

EPSON

SC-G9000 Series

Gebruikershandleiding

CMP0579-01 NL

Copyright en handelsmerken

Copyright en handelsmerken

Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd, 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. Er wordt geen octrooiaansprakelijkheid aanvaard met betrekking tot het gebruik van de informatie in deze handleiding. Evenmin wordt enige aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie in deze handleiding. De informatie in dit document is uitsluitend bestemd voor gebruik met deze Epson-printer. Epson is niet verantwoordelijk voor gebruik van deze informatie in combinatie met andere printers.

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

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

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

Microsoft, Windows en Microsoft Edge zijn geregistreerde handelsmerken van de Microsoft-bedrijvengroep.

Apple, Mac, OS X, macOS en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

Intel en Intel Core zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen.

Adobe, Illustrator en Acrobat Reader zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Google Chrome en YouTube zijn handelsmerken van Google LLC.

QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED in Japan en andere landen.

Firefox is een handelsmerk van de Mozilla Foundation in de VS en andere landen.

Algemene kennisgeving: alle overige handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren en dienen uitsluitend voor identificatiedoeleinden.

© 2026 Seiko Epson Corporation

Copyright en handelsmerken

Opmerking voor gebruikers in de VS, Canada en Latijns-Amerika

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

Inhoudsopgave

Copyright en handelsmerken

Opmerking voor gebruikers in de VS, Canada en Latijns-Amerika.	3
--	---

Opmerkingen bij de handleidingen

Betekenis van symbolen.	6
Schermopnamen.	6
Afbeeldingen.	6
Besturingssysteemreferenties.	6
Windows.	6
Mac OS.	6
Indeling van de handleidingen.	7
Videohandleidingen bekijken.	7
PDF-handleidingen bekijken.	8

Inleiding

Onderdelen van de printer.	9
Voorkant.	9
Binnenkant.	12
Achterkant.	14
Bulkinktoplossing.	15
Bedieningspaneel.	18
Startscherm.	20
Uitleg over de signaallampjes.	28
Behandeling.	29
Wanneer de printer wordt gebruikt.	29
Wanneer de printer niet wordt gebruikt.	30
Gebruik van het bedieningspaneel.	30
Opmerkingen over de hantering van Inkttoevoereenheden.	31
Behandeling van de inktkleur White (Wit).	32
Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de bulkinktoplossing.	32
Voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met en bewaren van media.	32
Inleiding tot de meegeleverde software.	34
Basissoftware.	34
Epson Edge Print PRO.	35
Ander beschikbare software.	35
Epson Edge Print PRO gebruiken (alleen Windows).	37
Opstartprocedure.	37
EMX-bestanden downloaden en opslaan.	37
Sluitingsprocedure.	37
Epson Edge Dashboard gebruiken.	37

Opstartprocedure.	37
De printer registreren.	38
Het EMX-bestand downloaden.	38
Sluitingsprocedure.	38
EPSON Software Updater gebruiken (alleen Windows).	38
Controleren op software-updates.	39
Meldingen over updates ontvangen.	39
Web Config gebruiken.	39
Samenvatting van de functies.	40
Opstartprocedure.	40
Sluitingsprocedure.	40
Software verwijderen.	40
Windows.	40
Mac OS.	41
Opmerkingen over het beheerderswachtwoord.	41
Het initiële wachtwoord controleren.	41
Het wachtwoord wijzigen.	41

Basishandelingen

Workflow voor juist afdrukken.	43
Media-instellingen opslaan in de printer.	43
Opmerkingen over de hantering van media.	44
Opmerkingen bij het laden van afdruk materiaal.	45
Toelichting bij gebruik van de set voor dubbele rol.	46
De mediadoorvoereenheid omzetten.	47
Media laden.	48
Instellingen configureren voor geladen afdruk materiaal.	48
Media-instellingen optimaliseren.	51
Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen.	51
Procedure Aanpassing mediatoevoer.	51
Procedure Printkop uitlijnen.	53
Vóór het afdrukken.	54
Afdrukken.	54
Instellingen wijzigen tijdens het afdrukken.	54
De verwarmings temperatuur wijzigen.	55
Strepen corrigeren.	55
Het afdruk materiaal vervangen.	56
Afdruk materiaal vervangen dat op is.	56
Afdruk materiaal vervangen dat nog niet op is.	56
Afdrukgebied.	58
De mediarand die als referentie voor het afdrukgebied wordt gebruikt.	58

Inhoudsopgave

Afdrukgebied.	59
-----------------------	----

Onderhoud

Wanneer welk onderhoud uit te voeren.	62
Reinigingslocaties en reinigingsschema.	62
Locaties van verbruiksartikelen en vervangingsinterval.	63
Overig onderhoud.	65
Wat hebt u nodig?.	66
Meegeleverd met de printer.	66
Apart verkrijgbaar.	66
Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud.	66
Reinigen.	68
Dagelijkse reiniging.	68
Werken met Inktreiniger.	69
Het gebied rond de printkop reinigen.	70
De zuigdoppen reinigen.	72
Verbruiksartikelen vervangen.	75
Inkttoevoereenheden vervangen.	75
Afvalinkt afvoeren.	77
Reinigingsset kop vervangen.	78
De afdichtingsstationsset vervangen.	82
De Platen voor vasthouden van media vervangen.	83
Overig onderhoud.	85
De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden.	85
Spuitskanaaltjescontrole en Kop reingen.	86
Vooronderhoud wanneer de printer langere tijd niet wordt gebruikt.	89
De binnenkant van de printerkap reinigen.	90
De aandrukrollen reinigen.	90
Het oppervlak van de spuitkanaaltjes reinigen (Nozzle Vernieuwen).	91
Gebruikte verbruiksartikelen hanteren.	93
Afvoer.	93

Menu van het bedieningspaneel

Menulijst.	94
Informatie over het menu.	101
Menu Algemene instellingen.	101
Menu Media-instellingen.	112
Menu Onderhoud.	117
Menu Informatie vervangonderdelen.	118
Menu Printerstatus.	118

Problemen oplossen

Wanneer een melding wordt weergegeven.	119
--	-----

Wanneer een onderhoudsmelding/printerfout optreedt.	121
Probleemoplossing.	122
U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt).	122
Het klinkt alsof de printer iets afdrukt, maar er wordt niets afgedrukt.	123
De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen.	123
Media.	133
Overige.	137

Bijlage

Opties en verbruiksartikelen.	138
Inkttoevoereenheden.	138
Overige.	138
Ondersteunde media.	140
De printer verplaatsen en vervoeren.	140
Geschikte installatielocaties.	140
De printer verplaatsen.	141
Vervoer.	143
Lijst met media-instellingen voor elk mediatype.	144
De positie controleren in verband met het plaatsen van het sponsje in de tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes.	145
Systeemvereisten.	147
Epson Edge Dashboard.	147
Epson Edge Print PRO.	148
Web Config.	149
Specificatiestabel.	150
Belangrijke voorzorgsmaatregelen en nalevingsnormen met betrekking tot de printer.	152

Opmerkingen bij de handleidingen

Opmerkingen bij de handleidingen

Betekenis van symbolen

Om letsel bij klanten of derden of schade aan eigendommen te voorkomen, worden in deze handleiding de volgende symbolen gebruikt om te waarschuwen voor gevaarlijke situaties en handelingen. Zorg ervoor dat u de betekenis van deze symbolen begrijpt voordat u deze handleiding leest.

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

Schermopnamen

- ☐ Weergaven op het scherm en afbeeldingen kunnen variëren afhankelijk van het model en de situatie.
- ☐ Tenzij anders aangegeven, zijn de Windows-schermafbeeldingen in deze handleiding van Windows 11.

Afbeeldingen

Tenzij anders aangegeven, is de printer in de afbeeldingen in deze handleiding voorzien van de meegeleverde mediadoorvoereenheid en ingesteld op Enkele rol.

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

Besturingssysteemreferenties

Windows

In deze handleiding verwijzen termen als “Windows 11”, “Windows 10” en “Windows 8.1” naar de volgende besturingssystemen. Daarnaast wordt “Windows” gebruikt om naar alle versies te verwijzen.

- ☐ Microsoft® Windows® 11-besturingssysteem
- ☐ Microsoft® Windows® 10-besturingssysteem
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1-besturingssysteem

Mac OS

In deze handleiding wordt “Mac OS” gebruikt om te verwijzen naar Mac OS X 10.9.5 of hoger en macOS 10.12 of hoger.

Opmerkingen bij de handleidingen

Indeling van de handleidingen

VS, Canada en Latijns-Amerika

Ga naar <https://support.epson.com> en zoek op uw product om gebruikershandleidingen te raadplegen.

Overige regio's

De indeling van de producthandleidingen is hieronder weergegeven.

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

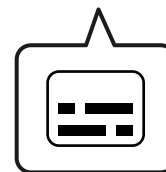
Installatiehandleiding (boekje)	Deze handleiding bevat informatie over het installeren van de printer nadat de verpakking is verwijderd. Lees deze handleiding, zodat u veilig kunt werken.
Veiligheidsinstructies (boekje)	Hierin staan instructies die moeten worden opgevolgd om letsel bij klanten of derden en schade aan eigendommen te voorkomen. Lees dit gedeelte om te waarborgen dat het product veilig en correct kan worden gebruikt. Voor sommige regio's staat deze inhoud in de Installatiehandleiding.
Online handleiding	
Gebruikershandleiding (PDF)	In deze handleiding wordt het gebruik van de printer uitgelegd.
Epson Video Manuals	Deze video's laten zien hoe media wordt geladen en onderhoud wordt uitgevoerd.
Netwerkhandleiding (PDF)	Deze handleiding bevat informatie over het gebruik van de printer in een netwerk.
Epson-ondersteuning (PDF)	Hierin staat informatie over de klantenservice van Epson voor elke regio.

Videohandleidingen bekijken

U vindt de videohandleidingen op YouTube. Klik op de blauwe tekst hieronder om ze te openen.

[Epson Video Manuals](#)

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



U kunt de videohandleidingen ook op de volgende manieren bekijken:

VS, Canada en Latijns-Amerika

Klik op de knop  (Epson Video Manuals) bovenaan het scherm van het bedieningspaneel en gebruik de QR-code die wordt weergegeven.

 ["Startscherm \(statusweergave\)" op pagina 20](#)

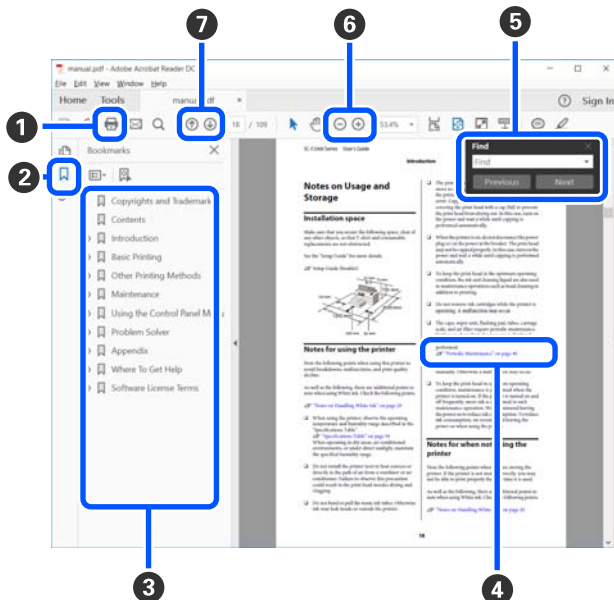
Overige regio's

Klik op **Epson Video Manuals** (video's) op de bovenste pagina van de online handleiding.

Opmerkingen bij de handleidingen

PDF-handleidingen bekijken

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



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

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

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

Voor Windows

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

Voor Mac OS

Houd de command-toets ingedrukt en druk op de toets ←.

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

Voor Windows

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

Voor Mac OS

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

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

Voor Windows

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

Voor Mac OS

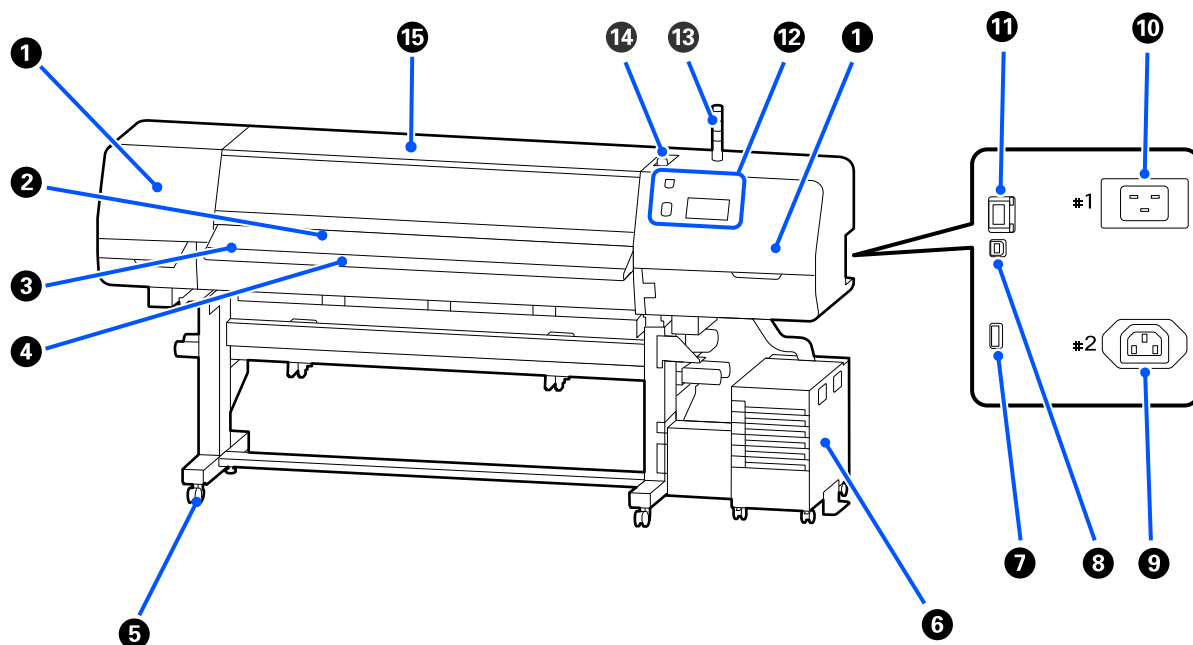
Klik op het menu **View (Weergeven)** — **Zoom (Zoomen)** — **Marquee Zoom (Selectiekader in-/uitzoomen)** om de muisaanwijzer te veranderen in een vergrootglas. Gebruik de muisaanwijzer als een vergrootglas om het gebied op te geven dat u wilt vergroten.

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

Inleiding

Onderdelen van de printer

Voorkant



1 Onderhoudsklep

Open deze alleen voor het vervangen van verbruiksartikelen of voor reiniging. Zowel links als rechts zit een onderhoudsklep.

2 Verwarmer

Hierdoor droogt de inkt iets op, zodat deze niet uitloopt op het afdrukmetaal.

3 Snijgroef

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

4 Magnetische mediabalk

Bevestig magneten op deze plek voordat u het afdrukmetaal gaat snijden om te voorkomen dat afgesneden afdrukmetaal op de vloer valt en vuil wordt.

5 Zwenkwielen

Vergrendel de wieltjes altijd, behalve wanneer u de printer verplaatst.

Inleiding

6 Bulkinktoplossing

 [“Bulkinktoplossing” op pagina 15](#)

7 Option-poort

Sluit de kabel aan op de bulkinktoplossing.

8 USB-poort

Sluit de USB-kabel hier aan.

9 Netsnoeraansluiting 2

Sluit de kabel aan om de bulkinktoplossing van stroom te voorzien.

10 Netsnoeraansluiting 1

Sluit hier de voedingskabel op aan die met de printer is meegeleverd.

11 LAN-poort

Sluit de LAN-kabel hier aan.

12 Bedieningspaneel

 [“Bedieningspaneel” op pagina 18](#)

13 Signaallampje

De status van de printer wordt aangegeven met drie verschillend gekleurde lampjes (zie de toelichting hieronder). Wanneer alle lampjes uit zijn, is de printer uitgeschakeld.



Rood : u kunt niet afdrukken vanwege een printerfout.

Geel : een waarschuwing wordt weergegeven, onderhoud wordt uitgevoerd of het afdrukken is gepauzeerd.

Groen : u kunt afdrukken of er wordt afgedrukt.

De combinatie van de kleuren van de lampjes en het feit of de lampjes branden of knipperen, biedt informatie over de status van de printer.

Lees het volgende gedeelte voor meer informatie over de signaallampjes.

 [“Uitleg over de signaallampjes” op pagina 28](#)

14 Hendel voor laden van afdrukmetaal

Met deze hendel beweegt u de aandrukrol die het afdrukmetaal op zijn plek houdt omhoog en omlaag.

Zet deze hendel naar voren om de aandrukrol omlaag te brengen en het afdrukmetaal op zijn plek te houden.

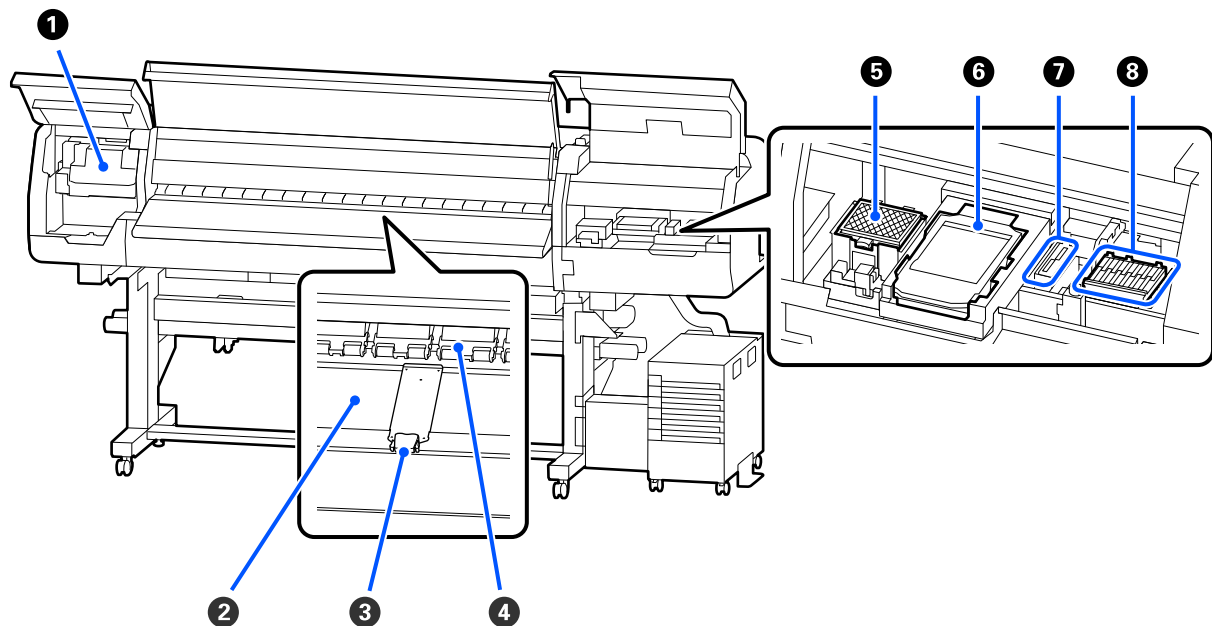
Zet deze hendel naar achteren om de aandrukrol omhoog te brengen en het afdrukmetaal los te laten.

Inleiding

15 Printerkap

Open dit alleen wanneer het nodig is om de binnenkant van de printer te controleren, bijvoorbeeld bij het plaatsen van afdruk materiaal, het reinigen van de binnenkant of het verwijderen van vastgelopen afdruk materiaal.

Binnenkant



1 Printkop

De printkop beweegt naar rechts en naar links en spuit inkt op het afdrukmetaal. Reinig het gebied rond de printkop handmatig wanneer de spuitkanaaltjes ook na het uitvoeren van **Kop reinigen** verstopt blijven.

☞ “Het gebied rond de printkop reinigen” op pagina 70

2 Degel

Zuigt het afdrukmetaal aan en voert het door tijdens het afdrukken. Als er pluisjes, stof of inkt op de degel zitten, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken of kunnen inktdruppels ontstaan. Reinig deze dus dagelijks.

☞ “Dagelijkse reiniging” op pagina 68

3 Platen voor vasthouden van media

De platen voor vasthouden van media voorkomen dat het afdrukmetaal omhoog beweegt en de printkop raakt. Breng de platen aan weerszijden van het afdrukmetaal in de juiste positie voordat u begint met afdrukken.

Bij gebruik van de apart verkrijgbare set voor dubbele rol hebt u twee platen × twee sets nodig.

☞ “Media laden” op pagina 48

4 Aandrukrollen

Deze rollen drukken het afdrukmetaal aan tijdens het afdrukken. Deze bewegen samen met de hendel voor laden van afdrukmetaal omhoog en omlaag.

Maak de rollen schoon als vuil op de rollen voor vlekken op het afdrukmetaal zorgt.

☞ “De aandrukrollen reinigen” op pagina 90

Inleiding

5 Spoelkussentje

Tijdens het spoelen komt er inkt op dit kussentje. Het spoelkussentje is een verbruiksartikel. Vervang gelijktijdig de veger.

 [“Reinigingsset kop vervangen” op pagina 78](#)

6 Veger

Hiermee wordt inkt afgeveegd die vastzit op het oppervlak van de spuitkanaaltjes van de printkop. De veger is een verbruiksartikel. Vervang deze wanneer er een melding wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

 [“Reinigingsset kop vervangen” op pagina 78](#)

7 Zuigdoppen

Hiermee wordt de inkt uitgezogen wanneer **Kop reinigen** wordt uitgevoerd om de spuitkanaaltjes te ontstoppen. Reinig ze als een bericht met deze instructie wordt weergegeven.

 [“De zuigdoppen reinigen” op pagina 72](#)

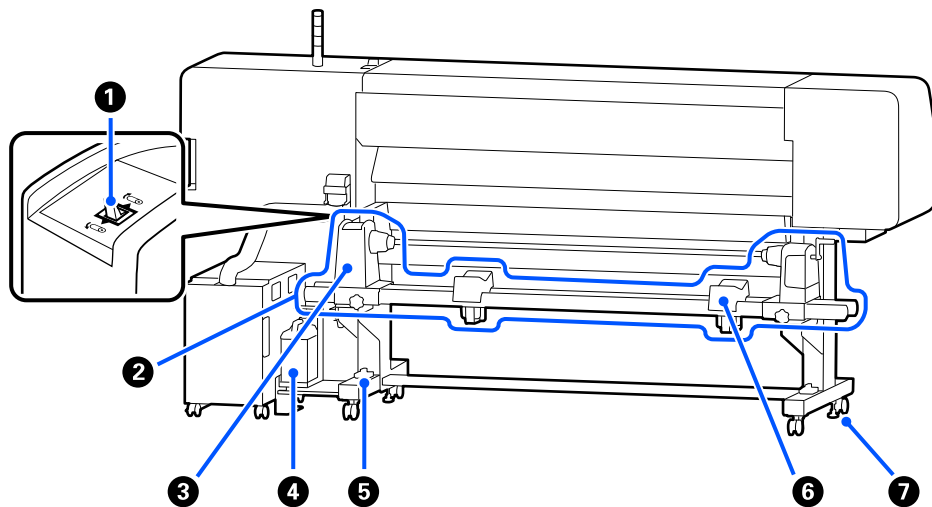
8 Afdichtingsstation

Bevat kappen die de spuitkanaaltjes van de printkop afdekken om te voorkomen dat deze uitdrogen wanneer de printer niet wordt gebruikt. Het afdichtingsstation is een verbruiksartikel. Vervang wanneer er een melding met deze instructie wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

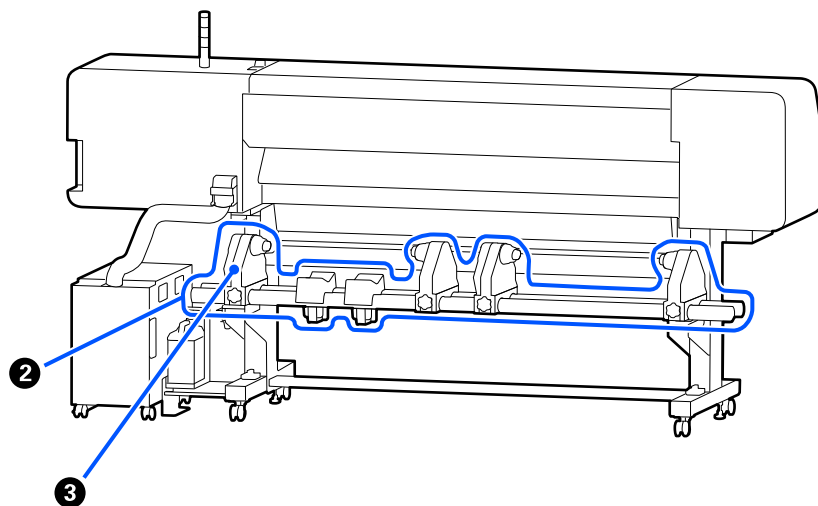
 [“De afdichtingsstationsset vervangen” op pagina 82](#)

Achterkant

Bij gebruik van de mediadoorvoereenheid die met de printer is meegeleverd (Enkele rol)



Bij gebruik van de set voor dubbele rol (apart verkrijgbaar) (Dubbele rol)



1 Aandrijfschakelaar (Alleen enkele rol)

Hiermee wordt afdrukmetaal teruggedraaid wanneer het wordt vervangen.

2 Mediadoorvoereenheid

Bij gebruik van de functie Enkele rol wordt het afdrukmetaal automatisch in de printer gevoerd. Bij gebruik van de apart verkrijgbare set voor dubbele rol, zijn er twee sets materiaalhouders, waardoor u maximaal twee mediarollen tegelijk kunt laden. Vanaf hier wordt de mediarol die aan de linkerkant is geplaatst aangeduid als rol 1 en de mediarol aan de rechterkant als rol 2.

3 Materiaalhouder

Plaats het afdrukmetaal op deze houder. De set voor Enkele rol bevat één paar materiaalhouders, een linker- en een rechterhouder. De set voor Dubbele rol bevat twee paar materiaalhouders, dus in totaal vier materiaalhouders.

Inleiding

Belangrijk:

Gebruik uitsluitend materiaalhouders die bij elkaar horen als linker- en rechterhouder. Installeer de materiaalhouders uit de set voor Enkele rol en de set voor Dubbele rol niet tegelijkertijd. Een combinatie van materiaalhouders die voor verschillende doeleinden zijn bedoeld, werkt niet correct.

4 Afvalinktfles

In deze fles wordt de afvalinkt verzameld. Vervang deze door een nieuwe afvalinktfles wanneer er een melding met deze instructie wordt weergegeven op het bedieningspaneel.

 “Afvalinkt afvoeren” op pagina 77

5 Waterpas

Controleer of de printer horizontaal staat wanneer u deze op een ongelijke vloer of op vloerbedekking plaatst. Zowel links als rechts zit een waterpas.

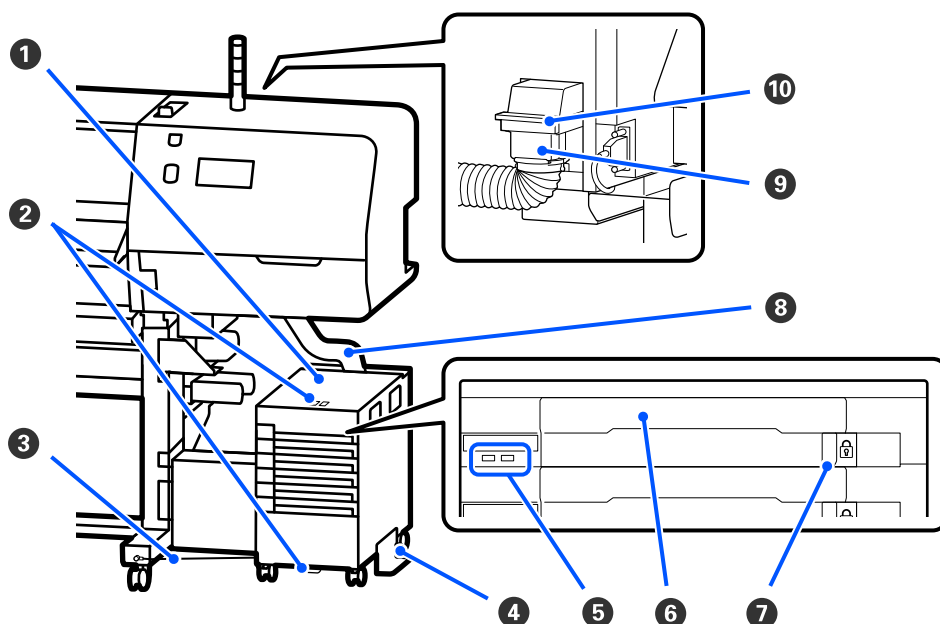
6 Materiaalsteun

Laat het afdruk materiaal op deze steun liggen voordat u het op de materiaalhouder plaatst. Zowel links als rechts zit een materiaalsteun. Wanneer de set voor dubbele rol is geïnstalleerd, plaatst u deze tussen de materiaalhouders voor rol 1.

7 Stelpoten

Elke poot heeft twee 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. Als u de printer tijdens de installatie horizontaal afstelt, zorg er dan voor dat de stelpoten hoger staan dan de zwenkwielen voordat u de printer verplaatst.

Bulkinktoplossing



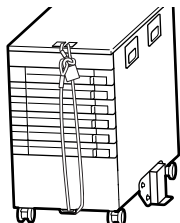
Inleiding

1 Bulkinktoplossing

De bulkinktoplossing voert inkt naar de printer. Plaats de inkttoevoereenheden in alle inktlades.

2 Beugel voor veiligheidskabel

Steek een veiligheidskabel (apart verkrijgbaar) door de bovenste en onderste montagedelen om diefstal van de inkttoevoereenheden te voorkomen.



3 Kabels voor de inkteenheid (2 stuks)

Gebruik schroeven om de kabels voor de inkteenheid aan de voor- en achterkant van de printerpoten te bevestigen. De inkt slang kan breken als u de bulkinktoplossing verplaatst terwijl deze op de printer is aangesloten zonder dat deze met de kabels voor de inkteenheid is bevestigd.

4 Kantelbeveiligingsplaat

Zorg ervoor dat de bulkinktoplossing wordt gebruikt met een kantelbeveiligingsplaat aan elke zijde om te voorkomen dat bulkinktoplossing kantelt.

5 Ledlampje

Het ledlampje geeft de status van de bulkinktoplossing of een inkttoevoereenheid aan (zie de afbeelding hieronder).

Brandt blauw : er stroomt inkt naar de printer. Trek de inktlade niet naar buiten.

Knippert blauw : het is tijd om de inkttoevoereenheid te schudden. Trek de inktlade naar buiten en schud deze.

 [“De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden” op pagina 85](#)

Brandt of knippert oranje : er is een fout of waarschuwing opgetreden. Lees de foutmelding of de waarschuwing op het scherm van het bedieningspaneel.

Uit : geen fout. Indien nodig kunt u de inktlade naar buiten trekken.

6 Inktlade

Plaats de inkttoevoereenheid voor de kleur die op het etiket staat aangegeven. Plaats alle inktlades in de bulkinktoplossing.

7 Vergrendelingsschakelaar

Als u een inktlade wilt verwijderen, ontgrendelt u deze door de vergrendelingsschakelaar naar rechts te zetten. Nadat u de inktlade in de bulkinktoplossing hebt geplaatst, vergrendelt u deze door de vergrendelingsschakelaar naar links te zetten.

Inleiding

8 Inktslang

Door deze slang stroomt inkt naar de printer.

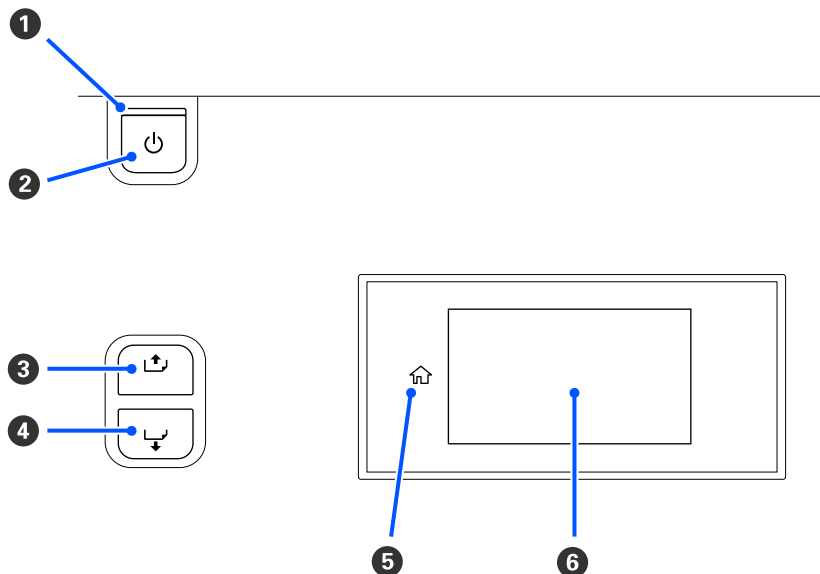
9 Inktslangaansluiting

Deze aansluiting verbindt de inktslang met de printer. De inktslang moet op de printer zijn aangesloten, behalve wanneer de printer wordt vervoerd.

10 Vergrendelingshendel van de aansluiting

Hiermee wordt de inktslangaansluiting vergrendeld. Open deze hendel niet meer nadat u deze tijdens de eerste installatie hebt vergrendeld.

Bedieningspaneel



1 **Lampje (aan/uit-lampje)**

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

Aan : de printer is ingeschakeld.

Knipperend : de printer is actief en ontvangt bijvoorbeeld gegevens, wordt afgesloten of voert Kop reinigen uit.

Uit : de printer is uitgeschakeld.

2 **Knop (aan/uit-knop)**

Hiermee schakelt u de printer in en uit.

3 **Knop [] (knop voor terugdraaien)**

De functie verschilt afhankelijk van de positie van de hendel voor het laden van afdrukmetaal (zie de afbeelding hieronder).

- ☐ Wanneer de hendel voor het laden van afdrukmetaal naar voren wordt gezet.
U kunt het afdrukmetaal terugdraaien door de knop ingedrukt te houden. Het terugdraaien stopt wanneer de voorrand van het afdrukmetaal de beginstand voor het afdrukken bereikt. Verder terugdraaien is mogelijk door de knop los te laten en opnieuw in te drukken. Houd de knop ingedrukt om het terugdraaien te versnellen. Bij gebruik van de functie Dubbele rol kan het afdrukmetaal dat aan de achterzijde van de printer is opgerold slap komen te hangen. Als afdrukmetaal slap hangt, draait u het opnieuw op door de materiaalhouders aan de linker- en rechterkant in tegengestelde richting te draaien.
- ☐ Wanneer de hendel voor het laden van afdrukmetaal naar achteren wordt gezet.
Bij gebruik van de functie Enkele rol kunt u afdrukmetaal dat met de afdrukzijde naar buiten is geplaatst terugdraaien door de knop ingedrukt te houden. Bij gebruik van de functie Dubbele rol werken de knoppen niet.

Inleiding

4 Knop [] (knop voor doorvoeren)

De functie verschilt afhankelijk van de positie van de hendel voor het laden van afdrukmetaal (zie de afbeelding hieronder).

- ☐ Wanneer de hendel voor het laden van afdrukmetaal naar voren wordt gezet.
U kunt het afdrukmetaal doorvoeren door de knop ingedrukt te houden. Houd de knop ingedrukt om het doorvoeren te versnellen.
- ☐ Wanneer de hendel voor het laden van afdrukmetaal naar achteren wordt gezet.
Bij gebruik van de functie Enkele rol kunt u afdrukmetaal dat met de afdrukzijde naar binnen is geplaatst terugdraaien door de knop ingedrukt te houden. Bij gebruik van de functie Dubbele rol werken de knoppen niet.

5 (Home)

Druk hierop om bijvoorbeeld terug te keren naar het startscherm (wanneer  brandt).

 (Home) brandt niet wanneer deze optie niet kan worden gebruikt.

6 Scherm

Hierop worden de printerstatus, menu's, foutmeldingen en overige informatie weergegeven.

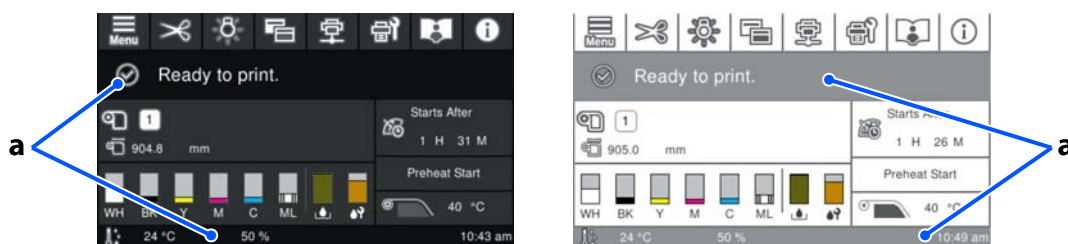
 [“Startscherm” op pagina 20](#)

Inleiding

Startscherm

Het scherm van de printer is een aanraakscherm. U kunt de achtergrondkleur wijzigen bij **Basisinstellingen** — **Schermaanpassing** in het menu Algemene instellingen (zie de volgende afbeelding).

De zwarte/lichtgrijze gebieden (a) zijn de weergavegebieden. Als u op deze gebieden drukt wanneer er geen afdruktaak wordt uitgevoerd en er geen foutmelding op het scherm verschijnt, reageert de printer niet. Druk op de andere gebieden om informatie te bekijken of aanpassingen te maken.



Afhankelijk van de bedrijfsstatus van de printer werken sommige knoppen bovenaan het scherm mogelijk niet. Als de functie niet beschikbaar is, is het pictogram grijs en reageert de knop niet als u erop drukt.

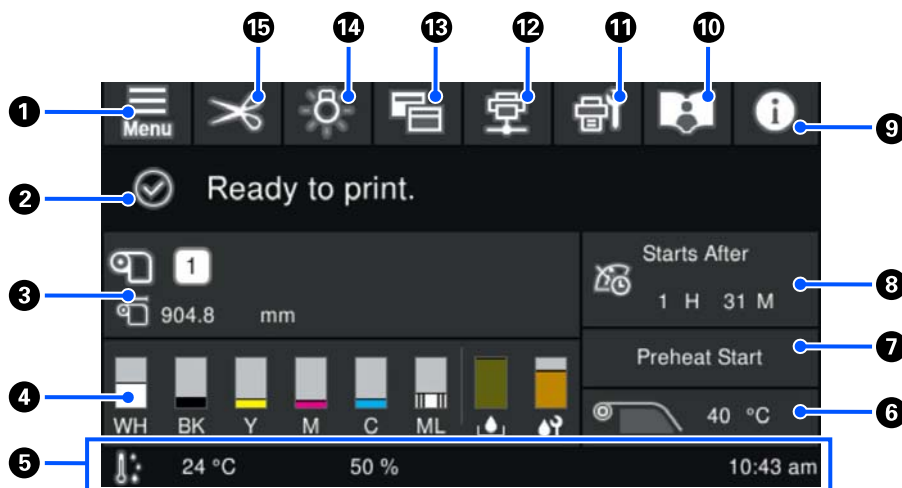
Het startscherm heeft de volgende twee weergaveopties. U kunt hier tussen schakelen door op  te drukken.

- ☐ Startscherm (statusweergave)
U kunt de actuele status van de printer controleren.
 [“Startscherm \(statusweergave\)” op pagina 20](#)
- ☐ Startscherm (afdrukinstellingen)
U kunt de belangrijkste aanpassingswaarden snel wijzigen. U kunt ook aanpassingen maken tijdens het afdrukken.
 [“Startscherm \(afdrukinstellingen\)” op pagina 27](#)

Startscherm (statusweergave)

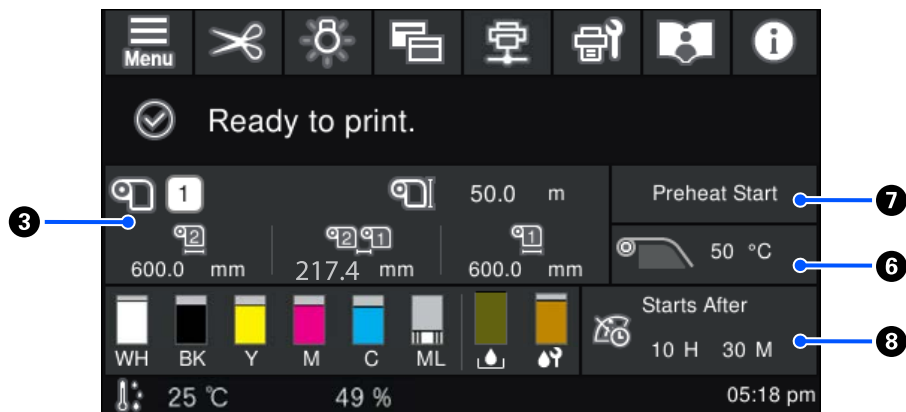
De weergave van bepaalde items verschilt afhankelijk van of u de bij de printer meegeleverde mediadoorvoereenheid (Enkele rol) of de apart verkrijgbare set voor dubbele rol (Dubbele rol) gebruikt.

Enkele rol



Inleiding

Dubbele rol



1 (menu)

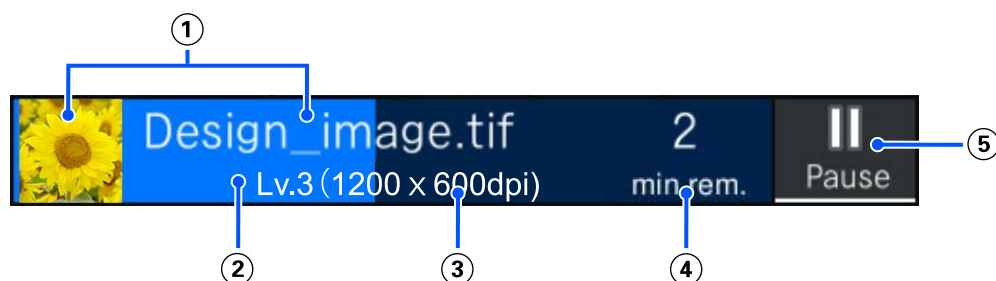
Het menu met instellingen wordt weergegeven.

[“Menu van het bedieningspaneel” op pagina 94](#)

2 Statusweergavegebied

Hier worden de printerstatus en waarschuwingen weergegeven. Alleen de meeste recente meldingen worden in dit gebied weergegeven. U kunt alle waarschuwingen bekijken door op te drukken.

Bij ontvangst van een afdruktaak verandert de weergegeven inhoud zoals hieronder wordt getoond. Hieronder wordt elk scherm uitgelegd.



- ① Hier wordt een miniatuurweergave van de af te drukken afbeelding en de bestandsnaam weergegeven. Afhankelijk van het gebruikte RIP-type wordt een miniatuurafbeelding mogelijk niet weergegeven.

- ② Hier wordt een voortgangsbalk voor het afdruk- of voorbereidingsproces weergegeven.

Normaal gesproken wordt de voortgang weergegeven totdat het afdrukken is voltooid. Afhankelijk van de instellingen kan de voortgang van de voorbereiding tot de start van het afdrukken en van de start van het afdrukken tot de voltooiing ervan afzonderlijk worden weergegeven.

Als u tijdens het afdrukken op het weergavegebied drukt, kunt u de instellingen wijzigen voor de inhoud die wordt weergegeven in ② en ③.

Inleiding

- ③ Hiermee geeft u Afgedrukte lengte weer voor het afdrukmetaal of Resterende afdruk lengte, Doorvoer(m/h)/(ft/h), Doorvoer(m²/h)/(sqft/h), Tijd tot vervanging afdrukmetaal of Doorvoermodus voor het afdrukmetaal.

Als u tijdens het afdrukken op het weergavegebied drukt, wordt een scherm geopend waarin u kunt wijzigen welke inhoud wordt weergegeven in ③. Selecteer 1 item dat u wilt weergegeven.

De waarden bij **Doorvoer (m/u)/(ft/h)**, **Doorvoer (m²/u)/(sqft/h)** en **Tijd tot vervanging afdrukmetaal** zijn schattingen op basis van een combinatie van afdrukmodus en gegevensbreedte. De waarden bij **Doorvoer (m/u)/(ft/h)** en **Doorvoer (m²/u)/(sqft/h)** variëren afhankelijk van de afdrukmodus en de gegevensbreedte die op dat moment worden gebruikt. Bij gebruik van de functie Dubbele rol is de weergegeven **Doorvoer (m²/u)/(sqft/h)** het gecombineerde afdrukgebied van de twee mediarollen.

- ④ Normaal gesproken wordt een schatting van de afdrukduur weergegeven. Afhankelijk van de instellingen kan de geschatte voortgang van de voorbereiding tot de start van het afdrukken en van de start van het afdrukken tot de voltooiing ervan afzonderlijk worden weergegeven.
- ⑤ Dit is de knop Pauze (Onderbreken).

Wanneer een afdruktaak binnenkomt, kunt u op deze knop drukken en aangeven of het afdrukken onmiddellijk moet worden stopgezet (**Onmiddellijk pauzeren**) of pas na het afdrukken van de huidige pagina (**Pauzeren tussen pagina's**). Als u tijdens een pauze op **Her vatten** drukt, wordt het afdrukken hervat. Selecteert u echter **Onmiddellijk pauzeren**, dan wordt het afdrukken na een onderbreking mogelijk niet opnieuw gestart.

Tijdens het opwarmen van de printer wordt deze knop **Start** genoemd, totdat de verwarming de ingestelde temperatuur heeft bereikt. Als u op deze knop drukt, start het afdrukken, ook als de temperatuur van de verwarming laag is.

Inleiding

3 Informatie over het afdruk materiaal

Als u op dit gebied drukt, wordt het menu Media-instellingen weergegeven, waarin u een ander opgeslagen medianummer kunt kiezen of de instellingen van het geselecteerde medianummer kunt wijzigen.

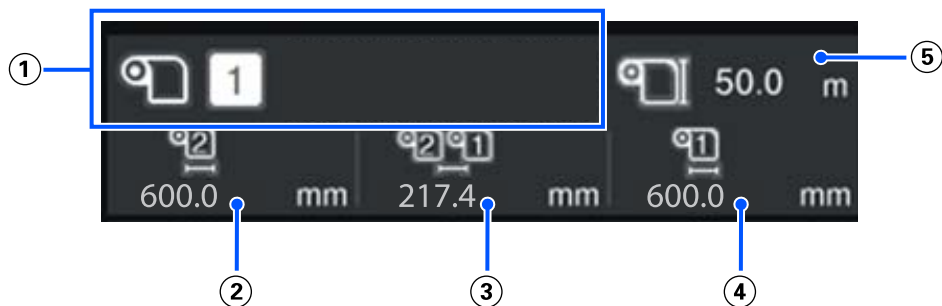
De weergegeven informatie verschilt als volgt tussen de modellen met de functie Enkele rol en modellen met de functie Dubbele rol.

Enkele rol

Hier worden de naam en het nummer van het opgeslagen afdruk materiaal dat is geselecteerd en de breedte van het geplaatste afdruk materiaal weergegeven. Wanneer **Beheer resterende hoeveelheid** is ingesteld op **Aan**, wordt ook de resterende hoeveelheid afdruk materiaal weergegeven.

Dubbele rol

De volgende vijf items worden weergegeven.



- ① Nummer en naam van het geselecteerde geregistreerde afdruk materiaal
- ② De mediabreedte van rol 2 (vanaf de achterzijde gezien de mediarol aan de rechterkant van de printer)
- ③ De afstand tussen de twee mediarollen
- ④ De mediabreedte van rol 1 (vanaf de achterzijde gezien de mediarol aan de linkerkant van de printer)
- ⑤ De **Resterende hoeveelheid** die bij het laden van het afdruk materiaal is ingevoerd

Wanneer de instelling **Breedtedetectie** op **Aan** staat, wordt de waarde ②–④ weergegeven die automatisch door de printer wordt gelezen.

Wanneer de instelling op **Uit** staat, verandert de schermweergave zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding en wordt alleen de waarde die bij **Breedte media** is ingevoerd weergegeven.



Inleiding

4 Status van verbruiksartikelen

Hier wordt aangegeven hoeveel er nog ongeveer resteert en wat de status is van verbruiksartikelen, zoals de inkttoevoereenheid. Druk op dit gebied om een gedetailleerdere schatting van de resterende hoeveelheid en het onderdeelnummer van elk verbruiksartikel te bekijken.

Hieronder wordt elk scherm uitgelegd.



Status van de inkttoevoereenheid

Dit geeft aan hoeveel inkt er nog ongeveer resteert. De staaf zakt naarmate het inktniveau daalt. De letters zijn afkortingen van de kleuren, zoals hieronder beschreven.

WH : White (Wit)

BK : Black (Zwart)

Y : Yellow (Geel)

M : Magenta

C : Cyan (Cyaan)

ML : Maintenance Liquid

Afhankelijk van de status van de inkttoevoereenheid verandert de staaf (zie hieronder).



: de inkt is bijna op. Pak een nieuwe inkttoevoereenheid.



: inkt is op. Vervang de oude inkttoevoereenheid door een nieuwe.



: het is tijd om de inkttoevoereenheid te schudden. Trek de inktlade naar buiten en schud deze.



Status van Afvalinktfles

Hiermee wordt aangegeven hoeveel ruimte er nog ongeveer over is in de afvalinktfles. De staaf zakt naarmate er minder ruimte overblijft.



: de afvalinktfles is bijna vol. Pak een nieuwe afvalinktfles.



Status Reinigingsset kop

Dit geeft aan hoeveel er nog ongeveer van de veger resteert. De staaf zakt naarmate de resterende hoeveelheid van de veger zakt.



: de veger is bijna op. Pak een nieuwe veger.

Inleiding

5 Taakbalk

Hier worden de actuele temperatuur, luchtvochtigheid en tijd weergegeven. U kunt mogelijk niet goed afdrukken als u de printer niet in de juiste omstandigheden gebruikt.

6 Verwarmingstemperatuur

Hier wordt de geselecteerde temperatuur voor de verwarming weergegeven bij gebruik van het geselecteerde geregistreerde afdrukmateriaal. Afhankelijk van de temperatuur van de verwarming, verandert de status onder het nummer zoals hieronder weergegeven. Druk op dit gebied om de het instellingenscherf weer te geven waar u de waarden kunt wijzigen.

Achtergrondkleur	Pictogram	Status
Grijs	-	De verwarming is gestopt
Brandt oranje	-	De verwarming is actief*
Knippert oranje		De verwarming is actief

* Druk op het gebied Start voorverwarming in 7 om de verwarmingstemperatuur in de stand-bystand te verhogen naar de ingestelde temperatuur.

7 Stop/Start voorverwarming

U kunt het voorverwarmen van de verwarming starten/stoppen door op dit gebied te drukken.

Wanneer een taak naar de printer wordt verzonden, wordt de verwarming gestart. Het afdrukken begint wanneer de verwarming de ingestelde temperatuur heeft bereikt. Door de voorverwarming kunt u het afdrukken snel starten zodra een taak is verzonden. Wanneer dit gebied tijdens stand-by wordt ingedrukt, begint de verwarming met voorverwarmen om de ingestelde temperatuur te handhaven.

De verwarming wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de tijd is verstreken die bij **Slaaptimer** is ingesteld. Wanneer de **verwarming** is ingesteld op **Uit**, wordt dit gebied grijs en is de functie uitgeschakeld.

8 Melding Periodieke reiniging

Dit scherm wordt weergegeven wanneer **Periodieke reiniging** is ingesteld op **Aan** bij **Algemene instellingen** — **Onderhoudsinstelling**. Welke informatie wordt weergegeven, is afhankelijk van de instelling **Uitvoeringstiming** (zie de afbeelding hieronder).

- ☐ Wanneer **Afdrukduur** is geselecteerd: resterende tijd tot de periodieke reiniging begint (wordt 24 uur van tevoren weergegeven).
- ☐ Wanneer **Pagina afdrukken** is geselecteerd: aantal pagina's dat nog moet worden afgedrukt voordat de periodieke reiniging begint.
- ☐ Wanneer **Afdruklengte** is geselecteerd: resterende afdruklengte voordat de periodieke reiniging begint.

U kunt op elk moment op dit gebied drukken om indien nodig Kop reingen uit te voeren.

Daarnaast kan de automatische reiniging, ongeacht de melding, worden uitgevoerd wanneer de printer opnieuw wordt ingeschakeld.

Inleiding

9 (Printerstatus)

Als een waarschuwing verschijnt, wordt rechts  weergegeven: . Druk op dit gebied en druk vervolgens op **Berichtenlijst** om een lijst met waarschuwingen weer te geven. U kunt gedetailleerde informatie en de benodigde maatregelen voor elke item bekijken door er in de lijst op te drukken. Wanneer de acties zijn uitgevoerd, worden items uit de lijst verwijderd.

10 (Koppeling naar handleiding)

Er wordt een QR-code weergegeven die u rechtstreeks naar de online handleiding brengt.

Afhankelijk van uw land of regio kan de QR-code u rechtstreeks naar de Epson Video Manuals leiden.

11 (Onderhoud)

Het menu Onderhoud wordt op het scherm weergegeven. U kunt onderhoud uitvoeren, zoals onderdelen reinigen en verbruiksartikelen vervangen.

12 / (Verbindingsstatus wijzigen)

De volgende pictogrammen geven de status van de verbinding tussen de computer en de printer aan.

Verbonden : 

Niet verbonden : 

Druk op dit gebied om de verbinding tot stand te brengen of te verbreken.

U kunt bijvoorbeeld efficiënter werken als u de verbinding verbreekt om te voorkomen dat taken worden ontvangen voordat u onderhoud uitvoert, zoals het afdrukken van een spuitkanaaltjespatroon of het uitvoeren van Kop reinigen nadat u rond de printkop hebt schoongemaakt.

Het kan zijn dat deze functie is uitgeschakeld, afhankelijk van de status van de printer. In dat geval is het pictogram grijs.

13 (Wisselen van scherm)

Door op dit gebied te drukken, kunt u schakelen tussen het startscherm (statusweergave) en het startscherm (afdrukinstellingen).

14 (Binnenlampje)

Druk op dit gebied om het binnenlampje in of uit te schakelen.

Het kan zijn dat deze functie is uitgeschakeld, afhankelijk van de status van de printer. In dat geval is het pictogram grijs.

15 (Afdruk materiaal doorvoeren naar snijpositie)

Het einde van de afdruk kan op de degel liggen wanneer het afdrukken is voltooid. Druk op dit gebied om het einde van de afdruk naar de snijpositie door te voeren. Als u op dit gebied drukt wanneer het einde van de afdruk zich al op de snijpositie bevindt, wordt het begin van de afdruk op de degel doorgevoerd naar de snijpositie.

 [“Afdruk materiaal afsnijden” op pagina 57](#)

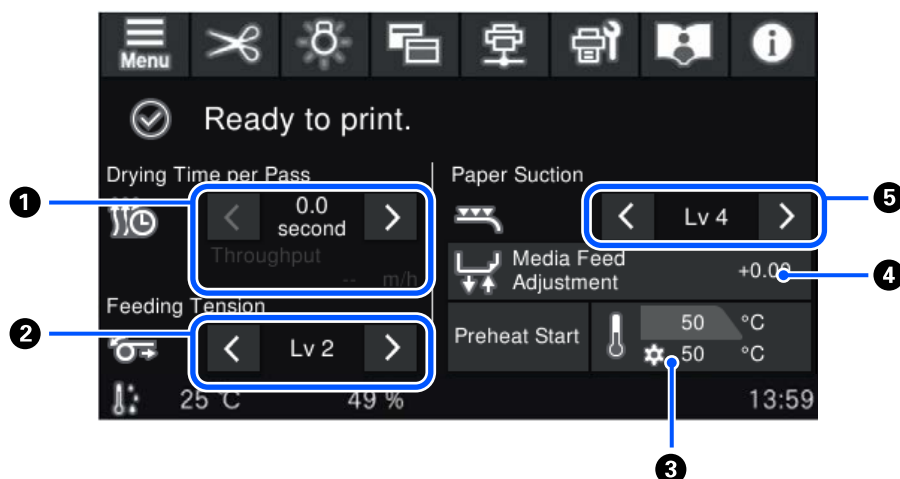
Inleiding

Startscherm (afdrukinstellingen)

In het volgende gedeelte worden alleen de functies beschreven die afwijken van het startscherm (statusweergave). Ook tijdens het afdrukken kunt u de waarde van elke instelling wijzigen. Wijzigingen worden toegepast op de instellingen voor het afdruk materiaal dat op dat moment is geselecteerd.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over elk item.

 “Menu van het bedieningspaneel” op pagina 94



1 Droogtijd per cyclus

Hier wordt de droogtijd per cyclus weergegeven. Druk op  of  om de waarde te wijzigen.

Nadat het afdrukken is gestart, wordt Doorvoer (het aantal meter dat in één uur kan worden afgedrukt) weergegeven onder het instellingengebied.

2 Toevoerspanning (kan alleen worden ingesteld voor de configuratie voor Enkele rol)

Hier wordt de toevoerspanning weergegeven. Druk op  of  om de waarde te wijzigen als het afdruk materiaal kreukt tijdens het afdrukken.

3 Verwarmingstemperatuur

De huidige temperatuur van de verwarming wordt weergegeven op de bovenste rij. De ingestelde temperatuur voor het geselecteerde geregistreerde afdruk materiaal wordt weergegeven op de onderste rij. Druk op dit gebied om de temperatuur te wijzigen.

4 Aanpassing mediatoevoer

Druk op dit gebied om de materiaaltoevoer aan te passen en strepen die verschijnen te corrigeren.

Als de waarde voor de toevoer te laag is, verschijnen er zwarte (donkere) strepen. Stel de waarde naar boven af (+).

Als de waarde voor de toevoer daarentegen te hoog is, verschijnen er witte (lichte) strepen. Stel de waarde naar beneden af (-). De mate waarin de toevoer is gecorrigeerd, wordt als percentage of als een positieve (+) of negatieve (-) waarde weergegeven.

Inleiding

5 Zuigdruk

Hier wordt de huidige zuigdruk weergegeven die door de degel op afdruk materiaal wordt uitgeoefend. Druk op dit gebied om de waarde indien nodig te wijzigen. Als het afdruk materiaal bijvoorbeeld golft op de degel, verhoogt u de waarde.

Uitleg over de signaallampjes

De status van de printer wordt aangegeven met drie verschillend gekleurde lampjes (zie de uitleg hieronder). De lampjes hebben van boven naar beneden de kleur rood, geel en groen. Wanneer het rode of gele lampje brandt of knippert, is er sprake van een fout of waarschuwing voor de printer. Lees de foutmelding of de waarschuwing op het scherm van het bedieningspaneel.

Lampstatus			Printerstatus
Rood	Geel	Groen	
Uit	Knippert	Uit	De printer wordt in- of uitgeschakeld
Uit	Uit	Aan	Stand-by (de printer is gereed)
Uit	Uit	Knippert	Het afdrukken werkt normaal
Uit	Aan	Aan/knippert	Verbruiksartikelen moeten binnenkort worden vervangen
Uit	Aan	Uit	Het afdrukken kan niet worden gestart
Aan	Uit	Uit	Er is een fout opgetreden Kijk op het scherm voor meer informatie
Knippert	Uit	Uit	Fouten die niet kunnen worden verholpen Neem na bevestiging van het bericht op het scherm contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson voor hulp.
Uit	Knippert	Uit	Er wordt onderhoud uitgevoerd
Uit	Aan	Aan	Onderbroken (het afdrukken is gestopt)
Uit	Aan	Knippert	De knop Pauze (Onderbreken) is ingedrukt en de taak of pagina wordt afgerond
Uit	Aan	Uit	Niet verbonden (taken kunnen niet worden geaccepteerd)

Behandeling

Wanneer de printer wordt gebruikt

Houd rekening met de volgende punten om storingen, defecten en afname van de afdrukkwaliteit te voorkomen.

- ❑ Houd u tijdens het gebruik van de printer aan de gebruikstemperatuur en luchtvochtigheid die in de tabel met specificaties staan.
 [“Specificatiestabel” op pagina 150](#)
 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 de media vallen. Zorg ervoor dat de gebruiksomstandigheden geschikt zijn voor de media. Zie de documentatie die bij de media zit voor meer informatie.
 Zorg ook voor de juiste luchtvochtigheid wanneer u de printer in een droge ruimte, een ruimte met airconditioning of in de volle zon gebruikt.
- ❑ Zorg ervoor dat de werkruimte schoon blijft. Als stof of pluïsjes in de printer komen, kan de printer beschadigd raken, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken of kunnen er problemen met de invoer van afdruk materiaal optreden.
- ❑ Vermijd het gebruik van de printer op plaatsen met warmtebronnen of die blootstaan aan directe tocht van ventilatoren of airconditioners. De spuitkanaaltjes van de printkop kunnen uitdrogen en verstopt raken.
- ❑ Mogelijk wordt de printkop niet afgedekt met de doppen (de printkop gaat niet naar rechts) als de printer wordt uitgezet wanneer media is vastgelopen of als er een fout is opgetreden. Afdekken is een functie voor het automatisch afdekken van de printkop met een dop (deksel) om te voorkomen dat de printkop uitdroogt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkop automatisch wordt afgedekt.
- ❑ Trek de stekker van de printer niet los wanneer de printer is ingeschakeld en schakel de groep waarop de printer is aangesloten niet uit. Anders wordt de printkop mogelijk niet goed afgedekt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkop automatisch wordt afgedekt.

- ❑ Buig de afvalinktslang 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 leiden tot schade aan de printkop.
 [“Reinigingslocaties en reinigingsschema” op pagina 62](#)
- ❑ Reiniging van de Printkop wordt automatisch uitgevoerd voor de printkop. Dit gebeurt met vaste regelmaat na het afdrukken om te voorkomen dat de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt raken.
 Zorg dat de afvalinktfles is geïnstalleerd wanneer de printer is ingeschakeld.
- ❑ Niet alleen tijdens het afdrukken wordt inkt gebruikt, maar ook tijdens Kop reingen en ander onderhoudsfuncties die nodig zijn om de printkop goed te laten werken.
- ❑ Om de printkop in goede conditie te houden, moet onderhoud worden uitgevoerd wanneer de printer is ingeschakeld. Als de printer regelmatig aan en uit wordt gezet, wordt elke keer meer inkt verbruikt in verband met onderhoudstaken. Om het inktverbruik te verminderen, wordt aanbevolen de printer altijd ingeschakeld te laten.
- ❑ Wanneer u poeder aanbrengt, zorg er dan voor dat het poeder niet rond de printer wordt verspreid. Als poeder in de printer komt, kan een storing optreden, de printkop verstopt raken of afdruk materiaal bekrast raken.
- ❑ Draai afdruk materiaal met poeder erop niet terug in de printer. Zorg dat er geen poeder in de printer terechtkomt.
- ❑ Wanneer u de printer met de schudder gebruikt, wees dan voorzichtig voor oververhitting door de verwarming in de schudder. Als de printer om welke reden dan ook stopt tijdens het afdrukken, is het raadzaam om de verwarming van de schudder tijdelijk uit te schakelen.

Inleiding

Wanneer de printer niet wordt gebruikt

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

- ❑ Als u de printer langer dan twee weken niet gaat gebruiken (de stroom is uitgeschakeld), voer dan onderhoud vóór opslag uit met behulp van de reinigingsinkttoevoereenheid die apart wordt verkocht. Als er geen onderhoud wordt uitgevoerd aan de printer kunnen verstoppingen in de printkop mogelijk niet worden verwijderd. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.
 [“Vooronderhoud wanneer de printer langere tijd niet wordt gebruikt” op pagina 89](#)
- ❑ Als u langere tijd niet afdrukt en geen onderhoud vóór opslag uitvoert, moet u de printer ten minste één keer in de zeven dagen inschakelen. Als u de printer lange tijd niet gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt raken. Wanneer de printer wordt aangezet, wordt de printkop wordt automatisch gereinigd nadat de printer is opgestart. Kopreiniging zorgt ervoor dat de printkop niet verstopt raakt en dat de afdrukkwaliteit behouden blijft. Schakel de printer pas uit wanneer de kopreiniging is voltooid. Als de printer gedurende te lange tijd niet wordt ingeschakeld, kan dat leiden tot storingen.
- ❑ Hebt u de printer lange tijd niet gebruikt, controleer de printkop dan eerst op verstoppingen voordat u gaat afdrukken. Reinig de kop als de printkop is verstopt.
 [“Een spuitkanaaltjespatroon afdrukken” op pagina 87](#)
- ❑ De aandrukrollen kunnen het afdruk materiaal dat nog in de printer zit kreuken. 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 de media voordat u de printer voor langere tijd opbergt. Na het verwijderen van het afdruk materiaal zet u de hendel voor laden van afdruk materiaal weer naar voren.

- ❑ 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.

Tips:

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.

Gebruik van het bedieningspaneel

- ❑ Raak het paneel aan met uw vingers. Het paneel werkt alleen als het met een vinger wordt aangeraakt.
- ❑ Raak het paneel niet aan met een scherp voorwerp, zoals de punt van een balpen of vulpotlood. Anders kan het paneel beschadigd raken.
- ❑ Veeg het paneel als het vies is schoon met een zachte doek. Als het erg vuil is, kunt u water met een neutraal schoonmaakmiddel gebruiken. Drenk een zachte doek in de oplossing, wring deze goed uit en veeg het vuil eraf. Veeg het paneel vervolgens af met een zachte, droge doek. Gebruik geen vluchtige chemicaliën zoals thinner, benzeen of alcohol. Anders kan het oppervlak van het paneel beschadigd raken.
- ❑ Gebruik de printer niet in een omgeving waarin de temperatuur of luchtvochtigheid snel verandert. Er kan condensatie ontstaan in het paneel, waardoor de prestaties afnemen.
- ❑ Sommige pixels in het scherm lichten mogelijk niet op of blijven branden. Vanwege de eigenschappen van het lcd-scherm kan de helderheid ongelijk zijn, maar dit is geen storing.

Opmerkingen over de hantering van Inkttoevoereenheden

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

- ❑ Controleer de volgende punten bij gebruik van de inktkleur White (Wit).

 “Behandeling van de inktkleur White (Wit)” op pagina 32

- ❑ Wanneer de printer voor de eerste keer wordt gebruikt, is er extra inkt nodig om de spuitkanaaltjes van de printkop volledig te vullen met inkt. Dit betekent dat u eerder dan gebruikelijk nieuwe inkttoevoereenheden nodig hebt.

- ❑ Bewaar inkttoevoereenheden op kamertemperatuur en buiten direct zonlicht.

- ❑ Om de afdrukkwaliteit te waarborgen, verdient het aanbeveling alle inkt te gebruiken vóór een van de volgende datums, afhankelijk van welke datum het eerst valt:

- ❑ De vervaldatum op de verpakking van de inkttoevoereenheid

- ❑ Eén jaar vanaf de datum waarop ze in de inktlades zijn geplaatst

- ❑ Als u de inkttoevoereenheden verplaatst van een koude naar een warme plaats, moet u ze voor gebruik minstens vier uur op kamertemperatuur laten komen.

- ❑ Raak de IC-chip op de inkttoevoereenheid niet aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken.

- ❑ U kunt pas afdrukken als in alle inktlades van de printer inkttoevoereenheden zitten.

- ❑ Zorg ervoor dat er altijd inkttoevoereenheden in de printer zijn geplaatst. De inkt in de printer droogt anders uit en de printer werkt niet zoals verwacht. Laat inkttoevoereenheden zitten, ook als de printer niet wordt gebruikt.

- ❑ Omdat de chip de informatie van de inkttoevoereenheid zelf beheert, zoals de resterende hoeveelheid inkt, kunt u een inkttoevoereenheid weer opnieuw installeren en gebruiken als u deze hebt verwijderd voordat het bericht voor vervanging werd weergegeven.

- ❑ Voordat u een inkttoevoereenheid opbergt die tijdens gebruik is verwijderd, moet u met het reinigungsstaafje uit de meegeleverde onderhoudsset alle inkt verwijderen die is achtergebleven op de inkttoevoerpoort. Als de inkt in de toevoerpoort opdroogt, kan er inkt lekken wanneer u de inkttoevoereenheid opnieuw installeert en opnieuw gebruikt. Raadpleeg het volgende gedeelte voor uitgebreide reinigingsinstructies.

 “Vooronderhoud wanneer de printer langere tijd niet wordt gebruikt” op pagina 89

- ❑ Zorg ervoor dat de inktuitvoeropeningen stofvrij blijven wanneer u inkttoevoereenheden opbergt. De inkttoevoerpoort heeft een klepje waardoor een dop niet nodig is.

- ❑ Bij verwijderde inkttoevoereenheden kan er inkt rond de inkttoevoerpoort zitten. Let erop dat u verder geen vlekken maakt bij het verwijderen van inkttoevoereenheden.

- ❑ Om de kwaliteit van de printkop te handhaven, stopt deze printer met afdrukken voordat de inkttoevoereenheden helemaal zijn opgebruikt.

- ❑ De inkttoevoereenheden kunnen gerecycled materiaal bevatten. Dit heeft echter geen enkele invloed op de functies of prestaties van de printer.

- ❑ Haal de inkttoevoereenheden niet uit elkaar en verander er niets aan. Anders kunt u mogelijk niet meer normaal afdrukken.

- ❑ Laat inkttoevoereenheid niet vallen en stoot er niet mee tegen harde voorwerpen, anders kan er inkt uit de inkttoevoereenheid lekken.

- ❑ De inkttoevoereenheden in de printer moeten als volgt worden verwijderd en grondig worden geschud:

- ❑ White (Wit): elke dag vóór het afdrukken

Inleiding

- ❑ Andere kleuren: eenmaal in de drie weken

U hoeft de reinigingsinkttoevoereenheid en eenheid met maintenance liquid niet te schudden.

☞ “De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden” op pagina 85

Behandeling van de inktkleur White (Wit)

Kenmerkend voor de inktkleur White (Wit) is dat er snel bezinking kan optreden (inktdeeltjes die naar de bodem van de vloeistof zakken). Als de inkt in deze omstandigheden wordt gebruikt, kan de afdrukkwaliteit achteruit gaan of een storing optreden. Houd rekening met de volgende punten om de printer onder optimale omstandigheden te gebruiken.

- ❑ Geplaatste inkttoevoereenheden moeten vóór het afdrukken en een keer per 24 uur (wanneer een bericht wordt weergegeven) worden verwijderd en grondig worden geschud.
☞ “Schudden” op pagina 85
- ❑ De afdrukkwaliteit kan afnemen doordat bestanddelen van de inkt bezinken in de inktslangen. Zie het volgende gedeelte als het afdrukresultaat onvoldoende wit vertoont of het wit ongelijkmatig is.
☞ “Het afdrukresultaat vertoont onvoldoende wit of het wit is ongelijkmatig.” op pagina 132
- ❑ Leg inkttoevoereenheden plat neer (horizontaal) wanneer u ze opslaat. Als inkttoevoereenheden rechtop worden opgeslagen, kunt u de neerslag mogelijk niet meer verwijderen, ook niet door te schudden.

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de bulkinktoplossing

- ❑ Bevestig de kabel voor de inkteenheid voor de bulkinktoplossing met schroeven aan de voor- en achterzijde van de poot van de printer. Als u de printer verplaatst zonder de kabel voor de inkteenheid vast te zetten, kan de inktslang die op de achterzijde van de printer is aangesloten beschadigd raken.

- ❑ Verwijder de inktlangaansluiting niet nadat deze tijdens de installatie is aangesloten. Als u deze op onjuiste wijze verwijdert, kan er inkt lekken.

Voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met en bewaren van media

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

Lees de documentatie van de specifieke media.

Voorzorgsmaatregelen bij het omgaan en bewaren

- ❑ Vouw de media niet en beschadig de afdrukzijde niet.
- ❑ Raak de afdrukzijde niet aan. Vocht en vet van uw handen kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.
- ❑ Houd de media vast bij beide randen. Katoenen handschoenen worden aanbevolen.
- ❑ Zorg dat de media droog blijft.
- ❑ U kunt de media opbergen in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal. Gooi dit daarom niet weg.
- ❑ Vermijd ruimtes waarin het papier bloot staat aan direct zonlicht, overmatige warmte of vocht.
- ❑ Media die niet wordt gebruikt, moet uit de printer worden verwijderd, opnieuw worden opgerold en worden teruggeplaatst in de oorspronkelijke verpakking. Wanneer u de media lang in de printer laat zitten, kan de kwaliteit afnemen.

Omgaan met media na het afdrukken

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

- ❑ Wrijf niet over de bedrukte zijde en maak er geen krassen op. Anders kan de inkt loskomen.

Inleiding

- ❑ Raak de bedrukte zijde niet aan, omdat inkt hierdoor op het materiaal kan komen waarmee de inkt in contact komt.
- ❑ Voer na het afdrukken naverwerking uit zonder het afdruk materiaal te stapelen of te vouwen.
- ❑ Voer na het afdrukken naverwerking uit voordat de inkt droog is.

Inleiding

Inleiding tot de meegeleverde software

De meegeleverde software is compatibel met Windows. In het volgende gedeelte wordt de software beschreven.

Tips:

Printerstuurprogramma's worden niet geleverd. Om te kunnen afdrukken hebt u RIP-software nodig. 'Epson Edge Print PRO', de RIP-software van Epson voor Windows, wordt met de printer meegeleverd.

Voor Mac OS-gebruikers

Download Epson Edge Dashboard van de Epson-website om het volgende te kunnen uitvoeren. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding die met Epson Edge Dashboard is meegeleverd.

- ☐ De firmware bijwerken.
- ☐ Importeer de door Epson geleverde bestanden met afdrukinstellingen (EMX-bestanden) in de commerciële RIP-software.

<https://www.epson.com>

Basissoftware

De methode om toegang te krijgen tot software verschilt per land en regio.

VS, Canada en Latijns-Amerika

Ga naar <https://support.epson.com> en zoek op uw product om softwareopties te bekijken en te downloaden.

Overige regio's

De basissoftware staat op [Setup Navi](#) (website).

Download en installeer de software vanaf internet. Maak met uw computer verbinding met internet en installeer de software.

De volgende tabel bevat de meegeleverde software. Zie de online help voor elke softwaretoepassing voor meer informatie over de softwaretoepassingen.

Naam van de software	Samenvatting
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 ook de handleidingen voor de printer bijwerken.
Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers)	Wanneer u Epson Edge Dashboard of Epson Edge Print PRO gebruikt of wanneer u commerciële RIP-software gebruikt om een computer en de printer via USB te verbinden, hebt u Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers) nodig. Controleer of deze zijn geïnstalleerd.

Inleiding

Naam van de software	Samenvatting
EpsonNet Config SE	Met deze software voor netwerkbeheerders 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. Zelfs printers waaraan geen IP-adres is toegewezen, kunnen met deze software worden geconfigureerd als ze met het netwerk zijn verbonden. Raadpleeg de <i>netwerkhandleiding</i> (online handleiding) voor meer informatie.

Epson Edge Print PRO

Epson Edge Print PRO is originele RIP-software van Epson. Hiermee kunt u kleuren eenvoudiger aanpassen en kunt u de functies van uw Epson-printer optimaal benutten.

Installeer Epson Edge Print PRO op de computer waarop de basissoftware is geïnstalleerd. Ga naar de URL die op het op het blad binnenzijde de verpakking van Epson Edge Print PRO staat om de software te installeren.

Wanneer u Epson Edge Print PRO installeert, worden tegelijkertijd de volgende twee toepassingen geïnstalleerd.

- ☐ Epson communications driver (Epson-communicatiedriver): deze is nodig om Epson Edge Print PRO aan de printer te koppelen.
- ☐ Epson Edge Dashboard: hiermee worden de functies van Epson Edge Print PRO aangevuld doordat de door Epson geleverde bestanden met afdrukinstellingen (EMX-bestanden) voor elk mediatype worden geïmporteerd.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over Epson Edge Print PRO.

 [“Epson Edge Print PRO gebruiken \(alleen Windows\)” op pagina 37](#)

Ander beschikbare software

Naast de basissoftware is ook de volgende software beschikbaar.

Naam van de software	Samenvatting
Epson Edge Dashboard	Deze software wordt geïnstalleerd wanneer u Epson Edge Print PRO* installeert. Na installatie wordt dit als residente software uitgevoerd. De volgende functies zijn beschikbaar. ☐ U ontvangt bericht wanneer een firmware-update voor de printer beschikbaar is. U kunt de nieuwste firmware downloaden en installeren met de wizard. ☐ U wordt geïnformeerd over de status van geregistreerde printers wanneer u commerciële RIP-software gebruikt. ☐ Hiermee kunt u de status van de printer controleren wanneer de printer met een USB-kabel of via een netwerk met de computer is verbonden.  “Epson Edge Dashboard gebruiken” op pagina 37
Web Config	Deze software is bedoeld voor netwerkbeheerders en is in de fabriek op de printer geïnstalleerd. U kunt deze software opstarten vanuit een webbrowser via het netwerk. U kunt de beveiligingsinstellingen voor het netwerk configureren via Web Config. De software bevat ook een functie voor e-mailmeldingen om u te informeren over fouten en andere gebeurtenissen die in de printer optreden.  “Web Config gebruiken” op pagina 39

Inleiding

- * Raadpleeg het gedeelte hieronder als u Epson Edge Print PRO niet hebt geïnstalleerd.

VS, Canada en Latijns-Amerika

Ga naar <https://support.epson.com> en zoek op uw product om Epson Edge Dashboard te downloaden.

Overige regio's

Start EPSON Software Updater en installeer het via **Andere nuttige software**.

 [“Controleren op software-updates” op pagina 39](#)

Tips:

Naast de bovengenoemde software staat er op de Epson-website ook andere handige software die compatibel is met deze printer. Controleer het volgende.

<https://www.epson.com>

Epson Edge Print PRO gebruiken (alleen Windows)

Opstartprocedure

De toepassing kan op de volgende manieren worden gestart.

- ☐ Dubbelklik op de snelkoppeling op het bureaublad.
- ☐ Klik in Windows op Start (Starten) — **All Programs (Alle programma's)** — **Epson Software** — **Epson Edge Print**.

Raadpleeg voor meer informatie de online Help van Epson Edge Print PRO.

EMX-bestanden downloaden en opslaan

Om correct te kunnen afdrucken op het gebruikte afdruk materiaal, hebt u de juiste media-instellingen en afdrukgegevens voor het afdruk materiaal nodig.

Voor elk mediatype biedt Epson een bestand met afdrukinstellingen (EMX) met geoptimaliseerde media-instellingen en afdrukgegevens (de geleverde bestanden verschillen naargelang het land en de regio waarin u woont).

Raadpleeg de volgende informatie over EMX-bestanden.

 [“Media-instellingen opslaan in de printer” op pagina 43](#)

Met Epson Edge Print PRO kunt u eenvoudig de volgende bewerkingen uitvoeren met de wizard.

- ☐ EMX-bestanden downloaden
- ☐ Afdrukgegevens automatisch opslaan in Epson Edge Print PRO
- ☐ Media-instellingen op de printer opslaan onder een medianummer

Raadpleeg de Help van Epson Edge Print PRO voor meer informatie over het downloaden en opslaan van EMX-bestanden.

Sluitingsprocedure

Selecteer **Done (Gereed)** bij **File (Bestand)** linksboven in het scherm.

Epson Edge Dashboard gebruiken

Opstartprocedure

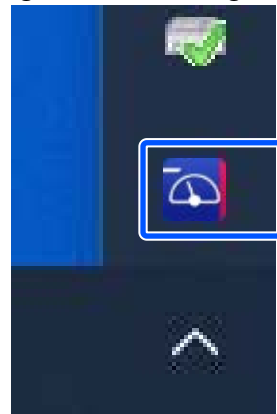
Het Epson Edge Dashboard is een webtoepassing.

1

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

Windows

- ☐ Klik op het pictogram **Epson Edge Dashboard** op de taakbalk van het bureaublad en selecteer **Epson Edge Dashboard weergeven**.



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

Mac OS

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



- ❑ Dubbelklik op het pictogram **Applications (Toepassingen) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard**.

2

Het Epson Edge Dashboard wordt gestart.

Raadpleeg voor meer informatie de online Help van Epson Edge Dashboard.

De printer registreren

Op het Epson Edge Dashboard kunt u Media-instellingen controleren, beheren en naar geregistreerde printers kopiëren.

Op Windows-computers worden printers automatisch geregistreerd, waardoor u ze direct na het starten van Epson Edge Dashboard kunt controleren en beheren. Als uw printer niet automatisch wordt geregistreerd, moet u controleren of u deze volgens de volgende voorwaarden gebruikt.

- ❑ De communicatiedriver die met de printer is meegeleverd, is op de computer geïnstalleerd.
- ❑ De computer en de printer zijn verbonden.
- ❑ De printer staat stand-by.

Printers worden niet automatisch geregistreerd in Mac OS. Registreer uw printer handmatig in het scherm Register Printer (Printer registreren). Dit scherm wordt weergegeven wanneer u Epson Edge Dashboard voor het eerst start. Raadpleeg de Help van Epson Edge Dashboard voor meer informatie.

Het EMX-bestand downloaden

Om correct te kunnen afdrukken op het afdruk materiaal wanneer u commerciële RIP-software gebruikt, moet u de afdrukgegevens van het afdruk materiaal en de media-instellingswaarden in de printer en in de commerciële RIP-software opslaan.

U kunt het door Epson geleverde bestand met afdrukinstellingen (EMX-bestand) gebruiken. Dit bevat instellingen voor een optimale afdrukkwaliteit voor de in de handel verkrijgbare media die worden gebruikt. (De geleverde bestanden verschillen naargelang het land en de regio waarin u woont.) Raadpleeg de volgende informatie over EMX-bestanden.

🔗 [“Media-instellingen opslaan in de printer” op pagina 43](#)

Nadat u een EMX-bestand hebt gedownload, moet u de volgende stappen uitvoeren.

- ❑ Kopieer de media-instellingen naar de printer. Raadpleeg de Help van Epson Edge Dashboard voor meer informatie.
- ❑ Importeer de afdrukgegevens (afdrukinstellingen) naar commerciële RIP-software. Raadpleeg de handleiding van de RIP-software voor meer informatie.

Sluitingsprocedure

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

EPSON Software Updater gebruiken (alleen Windows)

Tips:

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

Inleiding

Gebruikers in de VS, Canada en Latijns-Amerika:

Ga naar <https://support.epson.com> en zoek op uw product om te controleren op software-updates.

Controleren op software-updates

- 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

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

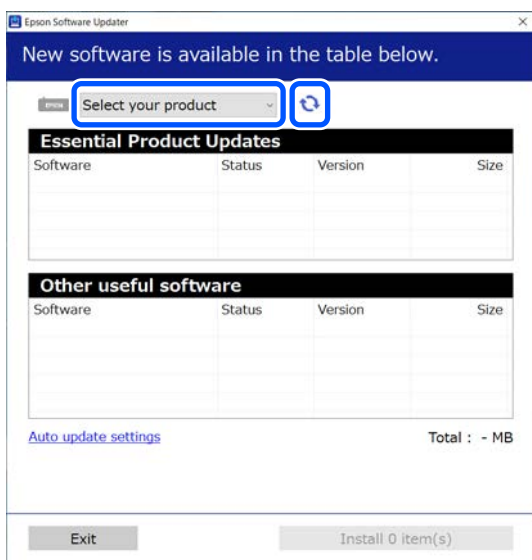
Overige Windows-versies

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

Tips:

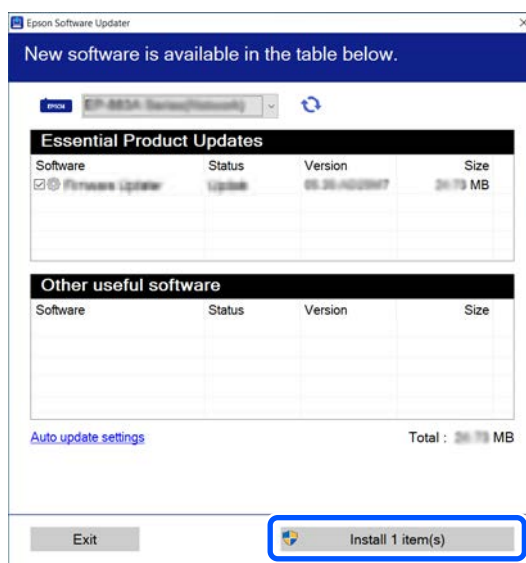
U kunt de toepassing ook starten door op het printerpictogram op de taakbalk van het bureaublad te klikken en **Software Update (Software-update)** te selecteren.

- 3 Selecteer uw printer en klik op  om te controleren op de nieuwste software.



4

Selecteer de software die u wilt bijwerken en klik op de knop Install (Installeren) om de installatie te starten.



Volg de instructies op het scherm om door te gaan.



Belangrijk:

Schakel de computer niet uit terwijl de printer wordt bijgewerkt.

Meldingen over updates ontvangen

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

Web Config gebruiken

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

Samenvatting van de functies

Hieronder ziet u de belangrijkste functies van Web Config.

Wat algemene gebruikers kunnen doen

De volgende informatie kan door iedereen worden gecontroleerd:

- ☐ De status van de printer (zoals de resterende hoeveelheid inkt en vervangende onderdelen, en de firmwareversie)
- ☐ Netwerkinstellingen (deze kunnen niet worden gewijzigd)

Wat beheerders kunnen doen

Wanneer u bent ingelogd als beheerder, kunt u geavanceerde beveiligingsinstellingen configureren die niet alleen met de printer kunnen worden geconfigureerd, zoals de netwerkinstellingen van de printer, SSL/TLS-communicatie, IPsec/IP-filtering en IEEE 802.1X.

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  (menu) en selecteer **Algemene instellingen** — **Netwerkinstellingen** — **Netwerkstatus** — **Bekabelde LAN-status**.
- 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 webbrowser in en druk op de toets **Enter** of **Return**.
Indeling:
IPv4: `https://IP-adres van de printer/`
IPv6: `https://[IP-adres van de printer]/`
Voorbeeld:
IPv4: `https://192.168.100.201/`
IPv6: `https://[2001:db8::1000:1]/`

Ga naar de volgende stap om u aan te melden als beheerder.

4

Klik op Log in rechtsboven in het scherm, voer uw gebruikersnaam en huidige wachtwoord in en klik op OK.

Wanneer u voor het eerst inlogt, laat dan **Gebruikersnaam** leeg, voer het initiële wachtwoord in bij **Beheerderswachtwoord** en klik op OK.

 [“Het initiële wachtwoord controleren” op pagina 41](#)

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 toepassingen verwijdert. Epson communications drivers (Epson-communicatiedrivers) worden als voorbeeld gebruikt. Het wordt aangeraden deze procedure uit te voeren terwijl de printer is uitgeschakeld en de kabel is losgekoppeld van de computer.

Windows 11

1

Klik op de startknop en vervolgens op **Settings (Instellingen)**.

Het scherm **Settings (Instellingen)** wordt weergegeven.

- 2 Klik op **Apps** in het menu aan de linkerkant van het scherm.
- 3 Klik op **Apps & features (Apps & functies)** (of **Installed apps (Geïnstalleerde apps)**).
- 4 Klik op de menuknop voor **SC-G9000 Series Comm Driver** in de lijst en selecteer **Uninstall (Verwijderen)** in het menu.
Volg de instructies op het scherm om door te gaan.
Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op **Yes (Ja)**.

Overige Windows-versies

- 1 Open het bedieningspaneel en klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)**.
- 2 Selecteer **SC-G9000 Series Comm Driver** in de lijst en klik op **Uninstall (Verwijderen)**.
Volg de instructies op het scherm om door te gaan.
Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op **Yes (Ja)**.

Mac OS

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

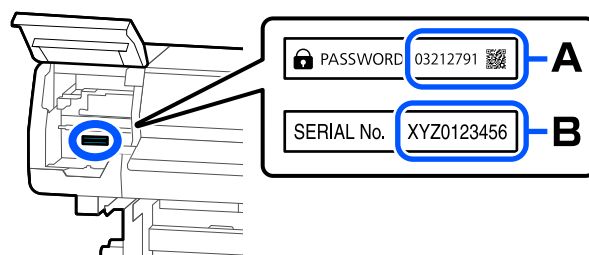
- 1 Sluit **Epson Edge Dashboard**.
- 2 Dubbelklik op **Applications (Toepassingen)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.
Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Opmerkingen over het beheerderswachtwoord

Het initiële wachtwoord voor elke printer is anders wanneer de printer vanuit de fabriek wordt verzonden. Wij raden u aan het oorspronkelijke wachtwoord niet te blijven gebruiken wanneer u de printer in gebruik neemt; wijzig het in een wachtwoord van uw keuze.

Het initiële wachtwoord controleren

Het initiële beheerderswachtwoord staat op het etiket aan de binnenkant van de linker onderhoudsklep.



- ❑ Als op het etiket "PASSWORD" staat: het initiële wachtwoord is aangegeven bij A naast PASSWORD. (In het voorbeeld in de illustratie is het initiële wachtwoord "03212791")
- ❑ Als op het etiket niet "PASSWORD" staat: het initiële wachtwoord is aangegeven bij B naast SERIAL No. (In het voorbeeld in de afbeelding is het initiële wachtwoord "XYZ0123456".)

Het wachtwoord wijzigen

- 1 Start Web Config en meld u aan als administrator.
[🔗 "Opstartprocedure" op pagina 40](#)
- 2 Selecteer het tabblad **Productbeveiliging** — **Beheerderswachtwoord wijzigen**.
- 3 Voer uw wachtwoord in bij **Huidig wachtwoord**.

Inleiding

4

Voer uw nieuwe wachtwoord in bij **Nieuw wachtwoord** en **Bevestig het nieuwe wachtwoord** en klik op **OK**.

Voer indien nodig een gebruikersnaam in bij **Gebruikersnaam**.



Belangrijk:

Als u het beheerderswachtwoord bent vergeten, neem dan voor hulp contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.

Basishandelingen

Workflow voor juist afdrukken

Volg de onderstaande instructies om juist af te drukken op het afdruk materiaal.

1. Media-instellingen opslaan in de printer

Om correct te kunnen afdrukken op het gebruikte afdruk materiaal, hebt u de juiste media-instellingen en afdrukgegevens voor het afdruk materiaal nodig. U kunt de media-instellingswaarden op de volgende manier eenvoudig opslaan in de printer.

 "Media-instellingen opslaan in de printer" op pagina 43



2. Laad media

 "Media laden" op pagina 48



3. Instellingen selecteren voor geladen afdruk materiaal

Selecteer het nummer van opgeslagen afdruk materiaal waarvoor media-instellingswaarden zijn opgeslagen.

 "Instellingen configureren voor geladen afdruk materiaal" op pagina 48



4. De media-instellingen optimaliseren (bij gebruik van nieuw afdruk materiaal)

Pas de instellingen aan voor optimaal afdrukken door eventuele verschillen tussen het afdruk materiaal en de printer te corrigeren.

 "Media-instellingen optimaliseren" op pagina 51



5. Controleren vóór afdrukken

Controleer voordat u gaat afdrukken de hoeveelheid resterende inkt en de staat van de spuitkanaaltjes van de printkop.

 "Vóór het afdrukken" op pagina 54



6. Afdrukken

Druk af via Epson Edge Print PRO of commerciële RIP-software.



7. Naverwerking

Voer naverwerking voor het bedrukte afdruk materiaal in de volgende volgorde uit om het complete bedrukte product af te werken.

(1) Breng poeder en warmte aan.

U kunt een van de volgende methoden gebruiken.

- ☐ Voer het afdruk materiaal in met behulp van een schudder.
- ☐ Plaats het afdruk materiaal in een bak of andere geschikte houder, breng het poeder aan en verwarm het in een oven.

(2) Gebruik een hittepers om de afbeelding van het afdruk materiaal over te brengen op het doeloppervlak en trek het afdruk materiaal er vervolgens af.

(3) Dek het doeloppervlak af met siliconenpapier en gebruik een hittepers om de inkt te fixeren.

Media-instellingen opslaan in de printer

U kunt media-instellingen op een van de volgende manieren opslaan.

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

Afhankelijk van het mediatype zijn er twee algemene media-instellingen beschikbaar op de printer.

Wanneer u een mediatype selecteert, wordt afgedrukt met de algemene media-instellingen die voor dat mediatype geschikt zijn.

Basishandelingen

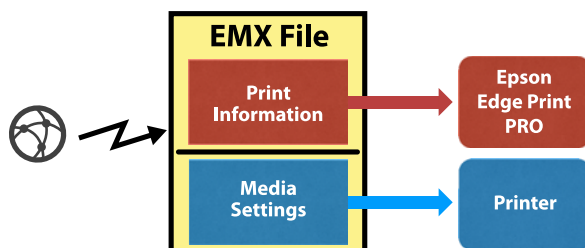
Nadat u media hebt geladen, selecteert u bij Media-instellingen het mediatype dat geschikt is voor de geladen media.

🔗 “Instellingen configureren voor geladen afdrukmetaal” op pagina 48

Een EMX-bestand downloaden en de instellingen opslaan

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

- ❑ Afdrukgegevens: instellingen voor ICC-profielen die worden gebruikt in de RIP-software, het aantal geslaagde pogingen, de resolutie, enzovoort.
- ❑ Media-instellingen: de instellingen die geschikt zijn voor het gebruikte afdrukmetaal dat in het mediabeheer van de printer zijn opgeslagen voor de degeruimte, toevoerspanning, enzovoort.



Wanneer u de met de printer geleverde RIP-software Epson Edge Print PRO gebruikt, download het EMX-bestand dan van Epson Edge Print PRO.

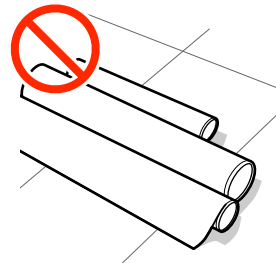
Wanneer u commerciële RIP-software gebruikt en het EMX-bestand downloadt via Epson Edge Dashboard.

Opmerkingen over de hantering van media

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

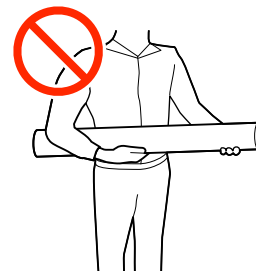
Leg blootgesteld afdrukmetaal niet direct op de vloer.

Het afdrukmetaal moet in verband met opslag worden teruggedraaid en in de originele verpakking worden geplaatst.



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

Haal het papier pas direct voor het laden uit de verpakking.



Opmerkingen bij het laden van afdruk materiaal



Let op:

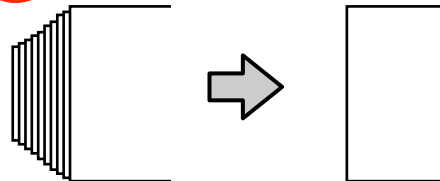
- ☐ De verwarming kan heet zijn. Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- ☐ Afdruk materiaal is zwaar en mag niet worden gedragen door slechts één persoon. Voor afdruk materiaal met een gewicht van 40 kg (88 pond) of meer wordt het gebruik van een lifter aanbevolen.
- ☐ Pas op dat uw handen of vingers niet bekneld raken bij het openen of sluiten van de printerkap. 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.

Door de druk kan media die nog in de printer zit kreuen. Het afdruk materiaal kan ook gaan golv en 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. Als het afdruk materiaal verschuift, kan het gaan krullen op de degel, waardoor de kans groot is dat het afdruk materiaal tegen de printkop schuurt. Draai het materiaal terug om de randen goed te krijgen of gebruik een rol zonder problemen.

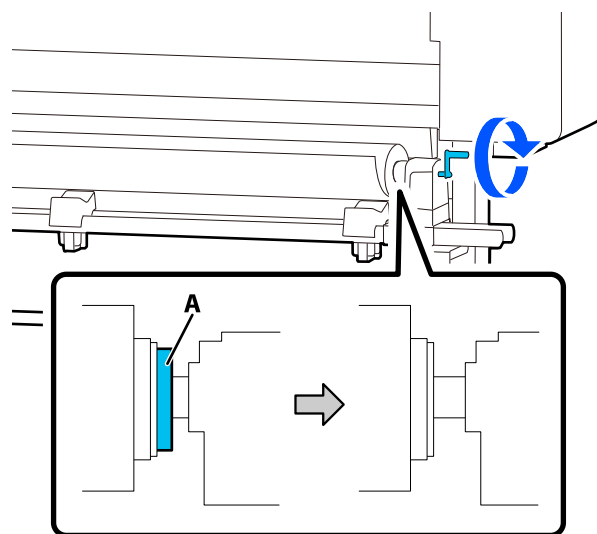


Media die niet kan worden gebruikt

Gebruik geen gevouwen, gekreukt, gescheurd of vuil afdruk materiaal of afdruk materiaal dat meer dan 7 mm (0,28 inch) is gekruld. Het afdruk materiaal kan de printkop raken en de printkop beschadigen.

Draai de hendel van de materiaalhouder niet te veel.

Wanneer u aan de hendel draait om onderdeel A naar binnen te drukken (zie de afbeelding), mag u de hendel niet verder draaien zodra onderdeel A niet meer te zien is. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit schade aan de materiaalhouder veroorzaken.



Ga voorzichtig om met de platen voor vasthouden van media.

- ☐ Wanneer u de platen voor vasthouden van media uitlijnt met beide randen van het afdruk materiaal, zorg er dan voor dat de randen van het afdruk materiaal zo worden geplaatst dat ze zich in het midden van de gaten in de platen voor vasthouden van media bevinden. Een foutieve plaatsing kan tijdens het afdrukken strepen veroorzaken (horizontale strepen, oneffenheden in tinten of stroken van ongelijke kleur).

Basishandelingen

- ❑ Gebruik de platen voor vasthouden van media niet als er tijdens het afdrukken vlekken op de linker- en rechterraand van het bedrukte afdrukmetaal komen.
- ❑ Verplaats de platen voor vasthouden van media helemaal naar de linker- en rechterraand van de degel wanneer ze niet worden gebruikt.

Toelichting bij gebruik van de set voor dubbele rol

Wanneer u de apart verkrijgbare set voor dubbele rol op de printer installeert, kunt u maximaal twee mediarollen tegelijk laden en bedrukken.

U kunt mediarollen met verschillende breedtes laden, zolang de totale breedte van de twee rollen niet meer dan 1.400 mm (55,12 inch) bedraagt.

De maximale mediabreedte die kan worden geladen, verschilt afhankelijk van het beoogde gebruik. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

🔗 [“Ondersteunde media” op pagina 140](#)

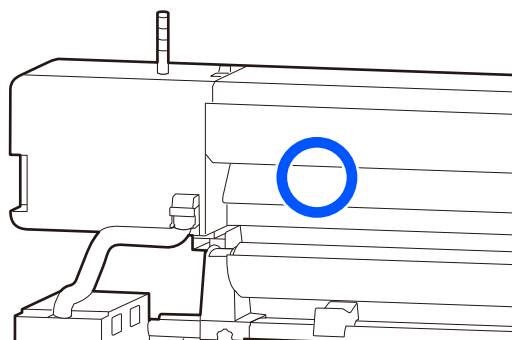
Let op het volgende bij gebruik van de set voor dubbele rol

Gebruik twee mediarollen van dezelfde fabrikant, met hetzelfde modelnummer en dezelfde resterende hoeveelheid.

Met de printerfunctie Dubbele rol kan geen afdrukmetaal van verschillende typen of met verschillende resterende hoeveelheden worden gebruikt. Wanneer u het afdrukmetaal tijdens gebruik vervangt, moet u beide rollen tegelijkertijd vervangen.

Voer bij het laden van afdrukmetaal altijd de resterende hoeveelheid in.

De printer detecteert het einde van het afdrukmetaal met behulp van een sensor aan de linkerachterzijde van de printer (de positie is in de afbeelding omcirkeld). Het einde van rol 2 (vanaf de achterzijde gezien aan de rechterkant) kan niet worden gedetecteerd.



Als tijdens gebruik een verschil ontstaat tussen de resterende hoeveelheden van de twee mediarollen, kan het afdrukken mogelijk niet worden gestopt met de functie **Einddetectie** wanneer het afdrukmetaal op is. Om afdrukfouten in dergelijke gevallen te voorkomen, is het noodzakelijk om de resterende hoeveelheid afdrukmetaal in te stellen voor de configuratie voor Dubbele rol. Wanneer u twee mediarollen laadt, voert u de resterende hoeveelheid voor rol 2 in. Voer hierbij geen waarde in die groter is dan de werkelijke lengte. Als er een verschil is tussen de werkelijke lengte en de ingevoerde waarde, kan er inkt rechtstreeks op de degel worden gespoten.

Tips:

De weergegeven **Resterende hoeveelheid** omvat niet de onderstaande medialengtes, waardoor afwijkingen kunnen ontstaan. Stel de printer zo in dat **Waarschuwing voor resterend** vroegtijdig wordt weergegeven.

- ❑ *Spuitskanaaltjespatroon*
- ❑ *De lengte van afdrukmetaal dat na het laden handmatig naar buiten is getrokken (bijvoorbeeld bij het doorvoeren van afdrukmetaal door de schudder of het verwijderen van vastgelopen afdrukmetaal)*

Basishandelingen

Wanneer u slechts één mediarol laadt, plaatst u deze aan de kant van rol 1.

Aan de kant van rol 2 kunt u geen spuitkanaaltjespatroon afdrukken en kan het einde van afdruk materiaal niet worden gedetecteerd. Wanneer de mediabreedte 1.400–1.625 mm (55,12–64 inch) bedraagt, verwijdt u de materiaalhouders (1 paar) aan de kant van rol 2 en plaatst u deze aan de kant van rol 1. Een materiaalhouder voor Enkele rol is echter het meest geschikt voor afdrukken met één rol. Het wordt aanbevolen de mediadoorvoereenheid om te zetten naar de configuratie voor Enkele rol wanneer u niet twee mediarollen tegelijkertijd gebruikt.

VS, Canada en Latijns-Amerika

Neem contact op met uw leverancier voor installatie van het product. Het product moet door een erkende leverancier worden geïnstalleerd. Schade aan het product door onbevoegde installatie wordt niet gedekt door de garantie van Epson.

Overige regio's

 [“De mediadoorvoereenheid omzetten” op pagina 47](#)

De mediadoorvoereenheid omzetten

Voer deze procedure uit volgens de instructies in de *Installatiehandleiding* (boekje). Als u geen *Installatiehandleiding* bij de hand hebt, kunt u de online handleiding raadplegen.

- 1** Druk op  (menu) en selecteer **Algemene instellingen — Printerinstellingen — Mediadoorvoereenheid — Enkele rol**.

Volg de instructies op het scherm en controleer of de printer en het scherm zijn uitgeschakeld. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.

- 2** Raadpleeg de *Installatiehandleiding* en voer stap 3 en de daaropvolgende stappen van de installatieprocedure voor de set voor dubbele rol in omgekeerde volgorde uit om over te schakelen op de materiaalhouder voor Enkele rol.

 *Installatiehandleiding* (boekje)

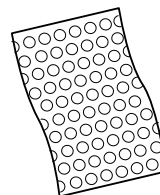
3

Raadpleeg de *Installatiehandleiding* en sluit de kabel van de printer aan op de materiaalhouder.

 *Installatiehandleiding* (boekje)

! Belangrijk:

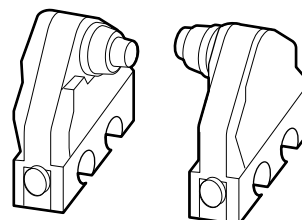
De beschermkap (luchtkap) aan het uiteinde van de aansluitkabel van de mediadoorvoereenheid is gemaakt van materiaal dat statische elektriciteit voorkomt. Bewaar deze op een veilige plaats, omdat u deze nodig hebt wanneer u weer overschakelt naar de configuratie voor Dubbele rol.

**4**

Steek de stekker van de printer in een geaard stopcontact en schakel vervolgens de printer in.

Tips:

- ☐ Bewaar de verwijderde materiaalhouder rechtop, zoals weergegeven in de afbeelding. Plaats de Enkele rol zo dat de montageschroeven de vloer niet raken.



- ☐ Om weer over te schakelen naar de configuratie voor Dubbele rol, selecteert u **Dubbele rol** bij stap 1. Voer vervolgens stap 2–3 in omgekeerde volgorde uit.

Media laden

U kunt media laden terwijl u de procedure op het scherm van het bedieningspaneel bekijkt (zie hieronder).

U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.

Enkele rol: [Epson Video Manuals](#)

Dubbele rol: [Epson Video Manuals](#)

Lees het volgende voordat u aan deze procedure begint.

📖 “Opmerkingen over de hantering van media” op pagina 44

📖 “Opmerkingen bij het laden van afdrukmetaal” op pagina 45

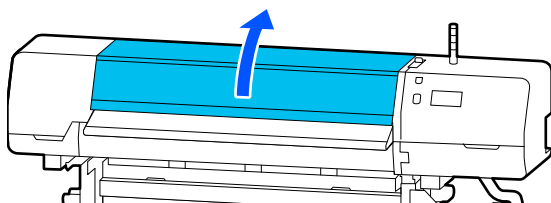
📖 “Toelichting bij gebruik van de set voor dubbele rol” op pagina 46

- 1 Controleer of **Open de printerkap en laad de media** wordt weergegeven en open vervolgens de printerkap.



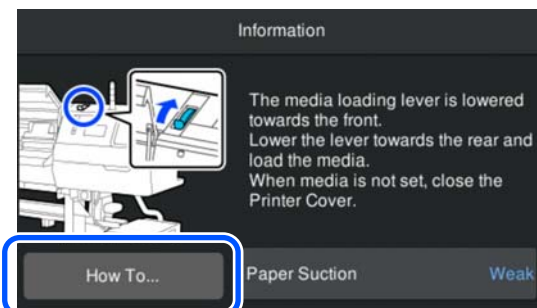
Belangrijk:

Raak onder de printerkap of onderhoudsklep geen andere onderdelen aan dan de onderdelen op de aangegeven locaties. Anders kan de printer beschadigd raken, waardoor niet meer goed kan worden afgedrukt.



2

- Druk op **Hoe...** — **Afdrukmetaal laden** — **Bedieningspaneel** om de laadprocedure te bekijken.



Bij gebruik van de printer met Dubbele rol, stelt u **Zuigdruk** in op **Sterk**.

Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.

Tips:

Selecteer **Online videohandleidingen** en scan de weergegeven QR-code met uw smart device om de procedure te bekijken in een video op YouTube.

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

📖 “Instellingen configureren voor geladen afdrukmetaal” op pagina 48

Instellingen configureren voor geladen afdrukmetaal

Begin voor Dubbele rol bij stap 1.

Begin voor Enkele rol bij stap 2.

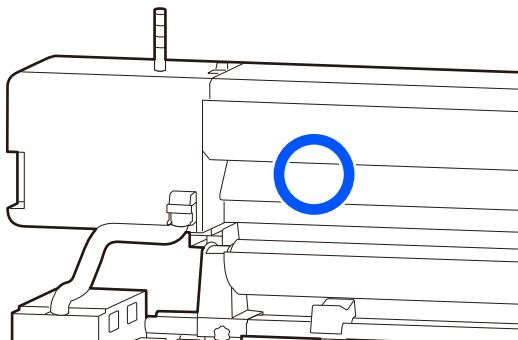
Basishandelingen

- 1** Wanneer u twee mediarollen laadt, voert u de resterende hoeveelheid voor rol 2 in bij **Resterende hoeveelheid**. Wanneer u een mediarol laadt, voert u de resterende hoeveelheid voor rol 1 in.

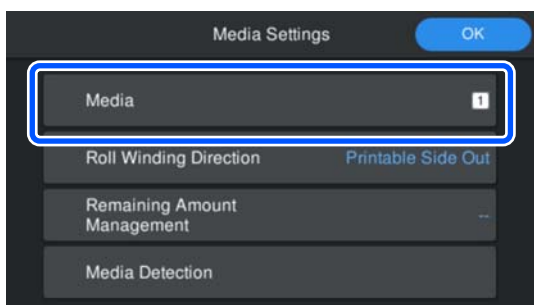
Tips:

De printer detecteert het einde van het afdruk materiaal met behulp van de in de afbeelding weergegeven sensor.

Omdat de sensor het einde van het afdruk materiaal op rol 2 niet kan detecteren, moet u de resterende hoeveelheid van rol 2 invoeren om afdrukfouten te voorkomen. Voer hierbij geen waarde in die groter is dan de werkelijke medialengte. Als er een groot verschil is tussen de werkelijke lengte en de ingevoerde waarde, kan er inkt rechtstreeks op de degel worden gespoten.



- 2** Druk op **Media** om het opgeslagen medianummer te selecteren waarvan de instellingen overeenkomen met het geladen afdruk materiaal.



Wanneer Media-instellingen voor het geladen afdruk materiaal zijn opgeslagen of EMX-bestanden al zijn gedownload

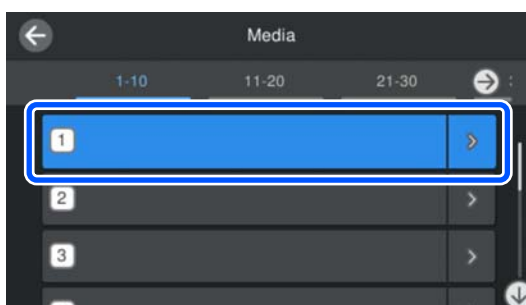
Selecteer het opgeslagen medianummer.



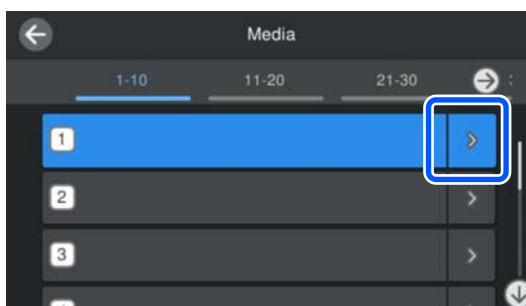
Wanneer Media-instellingen voor het geladen afdruk materiaal niet zijn opgeslagen

Selecteer in dat geval een niet-opgeslagen nummer.

Het scherm waarin u het mediatype kunt selecteren, wordt weergegeven. Selecteer het mediatype dat overeenkomt met het geplaatste mediatype.



Als u later het mediatype wilt wijzigen, drukt u op **>** — **Bewerken** — **Mediatype** op het scherm waarop het opgeslagen medianummer wordt weergegeven.

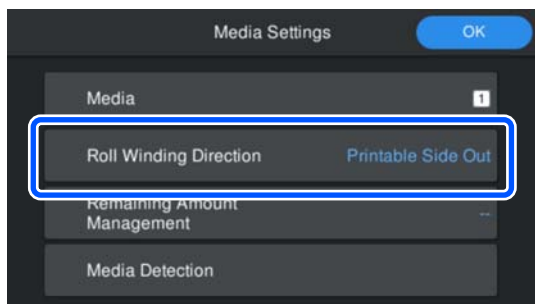


Ga voor Enkele rol door naar de volgende stap.
Ga voor Dubbele rol naar stap 4.

Basishandelingen

3

Controleer de instelling bij **Wikkelrichting rol**.



Controleer in het scherm Media-instellingen of de wikkelrichting overeenkomt met die van het geladen afdrukmetaal.

Als de richting anders is, drukt u op **Wikkelrichting rol** om de instelling te wijzigen.

4

Schakel indien nodig bewerkingen in die moeten worden uitgevoerd bij het invoeren van papier en druk op **OK**.

Raadpleeg de onderstaande tabel en configureer indien nodig de instellingen.

Beheer resterende hoeveelheid	
Beheer resterende hoeveelheid	De standaardinstellingen van de fabrikant zijn als volgt. ☐ Enkele rol: Uit ☐ Dubbele rol: Aan De instelling Dubbele rol kan niet op Uit worden gezet. Als u deze instelling op Aan zet en Resterende hoeveelheid en Waarschuwing voor resterend instelt, kunt u het bedieningspaneel controleren hoeveel afdrukmetaal er resteert, zodat duidelijker is wanneer het afdrukmetaal moet worden vervangen.
Resterende hoeveelheid	Voer de resterende hoeveelheid van het geladen afdrukmetaal in (lengte van het afdrukmetaal). Bij gebruik van Dubbele rol Wanneer u twee mediarollen laadt, voert u de resterende hoeveelheid voor rol 2 in. Het afdrukken wordt gestopt wanneer de resterende hoeveelheid 0 m bedraagt. Wanneer u slechts één mediarol laadt, voert u de resterende hoeveelheid voor rol 1 in.
Waarschuwing voor resterend	Er wordt een waarschuwing weergegeven wanneer de ingestelde hoeveelheid voor de rol is bereikt. De standaardinstelling is 5 m (16,4 ft.). Bij gebruik van de functie Dubbele rol kan er een verschil zijn in de resterende hoeveelheid afdrukmetaal tussen de twee rollen. Stel de printer zo in dat de waarschuwing vroegtijdig wordt weergegeven.

Basishandelingen

Mediadetectie		
	Breedtedetectie	Het wordt aangeraden dit in te stellen op de standaardinstelling van de fabrikant.
	Breedte media	Selecteer Uit bij Breedtedetectie en voer bij Breedte media alleen een waarde in wanneer u afdruk materiaal gebruikt waarvan de mediabreedte of het media-einde niet correct kan worden gedetecteerd. Bij gebruik van de functie Dubbele rol kan Einddetectie niet op Uit worden gezet.
	Einddetectie	

Na enige tijd wordt **Gereed voor afdrukken**. weergegeven op het scherm en kunt u gaan afdrukken. Verzend de gegevens die u wilt afdrukken vanaf uw computer.

Media-instellingen optimaliseren

In de volgende gevallen moet u de media-instellingen optimaliseren.

1. Wanneer media-instellingen van het EMX-bestand op de printer worden opgeslagen

Wanneer u Epson Edge Print PRO of Epson Edge Dashboard gebruikt om de media-instellingen uit een gedownload EMX-bestand op te slaan, moet u de instellingen optimaliseren om de individuele kenmerken van het gebruikte afdruk materiaal en uw printer te corrigeren.

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

3. Wanneer u van afdruk materiaal van verschillende fabrikanten of met verschillende productnummers gebruikt

De eigenschappen van het afdruk materiaal variëren afhankelijk van de fabrikant en het productnummer. Wanneer u afdruk materiaal van een andere fabrikant of met een ander productnummer gebruikt dan voorheen, optimaliseer dan de media-instellingen om optimale afdrukken te verkrijgen met het nieuwe afdruk materiaal en de printer.

Als u de media-instellingen wilt optimaliseren, voert u beide aanpassing uit via **Afdrukafstellingen**. Voer eerst **Aanpassing mediatoevoer** uit en vervolgens **Printkop uitlijnen**.

Controleer voor beide aanpassingen visueel het afgedrukte patroon en voer de meetwaarden in om de aanpassingen door te voeren. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over elk aanpassingsitem.

 [“Procedure Aanpassing mediatoevoer” op pagina 51](#)

 [“Procedure Printkop uitlijnen” op pagina 53](#)

Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen

Aanpassingen worden gemaakt op basis van het afdruk materiaal dat in de printer is geladen.

- ☐ Gebruik de werkelijke afdrukvoorwaarden om het medium dat moet worden aangepast in de printer correct te plaatsen.
- ☐ Selecteer het opgeslagen medianummer waarvan de instellingen overeenkomen met het geplaatste afdruk materiaal.
- ☐ Bij gebruik van de functie Dubbele rol moet u zowel rol 1 als rol 2 van afdruk materiaal voorzien. Het uitlijningspatroon wordt alleen afgedrukt op rol 1.

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 spuitkanaaltjespatroon af en controleer het en voer vervolgens indien nodig Kop reingen uit.

Procedure Aanpassing mediatoevoer

Deze aanpassing wordt ook gebruikt als de afdrukresultaten strepen (horizontale strepen, ongelijkmatige tinten of lijnen) vertonen.

Basishandelingen

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

- ☐ **Handmatig (Standaard)**
Meestal wordt deze optie geselecteerd.
 “Instellingsprocedure voor Handmatig (Standaard)” op pagina 52
- ☐ **Handmatig (Meting)**
Selecteer deze optie wanneer het uitlijningspatroon **Handmatig (Standaard)** wazig is en u het niet kunt beoordelen of als u op een exacte lengte wilt afdrukken.
 “Instellingsprocedure voor Handmatig (Meting)” op pagina 52

Instellingsprocedure voor Handmatig (Standaard)

De bij benadering aangegeven lengte van het afdruk materiaal die vereist is voor het afdrukken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.

Ongeveer 200 mm (7,87 inch)

Lees de volgende informatie wanneer u aanpassingen aanbrengt:

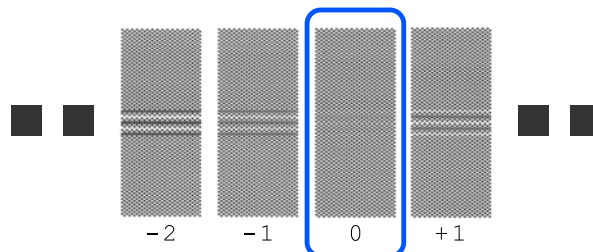
 “Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen” op pagina 51

- 1** Controleer of de printer gereed is en laad de media op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.
- 2** Druk op  (menu) en druk vervolgens op **Media-instellingen — Afdrukafstellingen — Aanpassing mediatoevoer — Handmatig (Standaard)**.
- 3** Druk op **Start**.
Het uitlijningspatroon wordt afgedrukt. Wacht tot het afdrukken is voltooid.

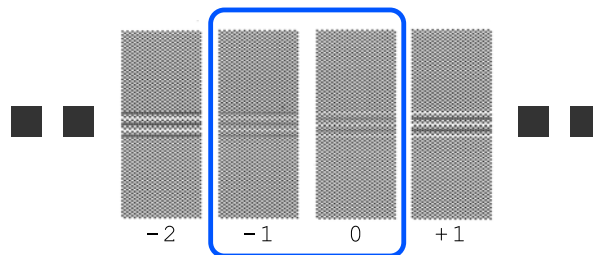
4

Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.

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 bijvoorbeeld “0” voor het onderstaande patroon.



Als twee patronen met het minste aantal overlappings of gaten vergelijkbaar zijn, selecteert u het getal tussen de patronen. Selecteer bijvoorbeeld “-0,5” voor het onderstaande patroon.

**5**

Druk op het scherm voor het invoeren van aanpassingswaarden op $\ominus / \oplus$ om de waarde in te voeren die is verkregen door het getal van het bij stap 4 geselecteerde patroon te vermenigvuldigen met 0,10.

- ☐ Als 1 was geselecteerd: $1 \times 0,10$. Voer dan “0,10” in.
- ☐ Als -1 en 0 hetzelfde zijn: $-0,5 \times 0,10$. Voer dan “-0,05” in.

Voer waarden in voor zowel A als B en druk op **OK** om de aanpassingen te voltooien.

Instellingsprocedure voor Handmatig (Meting)

De bij benadering aangegeven lengte van het afdruk materiaal die vereist is voor het afdrukken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.

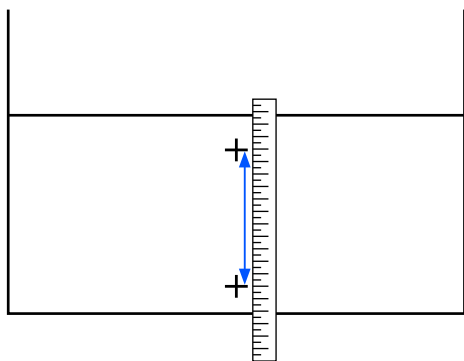
Ongeveer 920 mm (36,22 inch)

Basishandelingen

Lees de volgende informatie wanneer u aanpassingen aanbrengt:

 “Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen” op pagina 51

- 1 Controleer of de printer gereed is en plaats het afdruk materiaal op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.
- 2 Druk op  (menu) en druk vervolgens op **Media-instellingen — Afdrukafstellingen — Aanpassing mediatoevoer — Handmatig (Meting)**.
- 3 Druk op **Start**.
Het uitlijningspatroon wordt afgedrukt. Wacht tot het afdrukken is voltooid.
- 4 Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.
Snij de afdruk af na het uitlijningspatroon, spreid de afdruk uit op een plat oppervlak en meet deze met behulp van een liniaal. Gebruik een liniaal die aan de volgende voorwaarden voldoet:
 - ☐ U kunt in stappen van minimaal 0,5 mm (0,02 inch) meten.
 - ☐ De liniaal is 500 mm (20,0 inch) of langer.



- 5 Het scherm voor het invoeren van bevestigingsresultaten voor het uitlijningspatroon wordt weergegeven.
Voer de waarde in die bij stap 4 is gemeten en druk vervolgens op **OK** om de aanpassingen te voltooien.

Procedure Printkop uitlijnen

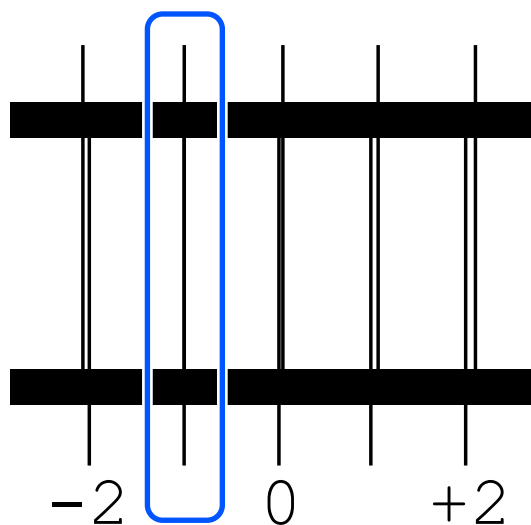
Deze aanpassing wordt ook toegepast wanneer het afdrukresultaat merkbaar korrelig is. De bij benadering aangegeven lengte van het afdruk materiaal die vereist is voor het afdrukken van het testpatroon wordt hieronder vermeld.

Ongeveer 180 mm (7,09 inch)

Lees de volgende informatie wanneer u aanpassingen aanbrengt:

 “Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Afdrukafstellingen” op pagina 51

- 1 Controleer of de printer gereed is en plaats het afdruk materiaal op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.
- 2 Druk op  (menu) en druk vervolgens op **Media-instellingen — Afdrukafstellingen — Printkop uitlijnen**.
- 3 Druk op **Start**.
Het uitlijningspatroon wordt afgedrukt. Wacht tot het afdrukken is voltooid.
- 4 Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.
Er worden vier patronen (A t/m D) afgedrukt. Selecteer voor elk patroon het patroon met de dunste lijnen (alle lijnen overlappen elkaar). Voor het patroon dat hieronder is weergegeven, selecteert u bijvoorbeeld “-1”.



Basishandelingen

- 5** Druk op het scherm voor het invoeren van aanpassingswaarden op $\ominus$ / $\oplus$ om de nummers in te voeren die voor patroon A-D (in deze volgorde) zijn geselecteerd. Druk vervolgens op **OK**.

Vóór het afdrukken

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

De resterende hoeveelheid inkt controleren

Als het inktniveau tijdens het afdrukken onder het minimumpeil komt, kunt u doorgaan met afdrukken door de betreffende inkttoevoereenheden te vervangen. Het vervangen van de inkt tijdens het afdrukken kan echter leiden tot kleurafwijkingen, afhankelijk van de manier waarop de inkt droogt. Het wordt aangeraden om alle inkttoevoereenheden die bijna leeg zijn tijdig te vervangen door nieuwe wanneer u van plan bent om een grote hoeveelheid materiaal af te drukken. U kunt de verwijderde inkttoevoereenheden terugplaatsen en opnieuw gebruiken.

U kunt het resterend inktniveau controleren met behulp van de pictogrammen op het scherm.

 “Startscherm” op pagina 20

Inkttoevoereenheden vervangen

 “Procedure voor vervanging” op pagina 76

Inkttoevoereenheden schudden

Schud de inkt als een melding wordt weergegeven dat deze moet worden geschud. Met name de inktkleur White (Wit) moet aan het begin van elke werkdag worden geschud.

 “De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden” op pagina 85

Het spuitkanaaltjespatroon controleren

U kunt de status van de spuitkanaaltjes controleren door een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.

Voer Kop reinigen uit als delen van het spuitkanaaltjespatroon vaag zijn of ontbreken.

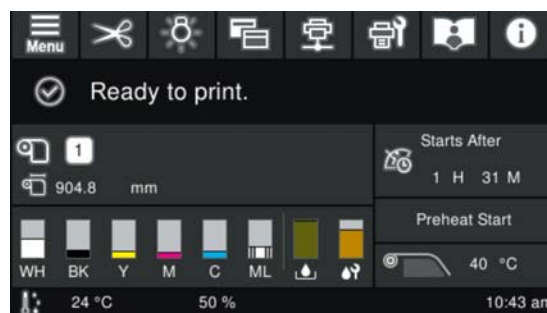
 “Spuitkanaaltjescontrole en Kop reinigen” op pagina 86

Los afdrukmateriaal strak trekken (alleen bij gebruik van Dubbele rol)

Controleer aan de achterzijde van de printer of het afdrukmateriaal slap hangt. Als het slap hangt, draait u het opnieuw op door de materiaalhouders aan de linker- en rechterkant in tegengestelde richting te draaien, zodat de speling verdwijnt.

Afdrukken

U kunt beginnen met afdrukken zodra u klaar bent met het laden van het afdrukmateriaal en de tekst **Gereed voor afdrukken** wordt weergegeven. Selecteer in de RIP-software hetzelfde mediatype als het afdrukmateriaal dat op de printer is geselecteerd. Verstuur een afdruktaak om het afdrukken te starten.



Instellingen wijzigen tijdens het afdrukken

U kunt de instellingen wijzigen van de aanpassingsitems die tijdens het afdrukken in het startscherm worden weergegeven.

 “Startscherm” op pagina 20

In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u de temperatuurinstelling van de verwarming kunt wijzigen en hoe u de hoeveelheid toegevoerd afdrukmateriaal kunt corrigeren wanneer de afdrukken strepen vertonen.

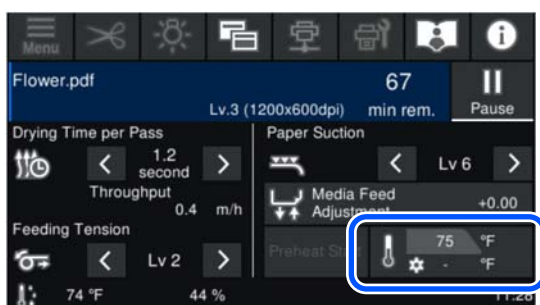
Basishandelingen

De verwarmingstemperatuur wijzigen

- 1 Druk op het gebied Temperatuur in het aanpassingsscherm voor afdrukken.

Het scherm voor het wijzigen van de temperatuurinstelling van de verwarming wordt weergegeven.

U kunt deze instelling ook wijzigen door op het gebied Temperatuur in het scherm met de statusindicatie te drukken.



- 2 Kies een waarde.
Druk op ⊖ / ⊕ om de temperatuur te wijzigen.
- 3 Druk op ⬅ om terug te keren naar het startscherm.

Tips:

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

Strepen corrigeren

Wanneer u tijdens het afdrukken strepen wilt corrigeren, corrigeert u de hoeveelheid toegevoerd afdruk materiaal.

- 1 Druk tijdens het afdrukken op het volgende gebied in het aanpassingsscherm voor afdrukken.



Als het aanpassingsscherm voor afdrukken niet wordt weergegeven, drukt u op [Wisselen van scherm] op het startscherm.

- 2 Druk op ↑ / ↓ in het scherm of druk op de knoppen ↑ / ↓ op het bedieningspaneel om de waarde te wijzigen.

Als de waarde voor de toevoer te laag is, verschijnen er zwarte (donkere) strepen. Druk op ↓ (of de knop ↓) om de waarde naar boven af te stellen.

Als de waarde voor de toevoer daarentegen te hoog is, verschijnen er witte (lichte) strepen. Druk op ↑ (of de knop ↑) om de waarde naar beneden af te stellen.

- 3 Controleer de afdrukresultaten. Ga terug naar stap 2 als u niet tevreden bent met de resultaten en wijzig de instelwaarden opnieuw.

De instelling voor het opgeslagen medianummer dat is geselecteerd, wordt bijgewerkt.

- 4 Druk op ⬅ om terug te keren naar het startscherm.

Tips:

De wijzigingen in de instellingen worden ongedaan gemaakt als u een van de volgende bewerkingen uitvoert.

- ☐ Start **Aanpassing mediatoevoer** opnieuw.
- ☐ Voer **Alle gegevens en instellingen wissen** uit.

Basishandelingen

Het wordt aangeraden om **Afdrukafstellingen** uit te voeren via het instellingenmenu nadat het afdrukken is voltooid.

 [“Media-instellingen optimaliseren” op pagina 51](#)

Het afdruk materiaal vervangen

De procedure verschilt wanneer u afdruk materiaal vervangt dat op is en wanneer u afdruk materiaal vervangt terwijl er nog afdruk materiaal over is.

Raadpleeg indien nodig de volgende informatie.

 [“Afdruk materiaal vervangen dat op is” op pagina 56](#)

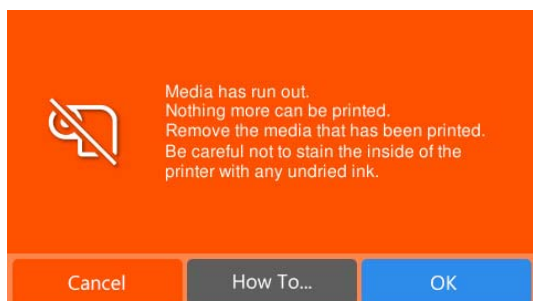
 [“Afdruk materiaal vervangen dat nog niet op is” op pagina 56](#)

Afdruk materiaal vervangen dat op is

Als het afdruk materiaal op raakt tijdens het afdrukken, wordt een van de volgende foutmeldingen weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel. Welke melding wordt weergegeven, is afhankelijk van hoe het afdruk materiaal is opgehaakt.

Enkele rol

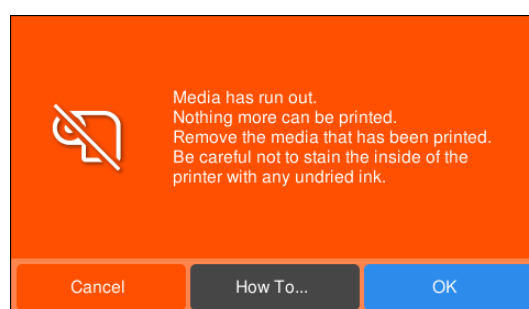
- ☐ Wanneer het einde van het afdruk materiaal is losgeraakt van de rolkern



- ☐ Wanneer het einde van het afdruk materiaal nog vastzit aan de rolkern



Dubbele rol



Wanneer u de procedure in de foutmelding bekijkt, kunt u op **Hoe...** drukken om het afdruk materiaal te verwijderen waarop wordt afgedrukt.

Op elk volgend scherm kunt u door op **Hoe...** te drukken **Afdruk materiaal laden** of **Afdruk materiaal verwijderen** selecteren. Raadpleeg de procedure bij **Afdruk materiaal verwijderen** om de rol te verwijderen.

Als er nog afdruktaken over zijn, wordt het afdrukken voortgezet zodra nieuw afdruk materiaal is geladen.

Afdruk materiaal vervangen dat nog niet op is

Voer onderstaande stappen uit om afdruk materiaal te vervangen dat nog wordt gebruikt. Bij gebruik van de functie Dubbele rol moet u beide mediarollen tegelijkertijd vervangen.

1. Snijd het afdruk materiaal af.

Snijd het bedrukte deel af.

 [“Afdruk materiaal afsnijden” op pagina 57](#)



Basishandelingen

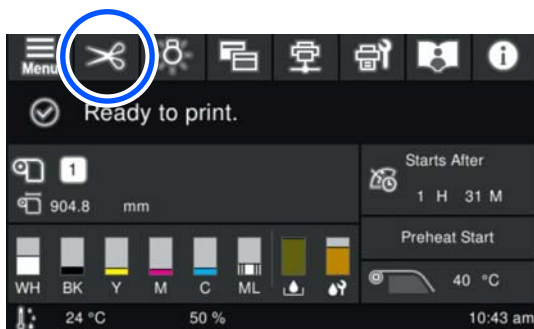
2. Verwijder het afdruk materiaal van de mediadoorvoereenheid.

 "Afdruk materiaal verwijderen" op pagina 57

Afdruk materiaal afsnijden

1 Controleer of de printer gebruiksklaar is.

2 Druk op  (afdruk materiaal doorvoeren naar snijpositie) op het scherm van het bedieningspaneel.



3 Druk op **Invoeren naar snijpositie**.



Als u **Aanpassing toevoerpositie** selecteert, kunt u de invoersnelheid aanpassen ten opzichte van de standaardwaarde. Als u de marges voor de afdrukresultaten wilt aanpassen, past u de invoerpositie aan en drukt u op **Invoeren naar snijpositie**.

Tips:

Als de volgende instellingen allebei zijn ingesteld op **Aan**, worden de resterende hoeveelheid afdruk materiaal en de informatie van de printer afgedrukt voordat het afdruk materiaal naar de snijpositie wordt doorgevoerd wanneer u op **Invoeren naar snijpositie** drukt.

- ☐ **Beheer resterende hoeveelheid bij Media-instellingen**
- ☐ **Afdruk informatie bij afsnijden media bij Printerinstellingen**

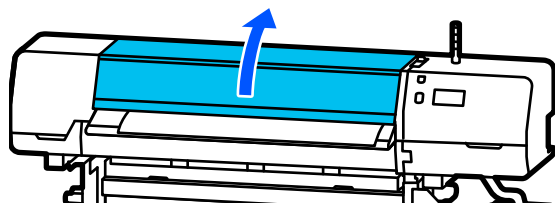
4 Knip het afdruk materiaal af met een schaar of snijd het af met een mes (apart verkrijgbaar).

⚠ Let op:

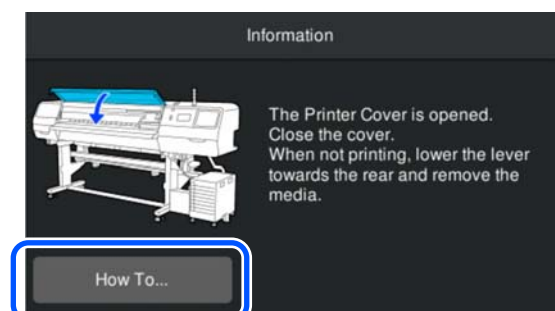
- ☐ **De verwarming is heet.** Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- ☐ **Pas op dat u niet met het mes in uw handen of vingers snijdt bij het afsnijden van afdruk materiaal.**

Afdruk materiaal verwijderen

1 Open de printerkap.



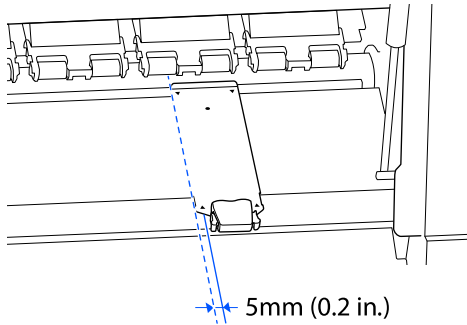
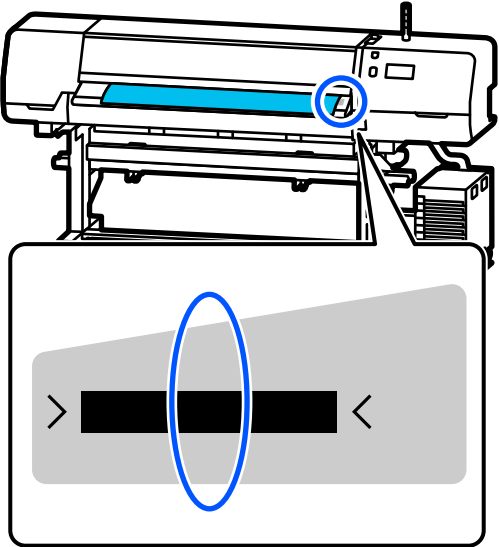
2 Druk op **Hoe... — Afdruk materiaal verwijderen** en volg de instructies op het scherm.



Afdrukgebied

De positie van de mediarand die als referentie voor het afdrukgebied wordt gebruikt, verandert afhankelijk van de instelling bij **Algemene instellingen — Printerinstellingen — Mediadetectie — Breedtedetectie** en het feit of de platen voor vasthouden van media worden gebruikt. Het hieronder beschreven afdrukgebied kan dan variëren.

De mediarand die als referentie voor het afdrukgebied wordt gebruikt

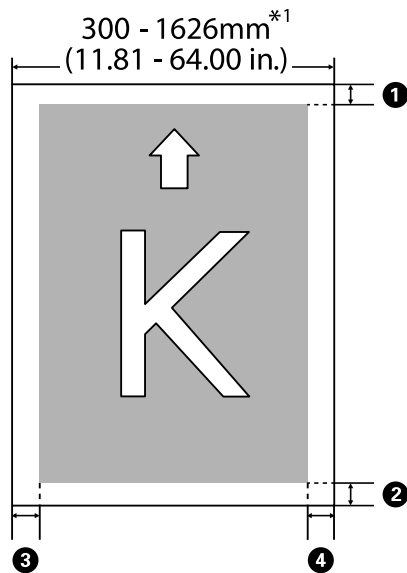
Wanneer Breedtedetectie is ingesteld op Aan	Wanneer Breedtedetectie is ingesteld op Uit
de printer detecteert automatisch de linker- en rechterrاند van het geladen afdruk materiaal. Wanneer de platen voor vasthouden van media zijn geïnstalleerd, wordt de stippellijn in de onderstaande afbeelding gedetecteerd als de rand van het afdruk materiaal.  5mm (0.2 in.) Wanneer de platen voor vasthouden van media correct zijn geïnstalleerd, bevindt de stippellijn zich 5 mm (0,2 inch) binnen de werkelijke rand van het afdruk materiaal. Installeer de platen voor vasthouden van media correct, zodat de marges en de startpositie voor afdrucken ook correct zijn.  "Media laden" op pagina 48	Rechterzijde van het afdruk materiaal Het midden van de zwarte rechthoek op het etiket wordt herkend als de rand van het afdruk materiaal, ongeacht de werkelijke positie wanneer het afdruk materiaal wordt geladen. Stel in het instellingenmenu van de printer bij Startpositie afdruk of in de RIP-software de juiste marges in op basis van de positie waarin het afdruk materiaal wordt geladen. Raadpleeg de volgende pagina voor meer informatie.  Linkerzijde van het afdruk materiaal De waarde (300 tot 1.625,6 mm [11,81 tot 64,00 inch]) die in het instellingenmenu bij Algemene instellingen — Printerinstellingen — Mediadetectie — Breedte media is ingesteld, wordt herkend als de mediabreedte, ongeacht de breedte van het geladen afdruk materiaal. Voer de exacte breedte van het te laden afdruk materiaal in.

Basishandelingen

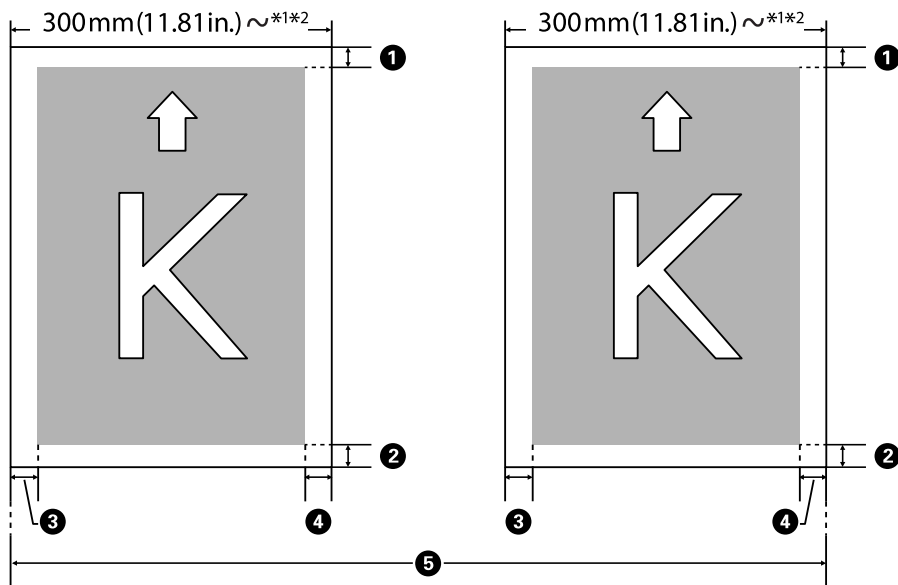
Afdrukgebied

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

Enkele rol



Dubbele rol



Basishandelingen

- *1 Wanneer de instelling Breedtedetectie is ingesteld op **Uit**, zijn de volgende waarden voor **Breedte media** van toepassing, afhankelijk van het gebruik.

Enkele rol: de breedte van het geladen afdrukmetaal

Wanneer twee mediarollen zijn geladen bij gebruik van de functie Dubbele rol: de werkelijke afmeting (5) tussen de linkerrand van rol 1 en de rechterrand van rol 2

Wanneer slechts één mediarol is geladen bij gebruik van de functie Dubbele rol: de breedte van het geladen afdrukmetaal aan de kant van rol 1

- *2 Bij gebruik van Dubbele rol verschilt de maximale mediabreedte die kan worden geladen afhankelijk van het beoogde gebruik. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

 [“Ondersteunde media” op pagina 140](#)

- 1 t/m 4 geven de marges weer aan alle vier de zijden. Stel op de printer de marges voor elk item in bij **Algemene instellingen — Printerinstellingen — Marges**.

Bij gebruik van de functie Dubbele rol worden de marges in de onderstaande tabel voor beide mediarollen hetzelfde toegepast. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

Margepositie	Uitleg	Beschikbaar instellingsbereik
1 Voorrand*1	De helft van de waarde die bij Marge tussen pagina's is ingesteld, wordt toegevoegd als een marge. Dit kan ook in de RIP-software worden ingesteld.	0 tot 499,5 mm (0 tot 19,67 inch)
2 Achterzijde*1		
3 Linkerrand*2, *3	Het totaal van de waarden die bij Startpositie afdruk en Linkermarge zijn geselecteerd. De standaardinstelling is 0 mm voor Startpositie afdruk en 5 mm (0,2 inch) voor Linkermarge. Wanneer platen voor vasthouden van media worden gebruikt, voegt u 5 mm (0,2 inch) aan deze waarde toe om de werkelijke marge te verkrijgen.	3 tot 1.025 mm (0,12 tot 40,35 inch)
4 Voorrand*2, *3	De waarde die bij Rechtermarge is geselecteerd. De standaardinstelling is 5 mm (0,2 inch). Wanneer platen voor vasthouden van media worden gebruikt, voegt u 5 mm (0,2 inch) aan deze waarde toe om de werkelijke marge te verkrijgen.	3 tot 25 mm (0,12 tot 0,98 inch)

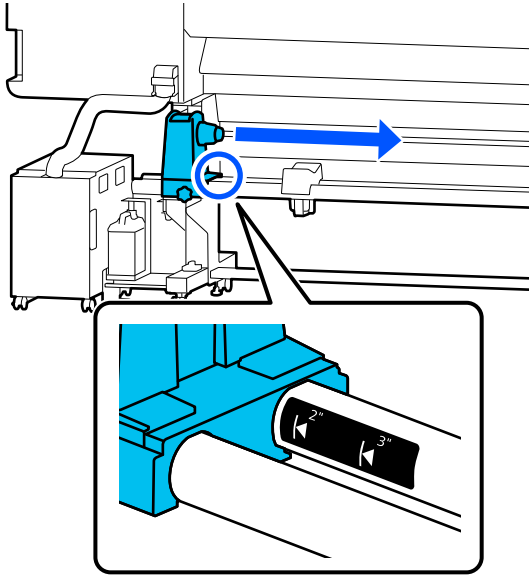
- *1 De ingestelde marge en de daadwerkelijke afdrukresultaten kunnen verschillen afhankelijk van de gebruikte RIP. Neem contact op met de fabrikant van de RIP-software voor meer informatie.
- *2 Deze instelling kan in de RIP aanwezig zijn, afhankelijk van de gebruikte RIP-software. Neem contact op met de fabrikant van de RIP-software voor meer informatie.
- *3 Houd rekening met de volgende punten bij het instellen van marges.
- ☐ Laat marges van 5 mm (0,2 inch) of meer vrij wanneer u de platen voor vasthouden van media gebruikt. Bij kleinere marges kan op de platen voor vasthouden van media worden afgedrukt.
 - ☐ Indien de som van de breedte van de afdrukgegevens en de linker- en rechtermarge het afdrukgebied overschrijdt, wordt een deel van de gegevens niet afgedrukt.

Basishandelingen**Tips:**

Als de volgende punten niet in acht worden genomen wanneer Breedtedetectie is ingesteld op **Uit**, kan er buiten de linker- en rechterrاند van afdrukmetaal worden afgedrukt. Wanneer inkt buiten de randen van het afdrukmetaal terechtkomt, geeft deze vlekken in de printer.

- ❑ Zorg ervoor dat de breedte van de afdrukgegevens de breedte van het afdrukmetaal niet overschrijdt.
- ❑ Wanneer u de mediahouder dichter bij het midden plaatst dan de aanbevolen positie (zie de afbeelding hieronder), stel de instelling **Startpositie afdruk** dan in op basis van de werkelijke positie waarin het afdrukmetaal is geplaatst.

☞ [“Menu Algemene instellingen” op pagina 101](#)



Onderhoud

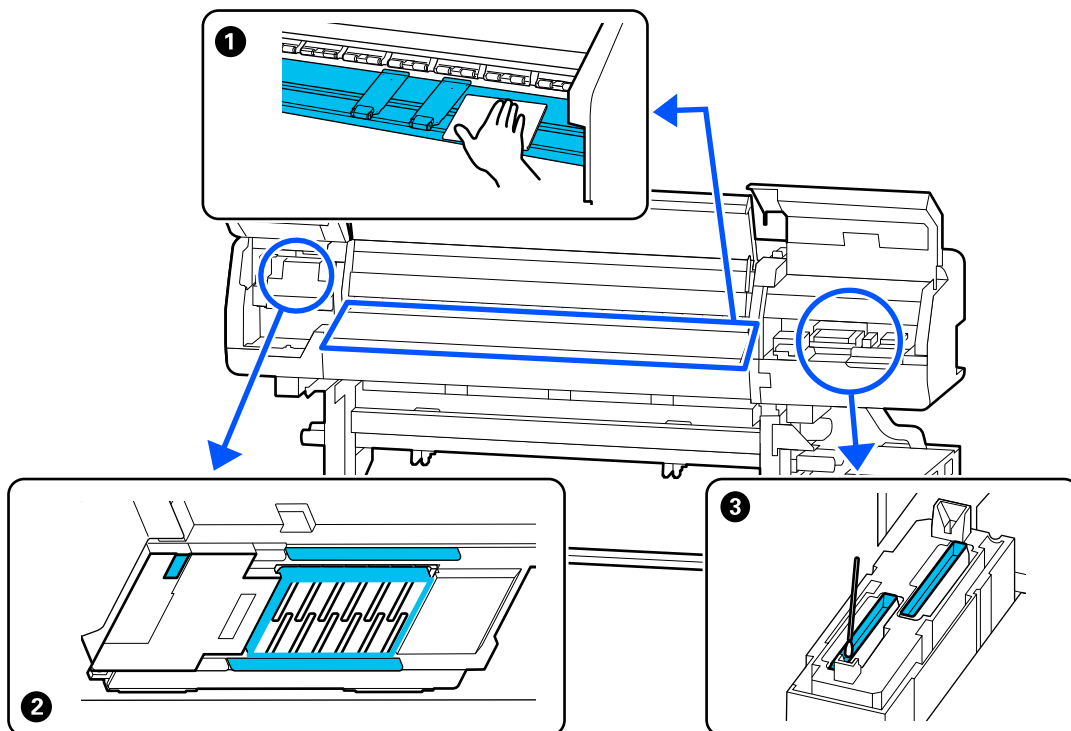
Wanneer welk onderhoud uit te voeren

Reinigingslocaties en reinigingsschema

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

**Belangrijk:**

Raak onder de printerkap of onderhoudsklep geen andere onderdelen aan dan de onderdelen op de aangegeven locaties. Anders kan de printer beschadigd raken, waardoor niet meer goed kan worden afgedrukt.



Onderhoud

Wanneer uitvoeren	Component om te reinigen
Iedere dag bij aanvang van de werkzaamheden	1 Degel en platen voor vasthouden van media  "Dagelijkse reiniging" op pagina 68
☐ Als de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van Kop reinigen nog steeds verstopt zijn ☐ Wanneer de afdrukszijde na het reinigen van de zuigdoppen nog steeds vuil wordt ☐ De media kunnen niet worden herkend. wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel	2 Rond de printkop  "Reinigen" op pagina 68 U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube. Epson Video Manuals
Wanneer op het scherm van het bedieningspaneel een melding over reiniging wordt weergegeven	3 Zuigdoppen  "De zuigdoppen reinigen" op pagina 72 U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube. Epson Video Manuals

**Belangrijk:**

De printer bevat precisie-instrumenten. Als er pluisjes of stofdeeltjes op de spuitmondjes van de printkop zitten, neemt de afdrukkwaliteit af.

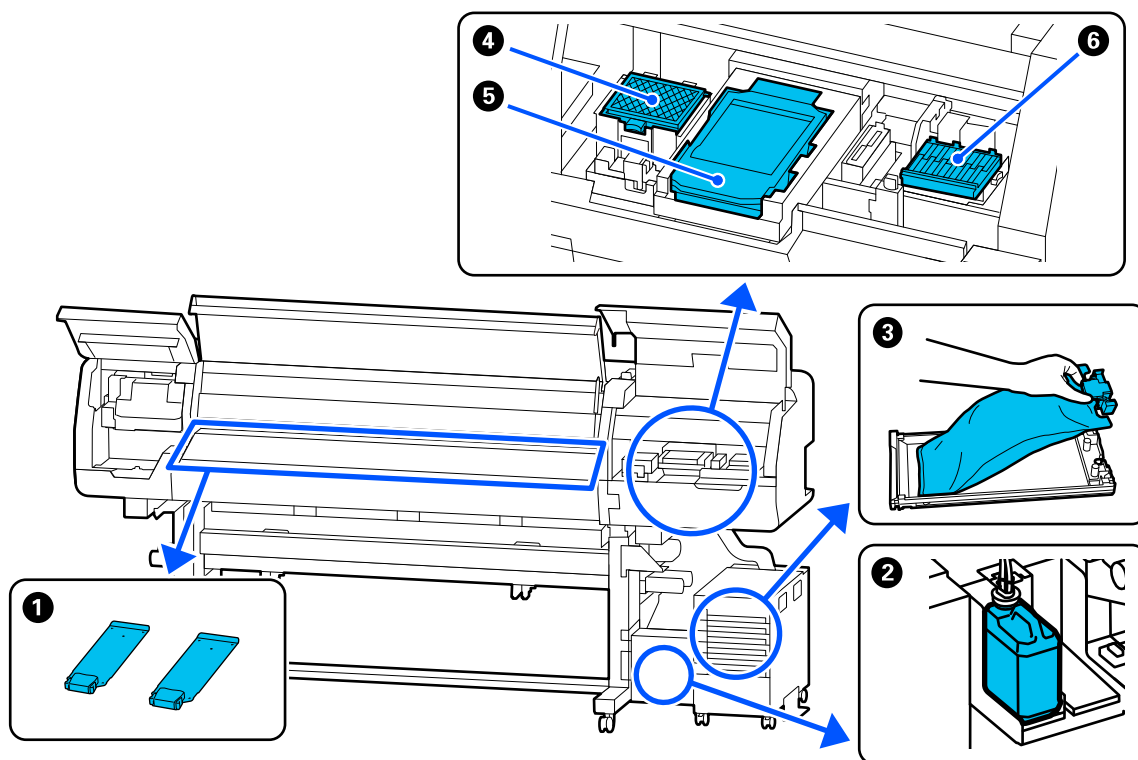
Voer vaker regelmatige reiniging uit, afhankelijk van de gebruikte media en de omgeving waarin de printer is geïnstalleerd.

Locaties van verbruiksartikelen en vervangingsinterval

**Belangrijk:**

Raak onder de printerkap of onderhoudskleppen geen andere onderdelen aan dan de onderdelen op de aangegeven locaties. Anders kan de printer beschadigd raken, waardoor niet meer goed kan worden afgedrukt.

Onderhoud



Wanneer uitvoeren	Component om te vervangen
Wanneer de platen vervormd of beschadigd zijn	1 Platen voor vasthouden van media "De Platen voor vasthouden van media vervangen" op pagina 83
Wanneer op het scherm van het bedieningspaneel een melding over vervanging wordt weergegeven	2 Afvalinktfles "Afvalinkt afvoeren" op pagina 77 4 Spoelkussentje, 5 veger "Reinigingsset kop vervangen" op pagina 78 6 Afdichtingsstation "De afdichtingsstationsset vervangen" op pagina 82
Wanneer op het scherm van het bedieningspaneel de foutmelding wordt weergegeven dat inkt op is	3 Inkttoevoereenheden "Inkttoevoereenheden vervangen" op pagina 75

Onderhoud

Overig onderhoud

Wanneer uitvoeren	Handeling
☐ Voor aanvang van de dagelijkse afdruktaken (alleen de inktkleur White (Wit)) ☐ Wanneer op het scherm van het bedieningspaneel de volgende melding wordt weergegeven: Inkt moet worden geschud. Schud de Inkttoevoereenheid die  is weergegeven.	De inkttoevoereenheid schudden  "De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden" op pagina 85
☐ Bij controleren op verstopte spuitkanaaltjes ☐ Bij controleren welke kleuren verstopt zijn ☐ Er is sprake van horizontale strepen of ongelijkmatige tinten	PrintkopControle spuitm.  "Spuitkanaaltjescontrole en Kop reinigen" op pagina 86
Wanneer afdrukresultaten markeringen van de rol vertonen	Aandrukrollen reinigen  "De aandrukrollen reinigen" op pagina 90
Wanneer de printer langere tijd niet wordt gebruikt (de stroom is uitgeschakeld)	Onderhoud vóór opslag uitvoeren  "Vooronderhoud wanneer de printer langere tijd niet wordt gebruikt" op pagina 89
Wanneer u moeilijk in de printer kunt kijken	De binnenkant van de printerkap reinigen  "De binnenkant van de printerkap reinigen" op pagina 90
Wanneer afdrukresultaten de volgende problemen vertonen ☐ Tekst lijkt wazig of dik ☐ Witte achtergrond schijnt erdoorheen ☐ Zichtbare horizontale strepen of oneffenheden verschijnen in egale vlakken	Druk een spuitkanaaltjespatroon af om de oorzaak van het probleem te achterhalen en de juiste actie te ondernemen  "Een spuitkanaaltjespatroon afdrukken" op pagina 87

Wat hebt u nodig?

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

Meegeleverd met de printer

Koop nieuwe verbruiksartikelen wanneer de meegeleverde onderdelen volledig zijn verbruikt.

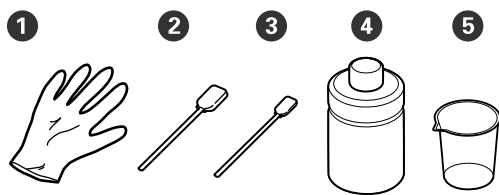
Gebruik originele onderdelen wanneer u inkttoevoereenheden vervangt of onderhoud uitvoert.

 “Opties en verbruiksartikelen” op pagina 138

Gebruik nitril handschoenen (apart verkrijgbaar) als de meegeleverde handschoenen versleten zijn.

Onderhoudsset

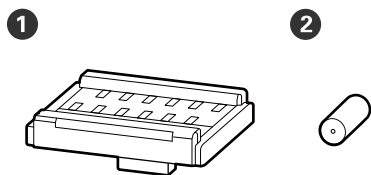
De set bevat de volgende reinigingsmiddelen.



- ❶ Handschoenen (4x)
- ❷ Reinigingsstaafje (breed) (25x)
- ❸ Reinigingsstaafje (smal) (25x)
- ❹ Inktreiniger (1x)
- ❺ Beker (1x)

Tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes

Een speciaal gereedschap voor het uitvoeren van **Nozzle Vernieuwen** wanneer de afdrukresultaten specifieke problemen vertonen.



- ❶ Houder (1x)

- ❷ Spons (30x)

Pincet

Gebruik deze om afvalinkt te verwijderen die in klonten of membraanachtige structuren is opgehoopt.

Apart verkrijgbaar

Veiligheidsbril

Bescherm uw ogen tegen inkt en inktreiniger.

Nitril handschoenen

Voorkom dat er inktvlekken op uw handen komen tijdens het reinigen van het oppervlak van de spuitkanaaltjes (Nozzle Vernieuwen). Ze kunnen ook worden gebruikt wanneer de handschoenen in de onderhoudsset versleten zijn.

Masker

Bescherm uw neus en mond tegen inkt en inktreiniger.

Metalen of plastic bakje

Gebruik deze bak om reinigingsmateriaal, verwijderde verbruiksartikelen of de beker (die bij de printer is meegeleverd) met inktreiniger op te leggen/zetten.

Zachte doek

Gebruik dit om de printer binnenin schoon te maken. Gebruik materiaal dat niet pluist en geen statische elektriciteit opwekt.

Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud

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

Onderhoud

**Let op:**

- ❑ *Draag tijdens het plegen van onderhoud beschermende kleding, zoals oogbescherming, handschoenen en een masker. Als u inkt, afvalinkt of inktreiniger op uw huid of in uw ogen of mond krijgt, moet u onmiddellijk het volgende doen:*
 - ❑ *Als u vloeistof op uw huid krijgt, was uw huid dan met veel water en zeep. Als u merkt dat de geraakte huid op de vloeistof reageert, moet u een arts raadplegen.*
 - ❑ *Als u inkt in uw ogen hebt gekregen, spoel uw ogen dan onmiddellijk met water. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit leiden tot bloeddoorlopen ogen of een milde ontsteking. Raadpleeg een arts als andere problemen optreden.*
 - ❑ *Als u vloeistof in uw mond hebt gekregen, moet u zo snel mogelijk een arts raadplegen.*
 - ❑ *Als u vloeistof hebt ingeslikt, mag u niet braken. Raadpleeg zo snel mogelijk een arts. Als u braakt, kan braaksel in uw luchtpijp terechtkomen, wat gevaarlijk is.*
- ❑ *Bewaar inkttoevoereenheden, reinigingsinkttoevoereenheden, afvalinkt en inktreiniger buiten het bereik van kinderen. Drink niet van de inkt.*

- ❑ Verwijder het afdrukmetaal uit de printer voordat u doorgaat.
 [“Het afdrukmetaal vervangen” op pagina 56](#)
- ❑ 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 afdrukwaliteit.
- ❑ Gebruik alleen de reinigingsstaafjes die bij uw printer of de onderhoudsset van Epson zijn meegeleverd. Andere soorten staafjes kunnen pluizen en de printkop beschadigen.
- ❑ Gebruik altijd nieuwe reinigingsstaafjes. Hergebruik van staafjes kan ertoe leiden dat de vlekken nog moeilijker te verwijderen zijn.

- ❑ Raak de dopjes van de reinigingsstaafjes niet aan. Vet van uw handen kan de printkop beschadigen.
- ❑ Gebruik geen andere reinigingsmiddelen dan de speciale inktreiniger. Als u een ander product gebruikt, kan dit leiden tot een storing of mindere afdrukwaliteit.
- ❑ Reinig het gebied rond de printkop of het kapje niet met water of alcohol. Wanneer inkt met water of alcohol wordt gemengd, wordt deze hard.
- ❑ Raak voordat u begint een metalen voorwerp aan om eventuele statische elektriciteit te ontladen.

Reinigen

Dagelijkse reiniging

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



Let op:

- ❑ De verwarming kan heet zijn. Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Wanneer u de voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit brandwonden veroorzaken.
- ❑ Pas op dat uw handen of vingers niet bekneld raken bij het openen of sluiten van de printerkap. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot letsel leiden.



Belangrijk:

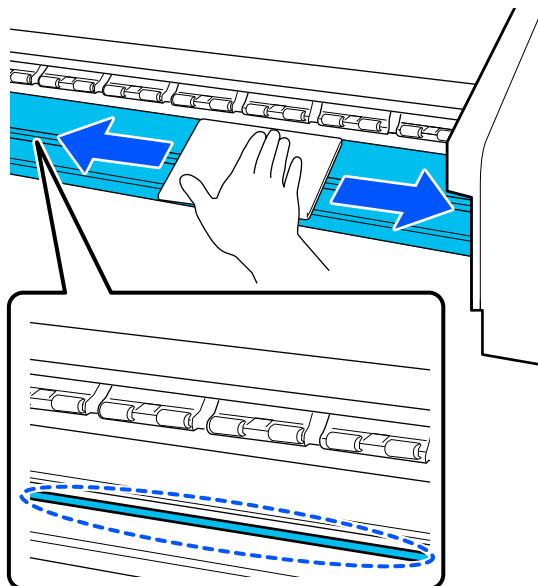
Reinig de degel of de platen voor vasthouden van media niet met inktreiniger. Hierdoor kunnen de onderdelen beschadigd raken.

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en het scherm uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 2 Wacht een minuut na het ontkoppelen van het netsnoer.
- 3 Open de printerkap.

4

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

Verwijder voorzichtig pluisjes en stofdeeltjes die vastzitten in de groef van de degel.



5

Drenk een zachte doek in water, wring deze grondig uit en veeg alle pluisjes en stof van de platen voor vasthouden van media.



Belangrijk:

Wanneer afdruk materiaal met lijm is gebruikt, verwijdert u eventuele lijmresten met een neutraal schoonmaakmiddel. Als u blijft afdrukken terwijl er lijmresten op de achterzijde zit, kunnen deze tegen de printkop wrijven.

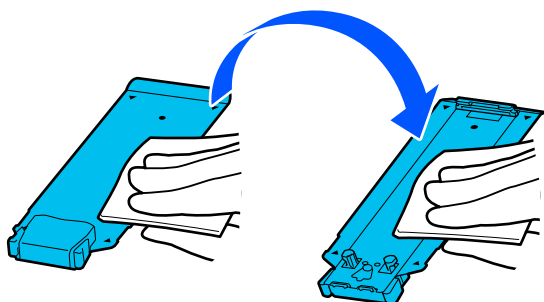
Wanneer beide uiteinden van het afdruk materiaal vuil zijn

Verwijder de platen voor 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.

Onderhoud

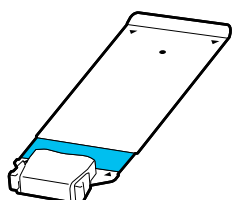
De platen voor vasthouden van media  “De Platen voor vasthouden van media vervangen” op pagina 83 verwijderen en bevestigen



 Belangrijk:

Als vuil niet kan worden verwijderd, veeg het dan weg met een verdund neutraal reinigingsmiddel. Als u platen voor vasthouden van media met een vuile achterkant blijft gebruiken, kan dit de afdrukresultaten negatief beïnvloeden.

Als inkt in de kleur White (Wit) aan de platen voor vasthouden van media kleeft, veeg deze dan weg zodat er geen inkt achterblijft op het in de afbeelding aangegeven gebied. Als het in de afbeelding aangegeven gebied wit wordt, kan de mediabreedte niet correct worden gedetecteerd.



Werken met Inktreiniger

 Belangrijk:

- ☐ Gebruik dit alleen voor het reinigen van de printkop en de zuigdoppen. Anders kunnen onderdelen beschadigd raken.
- ☐ Afhankelijk van het gebruik en de opslagomstandigheden kan de inktreiniger na opening verkleuren. Gebruik de inktreiniger niet meer als u merkt dat deze is verkleurd of stinkt en koop een nieuwe onderhoudsset.

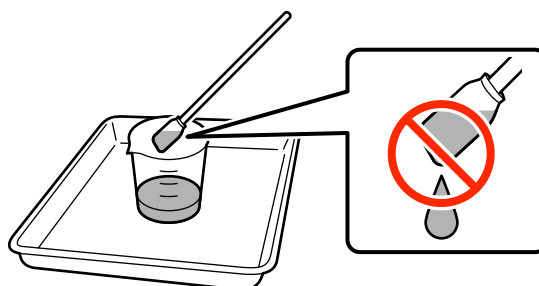
1

Plaats de beker die met de inktreiniger is meegeleverd in een metalen bak en giet er ongeveer 10 ml inktreiniger in (tot het onderste streepje).



2

Bevochtig het reinigungsstaafje met inktreiniger. Knijp overtollige vloeistof eruit om druppelen te voorkomen.



 Belangrijk:

- ☐ Gebruik geen inktreiniger die al is gebruikt. Als u vieze inktreiniger gebruikt, worden de vlekken alleen maar erger.
- ☐ Gebruikte inktreiniger en reinigungsstaafjes vallen onder industrieel afval.
 “Gebruikte verbruiksartikelen hanteren” op pagina 93
- ☐ Bewaar inktreiniger bij kamertemperatuur en buiten direct zonlicht.
- ☐ Sluit de dop goed na gebruik van de inktreiniger. De inktreiniger kan lekken of verdampen als de dop niet goed is gesloten.

Het gebied rond de printkop reinigen

Als u meerdere keren de printkop hebt gereinigd en het bedrukte oppervlak vuil blijft, reinig dan het gebied rond de printkop met de volgende procedure.

U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Belangrijk:

Verplaats de printkop niet met de hand. Er kan een storing optreden.

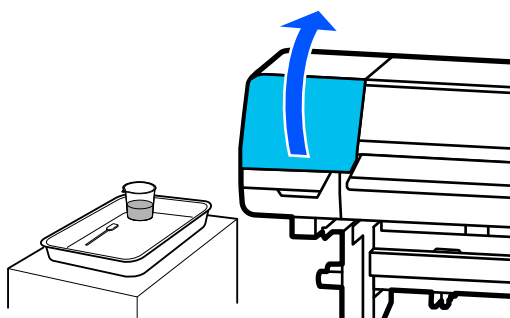
Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

 [“Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud” op pagina 66](#)

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld, druk op  (Onderhoud), **De onderhoudsdelen reinigen — Rond de kop**, en vervolgens op **Start**.

De printkop gaat naar de onderhoudspositie aan de linkerkant.

- 2 Controleer of er op het scherm een melding wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd de onderhoudsklep te openen. Open vervolgens de onderhoudsklep aan de linkerkant.



Belangrijk:

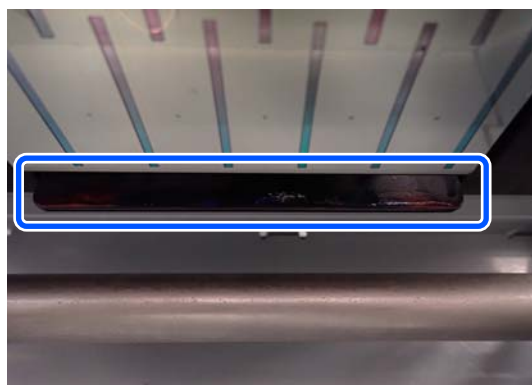
De zoemer gaat af 10 minuten nadat de printkop is verplaatst.

*Lees het bericht op het scherm, druk op **OK** en ga verder met uw werkzaamheden. Na 10 minuten gaat de zoemer opnieuw af.*

- 3 Controleer of het gebied rond de printkop vuil is.

Als de onderdelen in het kader in de afbeelding vuil zijn, moet het gebied rond de printkop worden gereinigd. Ga naar stap 4.

Ga door naar stap 9 als het gebied niet vuil is.

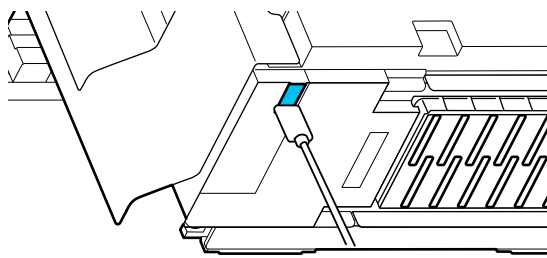


- 4 Bevochtig het brede reinigungsstaafje met inktreiniger.

Gebruik nieuwe reinigungsstaafjes en nieuwe inktreiniger.

 [“Werken met Inktreiniger” op pagina 69](#)

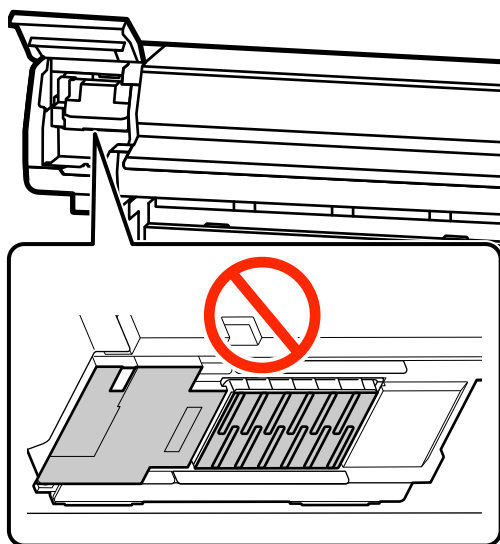
- 5 Veeg eventuele inkt, pluisjes of stof van het doorzichtige deel dat in de afbeelding is aangegeven met .



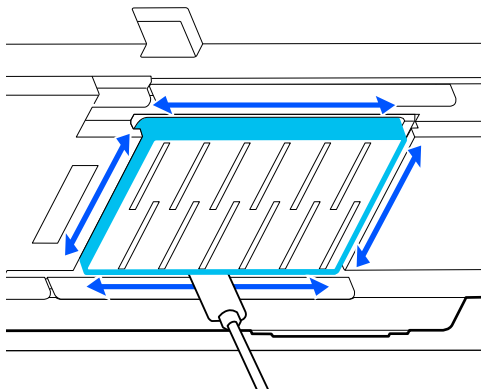
Onderhoud

! Belangrijk:

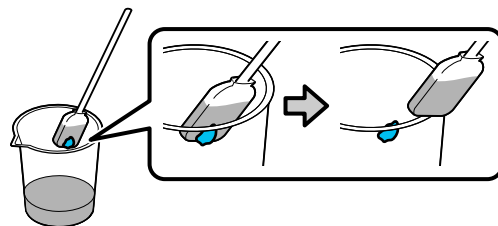
Raak de hieronder afgebeelde grijze gebieden niet aan. Doet u dat wel, dan kan dat leiden tot een storing.

**6**

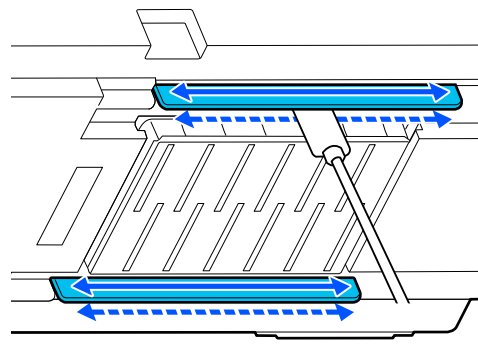
Verwijder eventuele inkt, stof en pluisjes op de vier zijden en de hoeken van de plaat die in de afbeelding is aangegeven met .

**! Belangrijk:**

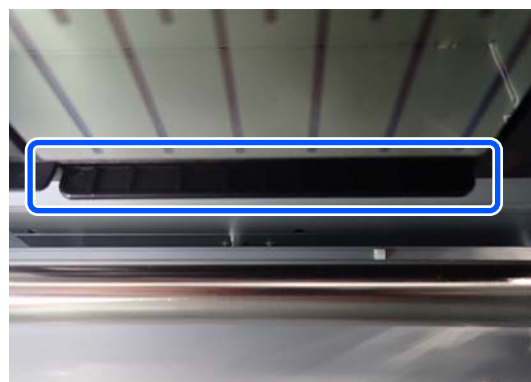
- ☐ Als het reinigingsstaafje vuil is, spoel het dan met inktreiniger en ga verder met vegen.
- ☐ Als u met een reinigingsstaafje een klodder inkt verwijderd, veeg dan met het reinigingsstaafje langs de rand van de dop om de klodder te verwijderen.

**7**

Veeg alle inkt, stof en pluisjes van de voor- en achterzijde van de onderdelen die in de afbeelding zijn aangegeven met .

**8**

Controleer of deze schoon zijn zoals weergegeven op de foto.



Als u het vuil niet in één keer kon verwijderen, weekt u het reinigingsstaafje in de inktreiniger en herhaalt u stap 6 en 7 om het vuil af te vegen. Als het reinigingsstaafje vuil is, moet u het vervangen door een nieuwe.

Onderhoud

9 Sluit de onderhoudsklep aan de linkerkant.

10 Druk op het scherm van het bedieningspaneel op **Klaar**.

Reiniging van het gebied rond de printkop is daarmee klaar.

We adviseren om na de reiniging de spuitkanaaltjes op verstoppingen te controleren.

 [“Spuitkanaaltjescontrole en Kop reinigen” op pagina 86](#)

Gebruikte verbruiksartikelen afvoeren

 [“Afvoer” op pagina 93](#)

De zuigdoppen reinigen

Wanneer op het scherm van het bedieningspaneel de melding wordt weergegeven dat het tijd is om de zuigdoppen te reinigen, volgt u de onderstaande stappen. Reinig de zuigdoppen als er inkt op het bedrukte oppervlak zit, ook als het bericht niet wordt weergegeven.

U kunt de procedure bekijken in een video op YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Belangrijk:

Verplaats de printkop niet met de hand. Er kan een storing optreden.

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

 [“Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud” op pagina 66](#)

1 Lees de berichten op het scherm van de printer en druk op **Reiniging**.

Wanneer het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op  (Onderhoud), **De onderhoudsdelen reinigen — Zuigdop** en vervolgens op **Start**.

2 Lees het bericht en druk op **Start**.

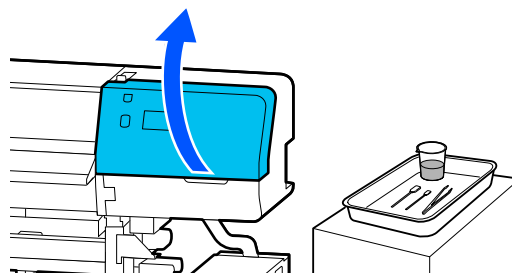
De printkop gaat naar de onderhoudspositie.

Tips:

De zoemer gaat af 10 minuten nadat de printkop is verplaatst.

*Lees het bericht op het scherm, druk op **OK** en ga verder met uw werkzaamheden. Na 10 minuten gaat de zoemer opnieuw af.*

3 Open de onderhoudsklep aan de rechterkant.

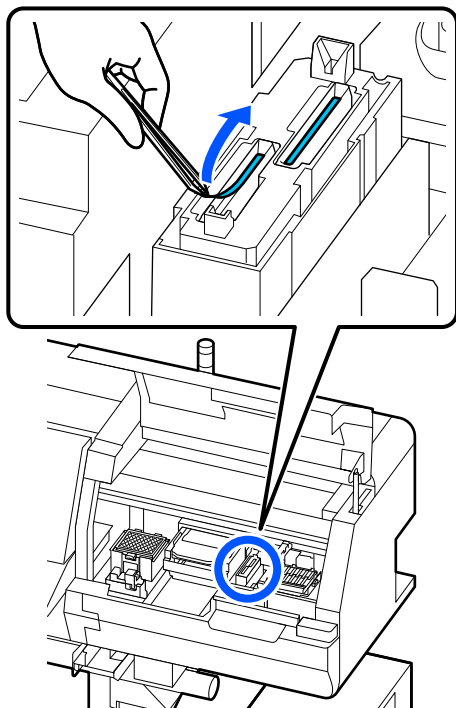


4 Als er een klont of laag afvalinkt aan de zuigdoppen vastzit, verwijder deze dan met de meegeleverde pincet.

Belangrijk:

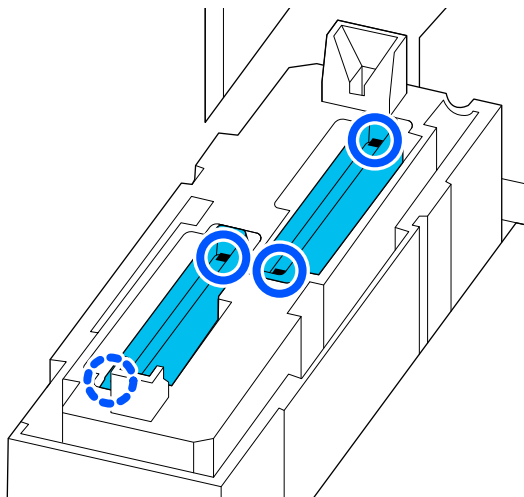
- ☐ *Veeg niet te krachtig over de zuigdop. Krassen kunnen luchtlekken veroorzaken en ervoor zorgen dat de Kop reinigen niet goed wordt uitgevoerd.*
- ☐ *Gebruik alleen de meegeleverde pincet. Gebruik geen metalen pincet.*

Onderhoud



- 5** Maak de vier gaten die in de cirkels worden weergegeven schoon met een pincet als deze verstopt zitten met afvalvloeistof.

Zorg ervoor dat u geen afvalvloeistof in de gaten drukt.

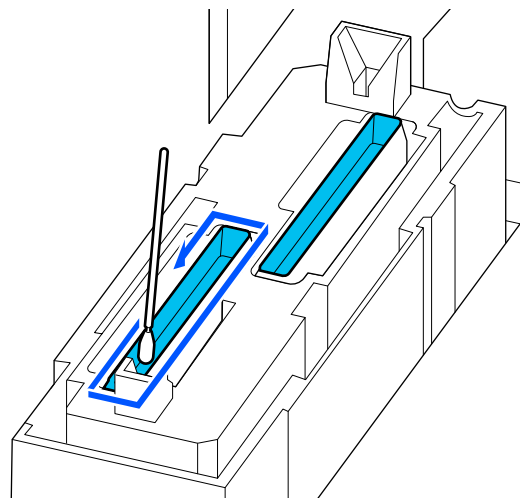


Controleer na het schoonmaken of alle vier de gaten zichtbaar zijn.

- 6** Pak een nieuw smal reinigingsstaafje en een nieuw breed reinigingsstaafje en week ze in de inktreiniger.

 [“Werken met Inktreiniger” op pagina 69](#)

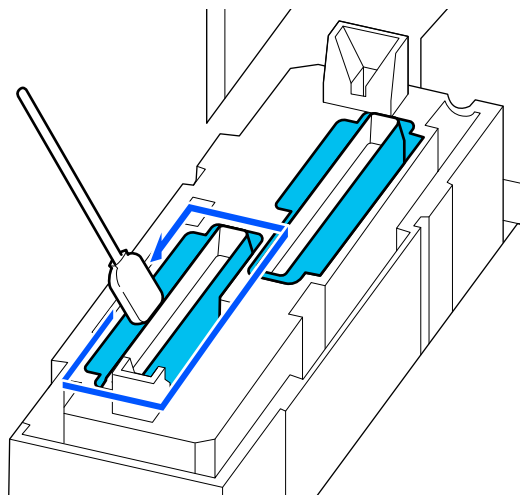
- 7** Veeg de binnenkant van de zuigdoppen af met het dunne reinigingsstaafje en draai daarbij het staafje.



! Belangrijk:

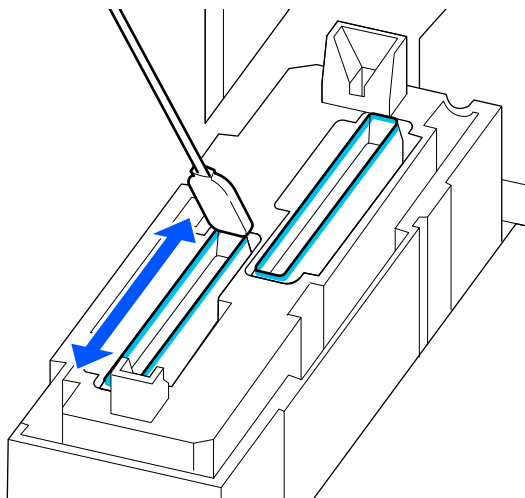
Let op dat er geen inktreiniger op het afdichtingsstation drupt. Veeg eventueel gemorste reiniger af met een droog reinigingsstaafje. Als er reiniger achterblijft op het afdichtingsstation, kunnen de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt raken.

- 8** Veeg de buitenkant van de zuigdoppen schoon met het breed reinigingsstaafje.



Onderhoud

- 9** Veeg zodra de buitenkant schoon is het vuil van de randen van de zuigdoppen.

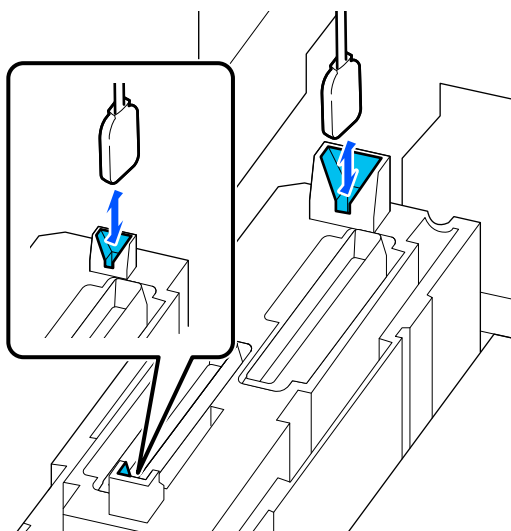


! Belangrijk:

Veeg voorzichtig al het vuil van de randen, totdat u de kleur van de dop kunt zien.

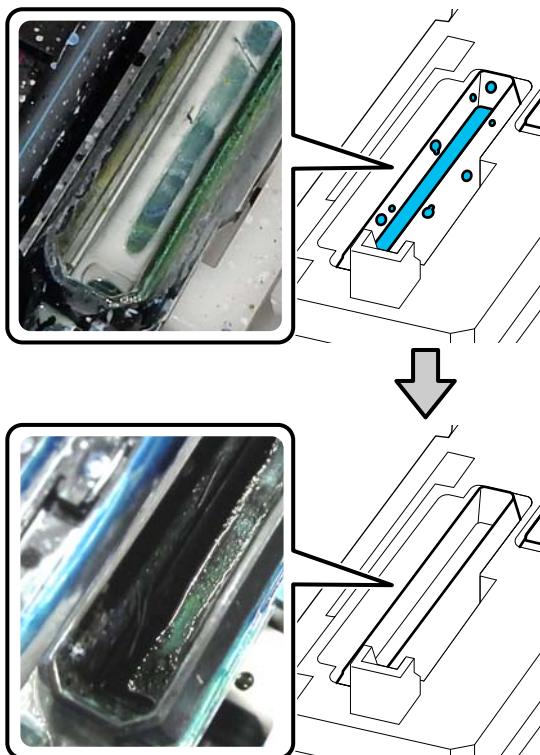
Als er vuil achterblijft, ontstaat er een spleet tussen de doppen en de printkop, waardoor de zuigkracht afneemt en de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt kunnen raken.

- 10** Houd het reinigingsstaafje recht op en veeg vuil van de binnenkant van de geleiderdelen.



- 11** Zorg ervoor dat inktvlekken, vezels en stof die aan de dop zijn blijven kleven, worden verwijderd.

Controleer het volgende en ga daarna door naar de volgende procedure.



Vuil rond de randen kan de zuigkracht verminderen. Als er vuil achterblijft, weekt u het reinigingsstaafje in de inktreiniger en herhaalt u stap 7 en 9 om het vuil af te vegen. Als het reinigingsstaafje vuil is, moet u het vervangen door een nieuwe.

- 12** Controleer de volgende twee punten als de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van **Kop reinigen** nog steeds verstopt zijn.

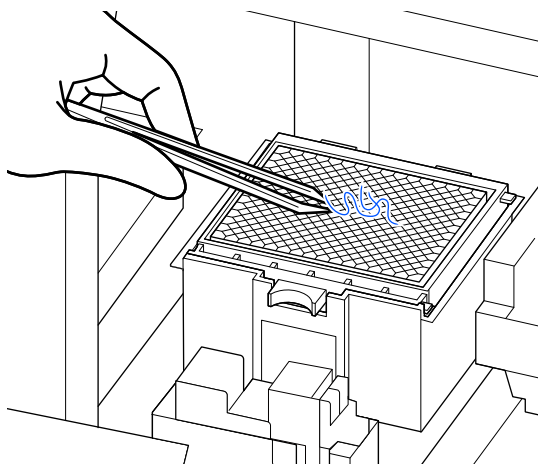
1. Oppervlak van het spoelkussentje

Verwijder eventuele pluisjes met de meegeleverde pincet.

! Belangrijk:

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

Onderhoud



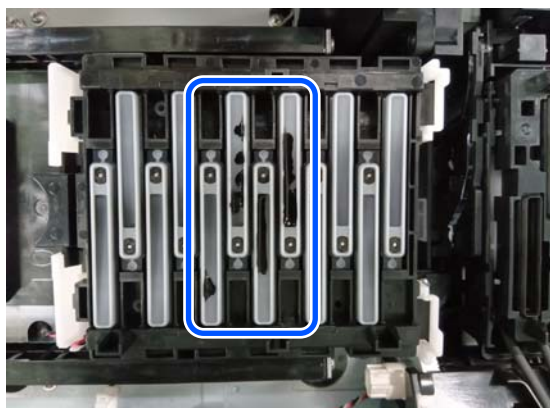
2. Binnenkant van het afdichtingsstation

Als inkt zich heeft opgehoopt in de doppen (zie de afbeelding), moet het afdichtingsstation worden vervangen.

➡ “De afdichtingsstationsset vervangen” op pagina 82

! **Belangrijk:**

Vervang het afdichtingsstation altijd via **Onderhoudsonderdelen vervangen**. Anders verschijnen meldingen voor vervanging in de toekomst niet op het juiste moment.



13

Sluit de onderhoudsklep aan de rechterzijde en druk op **Klaar** op het scherm van het bedieningspaneel.

De printkop keert terug naar de normale positie en het menu Instellingen wordt gesloten.

We adviseren om na de reiniging de spuitkanaaltjes op verstoppingen te controleren.

➡ “Spuitkanaaltjescontrole en Kop reingen” op pagina 86

Gebruikte verbruiksartikelen afvoeren

➡ “Afvoer” op pagina 93

Verbruiksartikelen vervangen

Inkttoevoereenheden vervangen

Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen

! **Belangrijk:**

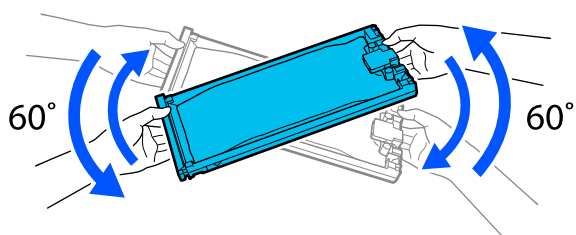
Epson raadt het gebruik van originele Epson-inkttoevoereenheden aan. De kwaliteit of betrouwbaarheid van niet-originele inkt kan niet door Epson worden gegarandeerd. Het gebruik van niet-originele inkt kan leiden tot schade die niet onder de garantie van Epson valt. Bovendien kan het gebruik van dergelijke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

- ❑ U kunt niet afdrucken als de hoeveelheid resterende inkt van zelfs maar één kleur onder het minimumpeil komt.

Als de resterende hoeveelheid inkt tijdens het afdrucken onder het minimumpeil komt, kunt u doorgaan met afdrucken door de betreffende inkttoevoereenheden te vervangen. Als u inkttoevoereenheden blijft gebruiken als ze bijna leeg zijn, moet u de inkttoevoereenheden mogelijk tijdens het afdrucken vervangen. Het vervangen van de inkt tijdens het afdrucken kan echter leiden tot kleurafwijkingen, afhankelijk van de manier waarop de inkt droogt. Als u zich zorgen maakt over kleurverschillen, wordt het aangeraden de inkttoevoereenheden te vervangen door nieuwe voordat u gaat afdrucken. U kunt de verwijderde inkttoevoereenheden terugplaatsen en opnieuw gebruiken tot de hoeveelheid resterende inkt onder het minimumpeil zakt. Volg de onderstaande stappen om de inkttoevoereenheden te vervangen en te reinigen.

Onderhoud

- ❑ Plaats inkttoevoereenheden in alle inktlades en plaats deze vervolgens in de bulkinktoplossing. Er kan niet worden afgedrukt of er kan een storing optreden als er een inkttoevoereenheid ontbreekt in een inktlade (ook als is het maar één kleur) of als er geen inktlade in de bulkinktoplossing is geplaatst.
- ❑ Voordat u de inkttoevoereenheid vervangt, moet u deze schudden. Wanneer u de inkttoevoereenheid wilt schudden, plaats deze dan in de inktlade en schudt ze de eenheid het volgende aantal keren zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.
 - ❑ Inktkleur White (Wit) (WH): ongeveer 25 keer in 25 seconden
 - ❑ Andere inkten: 15 keer in 15 seconden



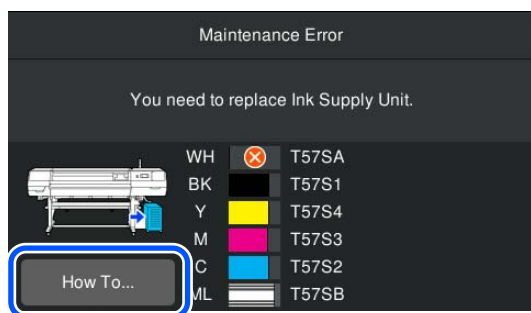
Tips:

Inkttoevoereenheden bevatten bestanddelen die de afdrukkwaliteit helpen behouden. Deze bestanddelen zijn geen vreemde voorwerpen.

Procedure voor vervanging

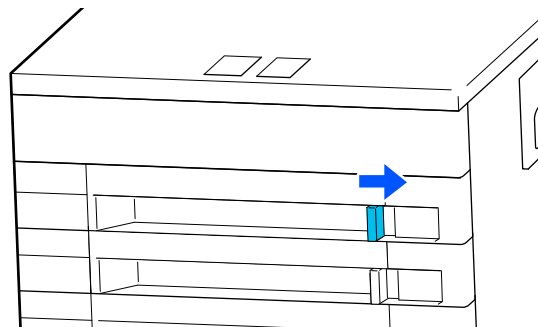
Wanneer een melding voor vervanging wordt weergegeven

Druk op **Hoe...** Terwijl u de inkttoevoereenheid vervangt, kunt u de procedure op het bedieningspaneel bekijken.



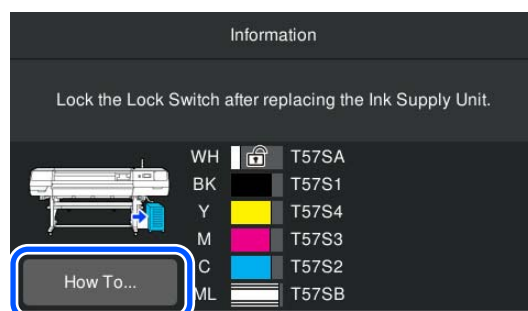
Wanneer u de inkt wilt vervangen omdat er onvoldoende over is voor de af te drukken hoeveelheid

- 1 Ontgrendel de vergrendelingsschakelaar voor de inkttoevoereenheid die u wilt vervangen.



- 2 Druk op **Hoe...** op het scherm van het bedieningspaneel om de procedure te bekijken.

Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.



Voer de gebruikte verbruiksartikelen op de juiste manier af.

[“Gebruikte verbruiksartikelen hanteren” op pagina 93](#)

Afvalinkt afvoeren

Belangrijk:

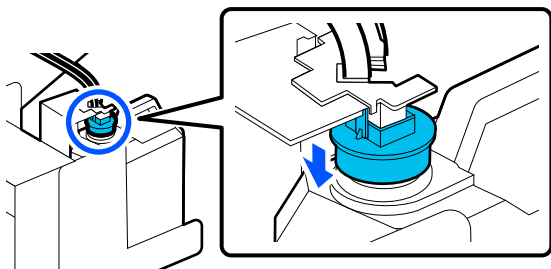
Teller afvalinkt

De printer gebruikt de teller voor afvalinkt om de hoeveelheid afvalinkt te registreren en geeft een melding als de teller het waarschuwningsniveau heeft bereikt. Als u de afvalinktfles vervangt wanneer deze melding voor vervanging wordt weergegeven, wordt de teller automatisch gereset.

Als u de afvalinktfles vervangt voordat hiervoor een bericht wordt weergegeven, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts wilt afdrukken, moet u de teller voor afvalinkt resetten door de bewerking voor vervanging uit te voeren via het instellingenmenu.

Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de Afvalinktfles

- ☐ Kijk goed of de buis voor afvalinkt goed in de inktfles zit. Controleer of de stopper vlak bij de opening van de fles vast zit. Als er ruimte is, kan inkt worden geknoeid op het omliggende gedeelte.



- ☐ Wanneer u de afvalinkt afvoert, hebt u de dop van de afvalinktfles weer nodig. Bewaar de dop goed. Niet weggooien.

Belangrijk:

Verwijder de afvalinktfles nooit tijdens het afdrukken of wanneer op het scherm wordt vermeld dat onderhoud wordt uitgevoerd, zeker niet wanneer de volgende bewerkingen worden uitgevoerd, tenzij dit op het scherm wordt aangegeven. Er kan afvalinkt lekken.

- ☐ Kop reingen
- ☐ Onderhoud vóór opslag

De Afvalinktfles met afvalinkt vervangen

U kunt de afvalinktfles op twee manieren vervangen. Deze worden hieronder beschreven. Gebruik de methode die het meest geschikt is voor uw situatie.

Belangrijk:

Zet zo snel mogelijk een nieuwe afvalinktfles klaar wanneer de melding **De afvalinktfles nadert het einde van zijn nuttige levensduur.** wordt weergegeven.

Raadpleeg de volgende informatie wanneer u de afvalinktfles in deze fase van de procedure vervangt.

 “Wanneer u op elk moment wilt vervangen” op pagina 78

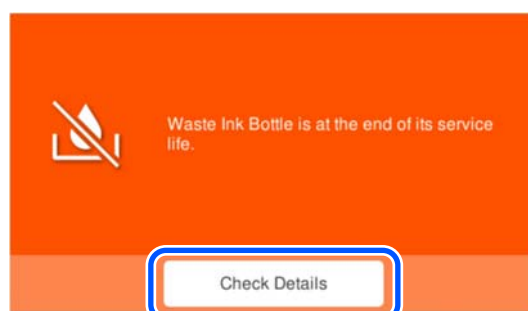
Lees het volgende voordat u aan deze procedure begint.

 “Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud” op pagina 66

Wanneer de melding wordt weergegeven dat de afvalinktfles moet worden vervangen

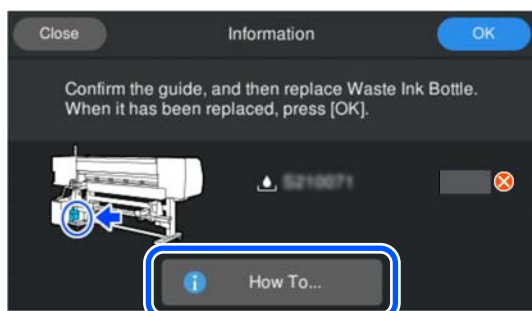
1

Druk wanneer de volgende foutmelding wordt weergegeven op **Details controleren**. Druk vervolgens op **OK** in het volgende scherm.



Onderhoud

- 2 Druk op **Hoe...** in het volgende scherm en bekijk de procedure op het bedieningspaneel terwijl u de afvalinktfles vervangt.



Wanneer u op elk moment wilt vervangen

Wanneer u 's nachts wilt afdrukken of grote hoeveelheden hebt afgedrukt en u de afvalinktfles wilt vervangen voordat het bericht wordt weergegeven dat de fles moet worden vervangen, volgt u onderstaande stappen om de afvalinktfles te vervangen. Als u onderstaande stappen niet volgt, ontvangt u het bericht de volgende keer niet op het juiste tijdstip.

- 1 Druk op  (Onderhoud) en vervolgens op **Onderhoudsonderdelen vervangen — Afvalinktfles vervangen**.
- 2 Druk op **Hoe...** om de procedure te bekijken.
Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.

Het wordt aanbevolen de afvalinkt in de afvalinktfles te laten zitten en deze niet over te gieten in een andere fles of bak.

Tips:

Houd rekening met de volgende punten wanneer u afvalinkt uit de afvalinktfles in een andere fles of bak giet.

- ☐ Gebruik een houder van PE (polyethyleen) voor het overbrengen van afvalinkt.
- ☐ Bevestig de bij de printer meegeleverde tuit aan de rand van de afvalinktfles en giet 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.

Afvalinkt en afvalinktflessen afvoeren

 [“Afvoer” op pagina 93](#)

Reinigingsset kop vervangen

De Reinigingsset kop bevat de volgende onderdelen.

- ☐ Veger (1x)
- ☐ Spoelkussentje (1x)

Gebruik altijd vervangende onderhoudsonderdelen die geschikt zijn voor deze printer.

 [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 138](#)

Voorbereiding en vervangingsinterval

Wanneer de melding De Kopreinigingsset nadert het einde van zijn nuttige levensduur, wordt weergegeven, of wanneer  wordt weergegeven in het statusscherm van Reinigingsset kop

Zet zo snel mogelijk een nieuwe Reinigingsset kop klaar.

Wanneer u op dit moment onderdelen wilt vervangen, voer dan **Onderhoudsonderdelen vervangen** uit via het instellingenmenu en vervang de onderdelen. Als u het vervangen niet uitvoert via het instellingenmenu, werkt de teller voor onderhoudsonderdelen niet naar behoren.

 [“Menu Onderhoud” op pagina 117](#)



Belangrijk:

De teller voor onderhoudsonderdelen

Met de teller wordt bijgehouden hoeveel onderhoudsonderdelen zijn verbruikt. Er wordt een bericht weergegeven wanneer het waarschuwningsniveau is bereikt.

Als u de reinigingsset kop vervangt volgens het bericht **De kopreinigingsset heeft het einde van zijn levensduur bereikt.**, wordt de teller automatisch teruggezet.

Als u deze vervangt voordat het bericht wordt weergegeven, moet u het vervangen uitvoeren via het instellingenmenu.

Onderhoud

Wanneer De kopreinigungsset heeft het einde van zijn levensduur bereikt, wordt weergegeven

Raadpleeg de volgende pagina en vervang alle onderdelen van de Reinigungsset kop. Het afdrukken kan niet worden hervat als de onderdelen niet worden vervangen.

Procedure voor vervanging**Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van onderdelen**

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

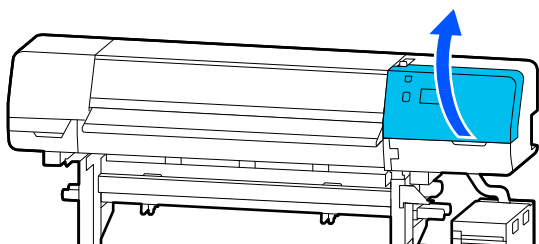
 “Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud” op pagina 66

- 1** Druk op het scherm **De Kopreinigungsset nadert het einde van zijn nuttige levensduur.** op **OK**.

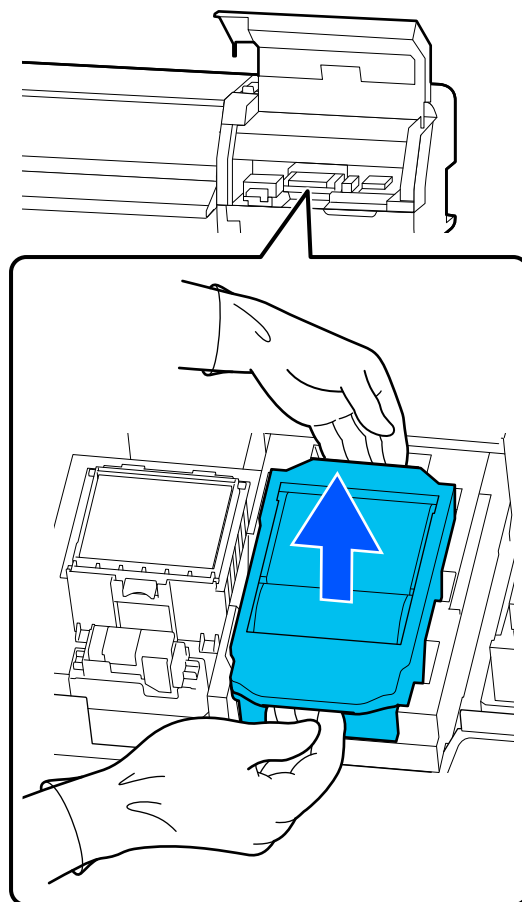
Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op  (Onderhoud) en vervolgens op **Onderhoudsonderdelen vervangen — Reinigungsset kop**.

- 2** Lees de melding en druk op **Start**.
De printkop gaat naar de onderhoudspositie.

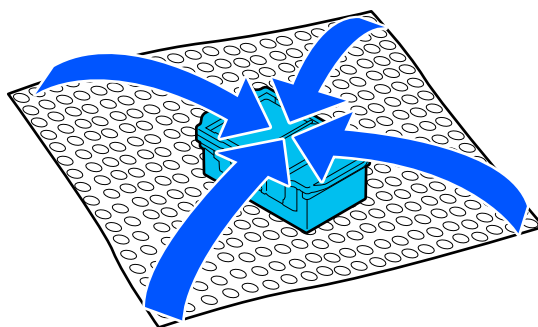
- 3** Open de onderhoudsklep aan de rechterkant.

**4**

Houd de lipjes aan de voor- en achterzijde van de veger vast en trek de veger recht omhoog om deze te verwijderen.

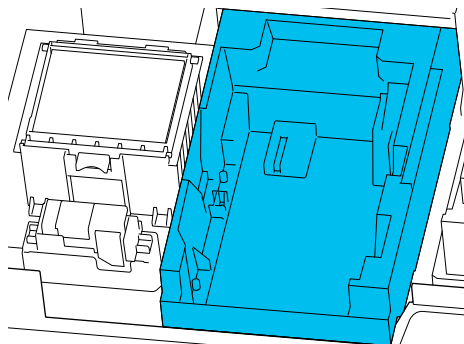
**5**

Wikkel de gebruikte veger in de verpakking van de nieuwe veger om te voorkomen dat u inktvlekken maakt.



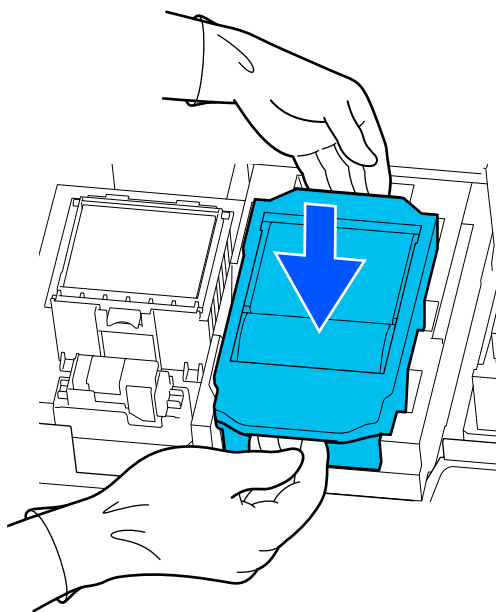
Onderhoud

- 6** Controleer of er geen inkt, pluisjes of stof op het bevestigingsgebied van de veger zitten (het gebied  in de afbeelding).



Als er inkt, pluisjes of stof aan de oppervlakken vastzitten, maak dan een zachte doek nat met water, wring deze goed uit en verwijder hiermee eventuele resten. Veeg de oppervlakken vervolgens af met een droge doek.

- 7** Plaats de nieuwe veger.

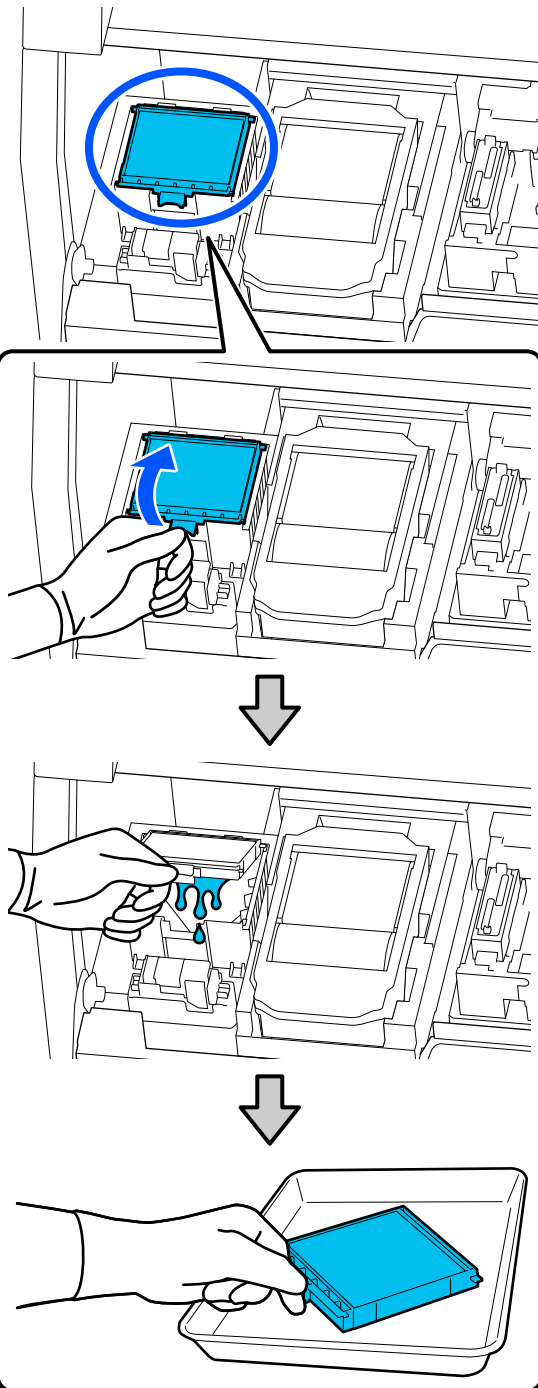


- 8** Til het lipje van het spoelkussentje omhoog om het kussentje te verwijderen.

**Belangrijk:**

Doe dit voorzichtig, aangezien er inkt kan spatten als het met te veel kracht wordt opgetild.

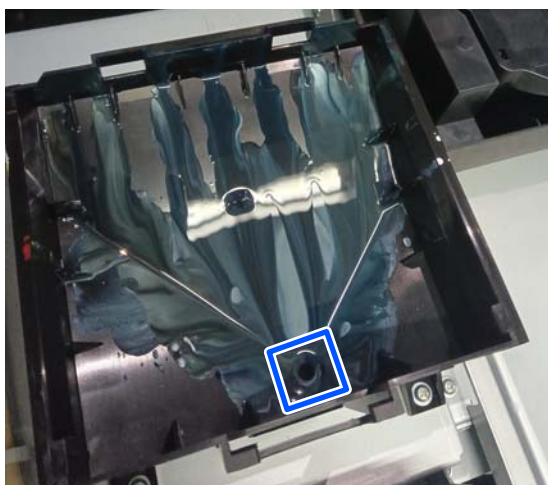
Houd het spoelkussentje schuin en wacht tot er geen afvalinkt meer van het spoelkussentje drupt. Verwijder het en leg het in een metalen bak.



Onderhoud

9

Controleer of afvalinkt niet is opgedroogd en een hard laagje vormt op de afvalinktopening (gemarkeerd gebied in de afbeelding).



Wanneer er sprake is van opgedroogde afvalinkt

Gebruik een nieuw breed reinigingsstaafje om de opgedroogde inkt rond de afvalinktopening te verwijderen en ga vervolgens door naar de volgende stap.

Wanneer er geen sprake is van opgedroogde afvalinkt

Ga naar stap 12.

10

Giet ongeveer 100 ml water in de beker die met de onderhoudsset is meegeleverd.

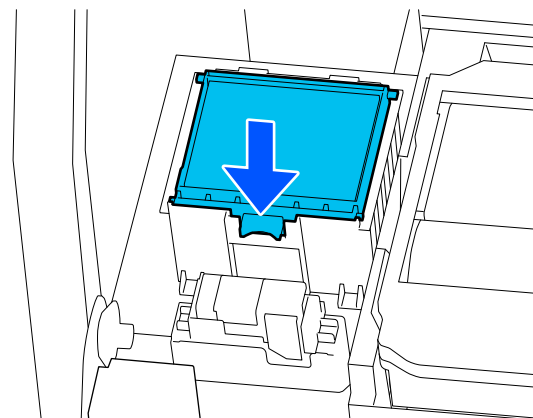
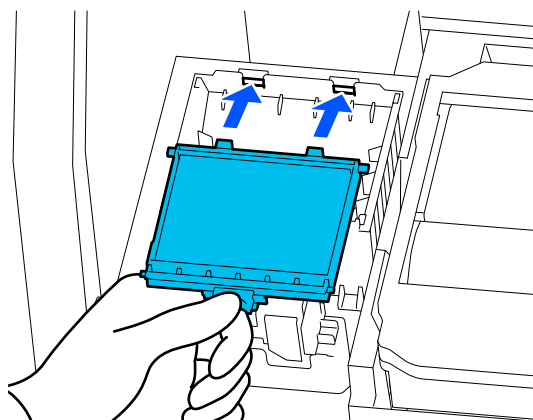
11

Giet het water in de afvalinktopening om te controleren of het goed doorloopt.

Als het water slecht doorloopt, steek dan met het reinigingsstaafje in de afvalinktopening om de inkt te verwijderen.

12

Plaats beide haken van het nieuwe spoelkussentje in de sleuven en druk vervolgens op de knop.

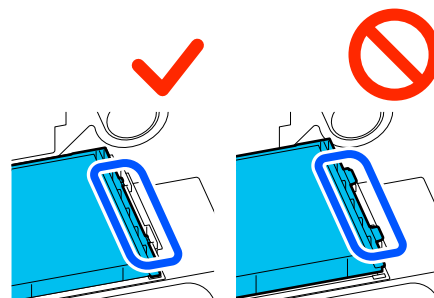


13

Controleer of het spoelkussentje correct is geplaatst.

! Belangrijk:

Als de haken rechtop staan, kan de printkop beschadigd raken.



14

Stop het verwijderde spoelkussentje in de verpakking van het nieuwe spoelkussentje.

Onderhoud

- 15 Sluit de onderhoudsklep.
- 16 Lees het bericht op het scherm en druk op **Ja**.
De teller voor onderhoudsdelen wordt gereset.

Gebruikte verbruiksartikelen afvoeren

 “Gebruikte verbruiksartikelen hanteren” op pagina 93

De afdichtingsstationsset vervangen

Wanneer het tijd is om het afdichtingsstation te vervangen, wordt **Afdichtingsstation heeft het einde van zijn levensduur bereikt**, weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Lees het volgende gedeelte om het te vervangen.

Gebruik de Cap Station Set (Afdichtingsstationsset) die voor deze printer is opgegeven.

 “Opties en verbruiksartikelen” op pagina 138

Lees de volgende informatie voordat u deze procedure start:

 “Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud” op pagina 66

Procedure voor vervanging

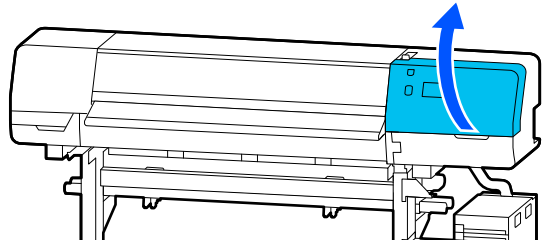
- 1 Haal het nieuwe afdichtingsstation uit de verpakking.
- 2 Druk in het scherm **Afdichtingsstation heeft het einde van zijn levensduur bereikt**, op **Onderdelen vervangen**.
Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op  (Onderhoud) — **Onderhoudsonderdelen vervangen** — **Afdichtingsstationsset**.
- 3 Lees het bericht en druk op **Start**.
De printkop gaat naar de onderhoudspositie.

Tips:

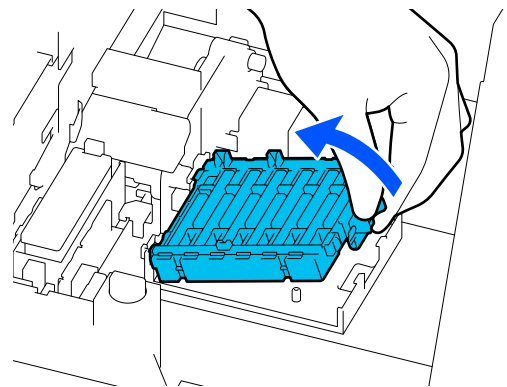
De zoemer gaat af 10 minuten nadat de printkop is verplaatst.

Lees het bericht op het scherm, druk op **OK** en ga verder met uw werkzaamheden. Na 10 minuten gaat de zoemer opnieuw af.

- 4 Open de onderhoudsklep aan de rechterkant.



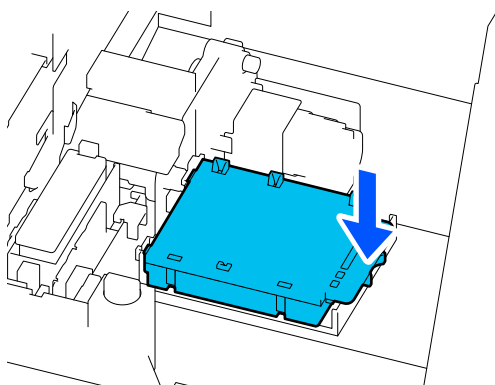
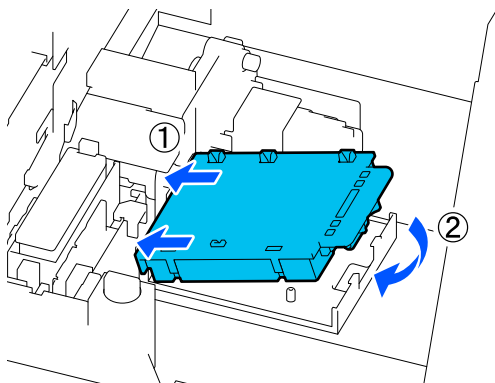
- 5 Druk op de inkepingen van de haken om het afdichtingsstation te verwijderen.



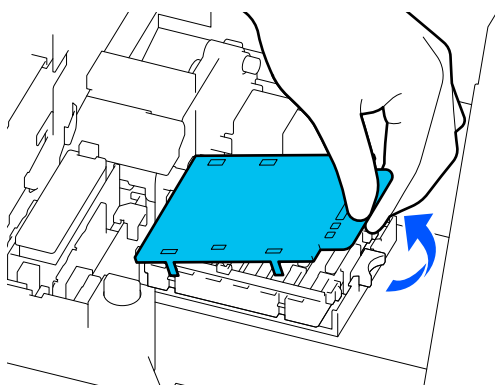
- 6 Stop het verwijderde afdichtingsstation in de verpakking van het nieuwe afdichtingsstation.

Onderhoud

- 7** Plaats het nieuwe afdichtingsstation en druk erop tot u een klik hoort.



- 8** Verwijder de klep.

**Belangrijk:**

Als u de printer gebruikt terwijl de klep op de doppen zit, kan de printkop beschadigd raken.

- 9** Sluit de onderhoudsklep aan de rechterkant.

- 10** Lees het bericht en druk op **Klaar**.

De printkop keert terug naar de normale positie en het menu Instellingen wordt gesloten.

Voer de gebruikte verbruiksartikelen op de juiste manier af.

 [“Afvoer” op pagina 93](#)

De Platen voor vasthouden van media vervangen

Als de bij de printer geleverde platen voor vasthouden van media vervormd of beschadigd raken, moet u ze door nieuwe exemplaren vervangen.

Gebruik de platen voor vasthouden van media voor deze printer.

 [“Opties en verbruiksartikelen” op pagina 138](#)

**Belangrijk:**

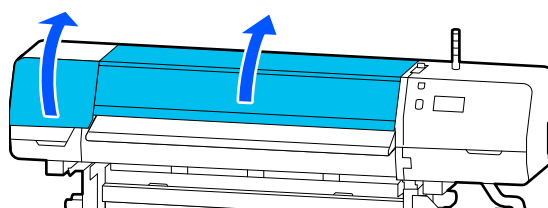
Als u de printer blijft gebruiken met vervormde of beschadigde platen voor vasthouden van media, kan dat leiden tot schade aan de printkop.

- 1** Verwijder het afdrukmateriaal en schakel de printer uit. Controleer of het display is uitgeschakeld en trek vervolgens de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

 [“Afdrukmateriaal verwijderen” op pagina 57](#)

- 2** Wacht een minuut na het ontkoppelen van het netsnoer.

- 3** Openen de onderhoudsklep en printerkap aan de linkerkant.



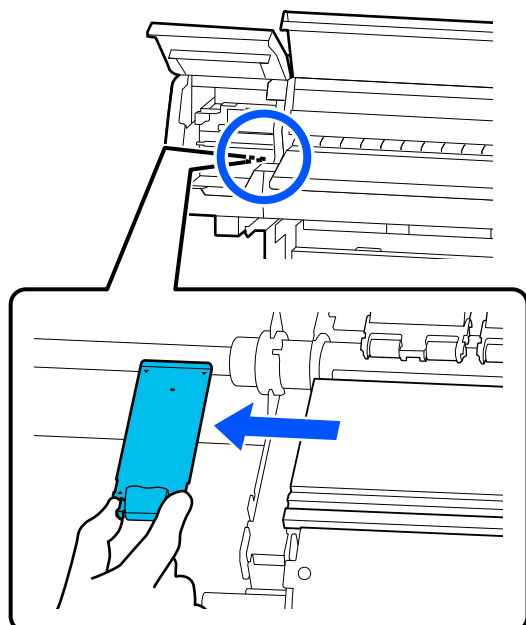
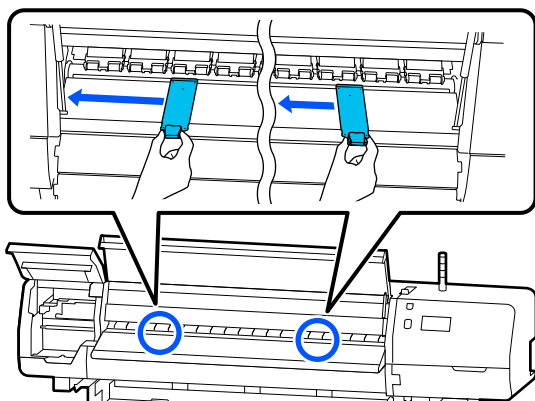
Onderhoud

- 4** Houd de lipjes aan beide zijden van de plaat voor vasthouden van media vast en verplaats de plaat naar de linkerrand van de degel om deze te verwijderen.

Wanneer u alleen de plaat voor vasthouden van media aan de rechterzijde wilt vervangen, verwijdt u eerst de linkerplaat en vervolgens de rechterplaat.

! **Belangrijk:**

Verwijder de plaat voor vasthouden van media via de linkerkant van de degel. Als u de platen vanaf de rechterkant verwijdt, kan dat tot storingen leiden.

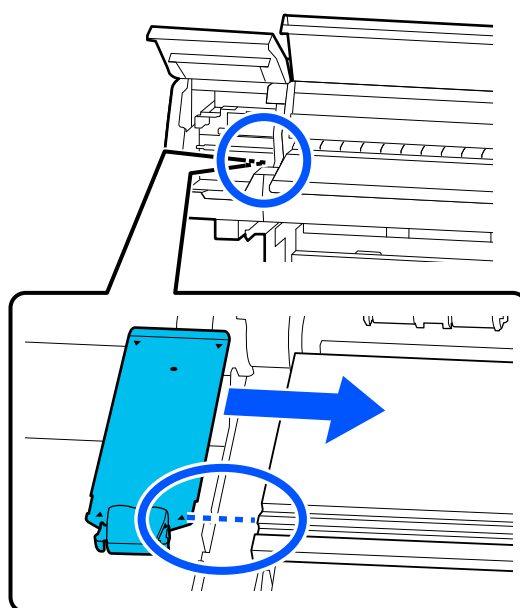


- 5** Bevestig een nieuwe plaat voor vasthouden van media op de linkerrand van de degel.

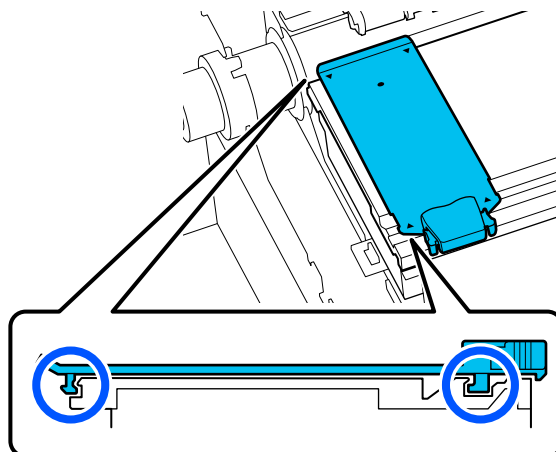
! **Belangrijk:**

U kunt de platen voor vasthouden van media niet vanaf de rechterzijde bevestigen.

Zorg dat de rail van de degel samenvalt met de ▲-openingen voor de platen voor vasthouden van media en bevestig deze zoals hieronder is afgebeeld.



- 6** Controleer of de haken aan de onderkant van de platen voor vasthouden van media op de goede plek zitten (zie de afbeelding hieronder).



Onderhoud

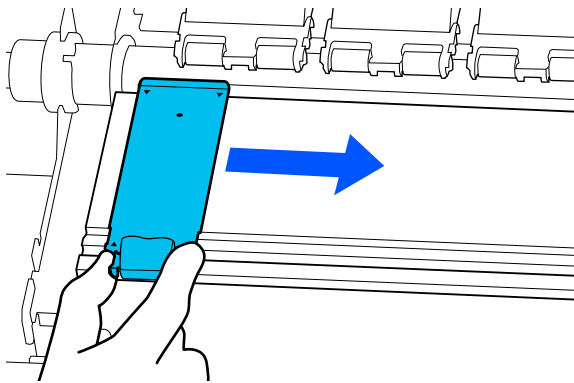
! Belangrijk:

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

7

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

Laat de vergrendelingslipjes los om de plaat voor vasthouden van media op zijn plek te vergrendelen.



8

Sluit de onderhoudsklep aan de linkerzijde en de printerkap.

Overig onderhoud

De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden

Als de melding wordt weergegeven dat de inkt moet worden geschud, verwijdert u onmiddellijk de inkttoevoereenheid en schudt u deze.

! Belangrijk:

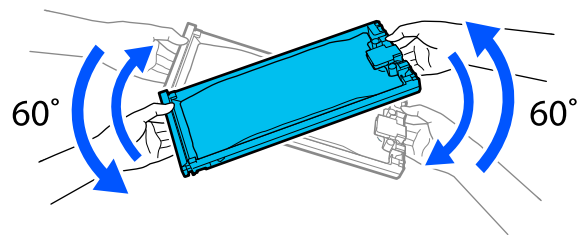
De inkttoevoereenheden die in deze printer worden gebruikt, zijn vanwege de inkteigenschappen gevoelig voor geleidelijke bezinking (pigment dat naar de bodem zakt). Als inkt bezinkt, worden de tinten oneffen en raken de spuitkanaaltjes verstopt. Schud de inkttoevoereenheden regelmatig nadat u ze hebt geplaatst.

Nadat u een inkttoevoereenheid in de printer hebt geplaatst, wordt op de volgende momenten een bericht weergegeven waarin staat dat u de eenheid moet schudden.

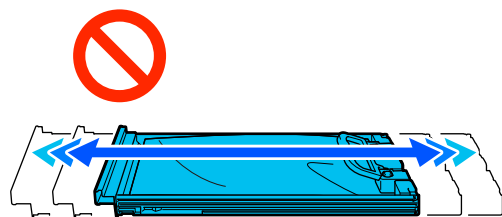
- ☐ Inktkleur White (Wit) (WH): eenmaal per 24 uur
- ☐ Andere kleuren: eenmaal in de drie weken

Voorzorgsmaatregelen voor het schudden

- ☐ Ondersteun de inktlade met een hand aan de onderkant wanneer u deze verwijdert. Als u de lade maar met een hand verwijdert, kan deze vallen en door het gewicht beschadigd raken.
- ☐ Wanneer u de inkttoevoereenheid wilt schudden, zet u deze in de inktlade en schud u deze in een hoek van ongeveer 60 graden gedurende 5 seconden 5 keer op en neer (zie de volgende afbeelding).



- ☐ Schud of kantel inkttoevoereenheden of inktlades met inkttoevoereenheden niet te krachtig. Er kan inkt lekken.



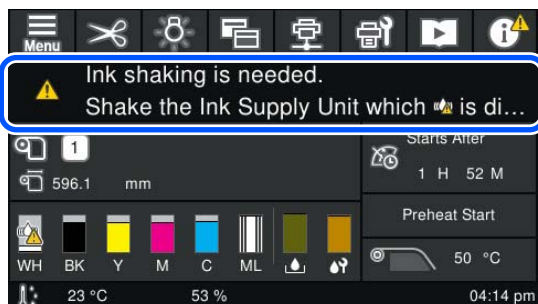
- ☐ Bij verwijderde inkttoevoereenheden kan er inkt rond de inkttoevoerpoort zitten. Let erop dat u verder geen vlekken maakt bij het verwijderen van inkttoevoereenheden.

Schudden

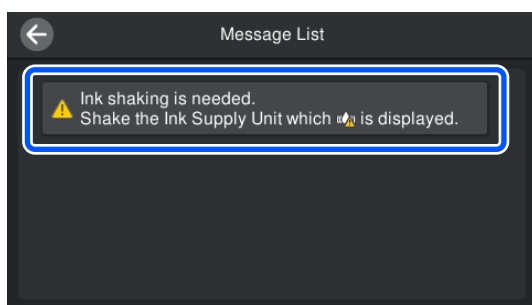
Als de melding wordt weergegeven dat de inkt moet worden geschud, kunt u de procedure op het bedieningspaneel bekijken terwijl u de inkttoevoereenheid schudt.

Onderhoud

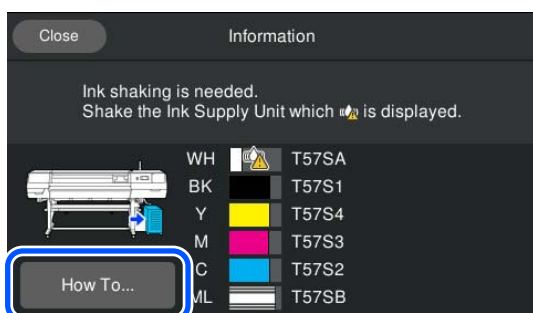
- 1 Druk op het scherm op het gebied met de status van verbruiksartikelen.



- 2 Druk in **Berichtenlijst** op het bericht waarin staat dat de inkt moet worden geschud.



- 3 Druk op **Hoe...** om de procedure te bekijken. Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.



Spuitkanaaltjescontrole en Kop reinigen

Voor een goed afdrukresultaat wordt het aangeraden bij elke afdruktaak te controleren of de spuitkanaaltjes van de printkop niet verstopt zijn.

Typen spuitkanaaltjescontroles

U kunt op twee manieren controleren of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn.

Spuitkanaaltjespatroon naar behoefte

Als u de conditie van de spuitkanaaltjes wilt controleren voordat u gaat afdrukken of als het afdrukresultaat strepen vertoont of ongelijkmatig is, kunt u een controlepatroon afdrukken en dat controleren op afwijkingen in het patroon.

Raadpleeg de volgende informatie.

[“Een spuitkanaaltjespatroon afdrukken” op pagina 87](#)

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: om ze naast elkaar af te drukken, drukt u op de knop [] (knop voor terugdraaien) om het afdruk materiaal terug te spoelen naar de positie waar u het patroon wilt afdrukken.

- ☐ Als het afdruk materiaal 51 tot 64 inch breed is, kunt u maximaal drie patronen afdrukken (een links, een in het midden en een rechts).
- ☐ Als het afdruk materiaal 34 inch of breder maar smaller dan 51 inch is, kunt u maximaal twee patronen afdrukken (een links en een rechts).
- ☐ Als het afdruk materiaal minder breed is dan 34 inch, kunt u geen patronen naast elkaar afdrukken.

Spuitkopcontrole tussen pagina's

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

[“Menu Algemene instellingen” op pagina 101](#)

- * Afdruktaken die niet meerdere pagina's omvatten, worden als één pagina geteld.

Een spuitkanaaltjespatroon afdrukken

- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk op  (Onderhoud). Druk vervolgens op **PrintkopControle spuitm.**
- 2 Selecteer de gewenste afdrukpositie en druk op **Start.**

Tips:

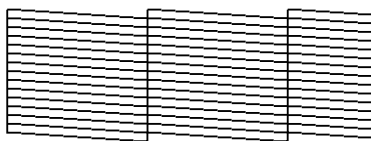
De beschikbare afdrukposities verschillen afhankelijk van de breedte van het afdruk materiaal dat in de printer is geladen en de instelling voor **Breedtedetectie**.

Het controlepatroon wordt afgedrukt.

Bij gebruik van de functie Dubbele rol wordt het controlepatroon alleen afgedrukt op rol 1.

- 3 Controleer het spuitkanaaltjespatroon. Snij de media zoals vereist.

Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



Als het controlepatroon geen onderbrekingen vertoont, drukt u op [O].

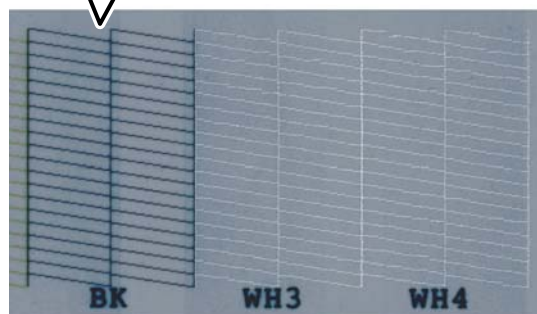
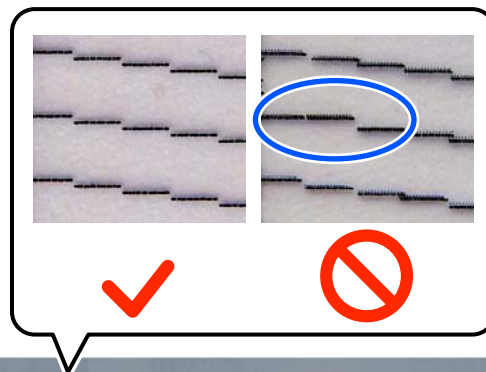
Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Zijn er wel onderbrekingen in het controlepatroon, druk dan op [X] en voer Kop reinigen uit.

 “Kop reinigen uitvoeren” op pagina 88

De lijnen in het spuitkanaaltjespatroon zijn verticaal verkeerd uitgelijnd



Wanneer de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon verticaal verkeerd zijn uitgelijnd, wordt inkt niet goed uitgespoten.

Druk op [X] om naar Kop reinigen te gaan.

 “Kop reinigen uitvoeren” op pagina 88

Reinigingsopties

De volgende twee opties zijn beschikbaar voor Printkop reinigen.

Kop reinigen uitvoeren wanneer dat nodig is

Als het spuitkanaaltjespatroon onderbrekingen vertoont of als u strepen op de afdruk ziet, de kleuren niet kloppen of er inktvlekken zijn, voer dan Kop reinigen uit.

U kunt ook de gewenste reinigingsintensiteit opgeven. Als u echter **Automatische reiniging** selecteert, wordt gecontroleerd hoe erg de spuitkanaaltjes verstopt zijn en worden deze automatisch gereinigd met de optimale intensiteit.

Raadpleeg de volgende informatie over het uitvoeren van Kop reinigen.

 “Kop reinigen uitvoeren” op pagina 88

Onderhoud

Kop reingen periodiek uitvoeren

Deze printer bevat een ingebouwde automatische onderhoudsfunctie waarmee Kop reingen op een ingesteld tijdstip wordt uitgevoerd of wanneer dat noodzakelijk blijkt te zijn op basis van de resultaten van de automatische controle van de spuitkanaaltjes. Stel Afdrukduur, Afdrukteller of Afdruk lengte in voor het interval.

 “Menu Algemene instellingen” op pagina 101

Kop reingen uitvoeren

1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk op  (Onderhoud). Druk vervolgens op **Kop reingen**.

2 Selecteer een reinigingsmethode.
Wanneer spuitkanaaltjes verstopt zijn

Selecteer eerst **Automatische reiniging**.

Voer na de tweede keer **Reiniging (licht)**, **Reiniging (gemiddeld)** en **Reiniging (zwaar)** uit om de intensiteit op te voeren.

Wanneer de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon verticaal verkeerd zijn uitgelijnd

Selecteer **Reiniging (licht)**.

3 Druk op **Start**.
Wanneer de reiniging is voltooid, wordt een bevestiging weergegeven.

Wanneer verstopte spuitkanaaltjes en afwijkingen in de lijnen van het spuitkanaaltjespatroon zijn verholpen

Ga door met de taak.

Als er nog steeds spuitkanaaltjes verstopt zijn

Ga terug naar stap 1 en voer **Reiniging (licht)**, **Reiniging (gemiddeld)** en **Reiniging (zwaar)** uit om de intensiteit op te voeren tot de verstopping is verholpen. Raadpleeg de volgende informatie als de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van **Reiniging (zwaar)** nog steeds verstopt zijn.

 “Als de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van **Reiniging (zwaar)** nog steeds verstopt zijn” op pagina 88

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

Voer de volgende stappen uit.

(1) Reinig het gebied rond de printkop.

 “Het gebied rond de printkop reinigen” op pagina 70

(2) Reinig de zuigdommen.

 “De zuigdommen reinigen” op pagina 72

(3) Controleer de omgeving.

Als de kamertemperatuur hoog is, kunnen de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, zelfs na het uitvoeren van **Reiniging (zwaar)**. **Reiniging (zwaar)** moet worden uitgevoerd bij een maximaal 25 °C (maar bij een temperatuur die nog steeds binnen het vereiste werkingsbereik ligt).

 “Specificatiestabel” op pagina 150

Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson als de verstopping niet is verholpen nadat u stap (1) t/m (3) hebt uitgevoerd.

Wanneer de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon nog steeds verticaal niet goed zijn uitgelijnd, zelfs na het uitvoeren van **Reiniging (licht)**

Als de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon verticaal niet goed zijn uitgelijnd en u daarnaast de volgende problemen in uw afdrukken waarneemt, voer dan **Nozzle Vernieuwen** uit.

☐ Tekst lijkt wazig of dik.

☐ Witte achtergrond schijnt erdoorheen.

☐ Zichtbare horizontale strepen of oneffenheden in egale vlakken.

 “Het oppervlak van de spuitkanaaltjes reinigen (Nozzle Vernieuwen)” op pagina 91

Als de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon verticaal niet goed zijn uitgelijnd, maar u geen problemen in uw afdrukken waarneemt, ga dan door met afdrukken en kijk wat er gebeurt.

Onderhoud

! Belangrijk:

*Als de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon naar boven en naar beneden zijn verschoven, maar er geen problemen in uw afdrukken zichtbaar zijn, voer **Nozzle Vernieuwen** dan niet opnieuw uit. Doet u dat wel, dan kan dit de levensduur van de printkop verkorten, waardoor deze eerder moet worden vervangen.*

Vooronderhoud wanneer de printer langere tijd niet wordt gebruikt

Voer altijd onderhoud vóór opslag uit als de printer meer dan twee weken niet gebruikt gaat worden (en uitgeschakeld wordt).

De volgende items worden gebruikt voor de procedure voor vooronderhoud.

- ☐ Reinigingsinkttoevoereenheid (apart verkrijgbaar) (5x)
- ☐ Afvalinktfles (apart verkrijgbaar) (1x)

! Belangrijk:

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

Als u de printer langere tijd niet gaat gebruiken en geen vooronderhoud uitvoert, schakel de printer dan minimaal eens in de zeven dagen in.

Vooronderhoud uitvoeren

! Belangrijk:

Als er onvoldoende inkt of reinigingsvloeistof is, kunnen de functies niet worden uitgevoerd. Houd uit voorzorg nieuwe inkttoevoereenheden of reinigingsinkttoevoereenheden bij de hand als de resterende niveaus laag zijn.

1

Controleer of de printer is ingeschakeld en druk op  (Onderhoud) — **Onderhoud vóór opslag.**

2

Controleer het bericht op het scherm en druk vervolgens op **Start**.

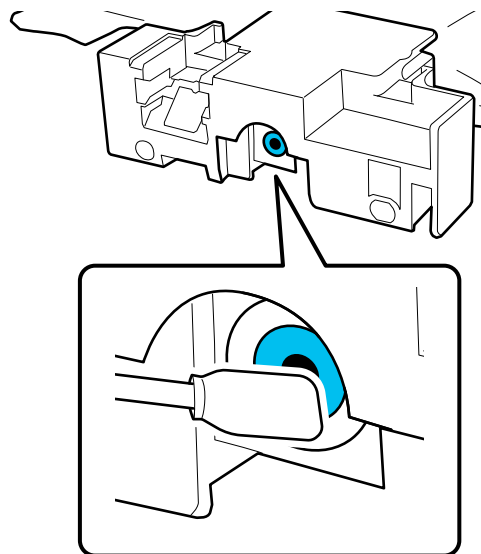
Volg de instructies op het scherm om de procedure uit te voeren.

Druk op **Hoe...** op het scherm om de procedure te bekijken.

! Belangrijk:

Voordat u de verwijderde inkttoevoereenheid opbergt, moet u eerst alle inkt op de inkttoevoerpoort verwijderen. Gebruik het brede reinigingsstaafje uit de meegeleverde onderhoudsset.

- ☐ Gebruik voor elke kleur een nieuw reinigingsstaafje om het mengen van kleuren te voorkomen.
- ☐ Raak de inkttoevoerpoort voorzichtig aan met een hoekje van het reinigingsstaafje om eventuele inkt op te nemen. U hoeft de inkt niet af te vegen. Druk niet te hard met het reinigingsstaafje en beweeg het niet te krachtig heen en weer.

**3**

Schakel de printer uit wanneer het bericht wordt weergegeven dat het onderhoud voor opslag is uitgevoerd.

Houd rekening met het volgende bij het opbergen van de printer en eventuele verwijderde, gedeeltelijk gebruikte inkttoevoereenheden.

Onderhoud

 “Wanneer de printer niet wordt gebruikt” op pagina 30

 “Opmerkingen over de hantering van Inkttoevoereenheden” op pagina 31

Opnieuw in gebruik nemen

Wat hebt u nodig?

5 kleuren inkttoevoereenheden (White (Wit), Cyan (Cyaan), Magenta, Yellow (Geel), Black (Zwart))

Belangrijk:

Laad de printer met inkt wanneer u deze weer gaat gebruiken. Houd uit voorzorg een nieuwe inkttoevoereenheid bij de hand wanneer u een verwijderde inkttoevoereenheid gaat bijvullen.

De printer weer in gebruik nemen

Schakel de printer in en volg de instructies op het scherm van het bedieningspaneel om de inkttoevoereenheid te plaatsen.

Druk op **Hoe...** op het scherm om de procedure te bekijken.

De binnenkant van de printerkap reinigen

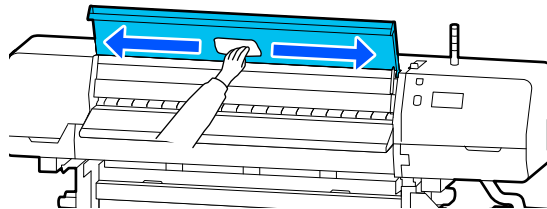
De binnenkant van de printerkap kan vuil worden door inktnevel. Als de printerkap vuil is, kan het lastig zijn om in de printer te kijken.

Volg de onderstaande stappen om de printerkap te reinigen als deze vuil is.

- 1** Controleer of de printer is uitgeschakeld en het scherm uit is. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 2** Wacht een minuut na het ontkoppelen van het netsnoer.
- 3** Open de printerkap.

4

Drenk een zachte doek in water, wring deze grondig uit en veeg alle pluisjes en stof van het transparante deel aan de binnenzijde van de printerkap.



Als vuil niet met alleen water kan worden verwijderd, veeg het dan af met een doek die gedrenkt is in een neutraal schoonmaakmiddel en die u goed hebt uitgewrongen.

De aandrukrollen reinigen

Als de aandrukrollen worden gebruikt terwijl er vuil op zit van inktnevel, kan het vuil van de rollen worden overgebracht op de afdrukken.

Volg de onderstaande stappen om de rollen te reinigen wanneer deze vuil zijn.

1

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

2

Wacht een minuut na het ontkoppelen van het netsnoer.

3

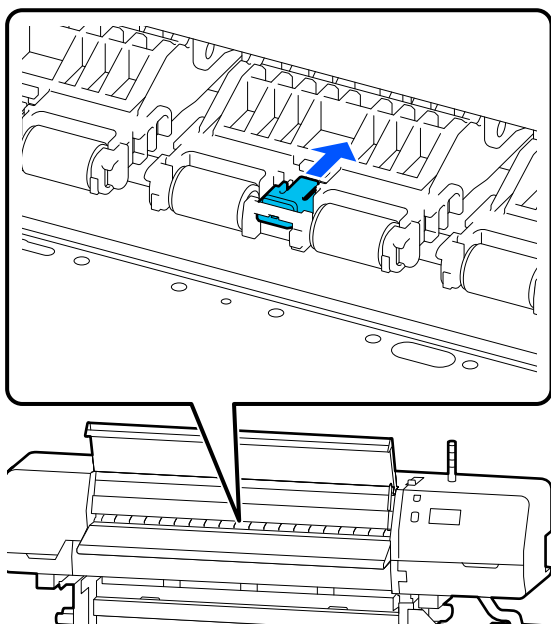
Open de printerkap.

4

Zet de hendel voor laden van afdruk materiaal naar achteren.

Onderhoud

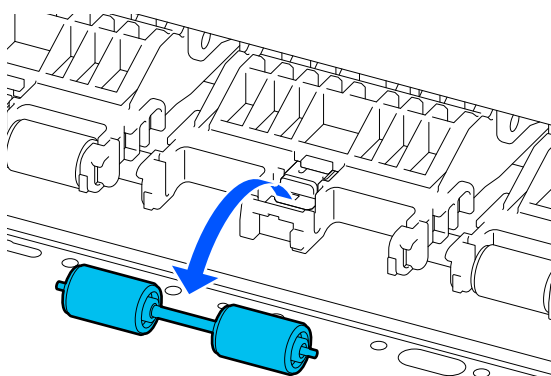
- 5** Duw de bevestigingsbeugel van de vuile aandrukrol in de richting die in de afbeelding is aangegeven om deze te ontgrendelen.



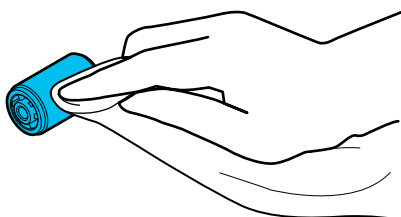
- 6** Verwijder de rol en de as.

**Belangrijk:**

De rol kan gemakkelijk loskomen van de as. Voorkom dat u deze op de vloer laat vallen, erop gaat staan of kwijt raakt.

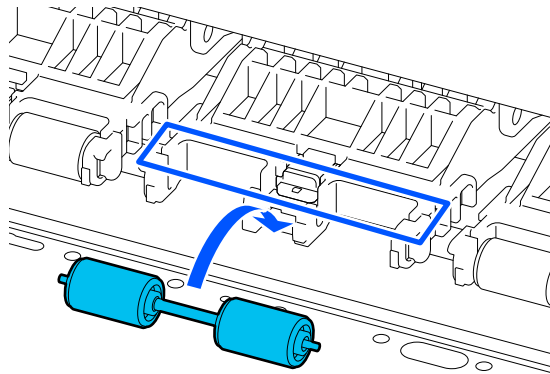


- 7** Verwijder de vuile roll van de as. Veeg het vuil af met een zachte doek die met water is bevochtigd en goed is uitgewrongen.

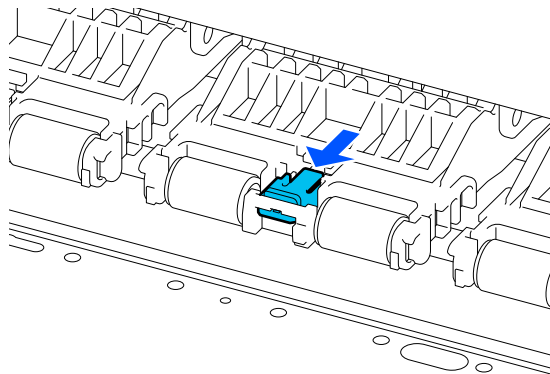


- 8** Veeg eventueel achtergebleven vocht af met een zachte, droge doek.

- 9** Schuif de rol op de as en plaats deze terug in het lagergedeelte (het gebied in het kader).



- 10** Duw de bevestigingsbeugel van de aandrukrol in de richting die in de afbeelding is aangegeven om de rol vast te zetten.



- 11** Sluit de printerkap.

Het oppervlak van de spuitkanaaltjes reinigen (Nozzle Vernieuwen)

**Belangrijk:**

*Als de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon naar boven en naar beneden zijn verschoven, maar er geen problemen in uw afdrukken zichtbaar zijn, voer **Nozzle Vernieuwen** dan niet opnieuw uit. Doet u dat wel, dan kan dit de levensduur van de printkop verkorten, waardoor deze eerder moet worden vervangen.*

Onderhoud

U hebt de tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes nodig om deze procedure te voltooien.

 “Wat hebt u nodig?” op pagina 66

Voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van Nozzle Vernieuwen

- ☐ Als u Nozzle Vernieuwen te vaak uitvoert, kan de afdrukwaliteit afnemen.
- ☐ Gebruik altijd nieuwe sponsjes. Hergebruik kan leiden tot vlekken.
- ☐ Koop een nieuwe houder als deze is beschadigd. Het gebruik van een beschadigde houder kan schade aan de printkop veroorzaken.

Lees ook het volgende voordat u aan deze procedure begint.

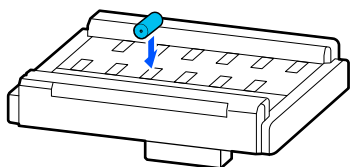
 “Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud” op pagina 66

Procedure voor Nozzle Vernieuwen

- 1** Bevestig de spons aan de houder door de positie van het patroon te controleren waar het spuitkanaaltjespatroon een verticale afwijking vertoonde.

Lees het volgende gedeelte voor meer informatie over de relatie tussen het spuitkanaaltjespatroon en de positie waar de spons aan de houder moet worden bevestigd.

 “De positie controleren in verband met het plaatsen van het sponsje in de tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes” op pagina 145



- 2** Druk op  (Onderhoud) en selecteer **Nozzle Vernieuwen**.

- 3** Controleer het bericht op het scherm, druk op **Doorgaan** en druk vervolgens op **Start**.

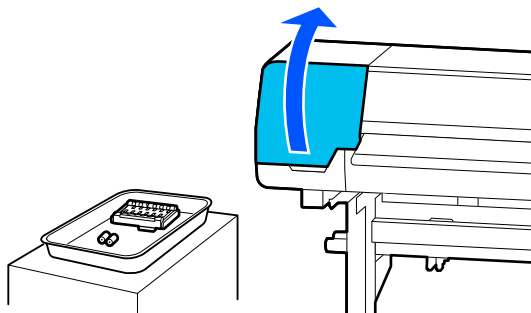
De printkop gaat naar de onderhoudspositie aan de linkerkant.

Tips:

De zoemer gaat af 10 minuten nadat de printkop is verplaatst.

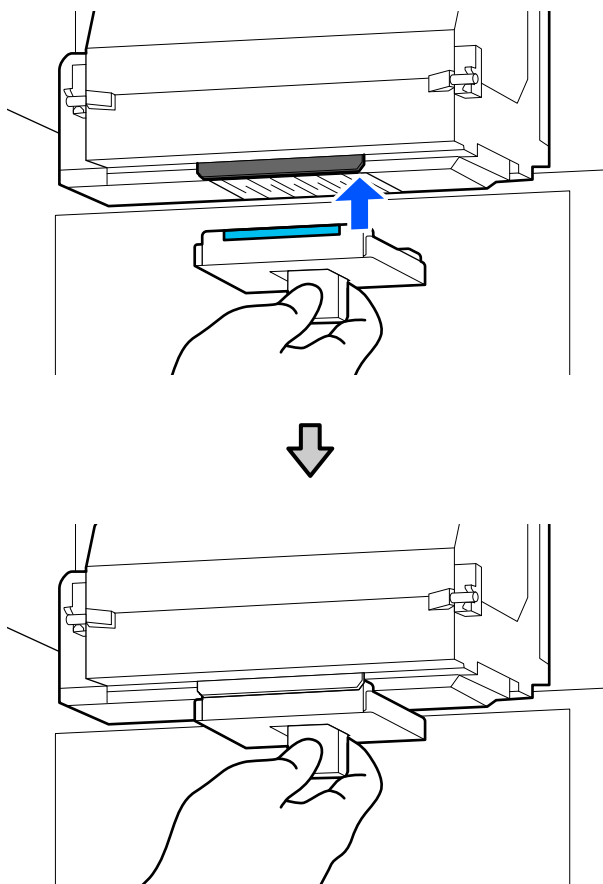
Lees het bericht op het scherm, druk op **OK** en ga verder met uw werkzaamheden. Na 10 minuten gaat de zoemer opnieuw af.

- 4** Open de onderhoudsklep aan de linkerkant.

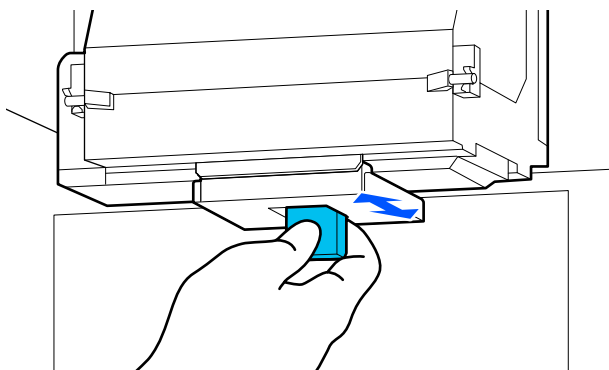


- 5** Houd de houder met één hand vast om deze in de juiste positie te brengen.

Plaats de houder direct onder het spuitkanaaltjesoppervlak van de printkop en druk de houder vervolgens tegen het spuitkanaaltjesoppervlak, totdat onderdeel  wordt verborgen door onderdeel .



- 6** Duw de houder tegen het spuitkanaaltjesoppervlak en beweeg deze vijf keer heen en weer.



! Belangrijk:

Als u meer dan drie sponsjes tegelijk aan de houder bevestigt, wordt het lastig om de houder heen en weer te bewegen en kunt u niet met voldoende kracht reinigen. Bevestig maximaal twee sponsjes tegelijk en reinig in meerdere sessies als u meer dan twee sponsjes nodig hebt.

- 7** Controleer of er niets in de printer is achtergebleven en sluit vervolgens de onderhoudsklep.
- 8** Druk op het scherm van het bedieningspaneel op **Klaar**.

Wat moet u doen na deze taak?

- ☐ Voer **Automatische reiniging** uit via **Kop reinigen**. Druk na het reinigen een spuitkanaaltjespatroon af om te controleren of eventuele verticale afwijkingen zijn gecorrigeerd.
 [“Kop reinigen uitvoeren” op pagina 88](#)
 Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson als afdrukproblemen aanhouden.
- ☐ Haal vuile sponsjes uit de houder. Houders moeten in hun eigen doosjes worden bewaard om te voorkomen dat er stof en pluïjes aan blijven kleven.
 Voer de vuile sponsjes op de juiste manier af.
 [“Gebruikte verbruiksartikelen hanteren” op pagina 93](#)

Gebruikte verbruiksartikelen hanteren

Afvoer

De volgende gebruikte onderdelen waar inktresten op zitten, worden aangemerkt als industrieel afval.

- ☐ Reinigungsstaafje
- ☐ Inktreiniger
- ☐ Afvalinkt
- ☐ Afvalinktfles
- ☐ Veger
- ☐ Spoelkussentje
- ☐ Afdichtingsstation
- ☐ Tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes (sponsje en houder)
- ☐ Media na het afdrukken
- ☐ Lege inkttoevoereenheid en reinigungsinkttoevoereenheid

Voer deze artikelen af volgens de lokale wetten en voorschriften. U kunt voor het afvoeren bijvoorbeeld een industriële afvalverwerker inschakelen. Verstrek in dergelijke gevallen de veiligheidsinformatiebladen aan het afvalverwerkingsbedrijf.

U kunt deze downloaden van de lokale Epson-website.

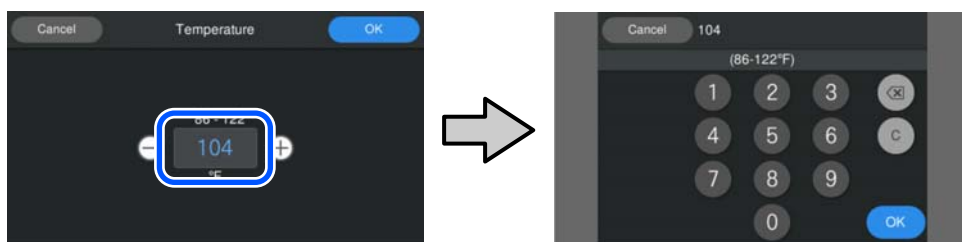
Menu van het bedieningspaneel

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.

Tips:

Wanneer een numeriek invoerscherm verschijnt zoals in de onderstaande afbeelding, kunt u waarden invoeren door op het middelste gedeelte (in het kader) te drukken waar het getal wordt weergegeven.



Menu van het bedieningspaneel

Algemene instellingen

Zie  “Menu Algemene instellingen” op pagina 101 voor meer informatie over deze items.

Item	Parameter
Basisinstellingen	
Lcd-helderheid	1 t/m 9
Geluiden	
Knop indrukken	0, 1, 2, 3
Waarschuwing	0, 1, 2, 3
Optionele waarschuwing	
Volume	0, 1, 2, 3
Herhalen	Uit, Tot gestopt
Voltooiingsbericht	0, 1, 2, 3
Waarschuwingsbericht	
Volume	0, 1, 2, 3
Herhalen	Uit, Tot gestopt
Fouttoon	
Volume	0, 1, 2, 3
Herhalen	Uit, Tot gestopt
Geluidstype	Patroon1, patroon2, patroon3
Slaaptimer	1 tot 240 minuten
Uit slaapstand komen	
Druk op LCD-scherm voor activering	Aan, Uit, Gepland
Datum/tijd instellen	
Datum/tijd	
Zomertijd	Uit, Aan (Winter, Zomer)
Tijdsverschil	-12:45 tot +13:45

Menu van het bedieningspaneel

Item		Parameter
Taal/Language		Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Traditional Chinese, Simplified Chinese
Scherm aanpassing		
Achtergrondkleur		GRIJS, Zwart, Wit
Informatie weergeven tijdens het afdrukken		
Voortgangssectie		Algemeen, Voorbereiding en actie
Aanvullende informatie		Afgedrukte lengte, Resterende afdruk lengte, Doorvoer(m/h) / (ft/h), Doorvoer(m ² /h) / (sqft/h), Tijd tot vervanging afdruk materiaal, Doorvoermodus
Toetsenbord		QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Eenhedeninstellingen		
Lengte-eenheid		m, ft/in
Temperatuur		°C, °F
Printerinstellingen		
Marges		
Rechtermarge		3 tot 25 mm (0,12 tot 0,98 inch)
Linkermarge		3 tot 25 mm (0,12 tot 0,98 inch)
Marge tussen pagina's		0 tot 999 mm (0,00 tot 39,33 inch)
Breedteaanpassing		-10,0 tot 10,0 mm (-0,394 tot 0,394 inch)
Startpositie afdruk		0 tot 1.000 mm (0,00 tot 39,37 inch)
Media automatisch terugspoelen na het afdrukken		Aan, Uit
Taakverbinding		Aan, Uit

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter
Mediadetectie	
Breedtedetectie	Aan, Uit
Breedte media	300,0 tot 1.625,6 mm (11,81 tot 64,00 inch)
Einddetectie	Aan, Uit (bij gebruik van de functie Dubbele rol kan de instelling niet worden gewijzigd)
Scheef Papier Gedetecteerd	Aan, Uit
Spuitskopcontrole tussen pagina's	
Aan	
Uitvoeringstiming	
Afdruk lengte	1 tot 9.999 m (3,28 tot 32.805,12 ft)
Pagina afdrukken	1 tot 9.999 pagina's
Afdrukduur	1 tot 9.999 minuten
Uit	
Afdruk informatie bij afsnijden media	
Informatie resterend afdruk materiaal	Aan, Uit
Afdrukpositie	Rechts, Midden
Binnenlampje	Auto, Handmatig
Optionele waarschuwing	
Waarschuwing afdruk lengte	
Aan	0,01 tot 999,99 m (0,03 tot 3.280,81 ft)
Uit	
Mediadoorvoereenheid	Enkele rol, Dubbele rol
Exclusief menu	Los de doorbuiging van het mondstuk op
Standaardinst. herstellen	Netwerkinstellingen, Alle gegevens en instellingen wissen
Onderhoudsinstelling	

Menu van het bedieningspaneel

Item		Parameter
Detectie van nozzle-verstopping en automatische reiniging		
Drempelwaarde van verstopte nozzles		
	Wit	1 tot 3.200
	Kleur	1 tot 6.400
Detectie van nozzle-verstopping tijdens het afdrukken		
	Detectietiming	Tussen taken, Bij detectie
	Acties bij overschrijding van drempelwaarde	Afdrukken stoppen, Waarschuwing weergeven, Voer automatische reiniging uit
	Max. aantal pogingen voor automatische reiniging	0, 1, 2 keer
	Compensatie spuitkanaaltjes	Aan, Uit
Periodieke reiniging		
	Aan	
	Uitvoeringstiming	
	Afdrukduur	1 tot 9.999 minuten
	Pagina afdrukken	1 tot 9.999 pagina's
	Afdruk lengte	1 tot 9.999 m (3,28 tot 32.805,12 ft)
	Reinigingsniveau	Licht, Gemiddeld
	Uit	
	Reiniging inschakelen	Aan, Uit
Netwerkinstellingen		
	Netwerkstatus	Bekabelde LAN-status, Statusvel
	Geavanceerd	
	Apparaatnaam	
	TCP/IP	Auto, Handmatig
	Proxy-server	Niet gebr., Gebr.
	IPv6-adres	Insch., Uitschakel.
	Link Speed & Duplex	Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
	HTTP omleiden naar HTTPS	Insch., Uitschakel.
	IPsec/IP-filter uitschakelen	
	IEEE 802.1X uitschakelen	

Menu van het bedieningspaneel

Media-instellingen

Zie  “Menu Media-instellingen” op pagina 112 voor meer informatie over deze items.

Item		Parameter
Huidige instellingen		
Media		01 XXXXXXXXXXX tot 50 XXXXXXXXXXX
Mediatype		
Breedte media		
Breedtedetectie		Aan, Uit
Breedte media		300,0 tot 1.625,6 mm (11,81 tot 64,00 inch)
Einddetectie		Aan, Uit
Geavanceerde instellingen		
Afdrukafstellingen		
Aanpassing mediatoevoer		Handmatig (Standaard), Handmatig (Meting)
Printkop uitlijnen		
Mediabeheer		
01 XXXXXXXXXXX tot 50 XXXXXXXXXXX		
Naam wijzigen		
Mediatype		Folie, Papier/Overig
Geavanceerde instellingen		
Verwarming		
Verwarming		Aan, Uit
Temperatuur		30 tot 50 °C (86 tot 122 °F)
Droogtijd per cyclus		0,0 tot 10,0 sec.
Plaatopening		1.7, 2.0, 2.5
Toevoerspanning (niet ondersteund bij Dubbele rol)		Lv1naarLv4
Zuigdruk		Lv0naarLv10
Bewegingsbereik kop		Breedte gegevens, Breedte printer, Breedte media
Lading drukrol		Licht, Gemiddeld, Sterk
Reductie van scheefheid (niet ondersteund bij Dubbele rol)		Aan, Uit
Wikkelrichting rol (niet ondersteund bij Dubbele rol)		Afdrukbare zijde naar buiten, Afdrukbare zijde naar binnen
Strepen op de afdruk verminderen		Uit, Licht, Gemiddeld, Zwaar

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter
Beheer resterende hoeveelheid	
Beheer resterende hoeveelheid	Aan, Uit (bij gebruik van de functie Dubbele rol kan de instelling niet worden gewijzigd)
Resterende hoeveelheid	1,0 tot 9.999,9 m (3,3 tot 32.808,1 ft)
Waarschuwing voor resterend	1,0 tot 999,5 m (3,3 tot 3279,2 ft)

Onderhoud

Zie  “Menu Onderhoud” op pagina 117 voor meer informatie over deze items.

Item	Parameter
PrintkopControle spuitm.	
Afdrukpositie	Rechts, Midden, Links
Kop reingen	
Automatische reiniging	
Reiniging (licht)	Wit, Kleur
Reiniging (gemiddeld)	Spuitkanaaltjes selecteren, Alle spuitkanaaltjes
Reiniging (zwaar)	Spuitkanaaltjes selecteren, Alle spuitkanaaltjes
Onderhoudsonderdelen vervangen	Reinigingsset kop, Afvalinktfles, Afdichtingsstationsset
De onderhoudsdelen reinigen	Rond de kop, Zuigdop
Nozzle Vernieuwen	
Onderhoud vóór opslag	

Voorraadstatus

Hier wordt de mate van slijtage en het modelnummer van elk verbruiksartikel weergegeven.

 “Opties en verbruiksartikelen” op pagina 138

Informatie vervangonderdelen

 “Menu Informatie vervangonderdelen” op pagina 118

Printerstatus

 “Menu Printerstatus” op pagina 118

Menu van het bedieningspaneel

Informatie over het menu

Menu Algemene instellingen

* Geeft de standaardinstellingen aan.

Item	Parameter	Uitleg
Basisinstellingen		
Lcd-helderheid	1 tot 9 (9*)	Hiermee past u de helderheid van het scherm van het bedieningspaneel aan.
Geluiden		
Knop indrukken	0	Hiermee stelt u het volume in van geluiden die klinken wanneer u op de aan/uit-knop en het scherm van het bedieningspaneel drukt.
	1*	
	2	
	3	
Waarschuwing	0	Hiermee stelt u het volume in van geluiden die klinken bij bediening van hardware, zoals de kappen/kleppen en de hendel voor laden van afdrukmetaal.
	1	
	2*	
	3	
Optionele waarschuwing		
Volume	0	Hiermee stelt u het volume en de herhaling in van de geluiden die klinken wanneer de afdruklengte die is ingesteld bij Waarschuwing afdruklengte is bereikt.
	1	
	2*	
	3	
Herhalen	Uit	
	Tot gestopt*	
Voltooiingsbericht	0	Hiermee stelt u het volume in van de geluiden die klinken wanneer afdruktaken of onderhoudsbewerkingen zijn voltooid.
	1	
	2	
	3*	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter		Uitleg
Waarschuwingsbericht			
	Volume	0	Hiermee stelt u het volume en het aantal herhalingen in van geluiden die klinken wanneer het tijd is om verbruiksartikelen te vervangen.
		1	
		2*	
		3	
	Herhalen	Uit*	
		Tot gestopt	
Fouttoon			
	Volume	0	Hiermee stelt u het volume en het aantal herhalingen in van geluiden die klinken wanneer er een fout optreedt en het afdrukken niet kan doorgaan.
		1	
		2	
		3*	
	Herhalen	Uit	
		Tot gestopt*	
Geluidstype	Patroon1	Hiermee stelt u het geluidstype in. U kunt geluiden instellen die goed te horen zijn in de ruimte waar de printer wordt gebruikt.	
	Patroon2		
	Patroon3*		
Slaaptimer	1 tot 240 (15*) minuten	Hiermee stelt u in hoelang het duurt voordat de slaapstand wordt ingeschakeld wanneer er geen afdruktaken binnenkomen en er geen fouten worden gedetecteerd. In de slaapstand zijn de verwarming en het scherm van het bedieningspaneel uitgeschakeld en verbruiken de interne motoren en andere onderdelen minder stroom. Druk op een knop op het bedieningspaneel om het scherm weer te geven. De printer wordt alleen volledig opnieuw ingeschakeld wanneer een afdruktaak binnenkomt of wanneer een andere bewerking met printerhardware wordt uitgevoerd.	
Uit slaapstand komen		Hiermee stelt u in of de printer al dan niet uit de slaapstand wordt gehaald wanneer het scherm tijdens de slaapstand wordt bediend. Wanneer Uit is geselecteerd, moet de aan/uit-knop worden ingedrukt om de printer uit de slaapstand te halen. Als u Gepland selecteert, kunt u een tijdsperiode (van 0:00 tot 23:45 met stappen van 15 minuten) opgeven, waarin de printer door bediening van het scherm uit de slaapstand kan worden gehaald.	
Druk op LCD-scherm voor activering			
	Aan*		
	Uit		
	Gepland		0:00 tot 23:45
Datum/tijd instellen			
Datum/tijd		Hiermee stelt u de ingebouwde klok van de printer in. De hier ingestelde tijd wordt op het startscherm weergegeven. De functie wordt ook gebruikt voor taaklogboeken en de printerstatus die worden weergegeven in Epson Edge Dashboard.	

Menu van het bedieningspaneel

Item		Parameter	Uitleg
	Zomertijd	Uit (Winter)*	Hiermee stelt u de zomertijd in.
		Aan (Zomer)	
	Tijdsverschil	-12:45 tot +13:45	Hiermee stelt u het tijdsverschil met UTC (gecoördineerde wereldtijd) in stappen van 15 minuten in. Stel deze functie indien nodig in voor gebruik van de printer in netwerkomgevingen met een tijdsverschil.
	Taal/Language	Japanese	Selecteer de taal die op het display moet worden gebruikt.
		English*	
		French	
		Italian	
		German	
		Portuguese	
		Spanish	
		Dutch	
		Russian	
		Korean	
		Traditional Chinese	
		Simplified Chinese	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Schermaanpassing		
Achtergrondkleur	GRIJS	Selecteer het kleurenschema voor het scherm van het bedieningspaneel. U kunt een kleurenschema instellen dat duidelijk zichtbaar is in de omgeving waarin de printer is geplaatst.
	Zwart*	
	Wit	
Informatie weergeven tijdens het afdrukken		
Voortgangssectie	Algemeen*	Hiermee stelt u de voortgangssectie van de voortgangsbalk in die tijdens het afdrukken wordt weergegeven in het statusgebied op het startscherm.
	Vorbereiding en actie	Selecteer Algemeen om de algehele voortgang weer te geven, van de voorbereiding tot de voltooiing van het afdrukken. Selecteer Vorbereiding en actie om de volgende voortgangsstatussen weer te geven. ☐ Van het voorbereiden van het afdrukken tot het starten van het afdrukken (voorverwarmen van de verwarming en verwarmen van de printkop) ☐ Van het starten van het afdrukken tot het voltooiën van het afdrukken
Aanvullende informatie	Afgedrukte lengte	Hiermee stelt u in welke aanvullende informatie tijdens het afdrukken wordt weergegeven in het statusgebied op het startscherm.
	Resterende afdruk-lengte*	
	Doorvoer(m/h) / (ft/h)	
	Doorvoer(m ² /h) / (sqft/h)	
	Tijd tot vervanging afdruk-materiaal	
	Doorvoermodus	
Toetsenbord	QWERTY*	Selecteer de toetsenbordindeling voor de tekstinvoerschermen die worden weergegeven, bijvoorbeeld het scherm voor het invoeren van namen om Media-instellingen op te slaan.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Eenheidsinstellingen		
Lengte-eenheid	m*	Kies de maateenheid voor de lengte zoals aangegeven op het display en bij het afdrukken van proefpatronen.
	ft/in	
Temperatuur	°C*	Kies de maateenheid voor de temperatuur zoals aangegeven op het display.
	°F	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Printerinstellingen		
Marges		Deze printer biedt de volgende vijf instellingen voor de marges. Bij gebruik van de functie Dubbele rol en wanneer twee mediarollen zijn geladen, worden de opgegeven marges voor beide mediarollen gelijk toegepast. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.  "Afdrukgebied" op pagina 59
Rechtermarge	3 tot 25 mm (5*) (0,12 tot 0,98 inch [0,20*])	Stel de marge in vanaf de rechterrاند van het afdrukmetaal wanneer dit in de printer is geladen (afdrukmetaal bekeken vanaf de achterzijde van de printer).
Linkermarge	3 tot 25 mm (5*) (0,12 tot 0,98 inch [0,20*])	Stel de marge in vanaf de linkerrand van het afdrukmetaal wanneer dit in de printer is geladen (afdrukmetaal gezien vanaf de achterzijde van de printer).
Marge tussen pagina's	0 tot 999 mm (10*) (0,00 tot 39,33 inch [0,39*])	Hiermee stelt u de marge tussen afgedrukte pagina's in. Voor afdrukken van één pagina is dit de marge die tussen taken in wordt gebruikt.
Breedteaanpassing	-10,0 tot 10,0 mm (0*) (-0,394 tot 0,394 inch [0,00*])	U kunt u de marge tussen pagina's aanpassen. Zelfs nadat u aanpassingen hebt doorgevoerd kan de grootte van de marge veranderen afhankelijk van de media en de gebruiksomgeving. De marge wordt groter wanneer het getal wordt verplaatst in de richting + en wordt kleiner bij verplaatsing in de richting -.
Startpositie afdruk	0 tot 1.000 mm (0*) (0,00 tot 39,37 inch [0,00*])	Stel dit in als u verder naar binnen wilt afdrukken dan de instelling bij Linkermarge, bijvoorbeeld als u in het midden van de breedte van het afdrukmetaal wilt afdrukken. Wanneer het afdrukmetaal in de printer is geplaatst (afdrukmetaal gezien vanaf de achterkant van de printer), is de marge vanaf de linkerrand van het afdrukmetaal de som van de waarden die zijn ingesteld bij Linkermarge en Startpositie afdruk .
Media automatisch terugspoelen na het afdrukken	Aan*	Het einde van het bedrukte afdrukmetaal wordt automatisch opgerold nadat het afdrukken is voltooid, zodat u kunt blijven afdrukken zonder afdrukmetaal te verspillen. Als u wilt blijven afdrukken zonder het uiteinde van het afdrukmetaal op te rollen, zet u deze optie op Uit. Houd er echter rekening mee dat de eindmarge met ongeveer 100 mm (ongeveer 3,94 inch) zal toenemen.
	Uit	
Taakverbinding	Aan*	Wanneer deze optie op Aan is ingesteld, gaat het afdrukken door zonder dat het einde van het afdrukmetaal op de degel wordt terugspoeld, totdat alle gekoppelde afdruktaken zijn uitgevoerd. Tussen de taken door vinden geen bewerkingen plaats, waardoor de totale afdruktijd veel korter is. Gekoppelde afdruktaken bestaan uit een reeks taken waarbij de afdruktaakegevens van de computer naar de printer worden verzonden zodra de gegevens van de vorige afdruktaak door de printer zijn ontvangen. Als de doorvoermodus van de vorige en de volgende afdruktaak verschilt, worden de taken niet gekoppeld.
	Uit	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Mediadetectie		
Breedtedetectie	Aan*	Selecteer (Aan)/(Uit) of de mediabreedte moet worden gedetecteerd. Zet dit op Uit als foutmeldingen over de mediabreedte worden weergegeven tijdens het afdrukken, terwijl het afdruk materiaal correct is geplaatst. We raden echter aan dit op Aan te zetten wanneer de printer wordt gebruikt. Gewijzigde instellingen worden van kracht als de media opnieuw wordt geladen.
	Uit	
Breedte media	300,0 tot 1.625,6 mm (300,0*) (11,81 tot 64,00 inch [11,81*])	Wanneer Breedtedetectie is ingesteld op Aan, wordt de waarde weergegeven die automatisch wordt gelezen van het afdruk materiaal dat in de printer is geladen. Wanneer Breedtedetectie is ingesteld op Uit, voert u de volgende waarden nauwkeurig in, afhankelijk van het beoogde gebruik. ☐ Enkele rol: de breedte van het te laden afdruk materiaal ☐ Wanneer twee mediarollen zijn geladen bij gebruik van de functie Dubbele rol: de afstand tussen de linkerrand van rol 1 en de rechterrand van rol 2 ☐ Wanneer slechts één mediarol is geladen bij gebruik van de functie Dubbele rol: de breedte van het te laden afdruk materiaal aan de kant van rol 1 Als niet de juiste mediabreedte wordt ingesteld, is het mogelijk dat de printer buiten de randen van de media afdrukt. Wanneer inkt buiten de randen van het afdruk materiaal terechtkomt, geeft deze vlekken in de printer. Gewijzigde instellingen worden van kracht als de media opnieuw wordt geladen.
Einddetectie	Aan*	Selecteer of het einde van het afdruk materiaal wel (Aan) of niet (Uit) moet worden gedetecteerd. Bij gebruik van de functie Dubbele rol kan de instelling Aan niet worden gewijzigd. Zet dit op Uit als foutmeldingen over afdrukken buiten het afdruk materiaal worden weergegeven tijdens het afdrukken, terwijl het afdruk materiaal correct is geplaatst. Het wordt echter aanbevolen om dit op Aan te zetten wanneer de printer wordt gebruikt.
	Uit	
Scheef Papier Gedetecteerd	Aan	U kunt aangeven dat de printer stopt met afdrukken en een fout weergeeft (Aan) of dat de printer doorgaat met afdrukken (Uit) wanneer scheef geladen media wordt gedetecteerd. Het wordt aangeraden deze instelling op Aan te zetten bij het laden van afdruk materiaal zonder gebruik van de platen voor vasthouden van media, bijvoorbeeld bij afdrukken op dik afdruk materiaal.
	Uit*	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Spuitskopcontrole tussen pagina's		
Aan	Uitvoeringstiming	
	Afdruklengte	1 tot 9.999 m (99*) (3,28 tot 32.805,12 ft [324,80*])
	Pagina afdrukken	1 tot 9.999 pagina's (99*)
	Afdrukduur	1 tot 9.999 minuten (99*)
	Uit*	
Wanneer Aan is geselecteerd, wordt periodiek een spuitkanaaltjespatroon afgedrukt volgens de opgegeven timing. Bij gebruik van de functie Dubbele rol wordt het alleen afgedrukt op rol 1. Wanneer het afdrukken is voltooid, kunt u het controlepatroon bekijken om te bepalen of de vorige of volgende afdruk streepvorming of ongelijkmatigheden vertoont. Selecteer Afdruklengte , Pagina afdrukken of Afdrukduur om de tijd voor het afdrukken van het controlepatroon in te stellen.		
Afdruk informatie bij afsnijden media		
Informatie resterend afdruk materiaal	Aan	Hiermee wordt informatie afgedrukt, zoals de resterende hoeveelheid media, wanneer media wordt verwijderd of vervangen. Bij gebruik van de functie Dubbele rol wordt het afgedrukt op beide rollen.
	Uit*	
Afdrukpositie	Rechts*	Wanneer Informatie resterend afdruk materiaal is ingesteld op Aan , wordt de resterende hoeveelheid afgedrukt op de onbedrukte zijde naast de snijpositie. Om de waarde voor de resterende hoeveelheid afdruk materiaal af te drukken, moet u ervoor zorgen dat Beheer resterende hoeveelheid bij Media-instellingen ook is ingesteld op Aan . ☐ Model: printermodel ☐ Serial No.: serienummer van de printer ☐ Print Date: datum en tijd van het afdrukken ☐ Bank No.: media-instellingsnummer tijdens afdrukken ☐ Media Type: het mediatype dat tijdens het afdrukken onder het medianummer is opgeslagen ☐ Media Width: automatisch gedetecteerde waarde van de mediabreedte ☐ Remaining Amount: resterende hoeveelheid media
	Midden	
Binnenlampje	Auto*	Geef aan of het lampje in de printerkap automatisch (Auto) in en uit moet worden geschakeld of dat het bedieningspaneel moeten worden gebruikt (Handmatig) wanneer dat nodig is. Auto: het lampje gaat automatisch aan bij bewerkingen waarvoor licht nodig is, zoals afdrukken. Het gaat weer uit wanneer de bewerking is voltooid. Handmatig: u moet op de knop  (knop van binnenlampje) op het bedieningspaneel drukken om het lampje in of uit te schakelen.
	Handmatig	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Optionele waarschuwing		
	Waarschuwing afdruk lengte	Wanneer Waarschuwing afdruk lengte is ingesteld op Aan, verschijnt een bericht en klinkt een meldingsgeluid wanneer de ingestelde afdruk lengte is bereikt. De afdruk lengte wordt alleen tijdens het afdrukken gemeten. (Inclusief lege ruimtes tussen taken en pagina's, en wanneer u doorgaat naar drogen na het afdrukken) De afdruk lengte wordt gereset wanneer een van de volgende acties wordt uitgevoerd. ☐ De hendel voor laden van afdruk materiaal wordt verplaatst om afdruk materiaal los te laten. ☐ Er wordt op  (afdruk materiaal doorvoeren naar snijpositie) op het scherm van het bedieningspaneel gedrukt. ☐ De instelling voor de afdruk lengte wordt gewijzigd. ☐ De printer wordt uitgeschakeld. U kunt het meldingsgeluid wijzigen bij Optionele waarschuwing.
	Aan	
	Afdruk lengte	
	0,01 tot 999,99 m (0,70*) (0,03 tot 3,280,81 ft [2,29*])	
	Uit*	
Mediadoorvoereenheid	Enkele rol*	Selecteer het type materiaalhouder dat op de mediadoorvoereenheid is geïnstalleerd. Zorg ervoor dat u de instellingen wijzigt telkens wanneer u de materiaalhouder vervangt. De wijzigingen worden pas van kracht nadat u de computer opnieuw hebt opgestart. Volg de instructies op het scherm.
	Dubbele rol	
Exclusief menu	Los de doorbuiging van het mondstuk op	Gebruik deze instelling niet zonder instructies van uw leverancier of een klantenservicemedewerker van Epson. Als u dat wel doet, kan dit invloed hebben op de afdrukkwaliteit en de levensduur van het product.
Standaardinst. herstellen	Netwerkinstellingen	Netwerkinstellingen: hiermee worden alle instellingen bij Geavanceerd in het menu met netwerkinstellingen teruggezet naar de standaardwaarden. Alle gegevens en instellingen wissen: hiermee worden alle menu-instellingen teruggezet naar de standaardwaarden.
	Alle gegevens en instellingen wissen	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Onderhoudsinstelling		
Detectie van nozzle-verstopping en automatische reiniging		Voor en tijdens het afdrukken wordt automatisch gecontroleerd of de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn. Aan de hand van de controle worden spuitkanaaltjes die de normale afdrukkwaliteit niet kunnen handhaven doordat het inktvolume onder een bepaald niveau komt, gedetecteerd als verstopte spuitkanaaltjes. Hier vindt u instellingen voor de automatische reiniging die moet worden uitgevoerd wanneer verstopte spuitkanaaltjes wordt gedetecteerd. Deze instellingen zijn van toepassing op het volgende. ☐ Voor en tijdens het afdrukken automatisch controleren op verstopte spuitkanaaltjes ☐ Automatische reiniging
Drempelwaarde van verstopte nozzles		Stel in bij welk aantal verstopte spuitkanaaltjes automatische reiniging moet worden uitgevoerd. U kunt aparte detectiedrempelwaarden instellen voor Wit en Kleur.
	Wit	
	Kleur	
Detectie van nozzle-verstopping tijdens het afdrukken		Stel in wanneer moet worden gecontroleerd op verstopte spuitkanaaltjes en welke acties moeten worden ondernomen als het aantal verstopte spuitkanaaltjes de instelling bij Drempelwaarde van verstopte nozzles overschrijdt.
Detectietiming	Tussen taken*	Stel in wanneer moet worden gecontroleerd op spuitkanaaltjes. ☐ Tussen taken: hiermee wordt vóór elke afdrukaak gecontroleerd op verstopte spuitkanaaltjes. ☐ Bij detectie: naast de controle vóór elke afdrukaak, wordt ook tijdens het afdrukken een controle uitgevoerd.
	Bij detectie	
Acties bij overschrijding van drempelwaarde	Afdrukken stoppen	Stel in welke actie moet worden uitgevoerd wanneer het aantal verstopte spuitkanaaltjes dat wordt gedetecteerd op de Detectietiming de instelling bij Drempelwaarde van verstopte nozzles overschrijdt. ☐ Afdrukken stoppen: als verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd, verschijnt er een bericht op het scherm van het bedieningspaneel, wordt het afdrukken onderbroken en wordt de printer in stand-by gezet. ☐ Waarschuwing weergeven: als verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd, verschijnt er een bericht op het scherm van het bedieningspaneel, gaat het afdrukken zonder onderbreking door. ☐ Voer automatische reiniging uit: als verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd, wordt vóór het afdrukken of tijdens het afdrukken automatisch een automatische reiniging uitgevoerd.
	Waarschuwing weergeven*	
	Voer automatische reiniging uit	
Max. aantal pogingen voor automatische reiniging	0*	Stel in hoe vaak de reiniging moet worden herhaald als de spuitkanaaltjes na één reiniging nog steeds verstopt zijn.
	1	
	2	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Compensatie spuitkanaaltjes	Aan*	Het wordt echter aangeraden om deze instelling standaard op Aan te laten staan. Wanneer Aan is geselecteerd en een spuitkanaaltje verstopt raakt tijdens het afdrukken, worden andere werkende spuitkanaaltjes gebruikt om het inkttekort te compenseren en gaat het afdrukken verder.
	Uit	
Periodieke reiniging		Wanneer Aan is geselecteerd, wordt reiniging uitgevoerd volgens het interval dat voor Afdrukduur , Pagina afdrukken of Afdruklengte is geselecteerd.
Aan		
Uitvoeringstiming		
Afdrukduur	1 tot 9.999 minuten (100 minuten*)	
Pagina afdrukken	1 tot 9.999 pagina's (50 pagina's*)	
Afdruklengte	1 tot 9.999 m (25 m*) (3,28 tot 32.805,12 ft [82,02 ft*])	
Reinigingsniveau	Licht*	
	Gemiddeld	
Uit*		
Reiniging inschakelen	Aan*	
	Uit	

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Netwerkinstellingen		
Netwerkstatus	Bekabelde LAN-status	U kunt een overzicht bekijken van de instellingen die bij Geavanceerd zijn geselecteerd.
	Statusvel	Wanneer statusvel is geselecteerd, wordt een lijst afgedrukt.
Geavanceerd		
Apparaatnaam		Selecteer verschillende netwerkinstellingen.
TCP/IP	Auto*	Hiermee wordt het IP-adres van de printer automatisch ingesteld, bijvoorbeeld met behulp van de DHCP-functie van de router.
	Handmatig	Selecteer deze optie wanneer u een statisch IP-adres aan de printer toewijst en voer de benodigde informatie in, zoals het IP-adres en het subnetmasker, om de instellingen te configureren.
Proxy-server	Gebr.	Als u een proxyserver gebruikt om een verbinding te maken tussen een intranet en internet, en u functies wilt gebruiken (zoals firmware-updates of andere functies) waarmee de printer rechtstreeks toegang heeft tot internet, selecteert u Gebr. en stelt u de servernaam en het poortnummer in.
	Niet gebr.*	
IPv6-adres	Insch.*	Hier geeft u aan of de IPv6-functie moet worden in- of uitgeschakeld.
	Uitschakel.	
Link Speed & Duplex	Auto*	Als u 1000BASE-T Full Duplex gebruikt, selecteer dan Auto.
	100BASE-TX Auto	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
HTTP omleiden naar HTTPS	Insch.*	Schakel hier de automatische omleiding van HTTP naar HTTPS in of uit.
	Uitschakel.	
IPsec/IP-filter uitschakelen		Gebruik de vooraf geïnstalleerde software Web Config om deze instelling in te schakelen.
IEEE 802.1X uitschakelen		U kunt die instelling alleen via het menu van het bedieningspaneel uitschakelen. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het starten van Web Config.  "Web Config gebruiken" op pagina 39

Menu van het bedieningspaneel

Menu Media-instellingen

* Geeft de standaardinstellingen aan.

Item	Parameter	Uitleg
Huidige instellingen		
Media	01 XXXXXXXXXX tot 50 XXXXXXXXXX	Selecteer de Media-instellingen die u wilt gebruiken. De geregistreerde naam wordt weergegeven als XXXXXXXXXX.
Mediatype		Geeft het op dat moment geselecteerde Mediatype weer.
Breedte media		Als u dit item selecteert, gaat u naar de instellingen bij Algemene instellingen — Printerinstellingen — Mediadetectie. Welke mediabreedte door de printer wordt herkend, verschilt afhankelijk van de instellingen bij Mediadetectie — Breedtedetectie. "Menu Algemene instellingen" op pagina 101
Geavanceerde instellingen		U kunt de Geavanceerde instellingen wijzigen voor de geregistreerde media die bij Media zijn geselecteerd. Raadpleeg de volgende tabel voor meer informatie over de instellingen. "Mediabeheer-items" op pagina 113
Afdrukafstellingen		
Aanpassing mediatoevoer	Handmatig (Standaard)	In de volgende gevallen moet u de media-instellingen optimaliseren. ☐ Wanneer media-instellingen voor EMX-bestanden in de printer zijn opgeslagen ☐ Bij wijziging van Geavanceerde instellingen nadat media-instellingen zijn opgeslagen Om de media-instellingen te optimaliseren, voert u eerst Aanpassing mediatoevoer uit en vervolgens Printkop uitlijnen. Daarnaast kunt u de afdrukresultaten verbeteren door Aanpassing mediatoevoer uit te voeren als de afdrukken strepen vertonen en door Printkop uitlijnen uit te voeren als de afdrukken korrelig zijn. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over elke aanpassing. "Procedure Aanpassing mediatoevoer" op pagina 51 "Procedure Printkop uitlijnen" op pagina 53
	Handmatig (Meting)	
Printkop uitlijnen		
Mediabeheer		
	01 XXXXXXXXXX tot 50 XXXXXXXXXX	Wijzig de opgeslagen Media-instellingen. "Mediabeheer-items" op pagina 113 Druk op het gebied rechts van Media-instellingen om de geselecteerde instellingen naar een ander media-instellingsnummer te kopiëren of initialiseer alle instellingen.
Beheer resterende hoeveelheid		

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Beheer resterende hoeveelheid	Aan	Wanneer Aan is geselecteerd, kunt u Resterende hoeveelheid en Waarschuwing voor resterend instellen. Door elk item in te stellen op het beheren van de resterende hoeveelheid kunt u makkelijker zien wanneer het tijd is om de media te vervangen. De standaardinstellingen van de fabrikant zijn als volgt. ☐ Enkele rol: Uit ☐ Dubbele rol: Aan Bij gebruik van de functie Dubbele rol kan de instelling niet op Uit worden gezet. Telkens wanneer u afdruk materiaal laadt, verschijnt er een scherm waarin u wordt gevraagd een waarde in te voeren bij Resterende hoeveelheid.
	Uit	
Resterende hoeveelheid	1,0 tot 9.999,9 m (100 m*) (3,3 tot 32.808,1 ft [328,1 ft*])	Hiermee stelt u de totale lengte van de geladen media in. Dit kan in stappen van of 0,1 m (0,1 ft). De resterende hoeveelheid media wordt geschat op de lengte die u hier instelt en de lengte van de afdruk. De resterende lengte wordt weergegeven op het startscherm. Bij gebruik van Dubbele rol Voor bij Resterende hoeveelheid een waarde in die is gebaseerd op het aantal geladen mediarollen. Het afdrukken wordt gestopt zodra de resterende hoeveelheid 0 m is. ☐ 2 rollen: lengte van het afdruk materiaal op rol 2. ☐ 1 rol: lengte van het afdruk materiaal op rol 1.
Waarschuwing voor resterend	1,0 tot 999,5 m (5,0 m*) (3,3 tot 3.279,2 ft [16,4 ft*])	Hiermee stelt u een waarde in voor het punt waarop een waarschuwingsbericht wordt weergegeven waarin wordt vermeld dat de resterende hoeveelheid media te laag is. Dit kan in stappen van of 0,1 m (0,1 ft).

Mediabeheer-items

Wanneer u het mediatype selecteert wanneer u afdruk materiaal laadt of wanneer u een EMX-bestand downloadt met Epson Edge Print PRO of het Epson Edge Dashboard en u de waarden voor de media-instellingen in de printer opslaat, zijn de waarden voor de media-instellingen al ingesteld op basis van het gebruikte afdruk materiaal, zodat u normaal gesproken niets hoeft te wijzigen. Wijzig de standaardinstelling wanneer u speciaal afdruk materiaal gebruikt of wanneer een probleem optreedt, bijvoorbeeld als de printkop het afdruk materiaal raakt of strepen worden gedetecteerd in het afdruk resultaat.

De standaardinstellingen voor elk van de volgende items variëren afhankelijk van de inhoud die is ingesteld bij **Mediatype**.

Item	Parameter	Uitleg
Naam wijzigen		Geef een naam van maximaal 20 tekens op voor de Media-instellingen die u opslaat. Gebruik duidelijke namen om het selecteren van de te gebruiken banken gemakkelijker te maken.

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Mediatype	Folie	Selecteer het Mediatype dat overeenkomt met het geplaatste mediatype. De optimale media-instellingen worden op de printer 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.  “Lijst met media-instellingen voor elk mediatype” op pagina 144
	Papier/Overig	
Geavanceerde instellingen		Gebruik in de meeste gevallen de waarden zoals deze voor elk mediatype zijn ingesteld. Wijzig de standaardinstelling wanneer u speciaal afdruk materiaal gebruikt of wanneer een probleem optreedt, bijvoorbeeld als de printkop het afdruk materiaal raakt of strepen worden gedetecteerd in het afdrukresultaat.
Verwarming		
Verwarming	Aan	Geef aan of de voorverwarming wel (Aan) of niet (Uit) moet worden gebruikt. Wanneer dit is ingesteld op Uit, wordt de verwarming niet ingeschakeld, ook niet wanneer er een afdruktaak binnenkomt of wanneer u op Start voorverwarming drukt in het startscherm/scherm voor de temperatuurinstellingen van de verwarming.
	Uit	
Temperatuur	30 tot 50 °C (86 tot 122 °F)	De verwarming wordt verwarmd tot de hier ingestelde temperatuur wanneer er een afdruktaak binnenkomt of wanneer u op Start voorverwarming drukt in het startscherm/scherm voor de temperatuurinstellingen van de verwarming.

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Droogtijd per cyclus	0,0 tot 10,0 sec.	Stel de tijd in (tussen 0,0 en 10,0 seconden) waarna de mediatoevoer moet stoppen zodat de inkt kan drogen na één afdrucycclus. De tijd die de inkt nodig heeft om te drogen, hangt af van de dichtheid van de inkt en de gebruikte media. Als er inktvlekken op het afdruk materiaal zitten, moet u een langere droogtijd instellen. Wanneer u de droogtijd verhoogt, duurt het afdrukken langer.
Plaatopening	1.7	Stel de Plaatopening in (de afstand tussen de printkop en de media).
	2.0	Gebruik in de meeste gevallen de waarden zoals deze voor elk media-type zijn ingesteld. Als u krassen of vlekken op uw afdrukken ziet, kan dit mogelijk worden verbeterd door een hogere waarde in te stellen. Een grotere afstand dan strikt noodzakelijk kan echter leiden tot inktvlekken binnen in de printer, met een lagere afdrুকwaliteit of kortere levensduur van het apparaat tot gevolg.
	2.5	
Toevoerspanning	Lv1naarLv4	Deze instelling is alleen geldig bij gebruik van Enkele rol. Gebruik in de meeste gevallen de waarden zoals deze voor elk Media-type zijn ingesteld. Verhoog de spanning als de media kreukt tijdens het afdrukken. Hoe hoger de waarde, hoe hoger de spanning.
Zuigdruk	Lv0naarLv10	Stel de zuigkracht van de degel op het afdruk materiaal in. Hoe hoger de waarde, hoe hoger de zuigdruk. Gebruik in de meeste gevallen de waarden zoals deze voor elk Media-type zijn ingesteld. Wanneer het afdruk materiaal golft op de degel, verhoogt u de ingestelde waarde. Wanneer de media er korrelig of onscherp uit ziet als dunne of zachte media wordt gebruikt of als de media niet goed wordt ingevoerd, verlaagt u de ingestelde waarde.
Bewegingsbereik kop	Breedte gegevens	Kies het bereik voor de beweging van de printkop tijdens het afdrukken.
	Breedte printer	Breedte gegevens: de printkop beweegt binnen het bereik van de breedte van de afdrुकgegevens. Wanneer u de beweging van de printkoppen beperkt, neemt de afdrुक snelheid toe. Breedte printer: de printkop beweegt binnen het bereik van de maximale mediabreedte van de printer. Selecteer deze optie voor een gelijkmatiger afdrुक resultaat (minder variatie).
	Breedte media	
		Breedte media: de printkop beweegt binnen het bereik van de breedte van het geladen afdrुक materiaal.

Menu van het bedieningspaneel

Item	Parameter	Uitleg
Lading drukrol	Licht	Gebruik in de meeste gevallen de waarden zoals deze voor elk Media-type zijn ingesteld. Als het volgende probleem optreedt tijdens het afdrukken, kunt u dit mogelijk verhelpen door Lading drukrol te wijzigen in Licht. ☐ Kreukels rond de aandrukrollen. ☐ Vlekken doordat het afdrukmetaal de printkop raakt. ☐ Drukrollen veroorzaken vlekken op het afdrukmetaal.
	Gemiddeld	
	Sterk	
Reductie van scheefheid	Aan	Deze instelling is alleen geldig bij gebruik van Enkele rol.
	Uit	Geef aan of bewerkingen wel (Aan) of niet (Uit) moeten worden uitgevoerd om scheef geladen afdrukmetaal te corrigeren. Doorgaans laat u dit op Aan staan. Stel deze optie op Uit als op de media sporen van de rollen verschijnen vanwege scheefstandcorrecties.
Wikkelrichting rol	Afdrukbare zijde naar buiten	Deze instelling is alleen geldig bij gebruik van Enkele rol. Stel dit in aan de hand van de specificaties voor de wikkelrichting van het afdrukmetaal dat wordt geladen.
	Afdrukbare zijde naar binnen	
Strepen op de afdruk verminderen	Uit	Doorgaans laat u dit op Uit staan. Als de afdrukresultaten strepen in verticale of diagonale richting vertonen, kunnen de strepen minder opvallend worden als u deze instelling aanpast.
	Licht	
	Gemiddeld	
	Zwaar	

Menu van het bedieningspaneel

Menu Onderhoud

* Geef de standaardinstellingen aan.

Item			Uitleg
PrintkopControle spuitm.			Druk een patroon af en controleer de status van de spuitkanaaltjes van de printkop. Bekijk het patroon en voer Kop reinigen uit als u ziet dat er kleuren ontbreken. Raadpleeg de volgende informatie. “Spuitkanaaltjescontrole en Kop reinigen” op pagina 86 De instellingen bij Afdrukpositie variëren afhankelijk van de breedte van het afdrukmetaal dat in de printer is geladen en de instelling voor Breedtedetectie.
Afdrukpositie	Rechts		
	Midden		
	Links		
Kop reinigen			
Automatische reiniging		Voer Kop reinigen uit. Voer eerst Automatische reiniging uit. Als de verstoppingen hierna niet zijn verholpen, voert u Reiniging (licht), Reiniging (gemiddeld) en Reiniging (zwaar) uit. “Spuitkanaaltjescontrole en Kop reinigen” op pagina 86 Raadpleeg de volgende informatie over wat u vervolgens kunt proberen als de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van Reiniging (zwaar) nog steeds verstopt zijn. “Als de spuitkanaaltjes na het uitvoeren van Reiniging (zwaar) nog steeds verstopt zijn” op pagina 88	
Reiniging (licht)	Wit		
	Kleur		
Reiniging (gemiddeld)	Spuitkanaaltjes selecteren		
	Alle spuitkanaaltjes		
Reiniging (zwaar)	Spuitkanaaltjes selecteren		
	Alle spuitkanaaltjes		
Onderhoudsonderdelen vervangen	Reinigingsset kop		
	Afvalinktfles		
	Afdichtingsstationsset		
De onderhoudsdelen reinigen	Rond de kop		
	Zuigdop		
Nozzle Vernieuwen			Doe dit alleen wanneer de lijnen in het spuitkanaaltjespatroon verticaal verkeerd zijn uitgelijnd. “Het oppervlak van de spuitkanaaltjes reinigen (Nozzle Vernieuwen)” op pagina 91
Onderhoud vóór opslag			Voer onderhoud vóór opslag altijd uit als de printer gedurende een maand of langer niet zal worden gebruikt (en uitgeschakeld zal zijn). Zie het volgende gedeelte voor meer informatie. “Vooronderhoud wanneer de printer langere tijd niet wordt gebruikt” op pagina 89

Menu van het bedieningspaneel

Menu Informatie vervangonderdelen

Item	Uitleg
Pompkapeenheid	Neem contact op met uw leverancier of Epson Support voor hulp.
Luchteenheid boven	
Luchteenheid onder	
Pompeenheid boven	
Pompeenheid onder	
Inktslang	
Wagenmotor	
Papiertoevoermotor	
Lintkabel van de slede	
Circulatiepompeenheid	

Menu Printerstatus

Item		Uitleg
Firmwareversie		Hiermee wordt u de geselecteerde informatie weergegeven. Als u de printernaam instelt met Epson Edge Dashboard die bij deze printer wordt geleverd, wordt die neem weergegeven bij Printernaam .
Printernaam		
Logboek fatale fouten		
Bewerkingsrapport	Totaal afdrukgebied	
	Totale toevoerlengte afdruk materiaal	
	Totale carriagepasseringen	

Problemen oplossen

Wanneer een melding wordt weergegeven

Als een van de volgende meldingen wordt weergegeven, leest en volgt u de onderstaande aanwijzingen.

Meldingen	Oplossing
Er is geen Invoermediahouder geïnstalleerd.	De mediadoorvoereenheid is niet correct geïnstalleerd. Bij gebruik van de set voor dubbele rol komt de instelling bij Algemene instellingen — Printerinstellingen — Mediadoorvoereenheid niet overeen met het type materiaalhouder dat is geïnstalleerd.
De materiaalhouder is niet geïnstalleerd. Als de materiaalhouder voor de dubbele rol is geïnstalleerd, installeer dan de materiaalhouder voor de enkele rol.	Schakel de printer uit, voer een van de volgende handelingen uit en start de printer vervolgens opnieuw op. ☐ Vervang de houder door een materiaalhouder voor Enkele rol.  "De mediadoorvoereenheid omzetten" op pagina 47 ☐ Installeer de mediadoorvoereenheid. ☐ Sluit de verbindingkabel van de printer op de juiste wijze aan op de materiaalhouder.  <i>Installatiehandleiding</i> (boekje) Als dezelfde foutmelding op het lcd-scherm wordt weergegeven nadat u de printer meerdere keren hebt uit- en ingeschakeld volgens de bovenstaande procedure, neem dan voor hulp contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson.
De materiaalhouder voor de enkele rol is geïnstalleerd. Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld, vervang de materiaalhouder voor de dubbele rol en schakel de printer vervolgens weer in. Zie de documentatie voor instructies.	De instelling bij Algemene instellingen — Printerinstellingen — Mediadoorvoereenheid komt niet overeen met het type materiaalhouder dat is geïnstalleerd. Schakel de printer uit, vervang de materiaalhouder voor de dubbele rol en start de printer opnieuw op.  "De mediadoorvoereenheid omzetten" op pagina 47
Kon de conditie van de spuitkanaaltjes niet controleren. Kan "Automatisch reinigen" niet uitvoeren. Selecteer de reinigingskracht handmatig en voer Reiniging uit.	De printer heeft de temperatuur overschreden waarbij de werking van de printer wordt gegarandeerd. Pas de omgevingstemperatuur om de printer weer te kunnen gebruiken.  "Specificatiestabel" op pagina 150

Problemen oplossen

Meldingen	Oplossing
De media kunnen niet worden herkend. Til de hendel voor laden van afdruk materiaal op, verwijder de media en laad de media opnieuw. Raadpleeg uw documentatie voor meer informatie.	Controleer de volgende drie punten in deze volgorde. Is het afdruk materiaal minimaal 300 mm breed? De printer ondersteunt alleen afdruk materiaal met een breedte van 300 mm of meer. Smaller afdruk materiaal kan niet worden gebruikt. Zijn de platen voor vasthouden van media of de degel vuil? Afdruk materiaal kan niet correct worden gedetecteerd als er inkt in de kleur White (Wit) op de platen voor vasthouden van media of het oppervlak van de degel zit. Raadpleeg de volgende informatie om reiniging uit te voeren.  "Dagelijkse reiniging" op pagina 68 Als het vuil zelfs na de reiniging niet volledig is verwijderd, verplaats dan de minst vervuilde plaat naar de rechterkant van de printer. Is het gebied rond de printkop vuil? Als het gebied rond de printkop vuil is, kan het afdruk materiaal niet correct worden gedetecteerd. Raadpleeg de volgende informatie om reiniging uit te voeren.  "Het gebied rond de printkop reinigen" op pagina 70 Koop nieuwe platen voor vasthouden van media als het afdruk materiaal niet correct wordt gedetecteerd, zelfs niet nadat u alle bovenstaande stappen voor het oplossen van problemen hebt uitgevoerd. Als nieuwe platen voor vasthouden van media niet direct beschikbaar zijn, stelt u Breedtedetectie in op Uit bij Algemene instellingen — Printerinstellingen — Mediadetectie en voert u bij Breedte media handmatig de correcte waarde in voor het geladen afdruk materiaal.
De combinatie van het IP-adres en het subnetmasker is ongeldig. Zie uw documentatie voor details.	Let erop dat u de juiste waarden voor het IP-adres en de standaardgateway invoert. Als u niet de juiste waarden kent, neem dan contact op met uw netwerkbeheerder.
Recovery Mode	De firmware-update is mislukt. De printer is in de herstelmodus gestart. Volg de onderstaande stappen om de firmware-update opnieuw uit te voeren. 1. Sluit de computer en de printer met een USB-kabel op elkaar aan (updates kunnen niet via een netwerkverbinding worden uitgevoerd wanneer de printer zich in de herstelmodus bevindt). 2. Download de nieuwste firmware van de Epson-website en start het updateproces.

Problemen oplossen

Wanneer een onderhoudsmelding/printerfout optreedt

Foutmeldingen	Oplossing
Onderhoud: vervang binnenkort onderdelen XXXXXXXX	Een van de onderdelen in de printer nadert het einde van zijn levensduur. Neem contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning en vermeld de aangegeven code.
Onderhoudsaanvraag: service einde levensduur onderdelen XXXXXXXX	U kunt de onderhoudsaanvraag pas verwijderen nadat het onderdeel is vervangen. Als u de printer blijft gebruiken, treedt een printerfout op.
Printerfout. Schakel de printer uit en weer in. Zie uw documentatie voor details. XXXXXX	In de volgende gevallen worden printerfouten weergegeven. ☐ Stroomkabel niet goed aangesloten ☐ Fout opgetreden die niet kan worden verholpen Wanneer een printerfout optreedt, houdt de printer automatisch op met afdrukken. Zet de printer uit, trek de stekker uit het stopcontact (trek de kabel ook uit de printer) en sluit de kabel weer aan. Schakel de printer weer in. Als dezelfde serviceoproep op het lcd-scherm wordt weergegeven nadat u de printer meerdere keren hebt uit- en ingeschakeld volgens de bovenstaande procedure, neem dan voor hulp contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson. Geef de code van de serviceaanvraag door: "XXXXXX".

Probleemoplossing

U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt)

De printer gaat niet aan.

■ **Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact en 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.

■ **Voldoet de interfacekabel aan de vereiste specificaties?**

Raadpleeg het gedeelte Interface in de tabel met specificaties.

👉 "Specificatiestabel" op pagina 150

■ **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. Sluit de USB-kabel rechtstreeks aan op 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 het geval 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 een 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. Raadpleeg het van toepassing zijnde gedeelte in deze gebruikershandleiding als u niet kunt afdrukken via USB.

■ **Is de netwerkverbinding instabiel?**

Schakel de router uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de router weer in.

Er heeft zich een fout voorgedaan.

■ **Bekijk het bericht op het bedieningspaneel.**

👉 "Bedieningspaneel" op pagina 18

👉 "Wanneer een melding wordt weergegeven" op pagina 119

Problemen oplossen

Het klinkt alsof de printer iets afdrukt, maar er wordt niets afgedrukt

De printkop beweegt wel, maar er wordt niets afgedrukt.

■ Controleer de werking van de printer.

Druk een spuitkanaaltjespatroon af. Ook als de printer niet op de computer is aangesloten, kunt u een spuitkanaaltjespatroon afdrukken om de werking en status van de printer te controleren.

 ["Een spuitkanaaltjespatroon afdrukken" op pagina 87](#)

Raadpleeg het volgende gedeelte als het spuitkanaaltjespatroon niet goed wordt afgedrukt.

Het spuitkanaaltjespatroon wordt niet goed afgedrukt.

■ Is de printer al lange tijd niet gebruikt?

Als de printer lange tijd niet is gebruikt, zijn de spuitkanaaltjes mogelijk ingedroogd en verstopt.

Wat u moet doen wanneer de printer lange tijd niet is gebruikt.

 ["Wanneer de printer niet wordt gebruikt" op pagina 30](#)

Als niets van bovenstaande van toepassing is, zijn de spuitkanaaltjes mogelijk verstopt. Neem de volgende maatregelen:

1. Kop reingen uitvoeren

Lees het volgende gedeelte om Kop reingen uit te voeren en controleer of de verstopping van de spuitkanaaltjes is verholpen.

 ["Spuitkanaaltjescontrole en Kop reingen" op pagina 86](#)



2. Rond de printkop reinigen

Lees het volgende gedeelte om het gebied rond de printkop te reinigen. Voer na de reiniging Kop reingen opnieuw uit en controleer of de verstopping van de spuitkanaaltjes is verholpen.

 ["Het gebied rond de printkop reinigen" op pagina 70](#)



3. Rond de zuigdoppen reinigen

Lees het volgende gedeelte om het gebied rond de zuigdoppen te reinigen.

Controleer tijdens het reinigen ook de volgende twee punten.

- ☐ Zitten er pluisjes op het oppervlak van het spoelkussentje?
- ☐ Heeft inkt zich opgehoopt in het afdichtingsstation?

Voer na de reiniging Kop reingen opnieuw uit en controleer of de verstopping van de spuitkanaaltjes is verholpen.

 ["De zuigdoppen reinigen" op pagina 72](#)



4. Als het probleem niet is verholpen na het uitvoeren van maatregel 1 t/m 3

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

De afdrucken voldoen niet aan uw verwachtingen

De afdrukkwaliteit is slecht, ongelijkmatig, te licht, te donker of zichtbaar korrelig, de kleuren wijken af of de inkt loopt uit/vlekt.

■ Zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt?

Verstopte spuitkanaaltjes spuiten geen inkt op het papier, waardoor de afdrukkwaliteit afneemt. Probeer een controlepatroon af te drukken.

 ["Een spuitkanaaltjespatroon afdrukken" op pagina 87](#)

Problemen oplossen

■ Voer Afdrukafstellingen uit.

Er is een kleine opening tussen de printkop en het afdruk materiaal. Vanwege de volgende factoren kan de positie waar kleuren worden aangebracht daarom licht afwijken.

- ☐ De richting waarin de printkop beweegt (van rechts naar links of van links naar rechts)
- ☐ Temperatuur en luchtvochtigheid
- ☐ Traagheidskracht van de beweging van de printkop

Als kleuren op een andere positie worden aangebracht, kan het afdrukresultaat korrelig of onscherp zijn.

Daarnaast leiden grote verschillen in de invoer tot streepvorming (horizontale strepen, ongelijkmatige tinten of lijnen).

Met Afdrukafstellingen kunt u deze afdrukproblemen verminderen. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

Wanneer er sprake is van korreligheid.

🔗 ["Procedure Printkop uitlijnen" op pagina 53](#)

Wanneer er sprake is van strepen.

🔗 ["Procedure Aanpassing mediatoevoer" op pagina 51](#)

■ Gebruikt u een originele Epson-inkttoevoereenheid?

Deze printer is ontworpen voor gebruik met originele Epson-inkt. Als u geen originele Epson-inkt gebruikt, kunnen afdrukken vaag zijn of kunnen kleuren er anders uitzien omdat de hoeveelheid resterende inkt niet correct wordt gedetecteerd. Gebruik altijd de juiste inkttoevoereenheid.

■ Gebruikt u een oude inkttoevoereenheid?

De afdrukkwaliteit neemt af wanneer u een oude inkttoevoereenheid gebruikt. Vervang de oude inkttoevoereenheid door een nieuwe. Gebruik alle inkt in de inkttoevoereenheid vóór de op de verpakking vermelde datum of binnen een jaar na installatie van de inkttoevoereenheid in de printer als dat eerder is.

■ Heeft de verwarming de juiste temperatuur?

Verhoog de temperatuur van de verwarming als er inkt van het afdruk materiaal drupt of poeder op het gebied buiten het bedrukte gebied blijft zitten. Een te hoge temperatuur kan er echter voor zorgen dat het afdruk materiaal gaat krullen, waardoor de kans groter wordt dat het tegen de printkop schuurt. Verhoog de temperatuur daarom geleidelijk.

Als poeder daarentegen slecht hecht, verlaag de temperatuur van de verwarming dan iets.

🔗 ["Menu Media-instellingen" op pagina 112](#)

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 vóór gebruik eerst op kamertemperatuur komen.

■ Is de inkt dichtheid goed?

Als de inkt dichtheid te hoog wordt ingesteld, kan de inkt uitlopen of van het afdruk materiaal druppelen. Optimaliseer de inkt dichtheid met behulp van uw RIP-software.

■ Zijn de instellingen voor de media correct?

Controleer of de instellingen voor de media in de RIP-software of op de printer geschikt zijn voor de gebruikte media.

■ Drukt u af terwijl Bewegingsbereik kop is ingesteld op Breedte gegevens?

Wanneer **Bewegingsbereik kop** is ingesteld op **Breedte gegevens** in het instellingenmenu, kan de afdrukkwaliteit enigszins afnemen om meer snelheid te krijgen. Voor een hogere afdrukkwaliteit stelt u **Bewegingsbereik kop** in op **Breedte printer** of **Breedte media**.

🔗 ["Menu Media-instellingen" op pagina 112](#)

■ Hebt u de afdrukresultaten vergeleken met de afbeelding 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.

Problemen oplossen

■ Is tijdens het afdrukken een kap van de printer geopend?

Wanneer tijdens het afdrukken de printerkap of onderhoudsklep wordt geopend, wordt de printkop meteen gestopt. Dit leidt tot ongelijkmatige kleuren. Open geen printerkappen tijdens het afdrukken.

■ Hebt u de inkttoevoereenheden geschud?

De inkttoevoereenheden voor deze printer bevatten pigmentinkt. Schud de inkttoevoereenheden grondig voordat u ze in de printer plaatst. Voor een optimale afdrukkwaliteit raden we aan de geïnstalleerde inkttoevoereenheid voor de inktkleur White (Wit) aan het begin van elke werkdag en om de 24 uur (wanneer een bericht wordt weergegeven) te schudden. Schud de andere kleuren een keer in de drie weken.

 "De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden" op pagina 85

■ Wordt op het bedieningspaneel het bericht weergegeven dat inkt bijna op is?

De afdrukkwaliteit kan afnemen wanneer de inkt bijna op is. We raden u aan de inkttoevoereenheden met weinig inkt te vervangen door nieuwe. Als u na vervanging van een inkttoevoereenheid kleurverschil ziet, voer dan enkele keren Kop reingen uit.

■ Drukt u af in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid?

Als u afdrukt in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid, kan het oppervlak van het afdruk materiaal vocht absorberen waardoor strepen kunnen ontstaan. Als de luchtvochtigheid in de ruimte hoog is, verlaag de luchtvochtigheid dan tot het aanbevolen bereik van 40 tot 60% voordat u gaat afdrukken.

■ Gebruikt u Dubbele rol?

De volgende handelingen kunnen helpen om een ongelijkmatige inkt dichtheid te verhelpen.

- ☐ Verwijder eventuele speling in het afdruk materiaal voordat u gaat afdrukken.
 "Vóór het afdrukken" op pagina 54
- ☐ Stel **Media automatisch terugspoelen na afdrukken** in op **Uit**
 "Menu Algemene instellingen" op pagina 101

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 instellingen zijn geselecteerd voor **Rechtermarge**, **Linkermarge** en **Startpositie afdruk** in het instellingenmenu.

 "Media laden" op pagina 48

 "Menu Algemene instellingen" op pagina 101

■ Is de media scheef geladen?

Als het afdruk materiaal niet correct is geladen, kan het scheef trekken en kan de afdrukpositie verschuiven. Wanneer u het afdruk materiaal naar buiten trekt, moet u het afdruk materiaal met een hand in het midden vasthouden en het er recht uittrekken. Laad het daarna correct.

 "Media laden" op pagina 48

■ Is de media breed genoeg voor de gegevens die u wilt afdrukken?

Normaal gesproken wordt niet afgedrukt als de afdruk breder is dan het afdruk materiaal. Maar als **Uit** is geselecteerd bij **Breedtedetectie** in het instellingenmenu, wordt wel buiten de randen van het afdruk materiaal afgedrukt. Selecteer **Aan** bij **Breedtedetectie** in het instellingenmenu.

 "Menu Algemene instellingen" op pagina 101

■ Zit er witte inkt op de platen voor vasthouden van media of de bovenkant van de degel?

De positie en breedte van het afdruk materiaal worden niet correct gedetecteerd als er witte inkt op de platen voor vasthouden van media of de degel zit. Reinig ze onmiddellijk als ze vuil zijn.

 "Dagelijkse reiniging" op pagina 68

Problemen oplossen

Verticale lijnen worden niet mooi uitgelijnd.

■ Is de printkop foutief uitgelijnd?

Als de printkop niet goed is uitgelijnd, worden rechte lijnen mogelijk niet mooi recht. Wanneer verticale lijnen niet goed worden uitgelijnd, selecteert u **Printkop uitlijnen** om de verkeerde uitlijning aan te passen.

 ["Procedure Printkop uitlijnen" op pagina 53](#)

De bedrukte zijde is bekrast of vuil.

■ Is het afdrukmetaal te dik of te dun?

Controleer de specificaties van het afdrukmetaal en bepaal of het afdrukmetaal met de printer kan worden gebruikt. Als u RIP-software gebruikt, informeer dan bij de fabrikant naar de instellingen en het afdrukmetaal dat kan worden gebruikt.

■ Krult het afdrukmetaal op de verwarming?

Bepaalde soorten afdrukmetaal kunnen in bepaalde omstandigheden (luchtvochtigheid en temperatuur) gaan golven wanneer het in de printer zitten. Als er een golf in het afdrukmetaal zit, druk dan op de knop  op het bedieningspaneel om het afdrukmetaal 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.

Als de temperatuur van de verwarming te hoog is ingesteld, zal het afdrukmetaal gaan krullen, waardoor de kans groter wordt dat het tegen de printkop schuurt. Verlaag de temperatuur van de verwarming.

 ["Menu Media-instellingen" op pagina 112](#)

■ Vertoont het afdrukmetaal vouwen of kreukten?

Gebruik geen oud afdrukmetaal of gekreukt afdrukmetaal. Gebruik nieuw afdrukmetaal.

■ Schuurt de printkop over de rand van het afdrukmetaal?

Stel een hogere waarde in bij **Bovenmarge** in het menu Printerinstellingen.

 ["Menu Algemene instellingen" op pagina 101](#)

■ Komen er krassen op de onderrand van de afdrukmetaal?

Afhankelijk van wat er wordt afgedrukt, kan de onderrand van de afdrukzijde worden geraakt.

Verhoog in dat geval de waarde bij **Marge tussen pagina's** in het menu Printerinstellingen of voeg een ondermarge toe aan de afdrukgegevens in de RIP-software.

 ["Menu Algemene instellingen" op pagina 101](#)

 ["Afdrukgebied" op pagina 59](#)

■ Moet de printer van binnen worden schoongemaakt?

De degel, platen voor vasthouden van media en aandrukrollen kunnen vuil zijn. Raadpleeg het volgende gedeelte om elk onderdeel te reinigen.

De degel en platen voor vasthouden van media reinigen

 ["Dagelijkse reiniging" op pagina 68](#)

 ["De aandrukrollen reinigen" op pagina 90](#)

■ Zijn de zuigdoppen vuil?

Het afdrukoppervlak kan vlekkelig zijn geworden doordat er inkt op is gedrukt als er klonters inkt of stof rond de zuigdoppen zitten. Reinig de zuigdoppen.

 ["De zuigdoppen reinigen" op pagina 72](#)

■ Reinig het gebied rond de printkop.

Als het afdrukoppervlak vuil is, zelfs nadat u meerdere keren de dop hebt gereinigd, kan stof zich hebben opgehoopt rond de spuitkanaaltjes van de printkop. Reinig het gebied rond de printkop.

 ["Het gebied rond de printkop reinigen" op pagina 70](#)

Problemen oplossen

De achterzijde van het bedrukte afdrukmetaal is vuil.

■ **Selecteer in het menu Aan bij Breedtedetectie.**

Gewoonlijk stopt het afdrukken als de af te drukken afbeelding breder is dan het afdrukmetaal. Maar wanneer **Uit** is geselecteerd bij **Breedtedetectie** in het menu Algemene instellingen, kan de printer buiten de randen van het afdrukmetaal afdrukken, waardoor inkt in de printer terechtkomt.

Gewijzigde instellingen worden van kracht wanneer het afdrukmetaal opnieuw wordt geladen.

☞ "Menu Algemene instellingen" op pagina 101

Het afdrukmetaal schuurt tegen de printkop.

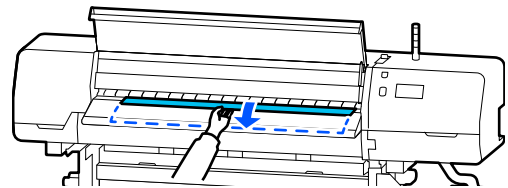


Controleer de volgende punten in de aangegeven volgorde en neem waar nodig passende maatregelen. Voer alle noodzakelijke maatregelen uit als meerdere punten van toepassing zijn.

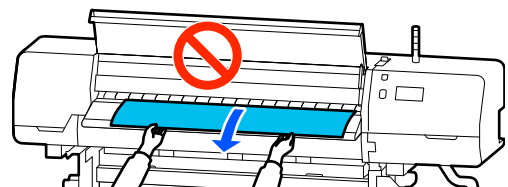
■ **Zitten de platen voor vasthouden van media los of zijn ze vuil?**

Het afdrukmetaal wordt mogelijk niet recht geladen. Als het afdrukmetaal niet recht wordt geladen, kan het afdrukmetaal scheef gaan lopen en tegen de printkop schuren. Houd rekening met de volgende punten bij het laden van afdrukmetaal.

- ☐ Houd het afdrukmetaal met één hand in het midden vast en trek het recht naar buiten tot de rand van de verwarming



- ☐ Trek niet met beide handen aan het afdrukmetaal.



☞ "Media laden" op pagina 48

■ **Volgt u de "Toelichting over de hantering van media" en de "Toelichting bij het laden van media"?**

Het volgende afdrukmetaal kan niet in de printer worden gebruikt.

- ☐ Afdrukmetaal met ongelijkmatige of opstaande randen
- ☐ Afdrukmetaal met kreukels, vouwen of vlekken

Controleer ook de volgende voorzorgsmaatregelen.

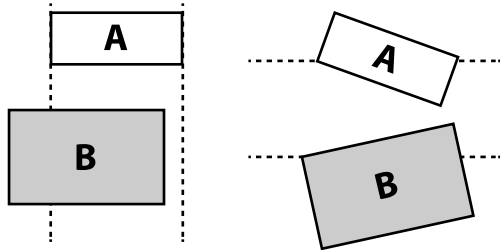
☞ "Opmerkingen over de hantering van media" op pagina 44

☞ "Opmerkingen bij het laden van afdrukmetaal" op pagina 45

Problemen oplossen

■ Zweeft de linker- of rechterrاند van het afdruk materiaal boven de verwarming?

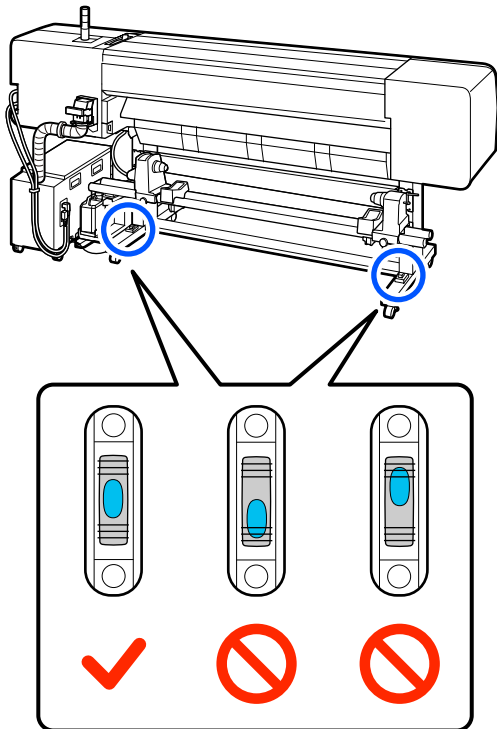
Als de printer (A) en de schudder (B) horizontaal of verticaal niet goed zijn uitgelijnd (zie de afbeelding hieronder), wordt het afdruk materiaal mogelijk niet recht tussen de printer en de schudder worden getransporteerd. Kan kan dan scheef gaan lopen en tegen de printkop schuren. Lijn de printer en de schudder uit om ervoor te zorgen dat het afdruk materiaal recht wordt ingevoerd.



Ook als de printer en de schudder zijn uitgelijnd, kan het afdruk materiaal scheef gaan lopen als het onder een hoek op de schudder is bevestigd. Zorg ervoor dat het afdruk materiaal recht ligt wanneer u het aan de schudder bevestigt.

■ Staat de printer waterpas?

Als de luchtbel in de waterpas aan de achterkant van de printer rechts of links van het midden staat, staat de printer niet waterpas.



Zie de volgende instructies om de stelpoten te verstellen.

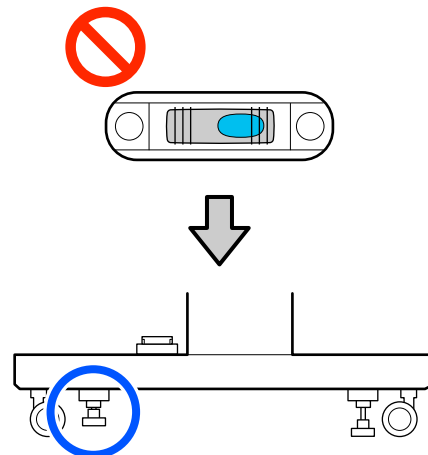
De stelpoten verstellen

Controleren welke stelpot moet worden versteld

Controleer de positie van de luchtbel in de waterpas op de standaard om te bepalen of u de voorste of achterste stelpot moet verstellen.

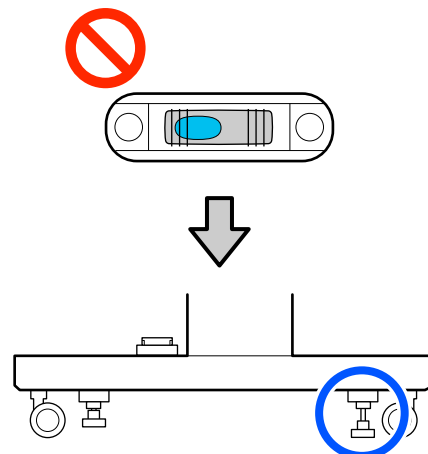
In de afbeelding hieronder is de printer vanaf de linkerkant afgebeeld.

Als de luchtbel rechts van het midden staat:



Verstel de stelpot aan de rechterkant.

Als de luchtbel links van het midden staat:



Verstel de stelpot aan de linkerkant.

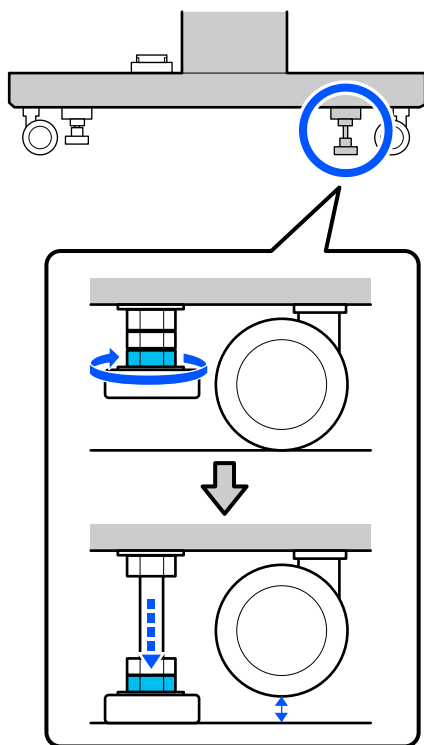
Afstellingsprocedure

De vervolgstappen worden uitgelegd aan de hand van het voorbeeld voor het verstellen van de stelpot linksvoor. De afstellingsprocedure is voor alle poten hetzelfde.

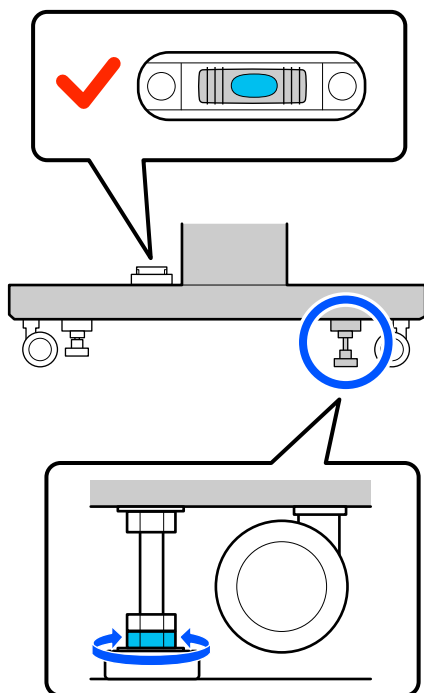
Problemen oplossen

- 1** Gebruik de bijgeleverde moersleutel om de moer aan de onderkant van de stelpoot rechtsom te draaien om de stelpoot te verlagen.

Verlaag de stelpoot tot deze de vloer raakt en het zwenkwiel een beetje loskomt van de vloer.

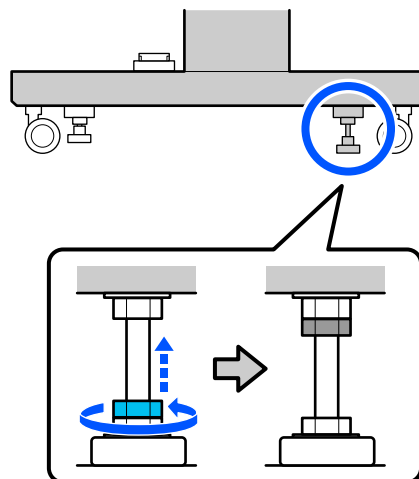


- 2** Houd tijdens het verstellen van de stelpoot de waterpas in de gaten en ga door tot de waterpas eruitziet zoals in de afbeelding ✓.



- 3** Draai de middelste moer linksom, totdat deze tegen de bovenste moer van de stelpoot komt.

Draai de moer stevig vast met de sleutel zodra deze de bovenste moer raakt.



De afstelling is voltooid wanneer de luchtbel in de waterpas eruitziet als in de afbeelding ✓.

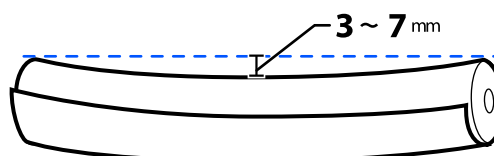
■ **Hebt u het afdruk materiaal langere tijd in de printer laten zitten?**

Afdruk materiaal dat in de printer achterblijft, kan vocht absorberen en gaan golven of krullen, waardoor het vastloopt of tegen de printkop schuurt. Als een deel van het afdruk materiaal golft of krult, knip dit dan af en gebruik dat gedeelte niet voor het afdrukken.

■ **Zakt de rol door?**

Als de rol 3 mm of meer doorzakt, kan het doorgezakte deel gaan kreuken en tegen de printkop schuren.

Gebruik ander afdruk materiaal als de rol 7 mm of meer doorzakt.

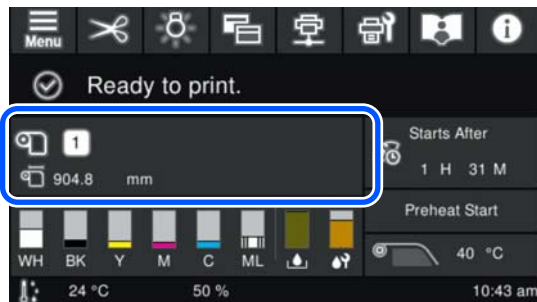


Als de rol 3 mm tot 7 mm doorzakt, raadpleeg dan het volgende gedeelte om de waarde bij **Plaatopening** te wijzigen.

Problemen oplossen

De waarde bij Plaatopening wijzigen

- 1 Controleer of de printer gebruiksklaar is en druk op het volgende gebied in het startscherm.

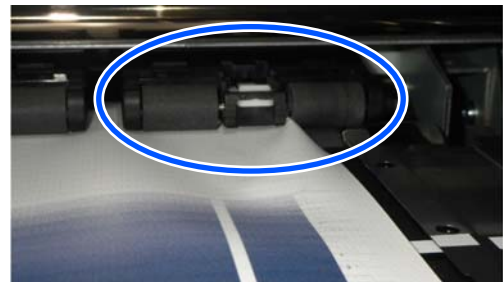


- 2 Druk op **Huidige instellingen** — **Geavanceerde instellingen** — **Plaatopening** en selecteer **2.5**.
- 3 Druk op (Home) nadat u de instelling hebt gewijzigd om terug te keren naar het startscherm.

Raadpleeg vervolgens de volgende informatie over het optimaliseren van uw media-instellingen.

[“Media-instellingen optimaliseren” op pagina 51](#)

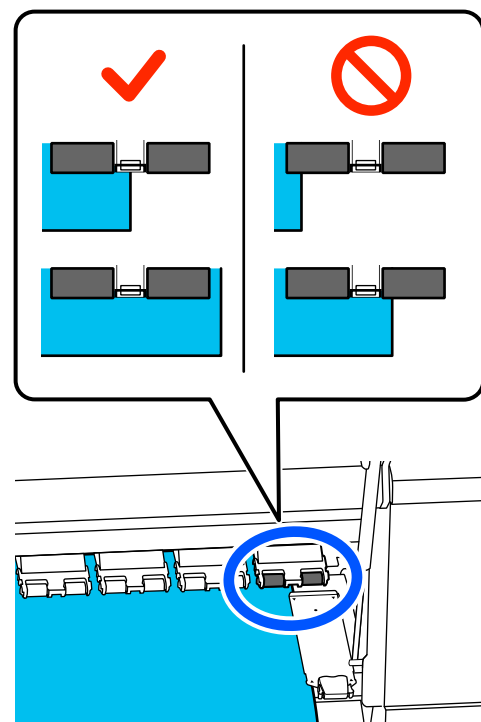
- **Is het afdruk materiaal gekreukt in de buurt van de aandrukrollen aan de linker- of rechterrand?**



Verwijder afdruk materiaal als het vastzit in de aandrukrollen en laad het opnieuw.

Verwijder het afdruk materiaal niet wanneer de rolhouders nog zijn geplaatst.

Let bij het laden van het afdruk materiaal op de positie van de rollen en de randen van het afdruk materiaal.



[“Afdruk materiaal vervangen dat nog niet op is” op pagina 56](#)

[“Media laden” op pagina 48](#)

Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat u de bovenstaande maatregelen hebt uitgevoerd, neem dan contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson.

Problemen oplossen

Er zitten inktdruppels of strepen op afdruk materiaal.

Droge lucht, statische elektriciteit en pluisjes of stof rond de printkop zijn de voornaamste oorzaken van dit probleem. Neem de volgende maatregelen, totdat het probleem is verholpen.

1. Druk af onder de aanbevolen omgevingsomstandigheden.

De aanbevolen omstandigheden zijn als volgt:

- ☐ Temperatuur: 20 tot 25 °C (68 tot 77 °F)
- ☐ Luchtvochtigheid: 40 tot 60% (zonder condensvorming)

Er gelden ook aanvullende eisen met betrekking tot de plaats van installatie. Controleer hieronder of aan alle vereisten is voldaan.

 ["Geschikte installatielocaties" op pagina 140](#)

**2. Voer Kop reinigen uit.**

 ["Kop reinigen uitvoeren" op pagina 88](#)

**3. Reinig de degel, platen voor vasthouden van media en het gebied rond de printkop.**

 ["Dagelijkse reiniging" op pagina 68](#)

 ["Het gebied rond de printkop reinigen" op pagina 70](#)

**4. Reinig de zuigdooppen.**

Als het probleem niet is opgelost na stap 3, kan het zijn dat er pluisjes op de zuigdooppen zitten.

 ["De zuigdooppen reinigen" op pagina 72](#)

Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat u de bovenstaande maatregelen hebt uitgevoerd, neem dan contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson.

Kleureninkt en witte inkt vermengen of druipen/Witte inkt is ongelijkmatig verdeeld/Het oppervlak is ruw na overbrenging op textiel (zichtbare korrelige klontjes).

Normaal



Vermenging



Druipers



Ongelijkmatig



Normaal (na overbrenging)



Ruw (na overbrenging)



Neem de volgende maatregelen, totdat het probleem is verholpen.

Problemen oplossen

1. Druk af onder de aanbevolen omgevingsomstandigheden.

De aanbevolen omstandigheden zijn als volgt:

- ☐ Temperatuur: 20 tot 25 °C (68 tot 77 °F)
- ☐ Luchtvochtigheid: 40 tot 60% (zonder condensvorming)

Er gelden ook aanvullende eisen met betrekking tot de plaats van installatie. Controleer hieronder of aan alle vereisten is voldaan.

 ["Geschikte installatielocaties" op pagina 140](#)

**2. Optimaliseer de inktdekking.**

Bij afdrucken met een hogere inkt dichtheid via RIP-software, moet u de juiste waarde instellen voor het inktvolume.

Voer het volgende uit met Epson Edge Print PRO (met de printer meegeleverd):

Klik op het menu Gereedschap — **Manage Preset** — **Manage Print Info** om de instellingen voor de afdrুক-
kwaliteit in te stellen en pas vervolgens de waarde bij **Color** aan om de inktdekking te verlagen.

Raadpleeg de online Help voor meer informatie over Epson Edge Print PRO.

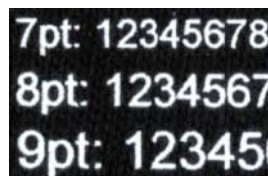
Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat u de bovenstaande maatregelen hebt uitgevoerd, neem dan contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson.

Tekst is wazig of dik, de witte ondergrond is zichtbaar buiten de afbeelding of er zijn horizontale strepen of ongelijkmatigheid zichtbaar zijn in opgevolde gebieden.

Als u deze problemen constateert in de afdrুকresultaten, druk dan een spuitkanaaltjespatroon af om de oorzaak van het probleem te achterhalen.

 ["Een spuitkanaaltjespatroon afdrucken" op pagina 87](#)

Normaal



Tekst is wazig



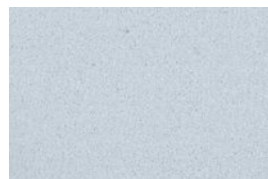
Normaal



De witte ondergrond is zichtbaar buiten de afbeelding



Normaal



Ongelijkmatigheid



Het afdrুকresultaat vertoont onvoldoende wit of het wit is ongelijkmatig.

■ **Zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt?**

Verstopte spuitkanaaltjes spuiten geen inkt, waardoor de afdrুকkwaliteit afneemt. Druk een spuitkanaaltjespatroon af.

 ["Een spuitkanaaltjespatroon afdrucken" op pagina 87](#)

Problemen oplossen

■ Hebt u de inkttoevoereenheden met de inktkleur White (Wit) geschud?

Omdat de inktdeeltjes van de inktkleur White (Wit) gemakkelijk kunnen bezinken, moet de inktkleur White (Wit) aan het begin van elke werkdag en om de 24 uur (wanneer een bericht wordt weergegeven) worden geschud. Verwijder de inkttoevoereenheid/inkttoevoereenheden en schud deze grondig.

🔗 ["De Inkttoevoereenheden regelmatig schudden"](#) op pagina 85

Als de witheid niet is verbeterd door de bovenstaande maatregelen of als geen van de bovenstaande oplossingen het probleem oplost, volg dan de onderstaande stappen om Reiniging (zwaar) uit te voeren.

! **Belangrijk:**

*Als de kamertemperatuur hoog is, kunnen de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, zelfs na het uitvoeren van **Reiniging (zwaar)**.*

Reiniging (zwaar) moet worden uitgevoerd bij een maximaal 25 °C (maar bij een temperatuur die nog steeds binnen het vereiste werkingsbereik ligt).

1 Controleer of de stroom is ingeschakeld en druk op  (Onderhoud). Druk vervolgens op **Kop reinigen — Reiniging (zwaar) — Spuitkanaaltjes selecteren**.

2 Selecteer alle WH-rijen (rijen met White (Wit)) en druk op **OK**.

Als de witheid niet is verbeterd nadat u **Reiniging (zwaar)** een of twee keer hebt uitgevoerd, neem dan contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson.

Media

Media loopt vast

■ Is de media omgekruld, gevouwen, gebogen, gekreukt of gegolfd?

Verwijder het gekrulde, gevouwen, gebogen, gekreukte of golvende gedeelte.

🔗 ["Afdruk materiaal afsnijden"](#) op pagina 57

■ Hebt u het afdruk materiaal langere tijd in de printer laten zitten?

Door de aandrukrollen kan het afdruk materiaal dat nog in de printer zit kreuken of kan het afdruk materiaal gaan golvende of omkrullen.

■ Is de media te dik of te dun?

❑ Controleer de specificaties van de media en bepaal of de media 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 afdrukinstellingen met de RIP-software.

■ Is Zuigdruk te hoog ingesteld?

Verlaag in de media-instellingen de optie Zuigdruk (de kracht waarmee afdruk materiaal op het media-pad wordt gezogen).

🔗 ["Menu Media-instellingen"](#) op pagina 112

Vastgelopen afdruk materiaal verwijderen

Controleer de foutmelding die op het scherm van het bedieningspaneel wordt weergegeven en volg de instructies om de media te verwijderen.

! **Belangrijk:**

Stop het gebruik van de printer als de platen voor vasthouden van media zijn vervormd. Als u de printer blijft gebruiken met vervormde platen voor vasthouden van media, kunnen de aandrukrollen en de printkop beschadigd raken.

Neem contact op met uw leverancier of Epson Support voor hulp.



Problemen oplossen

**Let op:**

Pas op dat uw handen of vingers niet bekneld raken bij het openen of sluiten van de printerkap. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, kan dit tot letsel leiden.

Het afdrukken stopt niet, zelfs niet wanneer het afdruk materiaal op is.



Staat de instelling voor detectie van het einde van het afdruk materiaal op Uit?

Als de instelling **Einddetectie** in het menu Printerinstellingen op **Uit** staat, wordt mogelijk niet gedetecteerd dat afdruk materiaal op is.

["Menu Algemene instellingen" op pagina 101](#)



Is er een verschil tussen de waarde die na het laden van afdruk materiaal bij Resterende hoeveelheid is ingevoerd en de werkelijke lengte van het afdruk materiaal?

De op het bedieningspaneel weergegeven waarde bij **Resterende hoeveelheid** omvat niet de lengte van het afdruk materiaal dat na het laden handmatig is uitgetrokken. Ook de lengte van het afdruk materiaal dat is gebruikt voor het afdrukken van spuitkanaaltjespatronen of printkopuitlijningspatronen wordt niet meegerekend. Als er een verschil is tussen de werkelijke lengte van het afdruk materiaal en de waarde bij **Resterende hoeveelheid**, kan het afdrukken doorgaan tot op de degel. Stel de printer zo in dat **Waarschuwing voor resterend** vroegtijdig wordt weergegeven. Volg de onderstaande stappen om de degel te reinigen als hierop is afgedrukt.

["Als er is afgedrukt op de degel." op pagina 134](#)

Als er is afgedrukt op de degel.

Als de degel vuil is geworden doordat de printer is blijven afdrukken nadat het afdruk materiaal op was, reinigt u de degel volgens de onderstaande procedure.

**Belangrijk:**

Let op de volgende punten.

- ☐ Druk niet af wanneer de degel of platen voor vasthouden van media nat zijn van inkt, water of inktreiniger. Als u dit wel doet, kunnen de achterzijde of de randen van het afdruk materiaal of de afdrukken vies worden.
- ☐ Gebruik geen oplosmiddelen (zoals alcohol of thinner). Als u dit wel doet, kunnen de degel en de platen voor vasthouden van media beschadigd raken.
- ☐ Gebruik geen perslucht om de inkt weg te blazen. De inkt kan in de printer terechtkomen, waardoor het afdruk materiaal vies kan worden of storingen kunnen optreden.

Wat hebt u nodig?

Een zachte, droge doek (apart verkrijgbaar)

Deze wordt gebruikt om inkt te absorberen of weg te vegen. U kunt ook keukenpapier of vliesdoekjes gebruiken. Zorg ervoor dat u meerdere pluivrije en antistatische doeken bij de hand hebt.

**Belangrijk:**

Gebruik voor het reinigen geen borstels of ruwe doeken. Anders kunnen er krassen komen op de degel of rollen.

Koud water of lauw water

Doop een zachte doek in het water om eventuele resterende vlekken weg te vegen nadat de inkt is geabsorbeerd.

Handschoenen, inktreiniger en een bakje

Deze artikelen zitten in de onderhoudsset. Gebruik de inktreiniger en het bakje wanneer inktvlekken moeilijk te verwijderen zijn.

Plastic zak (apart verkrijgbaar)

Leg deze klaar, zodat u alle met inkt bevuilde materialen in één keer kunt weggooien.

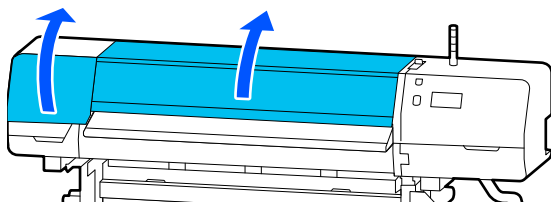
Met inkt bevuilde materialen afvoeren

["Afvoer" op pagina 93](#)

Problemen oplossen

Reinigingsprocedure

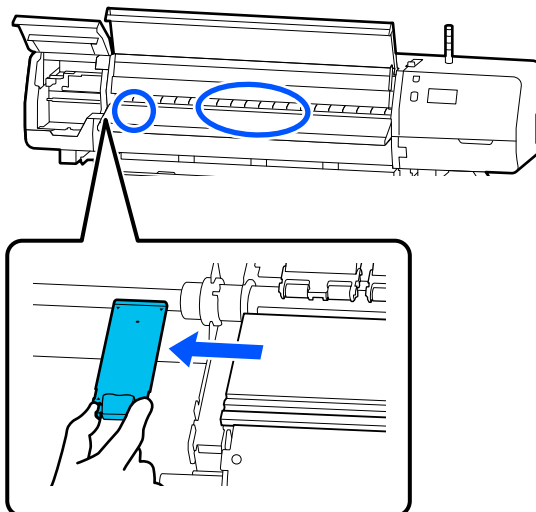
- 1 Druk op het bedieningspaneel op  (Pauze) en selecteer **Onmiddellijk pauzeren**.
- 2 Verwijder het afdruk materiaal van beide rollen en schakel de printer uit. Controleer of het scherm is uitgeschakeld en trek de stekker uit het stopcontact.
 “Afdruk materiaal verwijderen” op pagina 57
- 3 Wacht een minuut na het ontkoppelen van het netsnoer.
- 4 Openen de onderhoudsklep en printerkap aan de linkerkant.



- 5 Gebruik een zachte, droge doek of keukenpapier om de inkt voorzichtig van het oppervlak van de degel te deppen.

Veeg de inkt niet weg als deze zich in een plas heeft verzameld, omdat de vlek zich hierdoor naar de omgeving kan verspreiden. Dep de inkt daarom eerst op om te voorkomen dat de vlek zich verder verspreidt. Dep inkt die in de groeven van de degel is getrokken voorzichtig op.

- 6 Verwijder de drie platen voor vasthouden van media, behalve de plaat uiterst rechts.

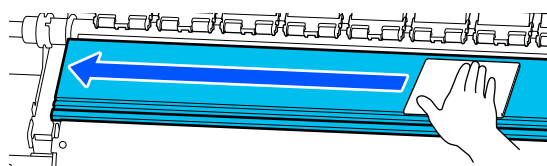


De platen voor vasthouden van media verwijderen

 “De Platen voor vasthouden van media vervangen” op pagina 83

- 7 Drenk een zachte doek in water, wring deze grondig uit en veeg de vlek vanaf het midden van de degel naar de linkerrand.

Beweeg de doek alleen in de richting van de linkerrand en niet heen en weer. Zo voorkomt u dat de vlek zich verder verspreidt.



Problemen oplossen

Let er tijdens het reinigen op dat er geen inkt in de openingen in het oppervlak van de degel terecht komt.

**Tips:**

Gebruik bij hardnekkige vlekken de inktreiniger uit de onderhoudsset in plaats van water.

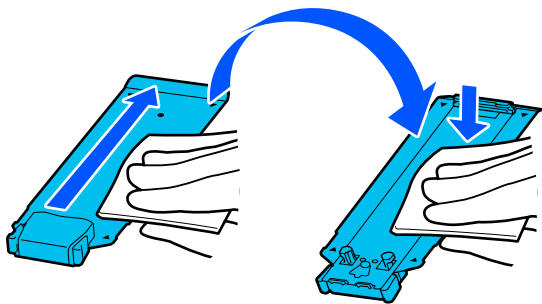
“Werken met Inktreiniger” op pagina 69

- 8** Veeg eventueel achtergebleven vocht af met een zachte, droge doek.

- 9** Verwijder vuil van de platen voor vasthouden van media.

Dep eventuele inkt aan de voor- en achterzijde op met keukenpapier of vergelijkbaar materiaal. Veeg de resterende vlek vervolgens weg met een zachte doek die met water is bevochtigd en goed is uitgewrongen. Veeg de plaat hierbij in één richting schoon, vanaf de greep naar de bovenrand.

Er kan inkt in de naden aan de achterzijde zijn terechtgekomen. Druk daarom het midden van de plaat in om de inkt naar buiten te drukken en veeg deze vervolgens weg.

**Tips:**

Gebruik bij hardnekkige vlekken de inktreiniger uit de onderhoudsset in plaats van water.

“Werken met Inktreiniger” op pagina 69

- 10** Plaats de platen voor vasthouden van media terug zodra ze volledig droog zijn.

De platen voor vasthouden van media installeren

“De Platen voor vasthouden van media vervangen” op pagina 83

- 11** Sluit de onderhoudsklep aan de linkerzijde en de printerkap.

- 12** Verwijder eventuele inkt die op de onderkant van de printer, de standaard of de vloer is gedruppeld.

Veeg de inkt niet weg als deze zich in een plas heeft verzameld, omdat de inktvlek zich hierdoor naar de omgeving kan verspreiden. Dep de inkt daarom eerst op om te voorkomen dat de vlek zich verder verspreidt en veeg de inkt vervolgens weg.

- 13** Controleer na het reinigen of het vocht aan de binnen- en buitenkant van de printer volledig is opgedroogd voordat u de stekker van de printer in een geaard stopcontact steekt. Schakel vervolgens de printer in.

Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice van Epson als een van de volgende problemen optreedt nadat u de printer weer in gebruik hebt genomen.

- ☐ Er lekt opnieuw inkt uit de printer.
- ☐ Er verschijnen inktvlekken op het afdruk materiaal.
- ☐ Er zijn abnormale geluiden of geuren waarneembaar.

Overige

De verwarming wordt automatisch uitgeschakeld

- De **verwarming** wordt uitgeschakeld als er enige tijd geen afdruktaken binnenkomen en er geen fouten optreden. U kunt de tijd waarna de verwarming automatisch wordt uitgeschakeld, wijzigen bij **Slaaptimer** in het instellingenmenu.

 ["Menu Algemene instellingen" op pagina 101](#)

De verwarming wordt weer ingeschakeld wanneer een afdruktaak binnenkomt of de voorverwarming wordt gestart.

Het display op het bedieningspaneel gaat steeds uit

- **Staat de printer in de slaapstand?**

Wanneer er gedurende de tijd die bij **Slaaptimer** in het instellingenmenu is ingesteld geen bewerkingen worden uitgevoerd op de printer, wordt de slaapstand ingeschakeld. U kunt de instelling wijzigen via het menu Algemene instellingen.

 ["Menu Algemene instellingen" op pagina 101](#)

De slaapstand wordt uitgeschakeld wanneer er een afdruktaak binnenkomt, de hendel voor laden van het afdruk materiaal wordt gebruikt of een andere bewerking wordt uitgevoerd waarbij de printerhardware betrokken is.

Het beheerderswachtwoord is vergeten

- **Neem contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson.**

Er brandt een rood lampje in de printer

- **Dit hoort zo.**

Tijdens bedrijf kan het lampje gaan branden.

Bijlage

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie (met ingang van juli 2026).

Opties en verbruiksartikelen

Inkttoevoereenheden

Naam van kleur	Productnummer		
	SC-G9000/SC-G9060	SC-G9030/SC-G9040	SC-G9070
Black (Zwart)	T57U1	T57X1	T57S1
Cyan (Cyaan)	T57U2	T57X2	T57S2
Magenta	T57U3	T57X3	T57S3
Yellow (Geel)	T57U4	T57X4	T57S4
White (Wit)	T57UA	T57XA	T57SA
Maintenance Liquid	T57UB	T57XB	T57SB

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

Overige

Productnaam	Productnummer	Uitleg
Reinigingsinkttoevoereenheid	T57Y1	Gebruiken voor het uitvoeren van Onderhoud vóór opslag.
Waste Ink Bottle (Afvalinktfles)	C13S210071	Dit is dezelfde als de afvalinktfles die met de printer is meegeleverd.
Head Cleaning Set (Reinigingsset kop)	C13S210181/ C13S400269	Eén set onderhoudsdelen bevat de volgende verbruiksartikelen. ☐ Veger (1x) ☐ Spoelkussentje (1x) ☐ Handschoenen (2x)
Cap station set (Afdichtingsstationsset)	C13S210182/ C13S400270	Deze set bevat een vervangend afdichtingsstation (1x) en handschoenen (2x).
Maintenance Kit (Onderhoudsset)	T7362	Deze is gelijk aan de onderhoudsset die bij het product is inbegrepen.

Bijlage

Productnaam	Productnummer	Uitleg
Nozzle Refresh Tool (Tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes)	C13S210183/ C13S400271	Voer hiermee Nozzle Vernieuwen uit (het oppervlak van de spuitkanaaltjes reinigen).
Media Edge Plate (Plaat voor vasthouden van media)	C12C941231	Identiek aan de platen voor vasthouden van media die met de printer of de set voor dubbele rol worden meegeleverd. Worden per stuk verkocht.  "De Platen voor vasthouden van media vervangen" op pagina 83
Twin Roll Option Kit (Set voor dubbele rol)	C12C941871	U kunt maximaal twee mediarollen tegelijk laden en bedrukken.

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 gevouwen, gekreukt, gescheurd of vuil afdruk materiaal.

Afdruk materiaal op rol

Formaat rolkern	2 of 3 inch
Buitendiameter rol	Max. 250 mm (9,84 inch)
Breedte afdruk materiaal	
Enkele rol/Wanneer één set materiaalhouders is verwijderd bij gebruik van Dubbele rol	300 mm tot 1.625 mm (11,8 inch tot 64 inch)
Wanneer twee mediarollen worden geladen bij gebruik van Dubbele rol ^{*1}	2-inch rolkern: 300 mm tot 1.040 mm (11,8 inch tot 40,94 inch) 3-inch rolkern: 300 mm tot 1.100 mm (11,8 inch tot 43,31 inch)
Wanneer één mediarol wordt geladen bij gebruik van Dubbele rol	300 mm tot 1.400 mm (11,8 inch tot 55,12 inch)
Dikte afdruk materiaal	0,5 mm (0,02 inch) of minder
Rolgewicht ^{*2}	Max. 45 kg (99 pond)

^{*1} De totale mediabreedte van de twee rollen moet binnen de volgende specificaties vallen.

- ☐ 2-inch rolkern: 1.340 mm (52,75 inch)
- ☐ 3-inch rolkern: 1.400 mm (55,12 inch)

^{*2} Totaalgewicht van twee mediarollen bij gebruik van Dubbele rol

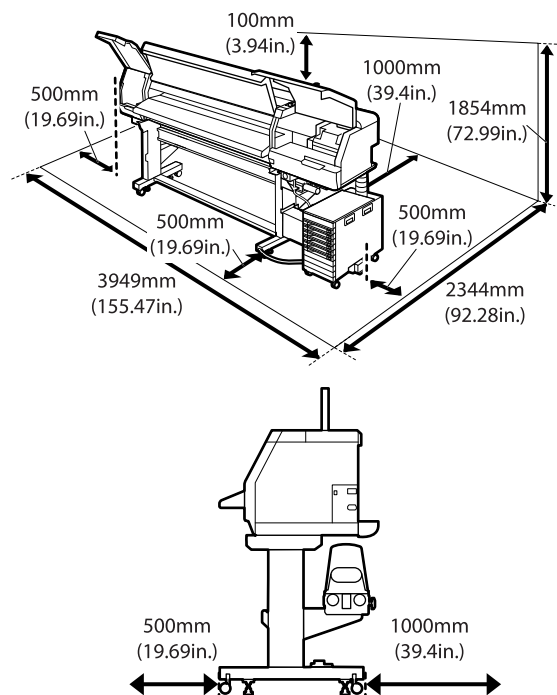
De printer verplaatsen en vervoeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het apparaat verplaatst en vervoert.

Geschikte installatielocaties

Installeer deze printer op een plek die aan de volgende richtlijnen voldoet.

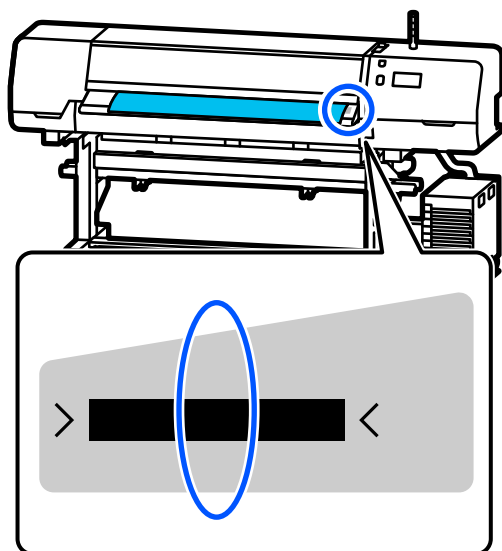
- ☐ Een vlakke en stabiele plek met voldoende ruimte (zie de afbeelding) en die niet onderhevig is aan trillingen.



Bijlage

Tips:

Wanneer u de printer met de schudder gebruikt, plaats ze dan zo dat de rand van het afdrukmetaal aan de rechterkant zit (gezien vanaf de voorkant). Het midden van het onderstaande etiket (het omrande gebied) dient als richtlijn voor de rand van het afdrukmetaal.



- ☐ Een plek die het gewicht van de printer (ongeveer 335 kg (ongeveer 738,7 pond)) kan dragen.
- ☐ Een plek waar het netsnoer van de printer op een stopcontact kan worden aangesloten.

**Waarschuwing:**

- ☐ Om ongelukken door aardlek te voorkomen, moet u het apparaat aansluiten op een geaard stopcontact. Aansluiten op iets anders dan een geaard stopcontact kan elektrische schokken of brand tot gevolg hebben. Controleer het stopcontact dat zal worden gebruikt. Neem contact op met uw leverancier als het stopcontact niet geaard is.
- ☐ Gebruik alleen het type stroombron dat op het etiket van de printer vermeld staat. Een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.
- ☐ Sluit het netsnoer niet aan op een stekkerdoos of multistekker. Een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn. Sluit het netsnoer rechtstreeks aan op een normaal stopcontact.
- ☐ Plaats de printer niet in de buurt van plekken waar voorbehandelingsprocessen voor textielprinters worden uitgevoerd.

**Belangrijk:**

Afhankelijk van het type sproeier dat bij de voorbehandeling wordt gebruikt, kan er tijdens het aanbrengen van de voorbehandelingsvloeistof nevel ontstaan. Deze nevel kan in de printer terechtkomen en storingen of defecten veroorzaken. Plaats de printer niet in de buurt van plekken waar voorbehandelingsmiddelen worden gespoten.

De printer verplaatsen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printer naar een andere plek op dezelfde verdieping kunt verplaatsen, waar geen hobbels of gaten zijn. Zie hierna voor meer informatie over een verplaatsing van de printer naar een andere verdieping of een ander gebouw.



“Vervoer” op pagina 143

**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.

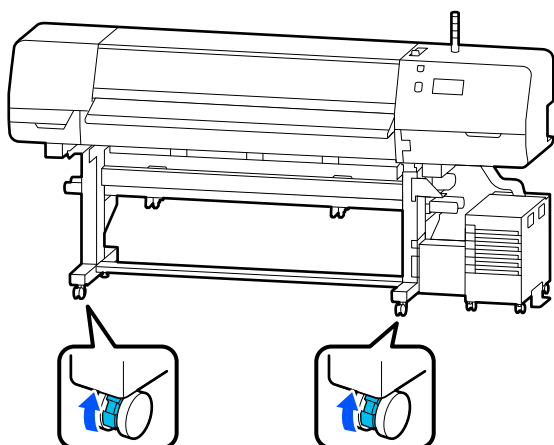
**Belangrijk:**

- ☐ Verwijder de inkttoevoereenheden niet. Wanneer u deze voorzorgsmaatregel niet naleeft, bestaat het risico dat de spuitkanaaltjes uitdrogen.
- ☐ U mag de printer alleen verplaatsen onder de volgende voorwaarden.
 - ☐ Koppel de bulkinktoplossing niet los van de printer (vervoer de printer met de inktlangaansluiting aangesloten op de achterkant van printer en vergrendeld met de vergrendelingshendel van de aansluiting).
 - ☐ Zorg ervoor dat de kabel voor de inkteenheid is bevestigd.

Bijlage

Vorbereiden

- 1 Controleer of de printer uit is.
- 2 Verwijder de afvalinktfles.
 "De Afvalinktfles met afvalinkt vervangen" op pagina 77
- 3 Koppel het netsnoer en alle andere kabels los van de printer.
 Verwijder ook het volgende van de bulkinktoplossing.
 - ☐ Aansluitkabel naar de printer
 - ☐ Kantelpreventieplaten (aan beide zijden)
- 4 Verwijder afdruk materiaal van de mediadoorvoerenheid.
- 5 Ontgrendel de twee zwenkwielen aan de voorzijde.

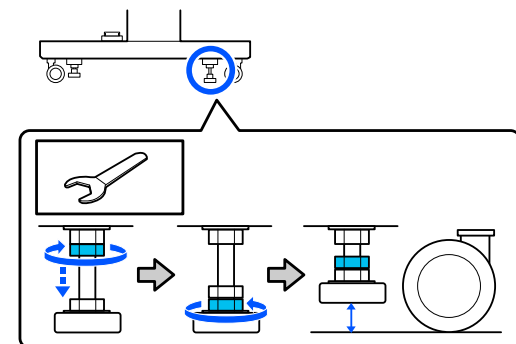
**! Belangrijk:**

Draai alle stelpoten omhoog tot boven de zwenkwielen voordat u de printer verplaatst. Als u de printer verplaatst zonder de stelpoten omhoog te draaien, kan dit een storing veroorzaken. U hebt de meegeleverde moersleutel nodig om de stelpoten te verstellen.

(1) Draai de bovenste moer van elke stelpot los.

(2) Draai de onderste moer linksom.

(3) Controleer of elke stelpot zich hoger dan het zenkwiel bevindt.



6

Verplaats de printer.

Er zijn drie personen nodig om de printer te verplaatsen: een aan elke kant van de printer en een voor de bulkinktoplossing. Zorg er bij het verplaatsen van de printer bovendien voor dat de linkerzijde van de printer naar voren is gericht en de bulkinktoplossing zich aan de achterkant bevindt.

! Belangrijk:

Gebruik de zwenkwielen van de printerstandaard alleen om het apparaat binnen over korte afstand over een horizontale vloer te verplaatsen. Voor transport zijn ze niet geschikt.

Installatie na verplaatsing

VS, Canada en Latijns-Amerika

Neem contact op met uw leverancier installatie van het product. Het product moet door een erkende leverancier worden geïnstalleerd. Schade aan het product door onbevoegde installatie wordt niet gedekt door de garantie van Epson.

Bijlage

Overige regio's

Nadat u de printer hebt verplaatst, volgt u de onderstaande stappen om het apparaat klaar te maken voor gebruik.

- 1 Controleer of de plek geschikt is voor installatie.

📖 “Geschikte installatielocaties” op pagina 140

- 2 Raadpleeg de *Installatiehandleiding* en voer de volgende procedures uit.

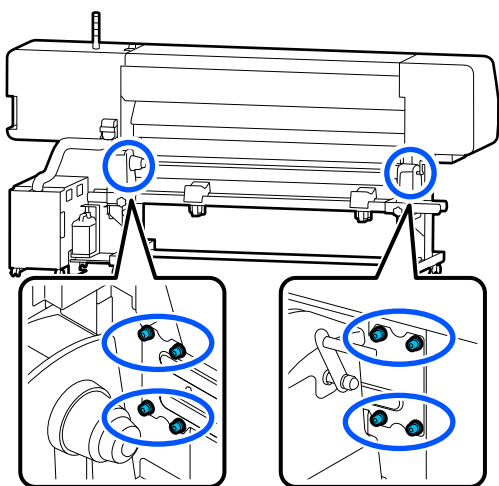
- ☐ Vergrendel de zwenkwielen
- ☐ Bevestig de afvalinktfles
- ☐ Zet de printer waterpas
- ☐ Sluit de computercommunicatiekabel aan

📖 *Installatiehandleiding* (boekje)

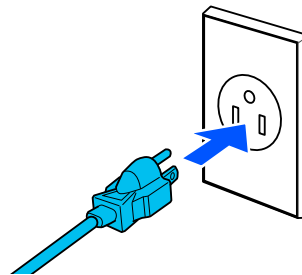
Als u geen *Installatiehandleiding* bij de hand hebt, kunt u de online handleiding raadplegen.

! **Belangrijk:**

Door trillingen tijdens het transport kunnen de schroeven aan de achterkant van de standaard losraken (de acht schroeven die in de bijlagen zijn weergegeven). Gebruik de meegeleverde inbussleutel om alle schroeven weer vast te draaien.



- 3 Steek de netstekker in een geaard stopcontact en schakel dan de stroom in.



! **Belangrijk:**

De vorm van de stekker varieert naar gelang de streek of het land van verkoop. Gebruik alleen het bijgeleverde netsnoer.

- 4 Voer **PrintkopControle spuitm.** uit om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes.

📖 “Een spuitkanaaltjespatroon afdrukken” op pagina 87

- 5 Voer **Afdrukafstellingen** uit via het instellingenmenu.

📖 “Media-instellingen optimaliseren” op pagina 51

Vervoer

Neem contact op met uw leverancier of de ondersteuning van Epson voordat u de printer vervoert.

Bijlage

Lijst met media-instellingen voor elk mediatype

In de volgende tabel worden de opgeslagen media-instellingen weergegeven wanneer een mediatype wordt geselecteerd.

Item	Mediatype	
	Folie	Papier/Overig
Temperatuur van de verwarming	50°C/122 °F	40 °C/104 °F
Droogtijd per cyclus	0 sec	0 sec
Plaatopening	2.0	2.0
Toevoerspanning	Lv2	Lv2
Zuigdruk	Lv4	Lv6
Bewegingsbereik kop	Breedte gegevens	Breedte gegevens
Lading drukrol	Enkele rol: Gemiddeld Dubbele rol: Sterk	Sterk
Reductie van scheefheid	Uit	Aan
Wikkelrichting rol	Afdrukbare zijde naar buiten	Afdrukbare zijde naar buiten
Strepen op de afdruk verminderen	Uit	Uit

Tips:

Alleen bij gebruik van folie verschillen de door de fabrikant opgegeven waarden voor **Lading drukrol** tussen Enkele rol en Dubbele rol. Wanneer u de instellingen voor de **Mediadoorvoereenheid** wijzigt, worden de fabrieksinstellingen alleen automatisch toegepast op media-instellingsnummers die nog niet zijn geregistreerd. De instellingen voor geregistreerd afdruk materiaal blijven ongewijzigd. Gebruik daarom indien nodig afzonderlijke instellingen.

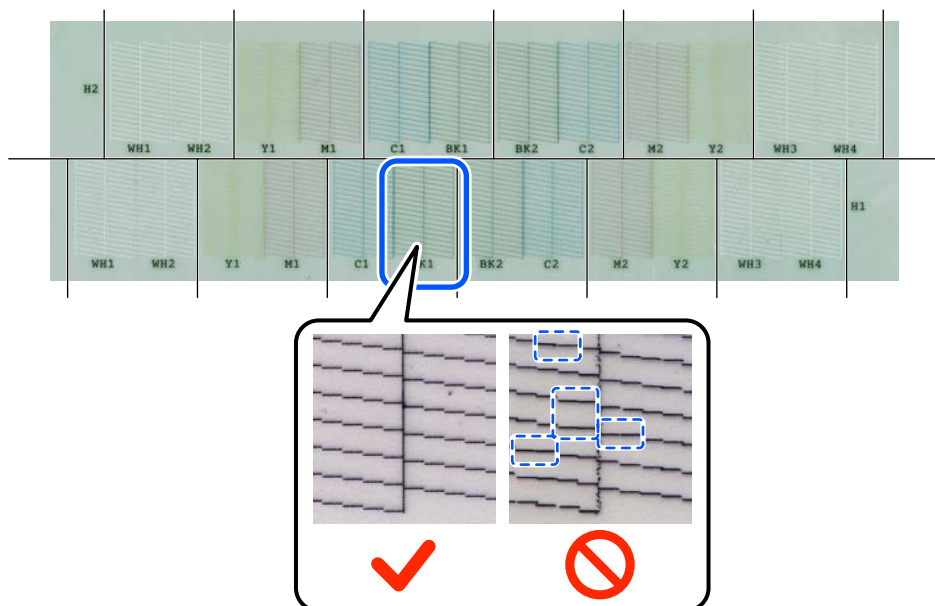
Bijlage

De positie controleren in verband met het plaatsen van het sponsje in de tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes

Voordat u het sponsje in de tool voor het vernieuwen van spuitkanaaltjes bevestigt, moet u de positie van verkeerd uitgelijnde lijnen in het spuitkanaaltjespatroon controleren.

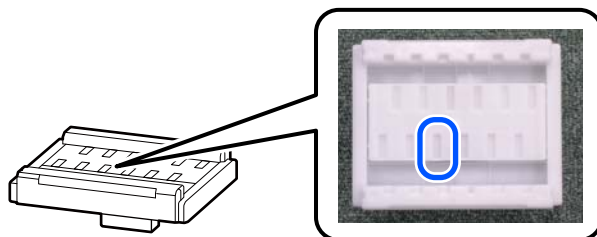
Het spuitkanaaltjespatroon aflezen

Bekijk het spuitkanaaltjespatroon met de tekst naar u toe (zie de afbeelding hieronder) en controleer op gebieden waar lijnen met elkaar zijn verbonden. In het onderstaande voorbeeld zijn de overeenkomstige gebieden de plaatsen waar aangrenzende lijnen in BK1 op de onderste rij met elkaar zijn verbonden (de posities die met stippellijnen zijn aangegeven).



Positie waar het sponsje in de houder moet worden bevestigd

Leg de houder neer zoals hieronder weergegeven om de juiste positie voor bevestiging van het sponsje te controleren. Eén uitsparing (gebied voor bevestiging van het sponsje) komt overeen met twee rijen van het spuitkanaaltjespatroon (de gebieden die in de bovenstaande afbeelding door verticale lijnen worden gescheiden). Als de lijnen in BK1 met elkaar zijn verbonden zoals in het bovenstaande voorbeeld is weergegeven, drukt u het sponsje in de omrande positie (onderste rij, derde van links) om het te bevestigen.



Bijlage



Belangrijk:

Er kunnen maar twee sponsjes tegelijk worden bevestigd. Als u drie of meer sponsjes bevestigt, kunt u niet met de juiste kracht reinigen.

Voer de reiniging in meerdere sessies uit als lijnen over drie of meer kolommen met elkaar zijn verbonden.

Systeme vereisten

In de volgende omstandigheden kan elke software worden gebruikt (met ingang van juli 2026).

De ondersteunde besturingssystemen kunnen wijzigen.

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie.

Epson Edge Dashboard



Belangrijk:

Controleer of de computer waarop 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 PC

Besturingssystemen	Windows 11 Windows 10 x64
CPU	Multicore-processor (3,0 GHz of sneller) Intel® Core™ i5 3,4 GHz of sneller wordt aanbevolen
Vrij geheugen	4 GB of meer
Vaste schijf (vrije ruimte tijdens de installatie)	2 GB of meer
Schermsresolutie	1280 × 1024 of beter
Communicatie-interface	High-speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Microsoft Edge

Mac

Besturingssystemen	macOS 12.6 of hoger
CPU	Apple Silicon (M1 of hoger) of Intel® Core™ i5 3,4 GHz of sneller wordt aanbevolen
Vrij geheugen	4 GB of meer
Vaste schijf (vrije ruimte tijdens de installatie)	2 GB of meer
Schermsresolutie	1280 × 1024 of beter

Bijlage

Communicatie-interface	High-speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Safari 15 of hoger

Epson Edge Print PRO**Minimale werkomgeving**

Besturingssystemen	Windows 11 Windows 10 x64
CPU	Intel® Core™ i3 3,0 GHz of sneller (uitgegeven na april 2014)
Vrij geheugen	8 GB of meer
Vaste schijf (vrije ruimte tijdens de installatie)	50 GB of meer
Schermbresolutie	1280 × 1024 of beter
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.

Daarom wordt geadviseerd een computer te gebruiken met genoeg geheugen en opslagruimte.

De aanbevolen omgeving voor het gebruik van deze software is als volgt.

Aanbevolen omgeving

Besturingssystemen	Windows 11 Windows 10 x64
CPU	Intel® Core™ i7-14700-processor of hoger
Vrij geheugen	32 GB of meer
Opslag (vrije ruimte tijdens de installatie)	SSD 1 TB of meer
Schermbresolutie	1280 × 1024 of beter
Communicatie-interface	Hi-speed USB Gigabit Ethernet

Bijlage

Web Config

De volgende browsers worden ondersteund. Gebruik de meest recente versie van de browser gebruikt.

Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Bijlage

Specificatiestabel

Printerspecificaties	
Afdrukmethode	On-demand inkjet
Configuratie van de spuitkanaaltjes	White (Wit): 3.200 spuitkanaaltjes Andere kleuren dan White (Wit): 1.600 spuitkanaaltjes × 4 kleuren (Black (Zwart), Yellow (Geel), Magenta, Cyan (Cyaan))
Resolutie (maximum)	1.200 × 1.200 dpi
Besturingscode	ESC/P-raster (niet nader gespecificeerde opdracht)
Invoer van afdruk-materiaal	Frictie-invoer
Ingebouwd geheugen	2 GB
Interface	High-speed USB* ¹ IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)* ²
Nominale spanning	
Printer (ingang)	AC 200–240 V
Bulkinktoplossing (uitgang)	AC 100–240 V
Stroomsterkte	
Printer (ingang)	5 A
Bulkinktoplossing (uitgang)	1,4 A
Nominale frequentie	
Printer (ingang)	50/60 Hz
Bulkinktoplossing (uitgang)	50/60 Hz
Stroomverbruik	

Printerspecificaties	
Tijdens gebruik	Ca. 440 W
Gereed	Ca. 70 W
Slaapmodus	Ca. 42 W
Uitschakelen	Ca. 0,6 W
Temperatuur en luchtvochtigheid (zonder condensatie)	
Tijdens gebruik	10 tot 35 °C (50 tot 95 °F), 20 tot 80% Aanbevolen: 20 tot 25 °C (68 tot 77 °F), 40 tot 60%
Tijdens opslag (voor uitpakken)	-20 tot 60 °C (-4 tot 140 °F), 5 tot 85% (Binnen 120 uur bij 60 °C (140 °F), binnen een maand bij 40 °C (104 °F))
Tijdens opslag (Na uitpakken)	-10 tot 40 °C (14 tot 104 °F), 5 tot 85% (Binnen een maand bij 40 °C (104 °F))
Temperatuur- en luchtvochtigheidsbereik Grijs gebied: afdrukken Rasterlijnen: aanbevolen	
Afmetingen	
Opslagafmetingen	(B) 2.949 × (D) 844 × (H) 1.605 mm (B) 116,1 × (D) 33,23 × (H) 63,2 inch
Maximumafmetingen	(B) 2.949 × (D) 844 × (H) 1.754 mm (B) 116,1 × (D) 33,23 × (H) 69,06 inch

Bijlage

Printerspecificaties

Gewicht	Ca. 335 kg (738,7 pond)*3
---------	---------------------------

- *1 High-speed USB komt overeen met USB 2.0
- *2 Gebruik een STP-kabel (categorie 5e of hoger).
- *3 Exclusief inkttoevoereenheden.

**Belangrijk:**

Gebruik deze printer niet op een hoogte boven 2.000 m (6.562 ft).

**Belangrijk:**

- ☐ Zorg voor een constante kamertemperatuur van 20 tot 25 °C (68 tot 77 °F) om stabiele kleurenafdrukken te krijgen.
- ☐ Als de kamertemperatuur hoog is, kunnen de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, zelfs na het uitvoeren van **Reiniging (zwaar)**. **Reiniging (zwaar)** moet worden uitgevoerd bij een maximaal 25 °C (maar bij een temperatuur die nog steeds binnen het vereiste werkingsbereik ligt).

Inktspecificaties

Afmetingen (bij benadering)	180 (B) x 410 (D) x 30 (H) mm (7,08 [B] x 16,2 [D] x 1,18 [H] inch)
Inhoud	1.600 ml (54,1 ounce)

Inktspecificaties

Type	Speciale inkttoevoereenheid
Inkttypes	Pigmentinkt
Vervaldatum	De datum op de inkttoevoereenheid (opslag bij normale temperaturen)
Gegarandeerde af-drukkwaliteit	Eén jaar (na installatie van de printer)
Opslagtemperatuur	Wanneer verpakt en opgeslagen/geïnstalleerd in de printer: -20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F) (Binnen 4 dagen bij -20 °C [-4 °F], binnen 1 maand bij 40 °C [104 °F]) Verpakt en vervoerd: -20 tot 60 °C (-4 tot 140 °F) (Binnen 4 dagen bij -20 °C [-4 °F], binnen 1 maand bij 40 °C [104 °F], binnen 72 uur bij 60 °C [140 °F])

Belangrijke voorzorgsmaatregelen en nalevingsnormen met betrekking tot de printer



Waarschuwing:

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

Beperkingen m.b.t. kopiëren

Neem de volgende beperkingen in acht om verantwoord en legaal gebruik van de printer te waarborgen.

Het kopiëren van de volgende items is bij wet verboden:

- ☐ Bankbiljetten, munten, door de overheid uitgegeven verhandelbare effecten, staatsobligaties en gemeentelijke effecten
- ☐ Ongebruikte postzegels, voorgefrankeerde briefkaarten en andere officiële poststukken met geldige frankering
- ☐ Door de overheid uitgegeven fiscale zegels en effecten uitgegeven volgens de wettelijke procedure

Wees voorzichtig bij het kopiëren van de volgende items:

- ☐ Private verhandelbare effecten (aandelen, verhandelbare promessen, cheques, enzovoort), maandkaarten, concessietickets, enzovoort
- ☐ Paspoorten, rijbewijzen, geloofsbriefen, tolpassen, voedselbonnen, tickets, enzovoort

Tips:

Het kopiëren van deze items kan ook bij wet verboden zijn.

Verantwoord gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal:

Printers kunnen worden misbruikt door auteursrechtelijk beschermd materiaal op onjuiste wijze te kopiëren. tenzij u handelt op advies van een deskundige advocaat, moet u verantwoordelijk en respectvol zijn en toestemming te vragen aan de houder van het auteursrecht voordat u gepubliceerd materiaal kopieert.

CE-markering (voor gebruikers in Europa en Turkije)

<https://www.epson.eu/conformity>

ZICTA-typegoedkeuring voor gebruikers in Zambia

Raadpleeg de volgende website voor informatie over ZICTA-typegoedkeuring.

<https://support.epson.net/zicta/>