
- 4 Gebruik de knoppen / om de gewenste modus te selecteren en druk op de knop OK.

Volg daarna de instructies op het scherm om de inktcartridge/inkttoevoereenheid te vervangen.

Neem de volgende waarschuwingen in acht wanneer u de en inktcartridges/inkttoevoereenheden opslaat die tijdens het gebruik werden verwijderd.

Onderhoud

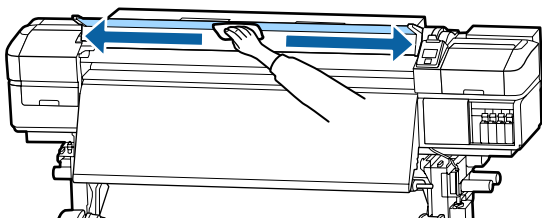
☞ “Opmerkingen over het omgaan met inktcartridges/inkttoevoereenheden” op pagina 22

Aan de binnenzijde van de voorkap reinigen

Inktnevel veroorzaakt vervuiling aan de binnenzijde van de voorkap. Als u de printer blijft gebruiken terwijl deze vervuild is, kunt u niet meer in de printer kijken.

Volg de onderstaande stappen om reiniging uit te voeren.

- 1** Controleer of de printer is uitgeschakeld en het display uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
Ontkoppel de beide netsnoeren.
Als het toegevoegd droogstelsysteem is geplaatst, zorg er dan voor dat u de stekker van dit systeem ook uit het stopcontact trekt.
- 2** Laat de printer een minuut zo staan.
- 3** Open de voorkap.
- 4** Veeg pluisjes en vuil van de binnenzijde van de voorkap af met een zachte doek die in water is gedrenkt en goed is uitgewrongen.



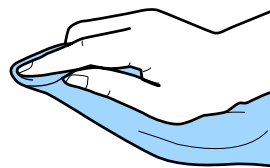
Vlekken die niet met een vochtige doek kunnen worden verwijderd, kunt u wegvegen met een in een neutraal reinigingsmiddel gedoopte en goed uitgewrongen doek.

De aandrukrollen reinigen

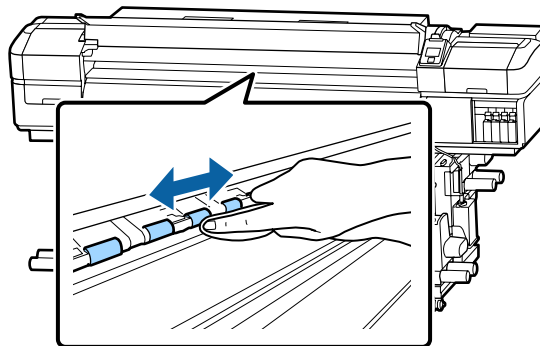
Als u de aandrukrollen blijft gebruiken wanneer deze vervuild zijn met inktnevel, komt er inkt op de afdrukken terecht.

Als de aandrukrollen vervuild zijn, volgt u de onderstaande stappen om reiniging uit te voeren.

- 1** Controleer of de printer is uitgeschakeld en het display uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
Ontkoppel de beide netsnoeren.
Als het toegevoegd droogstelsysteem is geplaatst, zorg er dan voor dat u de stekker van dit systeem ook uit het stopcontact trekt.
- 2** Laat de printer een minuut zo staan.
- 3** Open de voorkap.
- 4** Breng de hendel voor het laden van het afdruk materiaal omhoog.
- 5** Drenk een doek in water, wring deze goed uit en wind hem rond uw vingertop, zoals aangegeven in de afbeelding.



- 6** Gebruik de doek om de zijanten van de vervuilde aandrukrollen schoon te veen.

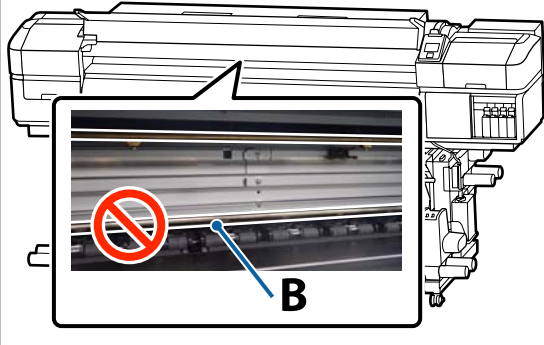
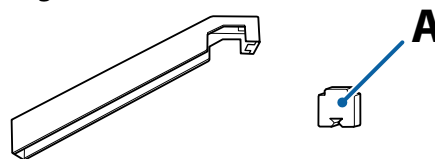
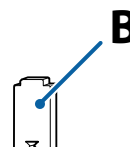


Onderhoud

! Belangrijk:

Zorg er tijdens het vegen voor dat de doek of uw vinger niet in aanraking komt met de stang B aangegeven in de afbeelding.

Als de doek of uw vinger de stang raakt, kunnen tijdens het afdrukken fouten optreden.

**Sledestang A****Sledestang B**

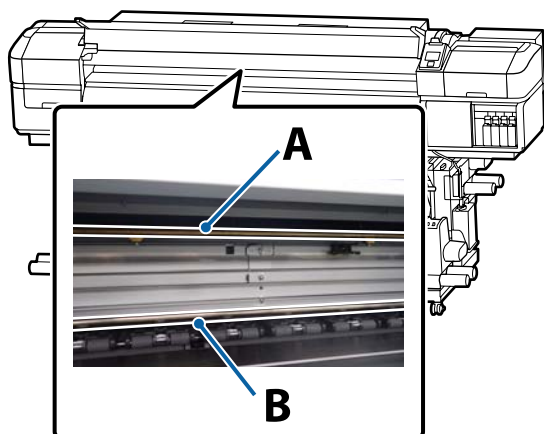
Houd rekening met het onderstaande voordat u met deze procedure begint:

👉 [“Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud” op pagina 68](#)

Vet aanbrengen op de sledestang

Tijdens **Breng secun. Sledestangvet aan. Zie handleiding.** wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel. Volg de onderstaande stappen om zo snel mogelijk vet aan te brengen op de sledestang.

Locatie van de sledestang en gebruikt kussen

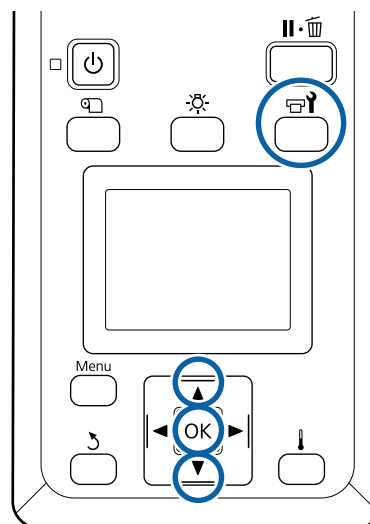


Er zijn twee sledestangen: stang A en stang B. Breng vet aan op beide stangen met de vetkit die met de printer is meegeleverd.

Het hulpmiddel voor het aanbrengen van vet verschilt afhankelijk van de stang zoals hieronder weergegeven.

Invetprocedure voor sledestang A

Knoppen die worden gebruikt voor de volgende instellingen



- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk vervolgens op de knop . Het menu Onderhoud wordt weergegeven.
- 2 Gebruik de knop om **Ander onderhoud** te selecteren en druk op de knop OK.

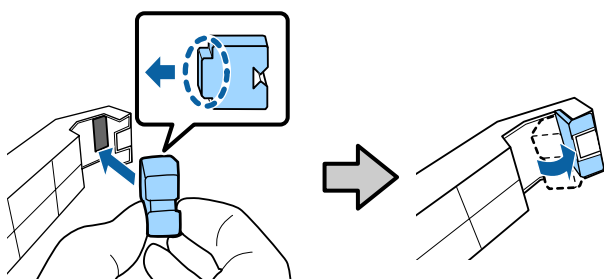
Onderhoud

- 3** Gebruik de knop ▲ om **Sledestang smeren** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.

Wanneer **Vet noodzakelijk. Doorgaan?** wordt weergegeven. Zorg ervoor dat u een vetkit klaar hebt liggen voor gebruik.

- 4** Gebruik de knop ▲ om **Ja** te selecteren en druk op de knop OK.

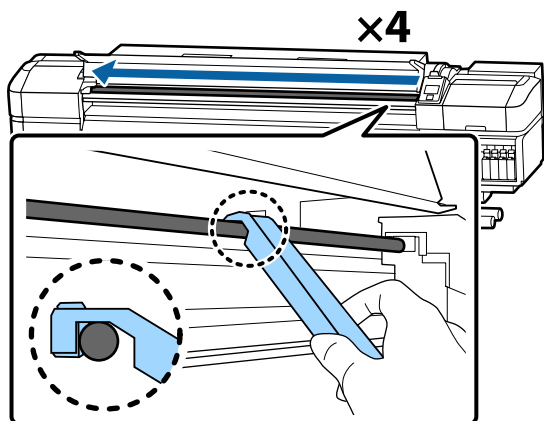
- 5** Bevestig het lipje van het kussentje A (nieuw) stevig in de rechthoekige sleuf op het hulpmiddel voor het invetten en bevestig het kussentje zoals weergegeven.



- 6** Open de voorkap.

- 7** Druk het kussentje stevig tegen de achterzijde van de sledestang A en beweeg het dan met een soepele beweging van de rechter- naar de linkerzijde van de stang om vlekken te verwijderen.

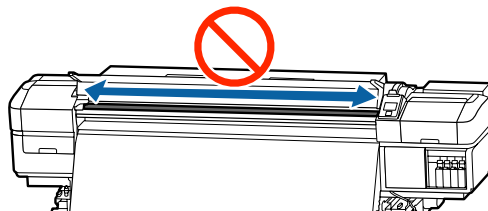
Herhaal deze bewerking vier keer.



! Belangrijk:

Beweeg het hulpmiddel niet heen en weer.

Als u het hulpmiddel heen en weer beweegt, wordt vuil naar de stand-bypositie van de printkop verplaatst en kan een storing optreden.



- 8** Verwijder het vuile kussentje uit het hulpmiddel.

- 9** Bevestig een nieuw kussentje A aan het hulpmiddel voor het invetten.

- 10** Gebruik een nieuw reinigingsstaafje om het vet in het potje ongeveer tien keer door te roeren.

- 11** Veeg het puntje van het reinigingsstaafje tegen de rand van het potje om overtollig vet te verwijderen.

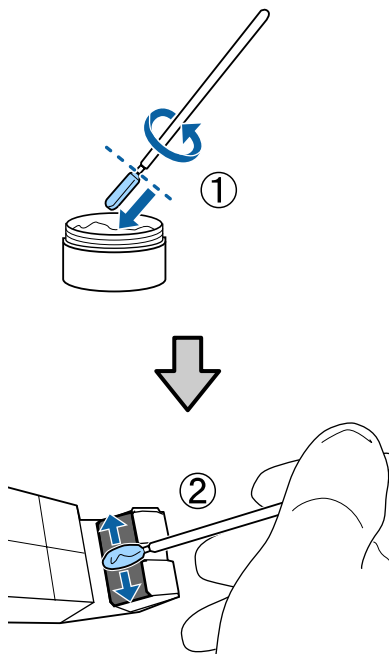
! Belangrijk:

Als u het overtollige vet niet verwijdert, kan vet op de degel en het afdrukmetaal terechtkomen.

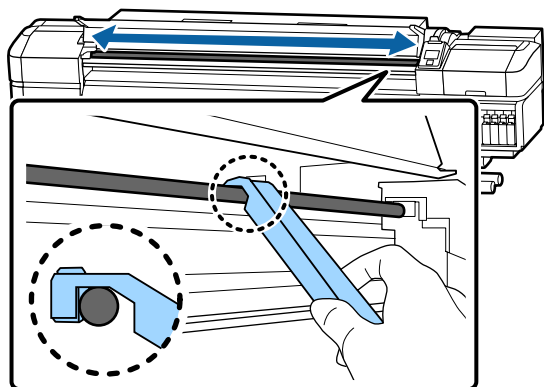
- 12** Breng met behulp van een reinigingsstaafje vet aan op het kussentje dat u aan het hulpmiddel voor invetten bevestigt, zoals hieronder wordt beschreven.

- (1) Steek de punt van het reinigingsstaafje volledig in de houder en draai hem 2 of 3 keer rond om voldoende vet op het staafje te krijgen.
- (2) Breng vet aan op het kussentje op het hulpmiddel.

Onderhoud



- 13** Houd het kussentje van het hulpmiddel voor invetten vast zoals omschreven in stap 7 en beweeg het hulpmiddel twee keer heen en weer.

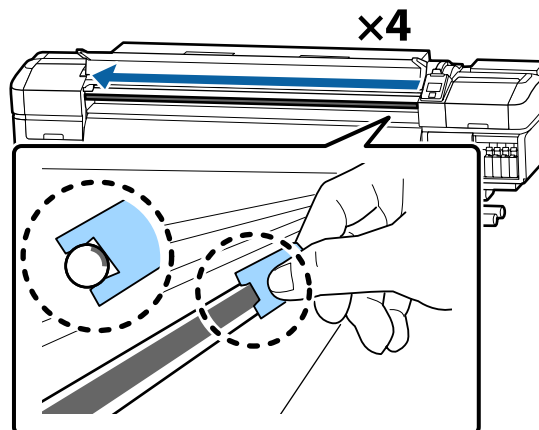


Breng vervolgens vet aan op sledestang B.

Invetprocedure voor sledestang B

- 1** Druk een nieuw kussentje B stevig tegen het grijze deel van de stang, zoals weergegeven in de afbeelding, en beweeg dit met een soepele beweging van de rechter- naar de linkerzijde om vlekken van de stang te verwijderen.

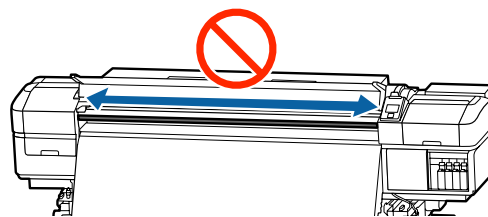
Herhaal deze bewerking vier keer.



! Belangrijk:

Beweeg het kussentje B niet heen en weer.

Als u het hulpmiddel heen en weer beweegt, wordt vuil naar de stand-bypositie van de printkop verplaatst en kan een storing optreden.

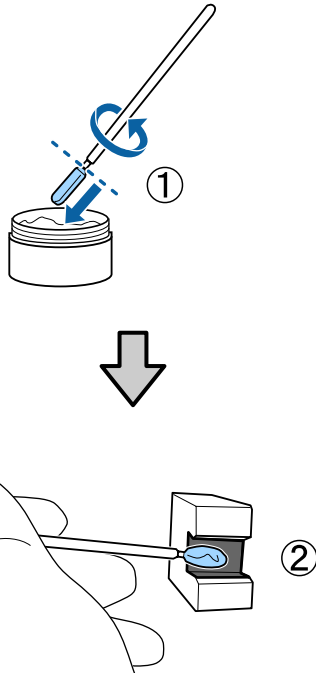


- 2** Breng vet op het nieuwe vetkussentje B aan zoals hieronder wordt beschreven.

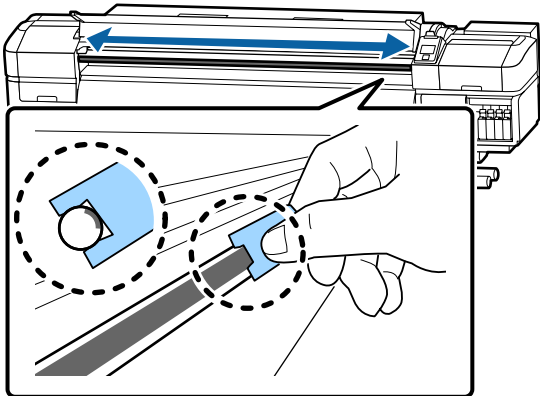
Vervang het kussentje B dat in stap 1 is gebruikt. Gebruik dit kussentje niet opnieuw.

- (1) Steek de punt van het reinigungsstaafje volledig in de houder en draai hem 2 of 3 keer rond om voldoende vet op het staafje te krijgen.
- (2) Breng vet aan op het nieuwe kussentje B.

Onderhoud



- 3** Houd het kussentje B vast zoals omschreven in stap 1 en beweeg het hulpmiddel twee keer heen en weer.



- 4** Sluit de voorklep en druk op de knop OK.
De slede beweegt heen en weer.

- 5** Verwijder het vervuilde kussentje van het hulpmiddel voor invetten en berg het hulpmiddel en het vet op.

Gebruikte kussentjes, reinigingsstaafjes of andere items waarmee vet is aangebracht afvoeren

 “Verwerking van gebruikte verbruiksartikelen” op pagina 88

Vet opslaan

- ☐ Plaats het deksel terug om te voorkomen dat vreemde voorwerpen in het vet terechtkomen.
- ☐ Bewaar het potje vet rechtop en op kamertemperatuur in een locatie die niet is blootgesteld aan de volle zon.

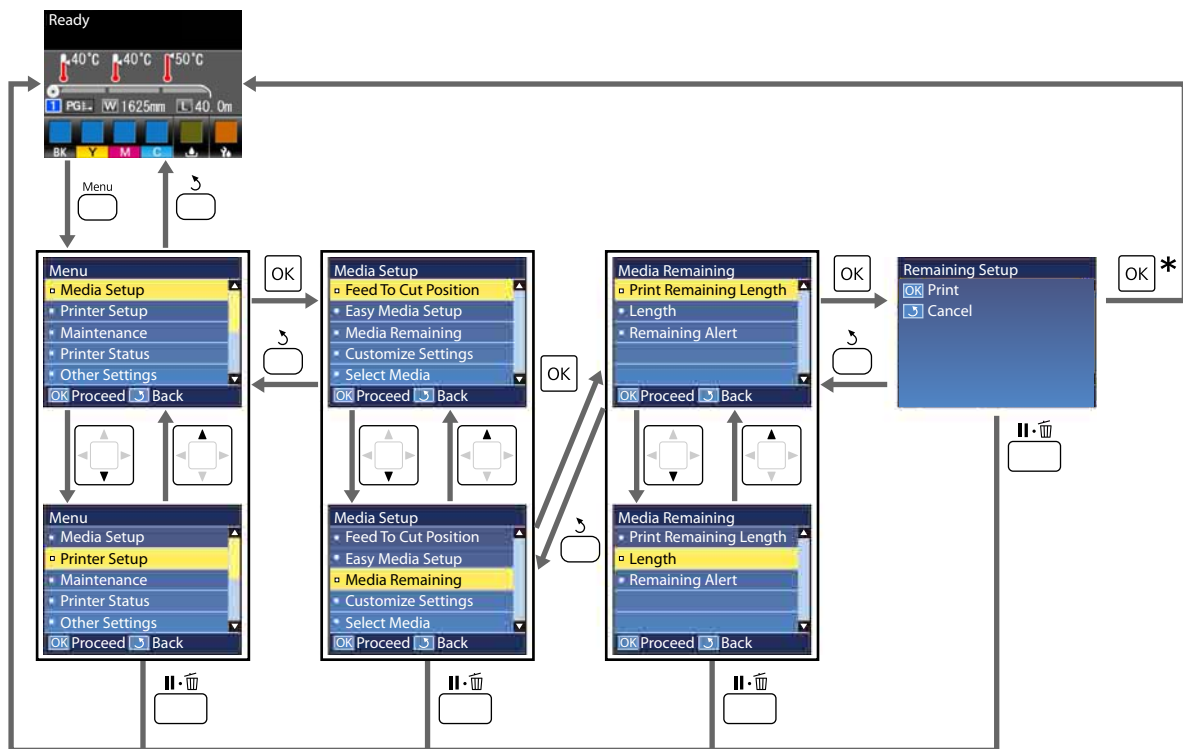


Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Mogelijkheden van het menu

De gebruikte menu's staan hieronder.



* Wanneer u na het selecteren van een item afdrukt of aanpassingen doorvoert en op de knop OK drukt, wordt het statusscherm weergegeven wanneer het proces voltooid is.

Normaal wanneer u een item selecteert en op de knop OK drukt, wordt de keuze bevestigd en wordt het vorige scherm weergegeven.

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Menulijst

In het menu kunnen de volgende items en parameters worden ingesteld en uitgevoerd. Zie de pagina's waarnaar wordt verwezen voor meer informatie over elk onderdeel.

Media-instelling

Raadpleeg voor meer informatie over deze items  “Het menu Media-instelling” op pagina 108.

*1: Alleen voor SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Item		Parameter
Invoer Tot Snijpositie		Hiermee voert u het eind van de afdruk door tot de snijpositie
Eenvoudig Media Inst.		Hiermee legt u eenvoudig instellingen voor nieuwe media vast
Resterende Media		
	Rest. Lengte Afdrukken	Afdrukken
	Lengte	UIT, 1,0 tot 100,0 m
	Waarschuwing Resterend	1 tot 15 m
Instellingen Aanpassen		

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item		Parameter
	Huidige instellingen	
	1 tot 30 (nummer voor afdrukmedia)	
	Naam Instelling	Maximaal 22 tekens halve grootte
	Mediatype	Zelfklevend Vinyl, Banner, Folie, Canvas, Textiel, Papier/Overig
	Media-aanpassing	
	Automatisch	Afdrukken
	Handmatig	
	Aanpassing Invoer	Standaard, Patroon 500mm
	Printkop Uitlijnen	Afdrukken
	Geavanceerde Instell.	
	Degelruimte	1.6, 2.0, 2.5
	Verwarmen En Drogen	
	Verwarmingstemperatuur	Voorverwarming/degelverwarming: UIT, 30 tot 50 °C Naverwarming: UIT, 30 tot 55 °C
	Droogtijd Per Passage	0 tot 10 sec
	Invoer Na Drogen	Modus 1, Modus 2, UIT
	Extra Drogen	AAN, UIT
	Mediaspanning	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
	Zuigdruk Media	0 tot 10

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item				Parameter			
			Beweging Printkop		Gegevensbreedte, Voll. Breedte Pr.		
			Meer Lagen Afdrukken		UIT, 2 tot 8		
			Invoersnelh. Beperken		AAN, UIT		
			Belasting Aandrukrol		Laag, Normaal, Zwaar		
			Scheeftrekken Voork.		AAN, UIT		
			Journaal* ¹		Standaard, sterke spanning		
			Periodieke Reiniging				
			Automatisch				
			Handmatig				
				Lengte			
					Waarde Invoeren		1 tot 100
					Wanneer Reinigen		Tussen Pagina's, Midden Van Pagina
					Reinigingsniveau		Laag, Normaal, Zwaar
				Pagina			
					Tussen Pagina's		1 tot 100
					Reinigingsniveau		Laag, Normaal, Zwaar
				Instellingen Herstel.			
Media Selecteren				1 tot 30 (nummer voor afdrukmedia)			

Printerinstelling

Raadpleeg voor meer informatie over deze items  [“Het menu Printerinstelling” op pagina 112](#)

Instelitems en instelwaarden gemarkeerd met sterretjes geven de volgende printermodellen aan.

*1: Alleen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Item		Parameter
Marge-instelling		
	Zijmarge (Rechts)	3 tot 25 mm
	Zijmarge (Links)	3 tot 25 mm
Startpositie Afdruk		0 tot 800 mm
Mediacontrole		
	Controle Mediaformaat	AAN, UIT
	Controle Media-eind	AAN, UIT
	Controle Media scheef	AAN, UIT

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter
Optie Einde Media	Doorgaan, Afdrukken Stoppen
Spuitsk.ctrl Tss Pag.	
UIT	-
Afdrukpatroon	1 tot 10
Autom. Contr. Sp.Kan	1 tot 10
Lampinstelling	Automatisch, Handmatig
Printkopmodus ^{*1}	2 Koppen, Head1, Head2
Slaapmodus	15 tot 240 min.
Instellingen Herstel.	Ja, Nee

Onderhoud

Raadpleeg voor meer informatie over deze items  [“Het menu Onderhoud” op pagina 115](#)

Instelitems en instelwaarden gemarkeerd met sterretjes geven de volgende printermodellen aan.

*1: Alleen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: alleen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: alleen voor SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Item		Parameter
Spuikanaaltjescontr		Afdrukken
	Rechts afdrukken	(Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de optie die is geselecteerd voor Controle Mediaformaat en van de breedte van het gebruikte afdrukmateriaal.)
	In midden afdrukken	
	Links afdrukken	
Schoonmaken		
	Schoonmaken (licht)	Alle spuitkanaaltjes
	Schoonmaken (normaal)	Alle spuitkanaaltjes, Head1*1, Head2*1, Geselect. spuitkan.
	Schoonmaken (zwaar)	
Onderhoud printkop		
	Aut. Printkoponderhoud	Uitvoeren
	Regelmatische Reiniging	Printkop verplaatse
Inktfles Vervangen		-
Onderdelen Vervangen		-
Ander onderhoud		

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter
Inktcirculatie* ²	Uitvoeren
Inkt Vernieuwen* ²	Uitvoeren
Printkop Wassen	XX/XX, Head1 XX/XX* ³ , Head2 XX/XX* ³ , Head1 Alle spuitkan.* ³ , Head2 Alle spuitkan.* ³ , Alle spuitkanaaltjes ("XX" geeft een inktkleurcode aan.)
Onderhoud vóór opslag	WH* ² , MS* ² , Alle spuitkanaaltjes
Kleurmodus wijzigen* ²	9 Kleuren, 10 Kleuren (WH), 10 Kleuren (MS)
Sledestang smeren	Ja, Nee

Printerstatus

Gegevens in menu  "Het menu Printerstatus" op pagina 118

*1: Alleen voor SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Item	Parameter
Niveau	
Inkt	Huidige status weergeven
Fles voor afvalinkt	
Wipereenheid	
Statusblad afdrukken* ¹	Afdrukken
Firmwareversie	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Voorkeuren

Gegevens in menu  "Het menu Voorkeuren" op pagina 118

*1: Alleen voor SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Item	Parameter
Netwerkinstelling	
IP-Adres Instellen	
Automatisch	-
Paneel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
Statusblad afdrukken	Afdrukken
Instellingen Herstel.	Ja, Nee
Voorkeuren	

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item		Parameter
	Datum En Tijd	JJ/MM/DD UU:MM
	Taal/Language	Japans, Engels, Frans, Italiaans, Duits, Portugees, Spaans, Nederlands, Russisch, Koreaans, Chinees
	Eenheden	
	Eenheid: Lengte	m, ft/in
	Eenheid: Temperatuur	°C, F
Waarschuwingsgeluid		Aan, Aan (Ononderbroken)* ¹ , Uit
Geluid afdr. gereed* ¹		Aan, Uit
Waarschuwinglamp		AAN, UIT
Alle Inst. Resetten		Ja, Nee

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Menu's in detail

Het menu Media-instelling

U kunt het menu Media-instelling rechtstreeks openen door op de knop  te drukken.

* Geeft de standaardinstellingen aan.

Invoer tot snijpositie

Hiermee voert u het eind van de afdruk door tot de snijpositie.

Eenvoudig Media Inst.

Met behulp van de Wizard kunt u snel en eenvoudig media-instellingen vastleggen voor optimale afdrukkwaliteit op basis van het formaat en het type afdruk materiaal dat u gebruikt.

 [“Nieuwe instellingen voor afdruk materiaal opslaan” op pagina 48](#)

Resterende Media

Item	Parameter	Uitleg
Rest. Lengte Afdrukken	Afdrukken	Gebruik Rest. Lengte Afdrukken om de resterende hoeveelheid afdruk materiaal af te drukken op de huidige rol voordat u die vervangt door een ander soort afdruk materiaal. De volgende keer dat u de rol gebruikt, voert u deze waarde in als lengte die nog op de rol zit.
Lengte	UIT, 1,0 tot 100,0 m (30*)	Voer hier een waarde in voor de lengte van de rol tussen 1,0 en 100,0 m. Dit kan in stappen van 0,5 m. Als u UIT selecteert, wordt de volgende resterende lengte niet berekend. ☐ Weergave van de resterende hoeveelheid afdruk materiaal op het scherm van het bedieningspaneel ☐ Weergave van een waarschuwingsbericht voor de resterende hoeveelheid afdruk materiaal
Waarschuwing Resterend	1 tot 15 m (5*)	Er wordt een waarschuwing weergegeven wanneer de resterende hoeveelheid afdruk materiaal deze lengte bereikt. Kies een waarde tussen 1 en 15 m. Dit kan in stappen van 1 m.

Instellingen Aanpassen

Item	Uitleg
Huidige instellingen	Als u de geselecteerde instelling wilt wijzigen, selecteert u Huidige instellingen . Als u bepaalde media-instellingen wijzigt, selecteert u het instellingsnummer voor de doelmedia.
1 tot 30 (nummer voor afdrukmedia)	

Item media-instelling

De instellingen van de fabrikant voor ieder item variëren afhankelijk van het geselecteerde [Mediatype]. Zie het volgende voor gegevens van de instellingen van de fabrikant van elk mediatype.

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

 “Lijst met media-instellingen voor elk mediatype” op pagina 143

*1: Voor de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series alleen

Item	Parameter	Uitleg
Naam Instelling		Geef de geheugenpositie een naam van maximaal 22 tekens (halve grootte). Een duidelijke naam maakt het achteraf gemakkelijker om de geheugenpositie te herkennen.
Mediatype	Zelfklevend Vinyl	Selecteer het mediatype op basis van het geplaatste afdrukmetaal. In de printer worden de optimale instellingen voor het afdrukmetaal opgeslagen op basis van het mediatype. Wanneer het mediatype wordt gewijzigd, wordt elke media-instelling die is vastgelegd voor het huidige media-instellingsnummer gewijzigd in de waarde voor het mediatype na wijziging.
	Banner	
	Folie	
	Canvas	
	Textiel	
	Papier/Overig	
Media-aanpassing		Dit wordt na het uitvoeren van aanpassingen één keer gebruikt onder de volgende omstandigheden. ☐ Nadat Automatische media-aanpassing is uitgevoerd, vertonen de afdrukresultaten strepen of korreligheid. ☐ Bij wijziging van Geavanceerde Instell. na het opslaan van instellingen voor afdrukmetaal. Aanpassingstypen en uitvoeringsprocedure  “Optimalisatie van media-instellingen (Media-aanpassing)” op pagina 52 Automatisch wordt niet weergegeven wanneer Folie, Canvas, Textiel, of Papier/Overig wordt geselecteerd in Mediatype .
	Automatisch	
	Afdrukken	
	Handmatig	
	Aanpassing Invoer	
	Standaard	
	Afdrukken	Automatisch wordt niet weergegeven wanneer Folie, Canvas, Textiel, of Papier/Overig wordt geselecteerd in Mediatype .
	Patroon 500mm	
	Afdrukken	
	Printkop Uitlijnen	
	Afdrukken	
Geavanceerde Instell.		Het wordt aanbevolen in de meeste gevallen de ingestelde waarde voor elk mediatype te gebruiken. Wanneer u speciaal afdrukmetaal gebruikt of wanneer een probleem optreedt, bijvoorbeeld als de printkop het afdrukmetaal raakt of als strepen worden opgemerkt in het afdrukresultaat, wijzigt u de standaardinstelling.

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
Degelruimte	1.6	Kies hier de degelruimte oftewel de afstand tussen de printkop en het afdrukmetaal. De standaardinstelling 1.6 wordt in de meeste situaties aanbevolen. Selecteer 2.0 als de afdruk krassen of vlekken vertoont. Selecteer 2.5 alleen als u in de stand 2.0 nog steeds vlekken op uw afdrukken krijgt. Een grotere afstand dan strikt noodzakelijk kan tot inktvlekken binnen in de printer leiden met een lagere afdrুকkwaliteit of kortere levensduur van het apparaat tot gevolg.
	2.0	
	2.5	
Verwarmen En Drogen		
Verwarmingstemperatuur	Voorverwarming/degelverwarming: UIT, 30 tot 50 °C (40*) Naverwarming: UIT, 30 tot 55 °C (50*)	U kunt de temperatuur van de voorverwarming, plaatverwarming en naverwarming apart instellen.
Droogtijd Per Passage	0 tot 10 seconden (0*)	Selecteer hoe lang de printkop na elke passage stil moet blijven staan om de afdruk te laten drogen. Kies een waarde tussen 0,0 en 10,0 seconden. De tijd die de inkt nodig heeft om te drogen, hangt af van de dichtheid van de inkt en het gebruikte afdrukmetaal. Als de inkt uitloopt op het afdrukmetaal, stelt u een langere tijd in voor het drogen van de inkt. Wanneer u de droogtijd verhoogt, duurt het afdrukken langer.
Invoer Na Drogen	Modus 1	Kies na het afdrukken voor het invoeren van afdrukmetaal naar de naverwarming Modus 1 of Modus 2 ; kies anders UIT . Met Modus 1 wordt het gedeelte dat is doorgevoerd voor het drogen pas teruggedraaid op het moment dat de volgende taak wordt gestart. Selecteer deze optie als het afdrukmetaal wordt afgesneden voordat de volgende taak begint. Met Modus 2 wordt het gedeelte dat is doorgevoerd voor het drogen niet teruggedraaid voordat de volgende taak wordt gestart. Zo krijgt u geen onnodige marge. Selecteer deze optie als u meer taken achter elkaar afdrukt. Wanneer u afdrukmetaal snijdt met Modus 2 , houdt u de knop ▲ ingedrukt om het einde van de afdruk terug te draaien naar de snijgroef alvorens te snijden. Als u snijdt zonder het afdrukmetaal terug te draaien, wordt de volgende keer mogelijk niet correct afgedrukt.
	Modus 2	
	UIT*	
Extra Drogen	AAN*	Dit item wordt alleen weergegeven wanneer het Toegevoegd droogsysteem (meegeleverd met de SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; optioneel bij andere modellen) is geplaatst. Selecteer AAN of UIT om het Toegevoegd droogsysteem in of uit te schakelen. Houd er rekening mee dat zelfs wanneer AAN is geselecteerd, het Toegevoegd droogsysteem wordt uitgeschakeld wanneer voor de verwarming de slaapstand wordt ingeschakeld. Het Toegevoegd droogsysteem schakelt weer in zodra de verwarming weer wordt gebruikt. Slaapmodus  "Het menu Printerinstelling" op pagina 112
	UIT	

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
Mediaspanning	Lv1	Verhoog de spanning als het afdrukmetaal kreukt tijdens het afdrukken. Hoe hoger de waarde, des te hoger de spanning.
	Lv2	
	Lv3	
	Lv4	
Zuigdruk Media	0 tot 10 (4*)	Wanneer afdrukmetaal golft op de degel, verhoogt u de Zuigdruk Media. Hoe hoger de waarde, des te hoger de zuigdruk. Wanneer het afdrukresultaat er korrelig of onscherp uitziet als dun of zacht afdrukmetaal wordt gebruikt of als het afdrukmetaal niet naar behoren wordt ingevoerd, verlaagt u de Zuigdruk Media.
Beweging Printkop	Gegevens-breedte*	Kies het bereik voor de beweging van de printkop tijdens het afdrukken. Met Gegevensbreedte blijft de beweging van de printkop beperkt tot het bedrukte gebied. Wanneer u de beweging van de printkop beperkt, neemt de afdruksnelheid toe. Met Voll. Breedte Pr. beweegt de printkop over de volledige breedte van het grootste afdrukmetaal dat de printer ondersteunt. Selecteer deze optie voor een gelijkmatiger afdrukresultaat (minder variatie).
	Voll. Breedte Pr.	
Meer Lagen Afdrukken	UIT*	Kies het aantal keren dat elke regel wordt afgedrukt.
	2 tot 8	Verhoog de frequentie om af te drukken met hoge dichtheid op backlit film.
Invoersnelh. Beperken	AAN	UIT wordt onder normale omstandigheden aanbevolen. Stel deze optie in op AAN als afdrukmetaal eenvoudig blijft kleven, kreukt, of scheurt als u op dun afdrukmetaal afdrukt. Als deze optie is ingesteld op AAN, kan de afdruksnelheid afnemen.
	UIT*	
Belasting Aandrukrol	Laag	Als het volgende optreedt tijdens het afdrukken, kunt u dit voorkomen door een belasting te kiezen die de druk op de aandrukrollen vermindert (bijvoorbeeld: Normaal tot Laag). ☐ Als het afdrukmetaal rond de aandrukrollen kreukt. ☐ Als vlekken op het afdrukmetaal verschijnen omdat de printkop het afdrukmetaal raakt. ☐ Als vlekken op de aandrukrollen op het afdrukmetaal worden overgedragen.
	Normaal	
	Zwaar	
Scheeftrekken Voork.	AAN	Kies of u al dan niet (AAN of UIT) scheefstandcorrectie wilt uitvoeren voor het in de printer geplaatste afdrukmetaal. De standaardinstelling AAN wordt in de meeste situaties aanbevolen. Stel deze optie in op UIT als op het afdrukmetaal sporen van de aandrukrollen verschijnen vanwege scheefstandcorrectie.
	UIT	
Journaal* ¹	Standaard*	Normaal, gebruik als Standaard. Als de media blijven plakken tijdens het afdrukken op media die gemakkelijk statische elektriciteit opbouwen en niet correct kunnen worden opgenomen vanwege problemen, zoals zwaaien, stelt u dit in op sterke spanning. Als het probleem blijft bestaan, zelfs wanneer u dit instelt op sterke spanning, gebruik media die niet snel statisch worden.
	sterke spanning	

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter		Uitleg
	Periodieke Reiniging		
	Automatisch*		Printkopreiniging wordt volgens de media-instellingen op het meest geschikte moment uitgevoerd. Als de opgegeven tijd voor periodieke reiniging echter wordt bereikt terwijl wordt afgedrukt, wordt het reinigen van de printkop uitgevoerd nadat het afdrucken is voltooid.
	Handmatig		Handmatig wordt uitgevoerd wanneer de frequentie wordt ingesteld op basis van het gebruik.
	Lengte		De frequentie wordt ingesteld op periodiek reinigen op basis van het aantal afdrucken. Waarde Invoeren voert printkopreiniging uit op basis van een opgegeven aantal meters.
	Waarde Invoeren	1 tot 100 (10*)	Wanneer Reinigen geeft aan of printkopreiniging ook moet worden uitgevoerd wanneer tijdens het afdrucken het moment voor reiniging wordt bereikt. Reinigingsniveau stelt de kracht van de printkopreiniging in.
		Wanneer Reinigen	
	Reinigingsniveau	Midden Van Pagina	
		Laag*	
		Normaal	
	Zwaar		
	Pagina		De frequentie wordt ingesteld op periodiek reinigen op basis van het aantal afgedrukte pagina's. Tussen Pagina's geeft de pagina weer waarbij printkopreiniging moet worden uitgevoerd.
	Tussen Pagina's	1 tot 100 (10*)	Reinigingsniveau stelt de kracht van de printkopreiniging in.
		Reinigingsniveau	
		Normaal	
Zwaar			
Instellingen Herstel.		Als Ja wordt geselecteerd, wordt de inhoud van de geselecteerde instellingen van het afdruk materiaal teruggezet naar de standaardinstellingen.	
		Nee	

Media Selecteren

Parameter	Uitleg
1 tot 30 (nummer voor afdrukmedia)	Kies hier de afdrukmedia-instellingen waarmee u wilt afdrucken. Voer Eenvoudig Media Inst. uit wanneer u nieuwe instellingen vastlegt. Wijzig de inhoud van de instellingen in Instellingen Aanpassen .

Het menu Printerinstelling

* Geeft de standaardinstellingen aan.

Instellingsitems en instellingswaarden die met een sterretje (*) zijn gemarkeerd, duiden op de volgende printermodellen.

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

*1: Alleen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Item	Parameter	Uitleg	
Marge-instelling			
	Zijmarge (Rechts)	3 tot 25 mm (5*) Kies de breedte van de rechtermarge wanneer er afdrukmetaal in de printer is geladen. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.  "Afdrukgebied" op pagina 61	
	Zijmarge (Links)	3 tot 25 mm (5*) Kies de breedte van de linkermarge wanneer er afdrukmetaal in de printer is geladen. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.  "Afdrukgebied" op pagina 61	
Startpositie Afdruk	0 tot 800 mm (0*)	Pas deze parameter aan als u wilt afdrukken vanuit ongeveer het midden van het afdrukmetaal of als u het bedrukte gebied wilt verschuiven links vanaf de instelling Zijmarge (Rechts) . Het gebied tussen de rechterkant van het afdrukmetaal en de Startpositie Afdruk blijft leeg. Als er een waarde is geselecteerd voor Zijmarge (Rechts) , blijft er een extra gebied ter grootte van de bij Zijmarge (Rechts) geselecteerde breedte leeg. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.  "Afdrukgebied" op pagina 61	
Mediacontrole			
Controle Mediaformaat	AAN*	Bepaal hier of de printer de rand van het afdrukmetaal automatisch moet detecteren (AAN) of niet (UIT). Probeer UIT als de printer Fout Mediaformaat weergeeft terwijl het afdrukmetaal goed is geladen. Houd er rekening mee dat de printer mogelijk buiten de randen van het afdrukmetaal afdrukt wanneer UIT is geselecteerd. Inkt buiten de randen van het afdrukmetaal geeft vlekken binnen in de printer. In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op AAN te zetten.	
	UIT		
	Controle Media-eind	AAN*	Bepaal hier of de printer het einde van het afdrukmetaal automatisch moet detecteren (AAN) of niet (UIT). Probeer UIT als de printer Media op weergeeft terwijl het afdrukmetaal goed is geladen. In het algemeen wordt aanbevolen om deze instelling op AAN te zetten.
		UIT	
	Controle Media scheef	AAN*	Als scheef afdrukmetaal wordt gedetecteerd, stopt de printer met afdrukken en krijgt u een foutmelding (AAN) of wordt er doorgegaan met afdrukken (UIT). AAN is in de meeste omstandigheden de beste keuze, want scheefgetrokken afdrukmetaal kan papierstoringen veroorzaken.
		UIT	
Optie Einde Media	Doorgaan*	Wanneer u tijdens het afdrukken media vervangt, selecteert u een van beide Doorgaan (druk de resterende gegevens af na vervanging) of Afdrukken Stoppen (niet afdrukken).	
	Afdrukken Stoppen		

Spuitsk.ctrl Tss Pag.

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
UIT	-	Selecteer hoe de periodieke controles van spuitkanaaltjes moeten worden uitgevoerd.
	Afdrukpatroon	1 tot 10 (1*)
	Autom. Contr. Sp.Kan	1 tot 10 (1*)
		Wanneer deze optie is ingesteld op UIT wordt er tussen de pagina's geen controle uitgevoerd op de spuitkanaaltjes. Wanneer voor Autom. Contr. Sp.Kan het afdrukken voor het ingestelde aantal pagina's is voltooid, wordt het afgedrukte patroon gelezen door de sensor om te controleren of er geen spuitkanaaltjes verstopt zijn. Als er geen verstopping worden gedetecteerd, wordt het afdrukken voortgezet. Als er verstoppingen worden gedetecteerd, wordt automatisch printkopreiniging uitgevoerd en wordt er nog een patroon afgedrukt om te controleren of de verstopping is verholpen. Als deze bewerking twee keer is uitgevoerd en de verstopping nog niet is verholpen, wordt een bericht weergegeven met de vraag of u het afdrukken wilt voortzetten. Autom. Contr. Sp.Kan is onder de volgende omstandigheden niet beschikbaar: ☐ Gedeelten die afdrukken met WH/MS-inkt in SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (10-kleurenmodus). (Dit kan nog steeds worden uitgevoerd met andere kleuren.) ☐ Het afdruk materiaal is doorzichtig of gekleurd. ☐ 2.5 is geselecteerd bij Degelruimte in het instelmenu. ☐ De printer staat in de volle zon of ondervindt storing van andere lichtbronnen in de omgeving Scherm de printer af van deze storingsbronnen. Wanneer voor Afdrukpatroon het afdrukken voor het ingestelde aantal pagina's is voltooid, wordt de volgende pagina over het afgedrukte controlepatroon afgedrukt. Als het afdrukken is voltooid, kunt u het patroon controleren om te bepalen of er op de vorige of volgende afdruk mogelijk vage plekken zijn of kleuren ontbreken. Gebruik deze optie voor afdruk materiaal dat niet geschikt is voor Autom. Contr. Sp.Kan of als u vindt dat Autom. Contr. Sp.Kan teveel tijd kost.
Lampinstelling	Automatisch*	Selecteer om het licht in de voorkap automatisch (Automatisch) in en uit te schakelen, of dat indien nodig de knop op het paneel moet worden gebruikt (Handmatig). Indien Automatisch is ingesteld, wordt het licht automatisch ingeschakeld tijdens het afdrukken enz. en wordt het uitgeschakeld als de bewerking is voltooid. Indien Handmatig is ingesteld, moet u op de knop  op het bedieningspaneel drukken om het licht in of uit te schakelen. Als u op deze knop drukt tijdens een bewerking waarvoor het lampje uit moet zijn, wordt het lampje zo snel mogelijk ingeschakeld.
	Handmatig	
Printkopmodus* ¹	2 Koppen*	Gebruik 2 Koppen in de meeste situaties. Als er bijvoorbeeld een verstopt spuitkanaaltje in een enkele printkop zit en de verstopping na herhaald reinigen van de printkop niet kan worden verwijderd, kunt u doorgaan met afdrukken met behulp van de niet-verstopte printkop. Deze functie is handig omdat het afdrukken kan doorgaan tijdens de werktijd en Printkop Wassen en ander onderhoud na het werk kan worden gedaan. Controleer het controlepatroon dat in de Spuikanaaltjescontr staat gedrukt en selecteer vervolgens de niet-verstopte printkop.
	Head1	
	Head2	

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
Slaapmodus	15 tot 240 minuten (15*)	De slaapstand wordt ingeschakeld op de printer wanneer er gedurende een vastgestelde tijd geen fouten zijn gedetecteerd en er geen afdrukta-ken zijn ontvangen. In de slaapstand en met alle verwarmingsonderde-len uitgeschakeld, worden het display en de interne motoren en andere onderdelen uitgeschakeld, waardoor er minder stroom wordt verbruikt. Als een Toegevoegd droogsysteem (meegeleverd met de SC-S60600 Se-ries; optioneel bij andere modellen) is geplaatst, wordt dit automatisch uitgeschakeld. U brengt het display weer tot leven door op een willekeurige knop op het bedieningspaneel te drukken (behalve ). Als er in deze omstandig-heden nog eens gedurende dertig seconden geen handelingen worden verricht, dan gaat het display weer uit. De printer en verwarmingsonder-delen worden pas weer volledig ingeschakeld wanneer er een afdruk-taak binnenkomt, de hendel voor het laden van het afdruk materiaal wordt gebruikt of een andere bewerking wordt uitgevoerd waarbij de printerhardware betrokken is. Druk op de knop  en voer Voorverwarming Starten uit om de prin-ter direct uit slaapstand te halen en de verwarming te starten.
Instellingen Herstel.	Ja	Selecteer Ja om alle items van het menu Printerinstelling terug te zet-ten op hun standaardwaarde.
	Nee	

Het menu Onderhoud

U kunt het menu Onderhoud rechtstreeks openen door op de knop  te drukken.

Instellingsitems en instellingswaarden die met een sterretje (*X) zijn gemarkeerd, duiden op het volgende.

*1: Alleen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: alleen voor SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: alleen voor SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Item		Parameter	Uitleg
Spuikanaaltjescontr		Afdrukken	Er wordt een uitlijningspatroon afgedrukt. Bekijk het patroon en voer een printkopreiniging uit als u ziet dat er kleuren vaag zijn of ontbreken.  “Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 90 Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de optie die is geselecteerd voor Controle Mediaformaat en van de breedte van het gebruikte afdrukmateriaal.
	Rechts afdrukken		
	In midden afdrukken		
	Links afdrukken		
Schoonmaken			

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
Schoonmaken (licht)	Alle spuitkanaaltjes	U kunt voor printkopreiniging kiezen uit drie niveaus. Voer eerst Schoonmaken (licht) uit. Als de verstopping niet is verholpen met het uitvoeren van Schoonmaken (licht), voert u Schoonmaken (normaal) en indien nodig vervolgens Schoonmaken (zwaar) uit. Wanneer u Schoonmaken (normaal) of Schoonmaken (zwaar) selecteert, noteert u het nummer van de patronen met vage of ontbrekende kleuren en reinigt u alle of specifieke spuitkanaaltjes met problemen. Wanneer u het afgedrukte patroon voor de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series controleert, kunt u de ene printkop selecteren met vage of ontbrekende kleuren en alleen deze printkop reinigen. "Printkop reinigen" op pagina 90
Schoonmaken (normaal)	Alle spuitkanaaltjes	
Schoonmaken (zwaar)	Head1*1	
	Head2*1	
	Geselect. spuitkan.	Wanneer u het afgedrukte patroon voor de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series controleert, kunt u de ene printkop selecteren met vage of ontbrekende kleuren en alleen deze printkop reinigen. "Printkop reinigen" op pagina 90
Onderhoud printkop	Aut. Printkoponderhoud	Als het bericht Druk op en voer Onderhoud printkop uit. wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel is, selecteert u Regelmatige Reiniging en voert u reiniging uit. "Regelmatige reiniging uitvoeren" op pagina 69 Voer Aut. Printkoponderhoud uit als er na het uitvoeren van printkopreiniging nog steeds spuitkanaaltjes verstopt zijn of inktdruppels worden gevormd. Bedieningshandleiding (pdf)
	Regelmatige Reiniging	
Inktfles Vervangen	-	Als u de Waste Ink Bottle (Inktfles) vervangt voordat hiervoor een melding wordt weergegeven op het bedieningspaneel, selecteert u Waste Ink Bottle (Inktfles).
Onderdelen Vervangen	-	Voer bewerkingen uit dit menu uit wanneer u onderhoudsdelen vervangt voordat een bericht wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd dit te doen.
Ander onderhoud		

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
Inktcirculatie ^{*2}	Uitvoeren	Circuleert de MH/MS-inkt in de printkop en -buizen. Wanneer u in batch meerdere exemplaren afdrukt, wordt de inktcirculatie uitgevoerd tussen het afdrukken van de pagina's. In dit geval kunnen de kleuren voor en na de circulatie verschillen en duurt het voltooiën van de afdruktaak mogelijk langer. Om te voorkomen dat het afdrucken wordt onderbroken vanwege automatische inktcirculatie, voert u dit menu uit voordat u met afdrucken begint.
Inkt Vernieuwen ^{*2}	Uitvoeren	Deze functie is beschikbaar wanneer kleurverschil (gedeelten met afwijkende dichtheid) in de afdrukresultaten worden gedetecteerd.
Printkop Wassen	XX/XX, Head1 XX/XX ^{*3} , Head2 XX/XX ^{*3} , Head1 Alle spuitkan. ^{*3} , Head2 Alle spuitkan. ^{*3} , Alle spuitkanaaltjes ("XX" geeft een inktkleurcode aan.)	Gebruik deze functie als verstoppingen in de spuitkanaaltjes niet kunnen worden opgelost nadat u verschillende keren de reinigingsprocedure voor de printkop en Aut. Printkoponderhoud hebt uitgevoerd en het gebied rond de printkop hebt gereinigd. Controleer welke kleuren vaag zijn of ontbreken en volg de onderstaande stappen om de delen te wassen. XX/XX: "XX" geeft een inktkleurcode aan. Selecteer deze doelkleur wanneer vage of ontbrekende segmenten in een bepaalde kleur worden vastgesteld. Alle spuitkanaaltjes: selecteer dit item wanneer vage of ontbrekende segmenten in alle kleuren worden vastgesteld. U kunt ook de volgende optie selecteren voor de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series. Head1 XX/XX/Head2 XX/XX: selecteer deze doelkleur voor de betreffende printkop wanneer vage of ontbrekende segmenten in een bepaalde kleur worden vastgesteld. Head1 Alle spuitkan./Head2 Alle spuitkan.: selecteer deze optie wanneer vage of ontbrekende segmenten voor alle kleuren worden vastgesteld op een bepaalde printkop. Gebruik voor printkop wassen cleaning cartridges (reinigingscartridges)/reinigingsinkttoevoereenheden (apart verkrijgbaar), zoals hieronder beschreven. ☐ Wanneer XX/XX is geselecteerd: 2 ☐ Voor Alle spuitkanaaltjes: De SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (voor 10-kleurenmodus): 10 De SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (voor 9-kleurenmodus): 9 SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 8 SC-S40600 Series: 4 ☐ Wanneer Head1 Alle spuitkan./Head2 Alle spuitkan. is geselecteerd: 4
Onderhoud vóór opslag	WH ^{*2}	Voer altijd onderhoud vóór opslag uit als u de printer gedurende een maand of langer niet zult gebruiken (en hebt uitgeschakeld.) Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.  "Langdurige opslag (Onderhoud vóór opslag)" op pagina 92
	MS ^{*2}	
	Alle spuitkanaaltjes	

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
Kleurmodus wijzigen ^{*2}	9 Kleuren	De weergegeven items variëren afhankelijk van de geselecteerde modus. Wanneer u wisselt van WH-inkt naar MS-inkt, verandert de gebruikte spotkleur. Indien u gedurende de aangegeven periode geen WH/MS-inkt gebruikt, schakelt u de 9 Kleuren in om te voorkomen dat u WH/MS-inkt gebruikt. Voor meer informatie over de uitvoeringsvoorwaarden en -procedure, zie:  "Kleurmodus wijzigen (alleen SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)" op pagina 94
	10 Kleuren (WH)	
	10 Kleuren (MS)	
Sledestang smeren	Ja	Wanneer Breng secun. Sledestangvet aan. Zie handleiding. wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel. Selecteer Ja om vet aan te brengen op de sledestang.  "Vet aanbrengen op de sledestang" op pagina 97
	Nee	

Het menu Printerstatus

Deze items houden het printergebruik en de instellingen bij.

Instellingsitems en instellingswaarden die met een sterretje (*1) zijn gemarkeerd, duiden op de volgende printermodellen.

*1: Alleen voor SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Item	Parameter	Uitleg
Niveau	Inkt	Geeft de resterende hoeveelheid van het geselecteerde item weer als pictogram. 
	Fles voor afvalinkt	
	Wipereenheid	
Statusblad afdrukken ^{*1}	Afdrukken	Hiermee drukt u een statusblad af met daarop de huidige printerinstellingen en de status van onderdelen die regelmatig worden vervangen. Gebruik deze optie als u allerlei informatie over de printer wilt zien op één blad en als u de periodieke vervanging van onderdelen wilt plannen.
Firmwareversie	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Hiermee bekijkt u de Firmwareversie die de printer heeft.

Het menu Voorkeuren

* Geeft de standaardinstellingen aan.

Instellingsitems en instellingswaarden die met een sterretje (*1) zijn gemarkeerd, duiden op de volgende printermodellen.

*1: Alleen voor SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter		Uitleg
Netwerkinstelling			
	IP-Adres Instellen		
	Automatisch	-	Kies of IP-adressen automatisch via DHCP (Automatisch) of handmatig (Paneel) worden verkregen. Als Paneel is geselecteerd, moet u zelf het IP-adres, subnetmasker en standaardgatewayadres invoeren. Neem voor meer informatie contact op met de systeembeheerder.
	Paneel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
	Statusblad afdrukken	Afdrukken	Selecteer deze optie om de huidige netwerkstatus af te drukken. Gebruik deze informatie voor een compleet overzicht van alle netwerkinstellingen.
	Instellingen Herstel.	Ja	Selecteer Ja om alle items van het menu Netwerkinstelling terug te zetten op hun standaardwaarde.
		Nee	
Voorkeuren			
	Datum En Tijd	JJ/MM/DD UU:MM	Hiermee stelt u de ingebouwde klok van de printer in. De tijd die de klok aangeeft wordt gebruikt voor het afdrukken van logboeken en statusbladen.
	Taal/Language	Japans	Selecteer de taal die op het display moet worden gebruikt.
		Engels*	
		Frans	
		Italiaans	
		Duits	
		Portugees	
		Spaans	
		Nederlands	
		Russisch	
		Koreaans	
		Chinees	
Eenheden			
	Eenheid: Lengte	m*	Kies de maateenheid voor de lengte zoals aangegeven op het display en bij het afdrukken van proefpatronen.
		ft/in	
	Eenheid: Temperatuur	°C*	Kies de maateenheid voor de temperatuur zoals aangegeven op het display.
		F	

Het menu op het bedieningspaneel gebruiken

Item	Parameter	Uitleg
Waarschuwingsgeluid	Aan*	De items die kunnen worden geselecteerd, verschillen afhankelijk van het model dat u gebruikt. SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series Hiermee schakelt u de zoemer die u bij een foutmelding hoort in (Aan) of uit (Uit). SC-S80600L Series/SC-S60600L Series Hiermee schakelt u de zoemer die u bij een foutmelding hoort in (Aan), of schakelt u de zoemer die u bij een foutmelding hoort ononderbroken aan (Aan (Ononderbroken)), of schakelt u de zoemer die u bij een foutmelding hoort uit (Uit).
	Aan (Ononderbroken)*, *1	
	Uit	
Geluid afdr. gereed*1	Aan	Inschakelen (Aan) of uitschakelen (Uit) de zoemer klinkt om te melden dat het afdrukken is voltooid.
	Uit*	
Waarschuwingslamp	AAN*	Hiermee schakelt u de waarschuwingslamp die bij een foutmelding gaat branden, in (AAN) of uit (UIT).
	UIT	
Alle Inst. Resetten	Ja	Als u Ja selecteert, worden alle instellingen in het configuratiemenu, met uitzondering van de items in Voorkeuren teruggezet naar de standaardinstellingen.
	Nee	

Problemen oplossen

Problemen oplossen

Wanneer een melding wordt weergegeven

Als een van de volgende meldingen wordt weergegeven, leest en volgt u de onderstaande aanwijzingen.

Meldingen	Oplossing
Houd een lege inktfles klaar.	De Waste Ink Bottle (Inktfles) is bijna vol. Houd een nieuwe Waste Ink Bottle (Inktfles) gereed.  "Opties en verbruiksartikelen" op pagina 131
Cartridgefout Inktcartridge niet herkend. Plaats cartridge opnieuw of verwijder cartridge.	☐ Verwijder de inktcartridge en plaats deze opnieuw. Als de melding terugkomt, plaatst u een nieuwe cartridge (dus een andere cartridge dan de cartridge die de fout heeft veroorzaakt). ☐ Mogelijk is er condens gevormd in de cartridge. Laat de cleaning cartridge (reinigingscartridge) minstens vier uur op kamertemperatuur komen voordat u deze installeert.  "Opmerkingen over het omgaan met inktcartridges/inkttoevoereenheden" op pagina 22
Cartridgefout Inktcartridge niet gedetecteerd. Plaats cartridge opnieuw of verwijder cartridge.	
Cartridgefout Vervang reinigings-cartridge.	☐ Verwijder de Cleaning Cartridge (Reinigingscartridge) en plaats deze opnieuw. Als de melding terugkomt, plaatst u een nieuwe Cleaning Cartridge (Reinigingscartridge) (plaats de Cleaning Cartridge (Reinigingscartridge) die de fout heeft veroorzaakt niet terug).  "Procedure voor vervanging" op pagina 76 ☐ Mogelijk is er condens gevormd in de cartridge. Laat de cleaning cartridge (reinigingscartridge) minstens vier uur op kamertemperatuur komen voordat u deze installeert.
Fout inkttoevoereenheid Inkttoevoereenheid wordt niet herkend. Plaats opnieuw of vervang het.	☐ Trek de lade naar buiten en plaats de inkttoevoereenheid opnieuw. Als het bericht blijft verschijnen, zelfs als de lade in de inkteenheid is geplaatst, vervangt u de inkttoevoereenheid door een nieuwe (de inkttoevoereenheid is mogelijk defect). ☐ Er heeft zich mogelijk condens gevormd. Laat de reinigingscartridge minstens vier uur op kamertemperatuur komen voordat u deze opnieuw plaatst.  "Opmerkingen over het omgaan met inktcartridges/inkttoevoereenheden" op pagina 22
Fout inkttoevoereenheid Inkttoevoereenheid wordt niet gedetect. Plaats opnieuw of vervang het.	
Fout inkttoevoereenheid Vervang reinigings- inkttoevoereenheid.	☐ Trek de lade naar buiten en plaats de reinigingsinkttoevoereenheid opnieuw. Als het bericht blijft verschijnen, zelfs als de lade in de inkteenheid is geplaatst, vervangt u de reinigingsinkttoevoereenheid door een nieuwe (de reinigingsinkttoevoereenheid is mogelijk defect).  "Procedure voor vervanging" op pagina 86 ☐ Er heeft zich mogelijk condens gevormd. Laat de reinigingscartridge minstens vier uur op kamertemperatuur komen voordat u deze opnieuw plaatst.
Inkt Bijna Op	De inkt is bijna op. Houd een nieuwe inktcartridge/inkttoevoereenheid bij de hand.  "Opties en verbruiksartikelen" op pagina 131

Problemen oplossen

Meldingen	Oplossing
Opwarmen OK Beginnen met afdrukken.	Bepaalde verwarmingsonderdelen hebben de opgegeven temperatuur nog niet bereikt en zijn nog aan het opwarmen. Als u niet wilt wachten totdat het onderdeel is opgewarmd, druk u op de knop OK.
Foute Opdracht Controleer afdruk-instellingen op RIP.	Druk op de knop  en selecteer Taak Annuleren . Controleer of de geïnstalleerde RIP-software geschikt is voor deze printer.
Spuitkan. verstopt. Reiniging aanbevolen.	Stop met afdrukken en voer een printkopreiniging uit als u dit nodig vindt na bestudering van het afdrukresultaat.  "Printkop reinigen" op pagina 90
Fout Installatie Firmw. Firmware-update mislukt. Start de printer opnieuw.	Zet de printer uit en na een paar minuten weer aan. Gebruik Epson Edge Dashboard* om de firmware weer bij te werken. Als dit bericht opnieuw op het bedieningspaneel verschijnt, neemt u contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning. * Versie 1.5 of eerder heet ook wel de Epson Control Dashboard
Printkop bijna aan einde levensduur.	De huidige printkop is bijna aan het eind van zijn levensduur. Neem contact op met uw leverancier of Epson.
Automatische opvang- eenheid gestopt.	Het afdrukmetaal is niet goed bevestigd aan de Automatische oproleenheid. Druk op de knop  en selecteer Taak Annuleren om het afdrukken te annuleren. Zet de schakelaar Auto op de Automatische oproleenheid in de positie Off. Zet de schakelaar vervolgens terug en bevestig het afdrukmetaal aan de Automatische oproleenheid.  "Oprollen met de bedrukte zijde naar buiten" op pagina 41  "Oprollen met de bedrukte zijde naar binnen" op pagina 44
Fout Mediaformaat Laad het juiste formaat.	Het geladen papier heeft niet de juiste breedte. Breng de hendel voor het laden van het afdrukmetaal omhoog en verwijder het metaal. De kleinste door de printer ondersteunde breedte is 300 mm. Gebruik afdrukmetaal van minstens 300 mm breed. Als u deze melding krijgt terwijl het afdrukmetaal wel de juiste breedte heeft, drukt de printer mogelijk wel af als UIT is geselecteerd bij Controle Mediaformaat .  "Het menu Printerinstelling" op pagina 112

Problemen oplossen

Meldingen	Oplossing
Fout Mediasensor Probleem met geladen media of sensor. Zie handleiding voor informatie over fout. Fout Mediasensor Zie handleiding voor informatie over fout. Handmatig aanpassen?	Druk op de knop  om de melding op het display te wissen. Het automatische menu van Auto Media Adjust (Automatische media-aanpassing), Autom. Contr. Sp.Kan en Media-aanpassing uit Eenvoudig Media Inst. is niet beschikbaar voor de volgende media-instelling of omstandigheden. ☐ Transparant of gekleurd afdrukmetaal ☐ Afdrukmetaal met een ongelijk oppervlak ☐ Afdrukmetaal dat eenvoudig doorloopt ☐ Degelruimte is ingesteld op 2.5 in de instellingen voor het afdrukmetaal. ☐ De printer staat in de volle zon of ondervindt storing van andere lichtbronnen in de omgeving. Gebruik in dat geval het menu met handmatige instellingen. Wanneer Auto Media Adjust (Automatische media-aanpassing) of Media-aanpassing wordt uitgevoerd:  "Optimalisatie van media-instellingen (Media-aanpassing)" op pagina 52 Wanneer Autom. Contr. Sp.Kan wordt uitgevoerd:  "Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken" op pagina 90 Als de printer storing ondervindt van andere lichtbronnen in de omgeving, scherm de printer dan af van deze storingsbronnen en probeer het opnieuw. De functie werkt nu wellicht wel. Wanneer de functie nog niet werkt nadat u de printer hebt afgeschermd, voert u het handmatige menu uit. Als geen van de hierboven omschreven punten op u van toepassing is wanneer u automatische menubewerkingen uitvoert in Eenvoudig Media Inst. of Media-aanpassing, raadpleegt u Probleemoplossing en Tips (Online handleiding).
Roltypefout Ontgrendel mediaadhendel en pas aan. Stel daarna Type Rol in op het medium dat u gebruikt.	☐ Komt het Type Rol dat bij het laden van het afdrukmetaal werd opgegeven, overeen met het daadwerkelijke roltype? Breng de hendel voor het laden van het afdrukmetaal omhoog om het probleem op te lossen. Breng de hendel voor het laden van het afdrukmetaal weer omlaag en volg de instructies op het scherm van de printer om het juiste Type Rol op te geven.
Druk op  en voer Onderhoud printkop uit.	Deze melding verschijnt wanneer er gedurende langer dan een maand geen regelmatige reiniging heeft plaatsgevonden. Als u de printer blijft gebruiken zonder regelmatig reiniging uit te voeren, kan schade aan de printer ontstaan door inktdruppels, verstopte spuitkanaaltjes of een beschadigde printkop.  "Regelmatige reiniging uitvoeren" op pagina 69
Afdrukken in 3 lagen is alleen beschikbaar in de modus 2 Koppen.	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series alleen Wanneer de modus voor één kop is ingesteld, kan er niet in drie lagen worden afgedrukt. Stel de modus voor twee koppen in en voer vervolgens afdrukken in drie lagen uit. De modus voor de printkop wijzigen  "Het menu Printerinstelling" op pagina 112

Problemen oplossen

Wanneer een onderhoudsverzoek of bel service wordt weergegeven

Foutberichten	Oplossing
Onderhoudsverzoek Verv. onderd. nu/Verv. onderd.gauw XXXXXXXX	Een van de printeronderdelen heeft bijna het einde van de levensduur bereikt. Neem contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning en vermeld de aangegeven code. U kunt deze foutmelding pas wissen wanneer het onderdeel wordt vervangen. Bel Service wordt weergegeven als u de printer blijft gebruiken.
Bel Service XXXX Fout XXXX Zet het toestel uit en weer aan. Als dit niet helpt, noteer dan de code en bel service.	Een verzoek om service doet zich voor in de volgende gevallen: ☐ Stroomkabel niet goed aangesloten ☐ Fout opgetreden die niet kan worden verholpen Wanneer wordt gemeld dat u de service moet bellen, houdt de printer automatisch op met afdrucken. Zet de printer uit, trek de stekker uit het stopcontact (trek de kabel ook uit de printer) en sluit de kabel weer aan. Zet de printer aan. Doe dit eventueel meerdere keren. Als hetzelfde serviceverzoek op het display wordt weergegeven, neemt u contact op met de leverancier of EpsonSupport voor assistentie. Geef de servicecode door (XXXX).

Problemen oplossen

Probleemoplossing

U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt)

De printer gaat niet aan

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

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

De printer communiceert niet met de computer

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

- **Komt de specificatie van de interfacekabel overeen met de specificaties van de computer?**
Controleer of de specificatie van de interfacekabel overeenkomt met de specificaties van de printer en de computer.

 ["Specificaties" op pagina 147](#)

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

- **Wordt de USB-hub herkend?**
Controleer of de USB-hub door de computer wordt herkend. Als dit inderdaad zo is, maakt u de USB-hub los van de computer en sluit u de computer en de printer rechtstreeks op elkaar aan. Informeer bij de fabrikant van de USB-hub naar de werking van de USB-hub.

U kunt niet afdrukken via het netwerk

- **Zijn de netwerkinstellingen correct?**
Informeer bij uw netwerkbeheerder naar de netwerkinstellingen.

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

Als u wel via USB kunt afdrukken, zijn er problemen in de netwerkomgeving. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of raadpleeg de documentatie bij uw netwerksysteem. Als u niet kunt afdrukken via USB, gaat u naar het van toepassing zijnde gedeelte in deze gebruikershandleiding.

Er heeft zich een fout voorgedaan

- **Controleer aan de hand van de lampjes en berichten op het bedieningspaneel van de printer of er zich fouten in de printer hebben voorgedaan.**

 ["Bedieningspaneel" op pagina 15](#)

 ["Wanneer een melding wordt weergegeven" op pagina 121](#)

Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt

De printkop beweegt wel, maar er wordt niets afgedrukt

- **Controleer de werking van de printer.**
Druk een proefpatroon af. Het is mogelijk om proefpatronen af te drukken zonder dat de printer op een computer is aangesloten. Zo kunt u de werking en status van de printer controleren.

 ["Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken" op pagina 90](#)

Zie het volgende gedeelte als u wilt weten wat u moet doen als het patroon niet goed wordt afgedrukt.

Problemen oplossen

■ Wordt Inkt circuleren... weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel?

De printer voert automatische inktcirculatie uit om te voorkomen dat spotkleurinkt bezinkt in de printkop of -buis.

Als **Annuleren** links onder in het scherm wordt weergegeven, drukt u op de knop  om de inktcirculatie te annuleren. De bewerking kan echter niet worden geannuleerd wanneer inktcirculatie vereist is.

 "Opmerkingen met betrekking tot het gebruik van WH/MS-inkt (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)" op pagina 25

■ Voer Printkop Uitlijnen uit.

Er zit een kleine afstand tussen de printkop en het afdruk materiaal. De verschillende kleuren inkt kunnen verschillend reageren op de luchtvochtigheid, temperatuur, beweging van de printkop (van rechts naar links of van links naar rechts) en het gebruik van twee printkoppen (alle modellen met uitzondering van SC-S40600 Series). Hierdoor kunnen afdrucken er korrelig of onscherp uitzien.

Selecteer **Media-aanpassing — Printkop Uitlijnen** in de instellingen voor het afdruk materiaal om een tijdens het afdrucken ontstane foutieve uitlijning van de printkop te herstellen.

 "Printkop Uitlijnen" op pagina 54

Proefpatroon wordt niet goed afgedrukt

■ Reinig de printkop.

Misschien zijn de spuitkanaaltjes verstopt. Druk nog een keer een proefpatroon af nadat de printkop is gereinigd.

 "Printkop reinigen" op pagina 90

■ Is de printer al lange tijd niet gebruikt?

Als de printer lange tijd niet is gebruikt, zijn de spuitkanaaltjes ingedroogd en kunnen ze verstopt zijn geraakt. Wat u moet doen als de printer lange tijd niet is gebruikt.

 "Wanneer de printer niet in gebruik is" op pagina 22

■ Voer Aanpassing Invoer uit.

Grote verschillen in de invoer leiden tot streepvorming (horizontale strepen, ongelijkmatige tinten of lijnen). Selecteer **Media-aanpassing — Aanpassing Invoer** in de instellingen voor het afdruk materiaal om aanpassingen te doen op basis van het afdruk materiaal.

 "Aanpassing Invoer" op pagina 53

■ Gebruikt u de aanbevolen originele Epson-inktpatroon/inkttoevoereenheid?

Deze printer is ontworpen voor gebruik met Epson-inktpatroon/inkttoevoereenheden. Als u geen originele Epson-cartridges gebruikt, kunnen de afdrucken vaag zijn of kan de kleur van de afdruk er anders uitzien omdat niet juist is gedetecteerd dat de inkt (bijna) op is. Gebruik altijd de juiste inktcartridge/inkttoevoereenheid.

De afdrucken zien er anders uit dan verwacht

De afdrukkwaliteit is slecht, ongelijk, te licht, te donker of duidelijk korrelig, of de toon verschilt

■ Zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt?

Verstopte spuitkanaaltjes spuiten geen inkt op het papier, waardoor de afdrukkwaliteit afneemt. Probeer een proefpatroon af te drukken.

 "Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrucken" op pagina 90

■ Gebruikt u een oude inktcartridge/inkttoevoereenheid?

De afdrukkwaliteit neemt af wanneer u een oude inktcartridge/inkttoevoereenheid gebruikt. Vervang de oude inktcartridge/inkttoevoereenheid door een nieuw exemplaar. Gebruik alle inkt in de inktcartridge/inkttoevoereenheid vóór de datum op de verpakking, binnen 6 maanden vanaf de dag dat de verpakking met de inktcartridge wordt geopend, of binnen 6 maanden vanaf de dag waarop de inkttoevoereenheid in de lade is geplaatst, afhankelijk van welke eerder is.

Problemen oplossen

■ Hebben de verwarmingsonderdelen de juiste temperatuur?

Verhoog de temperatuur als de afdrukresultaten onscherp of vlekkelig zijn of als de inkt klontert. Een te hoge temperatuur kan echter leiden tot krimpen of kreken of een andere afname van de kwaliteit van het afdruk materiaal.

Als de omgevingstemperatuur erg laag is, kan het enige tijd duren voordat de verwarming op temperatuur is. Als het afdruk materiaal zelf erg koud is, heeft de verwarming mogelijk ook niet het gewenste resultaat, ook al is de geselecteerde temperatuur bereikt. Laat het afdruk materiaal eerst op kamertemperatuur komen vóór gebruik.

■ Zijn de instellingen voor het afdruk materiaal correct?

Controleer of de instellingen voor het afdruk materiaal in de RIP-software of op de printer geschikt zijn voor het gebruikte afdruk materiaal.

■ Is Gegevensbreedte geselecteerd bij Beweging Printkop?

Met **Gegevensbreedte** geselecteerd bij **Beweging Printkop** in het instelmenu neemt de afdruksnelheid toe maar kan de afdrukkwaliteit iets afnemen. Voor een betere kwaliteit selecteert u **Voll. Breedte Pr.** bij **Beweging Printkop**.

🔗 ["Het menu Printerinstelling" op pagina 112](#)

■ Hebt u het afdrukresultaat vergeleken met het resultaat op het scherm?

De kleuren op een afdruk komen nooit precies overeen met de kleuren op het scherm omdat monitors en printers kleuren op een verschillende manier genereren.

■ Is tijdens het afdrukken een kap van de printer geopend?

Wanneer tijdens het afdrukken een kap wordt geopend, wordt de printkop meteen gestopt. Dit leidt tot ongelijkmatige kleuren. Open geen printerkappen tijdens het afdrukken.

■ Schud de WH/MS-inktcartridge of de WH/MS-inkttoevoereenheid.

Wanneer u SC-S80600 Series/SC-S80600L Series gebruikt in 10-kleurenmodus, kan bezinking optreden in de WH/MS-inkten (bestanddelen zakken naar beneden in de vloeistof). Verwijder de inktcartridge of de lade, schud deze grondig en voer vervolgens een aantal keer **Inktcirculatie** uit.

Inktcartridges schudden

🔗 ["Schudden" op pagina 76](#)

Inkttoevoereenheden schudden

🔗 ["Schudden" op pagina 78](#)

Inktcirculatie

🔗 ["Het menu Onderhoud" op pagina 115](#)

Voer **Inkt Vernieuwen** uit indien het probleem zich blijft voordoen.

🔗 ["Het menu Onderhoud" op pagina 115](#)

De positie van de afdruk op het afdruk materiaal is niet juist

■ Is het afdruk materiaal correct geladen en zijn de marges correct?

Als het afdruk materiaal niet goed is geladen, staat de afdruk mogelijk niet precies gecentreerd of wordt een deel van de gegevens niet afgedrukt. Controleer ook of de juiste opties zijn geselecteerd bij **Zijmarge** en **Startpositie Afdruk** in het instelmenu.

🔗 ["Afdruk materiaal laden" op pagina 32](#)

🔗 ["Het menu Printerinstelling" op pagina 112](#)

■ Is het afdruk materiaal scheef geladen?

Als **UIT** is geselecteerd bij **Controle Media scheef** in het instelmenu, wordt gewoon verder afgedrukt als het afdruk materiaal scheef zit en gegevens buiten het afdrukgebied komen. Zet **Controle Media scheef** op **AAN** in het menu.

🔗 ["Het menu Printerinstelling" op pagina 112](#)

■ Is het afdruk materiaal breed genoeg voor de gegevens die u wilt afdrukken?

Normaal gesproken wordt niet afgedrukt als de afdruk breder is dan het afdruk materiaal. Als in het instellingenmenu **UIT** is geselecteerd bij **Controle Media formaat**, wordt wel buiten de randen van het afdruk materiaal afgedrukt. Kies in het instellingenmenu **AAN** bij **Controle Media formaat**.

🔗 ["Het menu Printerinstelling" op pagina 112](#)

Problemen oplossen

Verticale lijnen worden niet mooi uitgelijnd

■ Golft het afdruk materiaal?

Bepaalde soorten afdruk materiaal kunnen in bepaalde omstandigheden (luchtvochtigheid en temperatuur) gaan golven wanneer het in de printer zit. Als er een golf in het afdruk materiaal zit, druk dan op de knop ▼ op het bedieningspaneel om het afdruk materiaal verder door te voeren en het stuk met de golf te omzeilen. U kunt deze golfvorming voorkomen door voor een lagere temperatuur en luchtvochtigheid te zorgen.

■ Is de printkop foutief uitgelijnd?

Als de printkop niet goed is uitgelijnd, worden rechte lijnen mogelijk niet mooi recht. Selecteer in dat geval **Media-aanpassing — Printkop Uitlijnen** in de instellingen voor het afdruk materiaal om een tijdens het afdrukken ontstane foutieve uitlijning van de printkop te herstellen.

🔗 "Printkop Uitlijnen" op pagina 54

Afdruk materiaal

Afdruk materiaal loopt vast

■ Is afdruk materiaal omgekruld, gevouwen, gebogen, gekreukt of gegolft?

Verwijder het gekrulde, gevouwen, gebogen, gekreukte of golvende gedeelte.

🔗 "Afdruk materiaal afsnijden" op pagina 56

■ Is afdruk materiaal net voor het afdrukken geplaatst?

De aandrukrollen kunnen het afdruk materiaal dat nog in de printer zit kreken, of het afdruk materiaal kan gaan golven of omkrullen.

■ Is het afdruk materiaal te dik of te dun?

❑ Controleer de specificaties van het afdruk materiaal en bepaal of het in de printer kan worden gebruikt.

🔗 "Ondersteunde media" op pagina 140

❑ Neem contact op met de RIP-fabrikant voor informatie over het configureren van de afdrুকinstellingen met de RIP-software.

Het afdrukken stopt niet wanneer de rol op is

■ Is de optie waarmee de printer het eind van het afdruk materiaal detecteert ingesteld op UIT?

Wanneer **Controle Media-eind** is ingesteld op **UIT** in het menu **Printerinstelling**, wordt het eind van het afdruk materiaal niet gedetecteerd.

🔗 "Het menu **Printerinstelling**" op pagina 112

Vastgelopen afdruk materiaal verwijderen

Volg de onderstaande stappen om vastgelopen afdruk materiaal te verwijderen.



Let op:

Pas op dat u uw handen of vingers niet klemt bij het openen of sluiten van de voorkap. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot letsel leiden.

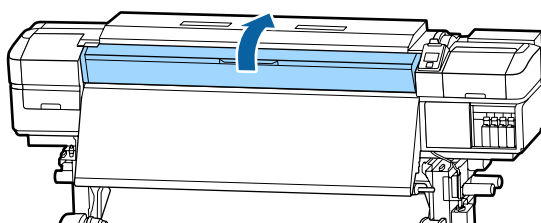
1

Zet de printer uit.

Als een melding wordt weergegeven en de printer gaat niet uit, moet u beide netsnoeren losmaken.

2

Open de voorkap.



3

Schuif de platen voor het vasthouden van media helemaal naar links en rechts. Houd de lipjes op beide platen vast om de platen te verschuiven.

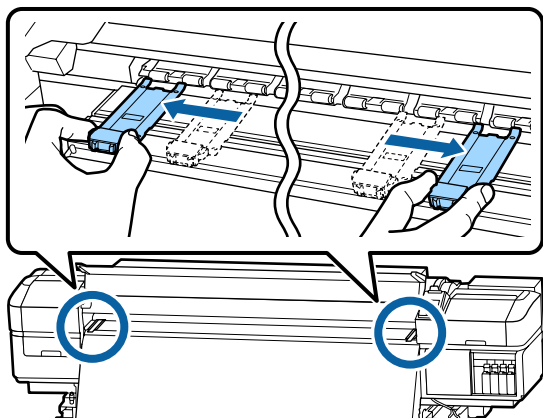


Belangrijk:

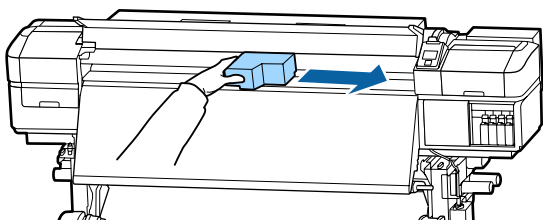
Gebruik de printer niet langer als de platen voor het vasthouden van media vervormd zijn. Als u de printer blijft gebruiken, kunt u de aandrukrollen of printkop beschadigen.

Neem contact op met uw leverancier of Epson.

Problemen oplossen

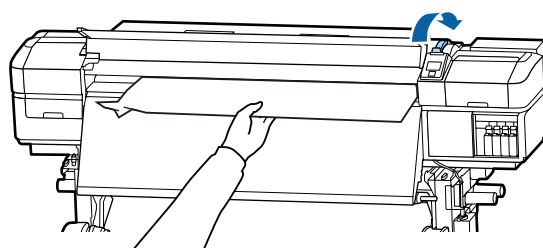


- 4 Als de printkop boven het afdruk materiaal staat, schuif de printkop dan weg.

**Belangrijk:**

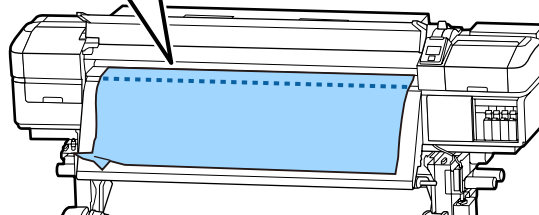
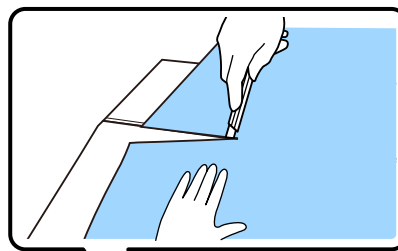
Verschuif de printkop pas nadat u de platen voor het vasthouden van media hebt verwijderd. Wanneer de platen tegen de printkop komen, kan de printkop beschadigd raken.

- 5 Breng de hendel voor het laden van het afdruk materiaal omhoog.



6

Trek het afdruk materiaal naar de snijgroef en snij gescheurde of gekreukte stukken af met een mesje.



7

Draai het afdruk materiaal met de hand terug.

8

Verwijder al het afdruk materiaal dat nog in de printer zit.

9

Zet de printer aan.

**Belangrijk:**

Als de printer lang uit blijft staan, zitten de kappen niet op de printkop en droogt de printkop uit. Wanneer u opnieuw wilt afdrukken, kan dit afdrukproblemen geven.

Wanneer u de printer aanzet, gaan de kappen weer op de printkop.

Laad het afdruk materiaal opnieuw en druk verder af.

👉 [“Afdruk materiaal laden” op pagina 32](#)

Problemen oplossen

Het afdruk materiaal glijdt uit de invoer wanneer het afdrukken wordt gestart

■ **Is Modus 2 ingesteld in Invoer Na Drogen en wordt het afdruk materiaal afgesneden?**

Als het afdruk materiaal vlak na de afdruk wordt afgesneden en vervolgens wordt opgerold totdat de nieuwe afdraktaak wordt gestart, kan het afdruk materiaal loskomen van de drukroller en kan er niet worden afgedrukt.

Wanneer u na het afdrukken snijdt, houdt u de knop ▲ ingedrukt om het einde van de afdruk terug te draaien naar de snijgroef alvorens te snijden.

Andere

Verwarmingsonderdelen gaan uit of het optionele Toegevoegd droogstelsel stopt

- De voor-, plaat- en naverwarming gaat uit als er enige tijd geen afdraktaak wordt ontvangen en er geen fout optreedt. De tijdsduur voordat de verwarming automatisch wordt overgeschakeld naar UIT kan worden geselecteerd met de optie **Slaapmodus** in het instellingenmenu.

🔗 ["Het menu Printerinstelling" op pagina 112](#)

De verwarmingsonderdelen worden weer ingeschakeld wanneer er een afdraktaak binnenkomt, de hendel voor het laden van het afdruk materiaal wordt gebruikt of een andere bewerking wordt uitgevoerd waarbij de printerhardware betrokken is.

Een Toegevoegd droogstelsel wordt meegeleverd met de SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Het display op het bedieningspaneel gaat steeds uit

■ **Staat de printer in de slaapstand?**

Wanneer er gedurende de tijd die is ingesteld voor **Slaapmodus** in het instellingenmenu geen bewerkingen worden uitgevoerd door de printer, wordt de slaapstand ingeschakeld. De tijd waarna de slaapstand wordt ingeschakeld, kan worden gewijzigd in het menu **Printerinstelling**.

🔗 ["Het menu Printerinstelling" op pagina 112](#)

De verwarmingsonderdelen worden weer ingeschakeld en de printer komt uit de slaapstand wanneer er een afdraktaak binnenkomt, de hendel voor het laden van het afdruk materiaal wordt gebruikt of een andere bewerking wordt uitgevoerd waarbij de printerhardware betrokken is.

Vergeet wachtwoord om de netwerkinstellingen te beschermen

- **Neem contact op met uw leverancier of Epson.**

Er brandt een rood lampje in de printer

- **Dit hoort zo.**
Dit lampje moet juist aan zijn.

Appendix

Appendix

Opties en verbruiksartikelen

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie (met ingang van juni 2019).

Epson raadt het gebruik van originele Epson-inktcassettes/inkttoevoereenheden aan. De kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt kan niet door Epson worden gegarandeerd. Het gebruik van niet-originele cassettes 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.

Cartridges

Voor SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S80600	Cartridges	Black (Zwart)	T8901
		Cyan (Cyaan)	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Geel)	T8904
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T8905
		Light Magenta (Licht Magenta)	T8906
		Light Black (Licht Zwart)	T8907
		Orange (Oranje)	T8908
		Red (Rood)	T8909
		White (Wit)	T890A
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T890B

Appendix

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S80600 (Australië en Nieuw Zeeland)	Cartridges	Black (Zwart)	T8331
		Cyan (Cyaan)	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Geel)	T8334
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T8335
		Light Magenta (Licht Magenta)	T8336
		Light Black (Licht Zwart)	T8337
		Orange (Oranje)	T8338
		Red (Rood)	T8339
		White (Wit)	T833A
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T833B
SC-S80610	Cartridges	Black (Zwart)	T8911
		Cyan (Cyaan)	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Geel)	T8914
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T8915
		Light Magenta (Licht Magenta)	T8916
		Light Black (Licht Zwart)	T8917
		Orange (Oranje)	T8918
		Red (Rood)	T8919
		White (Wit)	T891A
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T891B

Appendix

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S80670	Cartridges	Black (Zwart)	T8921
		Cyan (Cyaan)	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Geel)	T8924
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T8925
		Light Magenta (Licht Magenta)	T8926
		Light Black (Licht Zwart)	T8927
		Orange (Oranje)	T8928
		Red (Rood)	T8929
		White (Wit)	T892A
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T892B
SC-S80680	Cartridges	Black (Zwart)	T8931
		Cyan (Cyaan)	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Geel)	T8934
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T8935
		Light Magenta (Licht Magenta)	T8936
		Light Black (Licht Zwart)	T8937
		Orange (Oranje)	T8938
		Red (Rood)	T8939
		White (Wit)	T893A
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T893B
SC-S40600 SC-S60600	Cartridges	Black (Zwart)	T8901
		Cyan (Cyaan)	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Geel)	T8904

Appendix

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S40600 SC-S60600 (Australië en Nieuw Zeeland)	Cartridges	Black (Zwart)	T8331
		Cyan (Cyaan)	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Geel)	T8334
SC-S40610 SC-S60610	Cartridges	Black (Zwart)	T8911
		Cyan (Cyaan)	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Geel)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Cartridges	Black (Zwart)	T8921
		Cyan (Cyaan)	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Geel)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Cartridges	Black (Zwart)	T8931
		Cyan (Cyaan)	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Geel)	T8934

Appendix

Inkttoevoereenheid

Voor SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S80600L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45L1
		Cyan (Cyaan)	T45L2
		Magenta	T45L3
		Yellow (Geel)	T45L4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T45L5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T45L6
		Light Black (Licht Zwart)	T45L7
		Orange (Oranje)	T45L8
		Red (Rood)	T45L9
		White (Wit)	T45LA
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T45LB
SC-S80610L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45N1
		Cyan (Cyaan)	T45N2
		Magenta	T45N3
		Yellow (Geel)	T45N4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T45N5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T45N6
		Light Black (Licht Zwart)	T45N7
		Orange (Oranje)	T45N8
		Red (Rood)	T45N9
		White (Wit)	T45NA
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T45NB

Appendix

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S80660L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45M1
		Cyan (Cyaan)	T45M2
		Magenta	T45M3
		Yellow (Geel)	T45M4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T45M5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T45M6
		Light Black (Licht Zwart)	T45M7
		Orange (Oranje)	T45M8
		Red (Rood)	T45M9
		White (Wit)	T45MA
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T45MB
SC-S80670L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45P1
		Cyan (Cyaan)	T45P2
		Magenta	T45P3
		Yellow (Geel)	T45P4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T45P5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T45P6
		Light Black (Licht Zwart)	T45P7
		Orange (Oranje)	T45P8
		Red (Rood)	T45P9
		White (Wit)	T45PA
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T45PB

Appendix

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S80680L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45Q1
		Cyan (Cyaan)	T45Q2
		Magenta	T45Q3
		Yellow (Geel)	T45Q4
		Light Cyan (Licht Cyaan)	T45Q5
		Light Magenta (Licht Magenta)	T45Q6
		Light Black (Licht Zwart)	T45Q7
		Orange (Oranje)	T45Q8
		Red (Rood)	T45Q9
		White (Wit)	T45QA
		Metallic Silver (Metallic Zilver)	T45QB
SC-S60600L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45L1
		Cyan (Cyaan)	T45L2
		Magenta	T45L3
		Yellow (Geel)	T45L4
SC-S60610L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45N1
		Cyan (Cyaan)	T45N2
		Magenta	T45N3
		Yellow (Geel)	T45N4
SC-S60660L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45M1
		Cyan (Cyaan)	T45M2
		Magenta	T45M3
		Yellow (Geel)	T45M4
SC-S60670L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45P1
		Cyan (Cyaan)	T45P2
		Magenta	T45P3
		Yellow (Geel)	T45P4

Appendix

Printermodel	Product		Artikelnummer
SC-S60680L	Inkttoevoereenheid	Black (Zwart)	T45Q1
		Cyan (Cyaan)	T45Q2
		Magenta	T45Q3
		Yellow (Geel)	T45Q4

Onderhoudsdelen

Voor SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Product	Artikelnummer	Uitleg
Cleaning cartridge (Reinigingscartridge)	T6960	Gebruiken tijdens het uitvoeren van Onderhoud vóór opslag.
Cleaning cartridge (Reinigingscartridge) (Australië en Nieuw Zeeland)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) (met uitzondering van SC-S40680/ SC-S60680/SC-S80680)	C13S210044	Eén set onderhoudsdelen bevat de volgende verbruiksartikelen. ☐ Wipereenheid (x1) ☐ Spoelkussentje (x1) ☐ Luchtfilters (x2) ☐ Handschoenen (x2)
Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) (voor SC-S40680/SC-S60680/ SC-S80680)	C13S210045	
Ink Cleaner (Inktreiniger)	T6993	Identiek aan de ink cleaner (inktreiniger) die met de printer is meegeleverd.
Waste Ink Bottle (Inktfles)	T7240	Identiek aan de Waste Ink Bottle (Inktfles) die bij de printer is geleverd.
Cleaning Stick (Reinigingsstaafje)	C13S090013	Identiek aan het Onderhoudspakket dat met de printer is meegeleverd.
Pluismvrije doek*1	C13S090016	

*1 Niet beschikbaar voor aankoop in sommige landen en regio's. We bevelen BEMCOT M-3II van de Asahi Kasei Corporation aan bij aankoop van commerciële producten.

Voor SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Product	Artikelnummer	Uitleg
Cleaning Ink Supply Unit (Reinigingsinkttoevoereenheid) (met uitzondering van SC-S80660L/SC-S60660L)	T44A5	Gebruiken tijdens het uitvoeren van Onderhoud vóór opslag.
Cleaning Ink Supply Unit (Reinigingsinkttoevoereenheid) (voor SC-S80660L/SC-S60660L)	T44A6	

Appendix

Product	Artikelnummer	Uitleg
Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) (met uitzondering van SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210093	Eén set onderhoudsdelen bevat de volgende verbruiksartikelen. ☐ Wipereenheid (x1) ☐ Spoelkussentje (x1) ☐ Luchtfilters (x2) ☐ Handschoenen (x2)
Maintenance Parts Kit (Set met onderhoudsdelen) (voor SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210094	
Ink Cleaner (Inktreiniger)	T6993	Identiek aan de ink cleaner (inktreiniger) die met de printer is meegeleverd.
Waste Ink Bottle (Inktfles) (met uitzondering van SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210071	Identiek aan de Waste Ink Bottle (Inktfles) die bij de printer is geleverd.
Waste Ink Bottle (Inktfles) (voor SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210072	
Cleaning Stick (Reinigingsstaafje)	C13S090013	Identiek aan het Onderhoudspakket dat met de printer is meegeleverd.
Pluismvrije doek ^{*1}	C13S090016	

^{*1} Niet beschikbaar voor aankoop in sommige landen en regio's. We bevelen BEMCOT M-3II van de Asahi Kasei Corporation aan bij aankoop van commerciële producten.

Appendix

PANTONE Kleur uitleg

Er zijn veel variabelen in de procesreproductie van kleuren gegenereerd door de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, die alle van invloed kunnen zijn op de kwaliteit van de PANTONE® Kleursimulatie.

Voor een optimaal resultaat adviseren wij dat de volgende materialen worden gebruikt.

Kleurbeheer: ONYX RIP

Afdrukkwaliteit: 1440 × 1440 dpi 36pass

Media: ILFORD Nano Solvent Premium Photo Paper Gloss

Inkt: originele Epson inkt

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.



Belangrijk:

Gebruik geen gekreukt, gescheurd, bekrast of vuil afdruk materiaal.

Afdruk materiaal op rol

Formaat rolkern	2 of 3 inch
Buitendiameter rol	Mediadoorvoer eenheid: tot 250 mm Automatische oproleenheid: tot 200 mm
Breedte afdruk materiaal	300 tot 1626 mm (64 inch)
Dikte afdruk materiaal	Maximaal 1 mm

Gewicht rol	Maximaal 45 kg
-------------	----------------

Afdruk materiaal

Breedte afdruk materiaal	300 tot 1626 mm (64 inch)
Lengte afdruk materiaal	500 mm of meer
Dikte afdruk materiaal	Maximaal 1 mm

Appendix

De printer verplaatsen en vervoeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het apparaat verplaatst en vervoert.

De printer verplaatsen

In dit gedeelte wordt ervan uitgegaan dat het apparaat wordt verplaatst naar een andere locatie op dezelfde verdieping zonder gebruik te maken van trappen, hellingen of liften. Zie hierna voor meer informatie over een verplaatsing van de printer naar een andere verdieping of een ander gebouw.

 “Transport” op pagina 142



Let op:

Houd het apparaat niet meer dan 10 graden schuin (naar voren of naar achteren) bij het verplaatsen. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit ertoe leiden dat de printer omvalt en ongelukken veroorzaakt.



Belangrijk:

- ☐ Verwijder de inktcartridges/inkttoevoereenheden niet. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit uitdrogen van de printkop veroorzaken.
- ☐ Als u de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series gebruikt, zorg ervoor dat u de printer onder de volgende omstandigheden vervoert.
 - ☐ Koppel de inkteenheid niet los van de printer. (Vervoer de printer met de inktlangconnector aangesloten op de achterkant van de printer en de connector vergrendeld.)
 - ☐ Zorg ervoor dat de verankeringskabel is bevestigd.

Vorbereiden

1

Controleer of de printer uit is.

2

Verwijder de Waste Ink Bottle (Inktfles).

 “De Waste Ink Bottle (Inktfles) met afvalinkt vervangen” op pagina 82

3

Maak de netsnoeren en alle andere kabels los.

Als u de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series gebruikt, verwijder het volgende uit de inkteenheid.

- ☐ Voedingskabel en verbindingkabel
- ☐ Kantelpreventieplaat (voor beide zijden)

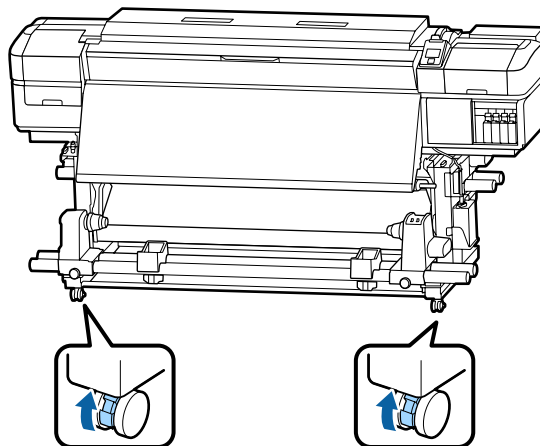
4

Verwijder het afdruk materiaal uit de Mediadoorvoer eenheid en de Automatische oproleenheid.

5

Ontgrendel de beide wielen aan de voorzijde.

Als u de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series gebruikt, ontgrendel alle 4 de inkteenheidswielen.

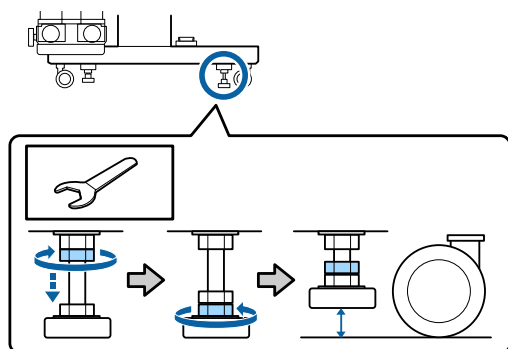


Appendix

Belangrijk:

Wanneer u met behulp van de stelpoten de stand van de printer aanpast, zorg er dan voor dat u de stelpoten boven de wielen optilt voordat u probeert de printer te verplaatsen. Als u de printer verplaatst zonder de stelpoten op te tillen, kan dit leiden tot storingen. Voor het aanpassen van de stelpoten hebt u de meegeleverde sleutel nodig.

1. Draai de moer aan de bovenzijde van de stelpot los.
2. Draai de moer aan de onderzijde tegen de klok in.
3. Controleer of deze zich boven het wiel bevindt.



6

Verplaats de printer.

Laat 2 mensen, 1 aan elke kant van de printer, de printer verplaatsen.

Voor verplaatsing van de SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, gebruik in totaal 3 personen: 2 om de printer te verplaatsen en 1 om de inkteenheid te verplaatsen. Beweeg ook zodanig dat de printer eerst in de richting wordt verplaatst waarin u gaat.

Belangrijk:

Gebruik de wieltjes waarop de printer staat alleen om het apparaat over korte afstand te verplaatsen op een horizontale vloer binnenshuis. Voor transport zijn ze niet geschikt.

1

Controleer of de nieuwe locatie geschikt is en bevestig de verwijderde onderdelen opnieuw.

 [Installatiehandleiding](#)

Als u niet beschikt over de *Installatiehandleiding* selecteer en verwijst naar het model van uw printer op <https://epson.sn>.

2

Sluit de netsnoeren aan en zet de printer aan.

 [Installatiehandleiding](#)

3

Voer een spuitkanaaltjescontrole uit om na te gaan of er verstopte spuitkanaaltjes zijn.

 [“Controlepatroon spuitkanaaltjes afdrukken” op pagina 90](#)

4

Voer **Media-aanpassing** uit in het instellingenmenu en controleer de afdrukkwaliteit.

 [“Optimalisatie van media-instellingen \(Media-aanpassing\)” op pagina 52](#)

Transport

Neem contact op met uw leverancier of Epson voordat u de printer vervoert.

 [“Hulp en ondersteuning” op pagina 151](#)

Installatie na een verplaatsing

Nadat u de printer hebt verplaatst, volgt u de onderstaande stappen om het apparaat klaar te maken voor gebruik.

Appendix

Lijst met media-instellingen voor elk mediatype

In de volgende tabel worden de opgeslagen media-instellingen weergegeven wanneer een mediatype wordt geselecteerd.

Item	Mediatype					
	Zelfklevend Vinyl	Banner	Folie	Canvas	Textiel	Papier/Overig
Degelruimte	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Temperatuur van voorverwarming	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatuur van degel	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatuur van na-verwarming	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Droogtijd Per Passage	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec
Invoer Na Drogen	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
Extra Drogen*	AAN	AAN	AAN	AAN	AAN	AAN
Mediaspanning	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Zuigdruk Media	4	4	4	4	4	4
Beweging Printkop	Gegevensbreedte	Gegevensbreedte	Gegevensbreedte	Gegevensbreedte	Gegevensbreedte	Gegevensbreedte
Meer Lagen Afdrukken	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
Invoersnelh. Beperken	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
Belasting Aandrukrol	Zwaar	Normaal	Normaal	Normaal	Laag	Zwaar
Scheeftrekken Voork.	AAN	AAN	UIT	AAN	AAN	AAN
Periodieke Reiniging	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch

* Voor de SC-S60600 Series/SC-S60600L Series of de SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series waarop het optionele toegevoegde droogstelsel is geplaatst.

Appendix

Systeemvereisten

Deze software kan in de volgende omgevingen worden gebruikt (met ingang van juni 2019).

De ondersteunde besturingssystemen kunnen wijzigen.

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie

Epson Edge Dashboard



Belangrijk:

Controleer of de computer waarop het Epson Edge Dashboard is geïnstalleerd aan de volgende vereisten voldoet. Als niet aan deze eisen wordt voldaan, kan de software de printer niet correct controleren.

- ☐ Schakel de sluimerstand van uw computer uit.
- ☐ Schakel de slaapfunctie uit zodat de slaapstand op de computer niet wordt ingeschakeld.

Windows

Besturingssystemen	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Multi-core processor (3,0 GHz of meer aanbevolen)
Vrij geheugen	4 GB of meer
Vaste schijf (vrije ruimte tijdens installatie)	2 GB of meer
Schermsresolutie	1280 × 1024 of hoger
Communicatie-interface	High-speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Besturingssystemen	Mac OS X 10.7 Lion of nieuwer
CPU	Multi-core processor (3,0 GHz of meer aanbevolen)
Vrij geheugen	4 GB of meer
Vaste schijf (vrije ruimte tijdens installatie)	2 GB of meer
Schermsresolutie	1280 × 1024 of hoger

Appendix

Communicatie-interface	High-speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Safari 6 of hoger

Linux

Distributie	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) of nieuwer
CPU	Multi-core processor (3,0 GHz of meer aanbevolen)
Vrij geheugen	4 GB of meer
Vaste schijf (vrije ruimte tijdens installatie)	2 GB of meer
Schermsresolutie	1280 × 1024 of hoger
Communicatie-interface	High-speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Mozilla Firefox 45 (ESR) of nieuwer

Epson Edge Print

Besturingssysteem	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * 64 bit wordt aanbevolen
CPU	Multi-core processor (3,0 GHz of meer aanbevolen)
Vrije geheugenruimte	4 GB of meer
Vaste schijf (Vrije ruimte voor installatie)	50 GB of meer
Schermsresolutie	1280 × 1024 of hoger
Communicatie-interface	High-speed USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Op de computer waarop deze wordt geïnstalleerd, moeten tegelijkertijd andere programma's kunnen worden gebruikt, zoals Adobe Illustrator. Gebruik daarom een computer met de hoogste specificaties.

Met deze software worden normaal gesproken meerdere GB's aan gegevens verwerkt. Bij langdurige hoogwaardige afdruktaken kan het zelfs om enkele tientallen GB's gaan. Gebruik daarom een computer met een vaste schijf met voldoende extra geheugencapaciteit.

Appendix

Remote Manager

Hieronder volgt een overzicht van ondersteunde browsers. Zorg dat u de laatste versie gebruikt.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Appendix

Specificaties

Printerspecificaties	
Afdrukmethode	On-demand inkjet
Configuratie van de spuitkanaaltjes	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: 360 spuitkanaaltjes × 2 rijen × 10 kleuren (Orange (Oranje), Light Black (Licht Zwart), Black (Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel), Red (Rood), Light Cyan (Licht Cyaan), Light Magenta (Licht Magenta), White (Wit)/Metallic Silver (Metallic Zilver)) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 360 spuitkanaaltjes × 2 × 2 rijen × 4 kleuren (Black (Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel)) SC-S40600 Series: 360 spuitkanaaltjes × 2 rijen × 4 kleuren (Black (Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel))
Resolutie (maximum)	1440 × 1440 dpi
Besturingscode	ESC/P-raster (niet nader gespecificeerde opdracht)
Invoer van afdrukma- teriaal	Frictie-invoer
Ingebouwd geheugen	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: 2 GB primair 128 MB voor netwerk SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: 512 MB primair 128 MB voor netwerk
Interface	Hi-Speed USB, compatibel met USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T*1

Printerspecificaties	
Nominale spanning (nummer 1, nummer 2 en toegevoegd droog-systeem *2)	AC 100 tot 120 V AC 200 tot 240 V
Nominale frequentie (nummer 1 en nummer 2)	50 tot 60 Hz
Nominale frequentie (toegevoegd droog-systeem *2)	50 tot 60 Hz
Stroomsterkte (nummer 1, nummer 2)	10 A (AC 100 tot 120 V) 5 A (AC 200 tot 240 V)
Stroomsterkte (externe droogeenheden *2)	1 A (AC 100 tot 120 V) 0,5 A (AC 200 tot 240 V)

Appendix

Printerspecificaties	
Stroomverbruik	SC-S80600 Series (totaal voor nummer 1 en nummer 2) Afdrukken: circa 650 W Gereed: circa 380 W Slaapstand: ongeveer 14 W Vermogen uit: ongeveer 1,5 W
	SC-S80600L Series (totaal voor nummer 1 en nummer 2) Afdrukken: ong. 640 W Modus Gereed: ongeveer 400 W Slaapmodus: ongeveer 24 W Vermogen uit: ongeveer 1,5 W
	SC-S60600 Series (totaal voor nummer 1, nummer 2 en toegevoegd droogsysteem* ²) Afdrukken: circa 745 W Gereed: circa 445 W Slaapstand: ongeveer 13 W Vermogen uit: ongeveer 1,8 W
	SC-S60600L Series (totaal voor nummer 1, nummer 2 en toegevoegd droogsysteem* ²) Afdrukken: ong. 820 W Modus Gereed: ongeveer 480 W Slaapmodus: ongeveer 22 W Vermogen uit: ongeveer 1,5 W
	SC-S40600 Series (totaal voor #1 en #2) Afdrukken: circa 480 W Gereed: circa 330 W Slaapstand: ongeveer 12 W Vermogen uit: ongeveer 1,5 W
Temperatuur	In werking: 15 tot 35 °C (20 tot 32 °C aanbevolen) Opslag: -20 tot 40 °C (binnen een maand bij 40 °C)
Luchtvochtigheid	In bedrijf: 20 tot 80% (40 tot 60% aanbevolen) (zonder condensatie) Opslag: 5 tot 85% (zonder condensatie)

Printerspecificaties	
Bedrijfstemperatuur en luchtvochtigheid (%)	
Afmetingen	SC-S60600 Series Opslagafmetingen: 2620 (B) × 972 (D) × 1338 (H) mm Maximale afmetingen: 2620 (B) × 1147 (D) × 1671 (H) mm
	SC-S60600L Series Opslagafmetingen: 2766 (B) × 972 (D) × 1338 (H) mm Maximale afmetingen: 2766 (B) × 1147 (D) × 1671 (H) mm
	SC-S80600 Series/SC-S40600 Series Opslagafmetingen: 2620 (B) × 880 (D) × 1338 (H) mm Maximale afmetingen: 2620 (B) × 1090 (D) × 1671 (H) mm
	SC-S80600L Series Opslagafmetingen: 2766 (B) × 880 (D) × 1338 (H) mm Maximale afmetingen: 2766 (B) × 1090 (D) × 1671 (H) mm

Appendix

Printerspecificaties	
Gewicht*3	SC-S80600 Series: ongeveer 284 kg SC-S80600L Series: ongeveer 328 kg SC-S60600 Series: ongeveer 291 kg SC-S60600L Series: ongeveer 336 kg SC-S40600 Series: ongeveer 279 kg

*1 Gebruik een STP-kabel (CAT 5e of hoger).

*2 Voor Toegevoegd droogstelsel dat wordt meegeleverd met SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

*3 Exclusief inktcartridges/inkttoevoereenheden.

Inktspecificaties	
Type	Speciale inktcartridges/inkttoevoereenheden
Pigmentinkt	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: Orange (Oranje), Light Black (Licht Zwart), Black (Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel), Red (Rood), Light Cyan (Licht Cyaan), Light Magenta (Licht Magenta), White (Wit)/Metallic Silver (Metallic Zilver) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: Black (Zwart), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel)
Vervaldatum	De datum die op de verpakking, cartridge en inkttoevoereenheid staat (bij opslag bij een normale temperatuur).
Gegarandeerde afdrukkwaliteit	Zes maanden (vanaf de datum waarop de verpakking van de inktcartridge is geopend/vanaf de datum van plaatsing in de lade van de inkteenheid).
Opslagtemperatuur	Niet geïnstalleerd: -20 tot 40 °C (korter dan vier dagen bij -20 °C, korter dan een maand bij 40 °C) Geïnstalleerd: -20 tot 40 °C (korter dan vier dagen bij -20 °C, korter dan vier dagen bij 40 °C) Transport: -20 tot 60 °C (korter dan vier dagen bij -20 °C, korter dan een maand bij 40 °C, korter dan 72 uren bij 60 °C)
Afmetingen	Cartridge: 40 (B) × 305 (D) × 110 (H) mm
	Inkttoevoereenheid: 180 (B) × 410 (D) × 30 (H) mm

Appendix

Inktspecificaties	
Inhoud	Cartridge: WH: 600 ml MS: 350 ml Overige kleuren: 700 ml
	Inkttoevoereenheid: MS: 500 ml Cleaning (Schoonmaken): 700 ml Andere kleuren: 1500 ml



Belangrijk:

- ☐ Vul de inktcartridge niet bij met inkt.
- ☐ Gebruik de printer op een hoogte van maximaal 2000 meter.



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.

Informatie over EU-conformiteitsverklaring

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring voor dit apparaat is te raadplegen via het volgende internetadres.

<https://www.epson.eu/conformity>

Hulp en ondersteuning

Hulp en ondersteuning

Website voor technische ondersteuning

De Epson-website voor technische ondersteuning biedt hulp bij problemen die niet kunnen worden opgelost met de informatie in uw documentatie. Als u een webbrowser hebt en verbinding kunt maken met internet, gaat u naar:

<https://support.epson.net/>

Voor de nieuwste drivers, veelgestelde vragen, handleidingen en ander materiaal om te downloaden, gaat u naar:

<https://www.epson.com>

Vervolgens selecteert u het gedeelte met ondersteuning van de Epson-website voor uw land.

Contact opnemen met Epson

Voordat u contact opneemt met Epson

Wanneer uw Epson-product niet goed functioneert en u het probleem niet kunt verhelpen aan de hand van de informatie in de bijgeleverde documentatie, kunt u contact opnemen met de klantenservice van Epson. Als de klantenservice voor uw regio niet hieronder wordt vermeld, neemt u contact op met de leverancier bij wie u het product hebt aangeschaft.

Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt, zodat de klantenservice u sneller van dienst kan zijn:

- ☐ Het serienummer van de printer
(Het etiket met het serienummer vindt u meestal aan de achterzijde van de printer.)
- ☐ Het model van de printer
- ☐ Versie van software
(Klik op **About**, **Version Info** of een vergelijkbare knop in de printersoftware.)
- ☐ Het merk en het model van uw computer
- ☐ Naam en versie van het besturingssysteem op uw computer
- ☐ De toepassingen die u meestal met de printer gebruikt en de versienummers hiervan

Hulp en ondersteuning

Hulp voor gebruikers in Noord-Amerika

Epson biedt de volgende services voor technische ondersteuning.

Ondersteuning via internet

Ga voor oplossingen voor algemene problemen naar <https://epson.com/support> voor ondersteuning en selecteer uw product. U kunt drivers en documentatie downloaden, antwoorden op uw vragen krijgen en advies voor problemen ontvangen of Epson een e-mailbericht met uw vragen sturen.

Spreken met een ondersteuningsmedewerker

Telefoon: (562) 276-1300 (VS) of (905) 709-9475 (Canada), van 6.00 tot 18.00 uur Pacific Time, van maandag t/m vrijdag. De dagen en tijden waarop ondersteuning wordt geboden, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Mogelijk worden toeslagen of kosten voor interlokale of internationale telefoongesprekken in rekening gebracht.

Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u voor ondersteuning naar Epson belt:

- ☐ Productnaam
- ☐ Het serienummer van de printer
- ☐ Aankoopbewijs (zoals een kassabon) en datum van aankoop
- ☐ Computerconfiguratie
- ☐ Beschrijving van het probleem

Opmerking:

Voor hulp bij het gebruik van andere software op uw systeem raadpleegt u de documentatie bij die software voor informatie over technische ondersteuning.

Verbruiksartikelen en accessoires

U kunt originele inktcartridges, lintcartridges, papier en accessoires van Epson aanschaffen bij een erkende Epson-leverancier. Bel 800-GO-EPSON (800-463-7766) voor de dichtstbijzijnde leverancier. U kunt producten ook online kopen via <https://www.epsonstore.com> (VS) of <https://www.epson.ca> (Canada).

Hulp voor gebruikers in Europa

Het **Europees garantiedocument** geeft informatie over hoe u contact kunt opnemen met de Epson-klantenservice in uw regio.

Hulp voor gebruikers in Taiwan

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web

(<https://www.epson.com.tw>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden en productinformatie.

Epson HelpDesk (Telefoon: +0800212873)

Ons HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- ☐ Verkoop- en productinformatie
- ☐ Vragen over of problemen met gebruik van producten
- ☐ Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Reparatieservice:

Telefoon-nummer	Faxnummer	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Tai- pei City 100, Taiwan

Hulp en ondersteuning

Telefoon-nummer	Faxnummer	Adres
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nan-jing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Hulp voor gebruikers in Australië/Nieuw-Zeeland

De klantenservice van Epson Australië/Nieuw-Zeeland is van het allerhoogste niveau. Naast documentatie over uw product bieden wij de volgende bronnen voor het verkrijgen van informatie:

Uw leverancier

Vergeet niet dat uw leverancier u vaak kan helpen bij het opsporen en oplossen van problemen. De leverancier dient altijd als eerste te worden geraadpleegd voor advies bij problemen. De leverancier kan problemen vaak snel en gemakkelijk verhelpen en u advies geven over de volgende te nemen stappen.

Internet

Australië

<https://www.epson.com.au>

Nieuw-Zeeland

<https://www.epson.co.nz>

Bezoek de website van Epson Australië/Nieuw-Zeeland.

Op de site vindt u een downloadgedeelte voor stuurprogramma's, Epson-contactpunten, informatie over nieuwe producten en technische ondersteuning (via e-mail).

Epson HelpDesk

De Epson-helpdesk dient als laatste hulpmiddel om onze klanten van advies te kunnen voorzien. Medewerkers van de Helpdesk assisteren u bij het installeren, configureren en bedienen van uw Epson-product. De medewerkers van onze Pre-sales Helpdesk kunnen u literatuur over nieuwe Epson-producten aanraden en aangeven waar de dichtstbijzijnde leverancier of servicebedrijf is gevestigd. Hier vindt u antwoord op vele soorten vragen.

Dit zijn de nummers van de Helpdesk:

Australië	Telefoon:	1300 361 054
	Fax:	(02) 8899 3789
Nieuw-Zeeland	Telefoon:	0800 237 766

Hulp en ondersteuning

Wij verzoeken u alle relevante informatie bij de hand te houden wanneer u ons belt. Hoe meer informatie u ons kunt verschaffen, hoe sneller wij u kunnen helpen het probleem op te lossen. Het betreft dan informatie zoals de documentatie bij uw Epson-product, type computer, besturingssysteem, toepassingen en alle andere informatie waarvan u denkt dat deze van belang kan zijn.

Hulp voor gebruikers in Singapore

De bronnen voor informatie, ondersteuning en services van Epson Singapore zijn de volgende:

World Wide Web (<https://www.epson.com.sg>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie en technische ondersteuning via e-mail.

Epson HelpDesk (telefoon: (65) 6586 3111)

Ons HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- ☐ Verkoop- en productinformatie
- ☐ Vragen over of problemen met gebruik van producten
- ☐ Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Hulp voor gebruikers in Thailand

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web (<https://www.epson.co.th>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's) en e-mail.

Epson Hotline (telefoon: (66) 2685-9899)

Ons Hotline-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- ☐ Verkoop- en productinformatie
- ☐ Vragen over of problemen met gebruik van producten
- ☐ Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Hulp voor gebruikers in Vietnam

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

Epson Hotline (Telefoon):	84-8-823-9239
Service Center:	80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City Vietnam

Hulp voor gebruikers in Indonesië

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web (<https://www.epson.co.id>)

- ☐ Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- ☐ Veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie, vragen via e-mail

Epson Hotline

- ☐ Verkoop- en productinformatie
- ☐ Technische ondersteuning
 - Telefoon: (62) 21-572 4350
 - Fax: (62) 21-572 4357

Hulp en ondersteuning

Epson-servicecentrum

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Telefoon/fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung Telefoon/fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116-118 Surabaya Telefoon: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefoon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefoon/fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar Telefoon: (62) 411-350147/411-350148

Help voor gebruikers in Hongkong

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met Epson Hong Kong Limited.

Startpagina op internet

Epson Hong Kong heeft een eigen startpagina in zowel het Chinees als het Engels die gebruikers de volgende informatie verschaft:

- ☐ Productinformatie
- ☐ Antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's)
- ☐ Nieuwste versies van drivers voor Epson-producten

Gebruikers kunnen onze startpagina bereiken op:

<https://www.epson.com.hk>

Technische ondersteuning helpdesk

U kunt ook onze technische medewerkers bereiken via het volgende telefoon- en faxnummer:

Telefoon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hulp voor gebruikers in Maleisië

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web

<https://www.epson.com.my>

- ☐ Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- ☐ Veelgestelde vragen (FAQ's), verkoopinformatie, vragen via e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefoon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson HelpDesk

- ☐ Verkoop- en productinformatie (Infoline)
Telefoon: 603-56288222

Hulp en ondersteuning

- ❑ Inlichtingen over reparatieservices en garantie, gebruik van producten en technische ondersteuning (Techline)

Telefoon: 603-56288333

Hulp voor gebruikers in India

Contactgegevens voor informatie, ondersteuning en services:

World Wide Web

(<https://www.epson.co.in>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden en productinformatie.

Epson India — hoofdkantoor — Bangalore

Telefoon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India — regionale kantoren:

Locatie	Telefoonnummer	Faxnummer
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	N.v.t.
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Helpline

Voor service, productinfo of voor bestellingen van cartridges — 18004250011 (09.00–21.00 uur) —
Gratis nummer.

Voor service (voor CDMA en GSM) — 3900 1600
(09.00–18.00 uur) Prefix lokale STD-code.

Help voor gebruikers in de Filippijnen

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met de Epson Philippines Corporation via het telefoon- en faxnummer en e-mailadres hieronder:

Hoofdlijn: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Helpdesk Direct Line: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web

(<https://www.epson.com.ph>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, veelgestelde vragen (FAQ's) en e-mail.

Gratis nummer. 1800-1069-EPSON(37766)

Ons Hotline-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- ❑ Verkoop- en productinformatie
- ❑ Vragen over of problemen met gebruik van producten
- ❑ Inlichtingen over reparatieservice en garantie

Softwarelicentievoorwaarden

Licenties met betrekking tot openbronsoftware

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Softwarelicentievooraarden

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Softwarelicentievoorwaarden

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Softwarelicentievooraarden

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Softwarelicentievoorwaarden

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Softwarelicentievoorwaarden

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

OpenSSL License/Original SSLeay License

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

```
/ * =====
* Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
```

Softwarelicentievoorwaarden

*

- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

- * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

*

- * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

*

- * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

Softwarelicentievoorwaarden

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

*
 * This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
 * /

Original SSLeay License

/ * Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.

*
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

*
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to. The following conditions

Softwarelicentievoorwaarden

- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

Softwarelicentievoorwaarden

- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- * /

Andere softwarelicenties

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Softwarelicentievoorwaarden

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

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

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.