

# SL-D500 Series

# Gebruikershandleiding

---

---

## Copyright en handelsmerken

---

### **Copyright en handelsmerken**

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

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

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

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

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

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

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iBeacon, iTunes and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

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

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

Google Chrome, Chromebook, Android and Google Play are trademarks of Google LLC.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

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

© 2022 Seiko Epson Corporation.

## Inhoudsopgave

### Copyright en handelsmerken

### Opmerkingen bij de handleidingen

|   |   |
|---|---|
| Betekenis van symbolen. . . . .               | 6 |
| Schermafbeeldingen in de handleiding. . . . . | 6 |
| Overzicht van de handleidingen. . . . .       | 6 |
| Pdf-handleidingen bekijken. . . . .           | 7 |

### Vóór het gebruik

|  |    |
|--|----|
| Onderdelen van de printer. . . . .                               | 8  |
| Voorzijde. . . . .   | 8  |
| Binnenkant. . . . .  | 10 |
| Achterzijde. . . . .   | 12 |
| Bedieningspaneel. . . . .  | 13 |
| Het scherm begrijpen en gebruiken. . . . .                       | 14 |
| Startscherm. . . . .   | 14 |
| Tekstinvoerscherm. . . . .                                       | 15 |
| Opmerkingen over het gebruik. . . . .                            | 16 |
| Opmerkingen over het gebruik van de<br>hoofdeenheid. . . . .     | 16 |
| Opmerkingen over papier. . . . .                                 | 16 |
| Opmerkingen over de behandeling van<br>inktflissen. . . . .      | 18 |
| Informatie over de software. . . . .                             | 19 |
| Het onderhoudsprogramma installeren (alleen<br>Windows). . . . . | 22 |
| Gebruiken EPSON Software Updater. . . . .                        | 22 |
| Controleren op software-updates. . . . .                         | 22 |
| Meldingen over updates ontvangen. . . . .                        | 22 |
| Web Config gebruiken. . . . .                                    | 23 |
| Startinstructies. . . . .  | 23 |
| Afsluiten. . . . .   | 23 |
| Software verwijderen. . . . .                                    | 23 |
| Windows. . . . .   | 23 |
| Mac. . . . .   | 24 |

### Basishandelingen

|   |    |
|---|----|
| Papier laden. . . . .                           | 25 |
| Benodigd item. . . . .                          | 25 |
| Hoe kunt u papier laden. . . . .                | 25 |
| Basismethoden voor afdrukken (Windows). . . . . | 28 |
| Hoe afdrukken vanaf Photoshop. . . . .          | 28 |
| Afdrukken annuleren (via de computer). . . . .  | 31 |
| Afdrukken annuleren (via de printer). . . . .   | 31 |

|  |    |
|--|----|
| Basismethoden voor afdrukken (Mac). . . . .    | 31 |
| Hoe afdrukken vanaf Photoshop. . . . .         | 31 |
| Afdrukken annuleren (via de computer). . . . . | 34 |
| Afdrukken annuleren (via de printer). . . . .  | 35 |

### Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

|   |    |
|---|----|
| Kleurenbeheer. . . . .  | 36 |
| Instellingen voor kleurenbeheer. . . . .                                  | 36 |
| Kleuren handmatig instellen. . . . .                                      | 36 |
| Kleurenbeheer via de toepassing (geen<br>kleurenbeheer). . . . .          | 40 |
| Kleurenbeheer via het<br>printerstuurprogramma (ICM) (Windows). . . . .   | 41 |
| Kleurenbeheer via het<br>printerstuurprogramma (ColorSync) (Mac). . . . . | 42 |
| Randloos afdrukken aan alle zijden. . . . .                               | 43 |
| Methoden voor randloos afdrukken. . . . .                                 | 43 |
| Instellingen configureren. . . . .  | 44 |
| Afdrukken op papier met een afwijkend formaat. . . . .                    | 45 |
| Instellingen in Windows. . . . .  | 45 |
| Instellingen in Mac. . . . .  | 46 |
| Dubbelzijdig afdrukken. . . . .   | 47 |
| Instellingen in Windows. . . . .  | 47 |
| Instellingen in Mac. . . . .  | 48 |

### Afdrukken met Smart Devices

|   |    |
|---|----|
| Foto's afdrukken met Epson Smart Panel. . . . .     | 49 |
| Documenten afdrukken met Epson Smart Panel. . . . . | 49 |
| AirPrint gebruiken. . . . .                         | 49 |
| Afdrukken met Mopria Print Service. . . . .         | 50 |

### Afdrukken via cloudservices

|  |    |
|--|----|
| Registreren bij Epson Connect via het<br>bedieningspaneel. . . . . | 51 |
|--|----|

### Onderhoud

|   |    |
|---|----|
| Lijst met onderhoudsitems. . . . .                                | 52 |
| Gebruikte verbruiksartikelen afvoeren. . . . .                    | 52 |
| Inkt bijvullen. . . . .   | 53 |
| Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het<br>onderhoud. . . . . | 53 |
| Inkt bijvullen. . . . .   | 53 |
| Onderhoudsset vervangen. . . . .                                  | 55 |

## Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| De plaat reinigen. . . . .                            | 57 |
| Reinigen en vervangen van de rollenset. . . . .       | 58 |
| Reinigen van de rollenset. . . . .                    | 58 |
| Vervangen van de rollenset. . . . .                   | 62 |
| PrintkopControle spuitm.. . . . .                     | 62 |
| Typen spuitkanaaltjescontroles. . . . .               | 62 |
| Een spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrukken. . . . . | 63 |
| Printkop reinigen. . . . .                            | 64 |
| Reinigingsopties. . . . .                             | 64 |
| Printkop reinigen (normaal reinigen). . . . .         | 64 |
| Krachtige reiniging. . . . .                          | 65 |
| Krachtige inktspoeling. . . . .                       | 65 |

### Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

|  |    |
|--|----|
| Overzicht van het onderhoudsprogramma. . . . .                             | 67 |
| Starten en sluiten. . . . .  | 67 |
| Uitleg van het hoofdscherm. . . . .  | 68 |
| Uitleg van Printerinstellingen. . . . .                                    | 69 |
| Uitleg van het scherm Instellingen systeemomgeving. . . . .                | 74 |
| Printeronderhoud. . . . .  | 75 |
| Onderhoudstaken. . . . .   | 75 |
| Methoden voor spuitkanaaltjescontrole. . . . .                             | 76 |
| Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon. . . . . | 76 |
| Methode voor reinigen van de printkop. . . . .                             | 77 |
| Printkop uitlijnen Methode. . . . .  | 79 |
| Aanpassing papierinvoer Methode. . . . .                                   | 80 |

### Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

|  |    |
|--|----|
| Overzicht van het onderhoudsprogramma. . . . .                                   | 82 |
| Starten en sluiten. . . . .  | 82 |
| Uitleg van het hoofdscherm. . . . .  | 83 |
| Uitleg van het scherm Printer Window. . . . .                                    | 84 |
| Uitleg van het scherm Instellingen voor bedrijfsomstandigheden. . . . .          | 85 |
| Uitleg van het scherm Instellingen automatische controle spuitopeningen. . . . . | 86 |
| Printeronderhoud. . . . .  | 89 |
| Onderhoudstaken. . . . .   | 89 |
| Methoden voor spuitkanaaltjescontrole. . . . .                                   | 90 |
| Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon. . . . .       | 90 |
| Methode voor reinigen van de printkop. . . . .                                   | 91 |
| Printkop uitlijnen Methode. . . . .  | 92 |
| Aanpassing papierinvoer Methode. . . . .   | 93 |

### Papierinformatie toevoegen

|  |    |
|--|----|
| Papierinformatie toevoegen met een papiertypebestand. . . . .                    | 95 |
| Instellingen in Windows. . . . .   | 95 |
| Instellingen in Mac. . . . .   | 96 |
| Papierinformatie toevoegen via Aangepaste instellingen (alleen Windows). . . . . | 97 |

### Menu van het bedieningspaneel

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Menulijst. . . . .                | 100 |
| Informatie over het menu. . . . . | 104 |

### Draadloze LAN-verbinding

|   |     |
|---|-----|
| Typen draadloze LAN-verbindingen. . . . .   | 112 |
| Wifi-verbinding. . . . .  | 112 |
| Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt). . . . .                           | 112 |
| Een computer verbinden. . . . .   | 112 |
| Een smart device verbinden. . . . .   | 113 |
| Een smart device verbinden via een draadloze router. . . . .                        | 113 |
| Verbinding maken met een iPhone, iPad of iPod touch via Wi-Fi Direct. . . . .       | 113 |
| Verbinding maken met andere apparaten dan iOS via Wi-Fi Direct. . . . .             | 115 |
| Wifi-instellingen configureren via de printer. . . . .                              | 115 |
| Wifi-instellingen configureren door de SSID en het wachtwoord in te voeren. . . . . | 116 |
| Wifi-instellingen configureren via de drukknopinstelling. . . . .                   | 117 |
| Instellen via Wi-Fi Autom. Verbind. . . . .   | 117 |
| Wifi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS). . . . .             | 117 |
| Een netwerkverbindingsrapport afdrukken. . . . .                                    | 118 |
| Berichten en oplossingen in het netwerkverbindingsrapport. . . . .                  | 119 |
| E-1. . . . .  | 119 |
| E-2, E-3, E-7. . . . .  | 119 |
| E-5. . . . .  | 120 |
| E-6. . . . .  | 120 |
| E-8. . . . .  | 120 |
| E-9. . . . .  | 121 |
| E-10. . . . .   | 121 |
| E-11. . . . .   | 121 |
| E-12. . . . .   | 121 |
| E-13. . . . .   | 122 |
| Bericht over de netwerkomgeving. . . . .  | 123 |
| Draadloze routers vervangen of toevoegen. . . . .                                   | 124 |

## Inhoudsopgave

|   |     |
|---|-----|
| Instellingen voor verbinding met de computer configureren. . . . .      | 124 |
| Instellingen voor verbinding met het smart device configureren. . . . . | 124 |

### **Problemen oplossen**

|   |     |
|---|-----|
| Wanneer een bericht wordt weergegeven. . . . .  | 125 |
| Bericht weergegeven op de printer. . . . .  | 125 |
| Foutmeldingen (Windows). . . . .  | 128 |
| Foutmeldingen (Mac). . . . .  | 128 |
| Berichtcodes die verschijnen in de Maintenance Tool (Onderhoudsprogramma) (alleen Windows). . . . . | 129 |
| Problemen oplossen. . . . .   | 134 |
| Vastgelopen papier. . . . .   | 134 |
| U kunt niet afdrukken (omdat de printer niet werkt). . . . .  | 136 |
| Het klinkt alsof de printer iets afdrukt, maar er wordt niets afgedrukt. . . . .                    | 137 |
| Randloos afdrukken is niet mogelijk. . . . .  | 138 |
| De afdrukken voldoen niet aan uw verwachtingen. . . . .   | 138 |
| Problemen met invoeren of uitwerpen. . . . .  | 140 |
| Kan niet printen vanaf Smart Device, ook al is het verbonden (iOS). . . . .                         | 140 |
| Overige. . . . .  | 140 |
| Problemen zijn niet opgelost. . . . .   | 141 |



### **Bijlage**

|  |     |
|--|-----|
| Verbruiksartikelen en optionele artikelen. . . . .     | 142 |
| Ondersteund afdruk materiaal. . . . .                  | 143 |
| Speciaal afdruk materiaal van Epson. . . . .           | 143 |
| Ander in de handel verkrijgbaar papier. . . . .        | 144 |
| De printer verplaatsen en vervoeren. . . . .           | 146 |
| De printer verplaatsen. . . . .                        | 147 |
| Transport. . . . .                                     | 147 |
| Systeemvereisten. . . . .                              | 151 |
| Printerstuurprogramma. . . . .                         | 151 |
| Onderhoudsprogramma. . . . .                           | 152 |
| Web Config. . . . .                                    | 152 |
| Specificaties. . . . .                                 | 153 |
| Benodigde ruimte. . . . .                              | 156 |
| LICENTIEVOORWAARDEN VOOR OPEN SOURCE-SOFTWARE. . . . . | 156 |

## Opmerkingen bij de handleidingen

# Opmerkingen bij de handleidingen

## Betekenis van symbolen

|  |  |
|--|--|
|  <b>Waarschuwing:</b> | Waarschuwingen moeten nauwkeurig worden gevolgd om ernstig lichamelijk letsel te voorkomen.                |
|  <b>Let op:</b>       | Voorzorgsmaatregelen moeten worden opgevolgd om schade aan dit product of lichamelijk letsel te voorkomen. |
|  <b>Belangrijk:</b> | Belangrijk wil zeggen dat de instructie moet worden gevolgd om schade aan dit apparaat te voorkomen.       |
| <b>Opmerking:</b>  | Opmerkingen bevatten belangrijke informatie over het gebruik van dit product.                              |

## Schermafbeeldingen in de handleiding

- De schermafbeeldingen in deze handleiding kunnen van de echte schermen afwijken. De schermen kunnen ook anders zijn, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en de gebruiksomgeving.
- Tenzij anders aangegeven, bevatten de schermafbeeldingen voorbeelden voor Windows 10 en macOS Monterey.

## Overzicht van de handleidingen

De indeling van de producthandleidingen is hieronder weergegeven.

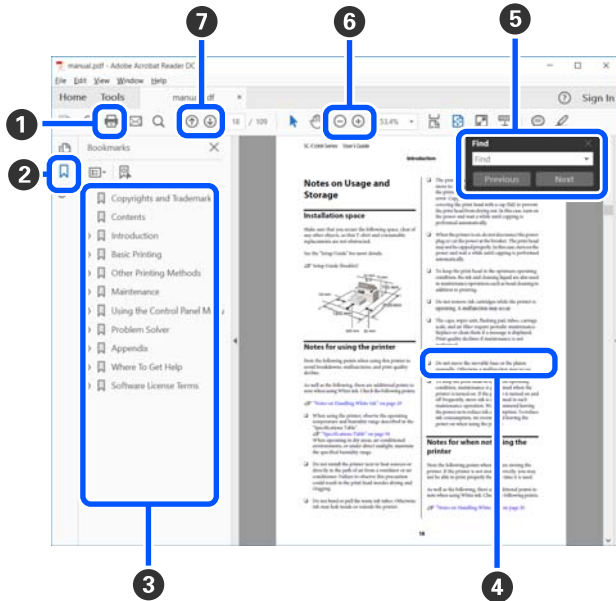
U kunt de PDF-handleidingen bekijken met Adobe Reader of met Voorvertoning (Mac).

|  |   |
|--|---|
| Installatiehandleiding                   | In deze handleiding wordt uitgelegd wat u moet doen nadat u de printer uit de doos hebt gehaald om de printer te kunnen gebruiken.  |
| Veiligheidsinstructies                   | In deze handleiding wordt uitgelegd welke regels u moet volgen om schade aan eigendommen en het risico op letsel bij klanten en andere personen te voorkomen. Lees deze handleiding om het product veilig en correct te kunnen gebruiken. |
| Gebruikershandleiding (uittreksel) (PDF) | In deze handleiding worden het onderhoud en de basishandleidingen uitgelegd die noodzakelijk zijn voor dagelijks gebruik.   |
| Epson ondersteuning (PDF)                | Biedt informatie over ondersteuning van Epson voor elke regio.  |
| Online handleidingen                     |   |
| Gebruikershandleiding (deze handleiding) | In deze handleiding wordt het algemene gebruik van de printer uitgelegd, zoals bedieningsprocedures, dingen die nodig zijn voor dagelijks gebruik, onderhoud en probleemoplossing.  |
| Beheerdershandleiding (PDF)              | In deze handleiding wordt uitgelegd hoe systeembeheerders de printer kunnen instellen en beheren.   |
| Epson ondersteuning (PDF)                | Biedt informatie over ondersteuning van Epson voor elke regio.  |

## Opmerkingen bij de handleidingen

# Pdf-handleidingen bekijken

In dit gedeelte wordt de Adobe Acrobat Reader DC gebruikt als voorbeeld om basishandleidingen te verklaren voor weergave van de PDF in Adobe Acrobat Reader.



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

Klik op [+] om titels lager in de hiërarchie te openen.

- 4 Als de verwijzing in het blauw wordt weergegeven, kunt u de betreffende pagina openen door op de blauwe tekst te klikken.

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

### Voor Windows

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

### Voor Mac

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

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

### Voor Windows

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

### Voor Mac

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

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

### Voor Windows

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

### Voor Mac

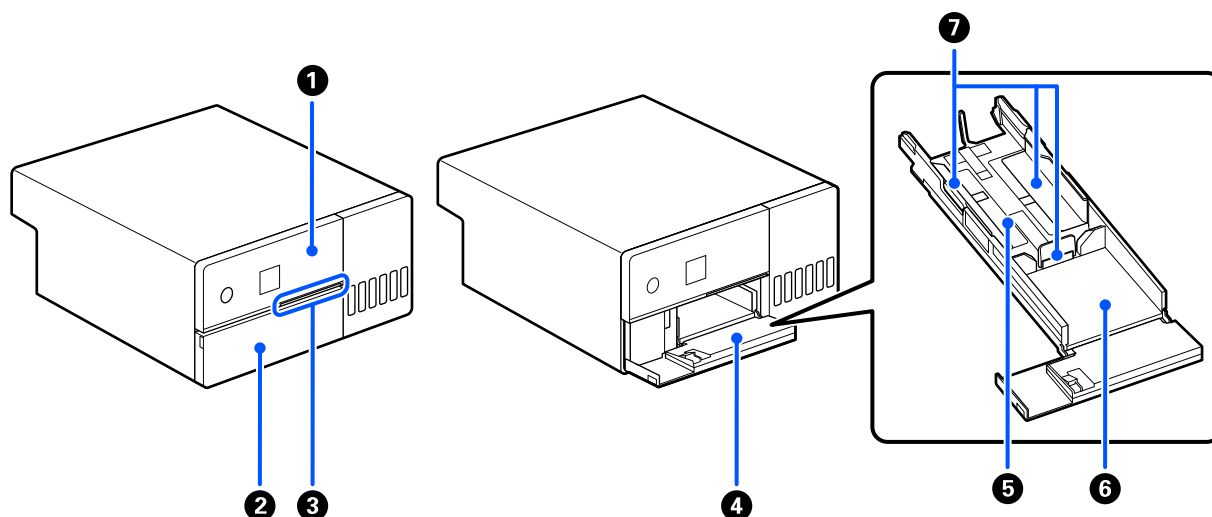
Klik op het menu **View (Weergeven) — Zoom (Zoomen) — Marquee Zoom (Selectiekader in-/uitzoomen)** om de muisaanwijzer te veranderen in een vergrootglas. Gebruik de muisaanwijzer als een vergrootglas om het gebied op te geven dat u wilt vergroten.

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

# Vóór het gebruik

## Onderdelen van de printer

### Voorzijde



#### 1 Bedieningspaneel

 [“Bedieningspaneel” op pagina 13](#)

#### 2 Voorkap

Openen wanneer u papier plaatst of afdrukt. Het wordt automatisch geopend wanneer het afdrucken begint.

#### 3 Statuslampje

Aan : Er is een fout opgetreden.

Lees de foutmelding op het scherm van het bedieningspaneel.

Uit : Status is normaal.

#### 4 Papiercassette

Trek uit om papier te laden.

#### 5 Invoerzone

Plaats hier papier.

#### 6 Uitvoergebied

Bevat het bedrukte papier.



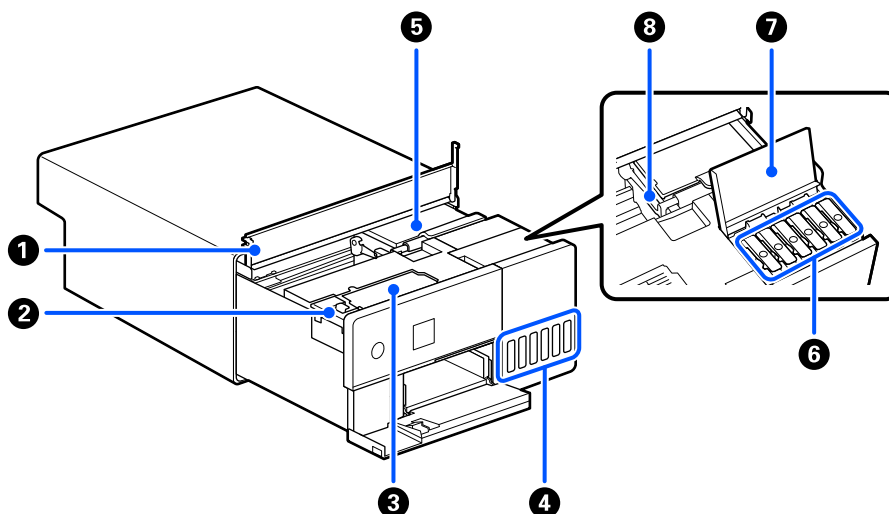
## Vóór het gebruik

### 7 Zijgeleider

Schuif ze tegen de randen van het papier wanneer u papier plaatst.

## Vóór het gebruik

---

**Binnenkant**
**1 Binnendeksel**

Open deze om onderhoud uit te voeren of vastgelopen papier te verwijderen.

**2 Afdekking Onderhoudsset**

Openen om de onderhoudsset te vervangen.

**3 Onderhoudsset**

Reservoir voor afvalinkt.

 [“Onderhoudsset vervangen” op pagina 55](#)

**4 Inkttank**

Voorziet de printkop van inkt.

**5 Printkop**

De printkop beweegt naar rechts en naar links en spuit inkt op het afdrukmateriaal. Probeer de printkop niet handmatig met heel veel kracht te verplaatsen. Anders kan deze kapotgaan.

**6 Inkttankdop**

Openen om de inkttank te vullen.


**7 Inkttankklep**

Openen om de inkttank te vullen.

## Vóór het gebruik

### 8 Transportvergrendeling

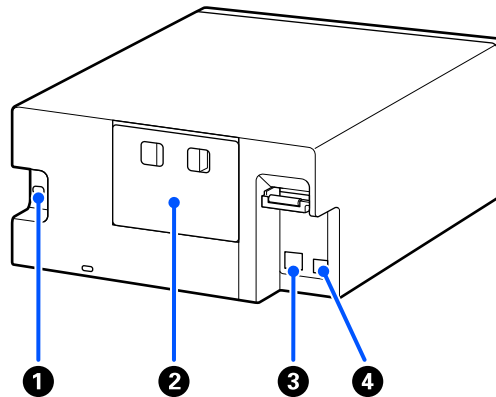
Zet hem in de transportvergrendelingsstand, zodat er geen inkt lekt bij het verplaatsen of vervoeren van de printer. Normaal gesproken zet u hem in de afdrukstand.

 [“De printer verplaatsen en vervoeren” op pagina 146](#)

## Vóór het gebruik

---

### Achterzijde



**1 Netsnoeraansluiting**

Voor het aansluiten van het netsnoer op de printer.

**2 Achterpaneel**

Verwijder deze om onderhoud uit te voeren of vastgelopen papier te verwijderen.

Door het achterpaneel, kunt u het binnenwerk zo ver uittrekken dat de printkop zichtbaar wordt.

**3 LAN-poort**

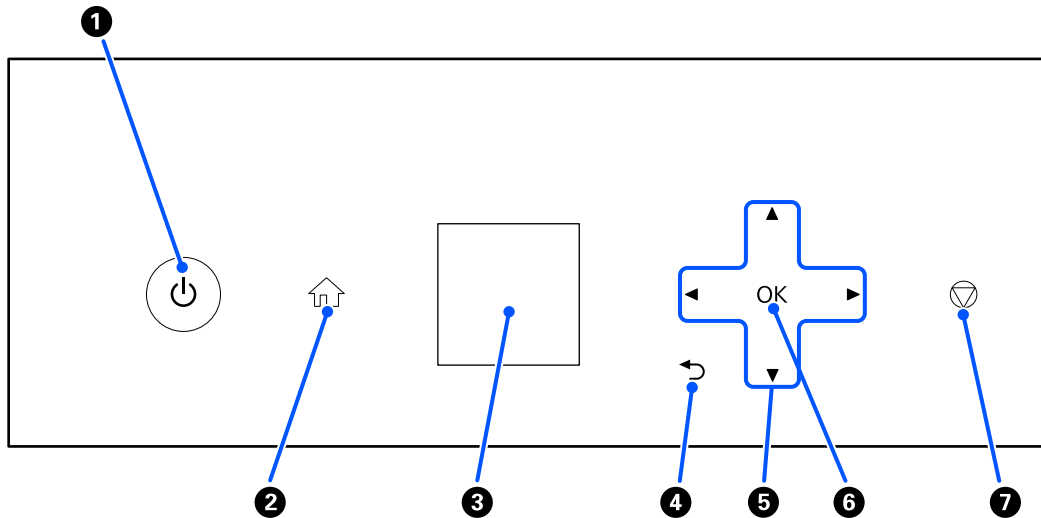
Voor aansluiting van een netwerkkabel.

**4 USB-poort**

Sluit hier de USB-kabel aan.

## Vóór het gebruik

## Bedieningspaneel



**1** **knop (aan/uit-knop)**, **lampje (aan/uit-lampje)**

Deze knop is geactiveerd tijdens gebruik (het lampje brandt). Wanneer er sprake is van een noodgeval of de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, schakelt u deze knop uit (het lampje gaat uit).

Het lampje knippert wanneer de printer actief is.

**2** **-knop (home-knop)**

Druk hierop wanneer een instellingenmenu is weergegeven om naar het startscherm terug te keren.

**3** **Scherm**

Hier worden de printerstatus, menu's en foutmeldingen weergegeven.

**4** **-knop (terugknop)**

Druk hierop om een niveau terug te gaan in het geopende instellingenmenu.

**5** **-knoppen (pijltoetsen)**

Druk hierop om items te selecteren of tekst in te voeren in instellingenmenu's.

**6** **OK-knop**

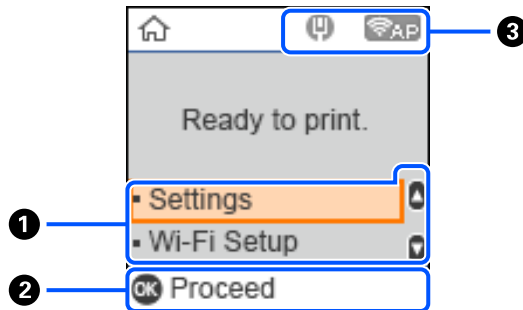
Druk hierop om functies uit te voeren en selecties en opdrachten toe te passen.

**7** **-knop (stopknop)**

Druk hierop om bewerkingen te stoppen.

# Het scherm begrijpen en gebruiken

## Startscherm



### 1 Menu Instellingen

Hiermee kunt u de printer instellen en onderhoudsfuncties uitvoeren.

Gebruik de knoppen ▲/▼ om items te selecteren en druk op de knop OK om naar het volgende scherm te gaan.

[“Menu van het bedieningspaneel” op pagina 100](#)

### 2 Gebruiksaanwijzing voor knoppen

Knoppen die kunnen worden bediend, verschijnen als pictogrammen. In dit voorbeeld kunt u naar het geselecteerde menu gaan door op de knop OK te drukken.

### 3 Netwerkstatus

De status van de netwerkverbinding wordt weergegeven met pictogrammen.

: Bekabeld LAN is niet verbonden. Netwerk is niet ingesteld.

: Bekabeld LAN is verbonden.

: Draadloos LAN (wifi) is uitgeschakeld of de verbinding wordt verwerkt.

: Er is een probleem met het draadloze LAN (wifi) of er wordt gezocht naar een verbinding.

: Draadloos LAN (wifi) is verbonden.

Het aantal streepjes geeft de status van het signaal aan. Hoe meer streepjes, hoe beter het signaal.

: Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) is uitgeschakeld.

: Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) is ingeschakeld.

## Vóór het gebruik

### Tekstinvoerscherm

Als u via het bedieningspaneel tekens en symbolen wilt invoeren voor de netwerkinstellingen, gebruik dan de knoppen ▲/▼/◀/▶ en het softwaretoetsenbord op het display in het scherm. Druk op de knop ▲/▼/◀/▶ om op het toetsenbord een teken of functietoets te selecteren en druk vervolgens op de knop OK. Wanneer u klaar bent met het invoeren van tekens, selecteert u **OK** en drukt u op de knop OK.



- ◀▶ : Hiermee verplaatst u de cursor naar links of rechts.
- A 1 # : Hiermee schakelt u tussen tekentypes. U kunt alfanumerieke tekens of symbolen gebruiken.
- ␣ : Hiermee typt u een spatie.
- ⌫ : Hiermee wist u het teken links van de cursor (Backspace).
- OK : Hiermee voert u de geselecteerde tekens in.

## Opmerkingen over het gebruik

---

### Opmerkingen over het gebruik van de hoofdeenheid

- Verander niet plotseling de temperatuur in de ruimte waar de printer staat.  
Bij plotselinge temperatuurschommelingen kunnen zich in de printer waterdruppels (condens) vormen die de werking negatief kunnen beïnvloeden.
- Gebruik de printer in een omgeving met een temperatuur van 10 tot 35 °C en een luchtvochtigheid van 20 tot 80%. Wanneer de printer in een systeemrek is geplaatst, controleert u of de omgeving van het rek zich binnen deze limieten bevindt.  
Zelfs wanneer aan de vermelde voorwaarden is voldaan, kunnen er problemen met afdrukken optreden als de bedrijfsomstandigheden niet geschikt zijn voor het gebruikte papier. Zorg ervoor dat u de printer gebruikt in een omgeving die voldoet aan de vereisten voor het papier. Zie de documentatie die bij het papier zit voor meer informatie.  
Zorg ook voor de correcte luchtvochtigheid wanneer u de printer gebruikt in een erg droge omgeving, een omgeving met airconditioning of in de volle zon.
- Plaats geen voorwerpen met water, zoals een vaas of glas, op de printer. De printer kan kapotgaan als er water in terechtkomt.
- Gebruik de accessoires die voor deze printer zijn ontworpen niet met andere producten.
- Afhankelijk van de prestaties van de gebruikte computer stopt de printer tijdelijk met afdrukken. Dit is echter geen storing.
- Als de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, berg hem dan op met de onderhoudsset geïnstalleerd.
- Trek de stekker van de printer niet los wanneer de printer is ingeschakeld en schakel de groep niet uit waar de printer op is aangesloten. Mogelijk is de printkop niet goed afgedekt (de printkop staat niet helemaal rechts). De printkop afdekken is een functie voor het automatisch afdekken van de printkop met een kap (deksel) om te voorkomen dat deze uitdroogt. Zet het apparaat in dit geval aan en wacht tot de printkoppen automatisch worden afgedekt.
- Inkt kan vlekken achterlaten in de printer. Pas op dat u geen vlekken maakt op uw handen of kleding wanneer u tijdens het onderhoud de binnenkant van de printer uittrekt. Wij raden u aan een normale zachte doek te gebruiken om de inkt in de printer af te vegen voordat u met het werk begint.

---

### Opmerkingen over papier

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

Zie de documentatie die bij het papier zit.

### Opmerkingen over de hantering

Gebruik papier dat door ons bedrijf wordt aanbevolen.

Let bij het gebruik van papier op het volgende.

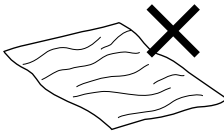
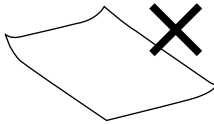
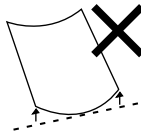
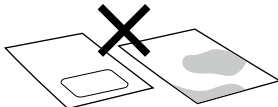


## Vóór het gebruik

- Gebruik speciale media van Epson in normale omstandigheden (temperatuur: 15 tot 25 °C, luchtvochtigheid: 40 tot 60%).
- Vouw het papier niet en maak geen krassen op het oppervlak van het papier.
- Raak de afdrukzijde van het papier niet met blote handen aan. Vocht en vet van handen kunnen de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- Houd papier bij de randen vast. Ook raden wij aan katoenen handschoenen te dragen bij het hanteren van papier.
- Gooi de verpakking van het papier niet weg. U kunt deze gebruiken om het papier in te bewaren.
- Als de printer niet elke dag wordt gebruikt, verwijdert u na gebruik al het papier dat in de papercassette is geplaatst.  
Als het papier in de papercassette blijft zitten, kunnen sommige delen van het papier van kleur veranderen.
- Veranderingen in temperatuur en vochtigheid kunnen veroorzaken dat papier golft of krult. Controleer de volgende punten.
  - Laad het papier net voordat u met afdrukken begint.
  - Gebruik geen gegolfd of verkreukeld papier.
- Maak het papier niet nat.

## Papier dat niet kan worden gebruikt


Laad papier niet in de volgende gevallen. Als u dat wel doet, kan een papierstoring optreden en kunnen afdrucken vies worden.

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gegolfd papier</li> <li><input type="checkbox"/> Gescheurd papier</li> <li><input type="checkbox"/> Ingeknipt papier</li> <li><input type="checkbox"/> Te dik papier</li> <li><input type="checkbox"/> Te dun papier</li> <li><input type="checkbox"/> Te hard papier</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier met gevouwen hoeken</li> <li><input type="checkbox"/> Gekreukt papier</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Opperold papier</li> <li><input type="checkbox"/> Papier dat meer dan 3 mm is opgekruld</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier met stickers etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Vochtig papier</li> </ul>   |  |

## Vóór het gebruik

### Voordat u papier laadt

Voordat u papier in de papercassette plaatst, moet u de stapel papier voorzichtig uitwaaiëren zodat de vellen niet aan elkaar kleven, en vervolgens alle vier de randen uitlijnen.

Uitwaaiëren  “Hoe kunt u papier laden” op pagina 25

### Opmerkingen over het bewaren van papier

- Vermijd ruimtes waarin het papier bloot staat aan direct zonlicht, overmatige warmte of vocht.
- Bewaar het papier na opening in de oorspronkelijke verpakking en bewaar het papier op een vlakke plaats.

### Opmerkingen over afdrucken

Zorg dat de voorste rand van het papier loodrecht op de lange zijde staat en volledig recht is geknipt.

### Afdrukken bewaren en ophangen

- Wrijf niet over afdrucken en maak er geen krassen op. Als u dit wel doet, kan de inkt loskomen.
- Laat uw afdrucken goed drogen voordat u ze opvouwt of op elkaar legt; de kleuren zouden kunnen veranderen op het punt waar de afdrucken elkaar raken (vlekken). Deze vlekken verdwijnen als u de afdrucken onmiddellijk van elkaar haalt en laat drogen. Als u dit niet doet, zijn de vlekken blijvend.
- Gebruik geen droger om de afdruk te drogen.
- Vermijd locaties die blootstaan aan hoge temperaturen, een hoge luchtvochtigheid en direct zonlicht en bewaar het papier op een donkere plek.
- Hang afdrucken niet buiten of in direct zonlicht op. Hierdoor kan het sneller gaan vervagen.
- Wanneer u afdrucken binnen ophangt, raden wij aan deze achter glas en dergelijke te plaatsen. Hierdoor kunt u afdrucken langer tonen zonder dat zij gaan vervagen.

---

## Opmerkingen over de behandeling van inktflessen

Om afdrukresultaten van hoge kwaliteit te behouden, dient u de volgende punten in acht te nemen bij het omgaan met inktflessen.

### Opmerkingen over het bijvullen van inkt

- Gebruik inktflessen die zijn ontworpen voor deze printer.
- Wees bij het gebruik van de printer voorzichtig wanneer u de inkt behandelt. Inkt kan spetteren wanneer u de inkttanks hervult. Het is mogelijk dat u de inktspetters niet uit uw kleding of eigendommen kunt krijgen.
- Schud of plet de inktflessen niet.
- Om de kwaliteit van de printkop van de printer te handhaven, is de printer zo ontworpen dat hij stopt met printen voordat de inktvoorraad in de inkttanks volledig is opgebruikt.

## Vóór het gebruik

- ❑ Als u de printer optimaal wilt laten functioneren, raden we u aan de printer niet gebruikt als er nog maar een kleine hoeveelheid inkt in de inktanks zit.
- ❑ Voor optimale afdrukresultaten vult u de inkt ten minste eenmaal per jaar bij tot het bovenste streepje in de inkttank.

## Opmerkingen over de opslag van inktflessen

- ❑ Vermijd opslag op plaatsen die blootstaan aan direct zonlicht.
- ❑ Niet opslaan in een warme of vochtige omgeving.
- ❑ We raden u aan de inktfles te gebruiken voor de vervaldatum die op de inktfles is afgedrukt.
- ❑ Wanneer u inktflessen opbergt of transporteert, kanteel ze dan niet en stel ze niet aan schokken of plotselinge temperatuurwisselingen bloot. Inkt kan lekken, zelfs als de dop van de inktfles stevig vastgedraaid zit. Zorg dat u de inktfles rechtop houdt wanneer u de inktflesdop aandraait. Plaats de flessen tijdens het transport in een tas om te voorkomen dat inkt lekt.
- ❑ Inktflessen die gedurende langere tijd bij lage temperaturen zijn bewaard, moeten ten minste drie uur de tijd krijgen om op kamertemperatuur te komen.
- ❑ Open de zak met inktflessen pas als u klaar bent om de inkttank bij te vullen. Er wordt een vacuümverpakking gebruikt om kwaliteit te behouden. Als de inkt te lang wordt bewaard na het openen van de verpakking, kunt u mogelijk niet goed afdrukken.
- ❑ Gebruik de geopende flessen zo snel mogelijk.

## Inktverbruik

- ❑ Behalve bij het afdrukken gebruikt de printer ook inkt uit alle patronen tijdens het reinigen van de printkop en andere onderhoudswerkzaamheden om de printkop in goede conditie te houden. Een deel wordt ook verbruikt wanneer de stroom wordt ingeschakeld.
- ❑ Een mengsel van kleureninkten kan worden gebruikt om zwart af te drukken, afhankelijk van de papiersoort en de instellingen voor de afdrukkwaliteit, zelfs voor zwart-wit en afdrukken in grijstinten.
- ❑ De eerste inktlading na aankoop van de printer verbruikt genoeg inkt om de punten van de spuitkanaaltjes (de gaatjes waaruit de inkt komt) te vullen, waardoor u direct kunt afdrukken. Daarom kan het aantal afgedrukte vellen lager bij de inktflessen die worden gebruikt voor de tweede en daaropvolgende hervullingen.

## Informatie over de software

Installeer het printerstuurprogramma en het onderhoudsprogramma op uw computer om de printer in gebruik te nemen.

Download en installeer de nieuwste printerdriver en Maintenance Tool (Onderhoudsprogramma) van de Epson-website om de printer onder de beste omstandigheden te gebruiken.

## Vóór het gebruik

| Software naam                 | Samenvatting   |
|-------------------------------|--|
| Printerstuurprogramma         | <p>Met deze software kunt u met de afdrুকopdrachten van de software van de toepassing vanaf de printer afdrucken.</p> <p>De hoofdfuncties van het printerstuurprogramma worden hieronder beschreven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De afdrুকgegevens die van toepassingen worden ontvangen, worden geconverteerd naar afdrুকbare gegevens en naar de printer verstuurd.</li> <li><input type="checkbox"/> Stel de afdrুকvoorwaarden, zoals de papiersoort en het papierformaat, in op het instellingenscherм van de printerdriver.</li> </ul> <p>De volgende functies kunnen worden uitgevoerd bij gebruik van Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De Maintenance Tool (Onderhoudsprogramma) kan worden gestart.<br/> <a href="#">☞ "Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)" op pagina 67</a></li> <li><input type="checkbox"/> Start de Paper Type add-on tool op om papierinformatie te kunnen toevoegen aan de printer en het printerstuurprogramma.<br/> <a href="#">☞ "Papierinformatie toevoegen" op pagina 95</a></li> </ul>  |
| Onderhoudsprogramma           | <p>Vanaf uw computer kunt u aanpassingen en onderhoud uitvoeren, zoals de status van de printer controleren, instellingen maken, Printkop reinigen uitvoeren enzovoort.</p> <p>Ook in de volgende gevallen moet het onderhoudsprogramma zijn geïnstalleerd. Installeer het onderhoudsprogramma daarom op uw computer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De spuitkanaaltjes van de printkop automatisch controleren.</li> <li><input type="checkbox"/> Papiertypen toevoegen in de printer.</li> <li><input type="checkbox"/> EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE gebruiken.</li> </ul> <p>Het onderhoudsprogramma wordt niet automatisch geïnstalleerd als u Windows gebruikt. Raadpleeg de volgende informatie om het programma te installeren.</p> <p>Als u Mac gebruikt, wordt het programma samen met het printerstuurprogramma geïnstalleerd.</p> <p><a href="#">☞ "Het onderhoudsprogramma installeren (alleen Windows)" op pagina 22</a></p> <p>Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het onderhoudsprogramma.</p> <p><a href="#">☞ "Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)" op pagina 67</a></p> <p><a href="#">☞ "Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)" op pagina 82</a></p> |
| SL Paper Type Additional Tool | <p>Software voor het toevoegen van papiertypen in Mac. Als u Mac gebruikt, wordt het programma samen met het printerstuurprogramma geïnstalleerd.</p> <p>Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over SL Paper Type Additional Tool.</p> <p><a href="#">☞ "Papierinformatie toevoegen met een papiertypebestand" op pagina 95</a></p>   |
| EPSON Software Updater        | <p>Er wordt automatisch gecontroleerd of er nieuwe software of updates beschikbaar zijn op internet, die vervolgens automatisch worden geïnstalleerd. U kunt ook de handleidingen voor deze printer bijwerken.</p> <p><a href="#">☞ "Gebruiken EPSON Software Updater" op pagina 22</a></p>  |

## Vóór het gebruik

| Software naam   | Samenvatting   |
|---|--|
| EPSON NetConfig SE  | Met deze software kunt u op uw computer verschillende netwerkinstellingen configureren voor de printer. Dit is handig omdat u dan adressen en namen kunt invoeren met behulp van het toetsenbord.<br><br>Tijdens de installatie wordt deze handleiding ook geïnstalleerd.  |
| Web Config  | Deze software is vooraf op de printer geïnstalleerd. U kunt deze software opstarten en gebruiken vanuit een webbrowser via het netwerk.<br><br>Configureer de beveiligingsinstellingen voor het netwerk via Web Config. Deze software heeft ook een functie voor e-mailmeldingen om u op de hoogte te brengen van printerstoringen of andere problemen.<br><br> <a href="#">"Web Config gebruiken" op pagina 23</a> |
| EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE* <sup>1</sup>                  | Met deze software kunt u bestellingen ontvangen en bestelde foto's die moeten worden afgedrukt beheren en verwerken. Daarnaast kunt u beeldverwerkingsfuncties gebruiken, zoals automatische compensatie. EPSON SureLab OrderController LE is een versie met beperkte functies van EPSON SureLab OrderController.  |
| EPSON Print Factory for DPE* <sup>1</sup>   | Deze software is bestemd voor terminals die bestellingen ontvangen en die EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE ondersteunen. Door de eenvoudige bediening en audiobegeleiding wordt het plaatsen van bestellingen heel gemakkelijk. Er zijn functies voor meerdere gesplitste schermen, kalenders, ontwerpjablonen en meer.  |
| EPSON SureLab Layout and ID* <sup>1</sup>   | Deze software biedt fotobewerkingsfuncties en opmaakfuncties. Ontvangen foto's kunnen op verschillende manieren worden bewerkt. Zo kunnen er pasfoto's van worden gemaakt, kan tekst worden ingevoegd en kunnen ze worden voorzien van kaders.<br><br>Afdrukken kan niet alleen met EPSON SureLab Layout and ID. Maar ook met EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE.  |
| EPSON SureLab FrameEditor* <sup>1</sup>   | Met deze software kunt u kaders maken doordat gebruik wordt gemaakt van EPSON SureLab Layout and ID.   |
| Epson Photo Creator (Voor gebruikers)/Epson Mobile Order Manager (voor winkels)* <sup>2</sup> | In fotowinkels wordt deze software gebruikt om fotoboeken en foto's vanaf smart devices te bestellen en af te drukken.<br><br>De app voor gebruikers wordt gebruikt om fotoboeken en foto's te bewerken, op te slaan en te uploaden. De app voor winkels is bedoeld voor het ontvangen, downloaden en afdrukken van deze gegevens.   |
| Epson Smart Panel* <sup>2</sup>   | Deze software is voor het afdrukken en voor het controleren van de status van de printer vanaf een smart device.   |
| Epson Device Admin* <sup>3</sup>  | Met deze software is het mogelijk om vanaf één plek de status van meerdere printers die via een netwerk of USB zijn aangesloten te beheren en de instellingen ervan te configureren. Beheerders ontvangen informatie over fouten, zoals papierstoringen en lege inktcartridges. Bovendien kunnen ze instellingen op afstand wijzigen, zoals IP-adressen wanneer een nieuwe printer wordt geïnstalleerd.  |
| Firmware Updater* <sup>3</sup>  | Deze software is bedoeld voor het bijwerken van de firmware. EFU-bestanden voor firmware-updates worden gebruikt om de firmware van de printer bij te werken.  |

\*1 Dit is optionele software.

\*2 U kunt deze software desgewenst downloaden van App Store of Google Play.

\*3 Deze software wordt niet automatisch geïnstalleerd. Download het van de website van Epson en installeer het, indien nodig.

# Het onderhoudsprogramma installeren (alleen Windows)

Installeer het onderhoudsprogramma op de volgende manier als Windows op uw computer is geïnstalleerd.

### Opmerking:

Als Mac OS op uw computer is geïnstalleerd, wordt het onderhoudsprogramma tegelijk met het printerstuurprogramma geïnstalleerd.

- 1 Plaats de software-disk in uw computer en dubbelklik vervolgens op **D500Inst.exe** in de map **Apps — SystemSoftware**.  
De installatiewizard wordt gestart.
- 2 Klik op **Next (Volgende)**.  
Volg de installatie-instructies op het scherm.  
Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het onderhoudsprogramma.  
[🔗 “Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Windows\)” op pagina 67](#)

## Gebruiken EPSON Software Updater

### Controleren op software-updates

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

- 2 Start EPSON Software Updater.

#### Windows 8.1

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

#### Windows 10/11

Klik op de knop Start en selecteer achtereenvolgens **All Apps (Alle apps) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

#### Mac

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

### Opmerking:

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

- 3 Voor Windows, selecteer de printer bovenaan het scherm.  
Controleer of de software de nieuwste is.
- 4 Werk de software en handleidingen bij.  
Volg de instructies op het scherm om door te gaan.



### Belangrijk:

Schakel de computer of printer niet uit tijdens het bijwerken.

### Opmerking:

Software die niet in de lijst staat, kan niet worden bijgewerkt met EPSON Software Updater. Kijk op de website van Epson voor de nieuwste softwareversies.

<https://www.epson.com>

### Meldingen over updates ontvangen

- 1 Start EPSON Software Updater.
- 2 Klik op **Auto update settings**.
- 3 Selecteer een interval voor het controleren op updates in het vak **Interval to Check** en klik vervolgens op **OK**.

## Web Config gebruiken

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u Web Config kunt starten en sluiten. Zie de *Beheerdershandleiding* in de *Online Handleiding* voor details over het gebruik van Web Config.

### Startinstructies

Open een browser op een computer die met hetzelfde netwerk is verbonden als de printer.

- 1 Controleer het IP-adres van de printer.  
Druk in het begainscherm op **Instel. — Netwerkinstellingen — Geavanceerde inst. — TCP/IP — Handleiding**, in deze volgorde.
- 2 Open een webbrowser op een computer die via een 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]/`

#### Opmerking:

De gebruikersnaam van de beheerder is in eerste instantie leeg (er is niets ingevoerd) en het oorspronkelijke beheerderswachtwoord is het serienummer van de printer. U vindt het serienummer op het etiket op de printer.

### Afsluiten

Sluit de webbrowser.

## Software verwijderen

### Windows

Het printerstuurprogramma en het onderhoudsprogramma moeten afzonderlijk worden verwijderd.

#### ! Belangrijk:

- Meld u aan met een Administrator-account.
- Als om het wachtwoord of de goedkeuring van een beheerder wordt gevraagd, voer dan het wachtwoord in en ga door met de bewerking.

- 1 Open het bedieningspaneel en klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)**.



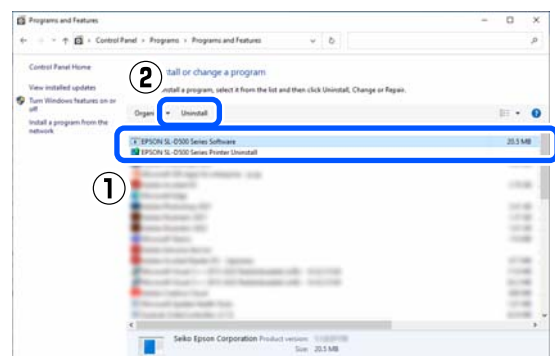
- 2 Selecteer de te verwijderen software en klik vervolgens op **Uninstall/Change (Verwijderen/Wijzigen)** (of **Uninstall (Verwijderen)**).

#### Het printerstuurprogramma verwijderen

Selecteer **Printer EPSON SL-D500-serie verwijderen**.

#### Het onderhoudsprogramma verwijderen

Selecteer **EPSON SL-D500 Series Software**.

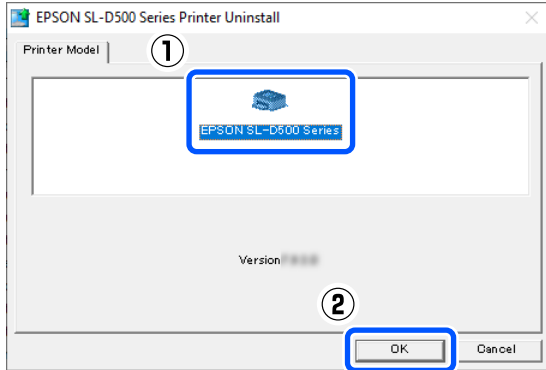


Ga naar stap 3 om het printerstuurprogramma te verwijderen.

## Vóór het gebruik

Ga naar stap 4 om het onderhoudsprogramma te verwijderen.

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



- 4** Volg de instructies op het scherm om door te gaan.  
Wanneer u wordt gevraagd het verwijderen te bevestigen, klikt u op **Ja**.

Start de computer opnieuw als u het printerstuurprogramma opnieuw installeert.

---

## Mac

Wanneer het printerstuurprogramma wordt verwijderd, wordt ook het onderhoudsprogramma verwijderd.

Gebruik Uninstaller om het printerstuurprogramma te verwijderen.

### Uninstaller downloaden

Download Uninstaller van de Epson-website.

<https://www.epson.com/>

### Uninstaller gebruiken

Bekijk de procedure wanneer u Uninstaller van de Epson-website downloadt en volg de instructies.



# Basishandelingen

## Papier laden

### Benodigd item

U hebt de volgende items nodig.

- Nieuw papier moet worden geplaatst
- Handschoenen  
Draag handschoenen wanneer u het papier moet vastpakken om te voorkomen dat het papier vies wordt.

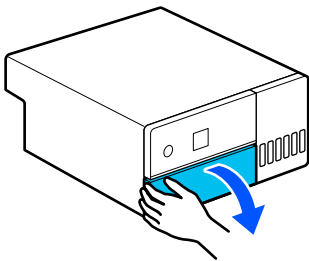
### Hoe kunt u papier laden

**Opmerking:**

Zie het volgende voor details over het papier dat met de printer gebruikt kan worden.

 "Ondersteund afdruk materiaal" op pagina 143

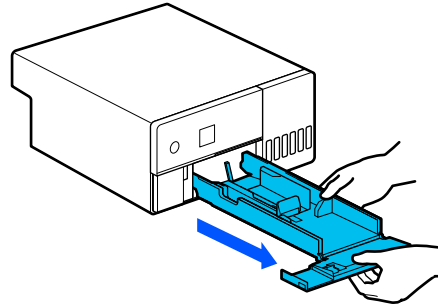
- 1** Open de voorkap.



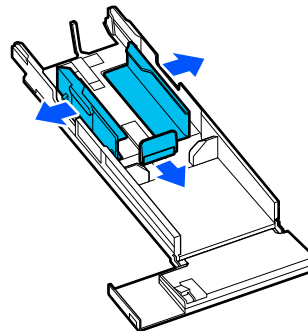
- 2** Trek de papercassette uit.

**!** **Belangrijk:**

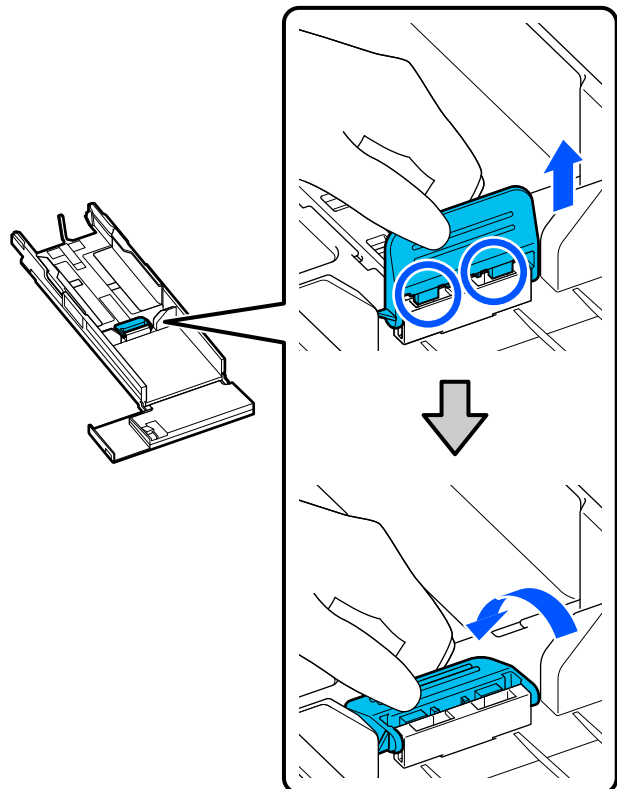
Gebruik beide handen om de papercassette uit te trekken. Als u maar één hand gebruikt, kan de papercassette vallen en beschadigen, omdat de papercassette zwaar is wanneer hij uitgetrokken wordt.



- 3** Schuif de linker, rechter en voorste zijgeleiders helemaal naar buiten.



- 4** Breng de zijgeleider omlaag.  
Til de zijgeleider op tot u de 2 haken kunt zien en laat hem dan zakken, zoals op de afbeelding.



## Basishandelingen

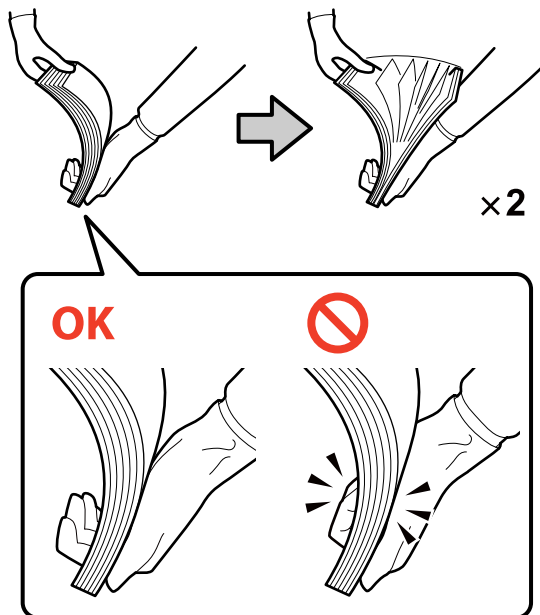
**5** Waaier het te laden papier uiteen.

Statische elektriciteit kan ervoor zorgen dat papier in een papierstapel aan elkaar plakt. Als u dat papier vervolgens in de cassette plaatst, kan dat problemen opleveren met de papierinvoer. Waaier daarom het papier uiteen. Wanneer u het papier uitwaaiert, komt er lucht tussen de vellen waardoor ze loskomen van elkaar.

Waaier de korte zijden van het papier twee keer uit.

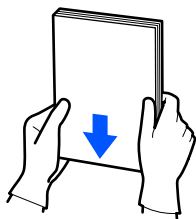
- (1) Waaier de korte zijden van het papier uit, zoals weergegeven in de afbeelding.

Houd het papier losjes en vooral niet te stevig vast. Als u het papier te stevig vasthoudt, kan er geen lucht bij de randen komen om de aan elkaar geplakte vellen te scheiden.



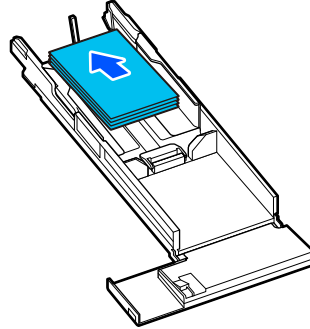
- (2) Waaier de korte zijden twee keer op dezelfde manier uit.

- (3) Lijn alle vier de randen van het papier uit.

**6** Laad het papier met de afdrukkzijde naar beneden.

Laad het papier zo dat het de binnenkant van de papercassette raakt.

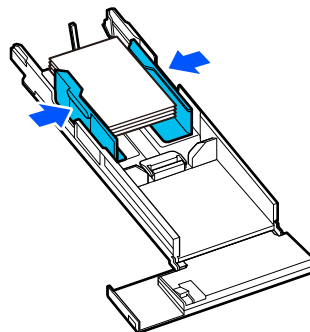
U kunt maximaal 100 vel laden.

**Opmerking:**

Voor Epson Special Media die dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, plaatst u het zo dat de kant die naar de opening wijst bij het openen van de papierverpakking naar beneden wijst.

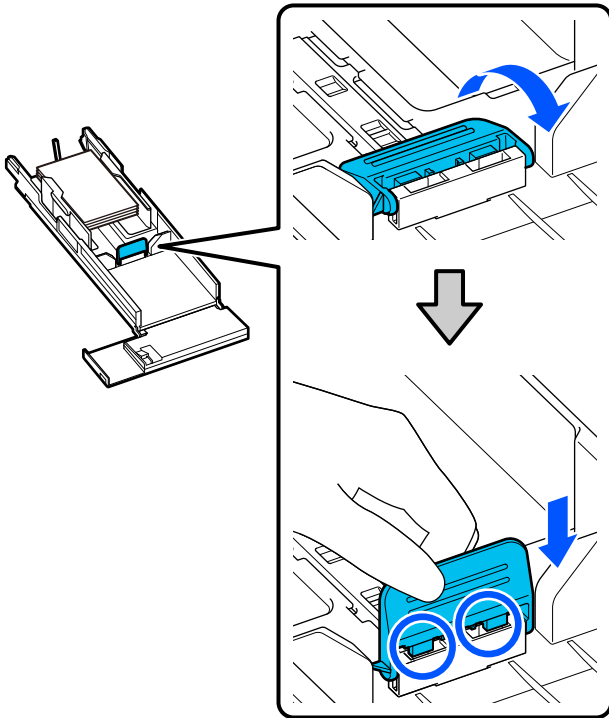
**7** Lijn de linker en rechter zijgeleiders uit op het papier.

Als er openingen tussen de zijgeleiders en het papier zitten, kan het papier scheeftrekken tijdens het afdrukken. Plaats de geleiders daarom goed tegen het papier.

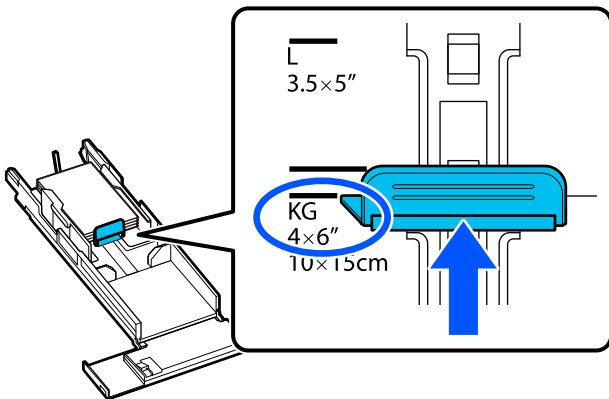


## Basishandelingen

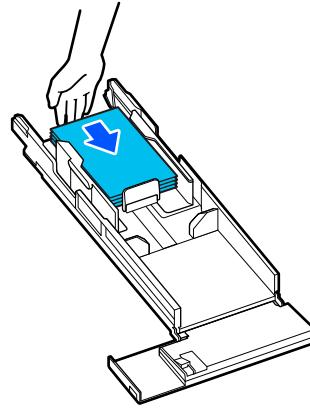
- 8** Breng de voorste zijgeleider omhoog.  
Steek de 2 haken, zoals op de afbeelding, in tot u ze hoort klikken.



- 9** Lijn de voorste zijgeleider uit op de positie van het te laden papierformaat.  
De volgende illustratie toont een voorbeeld van uitlijnen op 10 × 15 cm (4 × 6 inch).



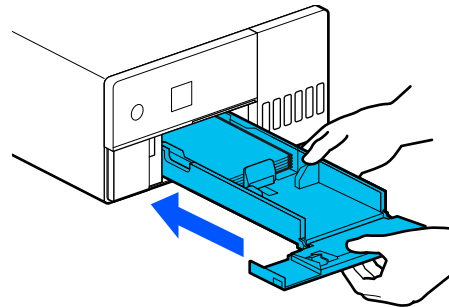
- 10** Schuif het papier tegen de voorste zijgeleider.



- 11** Plaats de papercassette.

**!** **Belangrijk:**

*Gebruik beide handen om de papercassette uit te plaatsen. Als u maar één hand gebruikt, kan de papercassette vallen en beschadigen, omdat de papercassette zwaar is.*



- 12** Stel daarna het papierformaat en de papiersoort in op het scherm van het bedieningspaneel.

Wanneer de papiersoort op het scherm en de geladen papiersoort overeenstemmen, bevestigt u dat **Sluiten** gekozen is, en drukt u vervolgens op de OK knop.



## Basishandelingen

Indien de papiersoort anders is, kies dan **Wijzigen** en kies de juiste soort.

## Basismethoden voor afdrukken (Windows)

In dit gedeelte wordt het afdrukken en het annuleren van het afdrukken uitgelegd.

De afdrukopdracht wordt gegeven vanuit een programma op een computer die met de printer is verbonden.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het stoppen van het afdrukken.

 [“Afdrukken annuleren \(via de computer\)” op pagina 31](#)

## Hoe afdrukken vanaf Photoshop

In dit gedeelte wordt Adobe Photoshop 2021 gebruikt als voorbeeld van het afdrukken van beeldgegevens.

Wat u precies moet doen, verschilt per programma. Zie de gebruikershandleiding bij het programma voor meer informatie.

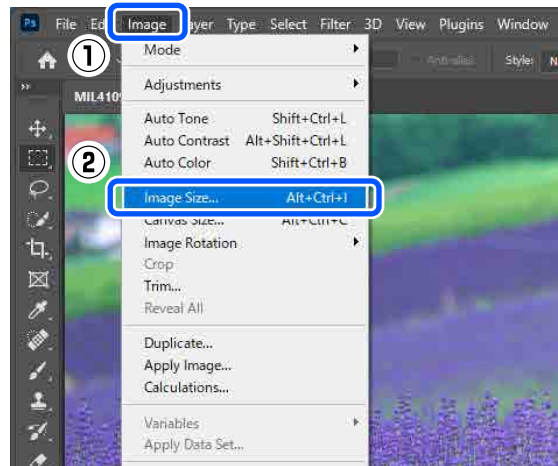
**1** Zet de printer aan en laad het te gebruiken papier.

 [“Papier laden” op pagina 25](#)

**2** Start Adobe Photoshop 2021 en open een afbeelding.

**3** Klik achtereenvolgens op **Image (Afbeelding)** — **Image Size (Afbeeldingsgrootte)**.

Het scherm **Image Size (Afbeeldingsgrootte)** wordt weergegeven.

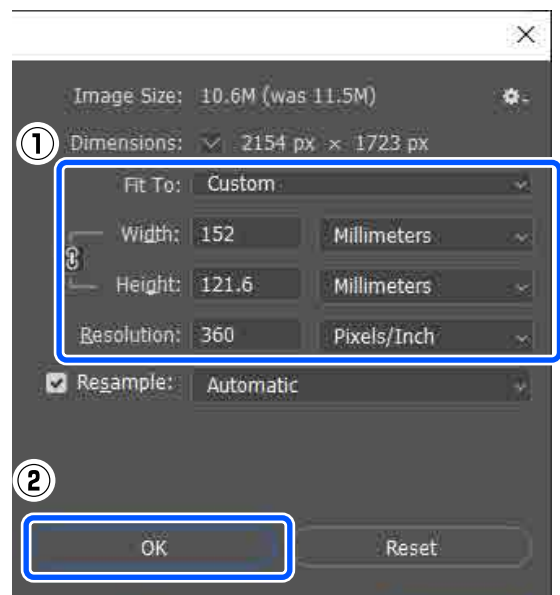


**4** Stel de waarden bij **Image Size (Afbeeldingsgrootte)** en **Resolution (Resolutie)** in en klik op **OK**.

Selecteer **Original Size (Formaat van origineel)** bij **Fit To (Aanpassen aan)** en pas vervolgens de waarden bij **Width (Breedte)** en **Height (Hoogte)** aan het formaat van het papier waarop wordt afgedrukt aan.

Stel de waarde bij **Resolution (Resolutie)** in.

Als u een waarde instelt bij **Width (Breedte)** of **Height (Hoogte)** wordt de waarde bij **Fit To (Aanpassen aan)** gewijzigd in **Custom (Aangepast)**.



## Basishandelingen

**Opmerking:**

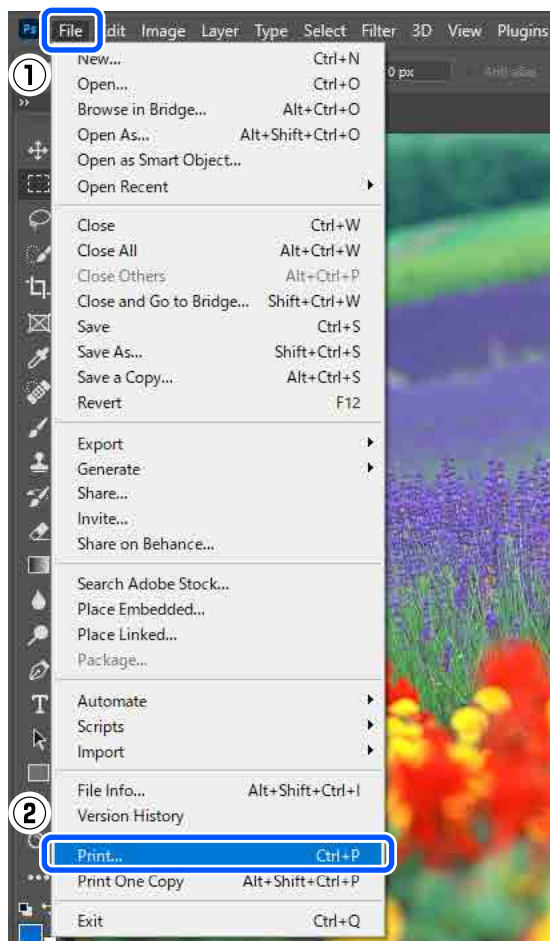
Het wordt aangeraden om de waarde bij **Resolution (Resolutie)** in te stellen op 360 dpi.

Als echter aan alle voorkeursinstellingen voor afdrukken is voldaan, kunnen de afdrukken heel duidelijk zijn bij 720 dpi.

- Wanneer **Haarscherp** is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
- Wanneer een andere instelling dan **Concept** is geconfigureerd bij **Afdrukkwaliteit** in het printerstuurprogramma.

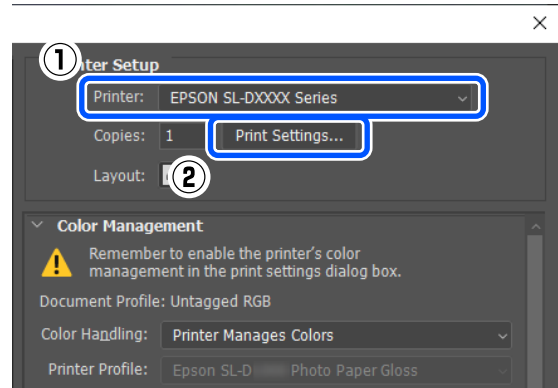
## 5 Klik achtereenvolgens op **File (Bestand)** — **Print (Afdrukken)**.

Het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt weergegeven.



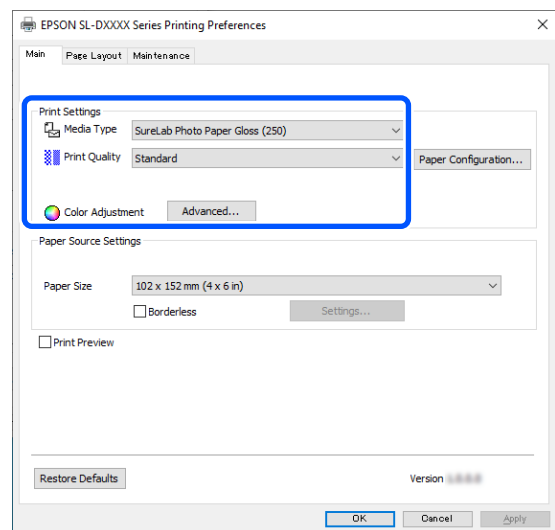
## 6 Selecteer de printer bij **Printer** en klik op **Print Settings (Printerinstellingen)**.

Het scherm Hoofdgroep van het printerstuurprogramma wordt weergegeven.



## 7 Stel de verschillende items bij **Printerinstellingen** in.

- Afdruk materiaal**  
Selecteer het papierstype dat in de printer is geplaatst.
- Afdrukkwaliteit**  
Welke afdrukkwaliteit u kunt selecteren, is afhankelijk van het geselecteerde papierstype. Deze is standaard ingesteld op **Standaard**. Als de kwaliteit het belangrijkste is bij het afdrukken, selecteert u **Hoge kwaliteit**. Als u snel wilt afdrukken, kiest u **Concept**. Wanneer u **Concept** instelt, wordt weliswaar sneller afgedrukt, maar kan de afdrukkwaliteit enigszins afnemen.



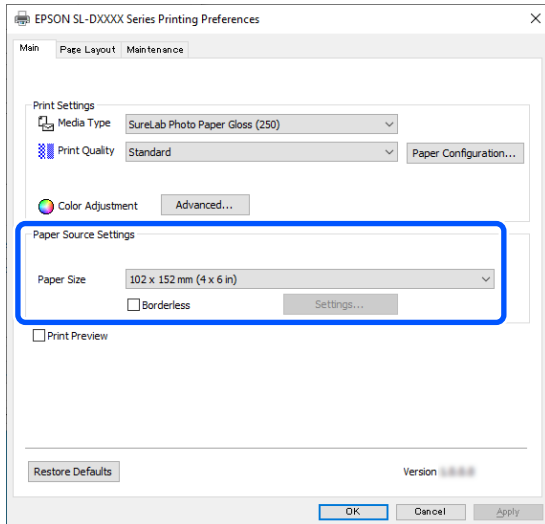
Als u voorkeuren voor kleurbeheer en kleurmodi wilt configureren, klikt u op **Geavanceerd**.

[“Kleurenbeheer” op pagina 36](#)

## Basishandelingen

## 8 Stel de verschillende items bij Papierbroninstellingen in.

- Papierformaat  
 Selecteer een afdrukformaat. Kies hier hetzelfde formaat als de afbeeldingsgrootte die u bij stap 4 hebt ingesteld.

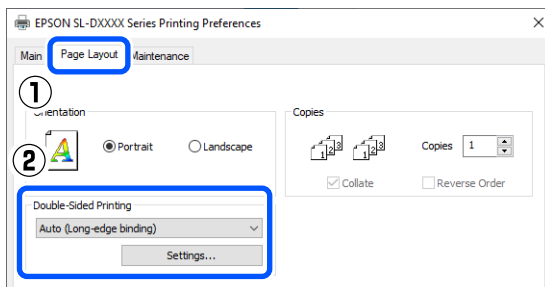


Selecteer **Randloos** als u zonder randen (marges) wilt afdrukken.

[“Randloos afdrukken aan alle zijden” op pagina 43](#)

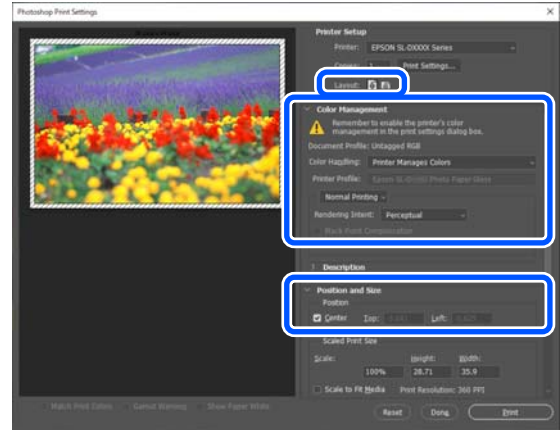
## 9 Om dubbelzijdig af te drukken op papier dat dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, klikt u op **Paginalay-out**, en stelt u de inbindpositie in voor **Dubbelzijdig afdrukken**.

[“Dubbelzijdig afdrukken” op pagina 47](#)



## 10 Klik op OK.

## 11 Stel elk item, zoals kleurenbeheer en afdrukpositie, in terwijl u de afbeelding controleert die in het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt weergegeven.



### Opmerking:

- Wanneer de **Kleuraanpassing** van de printerdriver is ingesteld op **Kleurencontrole**, selecteert u **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** in **Color Handling (Kleurverwerking)** in **Color Management (Kleurenbeheer)**.
- Wanneer u gedetailleerd kleurenbeheer uitvoert met de functies van Photoshop, moeten de instellingen van **Color Management (Kleurenbeheer)** overeenkomen met deze instellingen.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over kleuraanpassing.

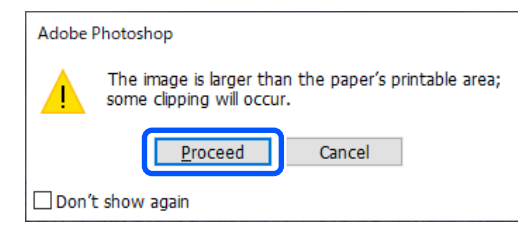
[“Kleurenbeheer” op pagina 36](#)

## 12 Klik op **Print (Afdrukken)**.

### Opmerking:

Als het afbeeldingsformaat groter is dan het afdrukformaat, verschijnt het volgende scherm.

Klik op **Proceed (Doorgaan)**. Als u klikt op **Cancel (Annuleren)**, wordt het afdrukken geannuleerd en keert u terug naar het scherm van de toepassing.





## Basishandelingen

De afdrukgegevens worden naar de printer gestuurd, de voorkap wordt automatisch geopend en het afdrucken begint.

### **!** *Belangrijk:*

*Sluit de voorkap pas aan het einde van het afdrucken.*

Zie het volgende voor de behandeling van bedrukt papier.

[“Afdrukken bewaren en ophangen” op pagina 18](#)

## Afdrukken annuleren (via de computer)

Wanneer gegevens van de computer naar de printer zijn verzonden, kunt u de afdruktaak niet meer via de computer annuleren. Annuleer de opdracht op de printer.

[“Afdrukken annuleren \(via de printer\)” op pagina 31](#)

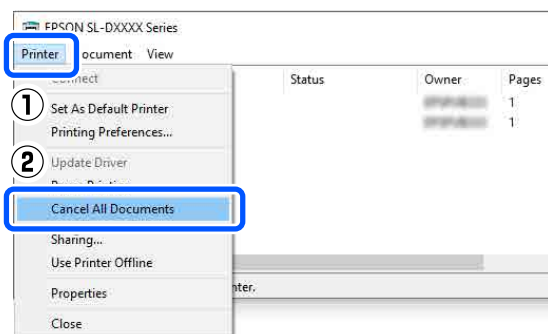
- 1 Klik op het printerpictogram op de taskbar (taakbalk).



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


- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren en selecteer **Cancel (Annuleren)** in het menu **Document**.

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



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

## Afdrukken annuleren (via de printer)

Druk op de toets  (stopknop) op het bedieningspaneel.

De afdruktaak wordt zelfs tijdens het afdrucken geannuleerd. Nadat u de opdracht hebt geannuleerd, kan het even duren voordat de printer weer gebruiksklaar is.

### *Opmerking:*

*Afdruktaken die in de afdrukwachtrij op de computer staan, kunt u niet op de hierboven beschreven manier verwijderen. Zie “Afdrukken annuleren (via de computer)” in het vorige gedeelte om afdruktaken in de wachtrij te verwijderen.*

## Basismethoden voor afdrucken (Mac)

In dit gedeelte wordt het afdrucken en het annuleren van het afdrucken uitgelegd.

De afdrukopdracht wordt gegeven vanuit een programma op een computer die met de printer is verbonden.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het stoppen van het afdrucken.

[“Afdrukken annuleren \(via de computer\)” op pagina 34](#)

## Hoe afdrucken vanaf Photoshop

In dit gedeelte wordt Adobe Photoshop 2021 gebruikt als voorbeeld van het afdrucken van beeldgegevens.

Wat u precies moet doen, verschilt per programma. Zie de gebruikershandleiding bij het programma voor meer informatie.

## Basishandelingen

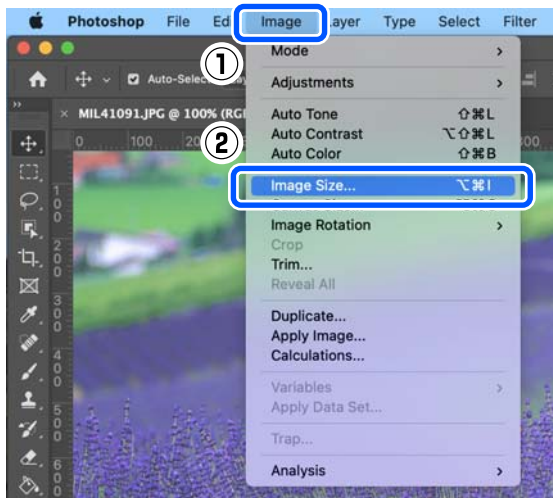
- 1 Zet de printer aan en laad het te gebruiken papier.

 “Papier laden” op pagina 25

- 2 Start Adobe Photoshop 2021 en open een afbeelding.

- 3 Klik achtereenvolgens op **Image (Afbeelding)** — **Image Size (Afbeeldingsgrootte)**.

Het scherm **Image Size (Afbeeldingsgrootte)** wordt weergegeven.

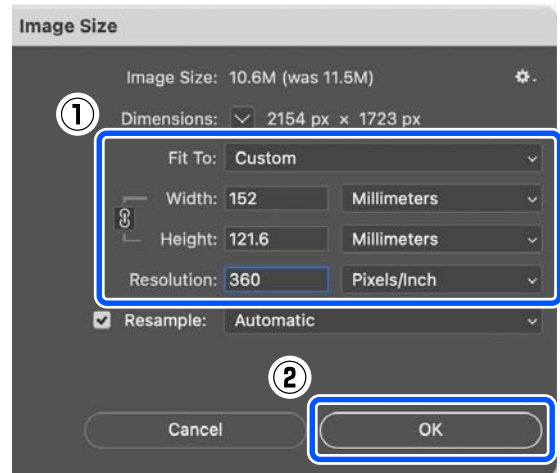


- 4 Stel de waarden bij Image Size (Afbeeldingsgrootte) en Resolution (Resolutie) in en klik op **OK**.

Selecteer **Original Size (Formaat van origineel)** bij **Fit To (Aanpassen aan)** en pas vervolgens de waarden bij **Width (Breedte)** en **Height (Hoogte)** aan het formaat van het papier waarop wordt afgedrukt aan.

Stel de waarde bij **Resolution (Resolutie)** in.

Als u een waarde instelt bij **Width (Breedte)** of **Height (Hoogte)** wordt de waarde bij **Fit To (Aanpassen aan)** gewijzigd in **Custom (Aangepast)**.

**Opmerking:**

Het wordt aangeraden om de waarde bij **Resolution (Resolutie)** in te stellen op 360 dpi.

Als echter aan alle voorkeursinstellingen voor afdrukken is voldaan, kunnen de afdrukken heel duidelijk zijn bij 720 dpi.

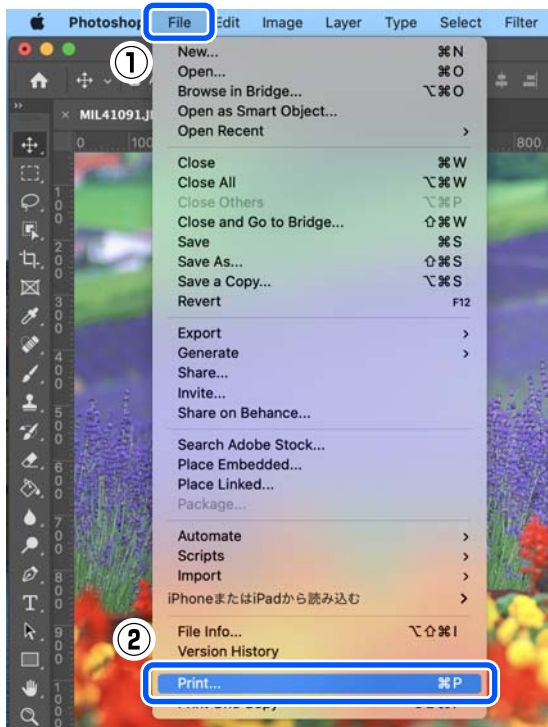
- Wanneer **Haarscherp** is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
- Wanneer een andere instelling dan **Concept** is geconfigureerd bij **Afdrukkwaliteit** in het printerstuurprogramma.



## Basishandelingen

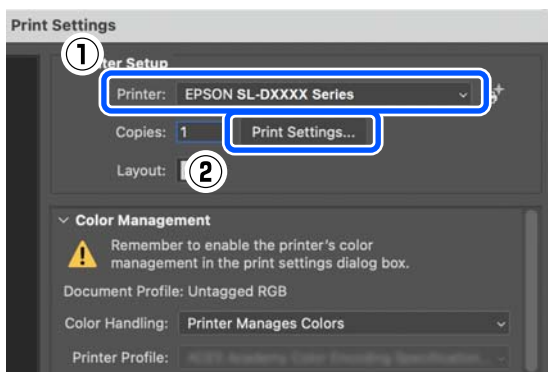
- 5 Klik achtereenvolgens op **File (Bestand)** — **Print (Afdrukken)**.

Het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt weergegeven.



- 6 Selecteer de printer bij **Printer** en klik op **Print Settings (Printerinstellingen)**.

Het afdrukscherm wordt weergegeven.



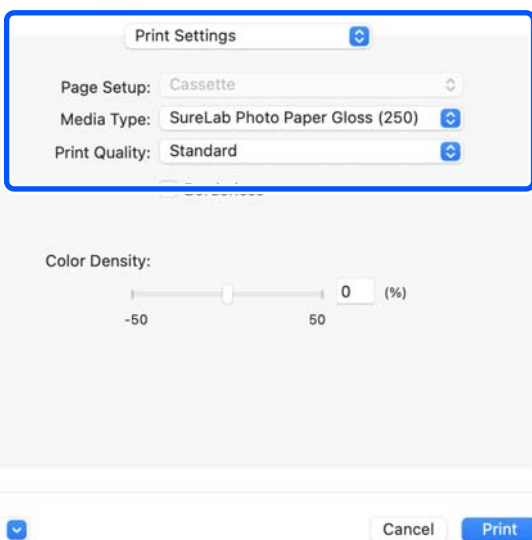
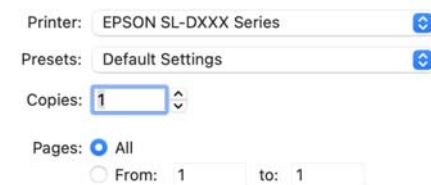
- 7 Configureer de benodigde instellingen.

U kunt Afdruk materiaal en Afdrukkwaliteit configureren door **Printerinstellingen** te selecteren in het pop-upmenu.

- ❑ Papierformaat  
Selecteer een afdrukformaat. Kies hier hetzelfde formaat als de afbeeldingsgrootte die u bij stap 4 hebt ingesteld.
- ❑ Afdruk materiaal

Selecteer het papiertype dat in de printer is geplaatst.

- ❑ Afdrukkwaliteit  
Welke afdrukkwaliteit u kunt selecteren, is afhankelijk van het geselecteerde papiertype. Deze is standaard ingesteld op **Normaal**. Als de kwaliteit het belangrijkste is bij het afdrukken, selecteert u **Hoge kwaliteit**. Als u snel wilt afdrukken, kiest u **Concept**. Wanneer u **Concept** instelt, wordt weliswaar sneller afgedrukt, maar kan de afdrukkwaliteit enigszins afnemen.



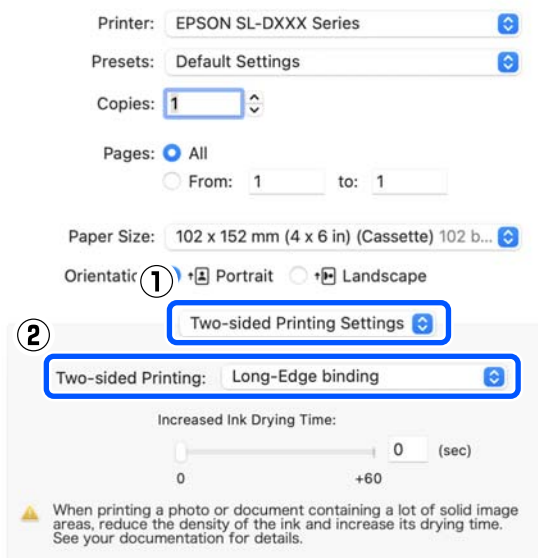
Als u zonder randen (marges) wilt afdrukken, selecteert u bij **Papierformaat** een papierformaat dat geschikt is voor randloos afdrukken.

[“Randloos afdrukken aan alle zijden” op pagina 43](#)

## Basishandelingen

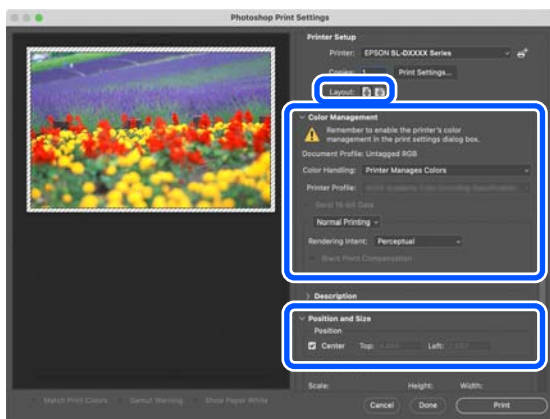
- 8** Om dubbelzijdig af te drukken op papier dat dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, selecteert u **Inst. dubbelzijdig afdr.** in het pop-upmenu en stelt u de inbindpositie in **Dubbelz. afdrukken**.

“Dubbelzijdig afdrukken” op pagina 47



- 9** Klik op **Print (Afdrukken)**.

- 10** Stel elk item, zoals kleurenbeheer en afdrukpositie, in terwijl u de afbeelding controleert die in het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt weergegeven.

**Opmerking:**

- Wanneer de kleuraanpassing van de printerdriver is ingesteld op **Handm. inst.**, selecteert u **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** in **Color Handling (Kleurverwerking)** in **Color Management (Kleurenbeheer)**.
- Wanneer u gedetailleerd kleurenbeheer uitvoert met de functies van Photoshop, moeten de instellingen van **Color Management (Kleurenbeheer)** overeenkomen met deze instellingen.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over kleuraanpassing.

“Kleurenbeheer” op pagina 36

- 11** Klik op **Print (Afdrukken)**.

De afdrukgegevens worden naar de printer gestuurd, de voorkap wordt automatisch geopend en het afdrukken begint.

**Belangrijk:**

*Sluit de voorkap pas aan het einde van het afdrukken.*

Zie het volgende voor de behandeling van bedrukt papier.

“Afdrukken bewaren en ophangen” op pagina 18

## Afdrukken annuleren (via de computer)

Wanneer gegevens van de computer naar de printer zijn verzonden, kunt u de afdruktaak niet meer via de computer annuleren. Annuleer de opdracht op de printer.

“Afdrukken annuleren (via de printer)” op pagina 35

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



2


Selecteer de afdrukgegevens die u wilt annuleren en klik op [×].



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

---

## Afdrukken annuleren (via de printer)

Druk op de toets  (stopknop) op het bedieningspaneel.

De afdruktaak wordt zelfs tijdens het afdrukken geannuleerd. Nadat u de opdracht hebt geannuleerd, kan het even duren voordat de printer weer gebruiksklaar is.

**Opmerking:**

*Afdruktaken die in de afdrukwachtrij op de computer staan, kunt u niet op de hierboven beschreven manier verwijderen. Zie "Afdrukken annuleren (via de computer)" in het vorige gedeelte om afdruktaken in de wachtrij te verwijderen.*

# Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

## Kleurenbeheer

### Instellingen voor kleurenbeheer

Bij het afdrukken via de printer kunt u kiezen uit de volgende kleurcorrectiemethoden.

Kies de methode die het best past bij de toepassing die u gebruikt, het besturingssysteem en het doel van de afdruk.


### Kleuren handmatig instellen

U kunt de instellingen voor kleurruimte en kleurtint handmatig instellen. Gebruik deze optie wanneer de gebruikte toepassing geen functie voor kleurcorrectie heeft.

 [“Kleuren handmatig instellen” op pagina 36](#)

### Kleurenbeheer via de toepassing (geen kleurenbeheer)

Deze methode wordt gebruikt bij afdrukken vanuit toepassingen die kleurenbeheer ondersteunen. Alle kleurbeheerprocessen worden uitgevoerd door het kleurbeheersysteem van de toepassing. Deze manier van werken is handig wanneer u met een bepaalde toepassing dezelfde resultaten voor kleurenbeheer wilt bereiken in verschillende besturingssystemen.

 [“Kleurenbeheer via de toepassing \(geen kleurenbeheer\)” op pagina 40](#)

## Kleurenbeheer via het printerstuurprogramma

De printerdriver gebruikt het kleurbeheersysteem van het besturingssysteem en voert alle kleurbeheerprocessen uit. Gebruik deze methode wanneer u een consistent afdrukresultaat wilt bereiken met verschillende toepassingen in hetzelfde besturingssysteem. Hiervoor hebt u echter wel een toepassing nodig die kleurenbeheer ondersteunt.

 [“Kleurenbeheer via het printerstuurprogramma \(ICM\) \(Windows\)” op pagina 41](#)

 [“Kleurenbeheer via het printerstuurprogramma \(ColorSync\) \(Mac\)” op pagina 42](#)

## Kleuren handmatig instellen

U kunt een van de volgende modi voor kleurcorrectie selecteren. Daarnaast kunt u de helderheid, het contrast, de verzadiging en de kleurbalans bijstellen in een voorbeeldweergave.

- sRGB: biedt optimalisatie van de sRGB-ruimte en kleurcorrectie. Normaal gesproken moet deze optie worden geselecteerd.
- Adobe RGB: biedt optimalisatie van de Adobe RGB-ruimte en kleurcorrectie. Selecteer deze instelling wanneer u afbeeldingsgegevens afdrukt met gebruikmaking van de informatie van de Adobe RGB-kleurruimte.

## Instellingen in Windows

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

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

Selecteer bij het gebruik van de volgende toepassingen de optie **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** voor kleurenbeheer.

- Adobe Photoshop CS6 of hoger
- Adobe Photoshop Elements 11 of hoger
- Adobe Photoshop Lightroom 5 of hoger

## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

Stel in andere toepassingen **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** in.

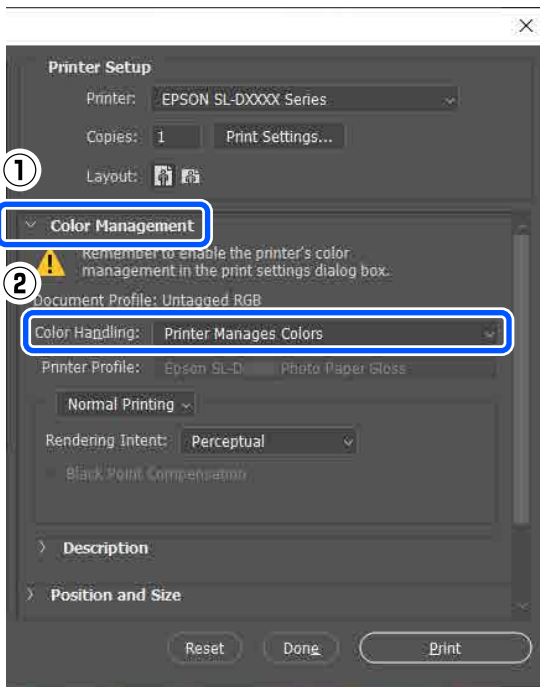
**Opmerking:**

Zie voor informatie over ondersteunde platforms de website voor de betreffende toepassing.

### Voorbeeld van Adobe Photoshop 2021

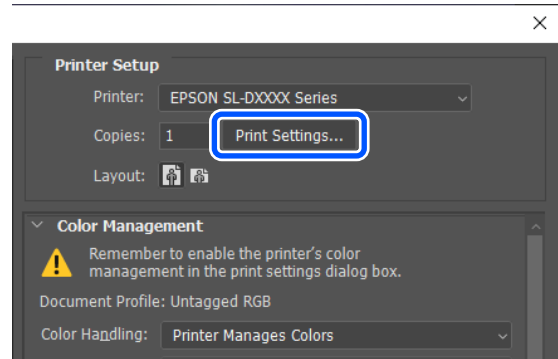
Het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt geopend.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en selecteer vervolgens **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)**.

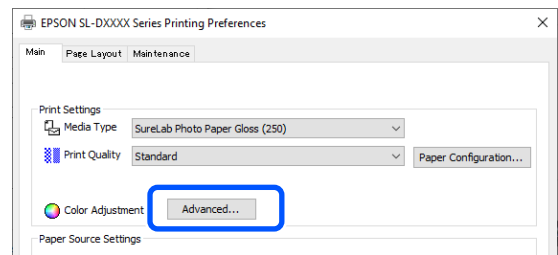


**2** Geef het **Hoofdgroep** van de printerdriver weer.

Wanneer u Adobe Photoshop 2021 gebruikt, klikt u op **Print Settings (Printerinstellingen)** om het **Hoofdgroep** van de printerdriver weer te geven.



**3** Klik op **Geavanceerd in Kleuraanpassing**.



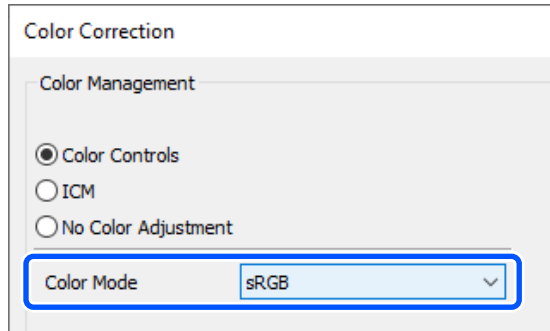
**4** Selecteer **Kleurencontrole** bij **Kleurenbeheer**.  
De instellingssystemen worden weergegeven in het scherm **Kleurcorrectie**.

**5** Selecteer **Kleurenmodus**.

- sRGB  
De kleuren worden beheerd met gebruikmaking van sRGB. Er wordt afgedrukt met optimale kleurtinten. Normaal gesproken moet deze optie worden geselecteerd.
- Adobe RGB

## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

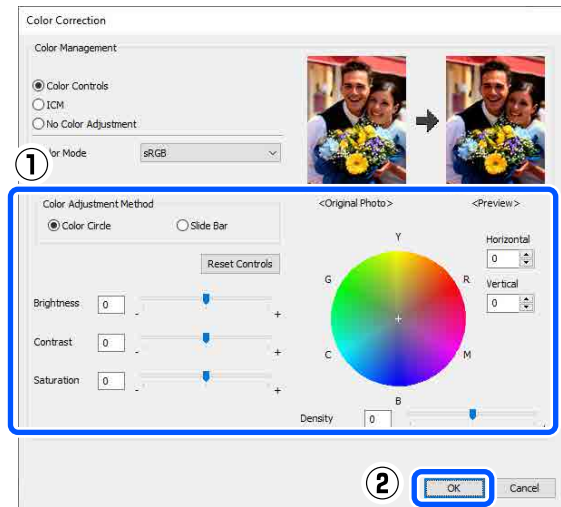
Kleuren worden beheerd op basis van de grotere Adobe RGB-kleurruimte. Selecteer deze instelling wanneer u afbeeldingsgegevens afdrukt met gebruikmaking van de informatie van de Adobe RGB-kleurruimte.



### 6 Stel de verschillende items in en klik op **OK**.

- Kleuraanpassingsmethode  
Selecteer de kleuraanpassingsmethode. Als u **Kleurencirkel** selecteert, kunt u de kleuren aanpassen door op de kleurencirkel te klikken en de dichtheid aanpassen door de schuifbalk te verplaatsen. Als u **Schuifbalk** selecteert, kunt u de schuifbalk van elke kleur verplaatsen om de kleuren aan te passen.
- Helderheid  
Hiermee past u de helderheid van de afbeelding aan.
- Contrast  
Hiermee past u het contrast (verschil tussen donker en licht) van de afbeelding aan. Bij een verhoging van het contrast worden heldere delen helderder en donkere delen donkerder. Bij een verlaging van het contrast wordt het verschil tussen lichte en donkere delen kleiner.
- Verzadiging  
Hiermee past u de verzadiging (kleurhelderheid) van de afbeelding aan.

Bij een verhoging van de verzadiging worden kleuren levendiger. Bij een verlaging van de verzadiging worden de kleuren mat tot deze bijna grijs zijn.



#### **Opmerking:**

*U kunt de kleuren aanpassen met behulp van de voorbeeldafbeelding aan de rechterkant van het scherm.*

### 7 Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Instellingen in Mac

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

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

Selecteer bij het gebruik van de volgende toepassingen de optie **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** voor kleurenbeheer.

- Adobe Photoshop CS6 of hoger
- Adobe Photoshop Elements 12 of hoger
- Adobe Photoshop Lightroom 5 of hoger

Stel in andere toepassingen **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** in.

#### **Opmerking:**

*Zie voor informatie over ondersteunde platforms de website voor de betreffende toepassing.*

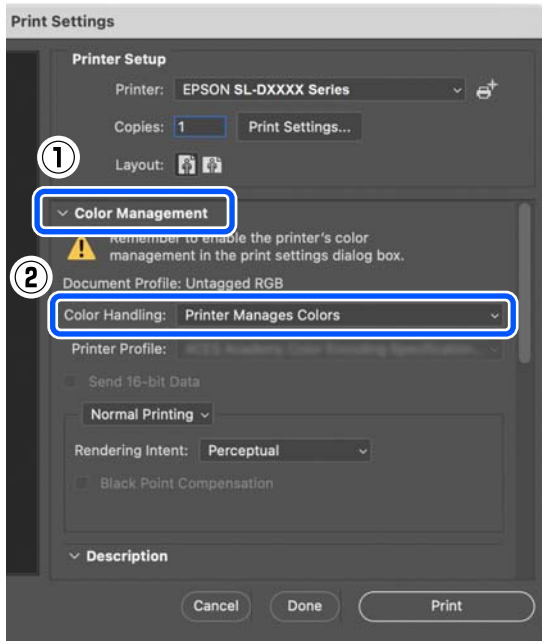


## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

## Voorbeeld van Adobe Photoshop 2021

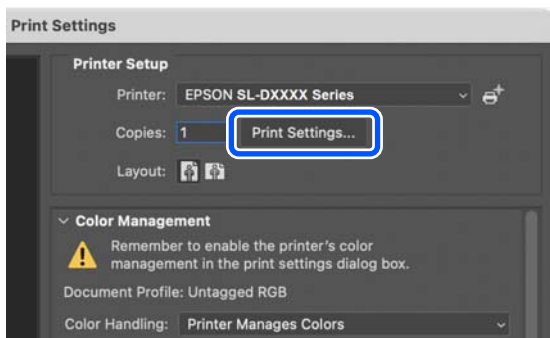
Het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt geopend.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en selecteer vervolgens **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)**.

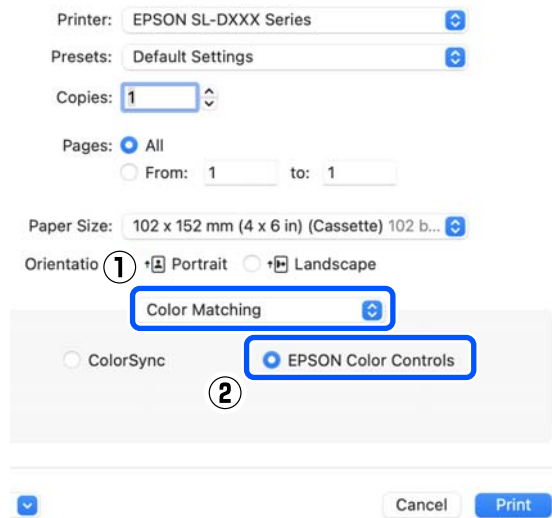


**2** Open het afdrukvenster.

Klik bij gebruik van Adobe Photoshop 2021 op **Print Settings (Printerinstellingen)** om het afdrukscherm weer te geven.



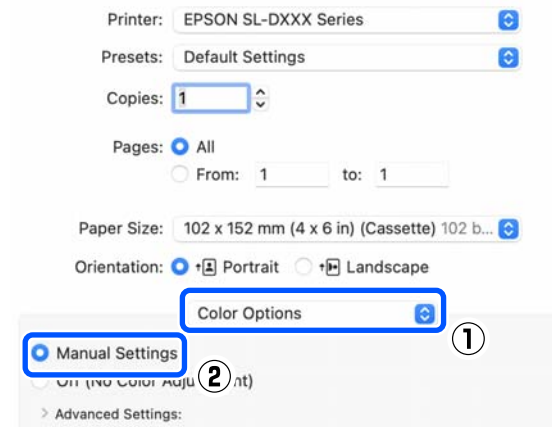
**3** Selecteer **Color Matching (Kleurevenaring)** in het pop-upmenu en selecteer vervolgens **EPSON Kleurencontrole**.

**Opmerking:**

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

- Adobe Photoshop CS6 of hoger
- Adobe Photoshop Elements 12 of hoger
- Adobe Photoshop Lightroom 5 of hoger

**4** Selecteer **Kleuropties** in het pop-upmenu en selecteer vervolgens **Handm. inst.**



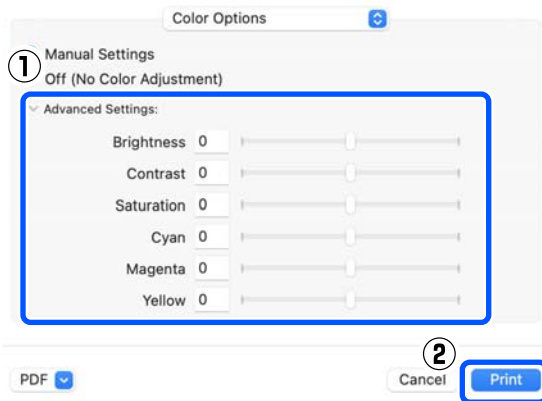
**5** Klik op **▶** voor **Extra instellingen**, stel vervolgens de verschillende items in en klik op **Print (Afdrukken)**.

- Helderheid  
Hiermee past u de helderheid van de afbeelding aan.
- Contrast

## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

Hiermee past u het contrast (verschil tussen donker en licht) van de afbeelding aan. Bij een verhoging van het contrast worden heldere delen helderder en donkere delen donkerder. Bij een verlaging van het contrast wordt het verschil tussen lichte en donkere delen kleiner.

- ❑ **Verzadiging**  
Hiermee past u de verzadiging (kleurhelderheid) van de afbeelding aan. Bij een verhoging van de verzadiging worden kleuren levendiger. Bij een verlaging van de verzadiging worden de kleuren mat tot deze bijna grijs zijn.
- ❑ **Cyaan, Magenta, Geel**  
Verplaats de schuifbalk van elke kleur om de kleuren aan te passen.



### Opmerking:

U kunt de kleuren aanpassen met behulp van de voorbeeldafbeelding aan de linkerkant van het scherm.

- 6** Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Kleurenbeheer via de toepassing (geen kleurenbeheer)

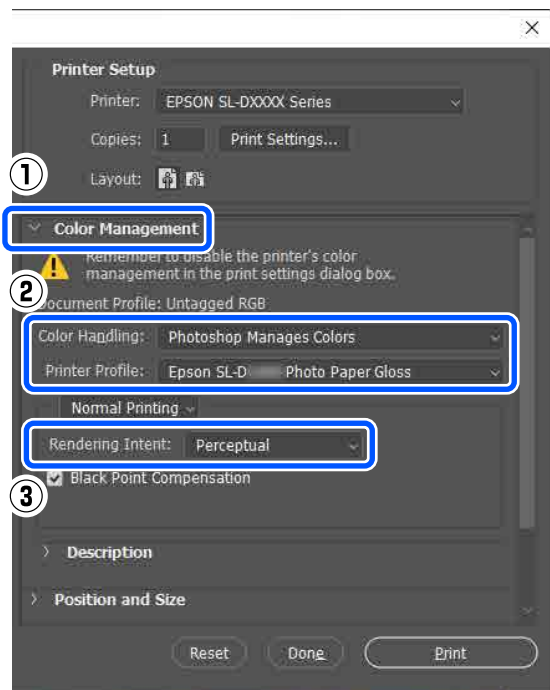
Deze methode gebruikt u bij het afdrukken met toepassingen die een functie voor kleurenbeheer hebben. Schakel de instellingen voor kleurbeheer in de toepassing in en schakel de kleuraanpassingsfunctie van het printerstuurprogramma uit.

- 1** Geef de instellingen voor kleurenbeheer via de toepassing op.

### Voorbeeld van Adobe Photoshop 2021

Het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt geopend.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)**, selecteer **Photoshop Manages Colors (Photoshop beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)** en selecteer vervolgens **Printer Profile (Printerprofiel)** en **Rendering Intent (Renderingdoel)**.



### Opmerking:

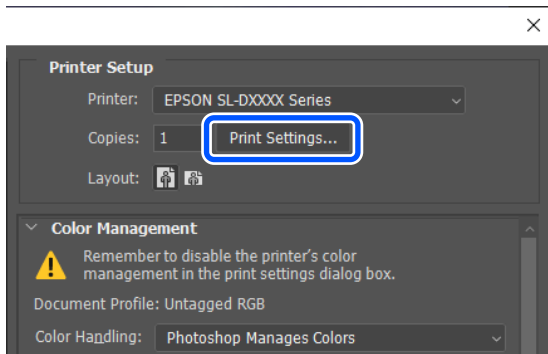
Als u niet een oorspronkelijk printerprofiel gebruikt, selecteert u bij **Printer Profile (Printerprofiel)** een profiel voor elke gebruikte papiersoort.



## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

- 2** Geef het instellingenschermb van de printerdriver (Windows) of het printschermb (Mac) weer.

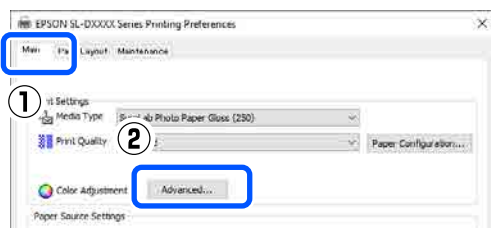
Klik bij gebruik van Adobe Photoshop 2021 op **Print Settings (Printerinstellingen)** om de verschillende schermen weer te geven.



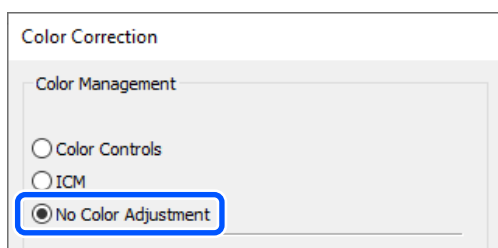
- 3** Schakel kleurenbeheer uit.

### Voor Windows

- (1) Klik op **Geavanceerd** bij **Kleuraanpassing** in het scherm **Hoofdgroep**.

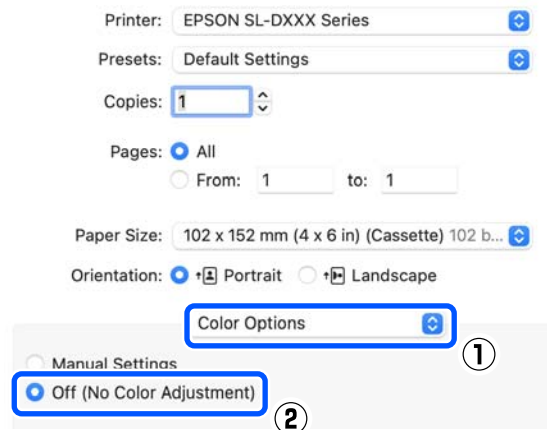


- (2) Selecteer bij **Kleurenbeheer** de optie **Geen kleuraanpassing** en klik op **OK**.



### Voor Mac

Selecteer **Kleuropties** in het pop-upmenu en selecteer vervolgens **Uit (Geen kleuraanpassing)**.



- 4** Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Kleurenbeheer via het printerstuurprogramma (ICM) (Windows)

Bij deze methode regelt u het kleurenbeheer via het printerstuurprogramma. Voor het kleurenbeheer wordt automatisch een ICC-profiel geselecteerd dat het papiertype ondersteunt dat in het printerstuurprogramma is ingesteld.

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

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

Selecteer bij het gebruik van de volgende toepassingen de optie **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** voor kleurenbeheer.

- Adobe Photoshop CS6 of hoger
- Adobe Photoshop Elements 11 of hoger
- Adobe Photoshop Lightroom 5 of hoger

Stel in andere toepassingen **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** in.

## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

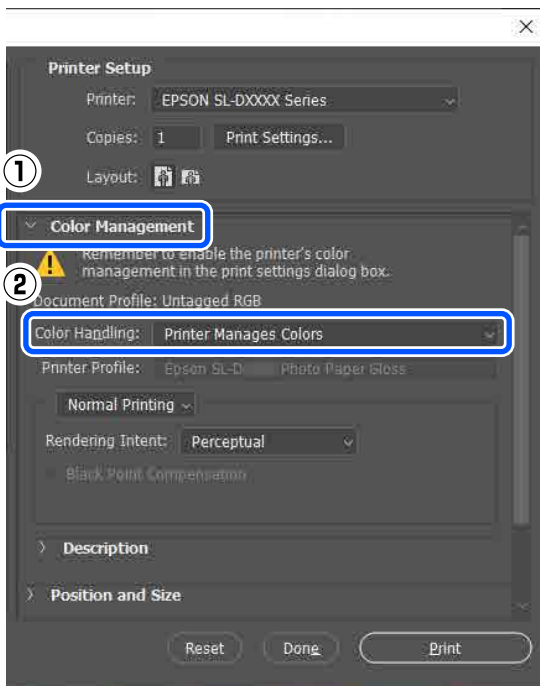
**Opmerking:**

Zie voor informatie over ondersteunde platforms de website voor de betreffende toepassing.

**Voorbeeld van Adobe Photoshop 2021**

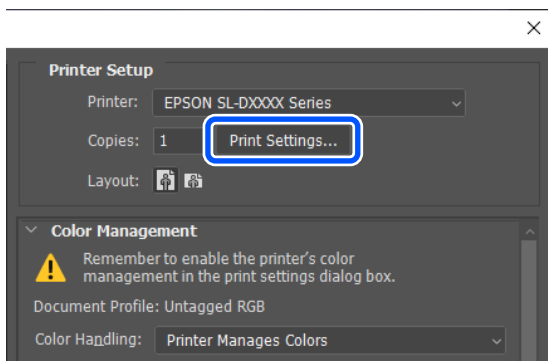
Het scherm **Photoshop Print Settings (Afdrukinstellingen voor Photoshop)** wordt geopend.

Selecteer **Color Management (Kleurenbeheer)** en selecteer vervolgens **Printer Manages Colors (Printer beheert kleuren)** bij **Color Handling (Kleurverwerking)**.

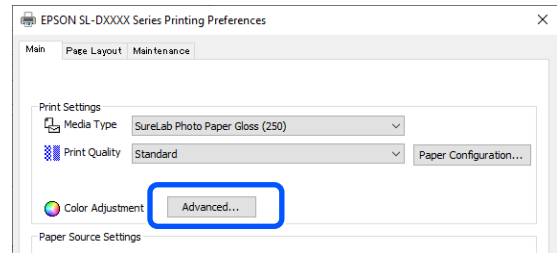


- 2** Geef het **Hoofdgroep** van de printerdriver weer.

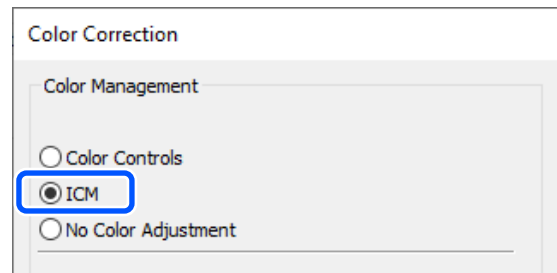
Wanneer u Adobe Photoshop 2021 gebruikt, klikt u op **Print Settings (Printerinstellingen)** om het **Hoofdgroep** van de printerdriver weer te geven.



- 3** Klik op **Geavanceerd in Kleuraanpassing**.



- 4** Selecteer bij **Kleurenbeheer** de optie **ICM** en klik op **OK**.



- 5** Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Kleurenbeheer via het printerstuurprogramma (ColorSync) (Mac)

Bij deze methode regelt u het kleurenbeheer via het printerstuurprogramma. De toepassing moet ondersteuning bieden voor ColorSync. Wanneer u kleurenbeheer uitvoert met ColorSync, gebruikt u afbeeldingsgegevens met een ingesloten invoerprofiel.

**Opmerking:**

De volgende toepassingen ondersteunen geen afdrukken in kleurbeheer door ColorSync.

- Adobe Photoshop
- Adobe Photoshop Elements
- Adobe Photoshop Lightroom

- 1** Stel kleuraanpassing in op **No Color Management (Geen kleurenbeheer)** in de toepassing.

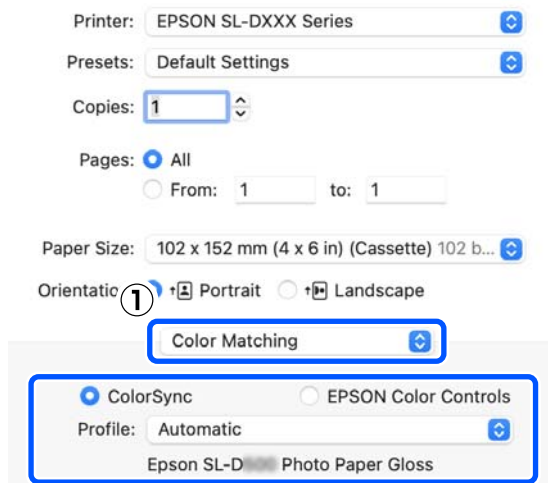
**Opmerking:**

Zie voor informatie over ondersteunde platforms de website voor de betreffende toepassing.

## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

2 Open het afdrukvenster.

3 Selecteer **Color Matching (Kleurevenaring)** in het pop-upmenu, selecteer **ColorSync** en selecteer vervolgens **Profile (Profiel)**.



2

4 Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Randloos afdrukken aan alle zijden

Hiermee kunt u afdrukken zonder marge (randloos).

### Methoden voor randloos afdrukken

Er zijn twee manieren om randloos af te drukken: Automatisch vergroten en Behoud grootte.

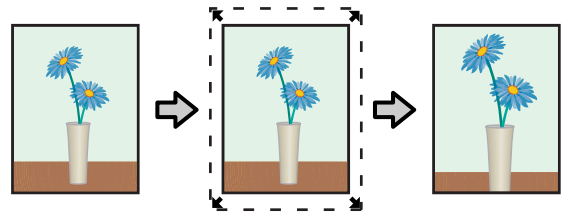
Voor eenvoudig randloos afdrukken raden wij Automatisch vergroten aan. Als u wilt voorkomen dat de afbeelding wordt vergroot door het printerstuurprogramma, raden wij Behoud grootte aan.

#### Automatisch vergroten

Het printerstuurprogramma maakt de afdrukgegevens iets groter dan het papierformaat en drukt dan de vergroting af. De gedeelten die buiten het papier vallen, worden niet afgedrukt. Het resultaat is een afdruk zonder witrand.

Gebruik instellingen als “Page Layout (Paginalay-out)” in de toepassingen om de grootte van de afbeeldingsgegevens als volgt in te stellen.

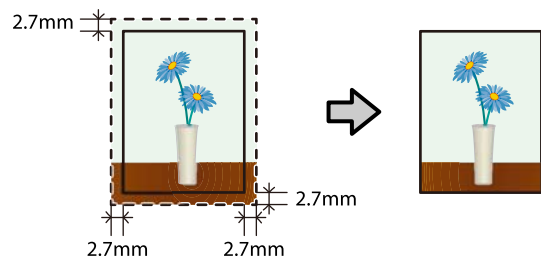
- Stel het papierformaat en de pagina-instellingen correct in voor de afdrukgegevens.
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.



#### Behoud grootte

Maak de afdrukgegevens in de toepassing groter dan het papierformaat om een randloos resultaat te krijgen. Het printerstuurprogramma vergroot de afbeeldingsgegevens niet. Gebruik instellingen als “Page Layout (Paginalay-out)” in de toepassingen om de grootte van de afbeeldingsgegevens als volgt in te stellen.

- Stel de paginalay-out zo in dat deze bij alle vier de randen 2,7 mm groter is dan het werkelijke papierformaat.
- Als in de toepassing marges kunnen worden ingesteld, stelt u die in op 0 mm.
- Maak de afbeeldingsgegevens net zo groot als het papierformaat.




## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

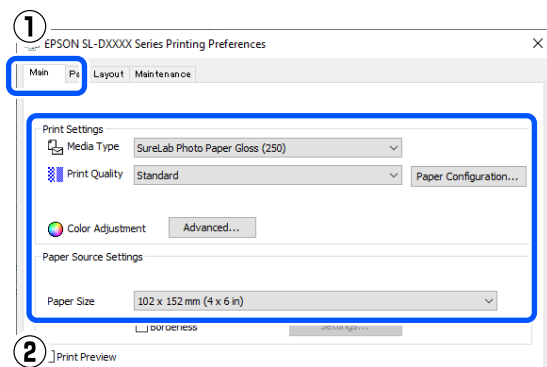
## Instellingen configureren

## Instellingen in Windows

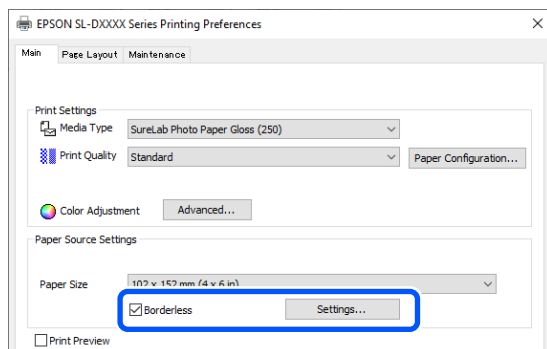
- 1** Open het **Hoofdgroep** van de printerdriver en stel de verschillende voor het afdrukken vereiste instellingen in, zoals **Afdruk materiaal**, **Afdrukkwaliteit**, en **Papierformaat**.

Zie hieronder hoe u het **Hoofdgroep** kunt weergeven.

 “Basismethoden voor afdrukken (Windows)” op pagina 28

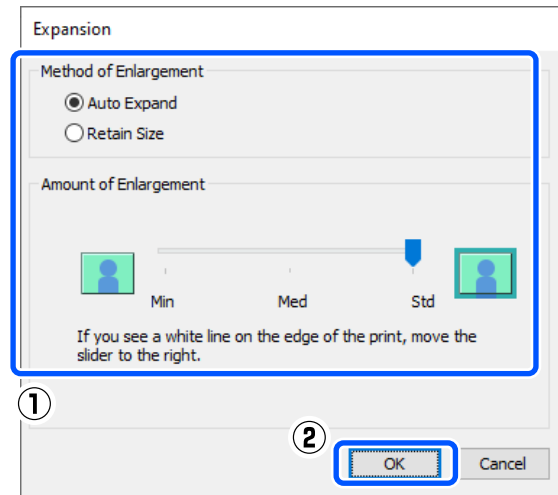


- 2** Selecteer **Randloos** en klik vervolgens op **Instellingen**.



- 3** Selecteer **Automatisch vergroten** of **Behoud grootte** bij **Wijze van vergroting** en klik vervolgens op **OK**.

Wanneer **Automatisch vergroten** is geselecteerd, stelt u met de schuifknop de mate van vergroten in.

**Opmerking:**

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

- 4** Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Instellingen in Mac

- 1** Open het afdrukscherm en selecteer bij **Papierformaat** het papierformaat en een methode voor randloos afdrukken.

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het weergeven van het afdrukscherm.

 “Basismethoden voor afdrukken (Mac)” op pagina 31

Hieronder staan de methoden voor randloos afdrukken.

XXXX (Cassette - Randloos (Autom. vergroten))

XXXX (Cassette - Randloos (Behoud grootte))

## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

Waarbij XXXX het werkelijke papierformaat is, zoals 102 × 152 mm (4 × 6 inch).

Printer: EPSON SL-DXXX Series

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

**Paper Size: 102 x 152 mm (4 x 6 in) (Cassette - Bord...)**

Orientation:  Portrait  Landscape

2

Wanneer Automatisch vergroten is geselecteerd bij “Paper Size (Papierformaat)”, selecteert u **Printerinstellingen** in het pop-upmenu en selecteert u **Uitbreiding**.

Printer: EPSON SL-DXXX Series

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: 102 x 152 mm (4 x 6 in) (Cassette - Bord...)

Orientation:  Portrait  Landscape

**Print Settings**

Page Setup: Cassette - Borderless (Auto Expand)

Media Type: SureLab Photo Paper Gloss (250)

Print Quality: Standard

Borderless

**Expansion: Max**

Color Density: 0 (%)

**Opmerking:**

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

3

Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Afdrukken op papier met een afwijkend formaat

U kunt afdrukken op papierformaten die niet in het printerstuurprogramma staan.

Hieronder ziet u welke papierformaten u kunt instellen.

|         |   |
|---------|---|
| Breedte | Afdrukken met marges: 89,0 tot 101,6 mm<br>Randloos printen: 89,0, 101,6 mm             |
| Lengte  | Enkelzijdig afdrukken: 127,0 tot 152,4 mm<br>Dubbelzijdig afdrukken: 148,0 tot 152,4 mm |

### **Belangrijk:**


De uitvoerformaten kunnen beperkt zijn, afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt voor afdrukken.

## Instellingen in Windows

1

Open het **Hoofdgroep** van de printerdriver en selecteer vervolgens **Afdrukmateriaal**.

Zie hieronder hoe u het **Hoofdgroep** kunt weergeven.

 “Basismethoden voor afdrukken (Windows)” op pagina 28

EPSON SL-DXXXX Series Printing Preferences

Main | **Print Settings** | Layout | Maintenance

Print Settings

Media Type: SureLab Photo Paper Gloss (250)

Color Adjustment: Advanced...

Paper Source Settings

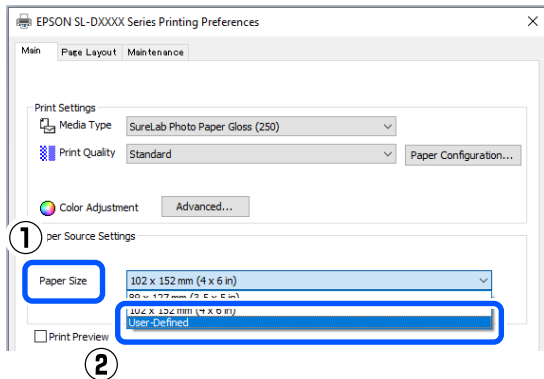
Paper Size: 102 x 152 mm (4 x 6 in)

Borderless Settings...

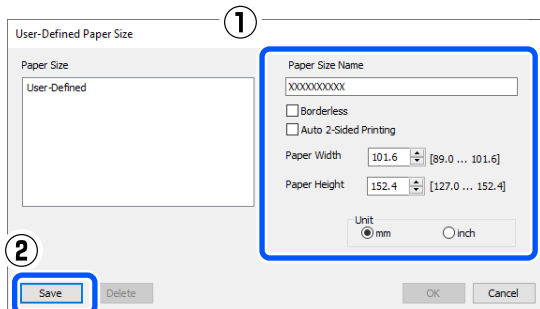
Print Preview

## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

## 2 Selecteer Gebruikergedefinieerd bij Papierformaat.



## 3 Voer in het scherm Gebruikergedefinieerd papierformaat een naam in bij Naam papierformaat, stel het papierformaat in en klik op Opslaan.



### Opmerking:

- Als u de opgeslagen informatie wilt wijzigen, klikt u op Naam papierformaat in de lijst aan de linkerkant van het scherm.
- Als u een opgeslagen papierformaat wilt verwijderen, selecteert u Naam papierformaat in de lijst aan de linkerkant van het scherm en klikt u op Verwijderen.
- U kunt maximaal 30 papierformaten opslaan.

## 4 Klik op OK.

Nu kunt u het opgeslagen papierformaat selecteren bij **Papierformaat** in het scherm **Hoofdgroep**.

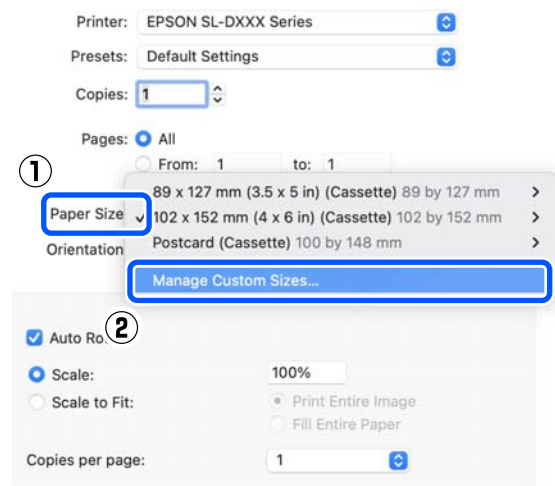
U kunt nu op de normale manier afdrukken.

## Instellingen in Mac

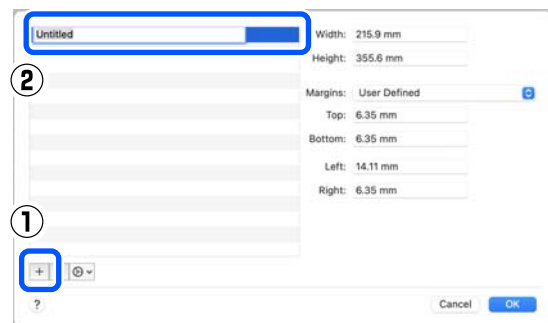
### 1 Open het afdrukscherm en selecteer **Manage Custom Sizes (Beheer aangepaste formaten)** bij Papierformaat.

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het weergeven van het afdrukscherm.

➤ “Basismethoden voor afdrukken (Mac)” op pagina 31



### 2 Klik op +, en voer vervolgens een naam in voor het papierformaat.

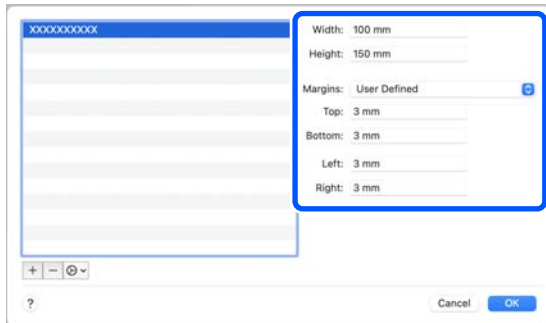




## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

- 3** Voer een waarde in bij **Breedte** en **Height (Lengte)** voor **Papierformaat** en voer de marges in.

Stel het papierformaatbereik en de grootte van de marges in op basis van de afdrukmethode.



### Opmerking:

- Als u opgeslagen gegevens wilt bewerken, klikt u op de naam van het papierformaat in de lijst aan de linkerkant van het scherm met aangepaste papierformaten.
- Als u een opgeslagen papierformaat wilt kopiëren, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst aan de linkerkant van het scherm en klikt u op **Duplicate (Dupliceren)**.
- Om een opgeslagen papierformaat te verwijderen, selecteert u de naam van het papierformaat in de lijst aan de linkerkant van het scherm en klikt u vervolgens op **-**.
- De manier waarop u een aangepast papierformaat kunt instellen, hangt af van de versie van het besturingssysteem. Zie de documentatie van uw besturingssysteem voor details.

- 4** Klik op **OK**.

U kunt het opgeslagen papierformaat selecteren in het pop-upmenu **Papierformaat**.

U kunt nu op de normale manier afdrukken.

## Dubbelzijdig afdrukken

U kunt dubbelzijdig afdrukken op papier dat dubbelzijdig afdrukken ondersteunt. Dubbelzijdig afdrukken gaat automatisch. Nadat er op de voorzijde is afgedrukt, wordt er automatisch op de achterzijde afgedrukt.

Zie het volgende voor meer informatie over papier dat dubbelzijdig afdrukken ondersteunt.

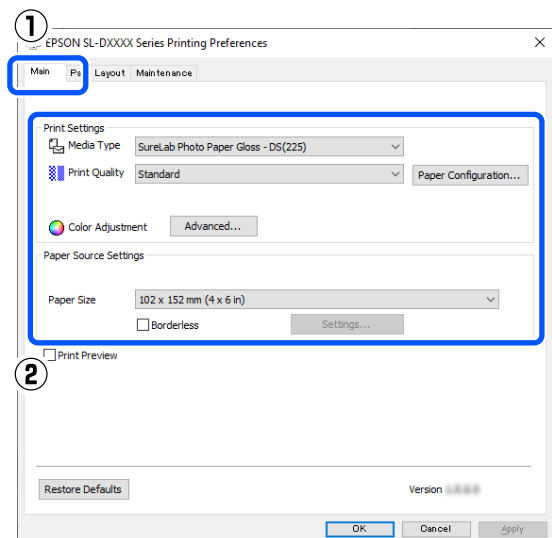
[“Ondersteund afdruk materiaal” op pagina 143](#)

## Instellingen in Windows

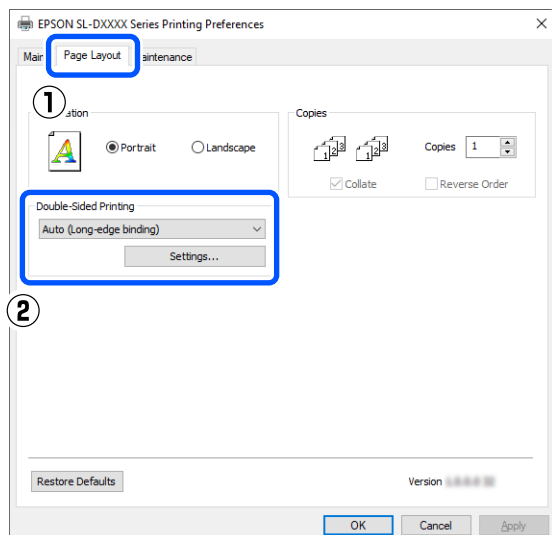
- 1** Open het **Hoofdgroep** van de printerdriver en stel de verschillende voor het afdrukken vereiste instellingen in, zoals **Afdruk materiaal**, **Afdrukkwaliteit**, en **Papierformaat**.

Zie hieronder hoe u het **Hoofdgroep** kunt weergeven.

[“Basismethoden voor afdrukken \(Windows\)” op pagina 28](#)



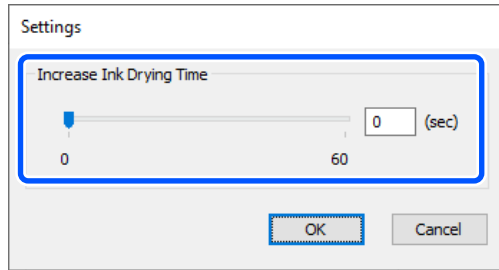
- 2** Selecteer **Paginalay-out**, en selecteer vervolgens de inbindpositie bij **Dubbelzijdig afdrukken**.



## Afdrukken met verschillende afdrukfuncties

**Opmerking:**

Klik op **Instellingen** om een langere droogtijd in te stellen als u op de afgedrukte pagina's krassen ziet of als er inkt op de achterkant van andere vellen papier zit.



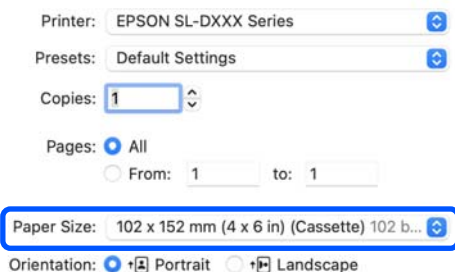
- 3 Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.

## Instellingen in Mac

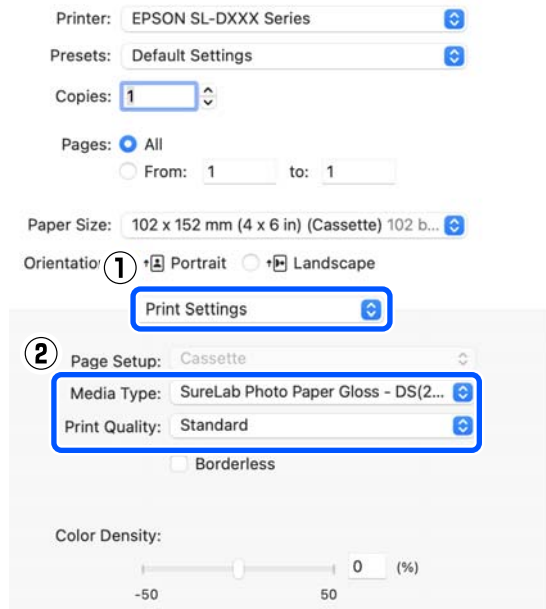
- 1 Open het printschermscherm en stel het **Papierformaat** in.

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het weergegeven van het afdruckscherm.

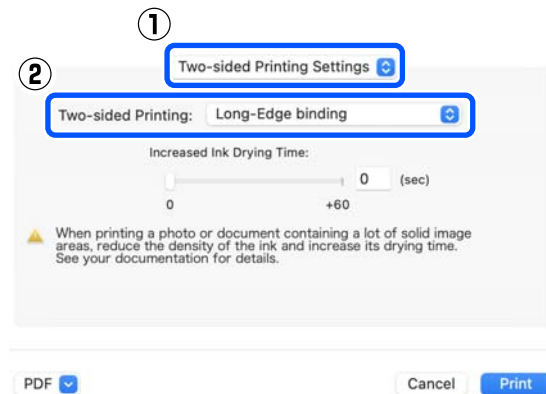
[“Basismethoden voor afdrukken \(Mac\)”](#) op pagina 31



- 2 Selecteer **Printerinstellingen** in het pop-upmenu. Configureer vervolgens de instellingen voor afdrukken, zoals **Afdruk materiaal** en **Afdrukkwaliteit**.



- 3 Selecteer **Inst. dubbelzijdig afdr.** in het pop-upmenu en stel de inbindmethode in bij **Dubbelz. afdrukken**.

**Opmerking:**

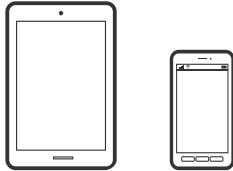
*Stel **Langere droogtijd** in als u op de afgedrukte pagina's krassen ziet of als er inkt op de achterkant van andere vellen papier zit.*

- 4 Geef zo nodig nog andere instellingen op en druk af.



## Afdrukken met Smart Devices

U kunt foto's en tekst afdrukken vanaf een smart device, zoals een smartphone of tablet.



### Foto's afdrukken met Epson Smart Panel

**Opmerking:**

*Bewerkingen kunnen afhankelijk van het apparaat verschillen.*

- 1 Laad papier in de printer.  
 [“Basishandelingen” op pagina 25](#)
- 2 Stel draadloos afdrukken in op de printer.
- 3 Installeer Epson Smart Panel als dit niet is geïnstalleerd.  
 [“Informatie over de software” op pagina 19](#)
- 4 Verbind uw smart device met hetzelfde draadloze netwerk dat de printer gebruikt.
- 5 Start Epson Smart Panel.
- 6 Selecteer in het startscherm het menu voor het afdrukken van foto's.
- 7 Selecteer de foto die u wilt afdrukken.
- 8 Start het afdrukken.

## Documenten afdrukken met Epson Smart Panel

**Opmerking:**

*Bewerkingen kunnen afhankelijk van het apparaat verschillen.*

- 1 Laad papier in de printer.  
 [“Basishandelingen” op pagina 25](#)
- 2 Stel draadloos afdrukken in op de printer.
- 3 Installeer Epson Smart Panel als dit niet is geïnstalleerd.  
 [“Informatie over de software” op pagina 19](#)
- 4 Verbind uw smart device met hetzelfde draadloze netwerk dat de printer gebruikt.
- 5 Start Epson Smart Panel.
- 6 Selecteer op het startscherm het menu voor het afdrukken van documenten.
- 7 Selecteer het document dat u wilt afdrukken.
- 8 Start het afdrukken.

## AirPrint gebruiken

AirPrint maakt draadloos afdrukken vanaf iPhone, iPad, iPod touch en Mac mogelijk zonder installatie van de nieuwste printerstuurprogramma's of softwaredownloads.



## Afdrukken met Smart Devices

**Opmerking:**

Als u de meldingen voor de papierconfiguratie op het bedieningspaneel van uw printer hebt uitgeschakeld, kunt u AirPrint niet gebruiken. Klik op onderstaande koppeling voor informatie over het inschakelen van meldingen (indien nodig).

- 1 Laad papier in de printer.
- 2 Stel draadloos afdrukken in op de printer.
- 3 Verbind uw smart device met hetzelfde draadloze netwerk dat de printer gebruikt.
- 4 Druk vanaf uw apparaat af op uw printer.

**Opmerking:**

Raadpleeg voor meer informatie de pagina over AirPrint op de Apple-website.

**Gerelateerde informatie**


 [“Kan niet printen vanaf Smart Device, ook al is het verbonden \(iOS\)” op pagina 140](#)

 [“Basishandelingen” op pagina 25](#)

## Afdrukken met Mopria Print Service

Met Mopria Print Service kunt u draadloos afdrukken via Android-smartphones of -tablets.



- 1 Ga naar Google Play en installeer Mopria Print Service.
- 2 Laad papier in de printer.  
 [“Basishandelingen” op pagina 25](#)
- 3 Stel draadloos afdrukken in op de printer.

4

Verbind uw smart device met hetzelfde draadloze netwerk dat de printer gebruikt.

5

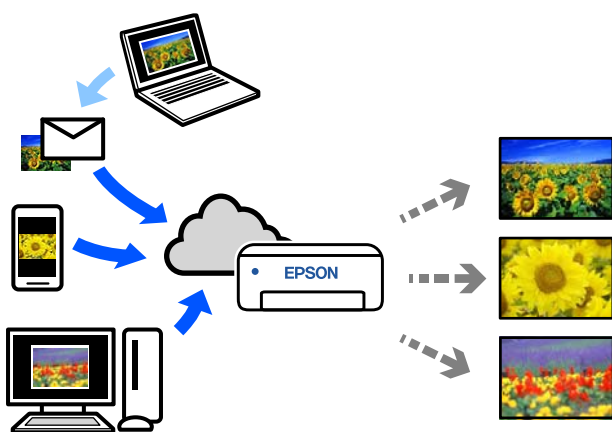
Druk vanaf uw apparaat af op uw printer.

**Opmerking:**

Meer informatie vindt u op de Mopria-website:  
<https://mopria.org>.

## Afdrukken via cloudservices

Dankzij Epson Connect (beschikbaar via internet) kunt u vanaf uw smartphone, tablet, pc of laptop altijd en praktisch overal afdrukken. Als u deze service wilt gebruiken, moet u de gebruiker en de printer registreren in Epson Connect.



De volgende functies zijn via internet beschikbaar.

- E-mail afdrukken  
Wanneer u een e-mail met bijlagen, zoals documenten of afbeeldingen die u wilt afdrukken, verstuurt naar het e-mailadres dat aan de printer is toegewezen, kunt u de e-mail en de bijgevoegde bestanden afdrukken. U kunt op afstand afdrukken op uw printer.
- Remote Print-driver  
Dit is een gedeelde driver die wordt ondersteund door Remote Print-driver. Wanneer u op afstand afdrukt op een printer, kunt u afdrukken door in het venster van de toepassing een andere printer te selecteren.

Zie de Epson Connect-webportal voor meer informatie over configureren en afdrukken.

<https://www.epsonconnect.com/>

## Registreren bij Epson Connect via het bedieningspaneel

Volg de onderstaande stappen om de printer te registreren.

- 1** Plaats papier in de papercassette.  
☞ “Hoe kunt u papier laden” op pagina 25
- 2** Selecteer **Instel.** in het startscherm.  
Gebruik de knoppen ▲/▼ en druk vervolgens op de knop OK om een item te selecteren.
- 3** Selecteer **Epson Connect- services — Registr./ verwijderen**, in deze volgorde.  
Als u een item wilt selecteren, verplaatst u de focus naar het item met de knoppen ▲/▼/◀/▶ en drukt u op de knop OK.
- 4** Volg de instructies op het scherm om bewerkingen uit te voeren en een registratieformulier af te drukken.  
Ga door met afdrukken wanneer in het scherm van het bedieningspaneel een foutmelding over het papierformaat wordt weergegeven.
- 5** Volg de instructies op het registratieformulier om de printer te registreren.

# Onderhoud

## Lijst met onderhoudsitems

Zie de volgende tabel voor meer informatie over onderhoud.

| Inhoud                                      | Wanneer uit te voeren?  | Meer informatie   |
|---|---|---|
| Inkt bijvullen                              | Wanneer "Waarschuwing rest" op het scherm van het bedieningspaneel wordt weergegeven  | <a href="#">"Inkt bijvullen" op pagina 53</a>                         |
| Onderhoudsset vervangen                     | Wanneer op het scherm van het bedieningspaneel een melding over vervanging wordt weergegeven  | <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a>                |
| De plaat reinigen                           | Wanneer de achterkant van afgedrukt papier vies is  | <a href="#">"De plaat reinigen" op pagina 57</a>                      |
| Reinigen van de rollenset                   | Wanneer regelmatig problemen optreden met de papiertoevoer  | <a href="#">"Reinigen en vervangen van de rollenset" op pagina 58</a> |
| Vervangen van de rollenset                  | Wanneer zich herhaaldelijk problemen met de papiertoevoer voordoen, ook al is de rollenset goed gereinigd   | <a href="#">"Reinigen en vervangen van de rollenset" op pagina 58</a> |
| Spuitkanaaltjes van de printkop controleren | <input type="checkbox"/> Om te controleren of spuitkanaaltjes verstopt zijn<br><input type="checkbox"/> Om te controleren welke kleuren verstopt zijn<br><input type="checkbox"/> Er zijn horizontale strepen of kleuroneffenheden opgetreden | <a href="#">"PrintkopControle spuitm." op pagina 62</a>               |
| De printkop reinigen                        | Wanneer een spuitkanaaltje verstopt is  | <a href="#">"Printkop reinigen" op pagina 64</a>                      |

Naast bovenstaande onderhoudsfuncties biedt de printer nog andere functies die met het onderhoudsprogramma kunnen worden uitgevoerd. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie.

["Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Windows\)" op pagina 67](#)

["Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Mac\)" op pagina 82](#)

## Gebruikte verbruiksartikelen afvoeren


Gooi verbruiksartikelen en optionele onderdelen weg volgens de lokale voorschriften. U kunt ze bijvoorbeeld door een industriële afvalverwerker laten verwerken. Verstrek in dat geval het veiligheidsinformatieblad aan de industriële afvalverwerker.

U kunt dit downloaden van de lokale Epson-website.

## Inkt bijvullen

### Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het onderhoud

Alvorens met deze procedure te beginnen, moet u eerst de voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van de inktflessen lezen.

 “Opmerkingen over de behandeling van inktflessen” op pagina 18

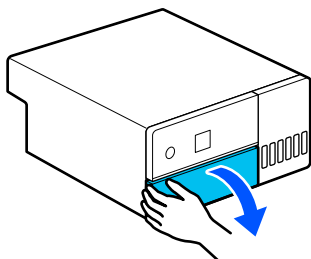
#### **Belangrijk:**

- Epson raadt het gebruik van originele Epson-inktlessen aan.*
- Niet herhaaldelijk bijvullen met kleine hoeveelheden inkt. Hierdoor kan de printer beschadigd raken.*
- Laat de bovenkant van de inktfles na het verwijderen van de dop niet tegen voorwerpen stoten; anders kan er inkt uitlopen.*
- Schud de flessen niet te hard. Er kan inkt uit lekken.*
- Laat de fles niet in de inkttank zitten. Als u dat wel doet, kan de fles beschadigd raken of kan er inkt gaan lekken.*

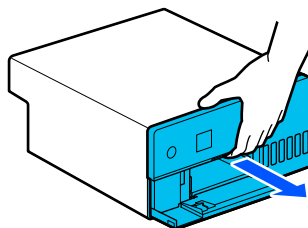
## Inkt bijvullen

- 1** Controleer of het aan/uit-lampje brandt.  
Wanneer het aan/uit-lampje knippert, is de printer actief. Wacht tot de printer helemaal klaar is.

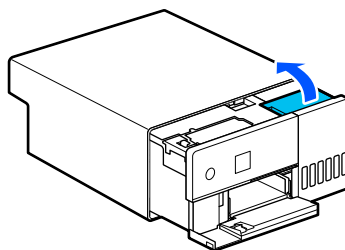
- 2** Open de voorkap.



- 3** Plaats uw hand zoals op de afbeelding, en trek de binnenkant van de printer naar buiten tot hij stopt.



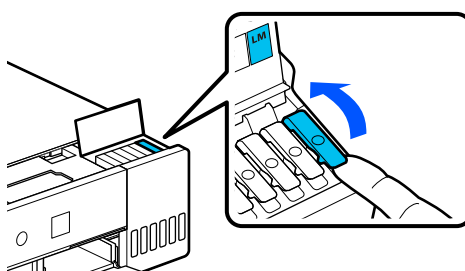
- 4** Open de inkttankklep.  
Lees de voorzorgsmaatregelen voor het vullen van inkt die op het scherm getoond worden, en ga dan verder naar het volgende scherm.



- 5** Open de inkttankdop van de kleur om bij te vullen.

#### **Belangrijk:**

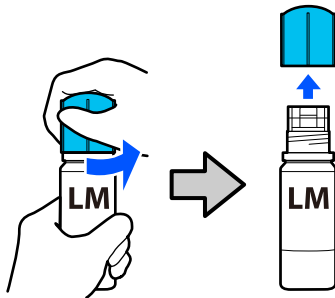
*Zorg ervoor dat de kleur van de inkttank overeenkomt met de inktkleur die u wilt bijvullen.*



## Onderhoud

- 6** Terwijl de inktfles helemaal rechtop staat, draait u langzaam aan de dop om hem te verwijderen.

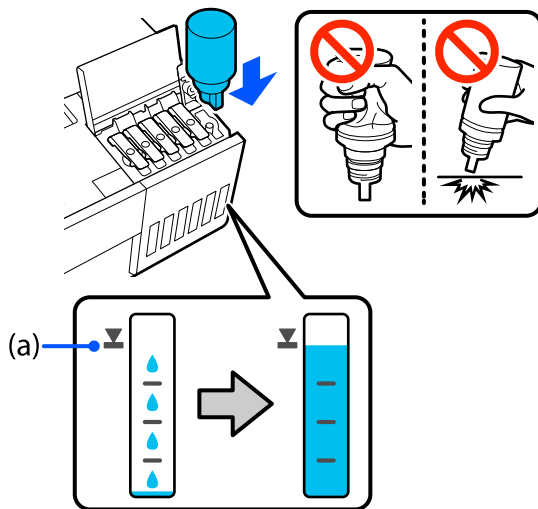
Wees voorzichtig dat u geen inkt morst.



- 7** Lijn de fles uit met de inktinlaat en steek hem erin, en wacht dan tot de inkt vanzelf stopt bij de bovenste grensstreep (a).

Door de fles in de inktinlaat voor de juiste kleur te steken, begint de inkt automatisch te vullen en stopt dan bij de bovenste limietlijn.

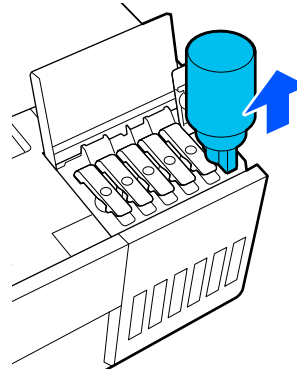
Als de inkt niet begint te vloeien, plaatst u de fles opnieuw.



**!** **Belangrijk:**

Trek de fles er niet uit en zet hem er niet weer in voordat de inkt tot de bovenste limiet gevuld is. Er kan inkt uit lekken.

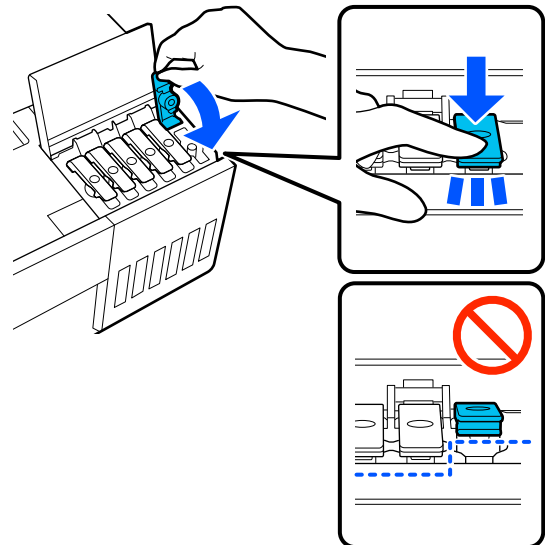
- 8** Nadat de inkt volledig gevuld is, verwijdert u de fles, en draait u de dop van de inktfles goed dicht.



**Opmerking:**

Als er inkt in de inktfles achterblijft, draait u de dop dicht en bergt u de fles rechtop op voor later gebruik.

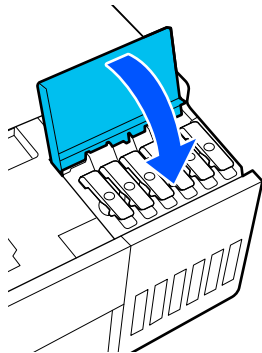
- 9** Zorg dat u de inkttankdop goed sluit.



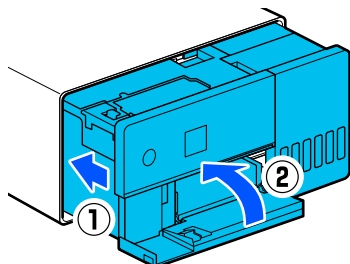
Herhaal de stappen 5 tot en met 9 om andere kleuren inkt bij te vullen.

## Onderhoud

- 10** Sluit het deksel van de inkttankklep.



- 11** Zet de binnenkant van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie, en sluit de voorkap.



- 12** Volg de aanwijzingen op het scherm om de inktniveaus bij te werken van de kleuren inkt die u hebt bijgevuld.

**!** **Belangrijk:**

Zorg ervoor dat u de inktniveaus bijwerkt na het bijvullen van de inkt.

Indien u 2 of meer kleuren inkt hebt bijgevuld, selecteert u alle kleuren die u hebt bijgevuld en werkt u hun inktniveaus bij.

Als u de inktniveaus niet bijwerkt, zullen de inktniveaus niet veranderen, ook al is de inkt bijgevuld.

## Onderhoudsset vervangen

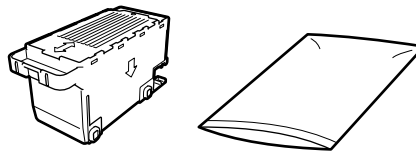
De onderhoudsset absorbeert inkt die wordt verbruikt wanneer Printkop reinigen wordt uitgevoerd.

Volg onderstaande stappen om de onderhoudsset te vervangen wanneer een vervangingsbericht wordt weergegeven.

**!** **Belangrijk:**

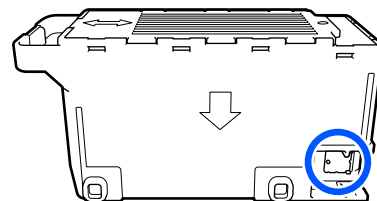
Nadat u de onderhoudsset hebt verwijderd, moet u deze onmiddellijk terugplaatsen en de afdekking van de onderhoudsset niet open laten.

- 1** Maak een nieuwe onderhoudsset en bijgeleverde zak klaar.



**!** **Belangrijk:**

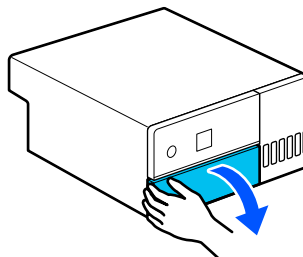
Raak de chip van de onderhoudsset niet aan. Anders drukt de printer mogelijk niet meer naar behoren af.



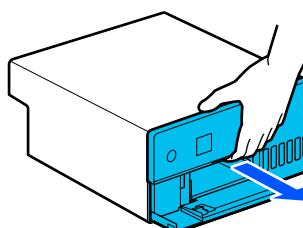
- 2** Controleer of het aan/uit-lampje brandt.

Wanneer het aan/uit-lampje knippert, is de printer actief. Wacht tot de printer helemaal klaar is.

- 3** Open de voorkap.

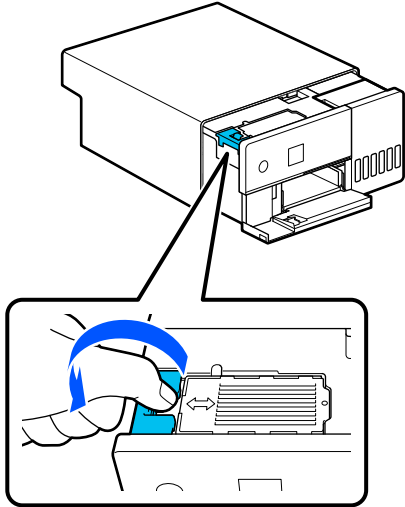


- 4** Plaats uw hand zoals op de afbeelding, en trek de binnenkant van de printer naar buiten tot hij stopt.



## Onderhoud

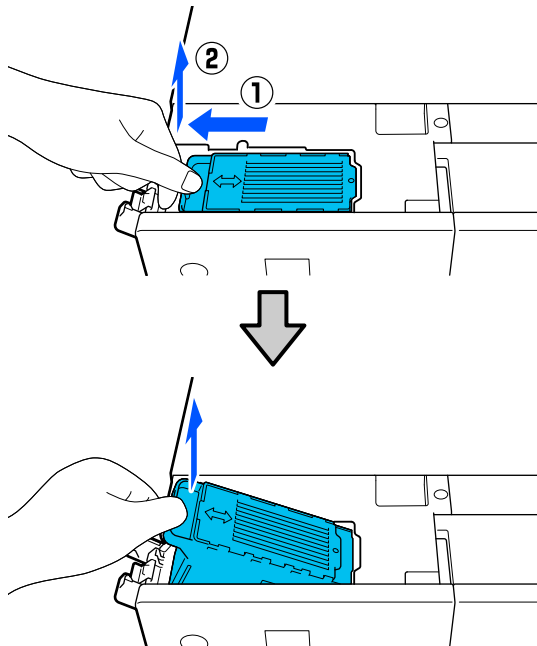
- 5** Open de afdekking onderhoudsset.



- 6** Verwijder de onderhoudsset.

Zoals op de afbeelding, trek het uit en til het dan op.

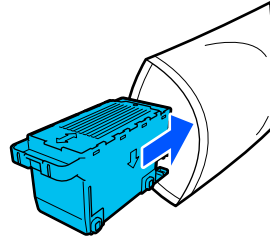
Een zoemer klinkt wanneer het wordt uitgetrokken in de op de afbeelding getoonde richting.



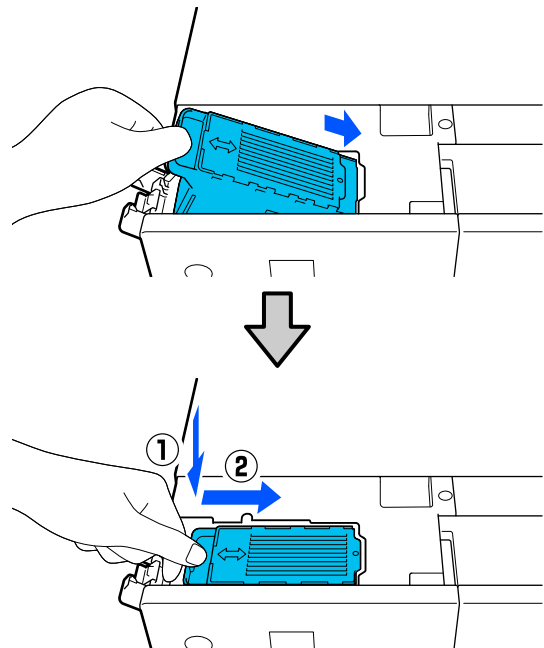
Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het weggooien van de onderhoudsset.

 [“Gebruikte verbruiksartikelen afvoeren” op pagina 52](#)

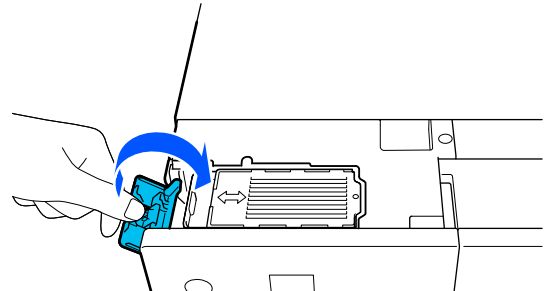
- 7** Doe de gebruikte onderhoudsset in de meegeleverde zak.



- 8** Installeer de nieuwe onderhoudsset.  
Druk de geïnstalleerde onderhoudsset helemaal in tot hij stopt.



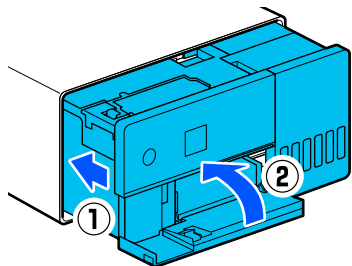
- 9** Sluit de afdekking onderhoudsset.





## Onderhoud

- 10** Zet de binnenkant van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie, en sluit de voorkap.



- 11** Volg de instructies op het scherm en druk vervolgens op de knop OK.

Controleer of het statuslampje uit is.

## De plaat reinigen

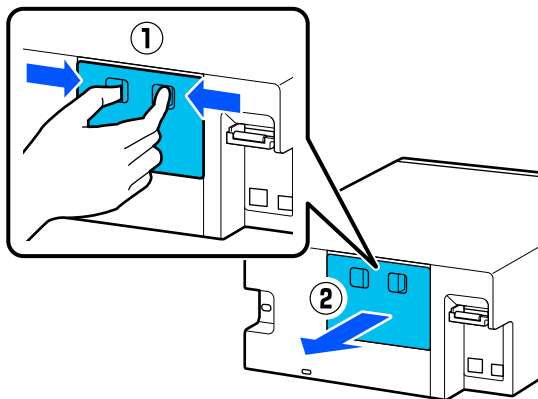
Als de achterkant van het bedrukte papier vuil is, heeft zich papierstof (wit stof) opgehoopt op de plaat, waardoor deze vuil is geworden. Reinig de plaat volgens de volgende procedure.

Voer de reiniging uit terwijl de printer is uitgeschakeld.

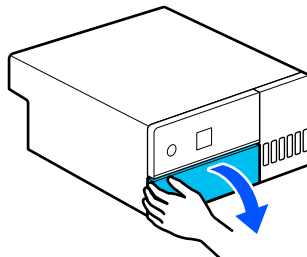
### **!** *Belangrijk:*

*Raak geen onderdelen aan, behalve op plaatsen waar het reinigen is voorgeschreven. Anders kunnen er onderdelen beschadigen met een vermindering van de afdrukwaliteit als gevolg.*

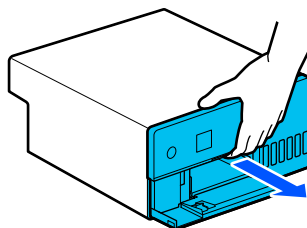
- 1** Schakel de printer uit.
- 2** Verwijder het achterpaneel.



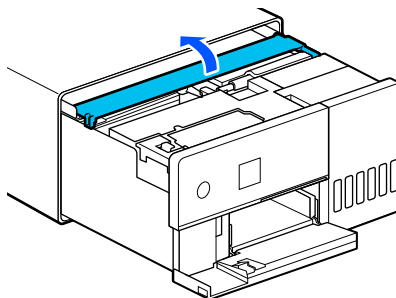
- 3** Open de voorkap.



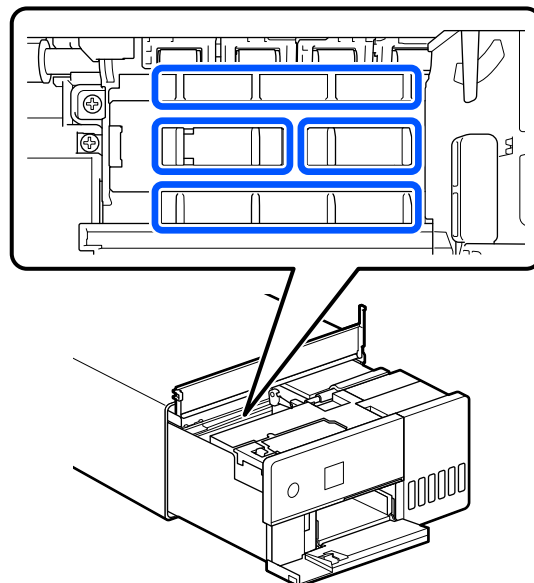
- 4** Plaats uw hand zoals op de afbeelding, en trek de binnenkant van de printer naar buiten tot hij stopt.



- 5** Open het binnendeksel.

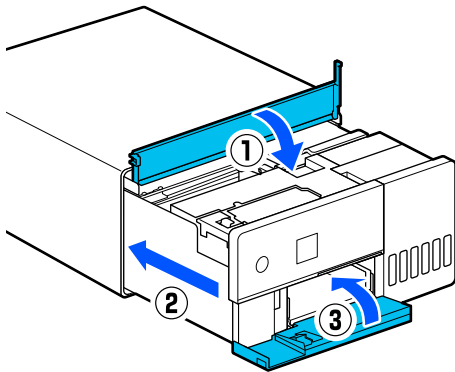


- 6** Veeg vuil, zoals papierstof, op de plaat (het blauw omlinjende gebied in de afbeelding) weg met een wattenstaafje.

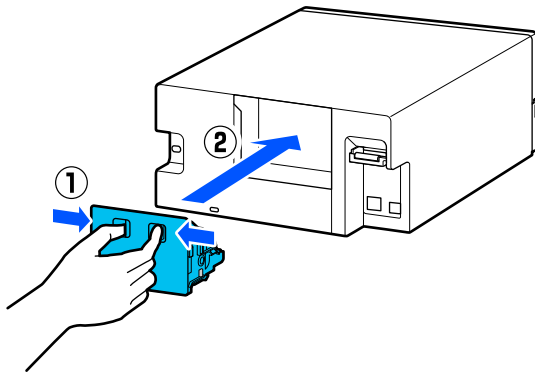


## Onderhoud

- 7** Sluit het binnendeksel, zet de binnenkant van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit vervolgens de voorkap.



- 8** Installeer het achterpaneel.



## Reinigen en vervangen van de rollenset

Als het papier niet goed wordt ingevoerd vanuit de papercassette, reinig dan de rollenset, die aan de onderkant van de printer is bevestigd.

Vervang de rollenset door een nieuwe wanneer zich herhaaldelijk problemen met de papierinvoer voordoen ondanks dat de rollenset op de juiste wijze is gereinigd.

### Reinigen van de rollenset

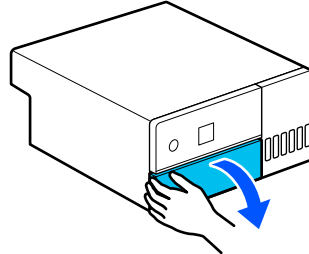
#### Benodigd item

Gebruik een zachte normale doek om de rollen schoon te maken. Bereid dit voor. U kunt het beste een pluisarme, antistatische doek gebruiken.

### Reinigen van de rollenset

- 1** Schakel de printer uit en trek alle kabels uit, inclusief de voedingskabel.

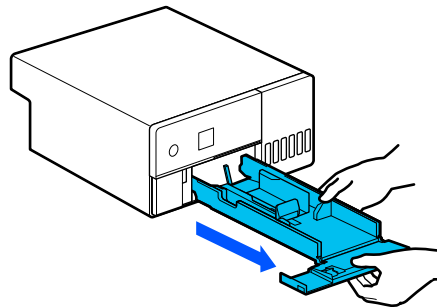
- 2** Open de voorkap.



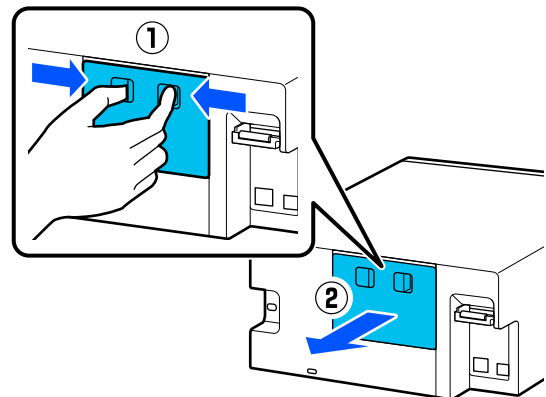
- 3** Trek de papercassette uit.

**!** **Belangrijk:**

*Gebruik beide handen om de papercassette uit te trekken. Als u maar één hand gebruikt, kan de papercassette vallen en beschadigen, omdat de papercassette zwaar is wanneer hij uitgetrokken wordt.*

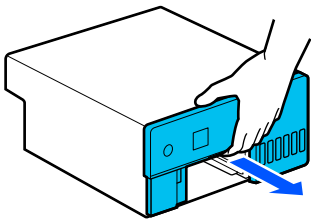


- 4** Verwijder het achterpaneel.



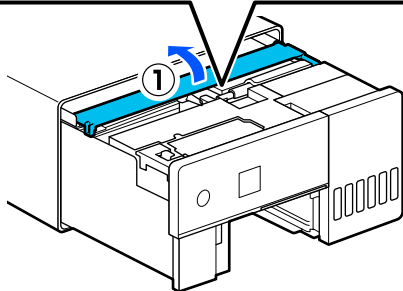
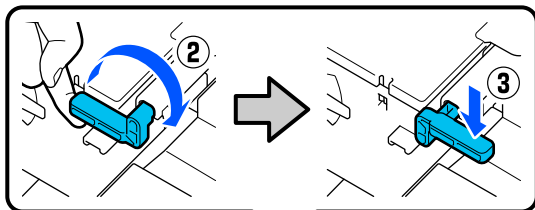
## Onderhoud

- 5** Plaats uw hand zoals op de afbeelding, en trek de binnenkant van de printer naar buiten tot hij stopt.

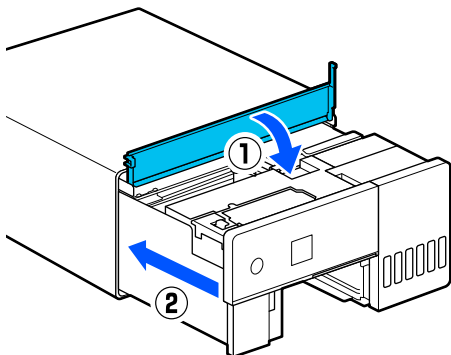


- 6** Open het binnendecksel, en zet de transportvergrendeling in de transportstand, zoals afgebeeld.

Door de transportvergrendeling in de transportstand te zetten, wordt voorkomen dat de inkt lekt wanneer de printer in stap 8 op zijn kant wordt gezet.



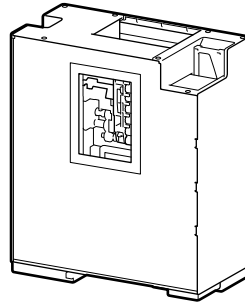
- 7** Sluit het binnendecksel, zet de binnenkant van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie.



- 8** Zet de printer verticaal neer zoals op de afbeelding (met de voorkant van de printer naar beneden).

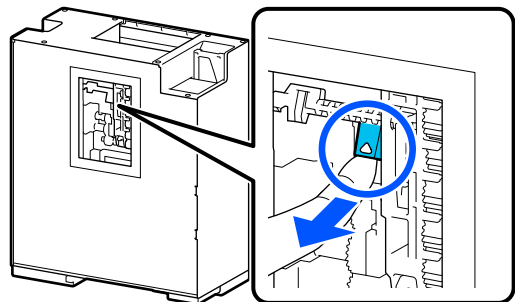
**!** **Belangrijk:**

*Pas op dat u uw handen of vingers niet knelt als u de printer op zijn kant zet. Er kan letsel ontstaan.*



- 9** Zoals op de afbeelding te zien is, zet u de rolvergrendelingshendel, aan de linkerkant van de rollenset, naar u toe.

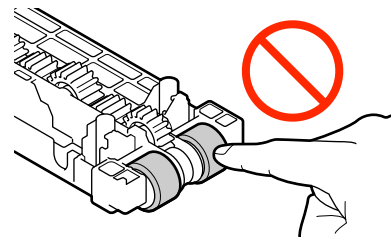
Door de rolvergrendelingshendel omhoog te trekken, valt de rollenset naar u toe.



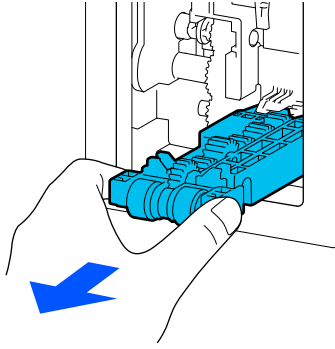
- 10** Verwijder de rollenset.

**!** **Belangrijk:**

*Raak de rolloppervlakken van de rollenset niet aan. Er kan vet van uw huid op terecht komen, waardoor afdrukken vies kunnen worden.*



## Onderhoud

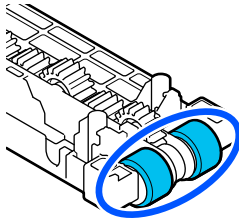


- 11** Gebruik een zachte, in water gedoopte en zorgvuldig uitgewrongen doek om vuil, zoals papierstof, van de rollen te vegen.

**!** **Belangrijk:**

*Veeg de rollen niet af met een droge doek. Hierdoor kunnen er krassen op het oppervlak van de rollen komen.*

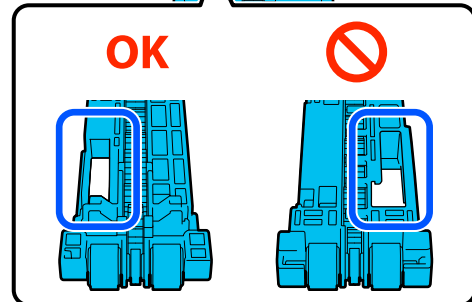
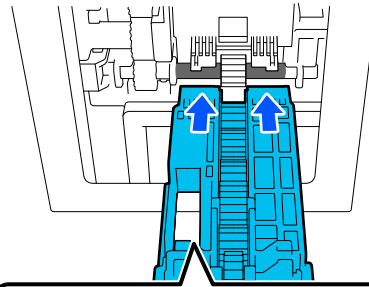
Draai de rol terwijl u vuil dat aan het oppervlak van de rol vastzit wegveegt, zoals aangegeven in de afbeelding.



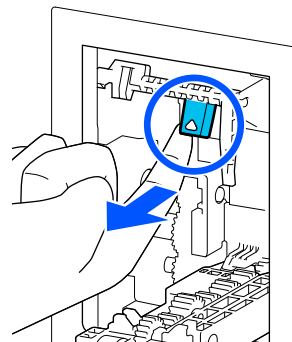
- 12** Installeer de rollenset.

Volg de onderstaande stappen om de rollenset op de printer te installeren.

- (1) Plaats de rollenset op de as in de richting zoals aangegeven in de afbeelding.

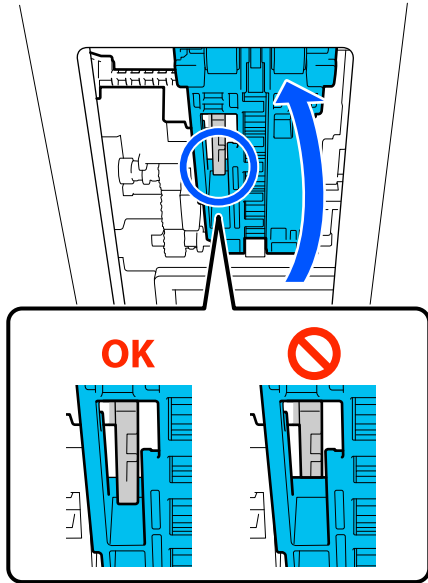


- (2) Zoals op de afbeelding te zien is, zet u de rolvergrendelingshendel naar u toe.



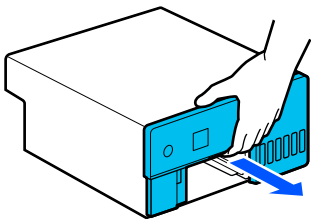
- (3) Houd de hendel in stap 2 omhoog terwijl u de rollenset optilt, zodat de uiteinden van de uitsteeksels uit de gaten in de rollenset steken, zoals aangegeven in de afbeelding, en laat dan uw vinger los van de rolvergrendelingshendel.

Onderhoud



Controleer of de rollenset er niet uitvalt wanneer u uw handen verwijdert.

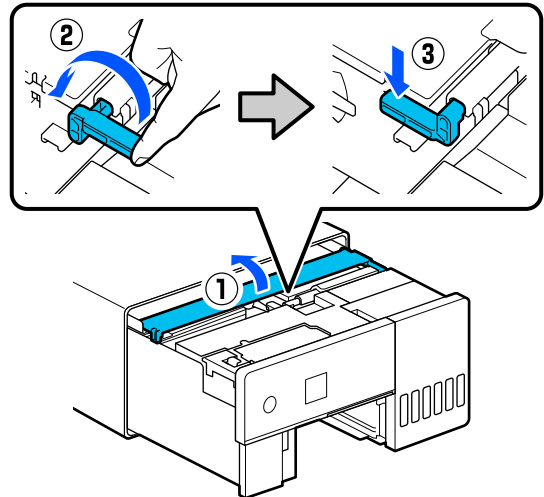
- 13 Leg de printer weer plat neer, en trek de binnenkant van de printer naar buiten tot hij stopt.



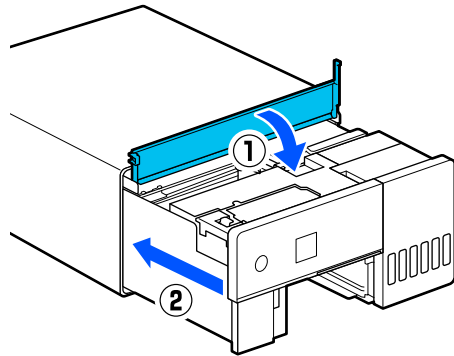
- 14 Open het binnendeksel, en zet de transportvergrendeling in de afdrukpositie, zoals aangegeven in de afbeelding.

**!** **Belangrijk:**

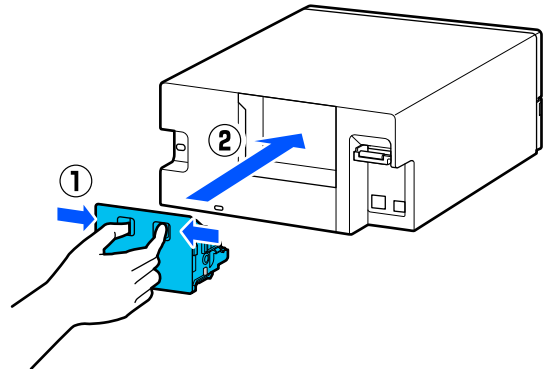
Zet na het reinigen van de printer de transportvergrendeling terug in de afdrukstand. U kunt niet afdrukken als hij in de transportstand staat.



- 15 Sluit het binnendeksel, zet de binnenkant van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie.



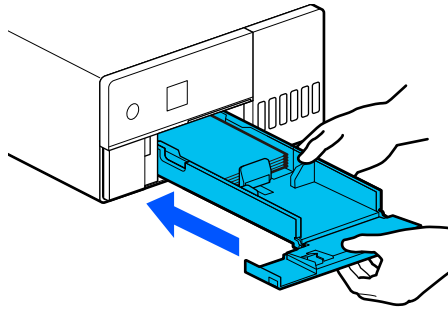
- 16 Installeer het achterpaneel.



- 17 Plaats de papiercassette.

**!** **Belangrijk:**

Gebruik beide handen om de papiercassette uit te plaatsen. Als u maar één hand gebruikt, kan de papiercassette vallen en beschadigen, omdat de papiercassette zwaar is.

**Opmerking:**

Zie de Setup Guide (Installatiehandleiding) voor de procedure om LAN/USB-kabels op de printer aan te sluiten.

Als u geen Setup Guide (Installatiehandleiding) bij de hand hebt, kunt u naar <https://epson.sn> gaan om er een voor uw printermodel te selecteren en te bekijken.

U kunt de procedure ook op video bekijken.

[Epson Video Manuals](#)

## Vervangen van de rollenset

Vervang de rollenset door een nieuwe wanneer zich herhaaldelijk problemen met de papierinvoer voordoen ondanks dat de rollenset op de juiste wijze is gereinigd.


## Verwijderen van de rollenset

Zie de volgende stappen 1 tot 10 voor het verwijderen van de rollenset.

 [“Reinigen van de rollenset” op pagina 58](#)

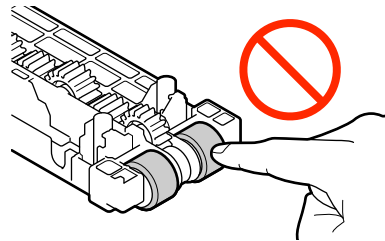
## Installeren van de rollenset

Zie stappen 12 tot 17 hieronder om een nieuwe rollenset te installeren.

 [“Reinigen van de rollenset” op pagina 58](#)

### **Belangrijk:**

Raak de rolloppervlakken van de rollenset niet aan. Er kan vet van uw huid op terecht komen, waardoor afgedrukte vries kunnen worden.



## PrintkopControle spuitm.

De spuitkanaaltjes van de printkop kunnen verstopt zijn als er strepen of onderbrekingen in de afdrukken zitten of als de afgedrukte kleuren anders zijn dan gewoonlijk.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een PrintkopControle spuitm. uitvoert.

## Typen spuitkanaaltjescontroles

Er zijn drie methoden om de toestand van de spuitkanaaltjes van de printkop te controleren, zoals hieronder afgebeeld.


### **Automatisch controleren van de toestand van de spuitkanaaltjes**

De printer heeft een functie voor automatische controle van de spuitkanaaltjes, die met een bepaald interval de toestand van de spuitkanaaltjes controleert en automatisch reinigt als ze verstopt zijn. Het apparaat gebruikt normale spuitkanaaltjes om verstopte spuitkanaaltjes te compenseren tijdens het afdrukken. Hierdoor hoeft u normaal gesproken de spuitkanaaltjes van de printkop niet handmatig te controleren.

De instellingen voor de automatische spuitkanaaltjescontrole (zoals het veranderen van het interval of het uitschakelen van de functie) worden ingesteld via het hulpprogramma Onderhoud.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het onderhoudsprogramma.

## Onderhoud

 “Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)” op pagina 67

 “Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)” op pagina 82

### **Belangrijk:**


*Bij het controleren van de toestand van de spuitkanaaltjes wordt 1 vel papier gebruikt, omdat de printer een controlepatroon afdrukt op het papier dat geladen is.*

*Ook zou het papier waarop het controlepatroon wordt afgedrukt, vermengd kunnen worden met andere afdrukken.*

### Handmatig controleren van de toestand van de spuitkanaaltjes

U kunt de toestand van de spuitkanaaltjes controleren door een spuitkanaaltjescontrole uit te voeren vanuit het hulpprogramma Onderhoud, bijvoorbeeld voordat u een belangrijke opdracht afdrukt, of als de printer gedurende langere tijd niet gebruikt is of de functie Automatische spuitkanaaltjescontrole uitgeschakeld is. Door een spuitkanaaltjes controle uit te voeren, detecteert de printer automatisch verstopte spuitkanaaltjes. Afhankelijk van de resultaten van de controle, kunt u de Printkop reinigen.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het onderhoudsprogramma.

 “Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)” op pagina 67

 “Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)” op pagina 82

### spuitkanaaltjescontrolepatroon naar behoefte

Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af wanneer u wilt controleren of spuitkanaaltjes niet meer verstopt zijn nadat de Printkop reinigen of wanneer u de toestand van de spuitkanaaltjes visueel wilt controleren aan de hand van een gedrukt spuitkanaaltjescontrolepatroon.

Zie de volgende bladzijde voor hoe u een controlepatroon uit de printer kunt afdrukken.

#### Opmerking:


U kunt ook een spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrukken vanuit Maintenance Tool.

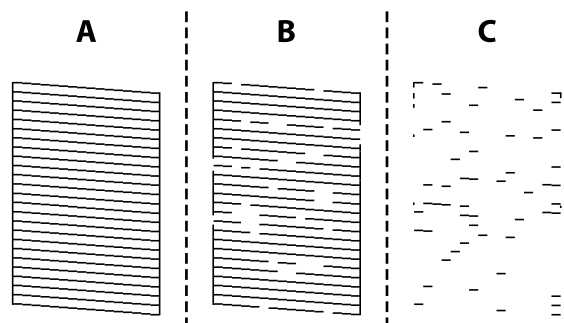
Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het onderhoudsprogramma.

 “Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)” op pagina 67

 “Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)” op pagina 82

## Een spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrukken

- 1 Plaats papier in de papercassette.  
 “Hoe kunt u papier laden” op pagina 25
- 2 Selecteer **Instel. — Onderhoud** in het startscherm.  
Als u een item wilt selecteren, verplaatst u de focus naar het item met de knoppen ▲/▼/◀/▶ en drukt u op de knop OK.
- 3 Selecteer **PrintkopControle spuitm.**
- 4 Volg de instructies op het scherm om een spuitkanaaltjescontrolepatroon af te drukken.
- 5 Bekijk het afgedrukte spuitkanaaltjescontrolepatroon om te controleren of spuitkanaaltjes in de printkop verstopt zijn.



- Hetzelfde als A:  
Alle lijnen zijn afgedrukt. Selecteer **Nee**.  
Printkop reinigen is niet nodig.



## Onderhoud

- ❑ Dicht bij B:  
Enkele spuitkanaaltjes zijn verstopt. Kies **Ja** om een Printkop reinigen uit te voeren. Wanneer de reiniging is voltooid, wordt een bevestigingsbericht weergegeven. Ga naar stap 6.
- ❑ Dicht bij C:  
Als de meeste lijnen ontbreken of niet zijn afgedrukt, wijst dit erop dat de meeste spuitkanaaltjes verstopt zijn. Krachtige reiniging moet worden uitgevoerd. Kies **Nee** en bekijk het volgende.  
[“Krachtige reiniging” op pagina 65](#)

**6** Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af om te controleren of er spuitkanaaltjes verstopt zijn, en kies dan **Spuitkan. contr.** Herhaal de controle en reiniging totdat alle lijnen in het patroon van de spuitkanaaltjescontrole zijn afgedrukt.

Als u geen spuitkanaaltjescontrolepatroon wilt afdrukken, kiest u **Voltooien**.

Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u Printkop reinigen ongeveer drie keer hebt uitgevoerd, voert u Krachtige reiniging uit.

[“Krachtige reiniging” op pagina 65](#)

## Printkop reinigen

### Reinigingsopties

Hieronder staan twee methoden voor het programma Printkop reinigen.

#### Automatisch reinigen

Als de automatische spuitkanaaltjescontrole ingeschakeld is, controleert het met een bepaalde interval de toestand van de spuitkanaaltjes, en als de spuitkanaaltjes verstopt zijn, voert het automatisch het programma Printkop reinigen uit. Het handmatig Printkop reinigen is dan niet nodig.

De instellingen voor de automatische spuitkanaaltjescontrole (zoals het veranderen van het interval of het uitschakelen van de functie) worden ingesteld via het hulpprogramma Onderhoud.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het onderhoudsprogramma.

[“Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Windows\)” op pagina 67](#)

[“Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Mac\)” op pagina 82](#)

#### Handmatig reinigen

U kunt handmatig de Printkop reinigen als het patroon van de spuitkanaaltjescontrole hiaten vertoont, als er strepen of onderbrekingen in de afdrukken zitten, of als de afgedrukte kleuren anders zijn dan normaal. Printkop reinigen kan vanaf de printer of vanaf het Onderhoudshulpmiddel, maar de onderdelen die uitgevoerd kunnen worden variëren volgens de onderstaande tabel.

| Printermenu            | Onderhoudsprogramma             |
|------------------------|---------------------------------|
| Printkop reinigen      | Geforceerd reinigen — Normaal   |
| Krachtige reiniging    | Geforceerd reinigen — Kracht    |
| -                      | Diagnostisch reinigen — Normaal |
| Krachtige inktspoeling | -                               |

Het volgende geeft uitleg over het reinigen van de printer.

Zie hieronder voor meer informatie over reiniging met het onderhoudshulpmiddel.

[“Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Windows\)” op pagina 67](#)

[“Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Mac\)” op pagina 82](#)

### Printkop reinigen (normaal reinigen)


#### Opmerking:

Wanneer de inkt bijna op is, kunt u mogelijk geen reiniging uitvoeren. Zorg dus voor voldoende inkt.

[“Inkt bijvullen” op pagina 53](#)



## Onderhoud

- 1 Plaats papier in de papercassette.  
 [“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)
- 2 Selecteer **Instel. — Onderhoud** in het startscherm.  
 Als u een item wilt selecteren, verplaatst u de focus naar het item met de knoppen ▲/▼/◀/▶ en drukt u op de knop OK.
- 3 Kies **Printkop reinigen**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om Printkop reinigen uit te voeren.  
 Wanneer de reiniging is voltooid, wordt een bevestigingsbericht weergegeven.
- 5 Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af om te controleren of er spuitkanaaltjes verstopt zijn, en kies dan **Spuitkan. contr.** Herhaal de controle en reiniging totdat alle lijnen in het patroon van de spuitkanaaltjescontrole zijn afgedrukt.  
 Als u geen spuitkanaaltjescontrolepatroon wilt afdrukken, kiest u **Voltooien**.  
 Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u Printkop reinigen ongeveer drie keer hebt uitgevoerd, voert u Krachtige reiniging uit.  
 Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over Krachtige reiniging.


### Krachtige reiniging

Met de functie Krachtige reiniging kan de afdrukkwaliteit in de volgende gevallen verbeteren.

- Wanneer de meeste spuitkanaaltjes verstopt zijn.
- De spuitkanaaltjes zijn nog steeds verstopt nadat u Printkop reinigen drie keer hebt uitgevoerd.

**Opmerking:**

*Krachtige reiniging verbruikt meer inkt dan het normale programma Printkop reinigen.*

- 1 Plaats papier in de papercassette.  
 [“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)

- 2 Selecteer **Instel. — Onderhoud** in het startscherm.
- 3 Selecteer **Krachtige reiniging**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om Krachtige reiniging uit te voeren.  
 Wanneer de reiniging is voltooid, wordt een bevestigingsbericht weergegeven.
- 5 Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af om te controleren of er spuitkanaaltjes verstopt zijn, en kies dan **Spuitkan. contr.** Controleer of alle lijnen van het spuitkanaaltjescontrolepatroon correct zijn afgedrukt.  
 Als u geen spuitkanaaltjescontrolepatroon wilt afdrukken, kiest u **Voltooien**.  
 Als de verstoppingen niet verholpen zijn, zelfs niet na het uitvoeren van Krachtige reiniging, gebruik de printer dan gedurende minstens 12 uur niet om af te drukken. Als u zo lang wacht, kan de verstopte inkt oplossen.  
 Als de situatie daardoor niet verbetert, voert u Krachtige inktspoeling uit.  
 Zie het volgende gedeelte voor details over Krachtige inktspoeling.

### Krachtige inktspoeling


Als verstoppingen niet verdwijnen na het uitvoeren van Krachtige reiniging en vervolgens de printer meer dan 12 uur niet te hebben gebruikt om af te drukken, kan het uitvoeren van Krachtige inktspoeling de afdrukkwaliteit verbeteren.

Met Krachtige inktspoeling wordt alle inkt in de inktleidingen vervangen.

**!** **Belangrijk:**

- ❑ *Controleer voordat u met het werk begint visueel of de inkttank meer dan 50% vol is. Omdat alle inkt in de inktbuizen wordt vervangen, is het mogelijk dat de inkt luchtbellen bevat als u deze handeling uitvoert terwijl er nog maar een kleine hoeveelheid inkt over is.*
- ❑ *Mogelijk moet u de onderhoudsset vervangen. De inkt in de buizen wordt afgevoerd naar de onderhoudsset. Wanneer de onderhoudsset vol is, kunt u niet afdrukken totdat deze is vervangen. Wij raden aan een nieuwe onderhoudsset vooraf voor te bereiden.*

- 1** Selecteer **Instel.** — **Onderhoud** in het startscherm.
- 2** Selecteer **Krachtige inktspoeling.**
- 3** Volg de instructies op het scherm om Krachtige inktspoeling uit te voeren.  
Er verschijnt een bericht wanneer dit is voltooid.
- 4** Voer een spuitkanaaltjescontrole uit om te bevestigen of de verstopte spuitkanaaltjes zijn verwijderd.

 [“Een spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrukken” op pagina 63](#)

Als de verstoppingen ook na het uitvoeren van Krachtige inktspoeling niet zijn verholpen, gebruik de printer dan ten minste 12 uur niet voor afdrukken en voer daarna opnieuw een spuitkanaaltjescontrole uit.

Als de verstoppingen ook hierna niet worden verholpen, neem dan contact op met uw leverancier of de Epson-ondersteuning.

---

# Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

---

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het onderhoudsprogramma kunt gebruiken door het te starten vanaf de computer die met de printer is verbonden.

## Overzicht van het onderhoudsprogramma

Vanaf uw computer kunt u aanpassingen en onderhoud uitvoeren, zoals de status van de printer controleren, instellingen maken, koppen reinigen enzovoort.

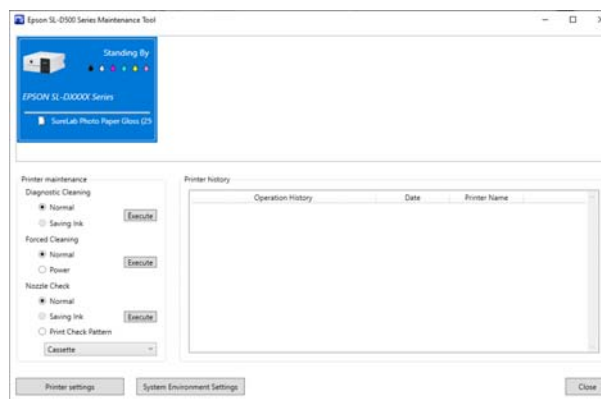
Wanneer meerdere printers met één computer zijn verbonden, kunt u meerdere printers tegelijk gebruiken.

---

## Starten en sluiten

### Starten

Klik op de computer op **Start** — Lijst met toepassingen — **EPSON** — **EPSON SL-D500 Series Maintenance Tool** in deze volgorde.

**Opmerking:**

U kunt het programma ook starten door op **Onderhoudsprogramma** op het tabblad **Hulpprogramma's** in het scherm van het printerstuurprogramma te klikken.

### Sluiten

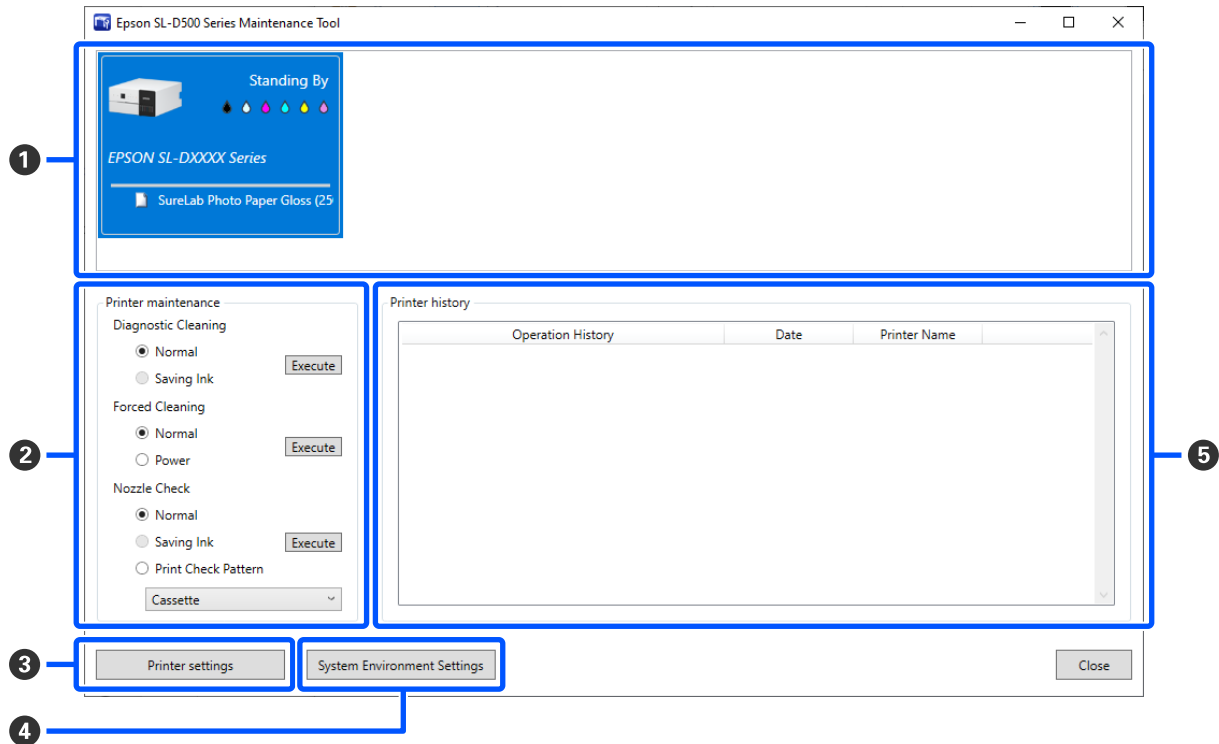
Klik rechtsonderaan het scherm op **Sluiten**.


## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

### Uitleg van het hoofdscherm

Wanneer u het onderhoudsprogramma start, wordt het volgende hoofdscherm weergegeven.

De configuratie en de functies van het hoofdscherm worden hieronder weergegeven.



| Item  | Funcities  |
|---|--|
| 1   | Hierin wordt een lijst weergegeven met de printers die met de computer zijn verbonden.   |
| Status  | Geeft de status van de printer weer.   |
|  | <p>Hier wordt het inktniveau voor elke kleur getoond. Het volgende wordt voor elke inktkleur weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● : geen problemen met inktniveaus.</li> <li>⚠ : er is nog maar weinig inkt over, dus we raden aan de inkttank te vullen met inkt.</li> <li>✖ : de resterende hoeveelheid inkt is minder dan de minimumwaarde. Vul de inkttank met inkt.</li> </ul> |
| Printernaam   | Hier staat de printernaam.   |
| Papiersoort   | Hier wordt weergegeven welke papiersoort is ingesteld.   |

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

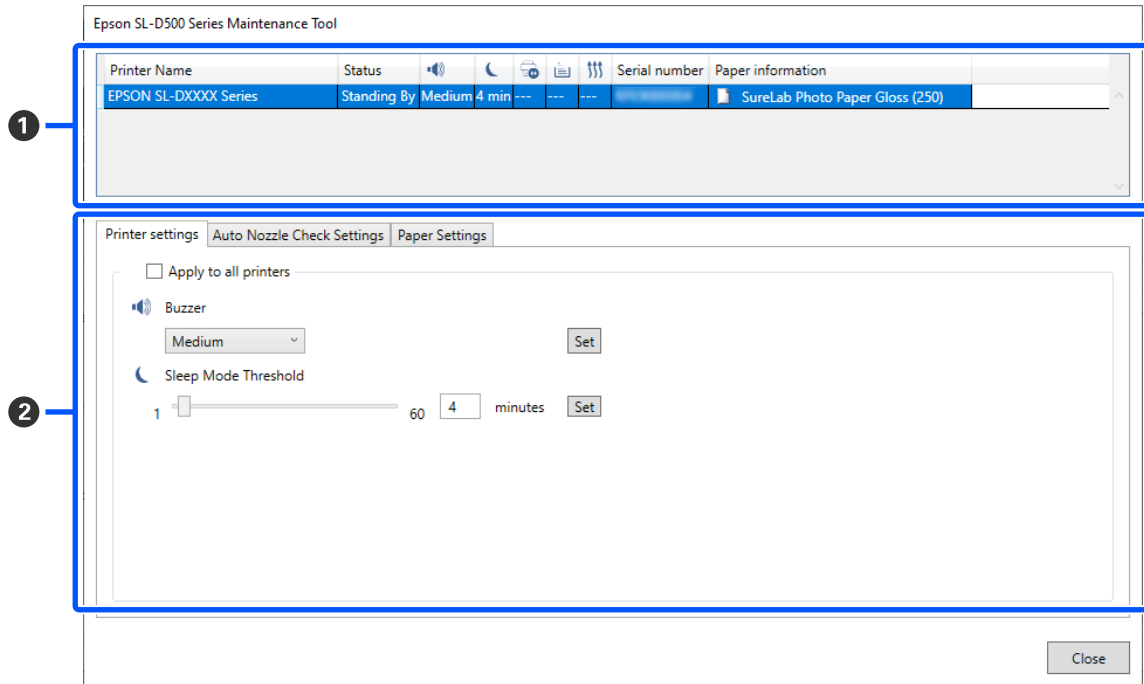
|   | Item                              | Funcities   |
|---|-----------------------------------|---|
| 2 | Printeronderhoud                  | De volgende onderhoudsfuncties kunnen worden uitgevoerd voor de printer die in de printerlijst is geselecteerd (1).   |
|   | Diagnostisch reinigen             | Hiermee worden verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd en wordt automatisch een reiniging uitgevoerd.<br><a href="#">☞ "Diagnostisch reinigen" op pagina 77</a>  |
|   | Geforceerd reinigen               | Hiermee voert u een handmatige reiniging uit.<br><a href="#">☞ "Geforceerd reinigen" op pagina 78</a>   |
|   | Spuitkanaaltjes controleren       | Hiermee controleert u op verstopte spuitkanaaltjes.<br>U kunt een spuitkanaaltjescontrolepatroon ook afdrukken.<br><a href="#">☞ "Methoden voor spuitkanaaltjescontrole" op pagina 76</a><br><a href="#">☞ "Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon" op pagina 76</a>   |
| 3 | Knop Printerinstellingen          | Een scherm voor het configureren van printertaken (Instellingen automatische controle spuitopeningen) en het aanpassen van de printer wordt weergegeven.<br><a href="#">☞ "Uitleg van Printerinstellingen" op pagina 69</a>   |
| 4 | Knop Instellingen systeemomgeving | Een scherm voor het opslaan van logbestanden en statusbladen wordt weergegeven.<br><a href="#">☞ "Uitleg van het scherm Instellingen systeemomgeving" op pagina 74</a>  |
| 5 | Printergeschiedenis               | Hier staat een overzicht van de instellingen en onderhoudstaken die met het onderhoudsprogramma zijn uitgevoerd en informatie over fouten die zijn opgetreden op printers die met de computer zijn verbonden.<br>Deze geschiedenis wordt niet bewaard en wordt automatisch verwijderd wanneer u het onderhoudsprogramma afsluit.<br>Zie het volgende voor meer details over foutinformatie.<br><a href="#">☞ "Berichtcodes die verschijnen in de Maintenance Tool (Onderhoudsprogramma) (alleen Windows)" op pagina 129</a> |

## Uitleg van Printerinstellingen

Als u in het hoofdscherm op **Printerinstellingen** klikt, wordt het scherm Printerinstellingen weergegeven.

### Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

De configuratie en functies van het scherm Printerinstellingen zijn hieronder weergegeven.



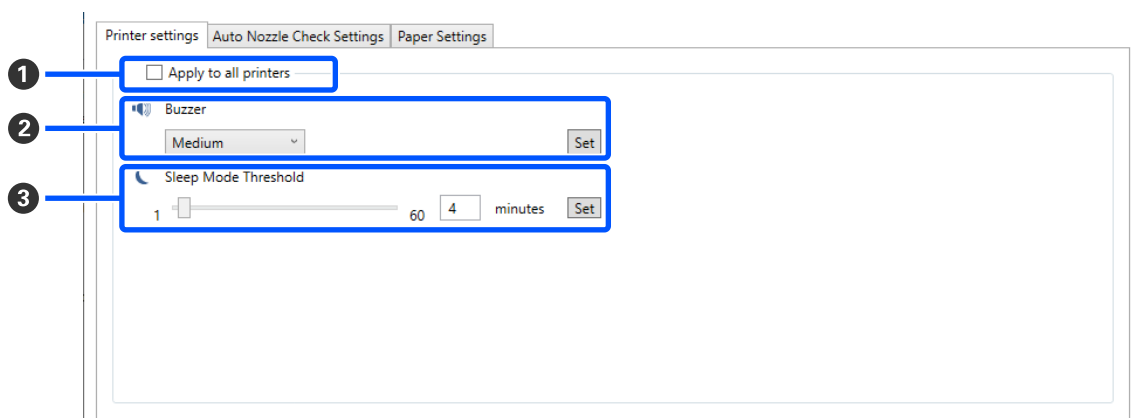
|                  | Item  | Functies  |
|------------------|---|---|
| 1                | Printerlijst  | <p>Hierin wordt een lijst weergegeven met de printers die met de computer zijn verbonden.</p> <p>De instellingen van de items die met de volgende pictogrammen worden aangegeven, kunnen op het tabblad <b>Printerinstellingen</b> worden gewijzigd.</p> <p> </p> <p> <a href="#">"Tabblad Printerinstellingen" op pagina 71</a></p> |
|                  | Printernaam   | Hier staat de printernaam.  |
|                  | Status  | Geeft de status van de printer weer.  |
|                  |  | Dit geeft de status van de instellingen van de waarschuwingszoemer aan.   |
|                  |  | Dit geeft de drempelwaarde voor de slaapstand aan.  |
|                  |  | --- wordt weergegeven. Dit item wordt niet gebruikt op de printer.  |
|                  |  |   |
|                  |  |   |
|                  | Serienummer   | Toont het serienummer van de printer.   |
| Papierinformatie | Hier wordt weergegeven welke papiersoort is ingesteld.                              |   |

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

|   | Item  | Funcities   |
|---|---|---|
| 2 | Tabbladen en informatieweergave                           | De volgende drie tabbladen worden weergegeven.  |
|   | Tabblad Printerinstellingen                               | Hier kunt u de taken van de printer instellen.<br>🔗 "Tabblad Printerinstellingen" op pagina 71  |
|   | Tabblad Instellingen automatische controle spuitopeningen | Hier kunt u de instellingen voor automatische controle van de spuitkanaaltjes configureren.<br>🔗 "Tabblad Instellingen automatische controle spuitopeningen" op pagina 72 |
|   | Tabblad Papierinstellingen                                | Hier kunt u de printer instellen, zoals <b>Printkop uitlijnen</b> en <b>Aanpassing papierinvoer</b> .<br>🔗 "Tabblad Papierinstellingen" op pagina 73                      |

### Tabblad Printerinstellingen

De configuratie en functies van het tabblad **Printerinstellingen** in het scherm Printerinstellingen zijn hieronder weergegeven.



Nadat u de instellingen in de items 2 tot 3 hebt gewijzigd, worden de wijzigingen voor elk item toegepast door te klikken op **Instellen**.

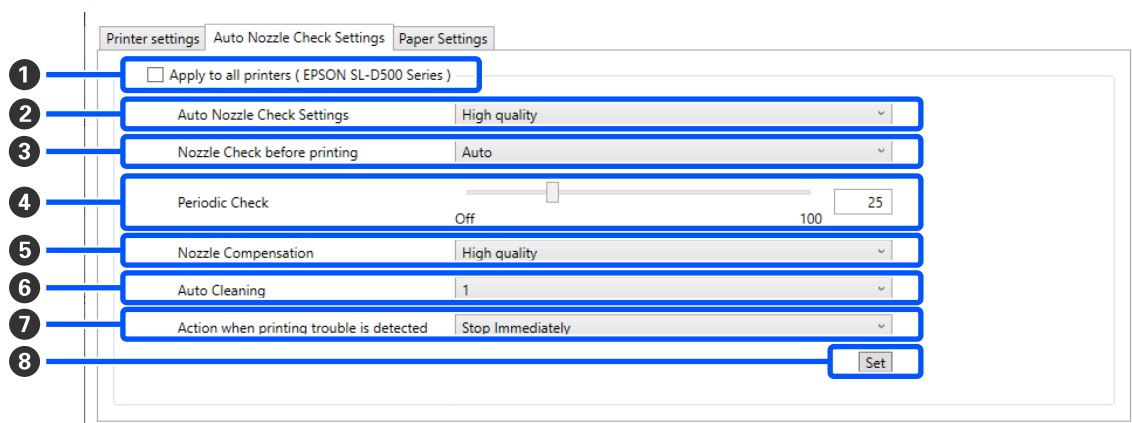
|   | Item                       | Funcities   |
|---|----------------------------|---|
| 1 | Toepassen op alle printers | Door dit te selecteren, worden de resultaten van de instellingen die zijn gewijzigd in 2 naar 3 batchgewijs toegepast op alle printers die worden weergegeven in het gebied van de printerlijst bovenaan het scherm.<br>Selecteer dit en verander dan de instellingen in 2 in 3, en klik dan op <b>Instellen</b> voor elk item. |
| 2 | Zoemer                     | Geef aan of de waarschuwingszoemer af moet gaan en stel het volume in.  |
| 3 | Drempelwrd slaapst         | Geef op na hoeveel tijd de slaapstand wordt ingeschakeld.<br>Als er in de printer een fout is opgetreden en gedurende de opgegeven tijd geen afdruktaken worden ontvangen, schakelt de printer automatisch over naar de slaapstand.   |

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

### Tabblad Instellingen automatische controle spuitopeningen

In dit gedeelte kunt u geavanceerde instellingen doen voor automatische spuitkanaaltjescontrole om de toestand van de spuitkanaaltjes op bepaalde tijdstippen te controleren, zodat de spuitkanaaltjes automatisch worden gereinigd als ze verstopt raken.

De configuratie en functies van het tabblad **Instellingen automatische controle spuitopeningen** in het scherm Printerinstellingen zijn hieronder weergegeven.



Wanneer u de instellingen voor item 2 t/m 7 wijzigt, kunt u de wijzigingen toepassen door op **Instellen** te klikken.

| Item  | Functies  |
|---|---|
| 1 Toepassen op alle printers                        | Als u deze optie selecteert, worden de wijzigingen voor 2 t/m 7 tegelijk toegepast op alle printers in de printerlijst bovenaan het scherm.<br>Selecteer deze optie, wijzig de instellingen voor 2 t/m 7 en klik vervolgens op <b>Instellen</b> .   |
| 2 Instellingen automatische controle spuitopeningen | Hier stelt u de voorwaarden in waaronder een automatische spuitkanaaltjescontrole wordt uitgevoerd. Selecteer een van de volgende opties. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hoge kwaliteit<br/>U kunt afdrukken met een hoge afdrukkwaliteit omdat u vóór het afdrukken automatisch een spuitkanaaltjescontrole kunt uitvoeren en het afdrukken kunt stoppen als tijdens het afdrukken verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd.<br/>U kunt alle items instellen van 3 tot 7.</li> <li><input type="checkbox"/> Normaal<br/>De automatische spuitkanaaltjescontrole gebeurt minder vaak dan wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is ingesteld.<br/><b>Controle spuitopeningen voor afdrukken (3)</b> en <b>Actie wanneer afdrukproblemen worden gedetecteerd (7)</b> zijn uitgeschakeld. U kunt ook meer vellen instellen voor het uitvoeren van <b>Periodieke controle (4)</b> dan het aantal vellen wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is ingesteld.</li> <li><input type="checkbox"/> UIT<br/>Spuitkanaaltjes worden niet automatisch gecontroleerd. Selecteer deze optie wanneer u het afgedrukte controlepatroon wilt bekijken om de status van de spuitkanaaltjes te controleren.</li> <li><input type="checkbox"/> Standaardinstelling<br/>Alle instellingen (2 t/m 7) op het tabblad <b>Instellingen automatische controle spuitopeningen</b> worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.</li> </ul> |

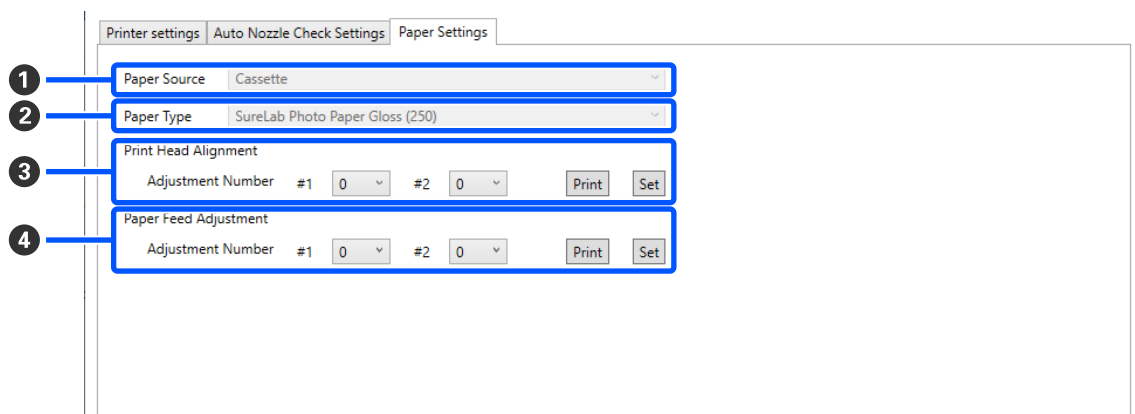


## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

|   | Item  | Functies   |
|---|---|--|
| 3 | Controle spuitopeningen voor afdrukken            | <p>U kunt dit instellen wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is geselecteerd in <b>Instellingen automatische controle spuitopeningen</b> (2).</p> <p>Hiermee stelt u in of spuitkanaaltjes automatisch worden gecontroleerd voordat het afdrukken wordt gestart.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Auto</b>, worden de spuitkanaaltjes automatisch gecontroleerd afhankelijk van de status van de printer, bijvoorbeeld na het wijzigen van de instellingen voor de automatische controle van de spuitkanaaltjes of na het reinigen van de spuitkanaaltjes.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Elke keer</b>, worden de spuitkanaaltjes bij elke afdruktaak automatisch gecontroleerd.</p> |
| 4 | Periodieke controle                               | <p>Stel in wanneer de spuitkanaaltjes automatisch moeten worden gecontroleerd ten opzichte van het aantal afgedrukte vellen.</p> <p>Als het aantal vellen dat wordt afgedrukt voor een enkele taak groter is dan het aantal afgedrukte vellen dat voor dit item is ingesteld, dan wordt het aantal vellen voor die taak afgedrukt, waarna de automatische spuitkanaaltjescontrole wordt uitgevoerd.</p>  |
| 5 | Compensatie spuitopeningen                        | Hiermee stelt u de afdrukkwaliteit in voor wanneer goede spuitkanaaltjes tijdens het afdrukken de inkt compenseren die niet door de verstopte spuitkanaaltjes kan worden uitgespoten.  |
| 6 | Automatisch reinigen                              | Hiermee stelt u in hoe vaak de automatische reiniging moet worden uitgevoerd wanneer verstopte spuitkanaaltjes zijn gedetecteerd.  |
| 7 | Actie wanneer afdrukproblemen worden gedetecteerd | <p>U kunt dit instellen wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is geselecteerd in <b>Instellingen automatische controle spuitopeningen</b> (2).</p> <p>Hiermee stelt u in of het afdrukken moet worden gestopt als er verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Onmiddellijk stoppen</b>, wordt het afdrukken gestopt wanneer verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Negeren</b>, wordt het afdrukken voortgezet, ook als verstopte spuitkanaaltjes zijn gedetecteerd.</p>   |
| 8 | Knop Instellen                                    | Als u hierop klikt, worden de wijzigingen voor item 2 t/m 7 doorgevoerd.   |

## Tabblad Papierinstellingen

De configuratie en functies van het tabblad **Papierinstellingen** in het scherm Printerinstellingen zijn hieronder weergegeven.



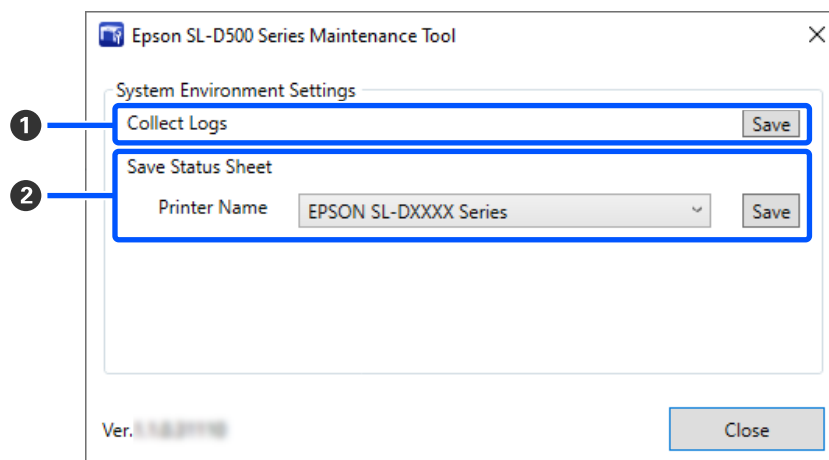
## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

|   | Item                    | Functies   |
|---|-------------------------|--|
| 1 | Papierbron              | Meestal wordt <b>Papiercassette</b> weergegeven.   |
| 2 | Papiertype              | Toont de papiersoort die in de printer is geladen, geselecteerd in het gebied van de printerlijst bovenaan het scherm.   |
| 3 | Printkop uitlijnen      | Hiermee wordt een verkeerde uitlijning van de printkop tijdens het afdrukken gecorrigeerd.<br>Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over het uitvoeren van Printkop uitlijnen.<br><a href="#">"Printkop uitlijnen Methode" op pagina 79</a> |
| 4 | Aanpassing papierinvoer | Hiermee past u aan hoeveel papier wordt ingevoerd.<br>Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over Aanpassing papierinvoer.<br><a href="#">"Aanpassing papierinvoer Methode" op pagina 80</a>   |

## Uitleg van het scherm Instellingen systeemomgeving

Als u in het hoofdscherm op **Instellingen systeemomgeving** klikt, wordt het scherm Instellingen systeemomgeving weergegeven.

De configuratie en functies van het scherm Instellingen systeemomgeving zijn hieronder weergegeven.



|   | Item                 | Functies  |
|---|----------------------|---|
| 1 | Logboeken verzamelen | Als u op <b>Opslaan</b> klikt, worden logbestanden die in de printer zijn opgeslagen op het desktop (bureaublad) van de computer opgeslagen. Hieronder ziet u de bestandsnaam.<br>Epson SL-D500 Series_<saved date>.zip |
| 2 | Statusvel opslaan    | Selecteer een printer bij <b>Printernaam</b> en klik op <b>Opslaan</b> om een statusblad van de geselecteerde printer als PDF-bestand op te slaan.<br>U kunt de bestandsnaam en de opslaglocatie wijzigen.              |

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

# Printeronderhoud

U moet onderhoud aan de printkop uitvoeren als er problemen zijn met de afgedrukte resultaten, zoals strepen of krassen in de afdrukken of als de afgedrukte kleuren anders zijn dan normaal.

## Onderhoudstaken


Het onderhoudsprogramma biedt de volgende functies om de printkop in goede conditie te houden en de beste afdrukresultaten te behalen.

Voer het juiste onderhoud uit op basis van de afdrukresultaten en de situatie.

### Automatisch controleren

Door deze instelling in te schakelen, controleert een automatische spuitkanaaltjescontrole de toestand van de spuitkanaaltjes met een bepaald interval en worden de spuitkanaaltjes automatisch gereinigd als ze verstopt zijn en worden normale spuitkanaaltjes gebruikt om verstopte spuitkanaaltjes te compenseren tijdens het afdrukken.

U kunt de voorwaarden voor het uitvoeren van een spuitkanaaltjescontrole en het moment waarop een spuitkanaaltjescontrole moet worden uitgevoerd wijzigen bij "Automatisch controleren". U kunt deze optie ook uitschakelen, zodat spuitkanaaltjes niet automatisch worden gecontroleerd.

 ["Tabblad Instellingen automatische controle spuitopeningen" op pagina 72](#)

### **Belangrijk:**

*Bij het controleren van de toestand van de spuitkanaaltjes wordt 1 vel papier gebruikt, omdat de printer een controlepatroon afdruckt op het papier dat geladen is.*

*Ook zou het papier waarop het controlepatroon wordt afgedrukt, vermengd kunnen worden met andere afdrukken.*

### Handmatig controleren

U kunt de toestand van de spuitkanaaltjes controleren door een spuitkanaaltjescontrole uit te voeren, bijvoorbeeld voordat u een belangrijke taak afdruckt, of als de printer langere tijd niet is gebruikt of als de automatische spuitkanaaltjescontrole is uitgeschakeld. De printer detecteert automatisch of spuitkanaaltjes verstopt zijn. Afhankelijk van de resultaten van de controle kunt u de printkop reinigen.

 ["Methoden voor spuitkanaaltjescontrole" op pagina 76](#)

### Spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrukken

Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af wanneer u wilt controleren of spuitkanaaltjes niet meer verstopt zijn nadat de printkop is gereinigd of wanneer u de toestand van de spuitkanaaltjes visueel wilt controleren aan de hand van een gedrukt spuitkanaaltjescontrolepatroon.

 ["Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon" op pagina 76](#)

### Printkop reinigen

Doe dit als het spuitkanaaltjescontrolepatroon gaten vertoont, als er strepen of krassen in de afdrukken zitten, of als de afgedrukte kleuren afwijken van de gebruikelijke. Met deze functie worden verstopte spuitkanaaltjes vrijgemaakt.

Er zijn twee opties. Met **Geforceerd reinigen** reinigt u de printkop handmatig en met **Diagnostisch reinigen** worden verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd en de wordt de printkop automatisch gereinigd.

 ["Methode voor reinigen van de printkop" op pagina 77](#)

### Printkop uitlijnen

Voer Printkop uitlijnen uit als de afdrukken korrelig of onscherp zijn. Met Printkop uitlijnen wordt een onjuiste uitlijning tijdens het afdrukken gecorrigeerd.

 ["Printkop uitlijnen Methode" op pagina 79](#)

### Aanpassing papierinvoer

Voer deze optie uit wanneer strepen en ongelijkmatigheden in de afdrukresultaten niet zijn afgenomen ondanks dat de printkop is gereinigd.

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

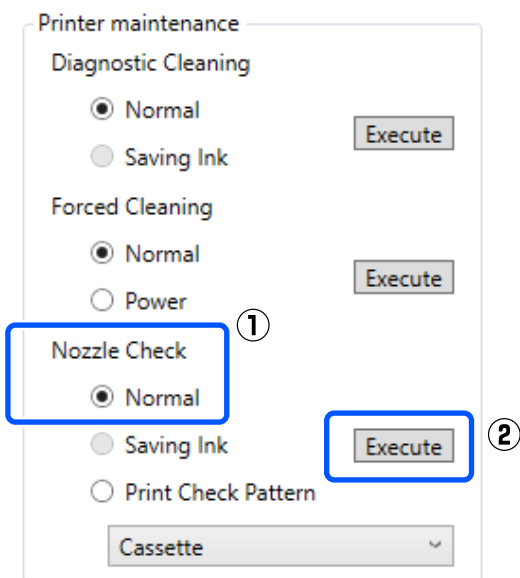
[“Aanpassing papierinvoer Methode” op pagina 80](#)

### Methoden voor spuitkanaaltjescontrole

Drukt een controlepatroon af op het papier en controleert automatisch de toestand van de spuitkanaaltjes. Er moet papier in de printer zitten.

- 1 Plaats papier in de papiercassette.  
[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)
- 2 Selecteer in de printerlijst in het hoofdscherm een printer waarvoor u een spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren.  
Wanneer u meerdere printers wilt selecteren, houd u de knop **Ctrl** ingedrukt en selecteert u de betreffende printers.  
Zie het volgende voor meer informatie over het hoofdscherm.  
[“Uitleg van het hoofdscherm” op pagina 68](#)
- 3 In **Printeronderhoud — Spuitkanaaltjes controleren**, selecteer **Normaal**, en klik vervolgens op **Uitvoeren**.

**Inkt besparen** kan niet worden geselecteerd op de printer.



De spuitkanaaltjescontrole wordt uitgevoerd.

- 4 Controleer de resultaten van spuitkanaaltjescontroles in het bericht dat wordt weergegeven in **Printergeschiedenis**.

Wanneer “<Printernaam>-Spuitkanaaltjescontrole is voltooid.” wordt weergegeven, is de controle voltooid.

Wanneer “Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer [Geforceerd reinigen] uit.” wordt weergegeven, voert u **Geforceerd reinigen** uit.

[“Geforceerd reinigen” op pagina 78](#)

Voer **Controlepatroon afdrukken** uit om de conditie van de spuitkanaaltjes te controleren.

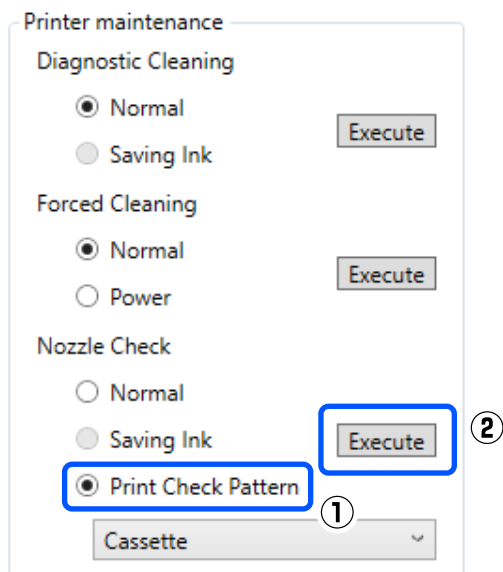
[“Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon” op pagina 76](#)

### Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon

- 1 Plaats papier in de papiercassette.  
[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)
- 2 Selecteer in de printerlijst in het hoofdscherm een printer waarvoor u een spuitkanaaltjescontrolepatroon wilt afdrukken.  
Wanneer u meerdere printers wilt selecteren, houd u de knop **Ctrl** ingedrukt en selecteert u de betreffende printers.  
Zie het volgende voor meer informatie over het hoofdscherm.  
[“Uitleg van het hoofdscherm” op pagina 68](#)

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

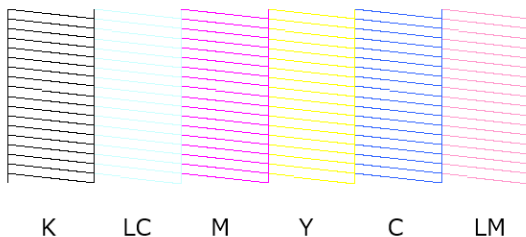
- 3** In **Printeronderhoud** — **Spuitkanaaltjes controleren**, selecteer **Controlepatroon afdrukken**, en klik op **Uitvoeren**.



Het controlepatroon wordt afgedrukt.

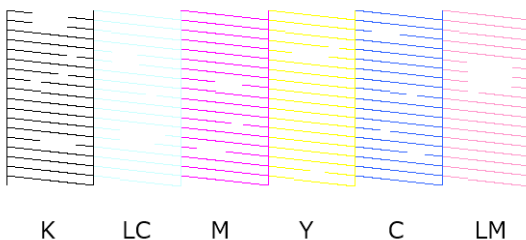
- 4** Bekijk het afgedrukte controlepatroon en raadpleeg het volgende gedeelte.

### Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



Als er niets in het controlepatroon ontbreekt, zijn de spuitkanaaltjes van de printkop niet verstopt.

### Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Als een deel van het patroon ontbreekt, zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt. De printkop moet worden gereinigd.

[“Methode voor reinigen van de printkop” op pagina 77](#)

## Methode voor reinigen van de printkop

### Reinigingsopties en uitvoervolgorde

Er zijn twee reinigingsopties. Met **Geforceerd reinigen** reinigt u de printkop handmatig en met **Diagnostisch reinigen** worden verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd en de wordt de printkop automatisch gereinigd.

Voer eerst **Diagnostisch reinigen** uit.

Nadat u dat gedaan heeft, wanneer “Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer [Geforceerd reinigen] uit.” wordt weergegeven bij **Printergeschiedenis** in het hoofdscherm, voert u **Diagnostisch reinigen** uit.

Als u **Diagnostisch reinigen** drie keer hebt uitgevoerd en de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, voert u **Geforceerd reinigen** uit op de instelling **Kracht**.

### Diagnostisch reinigen

Drukt een controlepatroon af op het papier en controleert automatisch de toestand van de spuitkanaaltjes. Er moet papier in de printer zitten.

- 1** Plaats meer dan 2 vellen papier in de papercassette.

[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)

#### Opmerking:

*Diagnostisch reinigen gebruikt telkens 1 vel papier voor het volgende.*

- Tijdens de spuitkanaaltjescontrole onmiddellijk na het klikken op **Uitvoeren** uit in stap 3
- Bij de controle van de spuitkanaaltjes na de reiniging wanneer de reiniging werd uitgevoerd

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

- 2** Selecteer in de printerlijst in het hoofdscherm een printer waarvoor u een reiniging wilt uitvoeren.

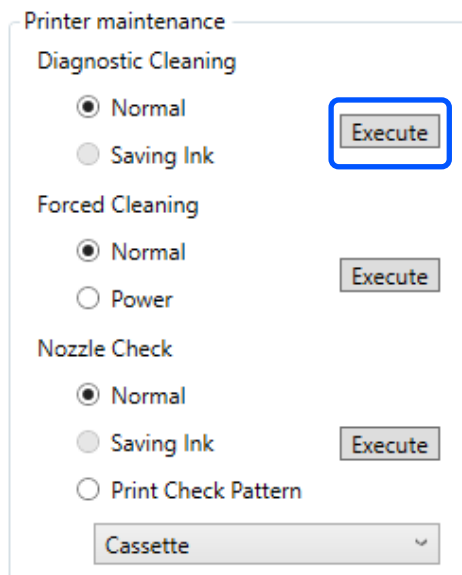
Wanneer u meerdere printers wilt selecteren, houdt u de knop **Ctrl** ingedrukt en selecteert u de betreffende printers.

Zie het volgende voor meer informatie over het hoofdscherm.

[“Uitleg van het hoofdscherm” op pagina 68](#)

Als een foutmelding wordt weergegeven voor de printer die u wilt selecteren, moet u het probleem eerst oplossen voordat u de printer kunt selecteren.

- 3** In **Printeronderhoud — Diagnostisch reinigen**, klik op **Uitvoeren**.



De spuitkanaaltjescontrole wordt gestart en indien nodig wordt een reiniging uitgevoerd.

Hoelang de reiniging duurt, hangt af van de status van de spuitkanaaltjes.

- 4** Controleer de resultaten van Diagnostisch reinigen in het bericht dat wordt weergegeven in **Printergeschiedenis**.

Wanneer “Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer [Geforceerd reinigen] uit.” wordt weergegeven, voert u **Diagnostisch reinigen** uit.

Neem contact op met de ondersteuning als “Automatisch controleren van spuitopeningen is mislukt.” wordt weergegeven.

Als u **Diagnostisch reinigen** drie keer hebt uitgevoerd en de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, voert u **Geforceerd reinigen** uit op de instelling **Kracht**.

[“Geforceerd reinigen” op pagina 78](#)

## Geforceerd reinigen

- 1** Selecteer in de printerlijst in het hoofdscherm een printer waarvoor u een reiniging wilt uitvoeren.

Wanneer u meerdere printers wilt selecteren, houdt u de knop **Ctrl** ingedrukt en selecteert u de betreffende printers.

Zie het volgende voor meer informatie over het hoofdscherm.

[“Uitleg van het hoofdscherm” op pagina 68](#)

Als een foutmelding wordt weergegeven voor de printer die u wilt selecteren, moet u het probleem eerst oplossen voordat u de printer kunt selecteren.

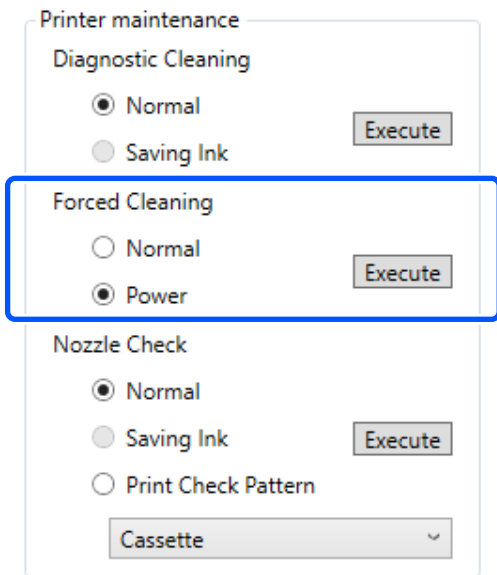
- 2** Selecteer bij **Printeronderhoud — Geforceerd reinigen** de optie **Normaal** of **Kracht** en klik op **Uitvoeren**.

Selecteer **Normaal** om het oppervlak van de printkop te reinigen en verstopte spuitkanaaltjes vrij te maken.

Bij **Kracht** is de reiniging krachtiger dan bij **Normaal**. Gebruik deze instelling als u **Normaal** verschillende keren hebt uitgevoerd en de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn. Bij **Kracht** wordt meer inkt verbruikt dan bij **Normaal**. Als het bericht verschijnt dat er niet genoeg inkt meer is, vult u de inkttank en voert u de procedure uit.

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

 [“Inkt bijvullen” op pagina 53](#)





De reiniging wordt uitgevoerd.

De reiniging kan enige tijd duren afhankelijk van het geselecteerde reinigingsniveau.

Wanneer de reiniging is voltooid, worden de resultaten weergegeven in **Printergeschiedenis**.

### 3 Controleer de resultaten van Geforceerd reinigen.

U kunt de reinigingsresultaten op twee manieren controleren.

- ❑ Voer een spuitkanaaltjescontrole uit om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes.  
 [“Methoden voor spuitkanaaltjescontrole” op pagina 76](#)
- ❑ Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes.  
 [“Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon” op pagina 76](#)

Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u **Normaal** hebt uitgevoerd, voert u **Normaal** opnieuw uit. Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u dit verschillende keren hebt uitgevoerd, voert u **Kracht** uit.


Als de verstopte spuitkanaaltjes ook na het reinigen op **Kracht** niet worden opgelost, gebruik de printer dan minstens 12 uur niet om af te drukken. Als u zo lang wacht, kan de verstopte inkt oplossen.

Als dat de situatie niet verbetert, voer dan **Krachtige inktspoeling** uit vanaf het bedieningspaneel van de printer.

 [“Krachtige inktspoeling” op pagina 65](#)

## Printkop uitlijnen Methode

Voer Printkop uitlijnen uit als de afdrucken korrelig of onscherp zijn. Met Printkop uitlijnen wordt een onjuiste uitlijning tijdens het afdrucken gecorrigeerd.

**1** Plaats 2 vellen papier in de papercassette.  
 [“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)

**2** Klik in het hoofdscherm op **Printerinstellingen**.

Zie het volgende voor meer informatie over het hoofdscherm.

 [“Uitleg van het hoofdscherm” op pagina 68](#)

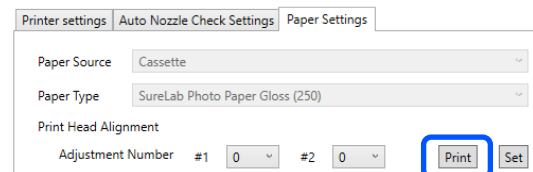
**3** Selecteer in de printerlijst bovenaan het scherm Printerinstellingen een printer waarvoor u Printkop uitlijnen wilt uitvoeren en selecteer vervolgens **Papierinstellingen**.

U kunt niet meerdere printers selecteren.

Zie het volgende voor meer informatie over het scherm met printerinstellingen.

 [“Uitleg van Printerinstellingen” op pagina 69](#)

**4** Klik op **Afdrukken** bij **Printkop uitlijnen**.

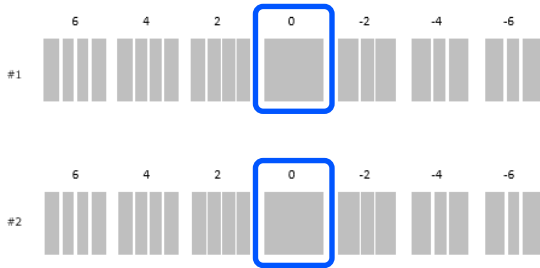


2 vellen met aanpassingspatronen worden afgedrukt. Twee groepen aanpassingspatronen, #1 en #2, zijn afgedrukt op afzonderlijke vellen papier.



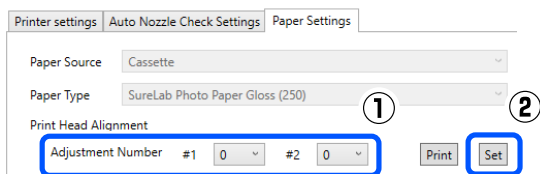
## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)

- 5** Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon. Controleer in elke groep bij welke nummers van het afdrukpatroon er geen openingen tussen de spuitkanaaltjes zitten.



- 6** Selecteer het nummer van het afdrukpatroon en klik op **Instellen**.

Selecteer het nummer van het afdrukpatroon dat u afzonderlijk hebt bevestigd voor zowel #1 als #2.



De aanpassingswaarden worden toegepast.

## Aanpassing papierinvoer Methode

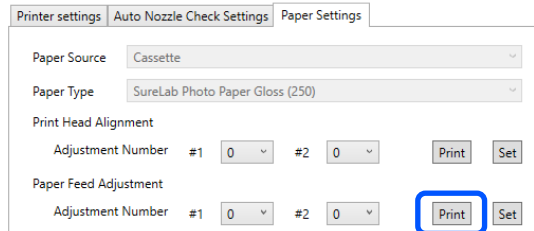
Voer deze optie uit wanneer strepen en ongelijkmatigheden in de afdrukresultaten niet zijn afgenomen ondanks dat de printkop is gereinigd.

- 1** Plaats papier in de papercassette.  
[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)
- 2** Klik in het hoofdscherm op **Printerinstellingen**.  
Zie het volgende voor meer informatie over het hoofdscherm.  
[“Uitleg van het hoofdscherm” op pagina 68](#)
- 3** Selecteer in de printerlijst bovenaan het scherm Printerinstellingen een printer waarvoor u Aanpassing papierinvoer wilt uitvoeren en selecteer vervolgens **Papierinstellingen**.  
U kunt niet meerdere printers selecteren.

Zie het volgende voor meer informatie over het scherm met printerinstellingen.

[“Uitleg van Printerinstellingen” op pagina 69](#)

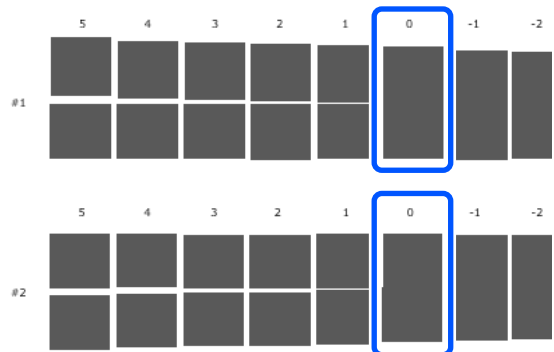
- 4** Klik op **Afdrukken** bij **Aanpassing papierinvoer**.



De uitlijningspatronen worden afgedrukt.

- 5** Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.

Twee groepen aanpassingspatronen, #1 en #2, zijn afgedrukt. Controleer in elke groep bij welk nummer van het afdrukpatroon er de minste overlappings of onderbrekingen zijn.



Als alle uitlijningspatronen overlappings of onderbrekingen vertonen en u deze niet kunt terugbrengen tot één, selecteert u het patroon met de minste overlappings of onderbrekingen.



**Het onderhoudsprogramma gebruiken (Windows)****6**

Selecteer het nummer van het afdrukpatroon en klik op **Instellen**.

Selecteer het nummer van het afdrukpatroon dat u afzonderlijk hebt bevestigd voor zowel #1 als #2.

Printer settings | Auto Nozzle Check Settings | Paper Settings

Paper Source: Cassette

Paper Type: SureLab Photo Paper Gloss (250)

Print Head Alignment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 **1** Print Set **2**

Paper Feed Adjustment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 Print Set

De aanpassingswaarden worden toegepast.

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

# Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het onderhoudsprogramma kunt gebruiken door het te starten vanaf de computer die met de printer is verbonden.

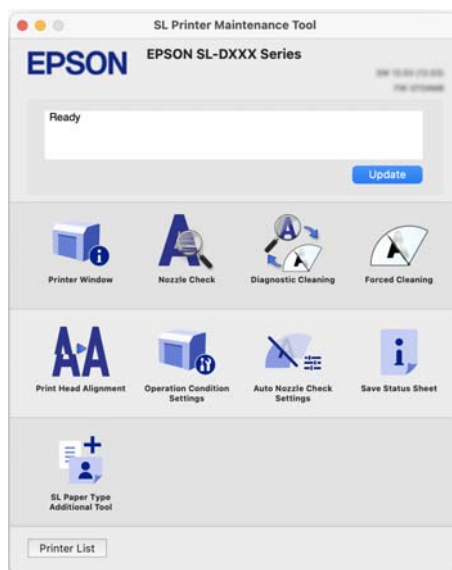
## Overzicht van het onderhoudsprogramma

Vanaf uw computer kunt u aanpassingen en onderhoud uitvoeren, zoals de status van de printer controleren, instellingen maken, koppen reinigen enzovoort.

## Starten en sluiten

### Starten

- 1 Klik op het Apple-menu — **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** — **Printers & Scanners (Printers en scanners)**, in deze volgorde.
- 2 Selecteer de printer en klik op **Options & Supplies (Opties en toebehoren)** — **Utility (Hulpprogramma)** — **Open Printer Utility (Open printerhulpprogramma)**.



#### **Opmerking:**

Wanneer meerdere printers met één computer zijn verbonden, kunt u nadat het onderhoudsprogramma is gestart wijzigen welke printer wordt bediend.

### Sluiten

Klik bovenaan het scherm op .

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

### Uitleg van het hoofdscherm

Wanneer u het onderhoudsprogramma start, wordt het volgende hoofdscherm weergegeven.

De configuratie en de functies van het hoofdscherm worden hieronder weergegeven.



|   | Item                 | Functies  |
|---|----------------------|---|
| ① | Printernaam          | Hier staat de printernaam.  |
| ② | Statusweergavegebied | Geeft de status van de printer weer. Als u op <b>Updaten</b> klikt, wordt de statusinformatie bijgewerkt. |

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

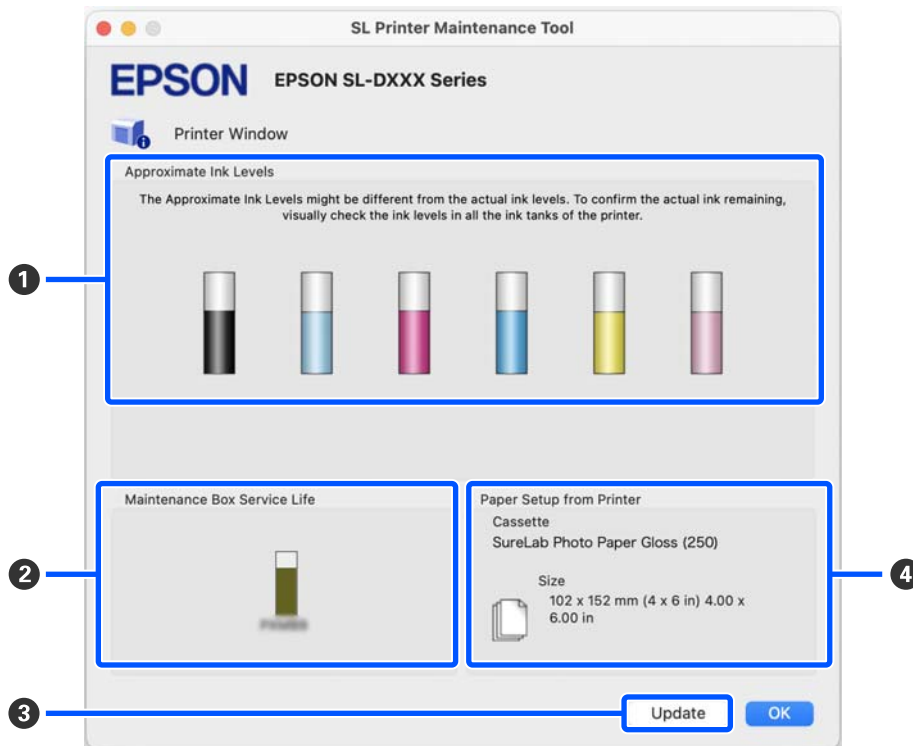
|   | Item  | Funcities  |
|---|---|--|
| 3 | Menulijst   | Als u op een pictogram klikt, worden de volgende functies uitgevoerd voor de printer die bij de printernaam wordt weergegeven (1).   |
|   | Printer Window                                    | Hier wordt informatie weergegeven over het geladen papier, de geschatte beschikbare ruimte in de onderhoudsset en de inkniveaus.<br><a href="#">"Uitleg van het scherm Printer Window" op pagina 84</a>  |
|   | Spuitkanaaltjes controleren                       | Hiermee controleert u op verstopte spuitkanaaltjes.<br>U kunt een spuitkanaaltjescontrolepatroon ook afdrukken.<br><a href="#">"Methoden voor spuitkanaaltjescontrole" op pagina 90</a><br><a href="#">"Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon" op pagina 90</a>  |
|   | Diagnostisch reinigen                             | Hiermee worden verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd en wordt automatisch een reiniging uitgevoerd.<br><a href="#">"Diagnostisch reinigen" op pagina 91</a>   |
|   | Geforceerd reinigen                               | Hiermee voert u een handmatige reiniging uit.<br><a href="#">"Geforceerd reinigen" op pagina 92</a>  |
|   | Printkop uitlijnen                                | Hiermee corrigeert u tijdens het afdrukken een verkeerde uitlijning van de printkop en de hoeveelheid papier die wordt ingevoerd.<br><a href="#">"Printkop uitlijnen Methode" op pagina 92</a><br><a href="#">"Aanpassing papierinvoer Methode" op pagina 93</a>   |
|   | Instellingen voor bedrijfsomstandigheden          | Hiermee stelt u de verschillende taken van de printer in.<br><a href="#">"Uitleg van het scherm Instellingen voor bedrijfsomstandigheden" op pagina 85</a>   |
|   | Instellingen automatische controle spuitopeningen | Hiermee stelt u de details in voor automatische controle van de spuitkanaaltjes.<br><a href="#">"Uitleg van het scherm Instellingen automatische controle spuitopeningen" op pagina 86</a>   |
|   | Statusvel opslaan                                 | Hiermee slaat u het statusblad van de printer op als PDF-bestand.<br>U kunt de bestandsnaam en de opslaglocatie wijzigen.  |
|   | SL Paper Type Additional Tool                     | Hiermee start u een hulpprogramma om papierinformatie toe te voegen aan een printer of printerstuurprogramma.<br><a href="#">"Papierinformatie toevoegen met een papiertypebestand" op pagina 95</a>   |
| 4 | Knop Printerlijst                                 | Deze knop is alleen actief wanneer meerdere printers op een computer zijn geregistreerd.<br><br>Als u hierop klikt, wordt aan de zijkant van het hoofdscherm een lijst weergegeven met printers die u kunt bedienen. Als u een andere printer wilt bedienen, kunt u deze selecteren in de lijst.<br><br>Klik opnieuw op de knop om de lijst met printers te sluiten. |

### Uitleg van het scherm Printer Window

Als u in het hoofdscherm op **Printer Window** klikt, wordt het volgende Printer Window weergegeven.

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

De configuratie en functies van het Printer Window zijn hieronder weergegeven.



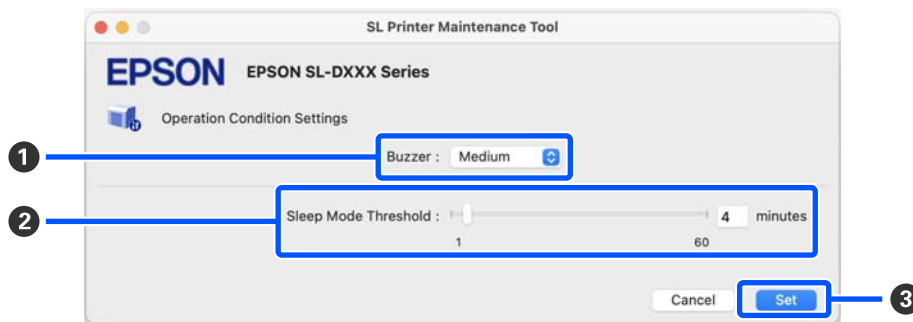
| Item                                    | Functies   |
|---|--|
| <p>1 Inkniveau</p>                      | <p>Hier wordt het inkniveau voor elke kleur getoond. Het volgende wordt voor elke inktkleur weergegeven.</p> <p>Er wordt geen pictogram weergegeven: geen problemen met inkniveaus.</p> <p>⚠️: er is nog maar weinig inkt over, dus we raden aan de inkttank te vullen met inkt.</p> <p>❗: de resterende hoeveelheid inkt is minder dan de minimumwaarde. Vul de inkttank met inkt.</p>                                |
| <p>2 Levensduur onderhoudscassette</p>  | <p>De geschatte beschikbare ruimte in de onderhoudsset wordt onderaan weergegeven.</p> <p>Er wordt geen pictogram weergegeven: geen problemen met de beschikbare ruimte in de onderhoudsset.</p> <p>⚠️: de ruimte in de onderhoudsset raakt op. Bereid een nieuwe onderhoudsset voor.</p> <p>❗: de beschikbare ruimte in de onderhoudsset is lager dan de minimumwaarde. Vervang de onderhoudsset door een nieuwe.</p> |
| <p>3 Knop Updaten</p>                   | <p>Als u hierop klikt, wordt de printerstatus opgehaald en wordt de informatie over 1, 2 en 4 bijgewerkt.</p>  |
| <p>4 Papierinstellingen van printer</p> | <p>Hier wordt informatie weergegeven over het papier dat op dat moment in de printer is geladen.</p>   |

## Uitleg van het scherm Instellingen voor bedrijfsomstandigheden

Als u in het hoofdscherm op **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** klikt, wordt het scherm Instellingen voor bedrijfsomstandigheden weergegeven.

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

De configuratie en functies van het scherm Instellingen voor bedrijfsomstandigheden zijn hieronder weergegeven.



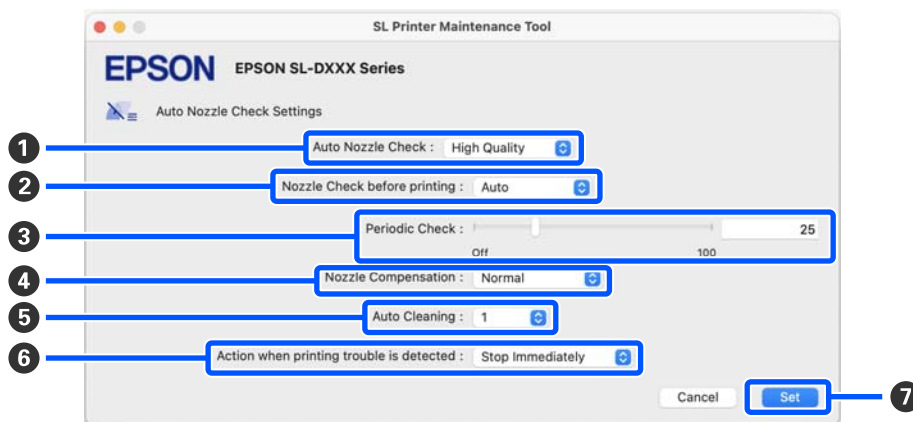
| Item | Funcities          |   |
|------|--------------------|---|
| 1    | Zoemer             | Geef aan of de waarschuwingszoemer af moet gaan en stel het volume in.  |
| 2    | Drempelwrd slaapst | Geef op na hoeveel tijd de slaapstand wordt ingeschakeld.<br>Als er in de printer een fout is opgetreden en gedurende de opgegeven tijd geen afdruktaken worden ontvangen, schakelt de printer automatisch over naar de slaapstand. |
| 3    | Knop Instellen     | Als u hierop klikt, worden de wijzigingen in elk item 1 tot 2 weergegeven.  |

## Uitleg van het scherm Instellingen automatische controle spuitopeningen

Als u in het hoofdscherm op **Instellingen automatische controle spuitopeningen** klikt, wordt het scherm Instellingen automatische controle spuitopeningen weergegeven.

In dit gedeelte kunt u geavanceerde instellingen doen voor automatische spuitkanaaltjescontrole om de toestand van de spuitkanaaltjes op bepaalde tijdstippen te controleren, zodat de spuitkanaaltjes automatisch worden gereinigd als ze verstopt raken.

De configuratie en functies van het scherm Instellingen automatische controle spuitopeningen zijn hieronder weergegeven.



## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

|   | Item                                   | Functies  |
|---|--|---|
| 1 | Automatisch controleren                | <p>Hier stelt u de voorwaarden in waaronder een automatische spuitkanaaltjescontrole wordt uitgevoerd. Selecteer een van de volgende opties.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hoge kwaliteit<br/>U kunt afdrucken met een hoge afdrukkwaliteit omdat u vóór het afdrucken automatisch een spuitkanaaltjescontrole kunt uitvoeren en het afdrucken kunt stoppen als tijdens het afdrucken verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd.<br/>U kunt alle items instellen van 2 tot 6.</li> <li><input type="checkbox"/> Normaal<br/>De automatische spuitkanaaltjescontrole gebeurt minder vaak dan wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is ingesteld.<br/><b>Controle spuitopeningen voor afdrucken (2)</b> en <b>Actie wanneer afdrukproblemen worden gedetecteerd (6)</b> zijn uitgeschakeld. U kunt ook meer vellen instellen voor het uitvoeren van <b>Periodieke controle (3)</b> dan het aantal vellen wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is ingesteld.</li> <li><input type="checkbox"/> UIT<br/>Spuitkanaaltjes worden niet automatisch gecontroleerd. Selecteer deze optie wanneer u het afgedrukte controlepatroon wilt bekijken om de status van de spuitkanaaltjes te controleren.</li> <li><input type="checkbox"/> Standaardinstelling<br/>Alle instellingen (1 t/m 6) in het scherm "Auto Nozzle Check Settings (Instellingen automatische controle spuitopeningen)" worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.</li> </ul> |
| 2 | Controle spuitopeningen voor afdrucken | <p>U kunt dit instellen wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is geselecteerd in <b>Automatisch controleren (1)</b>.</p> <p>Hiermee stelt u in of spuitkanaaltjes automatisch worden gecontroleerd voordat het afdrucken wordt gestart.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Auto</b>, worden de spuitkanaaltjes automatisch gecontroleerd afhankelijk van de status van de printer, bijvoorbeeld na het wijzigen van de instellingen voor de automatische controle van de spuitkanaaltjes of na het reinigen van de spuitkanaaltjes.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Elke keer</b>, worden de spuitkanaaltjes bij elke afdruktaak automatisch gecontroleerd.</p>  |
| 3 | Periodieke controle                    | <p>Stel in wanneer de spuitkanaaltjes automatisch moeten worden gecontroleerd ten opzichte van het aantal afgedrukte vellen.</p> <p>Als het aantal vellen dat wordt afgedrukt voor een enkele taak groter is dan het aantal afgedrukte vellen dat voor dit item is ingesteld, dan wordt het aantal vellen voor die taak afgedrukt, waarna de automatische spuitkanaaltjescontrole wordt uitgevoerd.</p>   |
| 4 | Compensatie spuitopeningen             | <p>Hiermee stelt u de afdrukkwaliteit in voor wanneer goede spuitkanaaltjes tijdens het afdrucken de inkt compenseren die niet door de verstopte spuitkanaaltjes kan worden uitgespoten.</p>  |
| 5 | Automatisch reinigen                   | <p>Hiermee stelt u in hoe vaak de automatische reiniging moet worden uitgevoerd wanneer verstopte spuitkanaaltjes zijn gedetecteerd.</p>  |

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

|   | Item  | Functies   |
|---|---|--|
| 6 | Actie wanneer afdrukproblemen worden gedetecteerd | <p>U kunt dit instellen wanneer <b>Hoge kwaliteit</b> is geselecteerd in <b>Automatisch controleren</b> (1).</p> <p>Hiermee stelt u in of het afdrukken moet worden gestopt als er verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Onmiddellijk stoppen</b>, wordt het afdrukken gestopt wanneer verstopte spuitkanaaltjes worden gedetecteerd.</p> <p>Wanneer deze optie is ingesteld op <b>Negeren</b>, wordt het afdrukken voortgezet, ook als verstopte spuitkanaaltjes zijn gedetecteerd.</p> |
| 7 | Knop Instellen                                    | Als u hierop klikt, worden de wijzigingen voor item 1 t/m 6 doorgevoerd.   |



## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

# Printeronderhoud

U moet onderhoud aan de printkop uitvoeren als er problemen zijn met de afgedrukte resultaten, zoals strepen of krassen in de afdrukken of als de afgedrukte kleuren anders zijn dan normaal.

## Onderhoudstaken


Het onderhoudsprogramma biedt de volgende functies om de printkop in goede conditie te houden en de beste afdrukresultaten te behalen.

Voer het juiste onderhoud uit op basis van de afdrukresultaten en de situatie.

### Automatisch controleren

Door deze instelling in te schakelen, controleert een automatische spuitkanaaltjescontrole de toestand van de spuitkanaaltjes met een bepaald interval en worden de spuitkanaaltjes automatisch gereinigd als ze verstopt zijn en worden normale spuitkanaaltjes gebruikt om verstopte spuitkanaaltjes te compenseren tijdens het afdrukken.

U kunt de voorwaarden voor het uitvoeren van een spuitkanaaltjescontrole en het moment waarop een spuitkanaaltjescontrole moet worden uitgevoerd wijzigen bij “Automatisch controleren”. U kunt deze optie ook uitschakelen, zodat spuitkanaaltjes niet automatisch worden gecontroleerd.

 [“Uitleg van het scherm Instellingen automatische controle spuitopeningen” op pagina 86](#)

### **Belangrijk:**

*Bij het controleren van de toestand van de spuitkanaaltjes wordt 1 vel papier gebruikt, omdat de printer een controlepatroon afdruckt op het papier dat geladen is.*

*Ook zou het papier waarop het controlepatroon wordt afgedrukt, vermengd kunnen worden met andere afdrukken.*

### Handmatig controleren

U kunt de toestand van de spuitkanaaltjes controleren door een spuitkanaaltjescontrole uit te voeren, bijvoorbeeld voordat u een belangrijke taak afdruckt, of als de printer langere tijd niet is gebruikt of als de automatische spuitkanaaltjescontrole is uitgeschakeld. De printer detecteert automatisch of spuitkanaaltjes verstopt zijn. Afhankelijk van de resultaten van de controle kunt u de printkop reinigen.

 [“Methoden voor spuitkanaaltjescontrole” op pagina 90](#)

### Spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrukken

Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af wanneer u wilt controleren of spuitkanaaltjes niet meer verstopt zijn nadat de printkop is gereinigd of wanneer u de toestand van de spuitkanaaltjes visueel wilt controleren aan de hand van een gedrukt spuitkanaaltjescontrolepatroon.

 [“Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon” op pagina 90](#)

### Printkop reinigen

Doe dit als het spuitkanaaltjescontrolepatroon gaten vertoont, als er strepen of krassen in de afdrukken zitten, of als de afgedrukte kleuren afwijken van de gebruikelijke. Met deze functie worden verstopte spuitkanaaltjes vrijgemaakt.

Er zijn twee opties. Met **Geforceerd reinigen** reinigt u de printkop handmatig en met **Diagnostisch reinigen** worden verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd en de wordt de printkop automatisch gereinigd.

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

### Printkop uitlijnen

Voer Printkop uitlijnen uit als de afdrukken korrelig of onscherp zijn. Met Printkop uitlijnen wordt een onjuiste uitlijning tijdens het afdrukken gecorrigeerd.

 [“Printkop uitlijnen Methode” op pagina 92](#)

### Aanpassing papierinvoer

Voer deze optie uit wanneer strepen en ongelijkmatigheden in de afdrukresultaten niet zijn afgenomen ondanks dat de printkop is gereinigd.

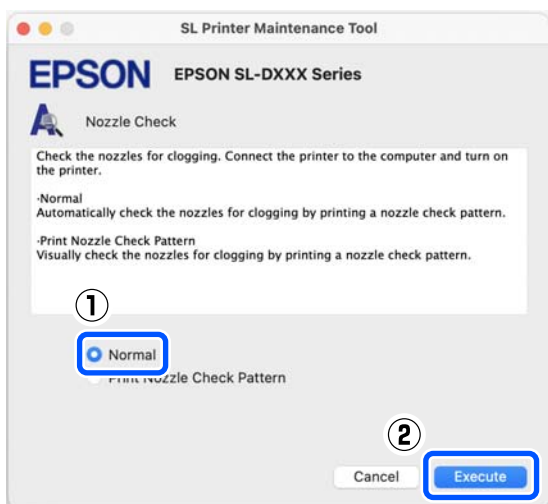
## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

[“Aanpassing papierinvoer Methode” op pagina 93](#)

### Methoden voor spuitkanaaltjescontrole

Drukt een controlepatroon af op het papier en controleert automatisch de toestand van de spuitkanaaltjes. Er moet papier in de printer zitten.

- 1 Plaats papier in de papercassette.  
[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)
- 2 Klik in het hoofdscherm op **Spuitkanaaltjes controleren**.  
Het scherm **Spuitkanaaltjes controleren** wordt weergegeven.
- 3 Selecteer **Normaal**, en klik dan op **Uitvoeren**.



De spuitkanaaltjescontrole wordt uitgevoerd.

- 4 Controleer de resultaten van de spuitkanaaltjescontrole in het bericht dat op het scherm wordt weergegeven.

Wanneer Er zijn geen verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd, wordt weergegeven, is de controle voltooid.

Wanneer Er zijn verstopte spuitkanaaltjes gevonden, wordt weergegeven, voert u **Diagnostisch reinigen** uit.

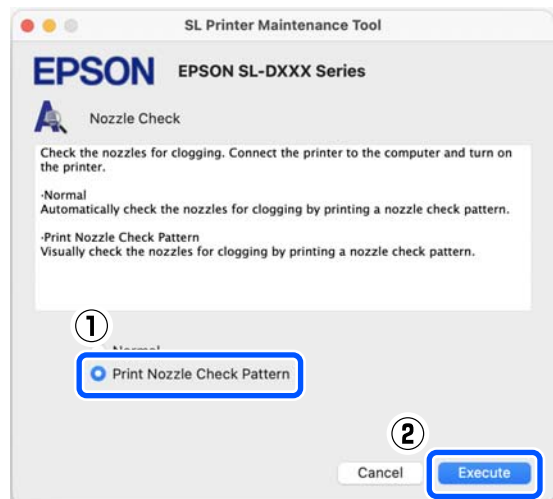
[“Diagnostisch reinigen” op pagina 91](#)

Voer **Controlepatroon afdrukken** uit om de conditie van de spuitkanaaltjes te controleren.

[“Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon” op pagina 90](#)

### Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon

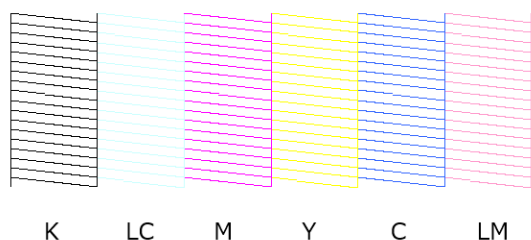
- 1 Plaats papier in de papercassette.  
[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)
- 2 Klik in het hoofdscherm op **Spuitkanaaltjes controleren**.  
Het scherm **Spuitkanaaltjes controleren** wordt weergegeven.
- 3 Selecteer **Spuitkanaaltjespatroon afdrukken** en klik op **Uitvoeren**.



Het controlepatroon wordt afgedrukt.

- 4 Bekijk het afgedrukte controlepatroon en raadpleeg het volgende gedeelte.

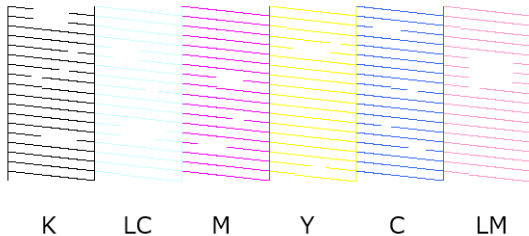
#### Voorbeeld van schone spuitkanaaltjes



## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

Als er niets in het controlepatroon ontbreekt, zijn de spuitkanaaltjes van de printkop niet verstopt.

### Voorbeeld van verstopte spuitkanaaltjes



Als een deel van het patroon ontbreekt, zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt. De printkop moet worden gereinigd.

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

## Methode voor reinigen van de printkop

### Reinigingsopties en uitvoervolgorde

Er zijn twee reinigingsopties. Met **Geforceerd reinigen** reinigt u de printkop handmatig en met **Diagnostisch reinigen** worden verstopte spuitkanaaltjes gedetecteerd en de wordt de printkop automatisch gereinigd.

Voer eerst **Diagnostisch reinigen** uit.

Daarna, wanneer “Diagnostisch reinigen is voltooid. Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer opnieuw een diagnostische reiniging uit.” wordt weergegeven, voert u **Diagnostisch reinigen** opnieuw uit.

Als u **Diagnostisch reinigen** drie keer hebt uitgevoerd en de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, voert u **Geforceerd reinigen** uit op de instelling **Kracht**.

### Diagnostisch reinigen

Drukt een controlepatroon af op het papier en controleert automatisch de toestand van de spuitkanaaltjes. Er moet papier in de printer zitten.

- 1 Plaats meer dan 2 vellen papier in de papercassette.

[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)

#### Opmerking:

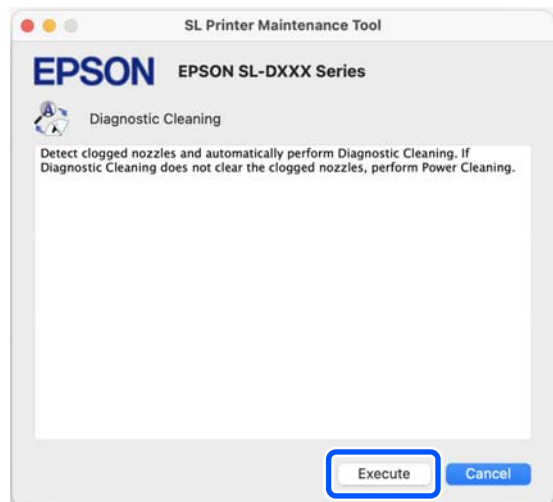
Diagnostisch reinigen gebruikt telkens 1 vel papier voor het volgende.

- Tijdens de spuitkanaaltjescontrole onmiddellijk na het klikken op **Uitvoeren** uit in stap 3
- Bij de controle van de spuitkanaaltjes na de reiniging wanneer de reiniging werd uitgevoerd

- 2 Klik in het hoofdscherm op **Diagnostisch reinigen**.

Het scherm **Diagnostisch reinigen** wordt weergegeven.

- 3 Klik op **Uitvoeren**.



De spuitkanaaltjescontrole wordt gestart en indien nodig wordt een reiniging uitgevoerd.

Hoelang de reiniging duurt, hangt af van de status van de spuitkanaaltjes.

- 4 Controleer de resultaten van Diagnostisch reinigen in het bericht dat op het scherm wordt weergegeven.

Wanneer het bericht Diagnostisch reinigen voltooid. wordt weergegeven, is de procedure voltooid.

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

Wanneer “Diagnostisch reinigen is voltooid. Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer opnieuw een diagnostische reiniging uit.” wordt weergegeven, voert u **Diagnostisch reinigen** opnieuw uit.

Als u **Diagnostisch reinigen** drie keer hebt uitgevoerd en de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn, voert u **Geforceerd reinigen** uit op de instelling **Kracht**.

 [“Geforceerd reinigen” op pagina 92](#)

### Geforceerd reinigen

- 1 Klik in het hoofdscherm op **Geforceerd reinigen**.

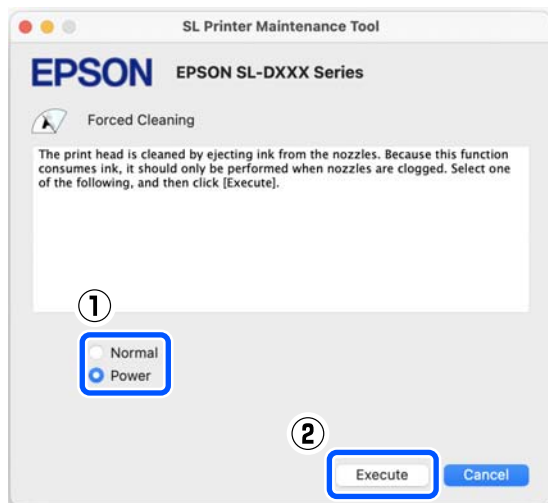
Het scherm **Geforceerd reinigen** wordt weergegeven.

- 2 Selecteer **Normaal** of **Kracht** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.

Selecteer **Normaal** om het oppervlak van de printkop te reinigen en verstopte spuitkanaaltjes vrij te maken.

Bij **Kracht** is de reiniging krachtiger dan bij **Normaal**. Gebruik deze instelling als u **Normaal** verschillende keren hebt uitgevoerd en de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn. Bij **Kracht** wordt meer inkt verbruikt dan bij **Normaal**. Als het bericht verschijnt dat er niet genoeg inkt meer is, vult u de inkttank en voert u de procedure uit.

 [“Inkt bijvullen” op pagina 53](#)





De reiniging wordt uitgevoerd.

De reiniging kan enige tijd duren afhankelijk van het geselecteerde reinigingsniveau.

Op het scherm wordt een melding weergegeven wanneer de reiniging is voltooid.

- 3 Controleer de resultaten van **Geforceerd reinigen**.

U kunt de reinigingsresultaten op twee manieren controleren.

- Voer een spuitkanaaltjescontrole uit om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes.  
 [“Methoden voor spuitkanaaltjescontrole” op pagina 90](#)
- Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes.  
 [“Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon” op pagina 90](#)

Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u **Normaal** hebt uitgevoerd, voert u **Normaal** opnieuw uit. Als de spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat u dit verschillende keren hebt uitgevoerd, voert u **Kracht** uit.

Als de verstopte spuitkanaaltjes ook na het reinigen op **Kracht** niet worden opgelost, gebruik de printer dan minstens 12 uur niet om af te drukken. Als u zo lang wacht, kan de verstopte inkt oplossen.

Als dat de situatie niet verbetert, voer dan **Krachtige inktspoeling** uit vanaf het bedieningspaneel van de printer.

 [“Krachtige inktspoeling” op pagina 65](#)

## Printkop uitlijnen Methode

Voer Printkop uitlijnen uit als de afdrukken korrelig of onscherp zijn. Met Printkop uitlijnen wordt een onjuiste uitlijning tijdens het afdrukken gecorrigeerd.

Nadat u Printkop uitlijnen hebt uitgevoerd, voert u **Aanpassing papierinvoer** uit.

- 1 Plaats 2 vellen papier in de papercassette.

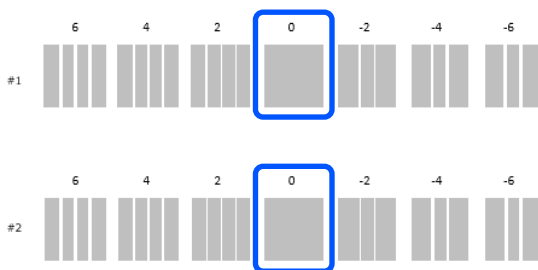
 [“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)

## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

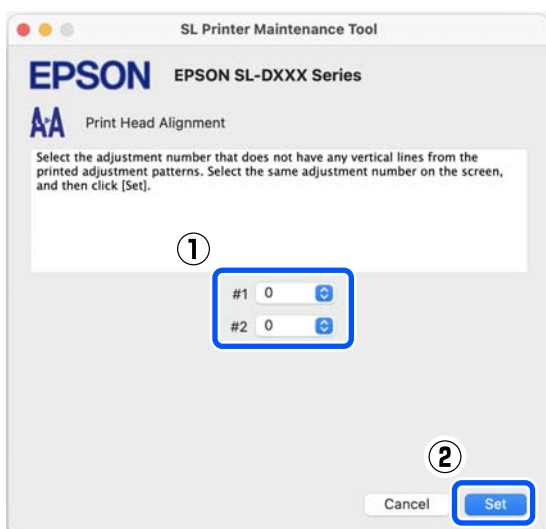
**2** Klik in het hoofdscherm op **Printkop uitlijnen**.  
Het scherm **Printkop uitlijnen** wordt weergegeven.

**3** Klik op **Afdrukken**.  
2 vellen met aanpassingspatronen worden afgedrukt. Twee groepen aanpassingspatronen, #1 en #2, zijn afgedrukt op afzonderlijke vellen papier.

**4** Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon.  
Controleer in elke groep bij welke nummers van het afdrukpatroon er geen openingen tussen de spuitkanaaltjes zitten.



**5** Selecteer het nummer van het afdrukpatroon en klik op **Instellen**.  
Selecteer het nummer van het afdrukpatroon dat u afzonderlijk hebt bevestigd voor zowel #1 als #2.



De aanpassingswaarden worden toegepast.

Ga naar stap 4 van “Aanpassing papierinvoer” als u Aanpassing papierinvoer wilt uitvoeren.

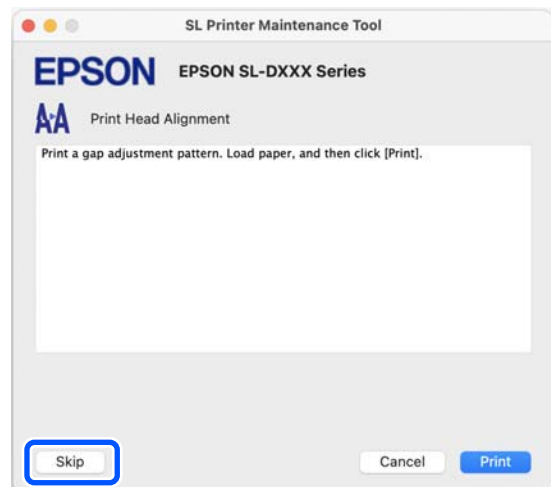
[“Aanpassing papierinvoer Methode” op pagina 93](#)

## Aanpassing papierinvoer Methode

Voer deze optie uit wanneer strepen en ongelijkmatigheden in de afdrukresultaten niet zijn afgenomen ondanks dat de printkop is gereinigd.

- 1** Plaats papier in de papercassette.  
[“Hoe kunt u papier laden” op pagina 25](#)
- 2** Klik in het hoofdscherm op **Printkop uitlijnen**.  
Het scherm **Printkop uitlijnen** wordt weergegeven.
- 3** Klik op **Overslaan**.  
Raadpleeg de volgende informatie als u niet op **Overslaan** klikt om dit via Printkop uitlijnen uit te voeren.

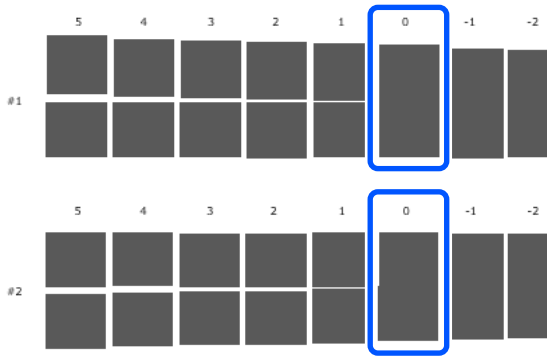
[“Printkop uitlijnen Methode” op pagina 92](#)



- 4** Klik op **Afdrukken**.  
De uitlijningspatronen worden afgedrukt.

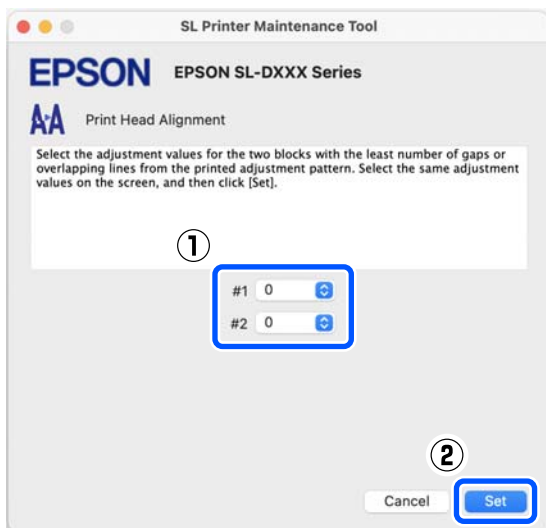
## Het onderhoudsprogramma gebruiken (Mac)

- 5** Controleer het afgedrukte uitlijningspatroon. Twee groepen aanpassingspatronen, #1 en #2, zijn afgedrukt. Controleer in elke groep bij welk nummer van het afdrukpatroon er de minste overlappingsen of onderbrekingen zijn.



Als alle uitlijningspatronen overlappingsen of onderbrekingen vertonen en u deze niet kunt terugbrengen tot één, selecteert u het patroon met de minste overlappingsen of onderbrekingen.

- 6** Selecteer het nummer van het afdrukpatroon en klik op **Instellen**.  
Selecteer het nummer van het afdrukpatroon dat u afzonderlijk hebt bevestigd voor zowel #1 als #2.



De aanpassingswaarden worden toegepast.

## Papierinformatie toevoegen

# Papierinformatie toevoegen

Als de papierinformatie die u wilt gebruiken niet in het scherm van het bedieningspaneel of in het printerstuurprogramma wordt weergegeven, kunt u papierinformatie toevoegen. Dit kunt u als volgt doen.

- ❑ Wanneer u het papiertypebestand kunt ophalen voor het papier dat u wilt gebruiken  
 ➤ “Papierinformatie toevoegen met een papiertypebestand” op pagina 95
- ❑ Wanneer u het papiertypebestand niet kunt ophalen voor het papier dat u wilt gebruiken of wanneer u de aangepaste kleurdichtheid voor het papier wilt registreren (alleen Windows)  
 ➤ “Papierinformatie toevoegen via Aangepaste instellingen (alleen Windows)” op pagina 97

### Opmerking:

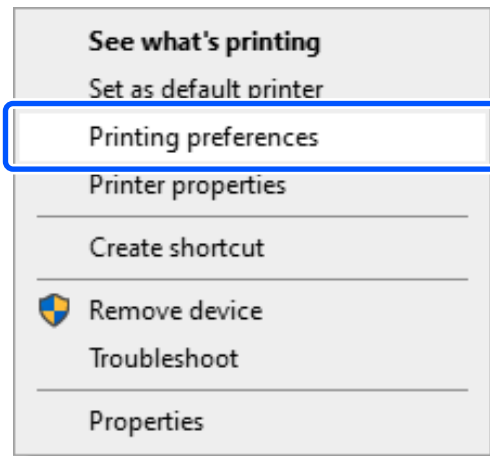
Vraag uw leverancier hoe u een papiertypebestand kunt ophalen.

# Papierinformatie toevoegen met een papiertypebestand

## Instellingen in Windows

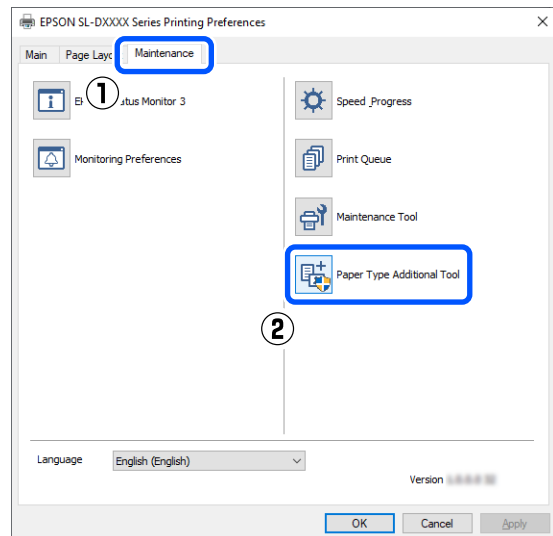
- 1 Open het Control Panel (Configuratiescherm) en klik achtereenvolgens op **Hardware and Sound (Hardware en geluid) — Devices and Printers (Apparaten en printers)**.

- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en selecteer **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.



- 3 Selecteer **Hulpprogramma's** en klik op **Hulpprogramma voor extra papiertypen**.

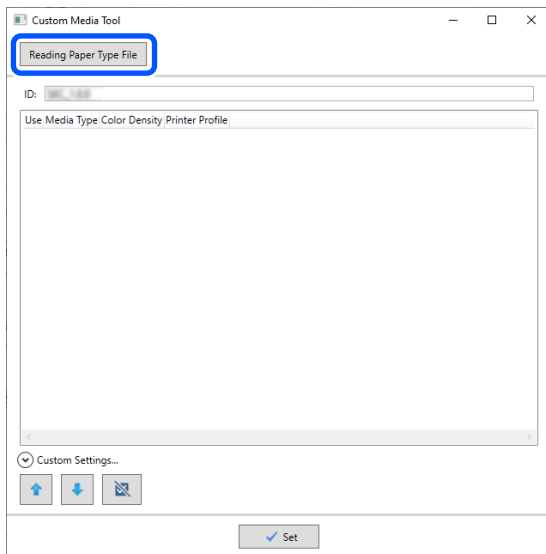
Start Hulpprogramma voor extra papiertypen.





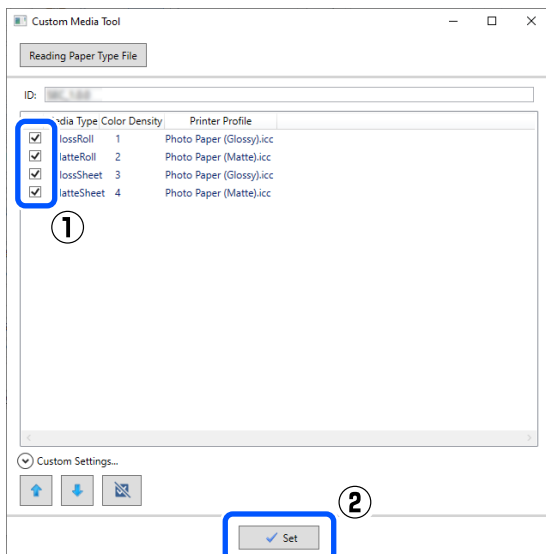
## Papierinformatie toevoegen

- 4 Klik op **Bestand Papiertype lezen**, maak een keuze bij papiertypebestand en klik op **Open (Openen)**.



- 5 Selecteer het te gebruiken papier en klik op **Instellen**.

U kunt maximaal 10 papiertypen selecteren.

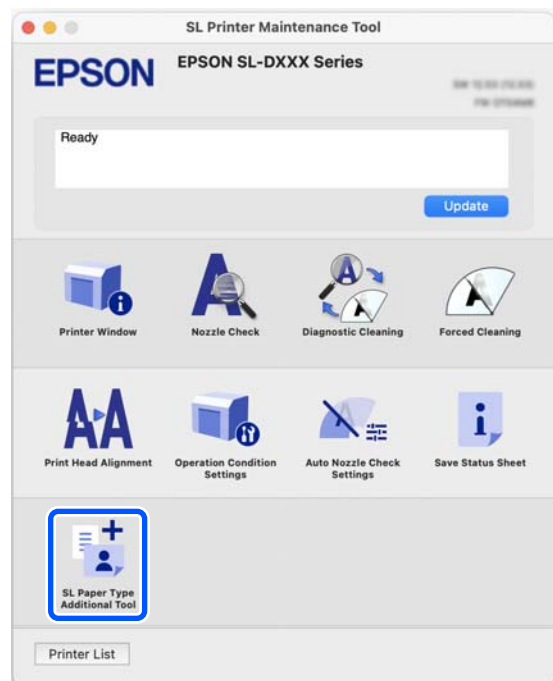


Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Wanneer de instellingen zijn geconfigureerd, wordt de papierinformatie weergegeven in **Afdruk materiaal** in het scherm van het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma.

## Instellingen in Mac

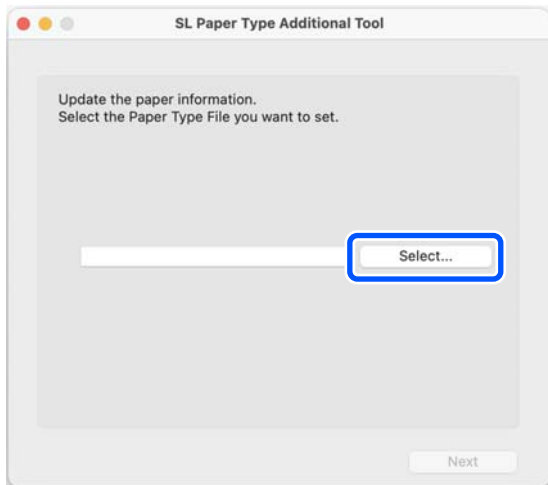
- 1 Klik op het Apple-menu — **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** — **Printers & Scanners (Printers en scanners)**, in deze volgorde.
- 2 Selecteer de printer en klik op **Options & Supplies (Opties en toebehoren)** — **Utility (Hulpprogramma)** — **Open Printer Utility (Open printerhulpprogramma)**.  
Het onderhoudsprogramma wordt gestart.
- 3 Klik op **SL Paper Type Additional Tool**.  
Start het hulpprogramma voor extra papiertypen.



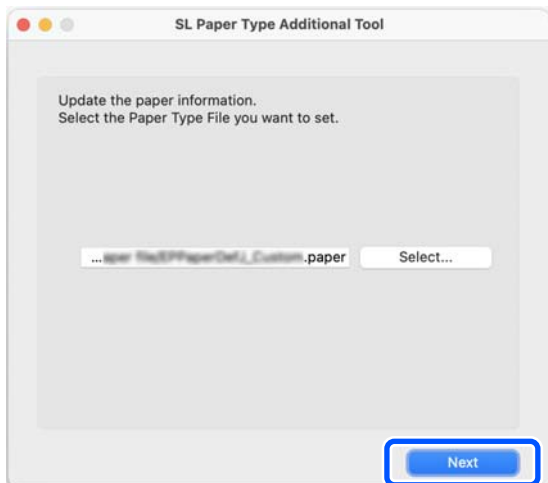


## Papierinformatie toevoegen

- 4** Klik op **Selecteer**, maak een keuze bij papiertypebestand en klik op **Open**.

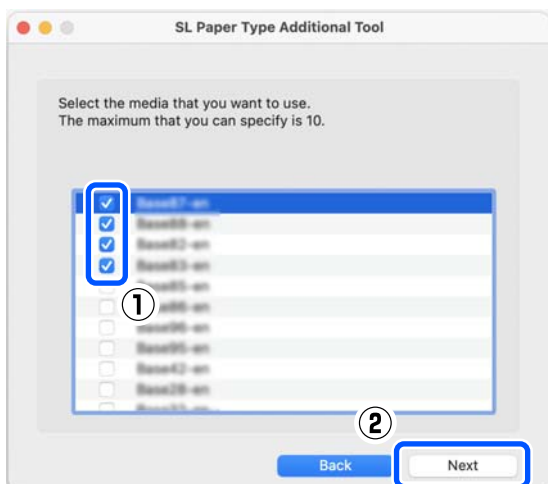


- 5** Klik op **Volgende**.



- 6** Selecteer het te gebruiken papier en klik op **Volgende**.

U kunt maximaal 10 papiertypen selecteren.



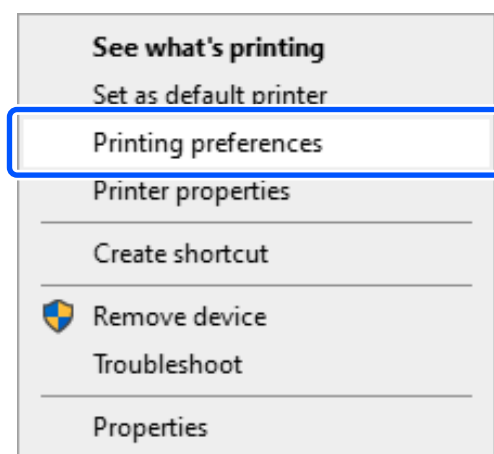
Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Wanneer de instellingen zijn geconfigureerd, wordt de papierinformatie weergegeven in **Afdruk materiaal** in het scherm van het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma.

## Papierinformatie toevoegen via Aangepaste instellingen (alleen Windows)

Als u het papiertypebestand voor het papier dat u wilt gebruiken niet kunt ophalen of wanneer u commercieel beschikbaar papier gebruikt, kunt u papierinformatie toevoegen door de kleurdichtheid aan te passen in papierinformatie die al is geconfigureerd.

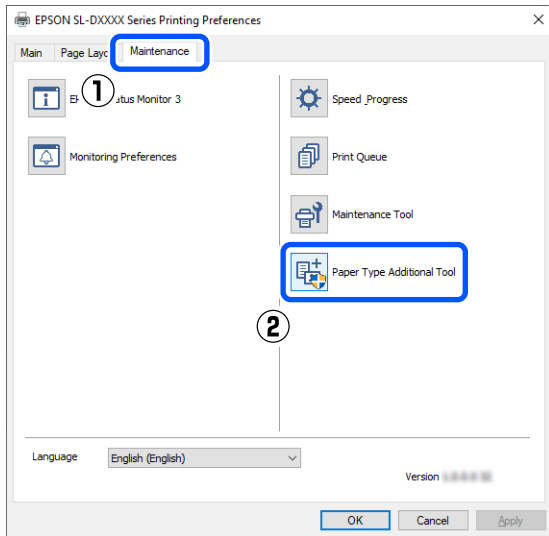
- 1 Open het Control Panel (Configuratiescherm) en klik achtereenvolgens op **Hardware and Sound (Hardware en geluid) — Devices and Printers (Apparaten en printers)**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en selecteer **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.



## Papierinformatie toevoegen

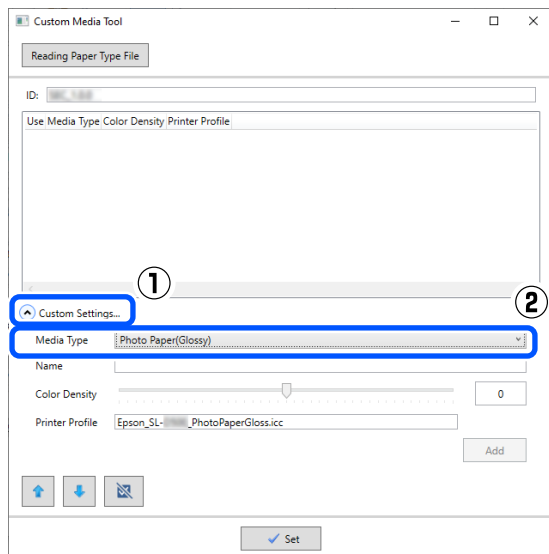
- 3** Selecteer **Hulpprogramma's** en klik op **Hulpprogramma voor extra papiertypen**.

Start Hulpprogramma voor extra papiertypen.

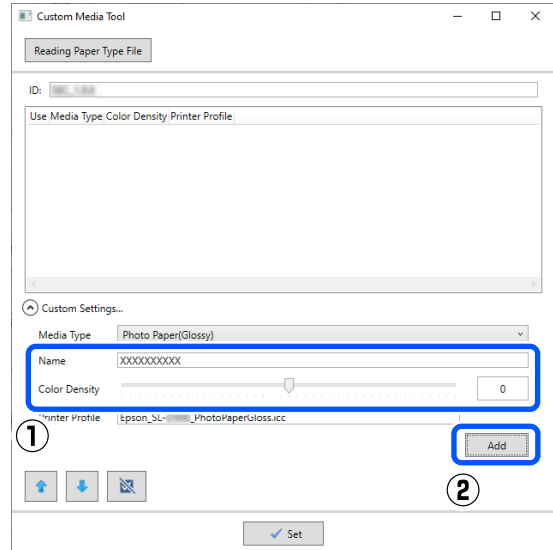


- 4** Klik op **Aangepaste instellingen** en selecteer **Afdruk materiaal**.

Kies een papiertype dat het meest overeenkomt met het te gebruiken papier.



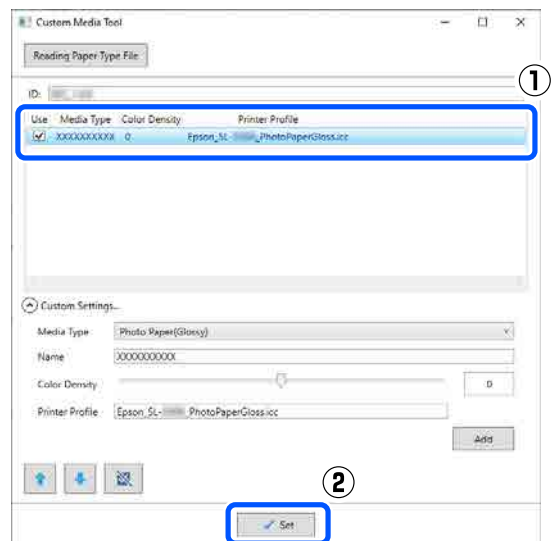
- 5** Voer een naam in bij **Naam**. Configureer vervolgens de instellingen bij **Kleurintensiteit** zodat deze overeenkomen met het papier en klik op **Toevoegen**.



### Opmerking:

De toegevoegde papierinformatie wordt bij **Afdruk materiaal** in het scherm van het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma weergegeven onder de naam die u bij **Naam** hebt ingevoerd.

- 6** Controleer of de papierinformatie die u bij stap 5 hebt toegevoegd is geselecteerd en klik op **Instellen**.



Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

## Papierinformatie toevoegen

Wanneer de instellingen zijn geconfigureerd, wordt de papierinformatie weergegeven in **Afdruk materiaal** in het scherm van het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma.

# Menu van het bedieningspaneel

## Menulijst

De volgende items en parameters kunnen via het menu worden ingesteld en uitgevoerd. Zie de pagina's waarnaar wordt verwezen voor meer informatie over elk item.

### Instel.

Voor meer informatie over deze items, zie [“Informatie over het menu” op pagina 104](#)

| Item                     | Parameter   |
|--------------------------|---|
| Printerstatus            |   |
| Voorraadstatus           | -   |
| Berichtenlijst           | -   |
| Firmwareversie           | -   |
| Papierinstelling         |   |
| Papiersoort              | Hiermee geeft u de ondersteunde papiertypen weer    |
| Papierformaat            | Hiermee geeft u de ondersteunde papierformaten weer |
| Onderhoud                |   |
| PrintkopControle spuitm. | -   |
| Printkop reinigen        | -   |
| Krachtige reiniging      | -   |
| Krachtige inktspoeling   | -   |
| Inkt bijvullen           | -   |
| Stel Inktniveau in       | -   |
| Onderhoudsdoos vervangen | -   |
| Printerinstallatie       |   |

## Menu van het bedieningspaneel

| Item                    | Parameter   |
|-------------------------|---|
| Papierbroninstelling    |   |
| Foutmelding             |   |
| Melding papierformaat   | Aan, Uit  |
| Melding papiertype      | Aan, Uit  |
| Autom. weerg. pap inst. | Aan, Uit  |
| Geluid                  |   |
| Dempen                  | Uit, Aan  |
| Knop indrukken          | Uit, Laag, Gemiddeld, Hoog  |
| Foutmelding             | Uit, Laag, Gemiddeld, Hoog  |
| Dik papier              | Uit, Aan  |
| Datum/tijd instellen    |   |
| Datum/tijd              |   |
| Datumnotatie            | jjjj.mm.dd, mm.dd.jjjj, dd.mm.jjjj  |
| Tijdnotatie             | 12u, 24 h   |
| Tijdsverschil           | -12:45 tot +13:45   |
| Taal/Language           | Arabisch, Deens, Engels, Farsi, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hindi, Hongaars, Indonesisch, Italiaans, Japans, Koreaans, Maleisisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Spaans, Thais, Traditioneel Chinees, Tsjechisch, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Vietnamees, Zweeds |
| Toetsenbord             | QWERTY, ABC   |
| Slaaptimer              | Ingestelde numerieke waarden  |
| PC-verbinding via USB   | Insch., Uitschakelen  |
| Lengte-eenheid          | m, ft / in  |
| Netwerkinstellingen     |   |

## Menu van het bedieningspaneel

| Item                         | Parameter  |
|------------------------------|--|
| Statusv.afdruk.              | -  |
| Instellingen Wi-Fi           |  |
| Wi-Fi (aanbevolen)           |  |
| Wizard Wi-Fi instellen       |  |
| Andere SSID's                | -  |
| Drukknop (WPS)               | -  |
| Overige                      |  |
| PIN-code (WPS)               | -  |
| Wi-Fi Autom. Verbind         | -  |
| Wi-Fi uitschakelen           | -  |
| Wi-Fi Direct                 |  |
| Andere methoden              |  |
| iOS                          | -  |
| Andere OS-apparaten          | -  |
| Bewerken                     |  |
| Netwerknaam wijzigen         | -  |
| Wachtwoord wijzigen          | -  |
| Wi-Fi Direct uitsch.         | -  |
| Frequentiebereik wijzigen    | 2,4 GHz, 5 GHz   |
| Standaardinst. herstellen    | -  |
| Verbindingscontrole          | -  |
| Geavanceerde inst.           |  |
| Apparaatnaam                 | -  |
| TCP/IP                       | Auto, Handleiding  |
| DNS-server                   | Auto, Handleiding  |
| Proxy-server                 | Niet gebr., Gebr.  |
| IPv6-adres                   | Insch., Uitschakelen   |
| Link Speed & Duplex          | Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex |
| HTTP omleiden naar HTTPS     | Insch., Uitschakelen   |
| IPsec/IP-filter uitschakelen | -  |
| IEEE802.1X uitschakelen      | -  |

## Menu van het bedieningspaneel

| Item                                 | Parameter |
|--------------------------------------|-----------|
| Epson Connect- services              |           |
| Registr./verwijderen                 | -         |
| Onderbreken/ hervatten               | -         |
| E-mailadres                          | -         |
| Status                               | -         |
| Druk het netwerkstatusblad af        | -         |
| Afdrukteller                         | -         |
| Rapporten                            |           |
| Netwerk                              | -         |
| Veiligheidsinstel.                   |           |
| Beheerdersinstellingen               |           |
| Beheerderswachtwoord                 |           |
| Wijzigen                             | -         |
| Standaardinst. herstellen            | -         |
| Instelling vergrendelen              | Uit, Aan  |
| Wachtwoordcodering                   | Uit, Aan  |
| Standaardinst. herstellen            |           |
| Netwerkinstellingen                  | -         |
| Alle gegevens en instellingen wissen | -         |

**Instellingen Wi-Fi**

Hier wordt dezelfde inhoud weergegeven als bij **Instel. — Netwerkinstellingen — Instellingen Wi-Fi**.

## Menu van het bedieningspaneel

## Informatie over het menu

\* Geeft de standaardinstellingen aan.

| Item             | Parameter  | Uitleg  |
|------------------|--|---|
| Printerstatus    |  |   |
| Voorraadstatus   | -  | U kunt bevestigen hoe u de resterende hoeveelheid inkt, de vrije ruimte in de onderhoudsset en het productnummer van de onderhoudsset kunt controleren. De markering ⚠ geeft aan dat de vrije ruimte in de onderhoudsset gering is. De markering ✖ geeft aan dat er geen vrije ruimte is in de onderhoudsset, zodat de onderhoudsset moet worden vervangen. |
| Berichtenlijst   | -  | De huidige status van de printer en de beschrijving van onopgeloste fouten worden in een lijst weergegeven.   |
| Firmwareversie   | -  | Hier wordt de huidige firmwareversie van uw printer weergegeven.  |
| Papierinstelling |  |   |
| Papierformaat    | 89 × 127 mm  | Selecteer het formaat van het papier in de papercassette.   |
|                  | 102 × 152 mm*  | Als het gewenste formaat niet in de opties staat, selecteer dan <b>User-Defined</b> , en voer de verticale lengte van het papier in.  |
|                  | User-Defined   |   |
| Papiersoort      | Photo Gloss (250)*                                     |   |
|                  | Photo Luster (250)                                     |   |
|                  | Photo Gloss DS (225)                                   |   |
|                  | Photo Gloss DS (190)                                   |   |
|                  | Photo Luster DS (225)                                  |   |
|                  | Photo Luster DS (190)                                  |   |
|                  | Photo Paper(Glossy)                                    |   |
|                  | Photo Paper(Matte)                                     |   |
|                  | Papier toegevoegd met behulp van een papiertypebestand |   |
| Onderhoud        |  |   |



## Menu van het bedieningspaneel

| Item                     | Parameter | Uitleg   |
|--------------------------|-----------|--|
| PrintkopControle spuitm. | -         | Druk een spuitkanaaltjescontrolepatroon af om te controleren of de spuitkanaaltjes (gaten die inkt uitwerpen) in de printkop verstopt zijn.  |
| Printkop reinigen        | -         | Reinig de spuitkanaaltjes van de printkop om de verstoppingen te verhelpen.  |
| Krachtige reiniging      | -         | Deze krachtige reiniging wordt uitgevoerd wanneer spuitkanaaltjes nog steeds verstopt zijn nadat Printkop reinigen is uitgevoerd.  |
| Krachtige inktspoeling   | -         | Als verstoppingen niet verdwijnen na het uitvoeren van <b>Krachtige reiniging</b> en vervolgens de printer meer dan 12 uur niet te hebben gebruikt om af te drukken, kan het uitvoeren hiervan de afdrukkwaliteit verbeteren.  |
| Inkt bijvullen           | -         | U kunt de vulprocedure en voorzorgsmaatregelen bij het vullen van inkt controleren.  |
| Stel Inktniveau in       | -         | Stel het niveau in waarop de inkt voor elke kleur moet worden bijgevuld. Als het juiste niveau niet is ingesteld, verschijnen de waarschuwingsberichten over het inktniveau niet op het juiste moment.<br>Dit kan ook worden uitgevoerd nadat <b>Inkt bijvullen</b> is gedaan. |
| Onderhoudsdoos vervangen | -         | Voer deze optie uit wanneer u de onderhoudsset vervangt om de uitleg op het scherm te lezen terwijl u de onderdelen vervangt.  |
| Printerinstallatie       |           |  |
| Papierbroninstelling     |           |  |
| Foutmelding              |           | Wanneer u <b>Aan</b> zet, worden foutberichten weergegeven wanneer de papiersoort en het papierformaat die zijn ingesteld onder Afdrukinstellingen in het printerstuurprogramma niet overeenkomen met de ingevoerde Papierinstelling.  |
| Melding papierformaat    | Aan*      |  |
|                          | Uit       |  |
| Melding papiertype       | Aan*      |  |
|                          | Uit       |  |
| Autom. weerg. pap inst.  | Aan*      |  |
|                          | Uit       |  |

## Menu van het bedieningspaneel

| Item                 | Parameter         | Uitleg  |
|----------------------|-------------------|---|
| Geluid               |                   | <p>Hiermee stelt u het volume in van de printergeluiden.</p> <p>Wanneer <b>Dempen</b> is ingesteld op <b>Aan</b>, worden alle geluiden gedempt.</p>   |
| Dempen               | Uit*              |   |
|                      | Aan               |   |
| Knop indrukken       | Uit               |   |
|                      | Laag              |   |
|                      | Gemiddeld*        |   |
|                      | Hoog              |   |
| Foutmelding          | Uit               |   |
|                      | Laag              |   |
|                      | Gemiddeld*        |   |
|                      | Hoog              |   |
| Dik papier           | Uit*              |   |
|                      | Aan               | Stel deze optie in op <b>Aan</b> om de ruimte tussen de printkop en het papier te vergroten om wrijving te verminderen als de printkop en het papier elkaar raken waardoor afdrukresultaten vies kunnen worden. |
| Datum/tijd instellen |                   |   |
| Datum/tijd           |                   | Stel het displayformaat voor de datum en tijd in.   |
| Datumnotatie         | jjjj.mm.dd        | U kunt het weergaveformaat voor de datum en tijd instellen door de datum te bepalen.  |
|                      | mm.dd.jjjj        |   |
|                      | dd.mm.jjjj        |   |
| Tijdnotatie          | 12u               |   |
|                      | 24 h              |   |
| Tijdsverschil        | -12:45 tot +13:45 |   |


## Menu van het bedieningspaneel

| Item                      | Parameter                  | Uitleg  |
|---------------------------|----------------------------|---|
| Taal/Language             | Arabisch                   | Selecteer de taal die verschijnt op het scherm. |
|                           | Tsjechisch                 |   |
|                           | Deens                      |   |
|                           | Nederlands                 |   |
|                           | Engels                     |   |
|                           | Farsi                      |   |
|                           | Fins                       |   |
|                           | Frans                      |   |
|                           | Duits                      |   |
|                           | Grieks                     |   |
|                           | Hindi                      |   |
|                           | Hongaars                   |   |
|                           | Indonesisch                |   |
|                           | Italiaans                  |   |
|                           | Japans                     |   |
|                           | Koreaans                   |   |
|                           | Maleisisch                 |   |
|                           | Noors                      |   |
|                           | Pools                      |   |
|                           | Portugees                  |   |
|                           | Roemeens                   |   |
|                           | Russisch                   |   |
|                           | Vereenvoudigd Chi-<br>nees |   |
| Spaans                    |                            |   |
| Zweeds                    |                            |   |
| Thais                     |                            |   |
| Traditioneel Chi-<br>nees |                            |   |
| Turks                     |                            |   |
| Vietnamees                |                            |   |


## Menu van het bedieningspaneel

| Item                   | Parameter    | Uitleg  |
|------------------------|--------------|---|
| Toetsenbord            | QWERTY*      | Selecteer de toetsenbordindeling voor de schermen van het bedieningspaneel.   |
|                        | ABC          |   |
| Slaaptimer             | 1 tot 60     | Hiermee stelt u de tijd in waarna de printer automatisch in de slaapstand (energiebesparingsmodus) wordt gezet nadat deze een bepaalde tijd niet is gebruikt. Wanneer de ingestelde tijd is verstreken, wordt het scherm zwart. |
| PC-verbinding via USB  | Insch.*      | Wanneer <b>Insch.</b> is ingesteld, hebben computers die via USB zijn verbonden toegang tot de printer. Wanneer <b>Uitschakelen</b> is ingesteld, is afdrucken van buitenaf het netwerk niet mogelijk.                          |
|                        | Uitschakelen |   |
| Lengte-eenheid         | m            | Hiermee stelt u welke lengte-eenheden worden weergegeven en kunnen worden opgegeven via het bedieningspaneel.   |
|                        | ft / in      |   |
| Netwerkinstellingen    |              |   |
| Statusv.afdrukk.       | -            | Hiermee drukt u een netwerkstatusblad af.   |
| Instellingen Wi-Fi     |              |   |
| Wi-Fi (aanbevolen)     |              | Verbind de printer via een draadloze LAN-router met een netwerk. Selecteer de verbindingmethode en volg de instructies op het scherm om de instellingen te configureren.  |
| Wizard Wi-Fi instellen |              |   |
| Andere SSID's          | -            |   |
| Drukknop (WPS)         | -            |   |
| Overige                |              |   |
| PIN-code (WPS)         | -            |   |
| Wi-Fi Autom. Verbind   | -            |   |
| Wi-Fi uitschakelen     | -            | Selecteer om Wi-Fi uit te schakelen.  |

## Menu van het bedieningspaneel

| Item                      | Parameter         | Uitleg   |
|---------------------------|-------------------|--|
| Wi-Fi Direct              |                   | Verbind smart devices via een draadloos LAN rechtstreeks met de printer.<br> <a href="#">"Een smart device verbinden" op pagina 113</a>   |
| Andere methoden           |                   |  |
| iOS                       | -                 |  |
| Andere OS-apparaten       | -                 |  |
| Bewerken                  |                   | <p>Netwerknaam wijzigen:<br/>Hiermee wijzigt u de verbindingsnaam (SSID) van de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) met de printer in een willekeurige waarde. Voer de verbindingsnaam (SSID) in met behulp van de tekens van het toetsenbord in het scherm van het bedieningspaneel. U kunt maximaal 22 tekens invoeren.</p> <p>Als de verbindingsnaam (SSID) wordt gewijzigd, valt de verbinding met alle verbonden apparaten weg. Als u de verbindingsnaam wijzigt, moet u de apparaten opnieuw verbinden met behulp van de nieuwe verbindingsnaam (SSID).</p> <p>Wachtwoord wijzigen:<br/>Hiermee wijzigt u het wachtwoord van de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) met de printer. Voer het wachtwoord in met behulp van de ASCII-tekens van het zachte toetsenbord van het bedieningspaneel. U kunt 8 tot 22 tekens invoeren.</p> <p>Als het wachtwoord wordt gewijzigd, valt de verbinding met alle verbonden apparaten weg. Als u het wachtwoord wijzigt, moet u de apparaten opnieuw verbinden met behulp van het nieuwe wachtwoord.</p> <p>Wi-Fi Direct uitsch.:<br/>Schakel de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) uit. Als deze verbinding wordt uitgeschakeld, valt de verbinding met alle verbonden apparaten weg.</p> <p>Frequentiebereik wijzigen:<br/>Afhankelijk van uw regio is deze instelling mogelijk niet zichtbaar.<br/>Hiermee wijzigt u het de frequentieband van de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) met de printer. U kunt deze instellen op 2,4 GHz of 5 GHz.<br/>Als de frequentieband wordt gewijzigd, valt de verbinding met alle verbonden apparaten weg. U moet ze opnieuw verbinden.<br/>Als de frequentieband wordt ingesteld op 5 GHz, kunnen apparaten waarop 5 GHz niet wordt ondersteund niet opnieuw worden verbonden.</p> <p>Standaardinst. herstellen:<br/>Hiermee worden alle instellingen voor de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Daarnaast wordt de geregistreerde verbindingsinformatie verwijderd die op de printer is opgeslagen en door Wi-Fi Direct-functies van smart devices wordt gebruikt.</p> |
| Netwerknaam wijzigen      | -                 |  |
| Wachtwoord wijzigen       | -                 |  |
| Wi-Fi Direct uitsch.      | -                 |  |
| Frequentiebereik wijzigen | 2,4 GHz*<br>5 GHz |  |
| Standaardinst. herstellen | -                 |  |
| Verbindingscontrole       | -                 | Hiermee wordt de status van de netwerkverbinding van de printer gecontroleerd en een diagnoserapport van de netwerkverbinding afgedrukt. Als er een probleem is met de verbinding, kunt u de resultaten van de diagnose gebruiken om dit op te lossen.   |

## Menu van het bedieningspaneel

| Item                         | Parameter              | Uitleg  |
|------------------------------|------------------------|---|
| Geavanceerde inst.           |                        | Hiermee kunt u verschillende items met betrekking tot het netwerk instellen.  |
| Apparaatnaam                 | -                      |   |
| TCP/IP                       | Auto                   |   |
|                              | Handleiding            |   |
| DNS-server                   | Auto                   |   |
|                              | Handleiding            |   |
| Proxy-server                 | Niet gebr.             |   |
|                              | Gebr.                  |   |
| IPv6-adres                   | Insch.*                |   |
|                              | Uitschakelen           |   |
| Link Speed & Duplex          | Auto*                  |   |
|                              | 10BASE-T Half Duplex   |   |
|                              | 10BASE-T Full Duplex   |   |
|                              | 100BASE-TX Half Duplex |   |
|                              | 100BASE-TX Full Duplex |   |
| HTTP omleiden naar HTTPS     | Insch.*                |   |
|                              | Uitschakelen           |   |
| IPsec/IP-filter uitschakelen | -                      | De instellingen zijn ingeschakeld in Web Config in de ingebouwde software.  |
| IEEE802.1X uitschakelen      | -                      | Dit kan ze alleen uitschakelen.<br>Zie het volgende voor het starten van Web Config.<br> <a href="#">"Web Config gebruiken" op pagina 23</a> |
| Epson Connect- services      |                        |   |

## Menu van het bedieningspaneel

| Item                                 | Parameter | Uitleg   |
|--------------------------------------|-----------|--|
| Registr./verwijderen                 | -         | Hiermee kunt u een printer registreren bij Epson Connect of een geregistreerde printer verwijderen.<br>Raadpleeg de volgende portaalsite voor informatie over het gebruik van de Epson Connect-service.<br><a href="https://www.epsonconnect.com/">https://www.epsonconnect.com/</a>               |
| Onderbreken/ hervatten               | -         | Hiermee kunt u het gebruik van de Epson Connect-service tijdelijk stopzetten of de service weer gaan gebruiken nadat deze was stopgezet.   |
| E-mailadres                          | -         | Hiermee kunt u het e-mailadres van de printer bekijken dat bij Epson Connect is geregistreerd.   |
| Status                               | -         | Dit geeft aan of de printer is geregistreerd en verbonden is met Epson Connect.  |
| Druk het netwerkstatusblad af        | -         | Hiermee drukt u een netwerkstatusblad af.  |
| Afdrukteller                         | -         | Toont de hoeveelheid afdrukken vanaf het eerste gebruik van de printer tot nu.   |
| Rapporten                            |           | Hiermee wordt de status van de netwerkverbinding van de printer gecontroleerd en een diagnoserapport van de netwerkverbinding afgedrukt. Als er een probleem is met de verbinding, kunt u de resultaten van de diagnose gebruiken om dit op te lossen.   |
| Netwerk                              | -         |  |
| Veiligheidsinstel.                   |           |  |
| Beheerdersinstellingen               |           |  |
| Beheerderswachtwoord                 |           | Hiermee kunt u het beheerderswachtwoord instellen, wijzigen en initialiseren.<br>Het oorspronkelijke beheerderswachtwoord is het serienummer van de printer. U vindt het serienummer op het etiket op de printer.  |
| Wijzigen                             | -         |  |
| Standaardinst. herstellen            | -         |  |
| Instelling vergrendelen              | Uit*      | Met het <b>Beheerderswachtwoord</b> wordt het bedieningspaneel vergrendeld, zodat het niet kan worden gebruikt. Zie de <i>Beheerdershandleiding</i> voor informatie over de vergrendelde instellingen.   |
|                                      | Aan       |  |
| Wachtwoordcodering                   | Uit*      | Selecteer <b>Aan</b> om het wachtwoord te versleutelen en start de printer opnieuw. Als de stroom wordt onderbroken tijdens een herstart, kunnen de wachtwoordgegevens worden beschadigd en de instellingen van de printer worden geïnitieerd. Stel in dat geval de wachtwoordgegevens opnieuw in. |
|                                      | Aan       |  |
| Standaardinst. herstellen            |           |  |
| Netwerkinstellingen                  | -         | Hiermee zet u de betreffende instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.  |
| Alle gegevens en instellingen wissen | -         | Hiermee zet u alle instellingen terug op de standaardwaarden.  |

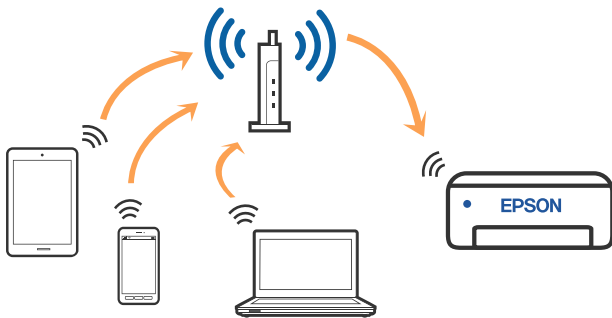
# Draadloze LAN-verbinding

## Typen draadloze LAN-verbindingen

U kunt de volgende verbindingmethoden gebruiken.

### Wifi-verbinding

Verbind de printer en de computer of het smart device met de draadloze router. Met deze verbindingmethode kunt u smart devices en computers die via een draadloos LAN (wifi) zijn verbonden, gebruiken via een draadloze LAN-router (toegangspunt).



#### Gerelateerde informatie

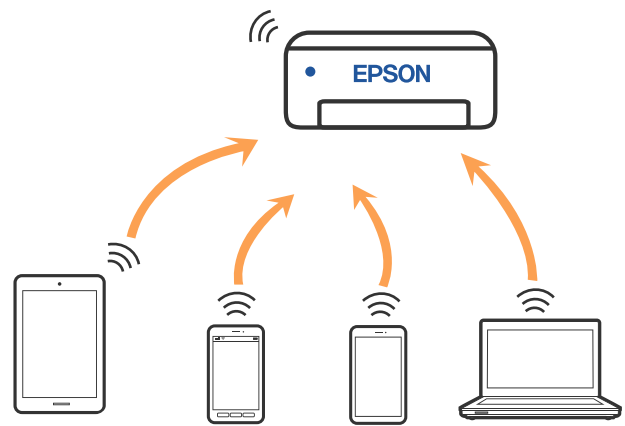
[“Een computer verbinden” op pagina 112](#)

[“Een smart device verbinden via een draadloze router” op pagina 113](#)

[“Wifi-instellingen configureren via de printer” op pagina 115](#)

### Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt)

Gebruik deze verbindingmethode wanneer u de printer rechtstreeks op een computer of smart device wilt aansluiten zonder gebruik te maken van een draadloos LAN (wifi) en een draadloze LAN-router (toegangspunt). In deze modus fungeert de printer als draadloze router en kunt u maximaal vier apparaten met de printer verbinden zonder dat u een gewone draadloze router nodig hebt. Smart devices die rechtstreeks met de printer zijn verbonden, kunnen echter niet via de printer met elkaar communiceren.



De printer kan tegelijk verbinding hebben via een draadloos (wifi) en Wi-Fi Direct (eenvoudig toegangspunt). Als u echter een Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) instelt terwijl u verbonden bent via een draadloos LAN (wifi), wordt de draadloze LAN-verbinding (wifi) tijdelijk verbroken.

#### Gerelateerde informatie

[“Verbinding maken met een iPhone, iPad of iPod touch via Wi-Fi Direct” op pagina 113](#)

[“Verbinding maken met andere apparaten dan iOS via Wi-Fi Direct” op pagina 115](#)

## Een computer verbinden

Het wordt aanbevolen het installatieprogramma te gebruiken om de printer met een computer te verbinden. U kunt het installatieprogramma op een van de volgende manieren uitvoeren.



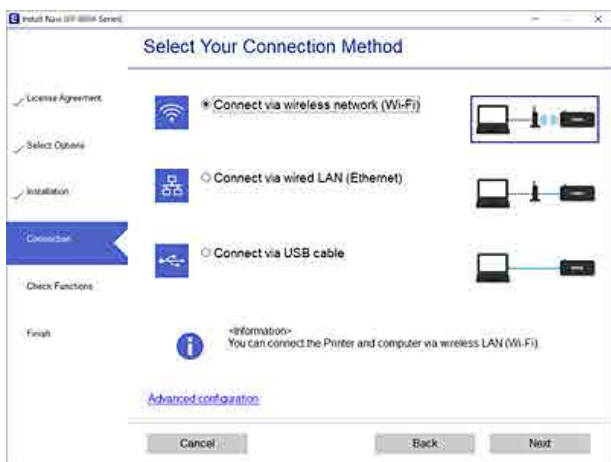
## Draadloze LAN-verbinding

- Instellen via de website  
Open de volgende website en voer de productnaam in. Ga naar **Instellen** en start de configuratie.  
<https://epson.sn>
- Instellen met de software-cd (alleen voor modellen die worden geleverd met een software-cd en gebruikers die beschikken over een computer met een schijfstation)  
Plaats de software-cd in de computer en volg de instructies op het scherm.

### De verbindingmethoden selecteren

Volg de instructies op het scherm totdat het volgende scherm wordt weergegeven en selecteer vervolgens de gewenste methode om de printer met de computer te verbinden.

Selecteer de verbindingmethode voor de printer en klik op **Volgende**.



Volg de instructies op het scherm.

## Een smart device verbinden

### Een smart device verbinden via een draadloze router

Als u iOS of Android gebruikt, is het wellicht handiger om de instellingen te configureren via Epson Smart Panel. Installeer en start de nieuwste versie van Epson Smart Panel. De wifi-installatie begint.

## Verbinding maken met een iPhone, iPad of iPod touch via Wi-Fi Direct

Met deze methode kunt u de printer rechtstreeks met een iPhone, iPad of iPod touch verbinden zonder gebruik te maken van een draadloze router. De volgende voorwaarden zijn vereist om verbinding te maken via deze methode. Als uw omgeving niet aan deze voorwaarden voldoet, kunt u verbinding maken door **Andere OS-apparaten** te selecteren. Zie de gerelateerde informatie hieronder voor meer informatie over het verbinden.

- iOS 11 of hoger
- Gebruik de standaard cameratoepassing om de QR-code te scannen

Epson Smart Panel wordt gebruikt om vanaf een smart device af te drukken. Installeer een Epson-app voor afdrukken, zoals Epson Smart Panel, van tevoren op het smart device.

#### Opmerking:

- Als u iOS gebruikt, is het wellicht handiger om de instellingen te configureren via Epson Smart Panel.
- U hoeft deze instellingen slechts een keer te configureren voor de printer die en het smart device dat u met elkaar wilt verbinden. U hoeft deze instellingen niet opnieuw te configureren, tenzij u Wi-Fi Direct uitschakelt of de standaard netwerkinstellingen herstelt.

- 1** Druk in het startscherm van de printer op de knoppen **▲/▼/◀/▶** om **Instellingen Wi-Fi — Wi-Fi Direct** te selecteren.
- 2** Controleer het bericht en druk op de knop **OK** om door te gaan.
- 3** Controleer het bericht en druk op de knop **OK** om door te gaan.

## Draadloze LAN-verbinding

- 4 Gebruik de knoppen ◀▶ om iOS te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.



- 5 Controleer het bericht en druk op de knop OK om door te gaan.

De QR-code wordt weergegeven op het scherm van de printer.



- 6 Open de standaard camera-app van de iPhone, iPad of iPod touch en gebruik de fotomodus om de QR-code in het scherm van de printer te scannen.



Gebruik de camera-app voor iOS 11 of hoger. Met de standaard camera-app voor iOS 10 of lager kunt u geen verbinding maken met de printer. Ook kunt u geen app voor het scannen van codes gebruiken om verbinding te maken met de printer. Druk op de knop ◀ als u geen verbinding kunt maken. Zie de gerelateerde informatie hieronder voor meer informatie over het verbinden.

- 7 Tik op de melding voor “DIRECT-XXXXX Series” netwerkverbinding die wordt weergegeven in het scherm iPhone, iPad, of iPod touch.

XXXXX staat voor het modelnummer.

- 8 Controleer het bericht en tik op **Join**.

- 9 Druk op de knop OK op de printer.

- 10 Open de afdruk-app die u gebruikt en selecteer de printer.

Zie de informatie op het scherm van de printer om de printer te selecteren.



- 11 Druk op de knop OK op de printer.

Voor slimme apparaten die al eerder met de printer zijn verbonden, selecteert u de netwerknaam (SSID) op het Wi-Fi-scherm van het slimme apparaat om ze opnieuw te verbinden.

#### Gerelateerde informatie

[👉 “Verbinding maken met andere apparaten dan iOS via Wi-Fi Direct” op pagina 115](#)

## Draadloze LAN-verbinding

 "Afdrukken met Smart Devices" op pagina 49

## Verbinding maken met andere apparaten dan iOS via Wi-Fi Direct

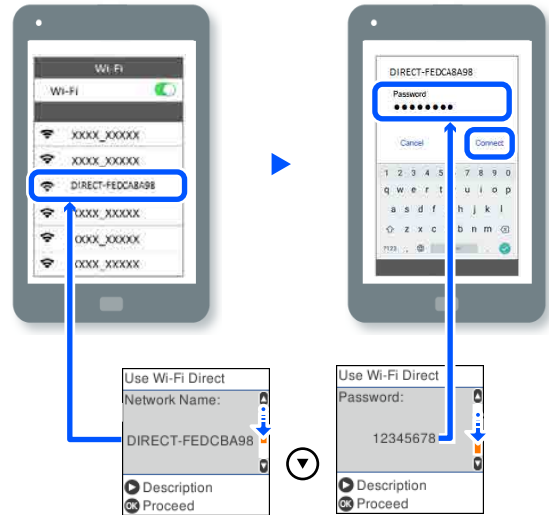
Met deze methode kunt u de printer rechtstreeks met apparaten verbinden zonder gebruik te maken van een draadloze router.

### Opmerking:

- ❑ Als u Android gebruikt, is het wellicht handiger om de instellingen te configureren via Epson Smart Panel.
- ❑ U hoeft deze instellingen slechts een keer te configureren voor de printer die en het apparaat dat u met elkaar wilt verbinden. U hoeft deze instellingen niet opnieuw te configureren, tenzij u Wi-Fi Direct uitschakelt of de standaard netwerkinstellingen herstelt.

- 1 Druk in het startscherm op de knoppen ▲/▼/◀/▶ om **Instellingen Wi-Fi — Wi-Fi Direct** te selecteren.
- 2 Controleer het bericht en druk vervolgens op de knop OK.
- 3 Controleer het bericht en druk vervolgens op de knop OK.
- 4 Druk op de knop ◀.
- 5 Gebruik de knoppen ◀/▶ om **Andere OS-apparaten** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- 6 Blader door het scherm met de knop ▼ en controleer de verbindinginformatie voor Wi-Fi Direct.

- 7 Selecteer in het Wi-Fi-scherm van het slimme apparaat een verbingsnaam die op het bedieningspaneel van de printer wordt weergegeven en voer vervolgens het wachtwoord in.



- 8 Druk op de knop OK op de printer.
- 9 Open de afdruk-app die u gebruikt en selecteer de printer.

Voor slimme apparaten die al eerder met de printer zijn verbonden, selecteert u de netwerknaam (SSID) op het Wi-Fi-scherm van het slimme apparaat om ze opnieuw te verbinden.

## Wifi-instellingen configureren via de printer

U kunt op verschillende manieren netwerkinstellingen maken vanaf het bedieningspaneel van de printer. Kies de verbindingmethode die overeenkomt met uw omgeving en de voorwaarden die u gebruikt.

Als u beschikt over de informatie voor het toegangspunt, zoals de SSID en het wachtwoord, kunt u de instellingen handmatig configureren.


Als u een draadloze LAN-router (toegangspunt) gebruikt die WPS ondersteunt, kunt u de instellingen automatisch configureren door op een knop te drukken.

## Draadloze LAN-verbinding

Wanneer de printer met het netwerk is verbonden, maakt u een verbinding tussen de printer en het apparaat dat u wilt gebruiken (computer, smart device, tablet, enzovoort).

### Gerelateerde informatie

 [“Wifi-instellingen configureren door de SSID en het wachtwoord in te voeren”](#) op pagina 116

 [“Wifi-instellingen configureren via de drukknopinstelling”](#) op pagina 117

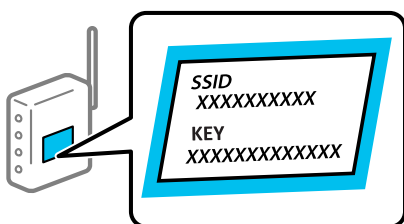
 [“Wifi-instellingen configureren via de pincode-instelling \(WPS\)”](#) op pagina 117

## Wifi-instellingen configureren door de SSID en het wachtwoord in te voeren

U kunt een Wi-Fi-netwerk instellen door vanaf het bedieningspaneel van de printer de informatie in te voeren die nodig is om verbinding te maken met een draadloze router. Als u op deze wijze de instellingen wilt configureren, hebt u de SSID en het wachtwoord van de draadloze router nodig.

### Opmerking:

Als u een draadloze router met de standaardinstellingen gebruikt, gebruikt u de SSID en het wachtwoord die op het etiket staan vermeld. Als u de SSID en het wachtwoord niet weet, neem dan contact op met degene die de draadloze router heeft ingesteld of raadpleeg de documentatie van de draadloze router.



**1** Selecteer **Instellingen Wi-Fi** in het startscherm.

Als u een item wilt selecteren, verplaatst u de focus naar het item met de knoppen ▲/▼/◀/▶ en drukt u op de knop OK.

**2** Selecteer **Wi-Fi (aanbevolen)**.

**3** Druk op de knop OK om door te gaan.

**4** Selecteer **Wizard Wi-Fi instellen**.

**5** Selecteer de SSID voor de draadloze LAN-router (toegangspunt) op het bedieningspaneel van de printer en druk vervolgens op de knop OK.

### Opmerking:

- Als de SSID waarmee u verbinding wilt maken niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer, selecteert u **Nogm. zoeken** om de lijst bij te werken. Als deze nog steeds niet wordt weergegeven, selecteert u **Andere SSID's** en voert u de SSID rechtstreeks in.
- Als u de SSID niet weet, controleer dan of de informatie op het etiket van de draadloze router is vermeld. Als u de draadloze router met de standaardinstellingen wilt gebruiken, gebruikt u de SSID die op het etiket is vermeld.

**6** Voer het wachtwoord in.

Geef aan of u een netwerkverbindingsrapport wilt afdrukken wanneer de configuratie is voltooid.

### Opmerking:

- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.
- Als u de netwerkn naam (SSID) niet weet, controleer dan of de informatie op het etiket van de draadloze router is vermeld. Als u de draadloze router met de standaardinstellingen wilt gebruiken, gebruikt u de SSID die op het etiket is vermeld. Raadpleeg de documentatie die bij de draadloze router is meegeleverd als u geen gegevens kunt vinden.

**7** Als de verbinding is gemaakt, kunt u desgewenst een diagnoserapport voor de netwerkverbinding afdrukken. Sluit vervolgens af.

### Gerelateerde informatie

 [“Tekstinvoerscherm”](#) op pagina 15

## Draadloze LAN-verbinding

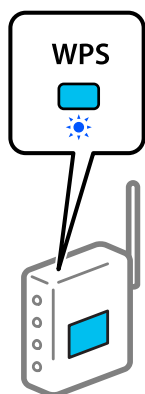
 “Een netwerkverbindingsrapport afdrukken” op pagina 118

### Wifi-instellingen configureren via de drukknopinstelling

U kunt automatisch een wifi-netwerk instellen door op een knop op de draadloze router te drukken. Als aan de volgende voorwaarden is voldaan, kunt u deze manier van instellen gebruiken.

- De draadloze router is compatibel met WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- De huidige wifi-verbinding is tot stand gebracht via een knop op de draadloze router.

- 1** Selecteer **Instellingen Wi-Fi** in het startscherm.  
Als u een item wilt selecteren, verplaatst u de focus naar het item met de knoppen ▲/▼/◀/▶ en drukt u op de knop OK.
- 2** Selecteer **Wi-Fi (aanbevolen)**.
- 3** Druk op de knop OK om door te gaan.
- 4** Selecteer **Drukknop (WPS)**.
- 5** Houd de [WPS]-knop op de draadloze router ingedrukt tot het beveiligingslampje knippert.



Raadpleeg de documentatie van de draadloze router voor meer informatie als u niet weet waar de [WPS]-knop zit of als de draadloze router geen knoppen heeft.

- 6** Druk op de knop OK op het bedieningspaneel van de printer. Volg de instructies op het scherm.

#### Opmerking:

*Als de verbinding mislukt, start de draadloze LAN-router (toegangspunt) dan opnieuw, zet deze dichterbij de printer en probeer het vervolgens nog een keer. Als de verbinding nog steeds niet werkt, druk dan een netwerkverbindingsrapport af om het probleem op te lossen.*

#### Gerelateerde informatie

 “Een netwerkverbindingsrapport afdrukken” op pagina 118

### Instellen via Wi-Fi Autom. Verbind

Hiermee kunt u verbindingen instellen wanneer de printersoftware op de computer is geïnstalleerd. Hiermee verbindt u de printer gemakkelijk met een draadloos (wifi-)netwerk via een computer die op het toegangspunt is aangesloten. Voer de configuratie uit volgens de instructies op de schermen die op de computer worden weergegeven. U hoeft geen SSID of beveiligingssleutel in te voeren.

Start het installatieprogramma vanaf de software-cd of de website en volg de instructies op het scherm om Wi-Fi Autom. Verbind uit te voeren via het instellingenmenu van de printer.

Open de volgende website en voer het productnummer in om installatie via de website uit te voeren. Download de software via Downloaden en verbinding maken op de configuratiepagina.

<https://epson.sn>

### Wifi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS)

U kunt automatisch verbinding maken met een draadloze router door gebruik te maken van een pincode. U kunt deze methode gebruiken als uw draadloze router WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt. Gebruik een computer om een pincode in te voeren in de draadloze router.

## Draadloze LAN-verbinding

- 1 Selecteer **Instellingen Wi-Fi** in het startscherm.  
Als u een item wilt selecteren, verplaatst u de focus naar het item met de knoppen ▲/▼/◀/▶ en drukt u op de knop OK.
- 2 Selecteer **Wi-Fi (aanbevolen)**.
- 3 Druk op de knop OK om door te gaan.
- 4 Selecteer **Overige**.
- 5 Selecteer **PIN-code (WPS)**.
- 6 Gebruik uw computer om de pincode (een getal van acht cijfers) die op het bedieningspaneel van de printer staat, binnen twee minuten in te voeren in de draadloze router.

**Opmerking:**

Raadpleeg de documentatie van de draadloze router voor meer informatie over het invoeren van een pincode.

- 7 Druk op de knop OK op het bedieningspaneel van de printer.  
Het instellen is voltooid wanneer dit wordt gemeld in een bericht.

**Opmerking:**


Als de verbinding mislukt, start de draadloze LAN-router (toegangspunt) dan opnieuw, zet deze dichterbij de printer en probeer het vervolgens nog een keer. Als de verbinding nog steeds niet werkt, druk dan een netwerkverbindingsrapport af om het probleem op te lossen.

**Gerelateerde informatie**

 “Een netwerkverbindingsrapport afdrukken” op pagina 118

## Een netwerkverbindingsrapport afdrukken

U kunt een netwerkverbindingsrapport afdrukken om de status tussen de printer en de draadloze router te controleren.

- 1 Plaats papier in de papercassette.  
 “Hoe kunt u papier laden” op pagina 25
- 2 Selecteer **Instel**. In het startscherm en druk op de knop OK.  
Als u een item wilt selecteren, verplaatst u de focus naar het item met de knoppen ▲/▼/◀/▶ en drukt u op de knop OK.
- 3 Selecteer **Netwerkinstellingen — Verbindingscontrole**.  
De verbindingscontrole wordt gestart.
- 4 Druk op de knop OK om het netwerkverbindingsrapport af te drukken.  
Als er een fout is opgetreden, controleer dan het netwerkverbindingsrapport en volg de afgedrukte oplossingen.

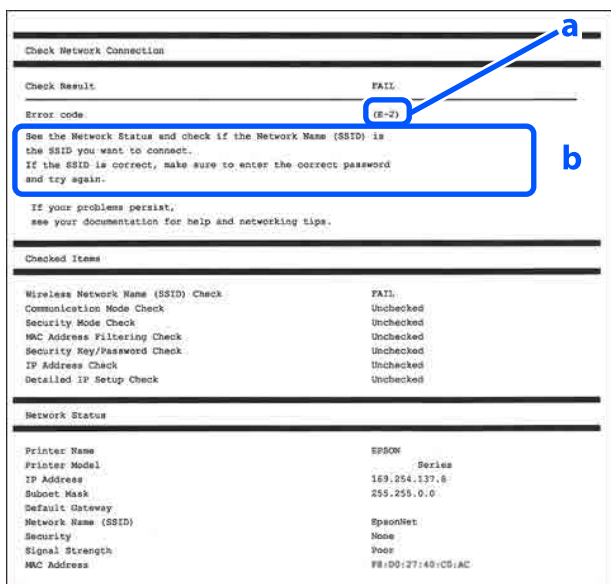
**Gerelateerde informatie**

 “Berichten en oplossingen in het netwerkverbindingsrapport” op pagina 119



## Berichten en oplossingen in het netwerkverbindingsrapport

Controleer de berichten en foutcodes in het netwerkverbindingsrapport en volg de oplossingen.



a. Foutcode

b. Berichten over de netwerkomgeving

### Gerelateerde informatie

"E-1" op pagina 119

"E-2, E-3, E-7" op pagina 119

"E-5" op pagina 120

"E-6" op pagina 120

"E-8" op pagina 120

"E-9" op pagina 121

"E-10" op pagina 121

"E-11" op pagina 121

"E-12" op pagina 121

"E-13" op pagina 122

"Bericht over de netwerkomgeving" op pagina 123

## E-1

### Oplossingen:

- Controleer of de ethernetkabel op de printer en op een hub of een ander netwerkapparaat is aangesloten.
- Controleer of de hub of het andere netwerkapparaat is ingeschakeld.
- Als u de printer via wifi wilt verbinden, moet u de wifi-instellingen voor de printer opnieuw configureren omdat deze zijn uitgeschakeld.

## E-2, E-3, E-7

### Oplossingen:

- Controleer of de draadloze router is ingeschakeld.
- Controleer of de computer of het apparaat correct met de draadloze router is verbonden.
- Schakel de draadloze router uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de draadloze router weer in.
- Plaats de printer dichterbij de draadloze router en verwijder eventuele obstakels ertussen.
- Controleer of de SSID correct is als u deze handmatig hebt ingevoerd. Controleer de SSID in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport.
- Als een draadloze router meerdere SSID's heeft, selecteert u de SSID die wordt weergegeven. Wanneer de SSID een niet-conforme frequentie gebruikt, wordt deze niet weergegeven door de printer.
- Controleer of de draadloze router WPS ondersteunt als u drukknopinstellingen gebruikt om een netwerkverbinding te maken. U kunt drukknopinstelling niet gebruiken als WPS niet door de draadloze router wordt ondersteund.
- Controleer of de SSID alleen bestaat uit ASCII-teken (alfanumerieke tekens en symbolen). De printer kan geen SSID weergeven die ander tekens dan ASCII-teken bevat.

## Draadloze LAN-verbinding

- Zorg ervoor dat u de SSID en het wachtwoord weet voordat u verbinding maakt met de draadloze router. Als u een draadloze router met de standaardinstellingen gebruikt, gebruikt u de SSID en het wachtwoord die op het etiket van de draadloze router staan. Als u de SSID en het wachtwoord niet weet, neem dan contact op met degene die de draadloze router heeft ingesteld of raadpleeg de documentatie van de draadloze router.
- Als u verbinding maakt met een SSID die is gegenereerd via tethering op een smart device, controleert u de SSID en het wachtwoord in de documentatie die is meegeleverd met het smart device.
- Controleer de onderstaande omstandigheden als de wifi-verbinding plotseling wordt verbroken. Als een van deze omstandigheden van toepassing is, herstelt u de netwerkinstellingen door de software van de volgende website te downloaden en uit te voeren.  
<https://epson.sn> — **Instellen**
  - Er is een ander smart device aan het netwerk toegevoegd met de drukknopinstelling.
  - Het wifi-netwerk is ingesteld met een andere methode dan drukknopinstelling.

### Gerelateerde informatie

 [“Een computer verbinden” op pagina 112](#)

 [“Wifi-instellingen configureren via de printer” op pagina 115](#)

---

## E-5

### Oplossingen:

Controleer of het beveiligingstype van de draadloze router op een van de volgende opties is ingesteld. Als dat niet het geval is, wijzigt u het beveiligingstype van de draadloze router en stelt u de netwerkinstellingen van de printer opnieuw in.

- WEP 64-bits (40-bits)
- WEP 128-bits (104-bits)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*

- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)
- WPA2/WPA3-Enterprise

\*: WPA PSK is ook bekend als WPA Personal. WPA2 PSK is ook bekend als WPA2 Personal.

---

## E-6

### Oplossingen:

- Controleer of MAC-adresfiltering is uitgeschakeld. Als het is ingeschakeld, registreer dan het MAC-adres van de printer zodat deze niet wordt gefilterd. Raadpleeg de documentatie die bij de draadloze router is meegeleverd voor meer informatie. U kunt het MAC-adres van de printer controleren in het gedeelte **Netwerkstatus** op het netwerkverbindingsrapport.
- Als de draadloze router gedeelde verificatie met WEP-beveiliging gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de verificatiesleutel en index correct zijn.
- Als het aantal apparaten dat u met de draadloze router kunt verbinden lager is dan het aantal netwerkapparaten dat u wilt verbinden, configureert u de instellingen van de draadloze router om het aantal apparaten dat kan worden verbonden te vergroten. Raadpleeg de documentatie van de draadloze router voor meer informatie over het configureren van instellingen.

### Gerelateerde informatie

 [“Een computer verbinden” op pagina 112](#)

---

## E-8

### Oplossingen:

- Schakel DHCP in op de draadloze router als de printerinstelling voor het ophalen van het IP-adres is ingesteld op “Automatisch”.



## Draadloze LAN-verbinding

- ❑ Als de printerinstelling voor het ophalen van het IP-adres is ingesteld op “Handmatig”, is het IP-adres dat u handmatig instelt ongeldig omdat het buiten bereik is (bijvoorbeeld: 0.0.0.0). Stel een geldig IP-adres in via het bedieningspaneel van de printer of via Web Config.

---

### E-9

#### Oplossingen:

Controleer het volgende.

- ❑ Apparaten worden ingeschakeld.
- ❑ Op de apparaten die u met de printer wilt verbinden, kunt u toegang krijgen tot internet en andere computers of netwerkapparaten in hetzelfde netwerk.

Als u na het controleren van bovenstaande nog steeds geen verbinding krijgt tussen de printer en de netwerkapparaten, schakelt u de draadloze router uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de draadloze router weer in. Herstel vervolgens de netwerkinstellingen door het installatieprogramma van de volgende website te downloaden en uit te voeren.

<https://epson.sn> — Instellen

#### Gerelateerde informatie

 “Een computer verbinden” op pagina 112

---

### E-10

#### Oplossingen:

Controleer het volgende.

- ❑ Andere apparaten in het netwerk worden ingeschakeld.
- ❑ De netwerkadressen (IP-adres, subnetmasker en standaardgateway) zijn correct als u de printerinstelling voor het ophalen van het IP-adres hebt ingesteld op “Handmatig”.

Stel de netwerkadressen opnieuw in als deze onjuist zijn. U kunt het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway controleren in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport.

Als DHCP is ingeschakeld, wijzigt u de printerinstelling voor het ophalen van het IP-adres in “Automatisch”. Als u het IP-adres handmatig wilt instellen, controleert u het IP-adres van de printer in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport en selecteert u vervolgens “Handmatig” in het scherm met netwerkinstellingen. Stel het subnetmasker in op [255.255.255.0].

Als u nog steeds geen verbinding krijgt tussen de printer en de netwerkapparaten, schakelt u de draadloze router uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de draadloze router weer in.

---

### E-11

#### Oplossingen:

Controleer het volgende.

- ❑ Het standaard gatewayadres is correct wanneer u de TCP/IP-instelling van de printer instelt op “Handmatig”.
- ❑ Het apparaat dat is ingesteld als de standaard gateway, wordt ingeschakeld.

Stel het juiste standaard gatewayadres in. U kunt het standaard gatewayadres van de printer controleren in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport.

---

### E-12

#### Oplossingen:

Controleer het volgende.

- ❑ Andere apparaten in het netwerk worden ingeschakeld.
- ❑ De netwerkadressen (IP-adres, subnetmasker en standaard gateway) zijn correct als u ze handmatig invoert.

## Draadloze LAN-verbinding

- ❑ De netwerkadressen voor andere apparaten (subnetmasker en standaard gateway) zijn dezelfde.
- ❑ Het IP-adres komt niet in conflict met andere apparaten.

Als u na het controleren van bovenstaande nog steeds geen verbinding krijgt tussen de printer en de netwerkapparaten, probeert u het volgende.

- ❑ Schakel de draadloze router uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de draadloze router weer in.
- ❑ Configureer de netwerkinstellingen opnieuw met behulp van het installatieprogramma. U kunt dit uitvoeren vanaf de volgende website.  
<https://epson.sn> — **Instellen**
- ❑ U kunt meerdere wachtwoorden registreren voor een draadloze router die het WEP-beveiligingstype gebruikt. Als er meerdere wachtwoorden zijn geregistreerd, moet u controleren of het eerste geregistreerde wachtwoord op de printer is ingesteld.

### Gerelateerde informatie

 [“Een computer verbinden” op pagina 112](#)

---

## E-13

### Oplossingen:

Controleer het volgende.

- ❑ Netwerkapparaten zoals een draadloze router, hub en router zijn ingeschakeld.
- ❑ De TCP/IP-instelling voor netwerkapparaten is niet handmatig opgegeven. (Als de TCP/IP-instelling van de printer automatisch is geconfigureerd terwijl de TCP/IP-instelling voor andere netwerkapparaten handmatig wordt uitgevoerd, kan het netwerk van de printer verschillen van het netwerk voor andere apparaten.)

Als dit nog steeds niet werkt nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, probeert u het volgende.

- ❑ Schakel de draadloze router uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de draadloze router weer in.
- ❑ Configureer met behulp van het installatieprogramma de netwerkinstellingen op de computer die met hetzelfde netwerk is verbonden als de printer. U kunt dit uitvoeren vanaf de volgende website.  
<https://epson.sn> — **Instellen**
- ❑ U kunt meerdere wachtwoorden registreren voor een draadloze router die het WEP-beveiligingstype gebruikt. Als er meerdere wachtwoorden zijn geregistreerd, moet u controleren of het eerste geregistreerde wachtwoord op de printer is ingesteld.

### Gerelateerde informatie

 [“Een computer verbinden” op pagina 112](#)


**Draadloze LAN-verbinding****Bericht over de netwerkomgeving**

| Bericht  | Oplossing  |
|--|--|
| De Wi-Fi-omgeving moet worden verbeterd. Schakel de draadloze router uit en vervolgens weer in. Als de verbinding niet verbetert, raadpleegt u de documentatie voor de draadloze router. | Nadat u de printer dichterbij de draadloze router hebt geplaatst en eventuele obstakels hebt verwijderd, schakelt u de draadloze router uit. Wacht circa 10 seconden en schakel de draadloze router weer in. Raadpleeg de documentatie die bij de draadloze router is meegeleverd als de printer nog steeds geen verbinding maakt.   |
| * Er kunnen niet meer apparaten aangesloten worden. Verwijder een van de apparaten als u een ander wilt toevoegen.   | De computer en de smart devices die tegelijkertijd kunnen worden verbonden, worden volledig in de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) verbonden. Om nog een computer of een ander smart device toe te voegen, moet u eerst de verbinding van een van de verbonden apparaten verbreken of een van de verbonden apparaten eerst aansluiten op een ander netwerk.<br><br>U kunt het aantal draadloze apparaten die tegelijkertijd kunnen worden aangesloten en het aantal verbonden apparaten controleren in het netwerkstatusblad of het bedieningspaneel van de printer. |
| Dezelfde SSID als Wi-Fi Direct bestaat in de omgeving. Wijzig de Wi-Fi Direct SSID als u geen smartapparaat kunt verbinden met de printer.   | Ga op het bedieningspaneel van de printer naar het instellingenschermb van Wi-Fi Direct en selecteer het menu om de instelling te wijzigen. U kunt de netwerknaam wijzigen die volgt na DIRECT-XX-. Voer maximaal 32 tekens in.  |

## Draadloze routers vervangen of toevoegen

Als de SSID verandert doordat een draadloze router wordt vervangen of een draadloze router wordt toegevoegd en een nieuwe netwerkomgeving wordt ingesteld, configureert u de wifi-instellingen opnieuw.

### Gerelateerde informatie

 “Instellingen voor verbinding met de computer configureren” op pagina 124

---

## Instellingen voor verbinding met de computer configureren

Het wordt aanbevolen het installatieprogramma te gebruiken om de printer met een computer te verbinden. U kunt het installatieprogramma op een van de volgende manieren uitvoeren.

- Instellen via de website  
Open de volgende website en voer de productnaam in. Ga naar **Instellen** en start de configuratie.  
<https://epson.sn>
- Instellen met de software-cd (alleen voor modellen die worden geleverd met een software-cd en gebruikers die beschikken over een computer met een schijfstation)  
Plaats de software-cd in de computer en volg de instructies op het scherm.

---

## Instellingen voor verbinding met het smart device configureren

U kunt de printer gebruiken vanaf een smart device wanneer u de printer verbindt met hetzelfde wifi-netwerk (SSID) als het smart device. Raadpleeg de volgende informatie als u de printer wilt gebruiken vanaf een smart device.




 “Een smart device verbinden” op pagina 113

# Problemen oplossen

## Wanneer een bericht wordt weergegeven

### Bericht weergegeven op de printer

Lees en volg de instructies hieronder als een van de volgende berichten wordt weergegeven.

| Bericht  | Oplossing   |
|--|---|
| Er kan vreemd materiaal in de printer zitten. Controleer en verwijder het.                   | Er kan beschermtape of beschermmateriaal in de printer zijn achtergebleven. Verwijder de beschermtape en het beschermmateriaal en schakel de printer weer in.   |
| Printkop kan onderh. vereisen. Contr. spuitkan. printkop uitv.                               | Spuitkanaaltjes kunnen verstopt zijn omdat de printkop gedurende lange tijd niet op de opgegeven positie heeft stilgestaan. U kunt het beste een spuitkanaaltjescontrole uitvoeren om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes en indien nodig de kop reinigen.<br> <a href="#">"PrintkopControle spuitm." op pagina 62</a>               |
| Afdrukken is mogelijk al gebeurd met verstopte spuitkanaaltjes. Controleer afdrukresultaten. | De printkop automatische spuitkanaaltjescontrole functie detecteerde verstopte spuitkanaaltjes.<br>Controleer de afdrukresultaten en reinig indien nodig de printkop. Start het afdrukken opnieuw.  |
| De spuitkanaaltjes kunnen verstopen. Afdrukkwaliteit kan afnemen.                            |  <a href="#">"PrintkopControle spuitm." op pagina 62</a>   |
| Kan verstopping spuitkanaaltjes niet controleren. Raadpleeg uw documentatie voor details.    | Kon het controlepatroon van de automatische spuitkanaaltjescontrole niet lezen omdat de temperatuur van de printer buiten het gegarandeerde werkingsbereik lag. Schakel de printer uit en weer in om deze te gebruiken.<br><br>Als u de stroom verschillende keren uit- en inschakelt en dezelfde fout optreedt, is er mogelijk een sensor defect.<br>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support.                    |
| Kan verstopping spuitkanaaltjes niet controleren. Raadpleeg uw documentatie voor details.    | Het controlepatroon van de functie "Automatisch controleren" kan niet worden gelezen.<br>Voer zo nodig een spuitkanaalcontrole.<br> <a href="#">"PrintkopControle spuitm." op pagina 62</a><br><br>Als u dit herhaalt en dezelfde fout optreedt, is er mogelijk een sensor defect.<br>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support. |

## Problemen oplossen

| Bericht   | Oplossing  |
|---|--|
| Schakel de stroom uit en weer aan. Als het probleem terugkeert, druk dan op OK.   | <p>Schakel de printer uit, trek de stekker uit het stopcontact en uit de netsnoeraansluiting van de printer en sluit de kabel weer aan. Zet de printer uit en weer aan.</p> <p>Als dezelfde fout zich herhaaldelijk voordoet, drukt u op de toets OK op het bedieningspaneel om papierstoringen te verhelpen en schakelt u het apparaat uit en weer in.</p> <p> <a href="#">"Papier vastgelopen in papercassette." op pagina 134</a></p> <p>Als de situatie nog steeds niet is verbeterd, is reparatie nodig.</p> <p>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support.</p>   |
| Aanpassing geannul. Probleem met spuitkan. printkop. Zie documentatie voor details.                                     | <p>Verstoppingen worden niet verholpen, zelfs niet door herhaaldelijk afwisselend de spuitkanaaltjes te controleren en Printkop reinigen.</p> <p>Nadat u de printer meer dan 12 uur met rust hebt gelaten en niet hebt afgedrukt, voert u opnieuw een spuitkanaaltjescontrole uit en Printkop reinigen. We raden u aan de printer uit te schakelen en deze niet meer te gebruiken. Als de situatie niet verbetert, voer dan Krachtige reiniging uit.</p> <p>Als de verstoppingen zelfs na het uitvoeren van Krachtige reiniging niet worden verholpen, druk dan, nadat u meer dan 12 uur niet hebt afgedrukt, een patroon voor spuitkanaaltjescontrole af. Als dat de verstoppingen niet oplost, voer dan Krachtige inktspoeling uit.</p> <p>Als de situatie nog steeds niet is verbeterd, is reparatie nodig.</p> <p>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support.</p> |
| Het is bijna tijd om het inktniveau opnieuw in te stellen.  | <p>De inkt is bijna op. Vul de inkttank met inkt.</p> <p>Zorg ervoor dat u de inktniveaus bijwerkt na het bijvullen van de inkt.</p> <p> <a href="#">"Inkt bijvullen" op pagina 53</a></p>  |
| De onderhoudsset nadert het einde van zijn nuttige levensduur. U kunt doorgaan met afdrukken tot vervanging is vereist. | <p>Er is weinig ruimte beschikbaar in de onderhoudsset. Bereid een nieuwe onderhoudsset voor. U kunt doorgaan met afdrukken tot het vervangingsbericht wordt weergegeven.</p> <p> <a href="#">"Verbruiksartikelen en optionele artikelen" op pagina 142</a></p>   |
| Kan de Onderhoudsset niet herkennen.  | <p>Installeer de onderhoudsset. Als dezelfde fout optreedt nadat u de onderhoudsset opnieuw hebt geplaatst, vervangt u deze door een nieuwe (plaats geen gebrekkige onderhoudsset).</p> <p> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a></p>  |
| Kan reiniging niet starten omdat de onderhoudsset bijna vol is.   | <p>De reiniging kan niet worden uitgevoerd omdat er in de onderhoudsset onvoldoende ruimte is voor de afvalinkt die tijdens de printkopreiniging wordt gebruikt. Om de reiniging uit te voeren, vervangt u de onderhoudsset door een nieuwe. De verwijderde onderhoudsset kan opnieuw worden geplaatst en gebruikt wanneer de reiniging is voltooid.</p> <p> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a></p>   |
| Afdrukken is traag omdat interne temperatuur te hoog is. Raadpleeg de documentatie voor details.                        | <p>Het afdrukken kan doorgaan, ook al is de afdruksnelheid verlaagd. Om de afdruksnelheid te herstellen, trekt u de binnenkant van de printer uit en opent u het binnendeksel en laat u deze 15 tot 30 minuten zo staan. Laat de stroom van de printer ingeschakeld terwijl deze klaarstaat.</p> <p>Zie het volgende voor meer details over de oplossing.</p> <p> <a href="#">"Afdruksnelheid vertraagt plotseling tijdens continu afdrukken" op pagina 140</a></p>   |

## Problemen oplossen

| Bericht   | Oplossing  |
|---|--|
| Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar.<br>Raadpleeg de documentatie voor details. | Als <b>Autom. weerg. pap inst.</b> is uitgeschakeld, kunt u AirPrint niet gebruiken.   |
| Combinatie IP-adres en subnetmasker is fout. Raadpleeg uw documentatie voor details.        | Voer de juiste waarde in bij het IP-adres of de standaardgateway.<br>Als u de juiste waarde niet weet, neem dan contact op met uw netwerkbeheerder.  |
| EPSON DEVICE<br>Recovery Mode<br><br>Update Firmware  | De firmware-update is mislukt. De printer is opnieuw opgestart in herstelmodus. Volg de onderstaande procedure om de firmware-update opnieuw uit te voeren.<br><br>1. Sluit de printer aan op een computer via USB (updates in de herstelmodus kunnen geen gebruik maken van een bekabelde of draadloze netwerkverbinding).<br><br>2. Download de nieuwste firmware van de Epson-website en start de update. |

### Berichtcodes in het scherm

In de rechterbovenhoek van het scherm worden berichtcodes weergegeven wanneer er foutmeldingen voor de printer zijn. De berichtcodes worden ingedeeld zoals aangegeven in de volgende tabel. De berichtcodes verschijnen wanneer de volgende omstandigheden zich voordoen voor de printer. Wanneer op het scherm een bericht wordt weergegeven, moet u het probleem oplossen volgens de instructies in het bericht.

| Categorie  | Berichtcode | Status   |
|--|-------------|--|
| Hardwarefout in printer                                    | E-01        | Fatale printerfout   |
|  | W-01        | Vastgelopen papier   |
| Sensorfout   | W-41        | Spuitkanaaltjesdetectiefout  |
|  | W-42        |  |
|  | W-43        |  |
| Afwijkende beeldkwaliteit in detectieresultaten van sensor | W-51        | Afwijking tijdens analyse  |
| Hardwarewaarschuwing in printer                            | I-01        | Temperatuurwaarschuwing bij detectie van verstopte spuitkanaaltjes niet gedekt door garantie |
|  | I-02        | Waarschuwing vermindering afdruksnelheid door oververhitting binnenzijde printer             |
| Netwerkinformatie  | I-22        | Wifi instellen met Drukknop (WPS)  |
|  | I-23        | Wifi instellen met PIN-code (WPS)  |
| Papierbroninstelling gerelateerde informatie               | I-41        | Uit instelling voor Autom. weerg. pap inst.  |
| Sensorwaarschuwing   | I-51        | Sensormodulewaarschuwing   |

## Problemen oplossen

### Foutmeldingen (Windows)

Wanneer een fout optreedt tijdens het afdrukken, kunt u de foutmeldingen aflezen op de computer die met de printer is verbonden.

Open EPSON Status Monitor 3 om de foutmeldingen op de computer te bekijken.

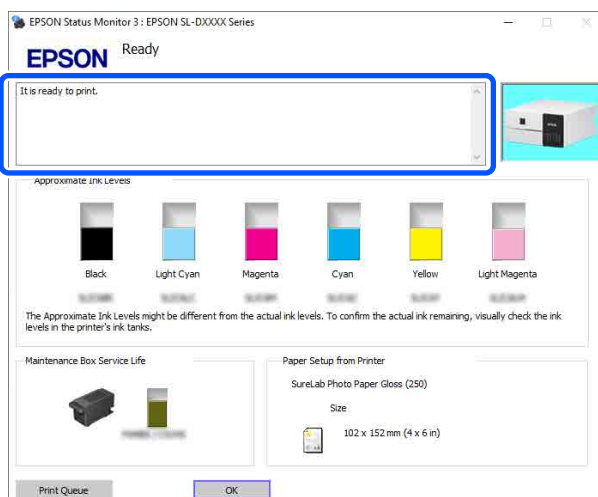
Klik op het pictogram voor hulpprogramma's op de taskbar (taakbalk) van Windows en klik achtereenvolgens op de naam van de printer — **EPSON Status Monitor 3** om EPSON Status Monitor 3 te starten.



#### EPSON Status Monitor 3

Foutmeldingen worden bovenaan het scherm weergegeven. Lees wanneer een foutmelding wordt weergegeven de oplossing op het scherm en neem de benodigde maatregelen.

Controleer ook de status van de printer, zoals de resterende hoeveelheid inkt.



### Foutmeldingen (Mac)

Wanneer een fout optreedt tijdens het afdrukken, kunt u de foutmeldingen aflezen op de computer die met de printer is verbonden.

Start het onderhoudsprogramma om de foutmeldingen op de computer te lezen.

Zie het volgende gedeelte voor informatie over het starten van het onderhoudsprogramma.

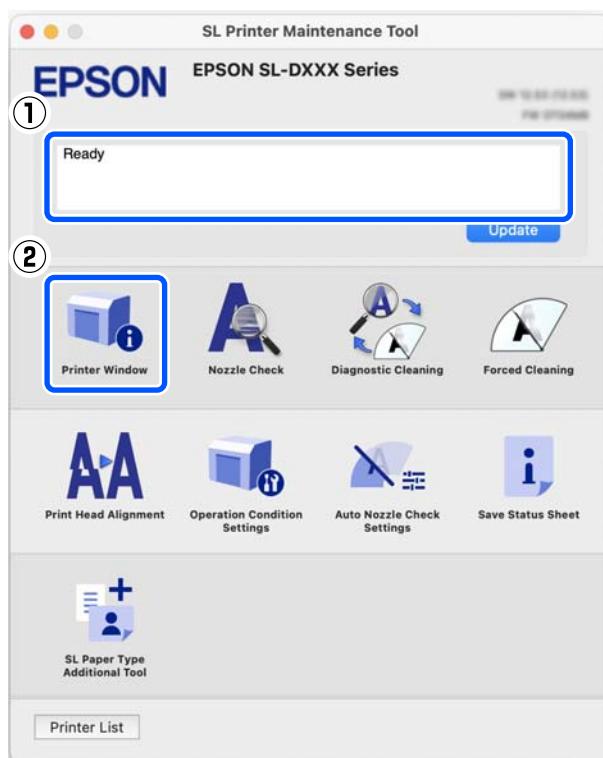
- 1 Klik op het Apple-menu — **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** — **Printers & Scanners (Printers en scanners)**, in deze volgorde.



## Problemen oplossen

- 2 Selecteer de printer en klik op **Options & Supplies (Opties en toebehoren) — Utility (Hulpprogramma) — Open Printer Utility (Open printerhulpprogramma)**.

Foutmeldingen worden bovenaan het scherm weergegeven. Wanneer een foutmelding wordt weergegeven, klikt u op het **Printer Window**, controleert u vervolgens de oplossing op het scherm en neemt u de vereiste maatregelen.



Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het onderhoudsprogramma.

[🔗 “Het onderhoudsprogramma gebruiken \(Mac\)” op pagina 82](#)

---

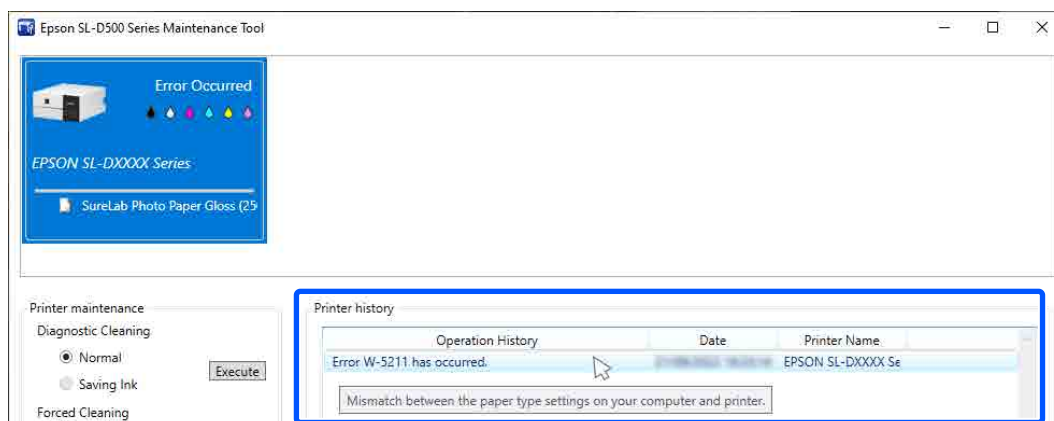
## Berichtcodes die verschijnen in de Maintenance Tool (Onderhoudsprogramma) (alleen Windows)

Wanneer een fout optreedt op een printer die is aangesloten op een computer, dan verschijnen een berichtcode en een bericht in de **Printergeschiedenis** van de Maintenance Tool (Onderhoudsprogramma).

Als er een fout optreedt, controleer dan het volgende scherm en neem de nodige maatregelen.

## Problemen oplossen

Plaats de muis op de berichtcode in **Printergeschiedenis** om het bericht weer te geven.









### Opmerking:








De informatie in de **Printergeschiedenis** wordt automatisch gewist wanneer u Maintenance Tool (Onderhoudsprogramma) afsluit, zodat ze niet verschijnt wanneer u het programma de volgende keer opstart.

| Berichtcode | Bericht  | Oplossing  |
|-------------|--|--|
| I-2201      | Het inktpeil moet bijna worden gereset.              | De inkt is bijna op. Vul de inkttank met inkt.<br>Zorg ervoor dat u de inktniveaus bijwerkt na het bijvullen van de inkt.<br><a href="#">"Inkt bijvullen" op pagina 53</a>   |
| I-2202      | Kan printkop niet reinigen.                          | Er is niet genoeg inkt over om de printkop te reinigen, dus het reinigen kan niet worden uitgevoerd. Vul de inkttank met inkt.<br>Zorg ervoor dat u de inktniveaus bijwerkt na het bijvullen van de inkt.<br><a href="#">"Inkt bijvullen" op pagina 53</a>   |
| I-2310      | Kan spuitkanaaltjes niet controleren op verstopping. | Kon het controlepatroon van de automatische spuitkanaaltjescontrole niet lezen omdat de temperatuur van de printer buiten het gegarandeerde werkingsbereik lag. Schakel de printer uit en weer in om deze te gebruiken.<br>Als u de stroom verschillende keren uit- en inschakelt en dezelfde fout optreedt, is er mogelijk een sensor defect.<br>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support. |
| I-2401      | Onderhoudscassette is bijna aan vervanging toe.      | Er is weinig ruimte beschikbaar in de onderhoudsset. Bereid een nieuwe onderhoudsset voor. U kunt doorgaan met afdrukken tot het vervangingsbericht wordt weergegeven.<br><a href="#">"Verbruiksartikelen en optionele artikelen" op pagina 142</a>  |
| I-5101      | Epson Firmware Updater is running.                   | De Firmware Updater software voor het bijwerken van de firmware, start.<br>Wanneer u de firmware van de printer bijwerkt, moet u deze software afsluiten en vervolgens Firmware Updater opnieuw opstarten.   |



## Problemen oplossen

| Berichtcode                          | Bericht  | Oplossing   |
|--------------------------------------|--|---|
| I-5201                               | De hoeveelheid gegevens in afdruktaken die naar de printer zijn verzonden, heeft bijna de maximumlimiet bereikt. | Afdruktaakgegevens zijn te groot.<br>Verwijder alle afdruktaken en splits de afdruktaak op om deze af te drukken.   |
| W-1101                               | Paper is vastgelopen   | Controleer de locatie van het vastgelopen papier op het scherm op het bedieningspaneel van de printer en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.<br> <a href="#">"Vastgelopen papier" op pagina 134</a>   |
| W-1102                               | Mogelijk is er nog beschermmateriaal aanwezig in het apparaat.   | Er kan beschermtape of beschermmateriaal in de printer zijn achtergebleven. Verwijder de beschermtape en het beschermmateriaal en schakel de printer weer in.   |
| W-1105                               | Papier op of onjuist geladen   | Controleer of er geen papier meer in de printer zit en plaats het papier opnieuw.<br> <a href="#">"Vastgelopen papier" op pagina 134</a><br> <a href="#">"Papier laden" op pagina 25</a>  |
| W-1305                               | Achterpaneel is niet correct geïnstalleerd.  | Installeer het achterpaneel volgens de instructies op het scherm op het bedieningspaneel van de printer.  |
| W-1308                               | Voorpaneel is dicht.   | Open de voorkap volgens de instructies op het scherm op het bedieningspaneel van de printer.  |
| W-2202<br>W-2204                     | Het inktpeil moet worden gereset.  | De inkt is bijna op. Vul de inkttank met inkt.<br>Zorg ervoor dat u de inktniveaus bijwerkt na het bijvullen van de inkt.<br> <a href="#">"Inkt bijvullen" op pagina 53</a>  |
| W-2205                               | Krachtige reiniging kan niet worden voltooid.  | Er is niet genoeg inkt over om Krachtige reiniging uit te voeren, dus de reiniging kan niet worden uitgevoerd.<br>Controleer de inkttank van de printer en vul deze vervolgens.<br>Zorg ervoor dat u de inktniveaus bijwerkt na het bijvullen van de inkt.<br> <a href="#">"Inkt bijvullen" op pagina 53</a>                               |
| W-2208                               | Inktinitialisatie mislukt.   | Er is niet genoeg inkt over om het initiële laden uit te voeren, dus het initiële laden kan niet worden uitgevoerd.<br>Controleer of de inkttanks voor alle kleuren inkt worden gevuld.<br>Reparaties zijn nodig als alle kleuren inkt worden gevuld.<br>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support.   |
| W-2325<br>W-2326<br>W-2327<br>W-2349 | Kan verstopping spuitkanaaltjes niet controleren.  | Het controlepatroon van de functie "Automatisch controleren" kan niet worden gelezen.<br>Voer zo nodig een spuitkanaalcontrole.<br> <a href="#">"PrintkopControle spuitm." op pagina 62</a><br><br>Als u dit herhaalt en dezelfde fout optreedt, is er mogelijk een sensor defect.<br>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support. |

## Problemen oplossen

| Berichtcode                | Bericht  | Oplossing  |
|----------------------------|--|--|
| W-2360<br>W-2361<br>W-2362 | Controle van spuitkanaaltjes aanbevolen.   | De printkop automatische spuitkanaaltjescontrole functie detecteerde verstopte spuitkanaaltjes.<br><br>Controleer de afdrukresultaten en reinig indien nodig de printkop. Start het afdrukken opnieuw.<br><br> <a href="#">"PrintkopControle spuitm." op pagina 62</a>  |
| W-2401                     | Onderhoudscassette niet geïnstalleerd  | Installeer de onderhoudsset.<br><br> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a>   |
| W-2402                     | Onderhoudscassette is aan vervanging toe   | Vervang de onderhoudsset door een nieuwe.<br><br> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a>  |
| W-2403                     | Onderhoudscassette niet herkend  | Installeer de onderhoudsset. Als dezelfde fout optreedt nadat u de onderhoudsset opnieuw hebt geplaatst, vervangt u deze door een nieuwe (plaats geen gebrekkige onderhoudsset).<br><br> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a>   |
| W-2405                     | U kunt geen onderhoudscassette gebruiken die in andere printer is geïnstalleerd.                           | Vervang de onderhoudsset door een nieuwe.<br><br> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a>  |
| W-2404                     | Krachtige reiniging kan niet worden voltooid.  | De reiniging kan niet worden uitgevoerd omdat er niet genoeg ruimte beschikbaar is in de onderhoudsset voor de afvalink die wordt uitgeworpen tijdens Krachtige reiniging. Om de reiniging uit te voeren, vervangt u de onderhoudsset door een nieuwe. De verwijderde onderhoudsset kan opnieuw worden geplaatst en gebruikt wanneer de reiniging is voltooid.<br><br> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a> |
| W-5202                     | De hoeveelheid gegevens in afdruktaken die naar de printer zijn verzonden, heeft de maximumlimiet bereikt. | Afdruktaakgegevens zijn te groot.<br><br>Verwijder alle afdruktaken en splits de afdruktaak op om deze af te drukken.  |
| W-5204                     | Controle van spuitkanaaltjes aanbevolen.   | Spuitkanaaltjes kunnen verstopt zijn omdat de printkop gedurende lange tijd niet op de opgegeven positie heeft stilgestaan. U kunt het beste een spuitkanaaltjescontrole uitvoeren om te controleren op verstopte spuitkanaaltjes en indien nodig de kop reinigen.<br><br> <a href="#">"PrintkopControle spuitm." op pagina 62</a>  |
| W-5210                     | De papierformaatinstellingen op de computer en in de printer stemmen niet overeen.                         | De in de printerdriver ingestelde papierinstellingen verschillen van de papierinstellingen die zijn ingesteld op het scherm van het bedieningspaneel van de printer. Controleer het scherm op het bedieningspaneel van de printer.   |
| W-5211                     | De papiertype-instellingen op de computer en in de printer stemmen niet overeen.                           |  |
| W-5212                     | De afdrুকinstellingen op de computer en in de printer stemmen niet overeen.                                |  |
| W-5213                     | Fout: papierformaat onjuist of meerdere pagina's ingevoerd   |  |

## Problemen oplossen

| Berichtcode | Bericht   | Oplossing   |
|-------------|---|---|
| W-1401      | De transportvergrendeling staat in de vergrendelde (transport) stand. | U kunt niet afdrucken als de transportvergrendeling in de transportstand staat.<br><br>Stel de transportvergrendeling in op de afdrukpositie volgens de instructies op het scherm op het bedieningspaneel van de printer.   |
| W-1309      | Interne eenheid printer is uitgetrokken.                              | U kunt niet afdrucken omdat de interne eenheid van de printer is uitgetrokken.<br><br>Zet de interne eenheid van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie volgens de instructies op het scherm op het bedieningspaneel van de printer.  |
| I-2501      | Afdrukken is traag omdat interne temperatuur te hoog is.              | Het afdrucken kan doorgaan, ook al is de afdruksnelheid verlaagd. Om de afdruksnelheid te herstellen, trekt u de binnenkant van de printer uit en opent u het binnendecksel en laat u deze 15 tot 30 minuten zo staan. Laat de stroom van de printer ingeschakeld terwijl deze klaarstaat.<br><br>Zie het volgende voor meer details over de oplossing.<br><br> <a href="#">"Afdruksnelheid vertraagt plotseling tijdens continu afdrucken" op pagina 140</a>  |
| E-5101      | -   | Controleer de toestand van de draadloze LAN- en communicatiekabels voor de printer en de computer en schakel de printer uit en weer in.<br><br>Als de situatie nog steeds niet is verbeterd, is reparatie nodig.<br><br>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support.  |
| E-9901      | -   | Schakel de printer uit, haal de voedingskabel uit het stopcontact en uit de AC-ingang op de printer, en sluit deze vervolgens weer aan. Zet de printer uit en weer aan.<br><br>Als dezelfde fout zich herhaaldelijk voordoet, drukt u op de toets OK op het bedieningspaneel om papierstoringen te verhelpen, en schakelt u vervolgens de stroom uit en weer in.<br><br> <a href="#">"Papier vastgelopen in papercassette." op pagina 134</a><br><br>Als de situatie nog steeds niet is verbeterd, is reparatie nodig.<br><br>Neem contact op met uw leverancier of Epson Support. |
| E-9902      |   |   |

# Problemen oplossen

## Vastgelopen papier

Bij papierstoringen worden berichten weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel. Controleer de berichten voor de locatie van het vastgelopen papier en verwijder het vastgelopen papier.

### Let op:

- ❑ Raak geen onderdelen in de printer aan, behalve die die in de handleiding worden aangegeven. U kunt een elektrische schok oplopen op brandwonden oplopen.
- ❑ Wanneer u de afdekkingen opent en sluit, plaats uw handen dan niet in de buurt van de punten waar het apparaat en de afdekking in elkaar grijpen. Als uw vingers of handen bekneld raken, kan dit leiden tot verwondingen.
- ❑ Trek niet met geweld aan het papier of de papercassette wanneer u vastgelopen papier verwijdert. Werk ook niet in een onhandige houding. Het papier of de papercassette kan plotseling naar buiten komen en de plotselinge kracht kan letsel veroorzaken.
- ❑ Veeg niet met uw handen langs de randen van het papier. De randen van het papier zijn dun en scherp en kunnen verwondingen veroorzaken.

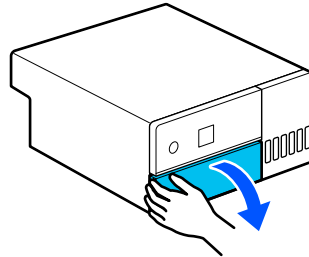
### Belangrijk:

- ❑ Wanneer het bericht Schakel uit en weer in. op het scherm verschijnt, schakel dan de stroom uit en weer in om te bevestigen of de fout opnieuw optreedt. Als hetzelfde bericht herhaaldelijk wordt weergegeven, volgt u de instructies op het scherm, drukt u op de toets OK, volgt u de onderstaande procedure om de papierstoring te verhelpen en schakelt u het apparaat uit en weer in.
- ❑ Verwijder papier niet met kracht wanneer u een papierstoring oplost. Hierdoor kan de printer beschadigd raken.
- ❑ Als papier in de printer is vastgelopen op een plek waar u er niet zelf hardhandig uit te trekken, maar neem contact op met uw leverancier of Epson Support.

## Papier vastgelopen in papercassette.

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:

- 1 Open de voorkap.

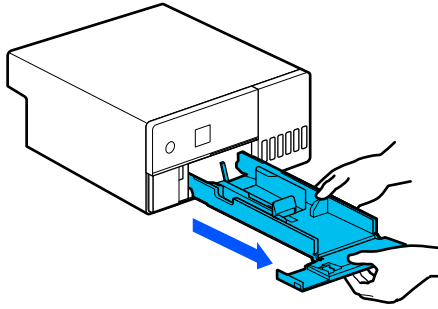


- 2 Trek de papercassette uit.

### Belangrijk:

Gebruik beide handen om de papercassette uit te trekken. Als u maar één hand gebruikt, kan de papercassette vallen en beschadigen, omdat de papercassette zwaar is wanneer hij uitgetrokken wordt.

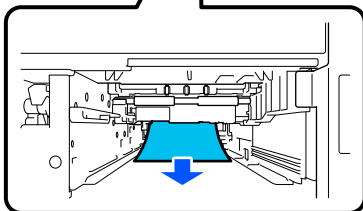
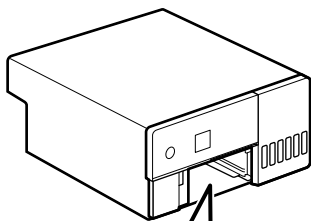
## Problemen oplossen



- 3** Trek langzaam het papier en de restjes die erin vastzitten eruit.

**!** **Belangrijk:**

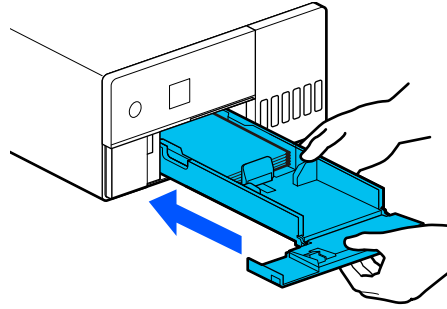
*Als u het vastgelopen papier er niet uit kunt trekken, trek het er dan niet met geweld uit. Raadpleeg het volgende gedeelte om te controleren op papierstoringen via het achterpaneel en om eventueel vastgelopen papier eruit te trekken.*



- 4** Plaats de papercassette.

**!** **Belangrijk:**

*Gebruik beide handen om de papercassette uit te plaatsen. Als u maar één hand gebruikt, kan de papercassette vallen en beschadigen, omdat de papercassette zwaar is.*



- 5** Op het bedieningspaneel, druk op de OK knop. De fout wordt geannuleerd en het startscherm wordt weergegeven.

**Opmerking:**

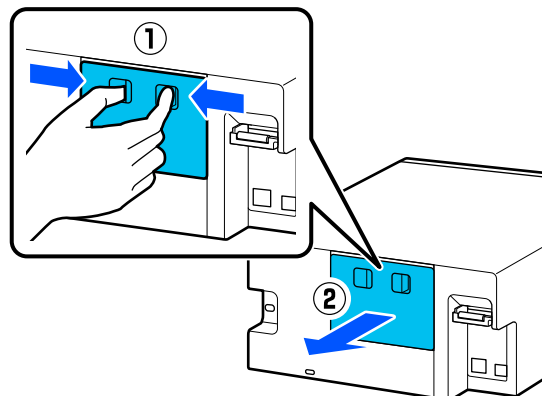
*Als de fout niet wordt verholpen, zelfs niet als u op de knop OK op het bedieningspaneel drukt, raadpleeg dan het volgende gedeelte om te controleren of er papier vastloopt via het achterpaneel en trek eventueel vastgelopen papier eruit.*

- 6** Controleer of het statuslampje uit is.

## Papier zit vast in het achterpaneel

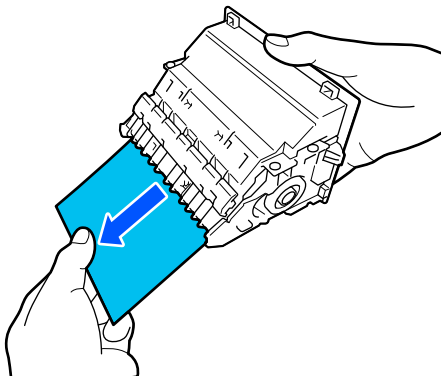
Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:

- 1** Verwijder het achterpaneel.  
Verwijder het achterpaneel zelfs als het vastgelopen papier in het achterpaneel in de printer is achtergebleven.

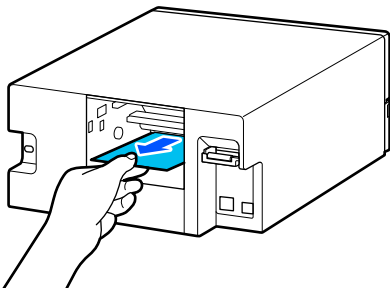


## Problemen oplossen

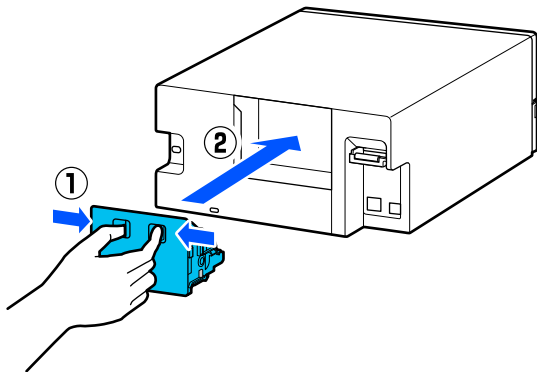
- 2** Trek het papier en de papierresten die in het achterpaneel vastzitten langzaam naar buiten.



- 3** Trek het papier en de restjes papier die in de printer zijn vastgelopen langzaam naar buiten.



- 4** Installeer het achterpaneel.



- 5** Op het bedieningspaneel, druk op de OK knop. De fout wordt geannuleerd en het startscherm wordt weergegeven.

- 6** Controleer of het statuslampje uit is.

## U kunt niet afdrucken (omdat de printer niet werkt)

### Het printerstuurprogramma is niet goed geïnstalleerd (Windows)

■ **Wordt het pictogram van deze printer weergegeven in de map Devices and Printers (Apparaten en printers)?**

- Ja  
Het printerstuurprogramma is geïnstalleerd. Zie het volgende gedeelte: "De printer is niet goed aangesloten op de computer".
- Nee (een pictogram wordt weergegeven onder **Unspecified (Niet gespecificeerd)**)  
Doe het volgende:
  - (1) Open het Control Panel (Configuratiescherm) en klik achtereenvolgens op **Hardware and Sound (Hardware en geluid) — Device Manager (Apparaatbeheer) — Other devices (Andere apparaten)**.
  - (2) Klik met de rechtermuisknop op **EPSON SL-D500 Series** en vervolgens op **Stuurprogramma bijwerken**.
  - (3) Klik op **Automatisch zoeken naar bijgewerkte stuurprogramma's**.
  - (4) Klik nadat het stuurprogramma is bijgewerkt op **Sluiten**.
 Als het stuurprogramma niet is geïnstalleerd nadat u bovenstaande maatregelen heeft genomen, moet u het stuurprogramma opnieuw installeren.

■ **Komt de instelling voor de printerpoort overeen met de poort waarop de printer is aangesloten?**

Controleer de printerpoort.

Klik op het tabblad **Port (Poort)** in het scherm Eigenschappen van de printer en controleer of de poort van de printernaam is ingesteld.

Als deze informatie niet wordt vermeld, is het printerstuurprogramma niet goed geïnstalleerd.

Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw.

 ["Software verwijderen" op pagina 23](#)



## Problemen oplossen

### Het printerstuurprogramma is niet goed geïnstalleerd (Mac)

#### ■ Is de printer toegevoegd aan de lijst met printers?

Klik op het Apple-menu — **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** — **Printers & Scanners (Printers en scanners)**, in deze volgorde.

Als de naam van de printer niet wordt weergegeven, voegt u de printer alsnog toe.

### De printer communiceert niet met de computer

#### ■ Is de kabel goed aangesloten?

Controleer of de interfacekabel goed op de printerpoort en de computer is aangesloten. Controleer ook of de kabel niet gebroken of gebogen is. Gebruik een reservekabel als u daarover beschikt.

### Er is een fout opgetreden

#### ■ Bekijk het bericht op het bedieningspaneel.

 ["Bedieningspaneel" op pagina 13](#)

 ["Wanneer een bericht wordt weergegeven" op pagina 125](#)

### De printer stopt met afdrukken

#### ■ Is de status van de afdrukwachtrij **Pause (Onderbreken)? (Windows)**

Als u het afdrukken stopt of als de printer met afdrukken stopt vanwege problemen, verandert de status van de wachtrij in **Pause (Onderbreken)**. Bij deze status kan niet worden afgedrukt.

Dubbelklik op het printerpictogram in de map **Devices and Printers (Apparaten en printers)**. Open het menu **Printer** en schakel het selectievakje **Pause (Onderbreken)** uit als het afdrukken is onderbroken.

#### ■ **Geeft de huidige printerstatus **Paused (Gepauzeerd)** weer? (Mac)**

Open het statusdialoogvenster voor de printer en controleer of het afdrukken is gepauzeerd.

(1) Klik op het Apple-menu — **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** — **Printers & Scanners (Printers en scanners)**, in deze volgorde.

(2) Dubbelklik op het pictogram voor een printer waarvan de werking is **Paused (Gepauzeerd)**.

(3) Klik op **Resume Printer (Hervat printer)**.

### De printer is offline

#### ■ Is de computer naar de slaapstand gegaan?

Zorg dat de computer niet naar de slaapstand kan gaan. Wanneer de computer naar de slaapstand gaat, kan de printer offline gaan.

Als de printer offline gaat, start u de computer opnieuw op. Als de printer nog steeds offline is, zelfs na het opnieuw opstarten van uw computer, schakelt u de computer uit en opnieuw in.


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

### De printkop beweegt, maar er wordt niets afgedrukt

#### ■ Controleer de werking van de printer

Druk een patroon voor spuitkanaalcontrole af en controleer vervolgens de werking van de printer en de afdrukomstandigheden.

- Afdrukken vanaf de printer

 ["Een spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrukken" op pagina 63](#)

- Afdrukken vanuit het onderhoudsprogramma (Windows)

 ["Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon" op pagina 76](#)

- Afdrukken vanuit het onderhoudsprogramma (Mac)




 ["Methode voor het afdrukken van een spuitkanaaltjescontrolepatroon" op pagina 90](#)

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

## Het spuitkanaaltjescontrolepatroon wordt niet goed afgedrukt

### ■ Reinig de printkop

De spuitopeningen kunnen verstopt zijn. Druk het spuitkanaaltjescontrolepatroon nog een keer af nadat de printkop is gereinigd.

- Reiniging uitvoeren vanaf de printer  
 ["Printkop reinigen \(normaal reinigen\)" op pagina 64](#)
- Reiniging uitvoeren vanuit het onderhoudsprogramma (Windows)  
 ["Diagnostisch reinigen" op pagina 77](#)
- Reiniging uitvoeren vanuit het onderhoudsprogramma (Mac)  
 ["Diagnostisch reinigen" op pagina 91](#)

## Randloos afdrucken is niet mogelijk

### ■ Is het papier correct geladen?

Volg onderstaande procedures om het papier in de juiste positie te laden. Randloos afdrucken is niet mogelijk als papier in de verkeerde positie is geladen.

 ["Papier laden" op pagina 25](#)

### ■ Gebruikt u papier dat randloos afdrucken ondersteunt?

Randloos afdrucken is alleen mogelijk met ondersteund papier. Raadpleeg de volgende informatie en gebruik papier dat randloos afdrucken ondersteunt.




 ["Ondersteund afdruk materiaal" op pagina 143](#)

## De afdrucken voldoen niet aan uw verwachtingen

### De afdrukkwaliteit is slecht, ongelijk of streperig, of te licht of te donker

#### ■ Zijn de spuitkanaaltjes van de printkop verstopt?

Verstopte spuitkanaaltjes spuiten geen inkt op het papier, waardoor de afdrukkwaliteit afneemt. Voer een spuitkanaalcontrole uit.

- Bij het afdrucken van een spuitkanaalcontrolepatroon van de printer  
 ["Een spuitkanaaltjescontrolepatroon afdrucken" op pagina 63](#)
- Bij het uitvoeren van een spuitkanaalcontrole vanuit Onderhoudstool (Windows)  
 ["Methoden voor spuitkanaaltjescontrole" op pagina 76](#)
- Bij het uitvoeren van een spuitkanaalcontrole vanuit Onderhoudstool (Mac)  
 ["Methoden voor spuitkanaaltjescontrole" op pagina 90](#)

#### ■ Is Afdruk materiaal correct ingesteld?

De afdrukkwaliteit kan afnemen als de instellingen voor afdruk materiaal in het printerstuurprogramma/in de printer en het gebruikte papier niet overeenkomen. Zorg ervoor dat de instelling voor het afdruk materiaal overeenkomt met het in de printer geladen papier.

#### ■ Gebruikt u een aanbevolen (originele) inktfles?

Deze printer is ontwikkeld voor gebruik met originele inktflessen.

Het gebruik van niet-originele producten kan de afdrukkwaliteit verminderen.

#### ■ Hebt u het afdrukresultaat vergeleken met het resultaat op het scherm?

De kleuren op een afdruk komen nooit precies overeen met de kleuren op het scherm, omdat monitors en printers kleuren op een andere manier genereren.

## Problemen oplossen

## De kleur is niet precies hetzelfde als bij een andere printer

- **Kleuren variëren afhankelijk van het printertype door de kenmerken van elke printer.**

Inkt, printerdrivers en printerprofielen worden ontwikkeld voor een specifiek model printer. Bij een ander model printer kunnen de kleuren er dus iets anders uitzien.

## De positie van de afdruk op het afdruk materiaal is niet juist

- **Hebt u het afdrukgebied opgegeven?**

Controleer het afdrukgebied in de instellingen van de toepassing en de printer.

- **Is Papierformaat correct ingesteld?**

Als het **Papierformaat** in het printerstuurprogramma en het formaat van het in de printer geplaatste papier niet overeenkomen, kan de afdrukpositie verkeerd zijn of worden sommige gegevens niet afgedrukt. Controleer in dat geval de afdrুকinstellingen.

## De bedrukte zijde is bekrast of vuil

- **Is het papier te dik of te dun?**

Controleer of de specificaties van het papier geschikt zijn voor deze printer.

 ["Ondersteund afdruk materiaal" op pagina 143](#)

- **Schuurt de printkop het afdrুকoppervlak?**

Bij het afdrucken op dik papier kan de printkop het afdrুকoppervlak beschadigen en vuil maken. Schakel in dat geval de functie Thick Paper (Dik papier) in. De afdrucksnelheid en de afdrুকwaliteit kunnen echter afnemen.

- Bij het instellen vanaf de printer  
Selecteer in het beginscherm **Instel.** — **Printerinstallatie — Dik papier — Aan.**
- Bij instelling vanuit het printerstuurprogramma (Windows)  
Klik in het scherm **Hulpprogramma's** van de printerdriver op **Snelheid & Voortgang** en selecteer vervolgens **Dik papier.**
- Bij instelling vanuit het printerstuurprogramma (Mac)  
(1) Klik op het Apple-menu — **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** — **Printers & Scanners (Printers en scanners),** in deze volgorde.  
(2) Selecteer de printer en klik op **Options & Supplies (Opties en toebehoren) — Options (Opties).**  
(3) Selecteer **AAN** voor **Dik papier.**

## De achterzijde van het bedrukte papier is vlekkerig

- **Zit er papierstof op de plaat?**

Reinig de plaat.

 ["De plaat reinigen" op pagina 57](#)

## Het papier is gekreukt

- **Gebruikt u de printer bij een normale kamertemperatuur?**

Speciale Epson-media moeten worden gebruikt bij normale kamertemperatuur (temperatuur: 15 tot 25 °C, vochtigheid: 40 tot 60%). Raadpleeg de documentatie bij het papier voor informatie over bijvoorbeeld dun papier van andere fabrikanten waarvoor speciale instructies gelden.

## Er verschijnen marges bij randloos afdrukken

### ■ Zijn de instellingen voor de afdrukgegevens in de toepassing juist?

Controleer of de papierinstellingen in zowel de toepassing als het printerstuurprogramma juist zijn.

 ["Randloos afdrukken aan alle zijden" op pagina 43](#)

## Problemen met invoeren of uitwerpen

### Papier wordt niet ingevoerd

#### ■ Is het papier correct geladen?

- Laad papier dat geschikt is voor de printer.
- Volg de instructies voor de hantering van papier.
- Laad niet meer papier dan de toegestane hoeveelheid.
- Zorg dat de instellingen voor het papierformaat en het papier type op de printer overeenkomen met het papier dat is geladen.

 ["Ondersteund afdruk materiaal" op pagina 143](#)

 ["Opmerkingen over papier" op pagina 16](#)

 ["Papier laden" op pagina 25](#)

#### ■ Reinig de rollenset.

Er kunnen problemen met de papierinvoer optreden als de rollenset vuil is, bijvoorbeeld door papierstof. Reinig het oppervlak van de rollen.

 ["Reinigen van de rollenset" op pagina 58](#)

#### ■ De rollenset moet worden vervangen door een nieuwe.

Wanneer zich herhaaldelijk problemen met de papierinvoer voordoen, ook al is er papier geplaatst en is de rollenset goed schoongemaakt, vervangt u de rollenset door een nieuwe.

 ["Verbruiksartikelen en optionele artikelen" op pagina 142](#)

 ["Vervangen van de rollenset" op pagina 62](#)

## Kan niet printen vanaf Smart Device, ook al is het verbonden (iOS)

### ■ "Autom. weerg. pap inst." is uitgeschakeld.

Schakel **Autom. weerg. pap inst.** in het volgende menu van het bedieningspaneel in.

**Instel. — Printerinstallatie — Papierbroninstelling — Autom. weerg. pap inst.**

### ■ AirPrint is uitgeschakeld.

Schakel de instelling AirPrint bij Web Config in.

 [Beheerdershandleiding](#)

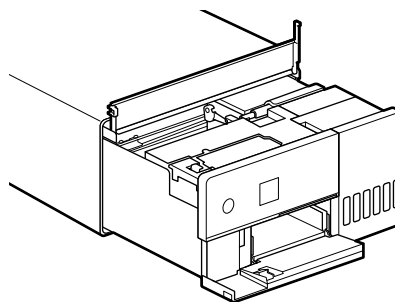
## Overige

### Afdruksnelheid vertraagt plotseling tijdens continu afdrukken

#### ■ Er is een functie in werking die schade aan de binnenkant van de printer door hoge temperaturen voorkomt.

Het afdrukken kan doorgaan, ook al is de afdruksnelheid verlaagd.

Om de afdruksnelheid te herstellen, trekt u na het verwijderen van het achterpaneel de binnenkant van de printer tot stilstand en opent u het binnen-deksel en laat u hem zo 15 tot 30 minuten staan. Laat hierbij de printer ingeschakeld. Schakel de printer niet uit.



## U bent het beheerderswachtwoord vergeten

### ■ Neem contact op met uw leverancier of Epson Support.

Het oorspronkelijke beheerderswachtwoord is het serienummer van de printer. Neem contact op met uw leverancier of Epson Support als u het wachtwoord bent vergeten nadat dit van het serienummer in een ander wachtwoord is gewijzigd.

Als **Instelling vergrendelen** is ingesteld op **Uit**, kunt u **Alle gegevens en instellingen wissen** selecteren zonder dat u het beheerderswachtwoord hoeft in te voeren. Alle instellingen, inclusief het beheerderswachtwoord, worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

 ["Menu van het bedieningspaneel" op pagina 100](#)

---

## Problemen zijn niet opgelost

Neem contact op met uw leverancier of Epson Support als een probleem niet is verholpen nadat u de maatregelen hebt genomen die worden beschreven in het gedeelte "Problemen oplossen".

# Bijlage

## Verbruiksartikelen en optionele artikelen

De volgende verbruiksartikelen en optionele onderdelen zijn verkrijgbaar voor gebruik met de printer (per mei 2022).

### Inktfles

Epson raadt het gebruik van originele Epson-inktlessen aan.

De garantie van Epson geldt niet voor schade veroorzaakt door andere inkt dan de gespecificeerde inkt, met inbegrip van originele Epson-inkt die niet voor deze printer is ontworpen of inkt van derden.


Andere producten die niet door Epson zijn vervaardigd, kunnen schade veroorzaken die niet door de garanties van Epson wordt gedekt, en kunnen onder bepaalde omstandigheden een onregelmatig printergedrag veroorzaken.

| Modelnaam | Inktkleur                     | Productnummer |
|-----------|-------------------------------|---------------|
| SL-D500   | Black (Zwart)                 | T54C1         |
| SL-D540   | Cyan (Cyaan)                  | T54C2         |
| SL-D570   | Magenta                       | T54C3         |
|           | Yellow (Geel)                 | T54C4         |
|           | Light Cyan (Licht Cyaan)      | T54C5         |
|           | Light Magenta (Licht Magenta) | T54C6         |
| SL-D530   | Black (Zwart)                 | T54H1         |
| SL-D560   | Cyan (Cyaan)                  | T54H2         |
|           | Magenta                       | T54H3         |
|           | Yellow (Geel)                 | T54H4         |
|           | Light Cyan (Licht Cyaan)      | T54H5         |
|           | Light Magenta (Licht Magenta) | T54H6         |

## Bijlage

| Modelnaam | Inktkleur                     | Productnummer |
|-----------|-------------------------------|---------------|
| SL-D580   | Black (Zwart)                 | T54F1         |
| SL-D590   | Cyan (Cyaan)                  | T54F2         |
|           | Magenta                       | T54F3         |
|           | Yellow (Geel)                 | T54F4         |
|           | Light Cyan (Licht Cyaan)      | T54F5         |
|           | Light Magenta (Licht Magenta) | T54F6         |

## Overige

| Productnaam   | Productnummer             | Uitleg  |
|---------------|---------------------------|---|
| Onderhoudsset | C12C934591/<br>C12C934601 | Deze onderhoudsset ter vervanging van de onderhoudsset wanneer de beschikbare capaciteit onvoldoende is.<br>Modelnummers variëren afhankelijk van het land of de regio waar u woont.<br> <a href="#">"Onderhoudsset vervangen" op pagina 55</a> |
| Rollenset     | C13S210138                | Dit onderdeel is voor het vervangen van de rol in de voet van de printer.   |

## Ondersteund afdrukmateriaal

Voor een hoogwaardig afdrukresultaat wordt het gebruik van het volgende speciale afdrukmateriaal van Epson aangeraden.

Het volgende papier kan in de printer worden gebruikt (per mei 2022).

### Speciaal afdrukmateriaal van Epson

| Papiernaam                       | Formaat                  | Aantal vellen dat kan worden geladen | Dubbelzijdig afdrukken | Randloos afdrukken | ICC-profiel                        |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|
| SureLab Photo Paper Gloss (250)  | 9 × 13 cm (3,5 × 5 inch) | 100                                  | -                      | ✓                  | Epson_SL-D500_PhotoPaperGloss.icc  |
|                                  | 10 × 15 cm (4 × 6 inch)  | 100                                  | -                      | ✓                  |                                    |
| SureLab Photo Paper Luster (250) | 9 × 13 cm (3,5 × 5 inch) | 100                                  | -                      | ✓                  | Epson_SL-D500_PhotoPaperLuster.icc |
|                                  | 10 × 15 cm (4 × 6 inch)  | 100                                  | -                      | ✓                  |                                    |

## Bijlage

| Papiernaam                           | Formaat                 | Aantal vellen dat kan worden geladen | Dubbelzijdig afdrucken | Randloos afdrucken | ICC-profiel                           |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)  | 10 × 15 cm (4 × 6 inch) | 100                                  | ✓                      | ✓                  | Epson_SL-D500_PhotoPaperGloss_DS.icc  |
| SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)  | 10 × 15 cm (4 × 6 inch) | 100                                  | ✓                      | ✓                  | Epson_SL-D500_PhotoPaperGloss_DS.icc  |
| SureLab Photo Paper Luster - DS(225) | 10 × 15 cm (4 × 6 inch) | 100                                  | ✓                      | ✓                  | Epson_SL-D500_PhotoPaperLuster_DS.icc |
| SureLab Photo Paper Luster - DS(190) | 10 × 15 cm (4 × 6 inch) | 100                                  | ✓                      | ✓                  | Epson_SL-D500_PhotoPaperLuster_DS.icc |

## Ander in de handel verkrijgbaar papier

Gebruik ander in de handel verkrijgbaar papier dat aan de specificaties van de printer voldoet.

 [“Specificaties” op pagina 153](#)

Voeg deze papiertypen toe voordat u ze gebruikt.

 [“Papierinformatie toevoegen” op pagina 95](#)

### **Belangrijk:**

- Gebruik geen gekreukt, bekrast, gescheurd of vuil papier.
- Papiertypen die voldoen aan de specificaties van de printer kunnen worden geladen, maar de papierinvoer en afdrukkwaliteit kunnen niet worden gegarandeerd.

## Glanzend fotopapier

| Papiernaam*         | Formaat                  | Dubbelzijdig afdrucken | Randloos afdrucken | ICC-profiel                        |
|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Photo Paper(Glossy) | 9 × 13 cm (3,5 × 5 inch) | -                      | ✓                  | Epson_SL-D500_PhotoPaper-Gloss.icc |
|                     | 10 × 15 cm (4 × 6 inch)  | -                      | ✓                  |                                    |

\* Naam die in de instellingen voor de papiersoort in de menu's van de printer en het printerstuurprogramma is geselecteerd.



## Bijlage

## Mat fotopapier

| Papiernaam*        | Formaat                  | Dubbel-zijdig afdrucken | Rand-loos afdrucken | ICC-profiel                       |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Photo Paper(Matte) | 9 × 13 cm (3,5 × 5 inch) | -                       | ✓                   | Epson_SL-D500_PhotoPaperMatte.icc |
|                    | 10 × 15 cm (4 × 6 inch)  | ✓                       | ✓                   |                                   |

\* Naam die in de instellingen voor de papiersoort in de menu's van de printer en het printerstuurprogramma is geselecteerd.

## Karton

| Papiernaam*       | Formaat                   | Dubbel-zijdig afdrucken | Rand-loos afdrucken | ICC-profiel                |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|
| Card Stock(Plain) | 102 × 152 mm (4 × 6 inch) | ✓                       | ✓                   | Epson_SL-D500_Standard.icc |

\* Naam die in de instellingen voor de papiersoort in de menu's van de printer en het printerstuurprogramma is geselecteerd.

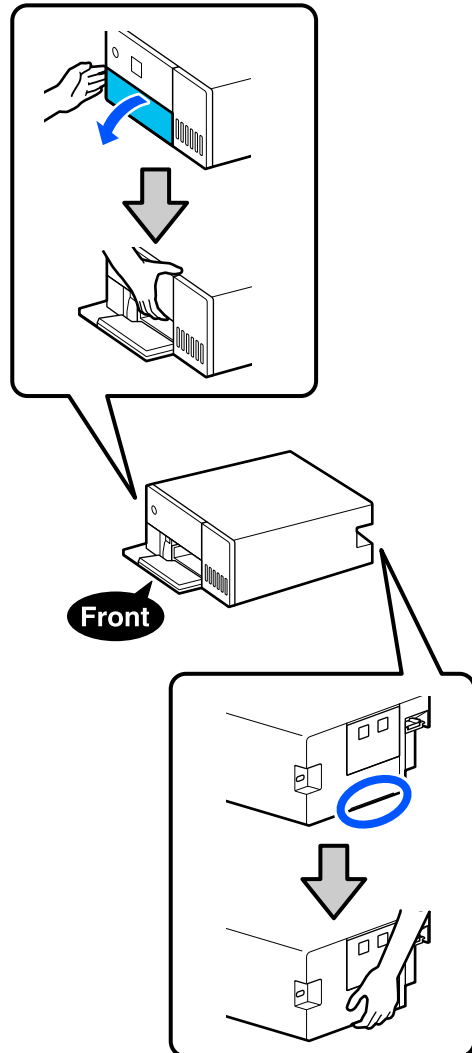
## Bijlage

## De printer verplaatsen en vervoeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printer verplaatst en vervoert.

**!** *Let op:*

- Neem bij het tillen van deze printer de juiste houding aan.*
- Wanneer u het product optilt, moet u uw handen vanaf de voorkant van de printer plaatsen, zoals in de afbeelding hieronder. Als u op een andere plaats vasthoudt, kan de printer vallen of kunnen uw vingers bekneld en beschadigd raken bij het plaatsen van de printer.*



- Til het product niet op terwijl de interne onderdelen eruit worden getrokken. Het laten vallen kan letsel veroorzaken.*

## Bijlage

**!** **Belangrijk:**

Wanneer u de printer verplaatst of vervoert, zorg er dan voor dat deze waterpas staat; zet hem niet schuin of ondersteboven. Anders kan er inkt uitlekken.

## De printer verplaatsen

Gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printer over een korte afstand verplaatst, bijvoorbeeld naar een andere plek in hetzelfde gebouw.

**!** **Belangrijk:**

Til de printer op als u hem verplaatst. Schuif het niet opzij. Anders kan deze kapotgaan.

## Vorbereidingen voor het verplaatsen van de printer

Tref de volgende voorbereidingen voordat u de printer verplaatst.

- Verwijder al het papier uit de papercassette.
- Schakel de printer uit en verwijder alle kabels.

## Bediening na de verplaatsing

Controleer voor gebruik of de printkop niet verstopt is.

 [“PrintkopControle spuitm.” op pagina 62](#)

## Transport

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de printer moet vervoeren.

## Klaarmaken voor transport

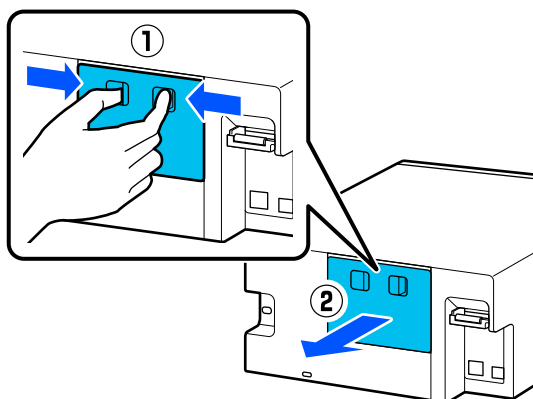
- 1** Verwijder al het papier uit de papercassette.

- 2** Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer en alle kabels uit de printer.

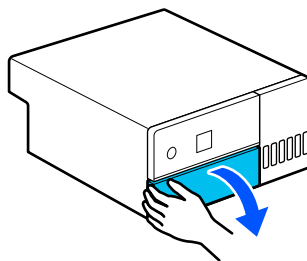
**!** **Belangrijk:**

Nadat het aan/uit-lampje is uitgegaan, haalt u de stekker uit het stopcontact. Mogelijk is de printkop niet goed afgedekt (de printkop staat niet helemaal rechts). Als de printkop lange tijd niet is afgedekt, kan de afdrukkwaliteit achteruit gaan.

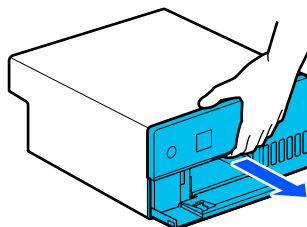
- 3** Verwijder het achterpaneel.



- 4** Open de voorkap.



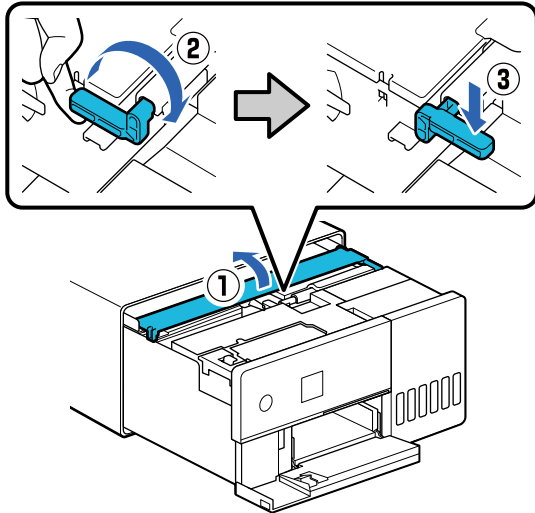
- 5** Plaats uw hand zoals op de afbeelding, en trek de binnenkant van de printer naar buiten tot hij stopt.



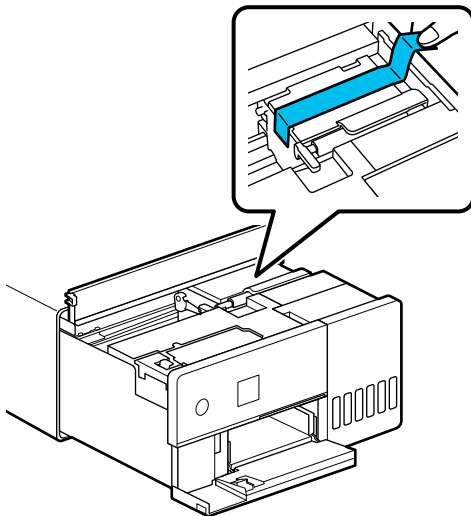
## Bijlage

- 6** Open het binnendeksel, en zet de transportvergrendeling in de transportstand, zoals afgebeeld.

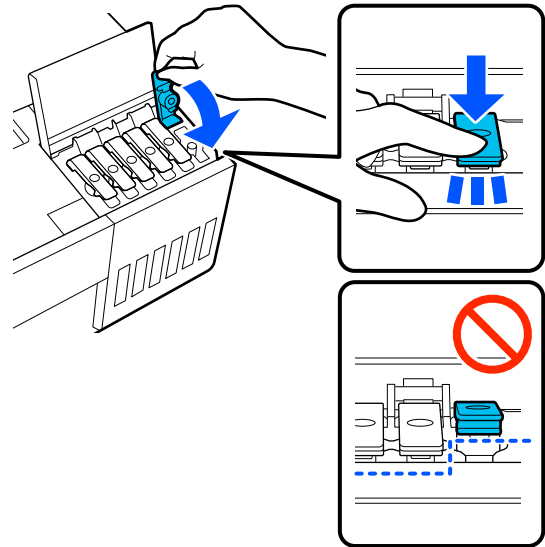
Door de transportvergrendeling in de transportstand te zetten, wordt voorkomen dat de inkt lekt.



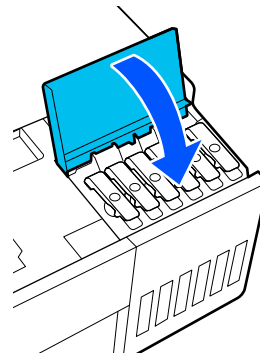
- 7** Gebruik in de handel verkrijgbare tape om de printkop vast te zetten zodat deze niet beweegt.



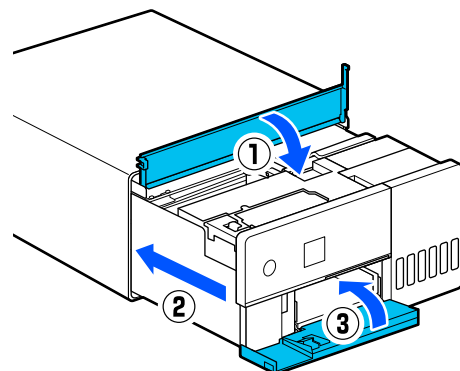
- 8** Controleer of alle inkttankdoppen goed gesloten zijn.



- 9** Sluit het deksel van de inkttankklep.

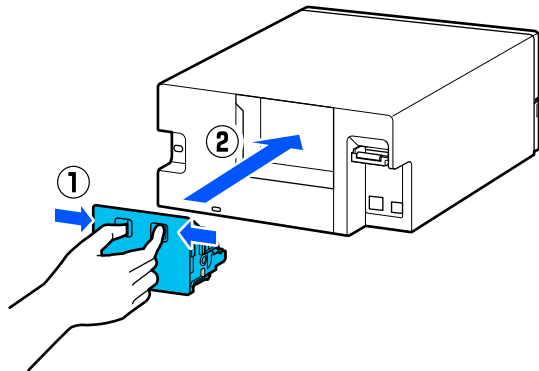


- 10** Sluit het binnendeksel, zet de binnenkant van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit vervolgens de voorkap.

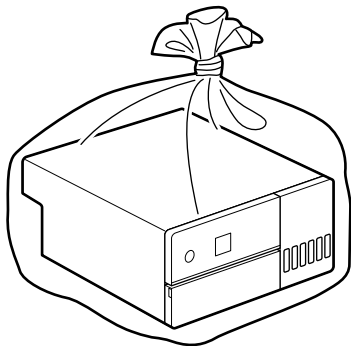


## Bijlage

- 11** Installeer het achterpaneel.



- 12** Doe de printer in de meegeleverde verzendzak en sluit deze.



- 13** Doe de printer in de doos en verpak hem in de beschermende materialen van het moment van aankoop of in de handel verkrijgbare verpakkingsmaterialen.

De printer is een precisiemachine, dus verpak hem om schade door de kracht van eventuele schokken tijdens het vervoer te voorkomen.

**!** **Belangrijk:**

**Over het vervoer van de inktflessen**

Let op de volgende punten bij het vervoer van inktflessen.

- Doe ze in afsluitbare zakken voor vervoer.
- Kantel de inktflessen niet en stel ze niet bloot aan plotselinge temperatuursveranderingen wanneer u ze vervoert. Inkt kan lekken, zelfs als de dop van de inktfles stevig vastgedraaid zit.
- Doe geen geopende inktflessen in dezelfde zak als de printer.

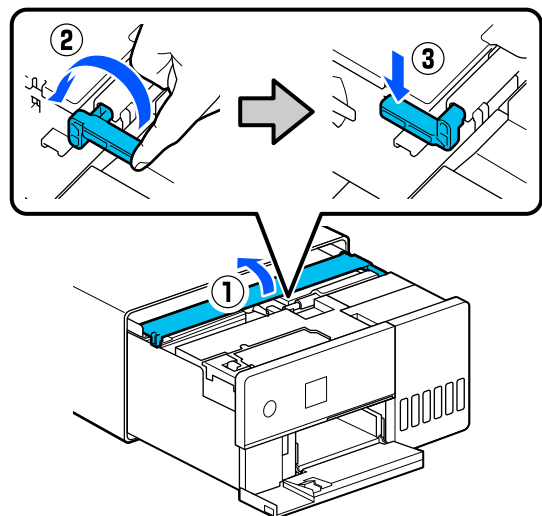
## Verrichtingen na transport

Volg de onderstaande procedure om de printer in te stellen voor gebruik nadat deze is vervoerd.

- 1** Verwijder het achterpaneel.
- 2** Open de voorkap, en trek de binnenkant van de printer tot aan de aanslag naar buiten.
- 3** Open het binnendeksel, verwijder de tape waarmee de printkop was vastgezet.
- 4** Zet de transportvergrendeling in de afdrukpositie, zoals aangegeven in de afbeelding.

**!** **Belangrijk:**

Zet na het transport van de printer de transportvergrendeling terug in de afdrukstand. U kunt niet afdrucken als hij in de transportstand staat.



- 5** Sluit het binnendeksel, zet de binnenkant van de printer terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit vervolgens de voorkap.
- 6** Installeer het achterpaneel.
- 7** Sluit het netsnoer aan en zet de printer aan.

8

Voer een PrintkopControle spuitm. uit om te bevestigen dat de spuitkanaaltjes niet verstopt zijn.

 [“PrintkopControle spuitm.”](#) op pagina 62

**Opmerking:**

Zie de Setup Guide (Installatiehandleiding) voor de procedure om LAN/USB-kabels op de printer aan te sluiten.

Als u geen Setup Guide (Installatiehandleiding) bij de hand hebt, kunt u naar <https://epson.sn> gaan om er een voor uw printermodel te selecteren en te bekijken.

U kunt de procedure ook op video bekijken.

[Epson Video Manuals](#)

## Bijlage

# Systemvereisten

Software voor deze printer kan in de volgende omgevingen worden gebruikt (per mei 2022).

Ondersteunde besturingssystemen en andere elementen kunnen veranderen.

Bezoek de website van Epson voor actuele informatie.

---

## Printerstuurprogramma

### Windows

|  |  |
|--|--|
| Besturingssysteem                                  | Windows 11<br>Windows 10/Windows 10 x64<br>Windows 8.1/Windows 8.1 x64 |
| CPU  | Intel Core2 Duo 3,0 GHz of meer  |
| Beschikbare geheugenruimte                         | 1 GB of meer   |
| Vaste schijf (beschikbaar volume voor installatie) | 2 GB of meer   |
| Schermsresolutie                                   | SXGA (1280 × 1080) of beter  |
| Verbindingsmethode met de printer*                 | USB-verbinding of bekabelde of draadloze LAN-verbinding                |

\* Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over de verbindingmethoden (interfacespecificaties).

 ["Specificaties" op pagina 153](#)

### Mac

|  |   |
|--|---|
| Besturingssysteem                                  | OS X 10.9.5 Mavericks of hoger                          |
| CPU  | Intel Core2 Duo 2,0 GHz of meer                         |
| Geheugen   | 2 GB of meer  |
| Vaste schijf (beschikbaar volume voor installatie) | 2 GB of meer  |
| Schermsresolutie                                   | WXGA+ (1440 × 900) of beter                             |
| Verbindingsmethode met de printer*                 | USB-verbinding of bekabelde of draadloze LAN-verbinding |

\* Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over de verbindingmethoden (interfacespecificaties).

 ["Specificaties" op pagina 153](#)

## Bijlage

---

## Onderhoudsprogramma

**Windows**

|  |  |
|--|--|
| Besturingssysteem                                  | Windows 11<br>Windows 10/Windows 10 x64<br>Windows 8.1/Windows 8.1 x64 |
| CPU  | Intel Core2 Duo 3,0 GHz of meer  |
| Beschikbare geheugenruimte                         | 1 GB of meer   |
| Vaste schijf (beschikbaar volume voor installatie) | 2 GB of meer   |
| Schermsresolutie                                   | SXGA (1280 × 1080) of beter  |
| Verbindingsmethode met de printer*                 | USB-verbinding of bekabelde of draadloze LAN-verbinding                |

\* Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over de verbindingmethoden (interfacespecificaties).

 ["Specificaties" op pagina 153](#)

**Mac**

|  |   |
|--|---|
| Besturingssysteem                                  | OS X 10.9.5 Mavericks of hoger                          |
| CPU  | Intel Core2 Duo 2,0 GHz of meer                         |
| Geheugen   | 2 GB of meer  |
| Vaste schijf (beschikbaar volume voor installatie) | 2 GB of meer  |
| Schermsresolutie                                   | WXGA+ (1440 × 900) of beter                             |
| Verbindingsmethode met de printer*                 | USB-verbinding of bekabelde of draadloze LAN-verbinding |

\* Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over de verbindingmethoden (interfacespecificaties).

 ["Specificaties" op pagina 153](#)

---

## Web Config

Gebruik de nieuwste browserversie.

**Windows**

|         |  |
|---------|--|
| Browser | Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome |
|---------|--|

**Mac**

|         |  |
|---------|--|
| Browser | Safari, Mozilla Firefox, Google Chrome |
|---------|--|



## Bijlage

# Specificaties

| Basisspecificaties                  |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Afdrukmethode                       | On-demand inkjet                   |
| Configuratie van de spuitkanaaltjes | 180 spuitopeningen voor elke kleur |
| Hoogste resolutie                   | 1440 × 720 dpi                     |
| Papierinvoermethode                 | Frictie-invoer                     |


**Belangrijk:**

Gebruik deze printer niet op een hoogte boven 2000 m.


**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.

| Elektrische specificaties |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Nominale spanning         | AC 100 tot 120 V   | AC 220 tot 240 V   |
| Nominale frequentie       | 50 – 60 Hz   | 50 – 60 Hz   |
| Nominale stroomsterkte    | 0,9 A  | 0,5 A  |
| Stroomverbruik            | In bedrijf: circa 18 W<br>In stand-by: ca. 3,8 W<br>In sleepmodus: ca. 1,4 W<br>Uitgeschakeld: ca. 0,2 W | In bedrijf: circa 18 W<br>In stand-by: ca. 3,8 W<br>In sleepmodus: ca. 1,4 W<br>Uitgeschakeld: ca. 0,35 W <sup>*1</sup> /ca. 0,2 W <sup>*2</sup> |

\*1 Alleen SL-D540, SL-D560, SL-D570.

\*2 Andere dan die welke hierboven zijn vermeld.

| Interfacespecificaties     |  |
|----------------------------|--|
| USB-poort                  | Hi-Speed USB   |
| Nalevingsnorm bekabeld LAN | 10BASE-T (IEEE 802.3i)<br>100BASE-TX (IEEE 802.3u)<br>Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) <sup>*1</sup> |
| Draadloos LAN              |  |

## Bijlage

| Interfacespecificaties  |   |
|---|---|
| Standaarden   | SL-D500, SL-D530 (behalve voor Taiwan): IEEE 802.11b/g/n<br>Andere dan de hierboven vermelde (inclusief Taiwan): IEEE 802.11b/g/n/a/ac  |
| Frequentieband  | IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz<br>IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz   |
| Maximaal radiofrequentievermogen dat wordt uitgezonden        | 2,4 GHz:<br>2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)  |
|   | 5 GHz:<br>5150–5250 MHz: 20 dBm (EIRP)<br>5250–5350 MHz: 20 dBm (EIRP)<br>5470–5725 MHz: 20 dBm (EIRP)  |
| Draadloze module  | SL-D500, SL-D530 (behalve voor Taiwan): J26H006<br>Andere dan de hierboven vermelde (inclusief Taiwan): J26H005   |
| Verbindingsmodus  | Infrastructuur<br>Wi-Fi Direct (eenvoudig toegangspunt) <sup>*2</sup>   |
| Draadloze beveiliging   | WEP (64/128-bits)<br>WPA-PSK (TKIP)<br>WPA2-PSK (AES)<br>WPA3-SAE (AES)<br>WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS)<br>WPA3-Enterprise   |
| Protocollen/functies voor afdrukken via netwerk <sup>*3</sup> | Afdrukken via EpsonNet (Windows)<br>Standaard TCP/IP (Windows)<br>Bonjour (Mac)<br>Afdrukken via IPP (Windows, Mac)<br>Afdrukken via Mopria (Mopria-apparaat)<br>Afdrukken vanaf een Chromebook-apparaat<br>AirPrint (iOS, Mac) |
| Beveiligingsstandaarden/-protocollen                          | SSL/TLS:<br>HTTPS-server/-client<br>IPPS-server<br>SMTPS-client<br>STARTTLS (SMTPS)<br>IEEE 802.1X<br>IPsec/IP-filtering<br>SNMPv3  |

\*1 Het verbonden apparaat moet voldoen aan de IEEE 802.3az-standaarden.

\*2 IEEE 802.11b wordt niet ondersteund.

\*3 EpsonNet Print ondersteunt alleen IPv4. De rest ondersteunt zowel IPv4 als IPv6.

**Bijlage****Waarschuwing:**

Om radio-interferentie tijdens regulier gebruik te voorkomen, moet dit apparaat voor een maximale afscherming binnenshuis en op voldoende afstand van de ramen worden gebruikt. Voor apparatuur (of de zendantenne) die buiten wordt geïnstalleerd, is een vergunning vereist.

**Voor gebruikers in Europa**

Informatie over radioapparatuur:

Dit product stoot bewust radiogolven uit met de volgende omschrijving.

(a) frequentieband waarop de radioapparatuur werkt; 2,4 tot 2,4835 GHz

(b) maximaal radiofrequentievermogen dat wordt uitgezonden in de frequentieband waarop de radioapparatuur werkt; 20 dBm (EIRP-vermogen)

**Papiercassette (invoer) specificaties**

|               |  |
|---------------|--|
| Papierbreedte | 89 tot 102 mm  |
| Papierhoogte  | 127 tot 152 mm<br>Wanneer u automatisch dubbelzijdig afdrukt: 148 tot 152 mm |
| Papierdikte   | 0,20 tot 0,265 mm  |

**Papiercassette (uitvoer) specificaties**

|               |   |
|---------------|---|
| Capaciteit    | 100 vel   |
| Papierformaat | Standaardformaat:<br>10 × 15 cm (4 × 6 inch)<br>Niet-standaard formaten:<br>Breedte 89 mm (3,5 inch) tot 102 mm (4 inch), lengte: 127 mm (5 inch) tot 152 mm (6 inch) |


**Inktspecificaties**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Type              | Inkflles  |
| Type inkt         | Zeskleuren-kleurstof op waterbasis  |
| Vervaldatum       | Vijf jaar na fabricage  |
| Opslagtemperatuur | Bewaard in verpakking: -20 tot 40 °C (4 dagen of minder bij -20 °C, 1 maand of minder bij 40 °C)<br>Vervoerd in verpakking: -20 tot 60 °C (4 dagen of minder bij -20 °C, 1 maand of minder bij 40 °C, 72 uur of minder bij 60 °C) |
| Capaciteit        | 70 ml   |
| Afmetingen        | Diameter: 37,8 mm<br>Hoogte: 138,7 mm   |

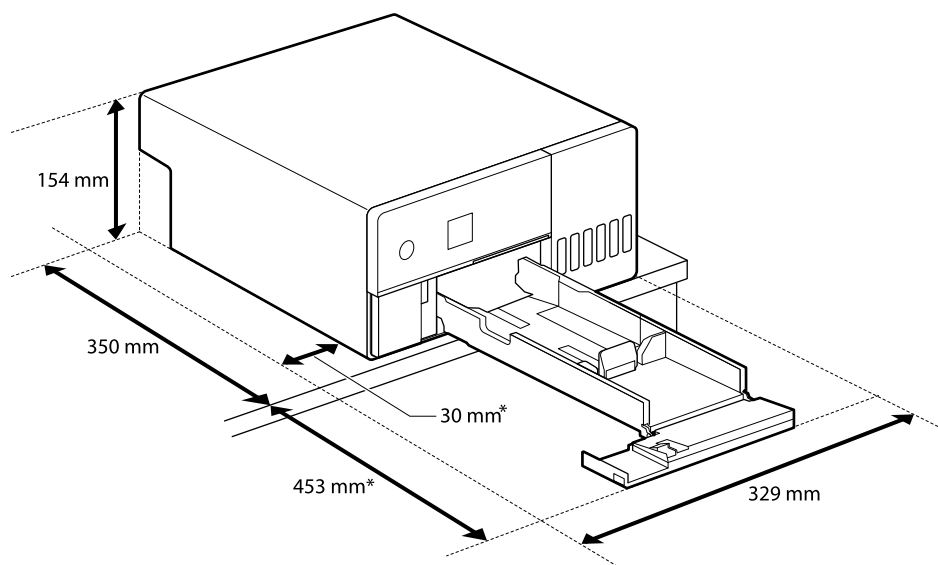
## Bijlage

**!** **Belangrijk:**

De inkt bevriest als deze lange tijd onder  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  wordt bewaard. Laat bevroren inkt minstens drie uur bij kamertemperatuur ( $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) ontdooien (zonder condensatie).

| Algemene specificaties         |  |
|--------------------------------|--|
| Temperatuur                    | In bedrijf: 10 tot $35\text{ }^{\circ}\text{C}$<br>Opslag (voor het uitpakken): $-20$ tot $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (binnen 120 uur bij $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , één maand bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ )<br>Opslag (na het uitpakken): $-20$ tot $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (binnen één maand bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) |
| Luchtvochtigheid               | In bedrijf: 20 tot 80% (zonder condensatie)<br>Opslag (voor het uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie)<br>Opslag (na het uitpakken): 5 tot 85% (zonder condensatie)  |
| Gewicht                        | Hoofdeenheid: 7,0 kg (inkt niet inbegrepen)  |
| Afmetingen                     | Hoofdeenheid: 299 (B) $\times$ 350 (D) $\times$ 154 (H) mm<br> "Benodigde ruimte" op pagina 156   |
| Geïnstalleerde software-versie | E1.1930.0002   |

## Benodigde ruimte



\* Ruimte nodig om onderhoud uit te voeren.

## LICENTIEVOORWAARDEN VOOR OPEN SOURCE-SOFTWARE

Dit product maakt gebruik van open-sourcesoftware en van software waarvan Epson de rechten heeft.

De volledige teksten van de licentieovereenkomsten van de open source software staan hieronder.

## Bijlage

### Windows

64 bit: %ProgramFiles(x86)%\EPSON\SL-D500 Series\License\License.txt

32 bit: %ProgramFiles%\EPSON\SL-D500 Series\License\License.txt

### Linux

/usr/share/doc/epson-inkjet-printer-sld500-series/COPYING.LIB

/usr/share/doc/epson-inkjet-printer-sld500-series/COPYING.EPSON