

SL-D800 Series

Gebruikershandleiding bij de Onderhoudstool

Copyright en handelsmerken

Copyright en handelsmerken

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, worden opgeslagen in een gegevensopzoeksysteem of worden overgedragen in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, via fotokopie of opname, of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld voor gebruik met deze Epson-printer. Epson is niet aansprakelijk voor het gebruik van deze informatie voor andere printers.

Seiko Epson Corporation noch diens dochterondernemingen kunnen door de koper van dit product of door derden aansprakelijk worden gesteld voor schade, verlies, kosten of uitgaven voor de koper of een derde partij ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik van dit product of ongeoorloofde wijzigingen, reparaties of aanpassingen aan dit product of (met uitzondering van de V.S.) het niet strikt naleven van de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation.

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

Seiko Epson Corporation kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van elektromagnetische storing die voortkomt uit het gebruik van interfacekabels die niet door Seiko Epson Corporation zijn 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® en Windows® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® en OS X® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

Algemene opmerking: andere productnamen die in deze documentatie worden gebruikt, worden uitsluitend ter identificatie gebruikt en zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op deze merken.

© 2019 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Betekenis van symbolen

 Belangrijk:	Belangrijke opmerkingen moeten worden opgevolgd om schade aan dit product te voorkomen.
Opmerkingen:	Opmerkingen bevatten belangrijke informatie over het gebruik van dit product.

Copyright en handelsmerken

Besturingssysteemversies

In deze documentatie worden de volgende afkortingen gebruikt.

Windows verwijst naar Windows 10, 8, 7.

- Windows 10 verwijst naar Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64.
- Windows 8.1 verwijst naar Windows 8.1, Windows 8.1 Pro.
- Windows 8 verwijst naar Windows 8, Windows 8 Pro.
- Windows 7 verwijst naar Windows 7 Professional.

Macintosh verwijst naar Mac.

- Mac verwijst naar macOS Mojave/macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

Copyright en handelsmerken

Copyright en handelsmerken.	2
Betekenis van symbolen.	2
Besturingssysteemversies.	3

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Overzicht van de Onderhoudstool.	5
Starten en sluiten.	5
Toelichtingen over het hoofdscherm.	7
Printer maintenance (Printeronderhoud).	11
Printer maintenance (Printeronderhoud) gebruiken.	11
Diagnostisch reinigen.	13
Geforceerd reinigen.	14
Controle spuitopeningen.	15
Papierinstellingen.	19
Current media (Huidige media).	19
Printkop uitlijnen.	19
Aanpassing papierinvoer.	22
Aanpassing grijswaarden.	25
Printerbeheer.	42
Printers registreren.	42
De registratie voor printers annuleren.	42
De printernaam wijzigen.	43
Printer vervangen.	45
Firmware-update.	46
System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving).	48
De tijdelijke opslagmap voor afdrukgegevens instellen.	48
Update the Paper Information (Informatie over papier bijwerken).	50
Logboeken verzamelen.	52
Problemen oplossen.	54
Foutberichten.	54
Kan Printer vervangen niet uitvoeren vanuit de Onderhoudstool.	55
Kan printerregistratie niet uitvoeren/ Registratie correct annuleren.	56

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Overzicht van de Onderhoudstool.	57
Starten en sluiten.	57
Lijst met functies.	59

Printer Window.	60
De printkop aanpassen.	61
Koponderhoud uitvoeren.	61
Controle spuitopeningen.	63
Diagnostisch reinigen.	65
Geforceerd reinigen.	66
Printkop uitlijnen.	68
Instellingen voor bedrijfsomstandigheden.	71
Tijd tot overschakeling op slaapstand.	71
Waarschuwingszoemer.	72
Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus).	73
Papierinstellingen.	74
Periodieke controle spuitopening.	77
Een printer toevoegen/Informatie over papier bijwerken.	78
Problemen oplossen.	80
Foutberichten.	80

Appendix

LICENTIEVOORWAARDEN VOOR OPEN SOURCE-SOFTWARE.	81
EPSON SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS.	89

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Overzicht van de Onderhoudstool

U kunt vanaf uw computer veranderingen aanbrengen en onderhoudstaken verrichten, zoals het controleren van de printerstatus, het opgeven van instellingen, het reinigen van de printkop, enzovoort.

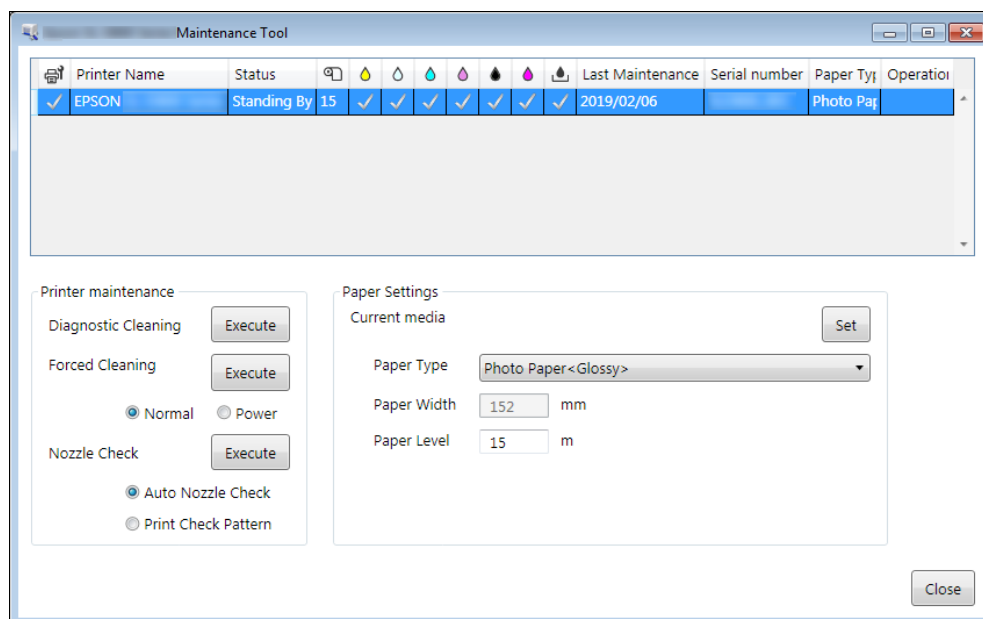
De onderhoudstool biedt een operatormodus en een beheerdersmodus. De opstartmethode en de items die kunnen worden gebruikt, verschillen afhankelijk van de modus die u gebruikt.

U hebt beheerdersrechten nodig zodat uw OS de beheerdersmodus kan starten.

Starten en sluiten

De operatormodus starten

Klik op uw computer op **Start - All Programs (Alle programma's) - EPSON - EPSON SL-D800 Series - Epson SL-D800 Series Maintenance Tool**.



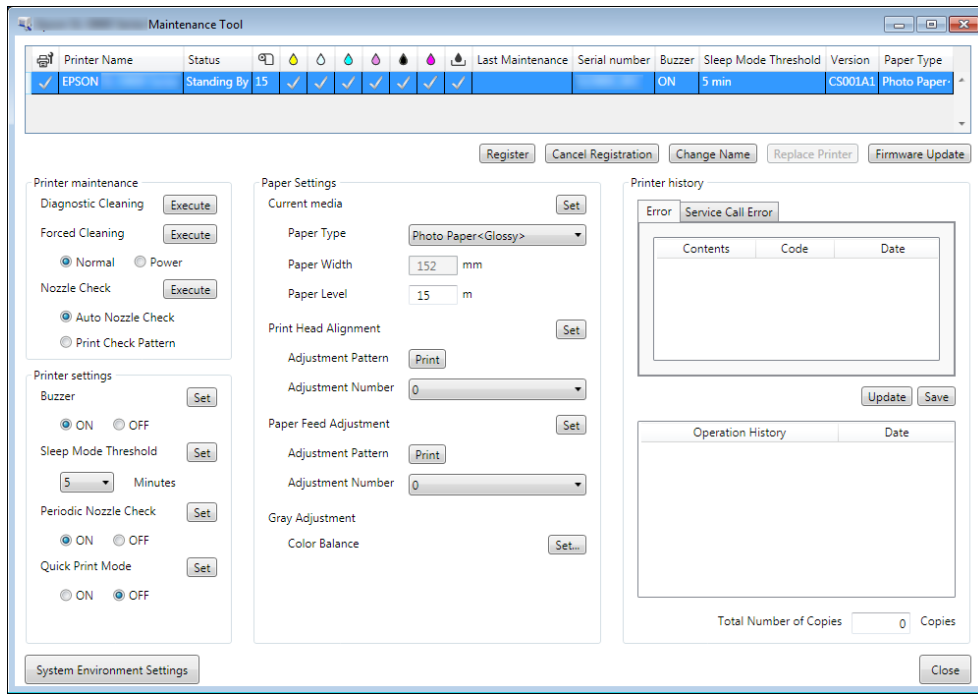
Opmerking:

- ❑ U kunt ook starten door te klikken op **Start SL Printer Maintenance Tool (SL Printer Maintenance Tool starten)** op het scherm van het printerstuurprogramma.
- ❑ In Windows 8 en Windows 8.1 wijst u naar de rechterbovenkant of -onderkant van het scherm, klikt u op **Zoeken** bij Charms en selecteert u vervolgens **SL Printer Maintenance Tool** in de App-lijst.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

De beheerdermodus starten

Klik op uw computer op **Start - All Programs (Alle programma's) - EPSON - EPSON SL-D800 Series - Epson SL-D800 Series Maintenance Tool Admin**. U moet een wachtwoord invoeren, afhankelijk van het vereiste machtigingsniveau.



Opmerking:

In Windows 8 en Windows 8.1 wijst u naar de rechterbovenkant of -onderkant van het scherm, klikt u op **Zoeken** bij Charms en selecteert u vervolgens **Epson SL-D800 Series Maintenance Tool Admin** in de App-lijst.

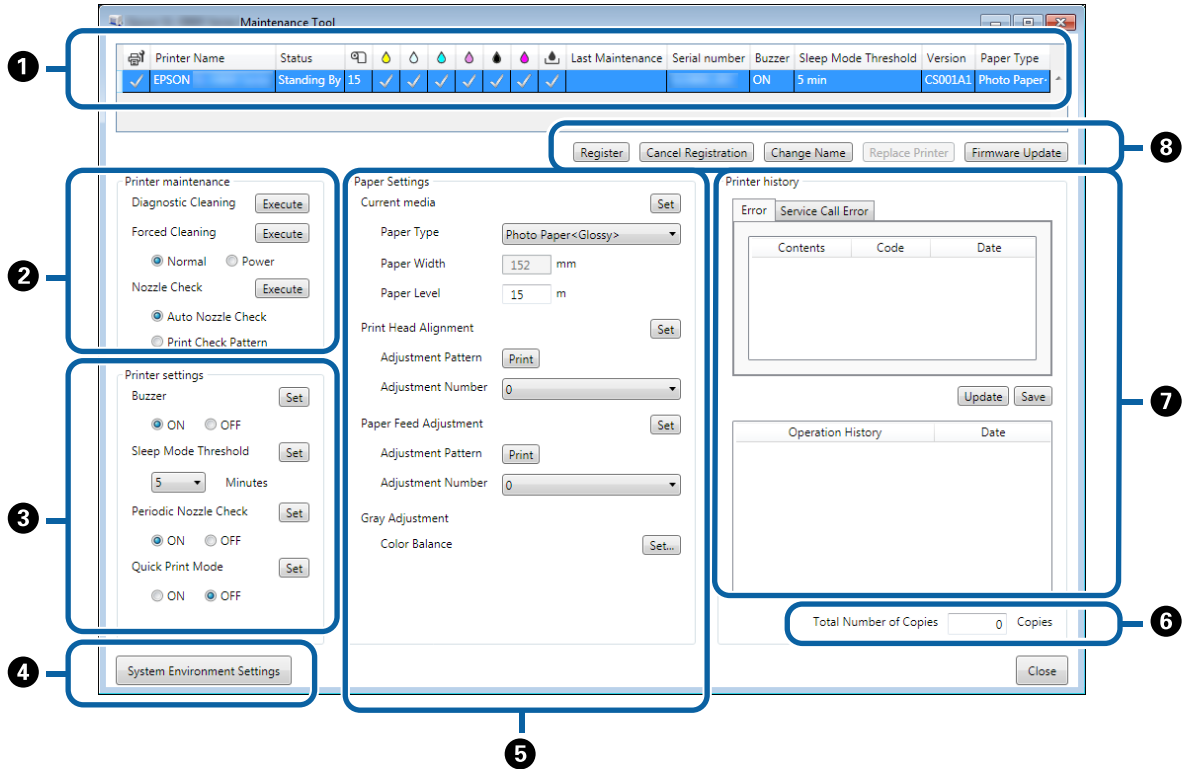
Sluiten

Klik rechtsonderaan op het scherm op **Close (Sluiten)**.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Toelichtingen over het hoofdscherm





Hier krijgt u uitleg over het hoofdscherm door gebruik te maken van het scherm dat wordt weergegeven in de beheerdersmodus.







Met **2**, **3**, **4** tot **7** kunt u items weergeven of instellen voor de printer die is geselecteerd in de printerlijst.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)










Items die met een sterretje (*) zijn gemarkeerd, worden alleen weergegeven in de beheerdersmodus.

Item		Uitleg
1	Gebied Printerlijst	 U kunt onderhoud uitvoeren voor printers met een ✓.
	Printer naam	Toont de printer naam.
	Status	Geeft de status van de printer weer.
		Toont het papierniveau.
		Toont het inktniveau voor elke kleur. ✓ : geen problemen gedetecteerd. ⚠ : inkt is bijna op. Bereid een nieuwe inktcartridge voor. ✖ : het resterende inktniveau is lager dan de minimumwaarde. Plaats een nieuwe inktcartridge. Er is mogelijk een fout opgetreden. Controleer het veld met de foutinformatie en los de fout op.
		Toont de hoeveelheid vrije ruimte die achterblijft in de onderhoudscartridge. ✓ : geen problemen gedetecteerd. ⚠ : vrije ruimte is bijna op. Bereid een nieuwe onderhoudscartridge voor. ✖ : de hoeveelheid vrije ruimte is lager dan de minimumwaarde. Plaats een nieuwe onderhoudscartridge. Er is mogelijk een fout opgetreden. Controleer het veld met de foutinformatie en los de fout op.
	Last Maintenance (Laatste onderh.)	Toont de datum waarop het onderhoud werd uitgevoerd met de onderhoudstool.
	Serial number (Serienummer)	Toont het serienummer van de printer.
	Buzzer (Zoemer)*	Toont de waarde die is ingesteld in Buzzer (Zoemer) voor de Printer settings (Printerinstellingen) .
	Sleep Mode Threshold (Drempelwrd slaapst)*	Toont de waarde die is ingesteld in Sleep Mode Threshold (Drempelwrd slaapst) voor de Printer settings (Printerinstellingen) .
	Version (Versie)*	Toont de firmwareversie.
Paper Type (Papiertype)	Toont het papiertype dat momenteel is ingesteld.	
Bewerkingsgeschiedenis	Toont de eerdere bewerkingsgeschiedenis. Wordt alleen weergegeven in de operatormodus.	

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Item		Uitleg
2	Printer maintenance (Printeronderhoud)	<p>Diagnostisch reinigen</p> <p>Detecteert verstopte spuitopeningen en voert automatisch een reiniging uit.</p> <p> "Diagnostisch reinigen" op pagina 13</p>
		<p>Geforceerd reinigen</p> <p>Hiermee voert u een handmatige reiniging uit.</p> <p> "Geforceerd reinigen" op pagina 14</p>
		<p>Controle spuitopeningen</p> <p>Controleert op verstopte spuitopeningen.</p> <p> "Controle spuitopeningen" op pagina 15</p>
3	Printer settings (Printerinstellingen)*	<p>Buzzer (Zoemer)</p> <p>Selecteer of u de waarschuwingszoemer al dan niet wilt laten klinken (ON (AAN)/OFF (UIT)). Klik op Set (Instellen) om de wijzigingen toe te passen.</p>
		<p>Sleep Mode Threshold (Drempelwrd slaapst)</p> <p>Geef op na hoeveel tijd de slaapstand wordt ingeschakeld. Klik op Set (Instellen) om de wijzigingen toe te passen.</p> <p>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.</p> <p>Wanneer het afdrukken is voltooid, neemt de voorbereiding voor het overschakelen naar de slaapstand ongeveer vijf minuten in beslag. Daarom duurt het overschakelen naar de slaapstand na het afdrukken ongeveer vijf minuten langer dan de tijd die is ingesteld.</p>
		<p>Periodieke controle spuitopening</p> <p>Geef op of u wel of niet automatisch een controle van de spuitopeningen wilt laten uitvoeren (ON (AAN)/OFF (UIT)). Klik op Set (Instellen) om de wijzigingen toe te passen.</p> <p>Normaal gesproken moet deze instelling AAN staan. Selecteer UIT alleen als een onderhoudstechnicus u dit gevraagd heeft te doen. Wanneer OFF (UIT) is geselecteerd, moet u de verstoppingsstatus handmatig controleren.</p> <p>Wanneer een fout optreedt, kunt u Periodic Nozzle Check (Periodieke controle spuitopening) niet uitvoeren. Los de fout op.</p>
	<p>Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus)</p> <p>Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus) is een modus die de afdruksnelheid verhoogt door de droogtijd te verminderen wanneer één vel per keer wordt afgedrukt.</p> <p>Wij raden u aan dit te gebruiken wanneer u één vel per keer afdrukt, zoals voor een gebeurtenis.</p> <p>Houd rekening met de volgende punten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Stapel de afdrukken niet omdat de droogtijd korter is. <input type="checkbox"/> Pas de papierinvoer niet aan wanneer Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus) is ingesteld op ON (AAN). <input type="checkbox"/> Afhankelijk van het papierstype, kan de kleur onregelmatig zijn of kunnen er inktvlekken worden gemaakt. Als dit zich voordoet, stelt u Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus) in op OFF (UIT). 	
4	System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving)*	<p>U kunt de tijdelijke map wijzigen voor het opslaan van gespoolde gegevens voor het afdrukken, de papierinformatie bijwerken en logbestanden opslaan.</p> <p> "System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving)" op pagina 48</p>

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Item		Uitleg	
5	Papierinstellingen	Current media (Huidige media)	Stelt het Paper Type (Papiertype) en het Paper Level (Papierniveau) in.  "Current media (Huidige media)" op pagina 19
		Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)*	Corrigeert een verkeerde uitlijning bij het afdrukken.  "Printkop uitlijnen" op pagina 19
		Paper Feed Adjustment (Aanpassing papierinvoer)*	Past de hoeveelheid papierinvoer aan.  "Aanpassing papierinvoer" op pagina 22
		Gray Adjustment (Aanpassing grijswaarden)*	Wanneer u op Set... (Instellen...) klikt, kunt u instellingen opgeven voor van Color Balance (Kleurbalans) voor Gray Adjustment (Aanpassing grijswaarden), Density (Dichtheid) en Gradation (Kleurovergang).  "Aanpassing grijswaarden" op pagina 25
6	Total Number of Copies (Totaal aantal kopieën)*	Toont het totale aantal kopieën.	
7	Printer history (Printer-geschiedenis)*	Error (Fout)/Service Call Error (Fout met service-oproep) (Veld met foutinformatie)	Toont informatie over de fout die is opgetreden. U kunt de tabbladen gebruiken om te schakelen tussen normale fouten en fouten met service-oproep. Klik op Update (Bijwerken) om het veld met de foutinformatie bij te werken om de nieuwste informatie weer te geven. Klik op Save (Opslaan) om de foutinformatie op te slaan in een tekstbestand. De eerste lijn in het tekstbestand voor serviceoproepfouten is "FATAL ERROR" en "NORMAL ERROR" voor normale fouten.
		Bewerkingsgeschiedenis	Toont de onderhouds- en instellingsgeschiedenis, evenals foutinformatie die optreedt tijdens het opstarten. Deze bewerkingsgeschiedenis wordt niet behouden bij de volgende start.
8	Gebied printerbeheer*	Register (Registreren)	Registreert printers.  "Printers registreren" op pagina 42
		Cancel Registration (Registratie annuleren)	Annuleert het registreren van de printer.  "De registratie voor printers annuleren" op pagina 42
		Change Name (Naam wijzigen)	Toont de printernaam.  "De printernaam wijzigen" op pagina 43
		Printer vervangen	Vervangt een printer door dezelfde printernaam.  "Printer vervangen" op pagina 45
		Firmware-update	Hiermee werkt u de printerfirmware bij.  "Firmware-update" op pagina 46

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Printer maintenance (Printeronderhoud)

Met **Printer maintenance (Printeronderhoud)** kunt u printeronderhoudsfuncties voor de printkop uitvoeren, zoals **Diagnostic Cleaning (Diagnostisch reinigen)**, **Forced Cleaning (Geforceerd reinigen)** en **Nozzle Check (Controle spuitopeningen)**.

Controleer voordat u **Printer maintenance (Printeronderhoud)** uitvoert of het -lampje op de printer brandt.

Printer maintenance (Printeronderhoud) gebruiken

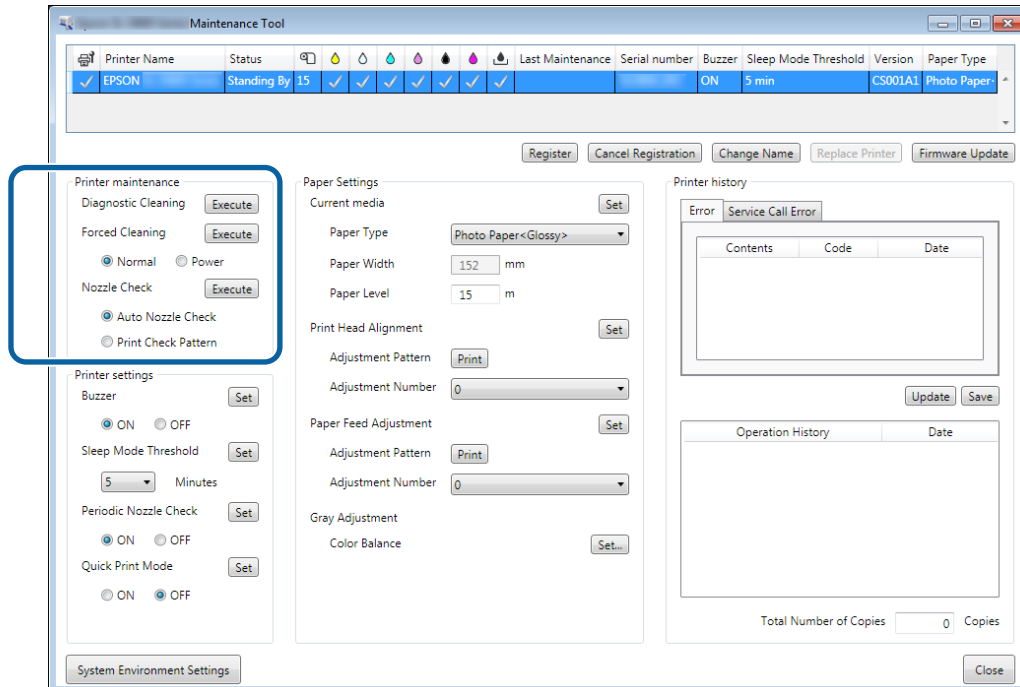
Deze functie controleert of de printkop verstopt is en verhelpt dit als dit het geval is. Als de spuitopeningen verstopt zijn, kunnen er strepen op de afdrukken verschijnen en kunnen de kleuren anders zijn dan de standaardkleuren die u verwacht. Als dit gebeurt, gebruikt u **Printer maintenance (Printeronderhoud)** om het probleem te verhelpen. Volg hierbij het werkschema op de volgende pagina.

Printer maintenance (Printeronderhoud) bevat de volgende drie functies.

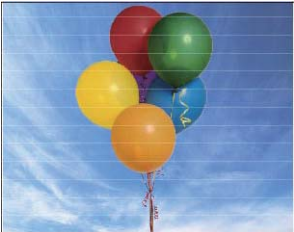

Diagnostic Cleaning (Diagnostisch reinigen): detecteert verstopte spuitopeningen en voert automatisch een printkopreiniging uit.

Forced Cleaning (Geforceerd reinigen): voert de handmatige reiniging van de kop uit.

Nozzle Check (Controle spuitopeningen): controleert op verstopte spuitopeningen.



De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

1	<p>Er zijn problemen met de afdrukken, zoals strepen of onverwachte kleuren.</p> <p><Afdrukvoorbeeld></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
----------	---



2	<p>Voer Diagnostisch reinigen uit.</p>	
	<p>Wanneer "(printernaam) Diagnostic Cleaning is complete. (Diagnostische reiniging is voltooid)" wordt weergegeven in het veld Operation History (Bewerkingsgeschiedenis)</p> <p>-> Reiniging is voltooid.</p>	<p>Wanneer "Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. "Perform [Forced Cleaning]. (Geforceerd reinigen uitvoeren)." wordt weergegeven in het veld Operation History (Bewerkingsgeschiedenis).</p> <p>-> Voer Diagnostisch reinigen opnieuw uit.</p> <p>Als u deze procedure drie keer hebt herhaald en de spuitopeningen nog steeds verstopt zijn, gaat u naar de volgende stap.</p>



3	<p>Voer Kracht uit bij Geforceerd reinigen en selecteer vervolgens Controlepatroon afdrukken.</p>	
	<p>Wanneer de afdruk van het controlepatroon geen problemen bevat</p> <p>-> Reiniging is voltooid.</p>	<p>Wanneer de afdruk van het controlepatroon problemen bevat</p> <p>-> Neem contact op met serviceondersteuning.</p>

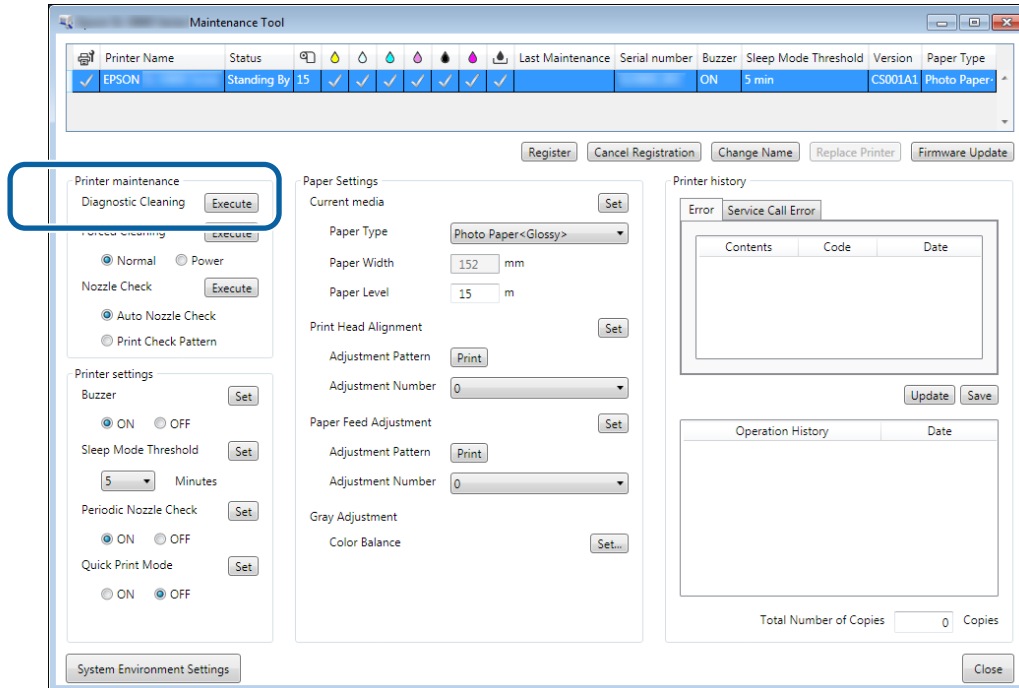
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Diagnostisch reinigen

- 1 Selecteer de printer en selecteer dan **Execute (Uitvoeren)** onder **Printer maintenance (Printeronderhoud) - Diagnostic Cleaning (Diagnostisch reinigen)** op het hoofdscherm.

U kunt meerdere printers selecteren.

Als een fout wordt weergegeven, wist u de fout vóór het uitvoeren.



De controle van de spuitopeningen wordt gestart. Voer zo nodig een reiniging uit.

De tijd die nodig is voor de reiniging, is afhankelijk van de status van de spuitopeningen.

- 2 Controleer de resultaten van Diagnostic Cleaning (Diagnostisch reinigen) in het bericht dat in het veld Operation History (Bewerkingsgeschiedenis) wordt weergegeven.

Wanneer 'Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Als "Perform [Forced Cleaning]. (Geforceerd reinigen uitvoeren)." wordt weergegeven, voert u **Diagnostic Cleaning (Diagnostisch reinigen)** nogmaals uit.

Als 'Automatische controle van spuitopeningen mislukt.' wordt weergegeven, neemt u contact op met serviceondersteuning.

Als u **Diagnostisch reinigen** drie keer hebt uitgevoerd en de spuitopeningen nog steeds verstopt zijn, voert u Geforceerd reinigen op de instelling **Kracht** uit. Als de spuitopeningen na het uitvoeren van een **Kracht**-reiniging nog steeds verstopt zijn, neemt u contact op met serviceondersteuning.

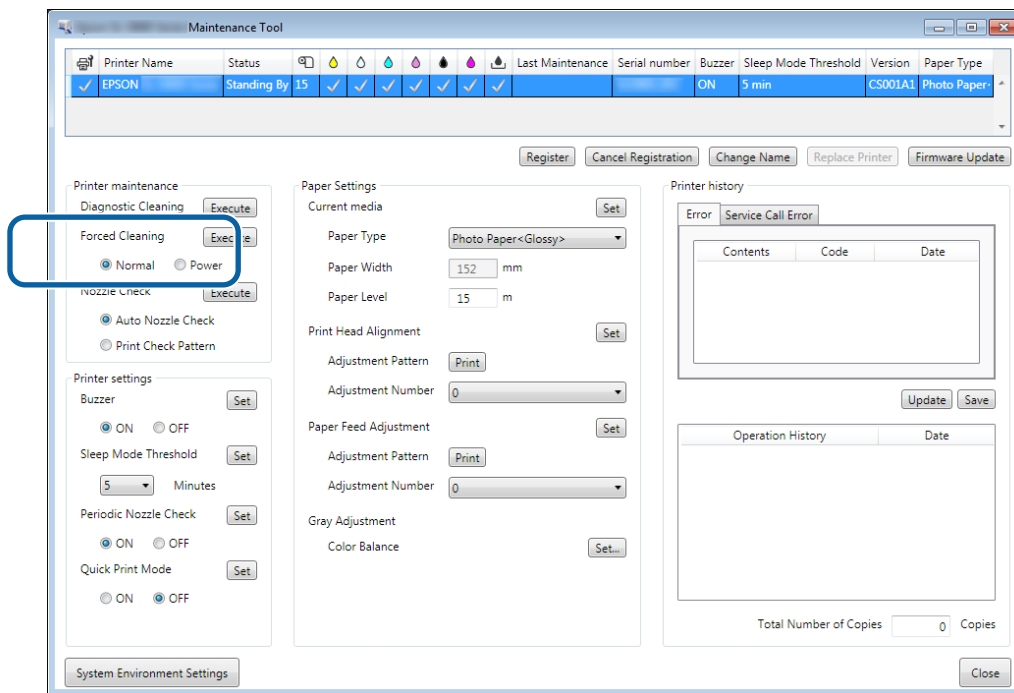
 [“Geforceerd reinigen” op pagina 14](#)

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Geforceerd reinigen

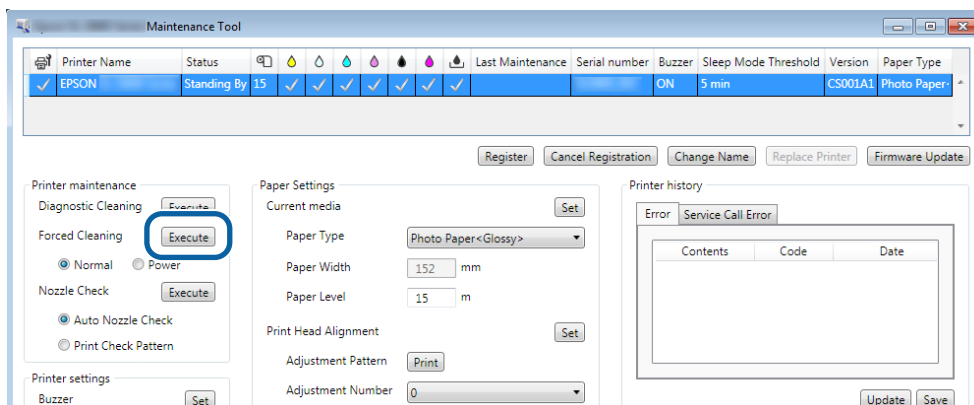
- 1 Selecteer de printer en selecteer dan **Normal (Normaal)** of **Power (Kracht)** onder **Printer maintenance (Printeronderhoud) - Forced Cleaning (Geforceerd reinigen)** op het hoofdscherm.

U kunt meerdere printers selecteren.



Item	Uitleg
Normaal	Het oppervlak van de kop wordt gereinigd en de verstopte spuitopeningen worden schoongemaakt.
Kracht	Voert een krachtigere reiniging uit dan met Normaal . Gebruik deze instelling als u verschillende malen een Normale reiniging hebt uitgevoerd en de spuitopeningen nog steeds verstopt zijn. Bij een reiniging met de instelling Kracht wordt meer inkt verbruikt dan met Normaal . Als u het bericht krijgt dat er niet voldoende inkt is, vervangt u de inktcartridge voordat u verder gaat.

- 2 Klik op **Uitvoeren**.



De reiniging wordt uitgevoerd.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Hoeveel tijd dit in beslag neemt, is afhankelijk van het **Reinigingsniveau**

3 Controleer de resultaten van Kopreiniging.

Controleer de conditie van de spuitopeningen in **Controle spuitopeningen**.

 “Controle spuitopeningen” op pagina 15

Als de spuitopeningen verstopt zitten, voert u de Normal (Normaal) reiniging uit. Als de spuitopeningen ook na het herhaald uitvoeren van een Normale reiniging verstopt zitten, voert u een Kracht-reiniging uit.

Als de spuitopeningen na het uitvoeren van een Kracht-reiniging nog steeds verstopt zijn, neemt u contact op met serviceondersteuning.

Controle spuitopeningen

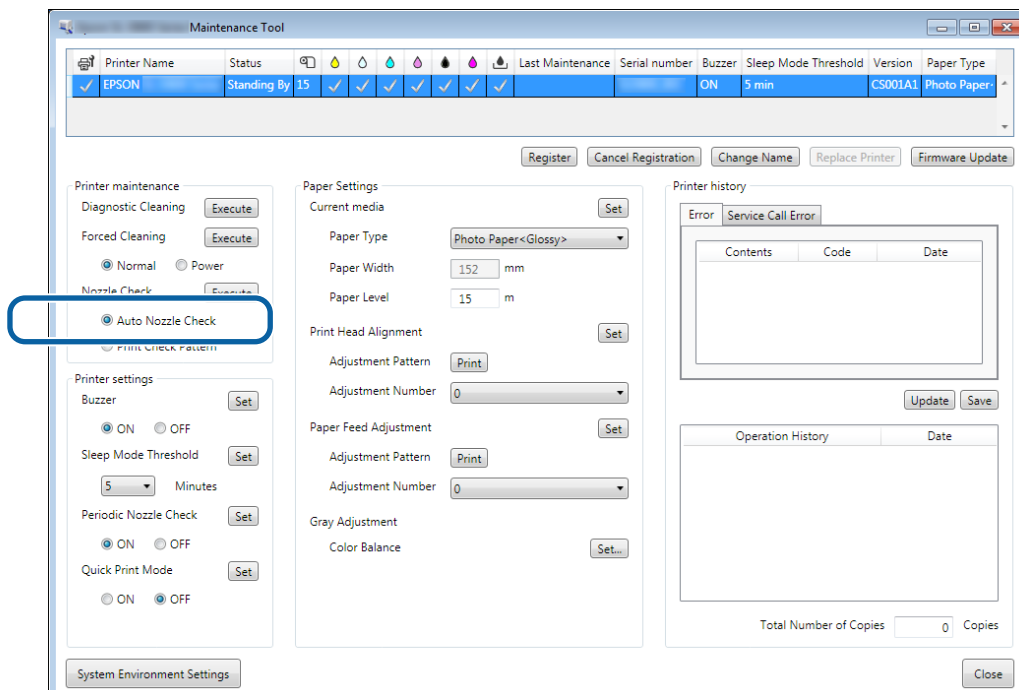
De functie **Controle spuitopeningen** controleert of de spuitopeningen van de printkop verstopt zitten. De printer gebruikt de functie **Automatische controle spuitopeningen** om automatisch te controleren op verstopte spuitopeningen. Vervolgens wordt met **Controlepatroon afdrukken** een controlepatroon afgedrukt aan de hand waarvan u de status van de spuitopeningen kunt controleren.

Voer na de spuitopeningcontrole zo nodig de functie **Geforceerd reinigen** uit.

Automatische controle spuitopeningen

1 Selecteer **Auto Nozzle Check (Automatische controle spuitopeningen)** in **Printer maintenance (Printeronderhoud) - Nozzle Check (Controle spuitopeningen)** op het hoofdscherm.

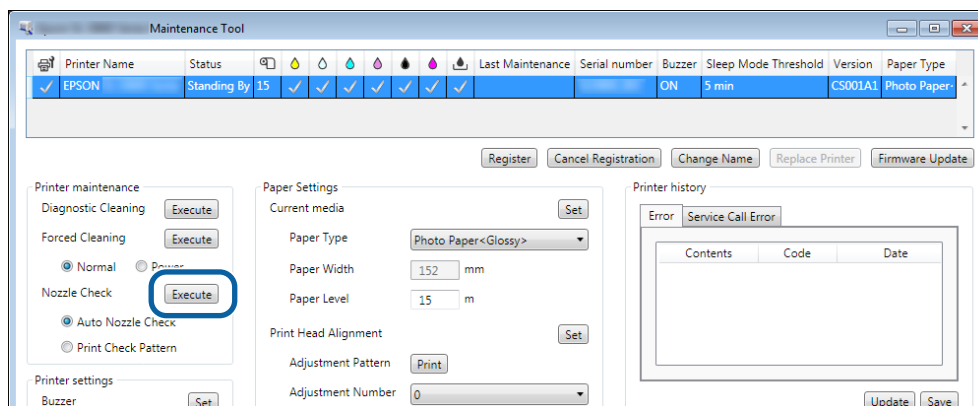
U kunt meerdere printers selecteren.



De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

2

Klik op **Uitvoeren**.



Automatische controle spuitopeningen wordt uitgevoerd.

Hoeveel tijd dit in beslag neemt, is afhankelijk van de conditie van de spuitopeningen.

3

Controleer of de resultaten van de controle van de spuitopeningen in het bericht dat in het veld Operation History (Bewerkingsgeschiedenis) wordt weergegeven.

Wanneer "Automatische controle van spuitopeningen voor (printer naam) 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 14](#)

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

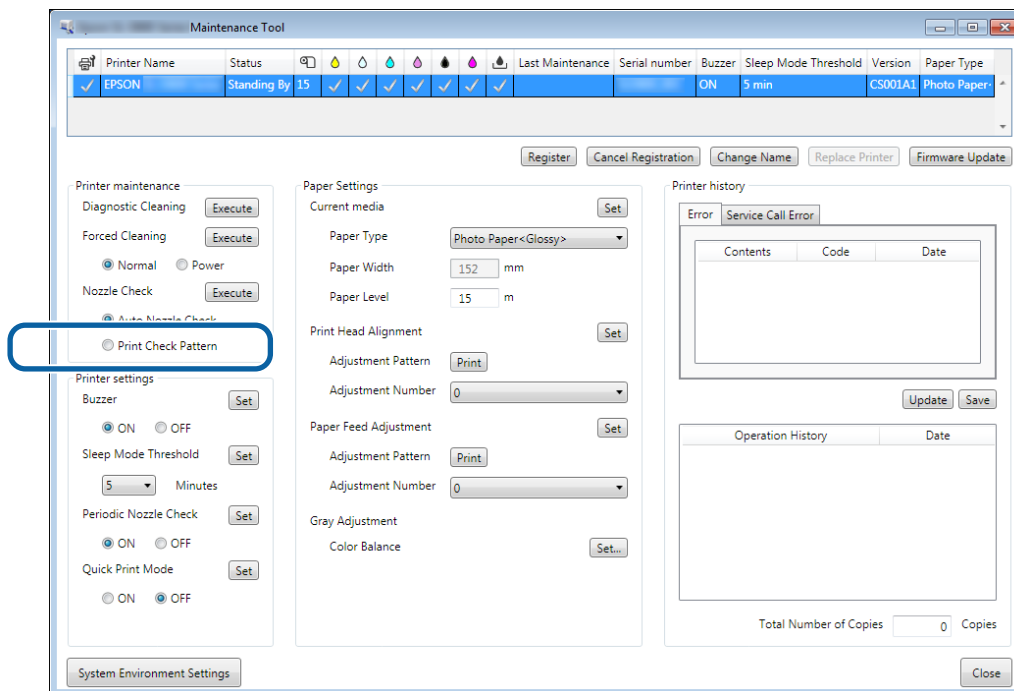
[“Controlepatroon afdrukken” op pagina 17](#)

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

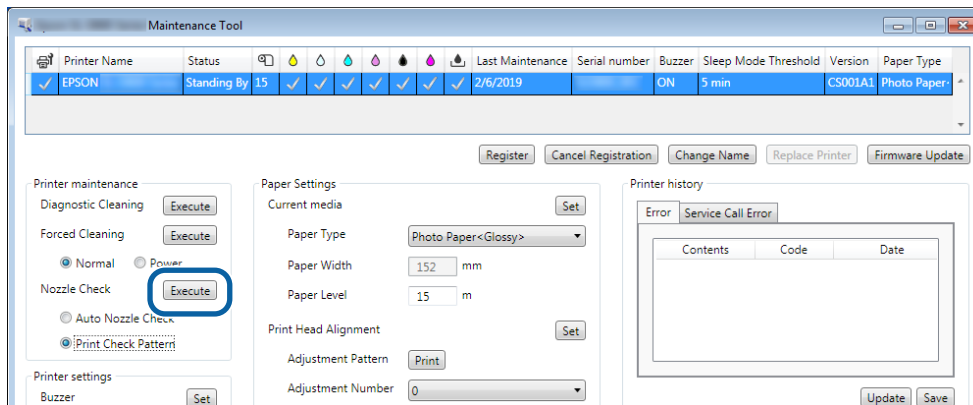
Controlepatroon afdrukken

- 1 Selecteer de printer en selecteer dan **Printer maintenance (Printeronderhoud) - Nozzle Check (Controle spuitopeningen)** in **Print Check Pattern (Controlepatroon afdrukken)** op het hoofdscherm.

U kunt meerdere printers selecteren.



- 2 Klik op **Uitvoeren**.



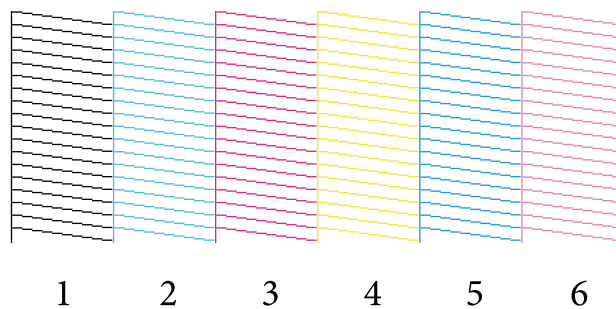
Het controlepatroon wordt afgedrukt.

- 3 Controleer de afdrukresultaten.

Voorbeeld van goede afdruk

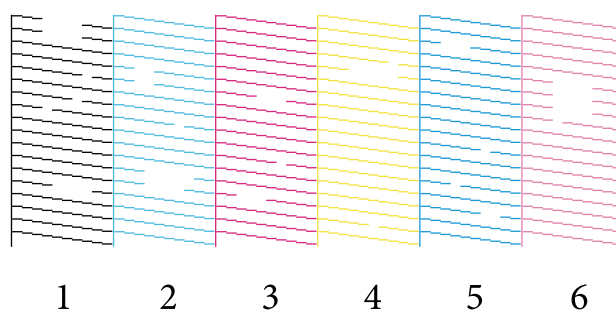
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Het controlepatroon bevat geen lege plekken. De spuitopeningen zijn niet verstopt.



Voorbeeld van slechte afdruk

Het controlepatroon bevat lege plekken. Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer een reiniging uit.



U moet een kopreiniging uitvoeren als de controlepatronen lege plekken bevatten.

 [“Geforceerd reinigen” op pagina 14](#)

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Papierinstellingen

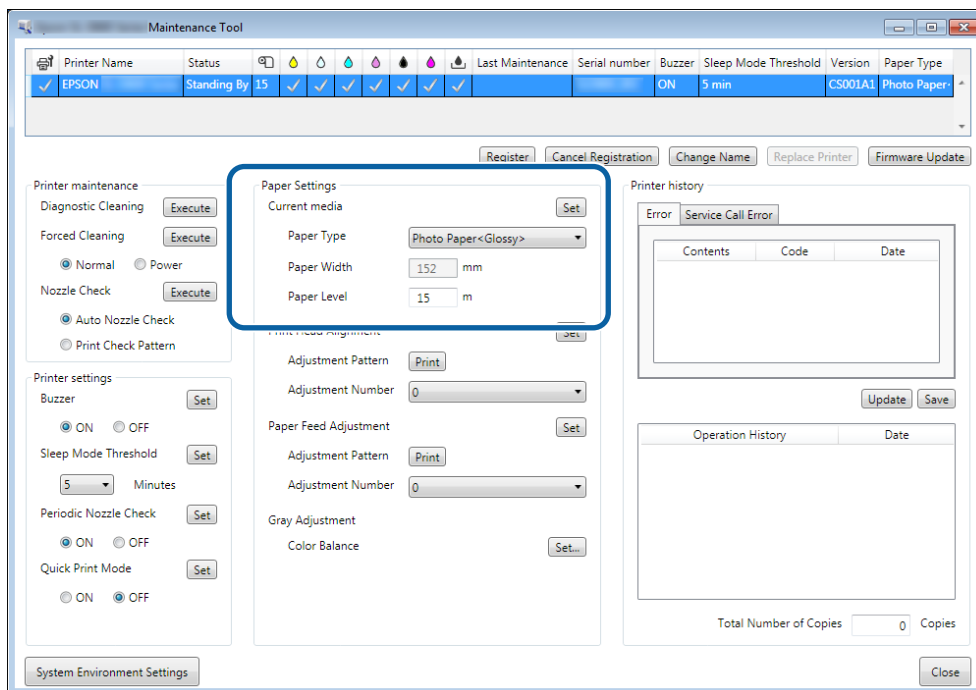
In **Paper Settings (Papierinstellingen)** kunt u het type en de hoeveelheid resterend papier instellen voor het papier en printerinstellingen opgeven, zoals **Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)**, **Paper Feed Adjustment (Aanpassing papierinvoer)** en **Gray Adjustment (Aanpassing grijswaarden)**.

Current media (Huidige media)

Wanneer u het papier vervangt, moet u ervoor zorgen dat u **Paper Type (Papiertype)** en **Paper Level (Papierniveau)** instelt.

Stel **Paper Type (Papiertype)** en **Paper Level (Papierniveau)** in **Paper Settings (Papierinstellingen) - Current media (Huidige media)** op het hoofdscherm en klik dan op **Set (Instellen)**.

De papierbreedte die bij **Papierbreedte** is opgegeven, wordt weergegeven.



Opmerking:

Als er niets is geselecteerd als **Paper Type (Papiertype)** in **Paper Settings (Papierinstellingen)**, werkt u de papierinformatie bij.

Printkop uitlijnen

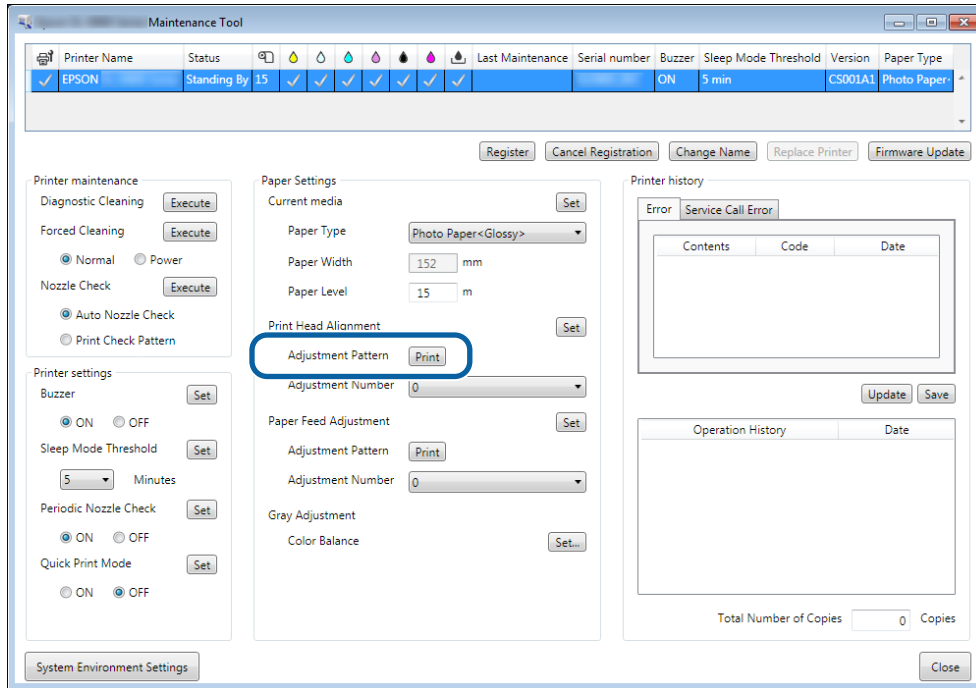
Als de afdrukken korrelig of onscherp zijn, voert u een uitlijning van de printkop uit. De functie voor printkopuitlijning corrigeert een onjuiste uitlijning bij het afdrukken.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 1 Controleer of het papiertype voor de printer overeenkomt met het weergegeven papiertype. Klik vervolgens op **Print (Afdrukken)** in **Adjustment Pattern (Aanpassingspatroon)** in **Paper Settings (Papierinstellingen)** - **Print Head Alignment (Printkop uitlijnen)** op het hoofdscherm.

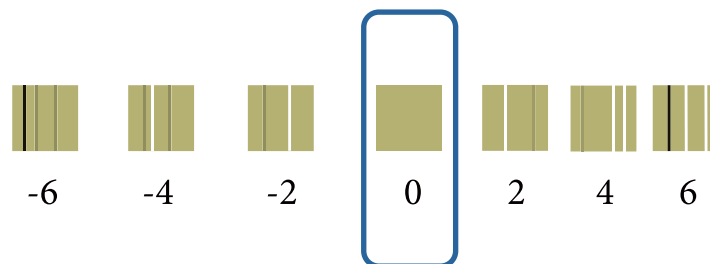
Als de papiertypen niet overeenkomen, stelt u in Papierinstellingen het juiste papiertype in.

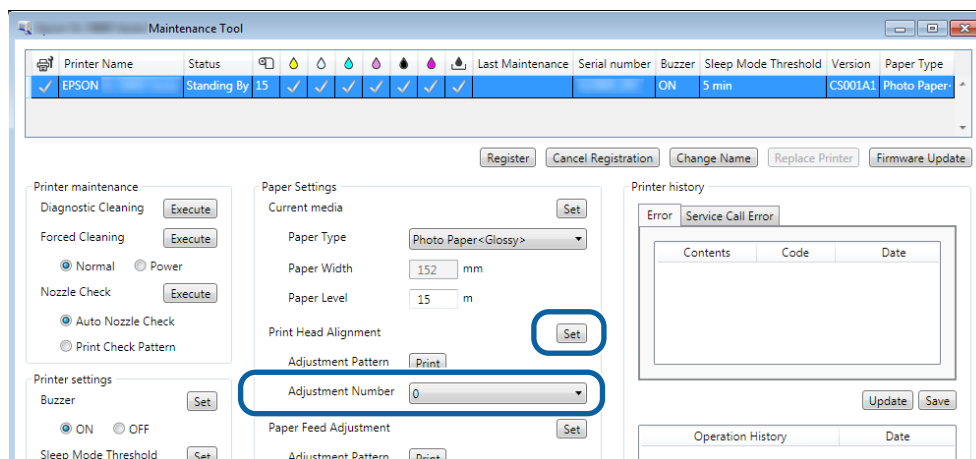
 [“Papierinstellingen” op pagina 19](#)



Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.

- 2 Controleer de afdrukresultaten.
Controleer of het afdrukpatroonnummer geen openingen heeft tussen de spuitopeningen.



De Onderhoudstool gebruiken (Windows)**3**Selecteer het patroonnummer en klik op **Instellen**.

De aanpassingswaarden worden toegepast.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Aanpassing papierinvoer

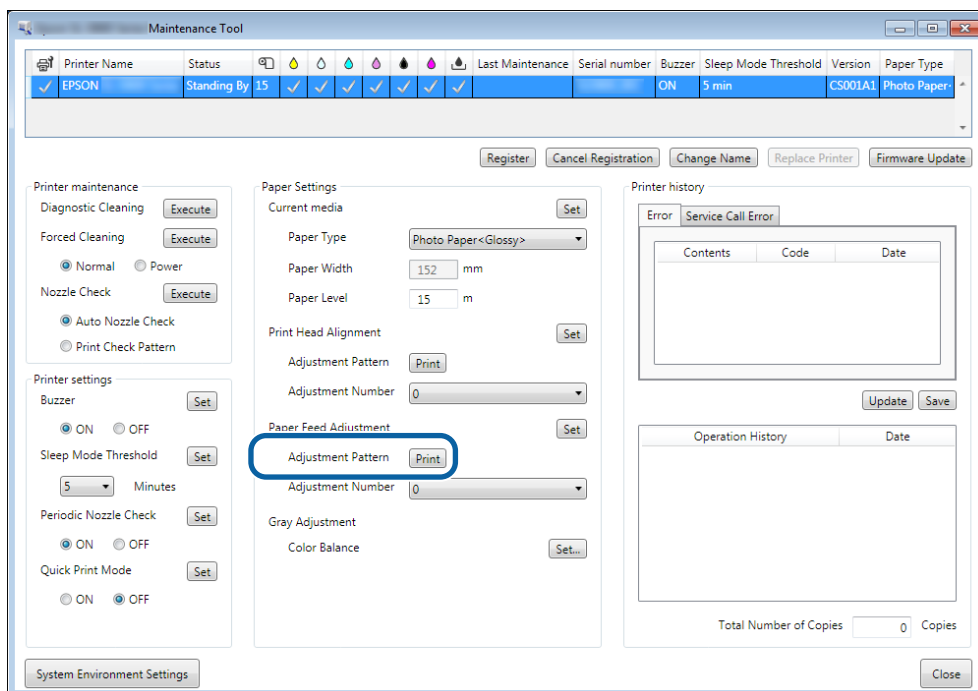
Er kunnen als gevolg van veranderingen in de omgeving of in de loop van de tijd fouten in de hoeveelheid papierinvoer optreden. Als de beeldkwaliteit afneemt, kunt u deze mogelijk verbeteren door de hoeveelheid papierinvoer te corrigeren.

Gebruik dit niet wanneer **Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus)** is ingesteld op **ON (AAN)**.

- 1 Controleer of het papiertype en de papierbreedte voor de printer overeenkomt met het weergegeven papiertype en -dikte. Klik vervolgens op **Print (Afdrukken)** in **Adjustment Pattern (Aanpassingspatroon)** in **Paper Settings (Papierinstellingen) - Paper Feed Adjustment (Aanpassing papierinvoer)** op het hoofdscherm.

Als de papiertypen niet overeenkomen, stelt u in Papierinstellingen het juiste papiertype in.

 [“Papierinstellingen” op pagina 19](#)



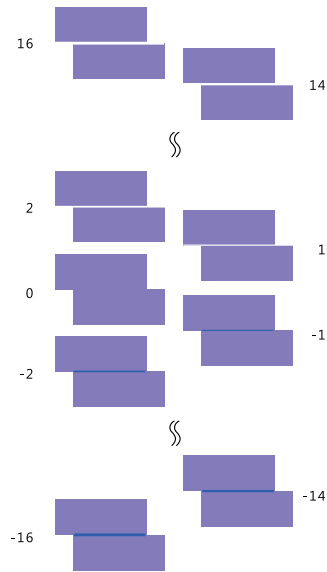
Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

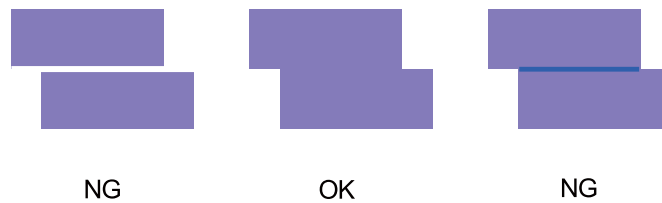
2

Controleer de afdrukresultaten.

Noteer het nummer van het patroon met de minste lijnen.



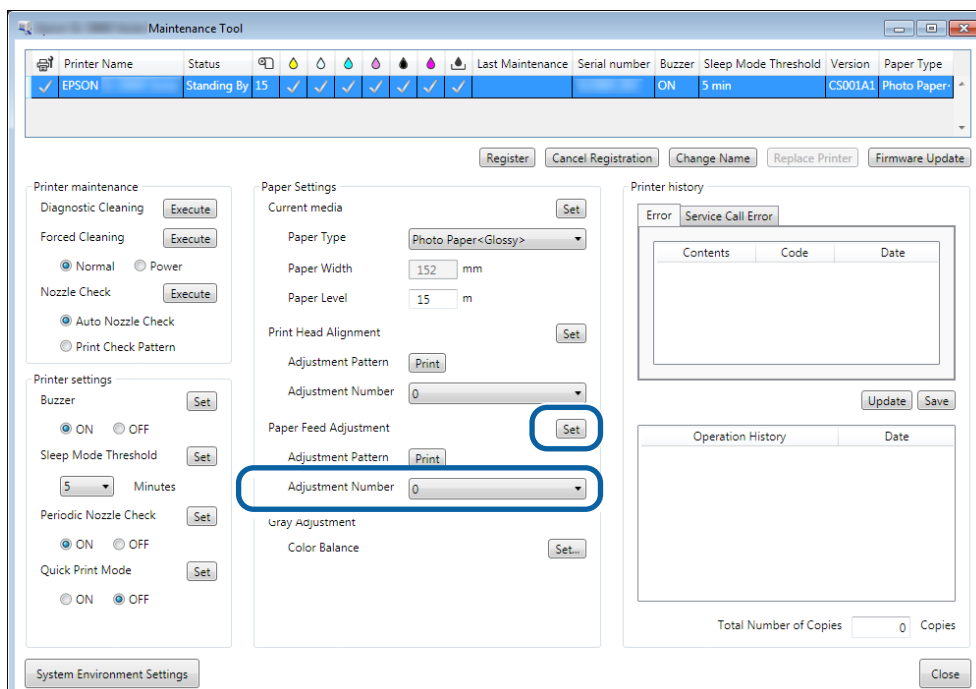
Bekijk onderstaande illustratie en selecteer een aanpassingspatroon zonder lijnen.



Als de afgedrukte patronen geen goed patroon bevatten, voert u het nummer in van het beste patroon en drukt u het aanpassingspatroon opnieuw af.

3

Selecteer het patroonnummer en klik op **Instellen**.



De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

De aanpassingswaarden worden toegepast.

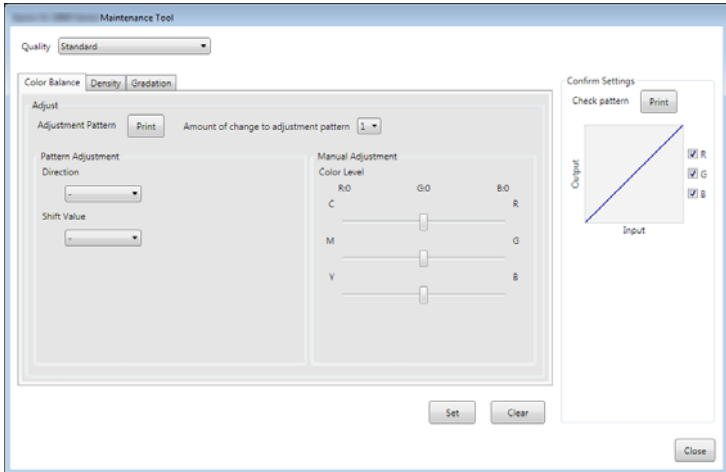
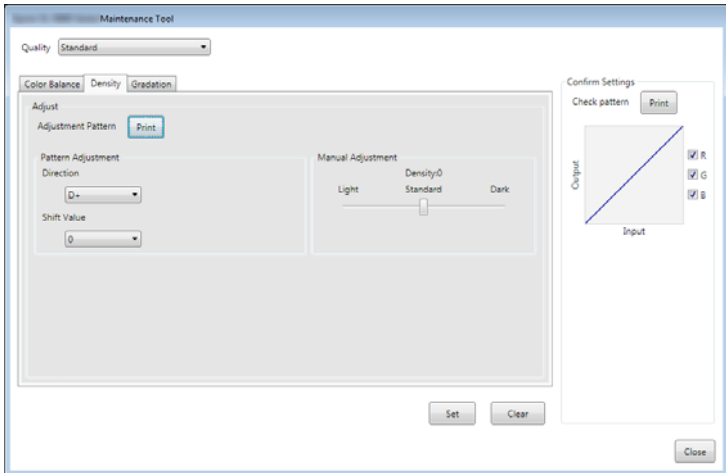
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Aanpassing grijswaarden

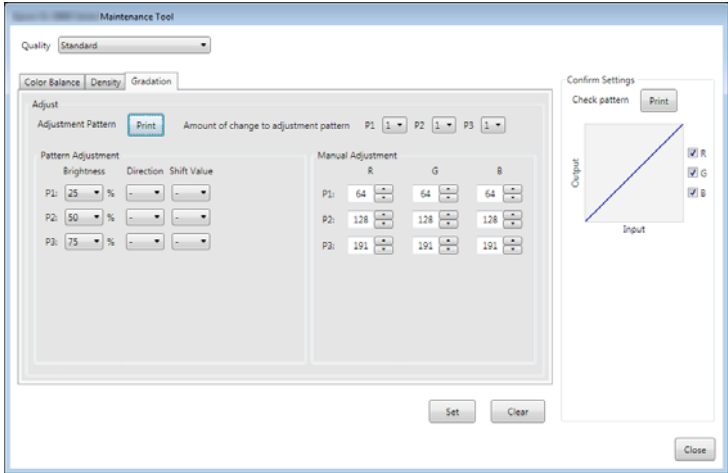
Past de waarden aan voor de kleurbalans, dichtheid en kleurovergang om de afdrukk kleuren te corrigeren.

U kunt High Image Quality (Hoge beeldkwaliteit), Standard (Normaal) en High Speed (Hoge snelheid) aanpassen voor **Quality (Kwaliteit)**.

Druk een aanpassingspatroon af en selecteer vervolgens de beste instelling op basis van de patronen.

Item	Uitleg
Kleurbalans	<p>Past de kracht aan van C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel) om de kleurbalans aan te passen.</p> 
Dichtheid	<p>Past de dichtheid aan (donkerder/lichter).</p> 

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

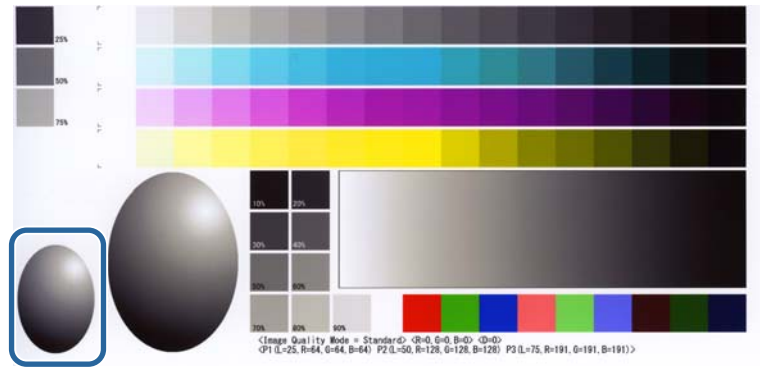
Item	Uitleg																																
Kleurovergang	<p>Past de kleurovergang (verschil tussen donker en licht) aan.</p>  <p>The screenshot shows the 'Maintenance Tool' window with the 'Adjust' tab selected. It features a 'Quality' dropdown set to 'Standard', tabs for 'Color Balance', 'Density', and 'Gradation', and a 'Print' button. The 'Adjust' section includes an 'Adjustment Pattern' dropdown, a 'Print' button, and 'Amount of change to adjustment pattern' dropdowns for P1, P2, and P3. The 'Pattern Adjustment' table is as follows:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brightness</th> <th>Direction</th> <th>Shift Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P1:</td> <td>25 %</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>P2:</td> <td>50 %</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>P3:</td> <td>75 %</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>The 'Manual Adjustment' table is as follows:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R</th> <th>G</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P1:</td> <td>64</td> <td>64</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>P2:</td> <td>128</td> <td>128</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>P3:</td> <td>191</td> <td>191</td> <td>191</td> </tr> </tbody> </table> <p>On the right, the 'Confirm Settings' section includes a 'Check pattern' button, a 'Print' button, a graph with 'Output' on the y-axis and 'Input' on the x-axis, and checkboxes for R, G, and B, all of which are checked. At the bottom, there are 'Set', 'Clear', and 'Close' buttons.</p>		Brightness	Direction	Shift Value	P1:	25 %	-	-	P2:	50 %	-	-	P3:	75 %	-	-		R	G	B	P1:	64	64	64	P2:	128	128	128	P3:	191	191	191
	Brightness	Direction	Shift Value																														
P1:	25 %	-	-																														
P2:	50 %	-	-																														
P3:	75 %	-	-																														
	R	G	B																														
P1:	64	64	64																														
P2:	128	128	128																														
P3:	191	191	191																														

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

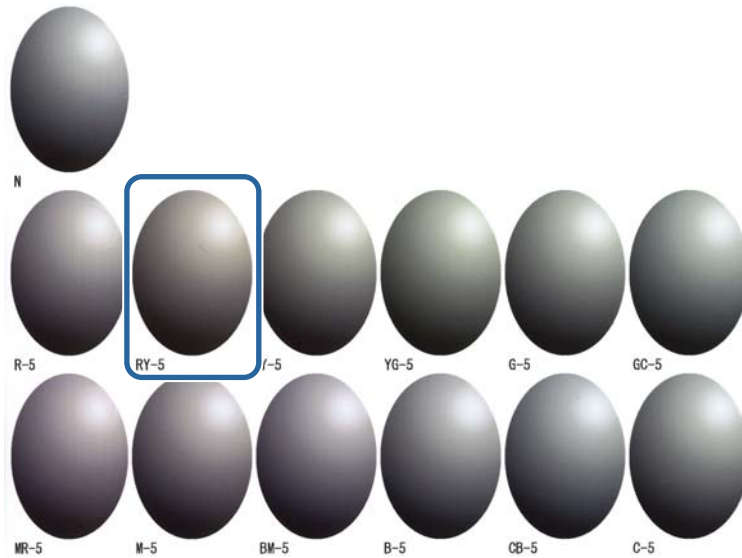
Opmerking:

Wanneer u de kleurbalans aanpast zodat deze op verschillende printers overeenkomt, drukt u een aanpassingspatroon af voor de secundaire printers en selecteert u het patroon dat het dichtst bij het aanpassingspatroon ligt van de printer die als standaardprinter wordt gebruikt.

Aanpassingspatroon voor de standaardprinter



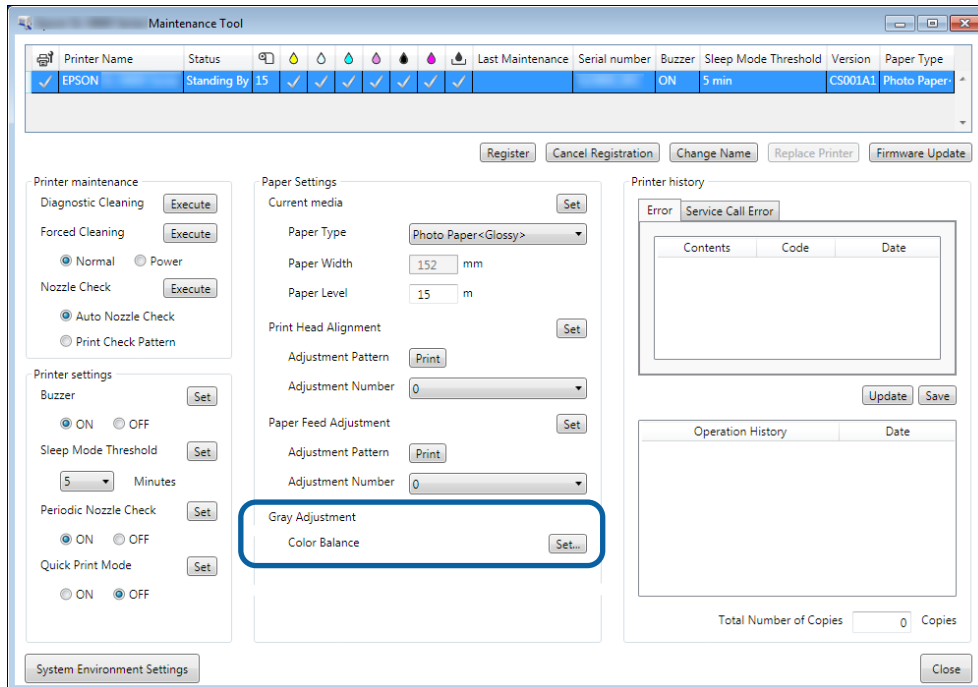
Het aanpassingspatroon voor de printer die u wilt afstemmen op de standaardprinter



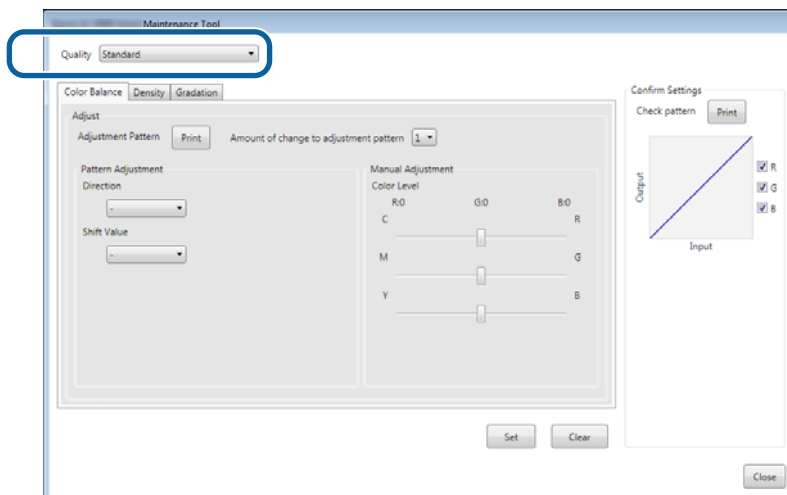
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Kleurbalans

- 1 Klik op **Set (Instellen)** in **Paper Settings (Papierinstellingen) - Gray Adjustment (Aanpassing grijswaarden)** op het hoofdscherm.



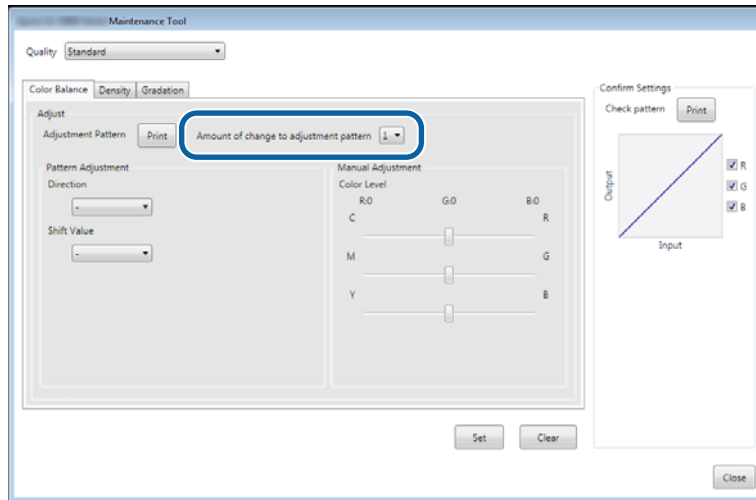
- 2 Selecteer de beeldkwaliteitinstelling die u wilt aanpassen.
Welke beeldkwaliteitinstellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het geplaatste papiertype.



- 3 Selecteer **Adjustment Pattern Shift Value (Verschuivingswaarde aanpassingspatroon)**.
Bij een hoge waarde wordt een aanpassingspatroon afgedrukt met een groot aantal variaties in de correctiewaarden.

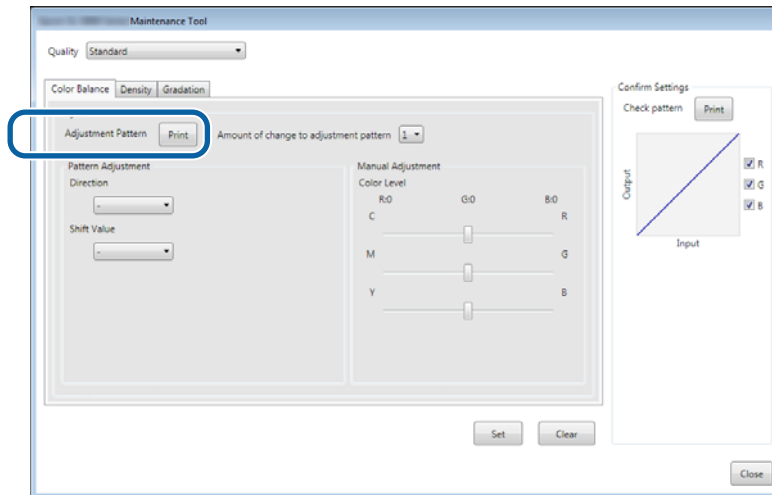
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Selecteer een lage waarde om uw aanpassingen fijn af te stemmen.



4

Klik op het scherm **Kleurbalans op Afdrukken bij Aanpassingspatroon**.



Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.

5

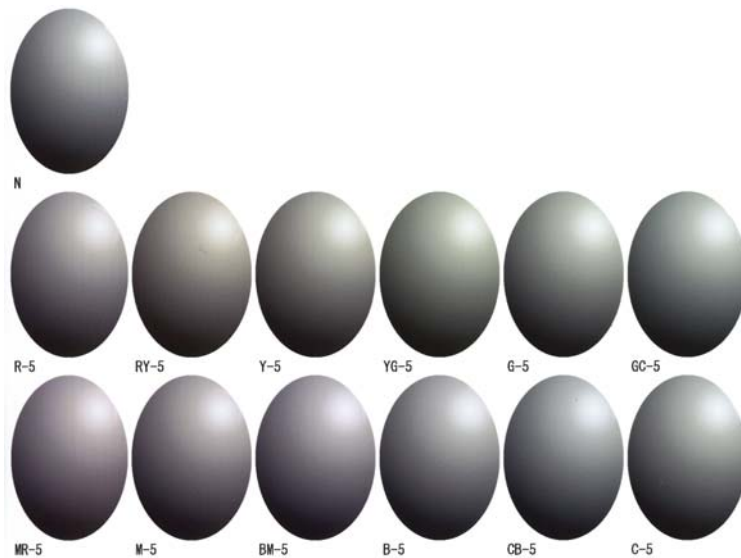
Selecteer het beste patroon van de aanpassingspatronen en controleer het aanpassingsnummer.

Aanpassingsnummers zijn de letters en cijfers die links onder elk patroon zijn afgedrukt. (Bijvoorbeeld: RY-5)

De letters geven de richting aan van de kleur die moet worden aangepast. 'N' betekent geen aanpassing.

De nummers geven de verschuivingswaarde aan.

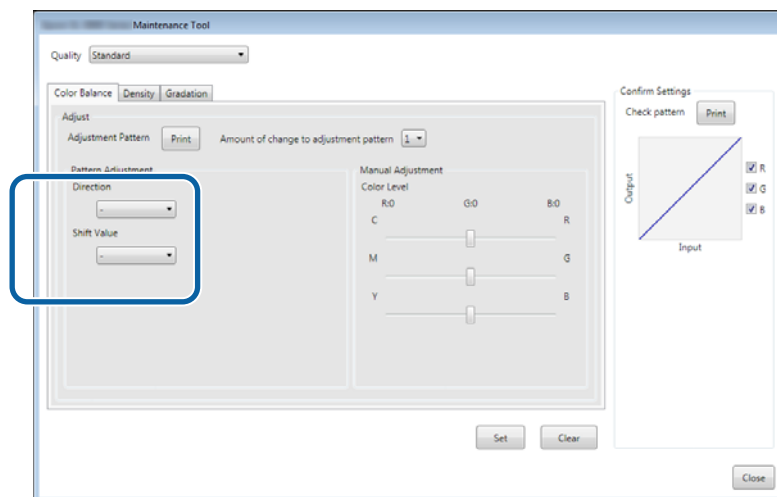
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)



6

Stel de **Richting** en de **Verschuivingswaarde** in.

Stel het aanpassingsnummer voor het geselecteerde aanpassingspatroon in.



Wanneer u de instellingen wijzigt, worden de wijzigingen op de schuifbalk rechts op het scherm en in de grafiek (tintcurve) onder aan het scherm weergegeven.

Opmerking:

- ❑ De tintcurve geeft de uitvoerkracht van elke invoer kleur aan (R: Rood, G: Groen en B: Blauw). Wanneer er geen correcties zijn, loopt de lijn in een rechte lijn van rechtsboven naar linksonder. Als de lijn in een boog vanaf deze positie naar beneden loopt, worden de kleuren donkerder, en als de lijn in een boog omhoog loopt, worden de kleuren lichter.
- ❑ U kunt de kleurbalans handmatig aanpassen in **Handmatige aanpassing** rechts op het scherm. Wanneer u de kleurbalans handmatig aanpast, wordt de waarde die is ingesteld bij **Patroonaanpassing** niet langer gebruikt.
- ❑ Als u op **Wissen** klikt, wordt het aanpassingsnummer van **Kleurbalans** weer op de standaardwaarde gezet. De waarden **Density (Dichtheid)** en **Gradation (Kleurovergang)** worden behouden.

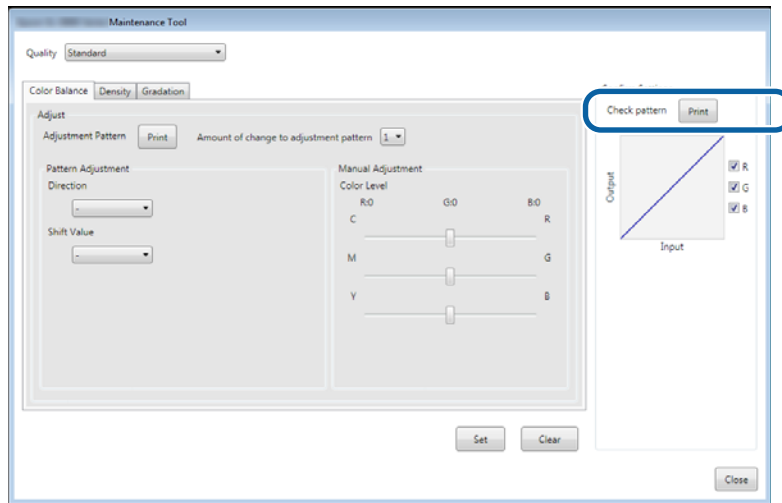
7

Klik op **Afdrukken** bij **Controlepatroon afdrukken**.

Het controlepatroon wordt afgedrukt.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Controleer of de kleurbalans naar wens is.



8 Klik op **Instellen**.

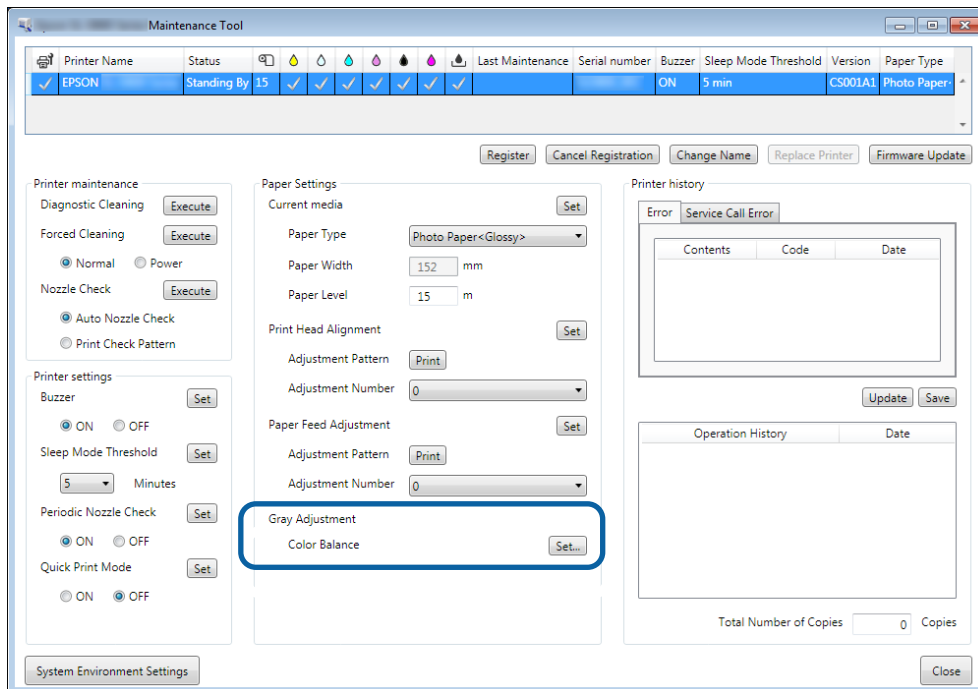
De instellingen worden toegepast.

9 Klik op **Sluiten**.

Het scherm Instellingen wordt gesloten.

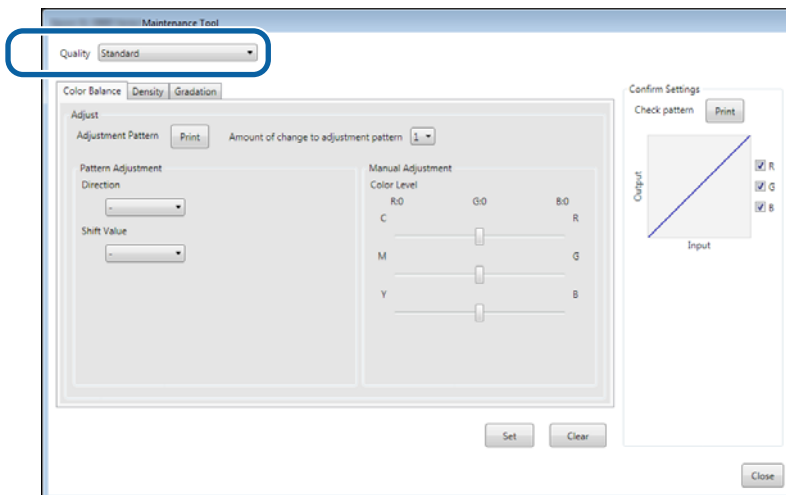
Dichtheid

1 Klik op **Set (Instellen)** in **Paper Settings (Papierinstellingen) - Gray Adjustment (Aanpassing grijswaarden)** op het hoofdscherm.

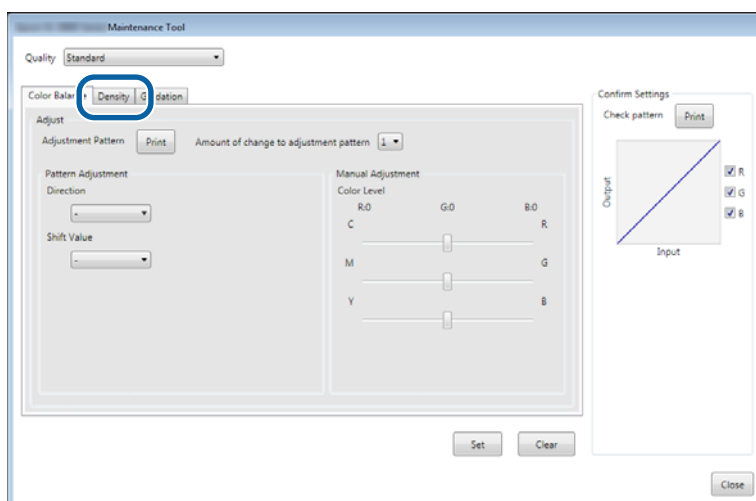


De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 2 Selecteer de beeldkwaliteitinstelling die u wilt aanpassen.
Welke beeldkwaliteitinstellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het geplaatste papertype.



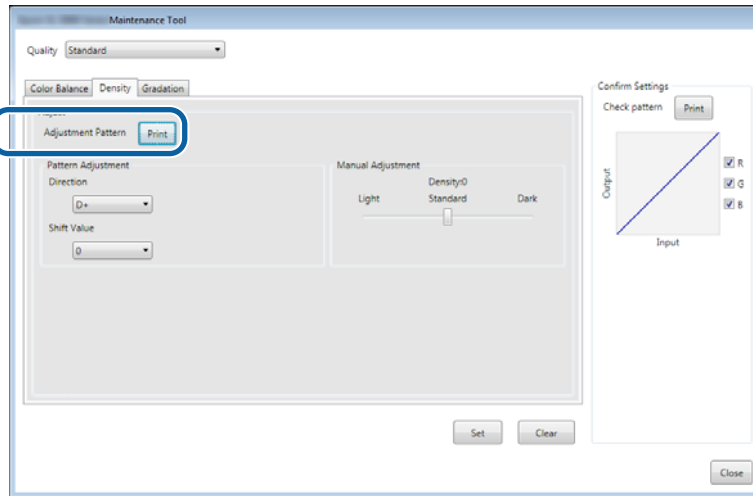
- 3 Klik op **Dichtheid**.



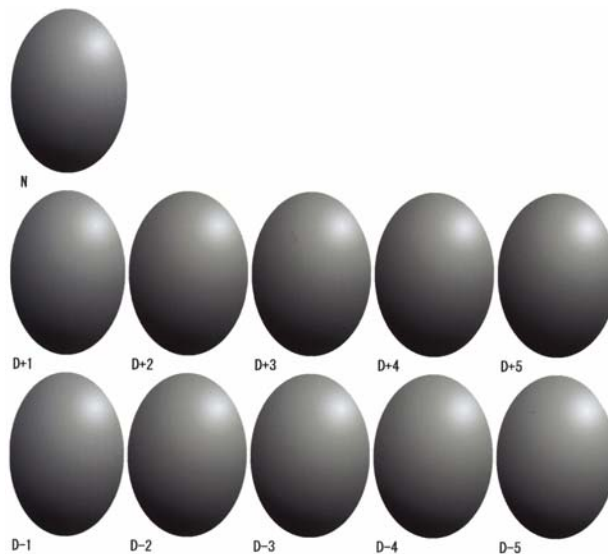
Het scherm **Dichtheid** wordt weergegeven.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 4** Klik op het scherm **Dichtheid** op **Afdrukken** bij **Aanpassingspatroon**.
Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.



- 5** Selecteer het beste patroon van de aanpassingspatronen en controleer het aanpassingsnummer.
Aanpassingsnummers zijn de letters en cijfers die links onder elk patroon zijn afgedrukt. (Bijvoorbeeld: D-2)
'N' betekent geen aanpassing. De nummers geven de verschuivingswaarde aan.



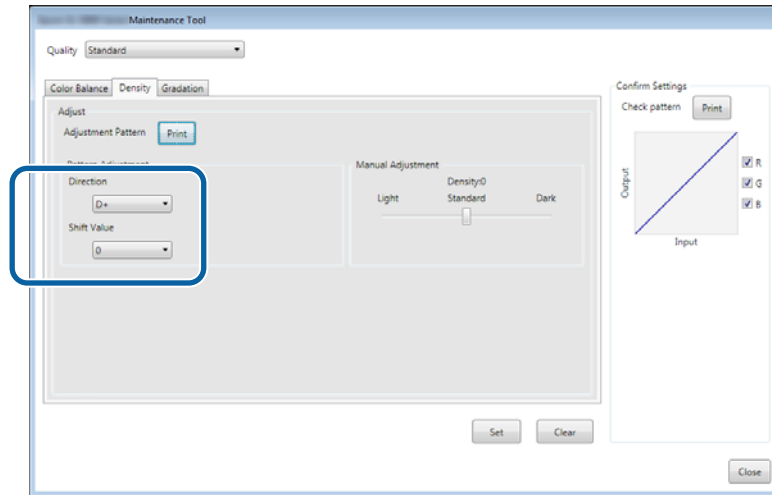
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

6

Stel de **Richting** en de **Verschuivingswaarde** in.

Stel het aanpassingsnummer voor het geselecteerde aanpassingspatroon in.

Stel licht en donker (D+ en D-) in bij **Richting** en de waarde bij **Verschuivingswaarde**.



Wanneer u de instellingen wijzigt, worden de wijzigingen op de schuifbalk rechts op het scherm en in de grafiek (tintcurve) onder aan het scherm weergegeven.

Opmerking:

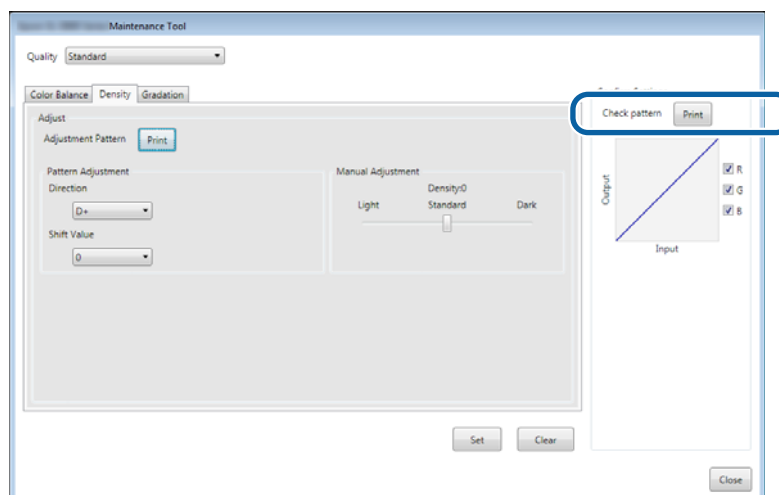
- ❑ De tintcurve geeft de uitvoerkracht van elke invoer kleur aan (R: Rood, G: Groen en B: Blauw). Wanneer er geen correcties zijn, loopt de lijn in een rechte lijn van rechtsboven naar linksonder. Als de lijn in een boog vanaf deze positie naar beneden loopt, worden de kleuren donkerder, en als de lijn in een boog omhoog loopt, worden de kleuren lichter.
- ❑ U kunt de dichtheid handmatig aanpassen in **Handmatige aanpassing** rechts op het scherm. Wanneer u de kleurbalans handmatig aanpast, wordt de waarde die is ingesteld bij **Patroonaanpassing** niet langer gebruikt.
- ❑ Als u op **Wissen** klikt, wordt het aanpassingsnummer bij **Dichtheid** weer op de standaardwaarde gezet. De waarden **Color Balance (Kleurbalans)** en **Gradation (Kleurovergang)** worden behouden.

7

Klik op **Afdrukken** bij **Controlepatroon afdrukken**.

Het controlepatroon wordt afgedrukt.

Controleer of de kleurbalans naar wens is.



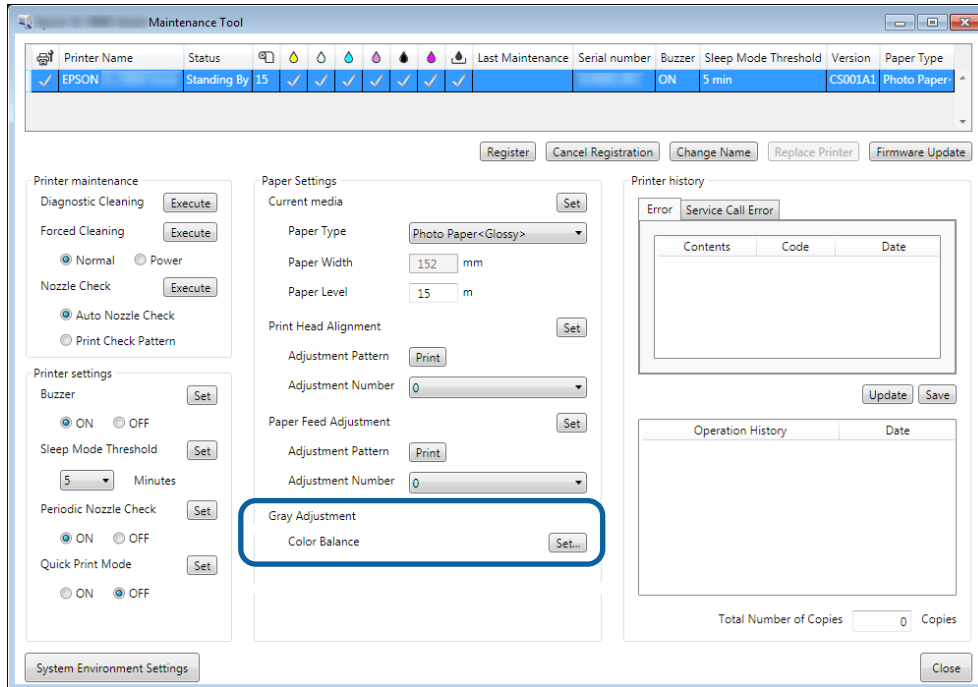
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 8** Klik op **Instellen**.
De instellingen worden toegepast.
- 9** Klik op **Sluiten**.
Het scherm Instellingen wordt gesloten.

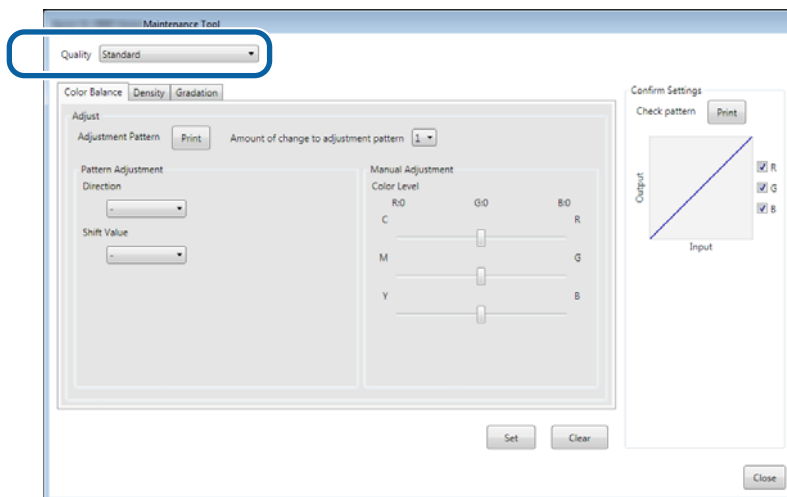
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Kleurovergang

- 1 Klik op **Set (Instellen)** in **Paper Settings (Papierinstellingen) - Gray Adjustment (Aanpassing grijswaarden)** op het hoofdscherm.

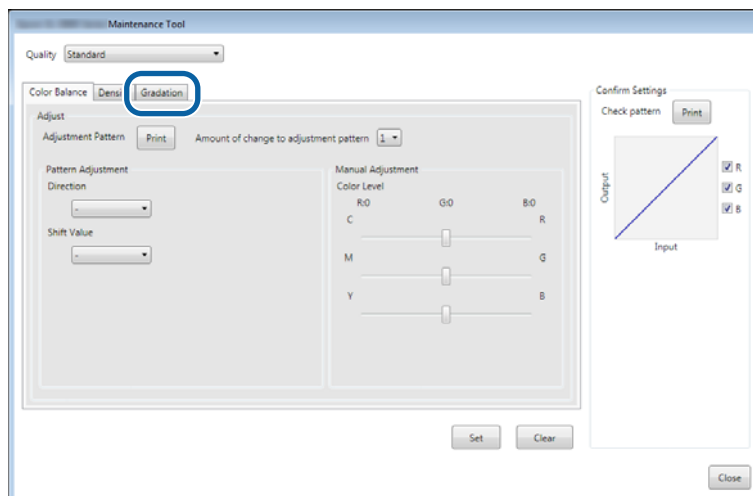


- 2 Selecteer de beeldkwaliteitinstelling die u wilt aanpassen.
Welke beeldkwaliteitinstellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het geplaatste papiertype.



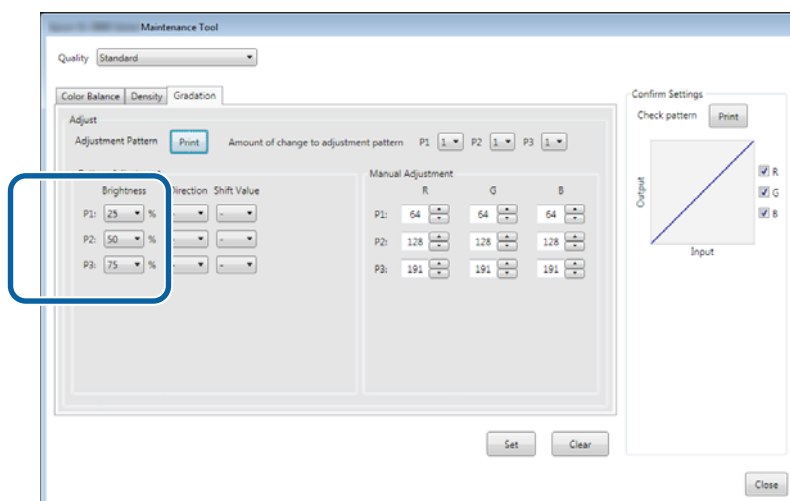
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

3 Klik op **Kleurovergang**.



Het scherm **Kleurovergang** wordt weergegeven.

4 Op het scherm **Kleurovergang** kunt u zo nodig de instellingen voor helderheidspunten aanpassen (P1: schaduwen, P2: tussenliggende kleuren, P3: opgelichte kleuren).



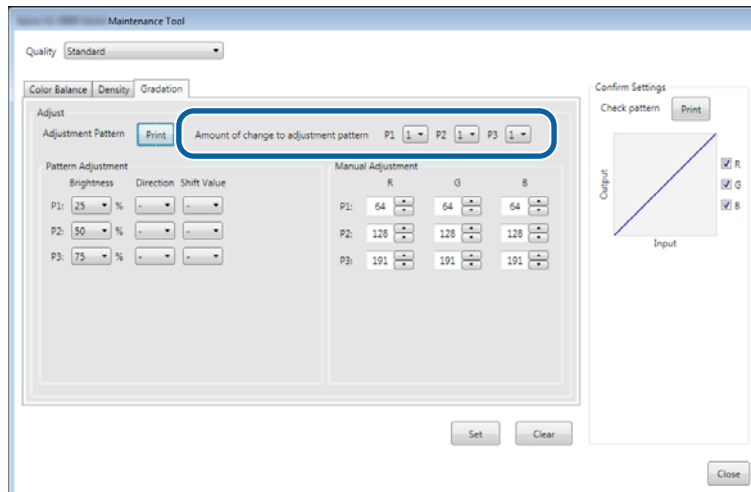
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

5 Selecteer **Adjustment Pattern Shift Value (Verschuivingswaarde aanpassingspatroon)**.

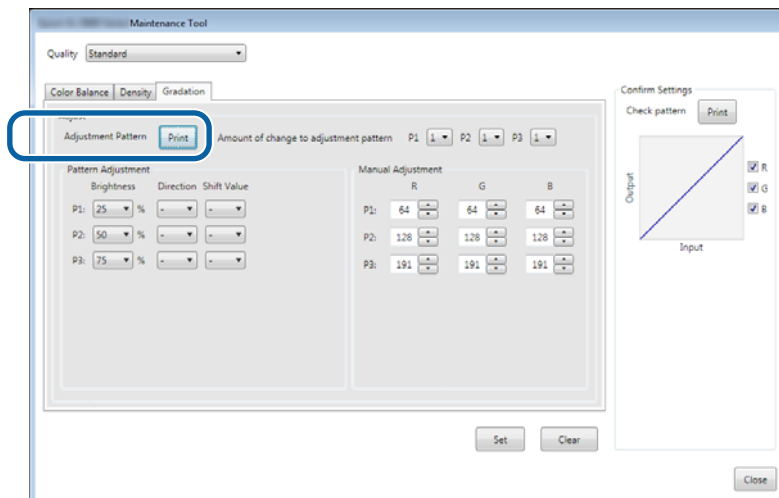
Bij een hoge waarde wordt een aanpassingspatroon afgedrukt met een groot aantal variaties in de correctiewaarden.

Selecteer een lage waarde om uw aanpassingen fijn af te stemmen.

Stel de verschuivingswaarde voor elk helderheidspunt in: P1 (schaduw), P2 (tussengrijze kleuren) en P3 (opgeliichte kleuren).



6 Klik op **Afdrukken** bij **Aanpassingspatroon**.



Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.

7 Selecteer het beste patroon van de aanpassingspatronen en controleer het aanpassingsnummer.

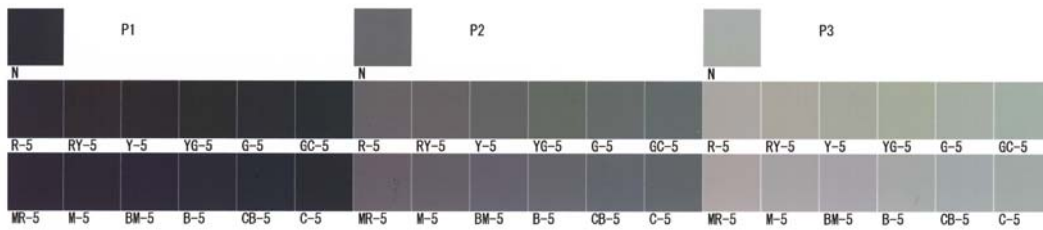
Aanpassingsnummers zijn de letters en cijfers die links onder elk patroon zijn afgedrukt. (Voorbeeld: R-5)

De letters geven de richting aan van de kleur die moet worden aangepast. 'N' betekent geen aanpassing.

De nummers geven de verschuivingswaarde aan.

Controleer elk helderheidspunt: P1 (schaduw), P2 (tussengrijze kleuren) en P3 (opgeliichte kleuren).

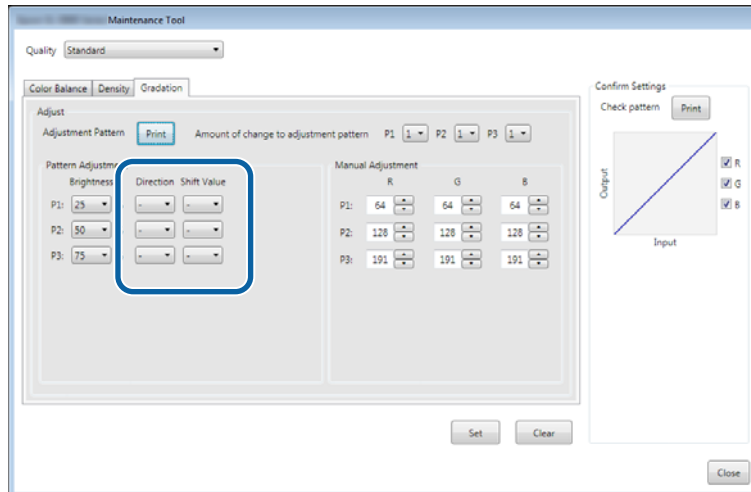
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)



8

Stel de **Richting** en de **Verschuivingswaarde** in.

Stel het aanpassingsnummer voor het geselecteerde aanpassingspatroon in.



Wanneer u de instellingen wijzigt, worden de wijzigingen in elk nummer voor **Handmatige aanpassing** rechts op het scherm en in de grafiek (tintcurve) onder aan het scherm weergegeven.

Opmerking:

- De tintcurve geeft de uitvoerkracht van elke invoerkleur aan (R: Rood, G: Groen en B: Blauw). Wanneer er geen correcties zijn, loopt de lijn in een rechte lijn van rechtsboven naar linksonder. Als de lijn in een boog vanaf deze positie naar beneden loopt, worden de kleuren donkerder, en als de lijn in een boog omhoog loopt, worden de kleuren lichter.
- U kunt de kleurovergang handmatig aanpassen in **Handmatige aanpassing** rechts op het scherm. Wanneer u de kleurbalans handmatig aanpast, wordt de waarde die is ingesteld bij **Patroonaanpassing** niet langer gebruikt.
- Als u op **Wissen** klikt, wordt het aanpassingsnummer bij **Kleurovergang** weer op de standaardwaarde gezet. De waarden **Color Balance (Kleurbalans)** en **Density (Dichtheid)** worden behouden.

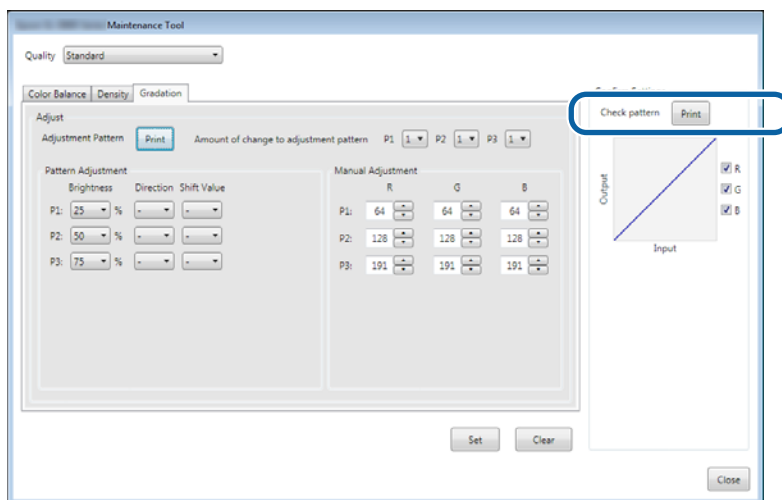
9

Klik op **Afdrukken** bij **Controlepatroon afdrukken**.

Het controlepatroon wordt afgedrukt.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Controleer of de kleurbalans naar wens is.



10 Klik op **Instellen**.
De instellingen worden toegepast.

11 Klik op **Sluiten**.
Het scherm Instellingen wordt gesloten.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Problemen met Aanpassing grijswaarden

Oorzaak	Foutbericht	Oplossing
De afdrukkwaliteit van het aanpassingspatroon is slecht	-	Zijn er verstopte spuitopeningen in de printkop? Voer eerst een kopreiniging uit en druk vervolgens nogmaals een aanpassingspatroon af.
Er treed een fout op wanneer de instelling wordt toegepast.	Setup mislukt. Kan niet communiceren met de geselecteerde printer.	Is de printer correct op de computer aangesloten? Controleer de aansluiting van de printer op de computer en klik nogmaals op Toepassen .
		Is er onvoldoende ruimte op de harde schijf van de computer? Maak extra ruimte op de harde schijf van de computer vrij en klik nogmaals op Toepassen .
De verkeerde aanpassingen zijn toegepast. Ik wil de aanpassingen veranderen.	-	Zet de instellingen terug op de standaardwaarden en voer de aanpassing opnieuw uit. Klik op Wissen bij Kleurbalans, Dichtheid en Kleurovergang en voer de aanpassingen opnieuw uit.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Printerbeheer

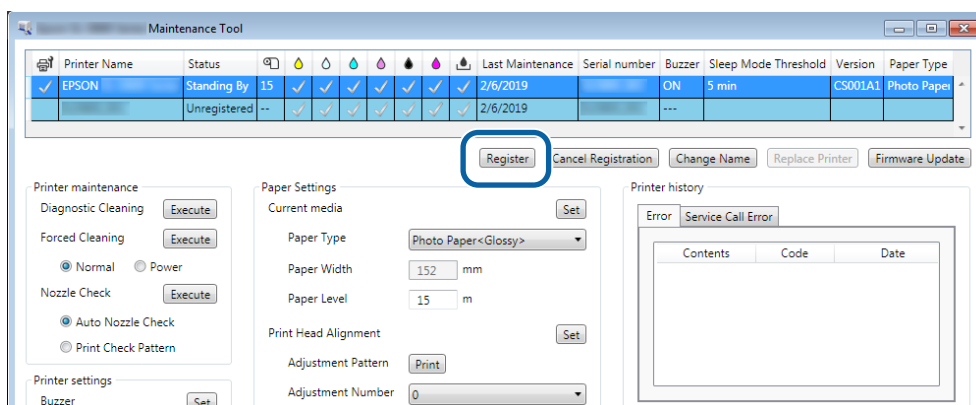
Raadpleeg het volgende wanneer u bewerkingen voor het printerbeheer uitvoert, zoals het registreren van printers of het bijwerken van de firmware.

Printers registreren

Registreert printers.

1 Zorg dat alle printers die u wilt registreren, zijn aangesloten en aanstaan.

2 Klik op **Register (Registreren)**.



3 Controleer het weergegeven bericht.

Klik op **OK** om de printer te registreren.

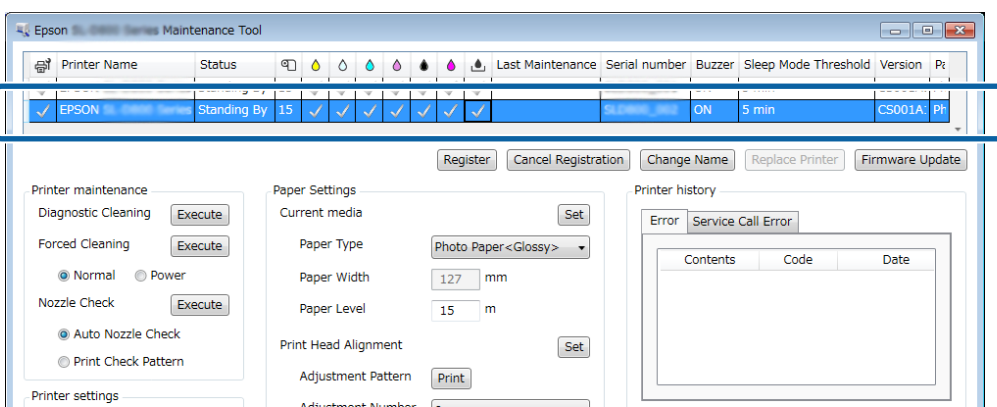
Als er niet-geregistreerde printers zijn die niet worden weergegeven op het hoofdscherm, worden ze geregistreerd.

De registratie voor printers annuleren

Annuleert het registreren van de printer.

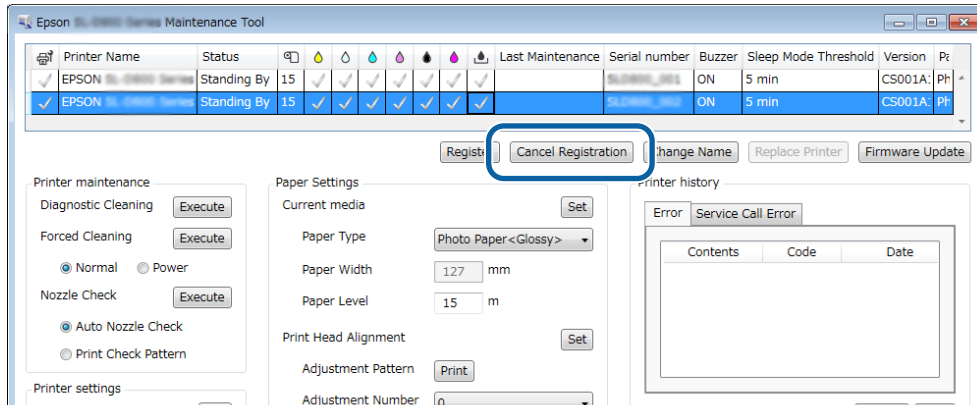
1 Selecteer op het hoofdscherm de printer waarvan u de registratie wilt annuleren.

U kunt meerdere printers selecteren.



De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 2** Klik op **Cancel Registration (Registratie annuleren)**.

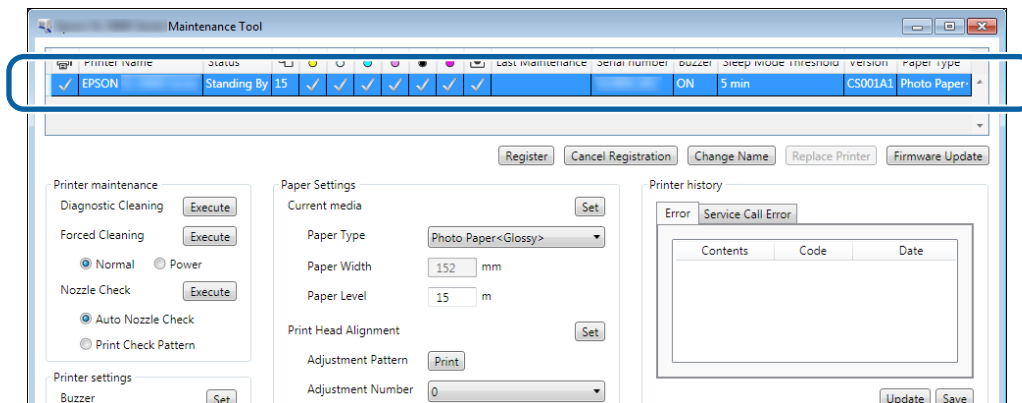


- 3** Controleer het weergegeven bericht.
Klik op **OK** om de registratie van de printer te annuleren.

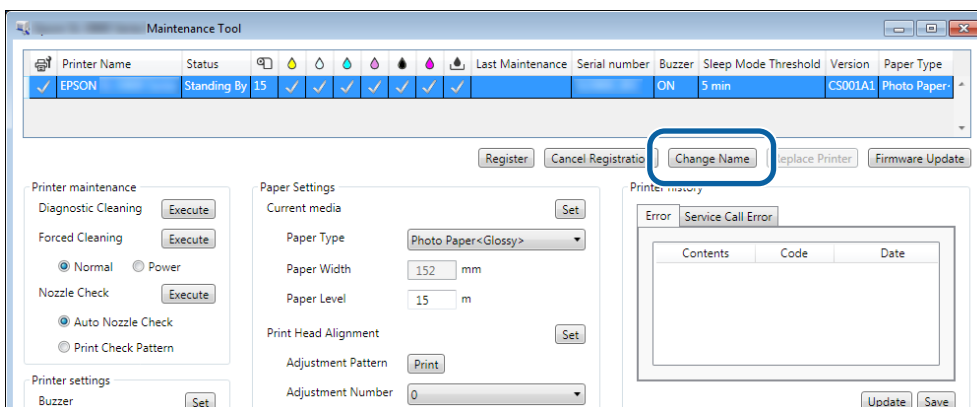
De printernaam wijzigen

U kunt de printernaam wijzigen.

- 1** Selecteer op het hoofdscherm de printer waarvan u de printernaam wilt wijzigen.



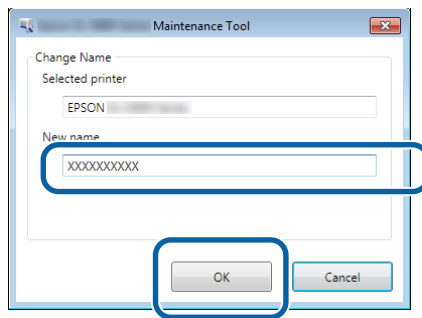
- 2** Klik op **Change Name (Naam wijzigen)**.



De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

3

Geef de naam op in **New name** (Nieuwe naam) en klik dan op **OK**.



Opmerking:

Bepaalde tekens kunnen niet worden gebruikt in de printer naam. Als verboden tekens worden gebruikt, verschijnt een foutmelding. Er wordt ook een fout weergegeven als de printer naam al in gebruik is.

4

Controleer het weergegeven bericht.

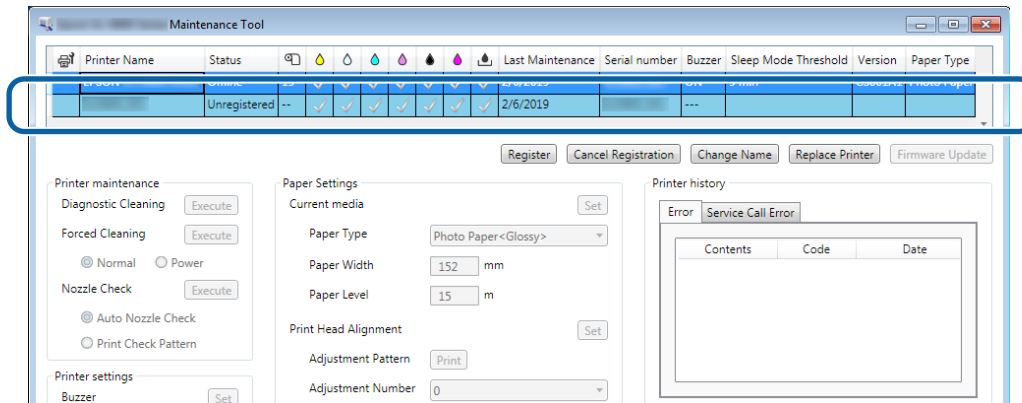
Klik op **OK** om de printer naam te wijzigen.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

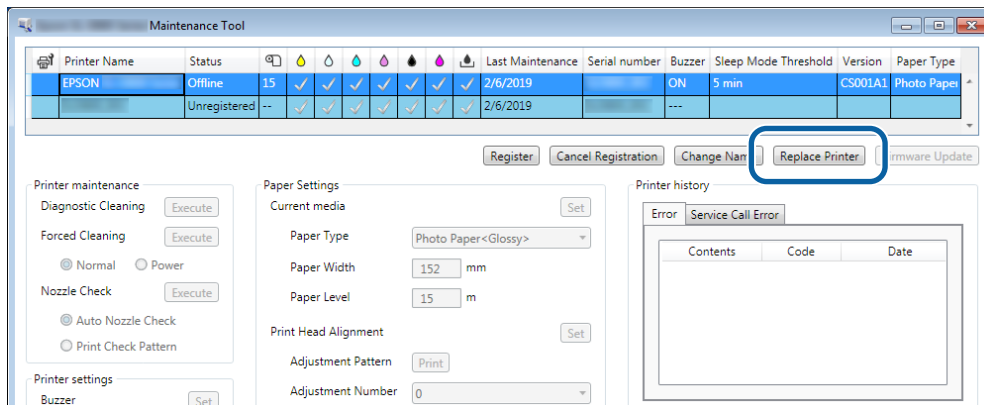
Printer vervangen

Vervangt een printer door dezelfde printernaam.

- 1 Ontkoppel de printer die u niet wilt gebruiken. Sluit de printer aan die u in plaats hiervan wilt gebruiken en zet deze aan.
- 2 Selecteer op het hoofdscherm de printer die u niet wilt gebruiken.

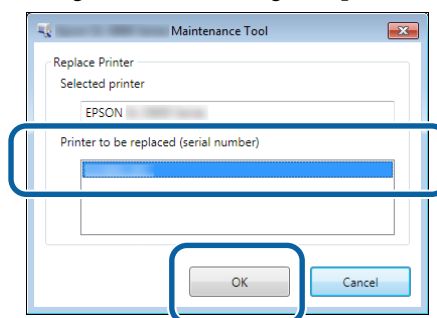


- 3 Klik op **Printer vervangen**.



Het scherm **Printer vervangen** wordt weergegeven.

- 4 Selecteer de printer die u wilt vervangen en klik vervolgens op **OK**.



Het proces voor printervervanging wordt uitgevoerd.

Er verschijnt een bevestigingsbericht wanneer de update is voltooid.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Opmerking:

Opmerking: wanneer een bijgewerkt papierbestand beschikbaar is, wordt de papierinformatie voor de extra geregistreerde printers bijgewerkt.

🔗 [“Update the Paper Information \(Informatie over papier bijwerken\)” op pagina 50](#)

5

Registreer de papierinformatie opnieuw in **Papierinstellingen**.

🔗 [“Papierinstellingen” op pagina 19](#)

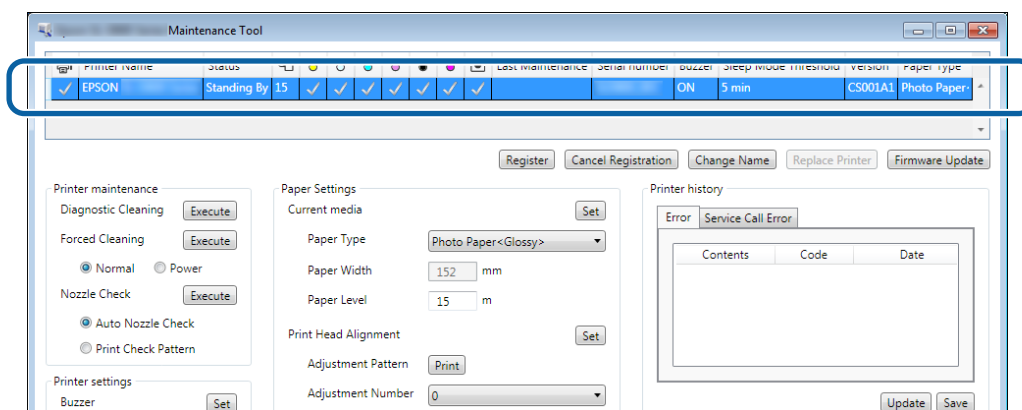
Firmware-update

Hiermee werkt u de firmware van de printer bij.

1

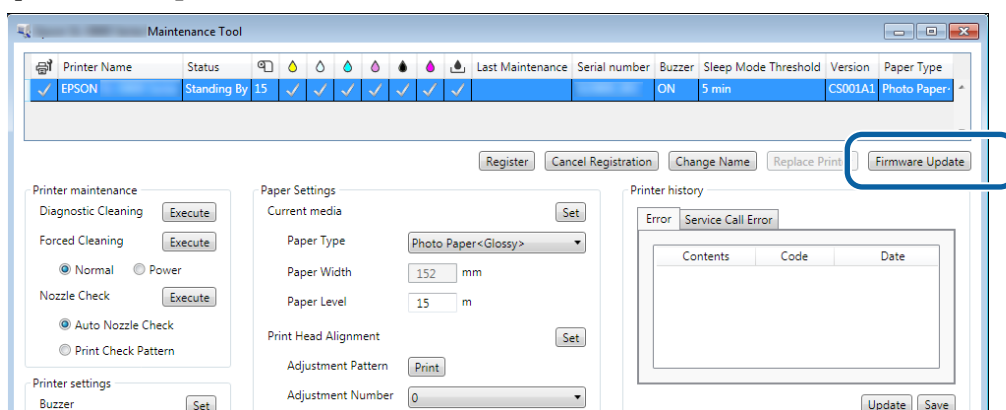
Selecteer op het hoofdscherm de printer waarvoor u de firmware wilt bijwerken.

U kunt meerdere printers selecteren.



2

Klik op **Firmware-update**.



3

Controleer of de printer is aangesloten en aanstaat.

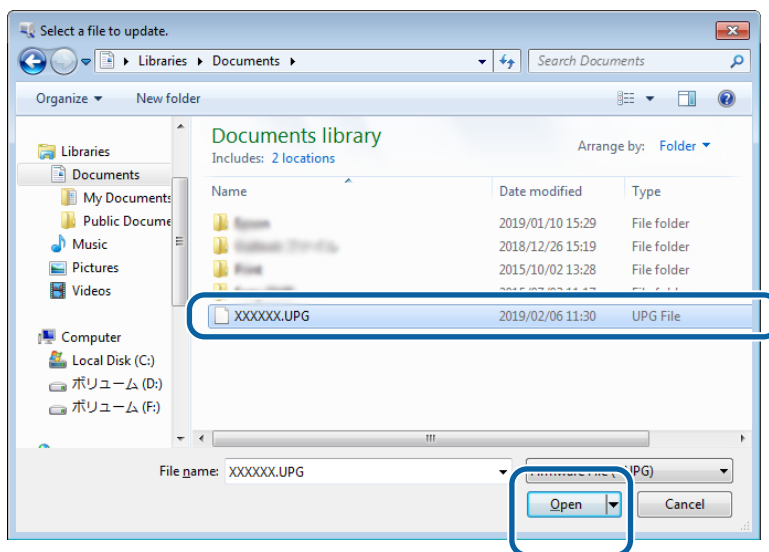
Wanneer er meerdere printers zijn aangesloten, controleert u alle printers. Belangrijk:

⚠️ Belangrijk:

Druk niet af tijdens het bijwerken van de firmware.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 4 Selecteer het updatebestand en klik op **Open (Openen)**.



- 5 Controleer het weergegeven bericht.
Klik op **OK** om de firmware-update te starten.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving)

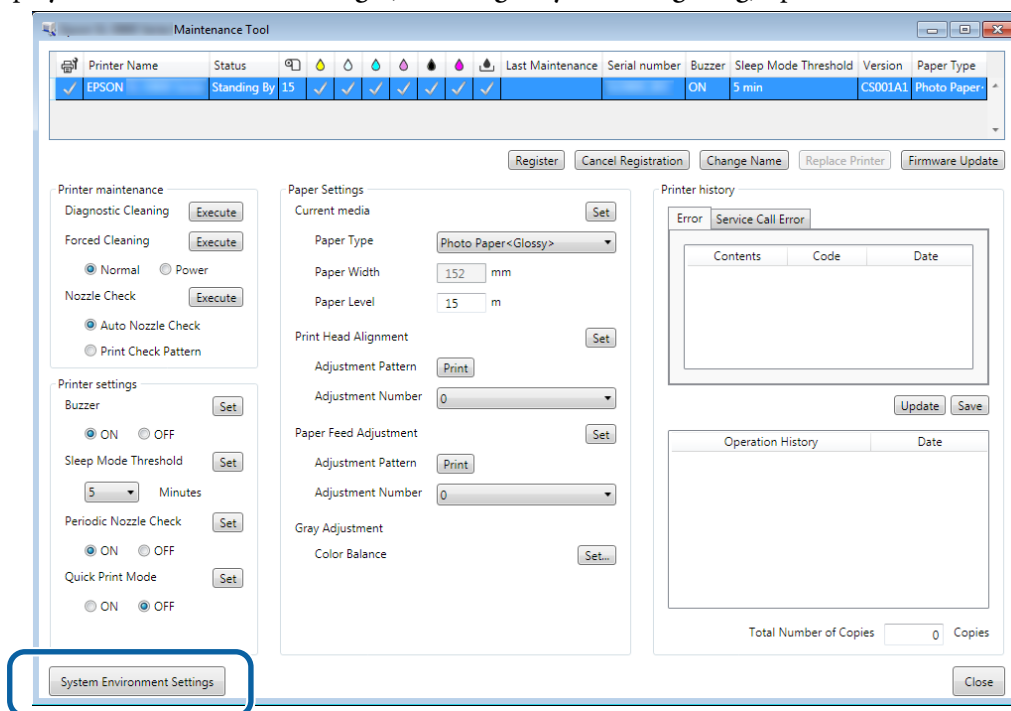
In **System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving)** kunt u de tijdelijke opslagmap instellen voor de afdrukgegevens, papierinformatie bijwerken en logboeken verzamelen.

De tijdelijke opslagmap voor afdrukgegevens instellen

Bepaalt de tijdelijke opslagmap voor afdrukgegevens die werden gegenereerd door het printerstuurprogramma.

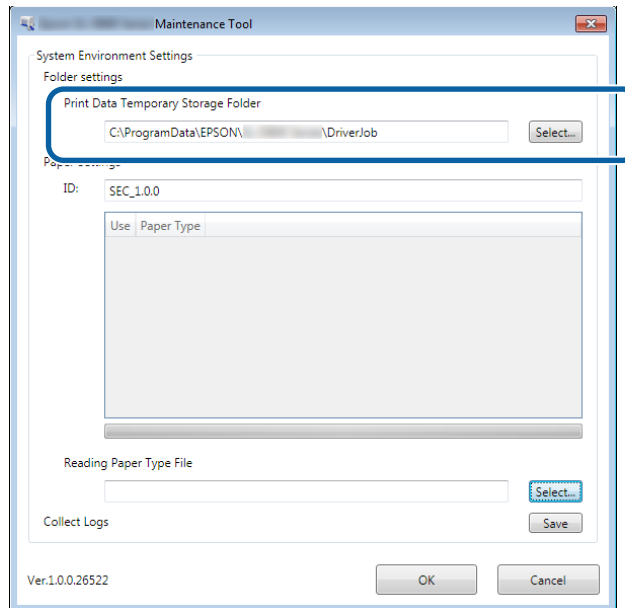
1

Klik op **System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving)** op het hoofdscherm.

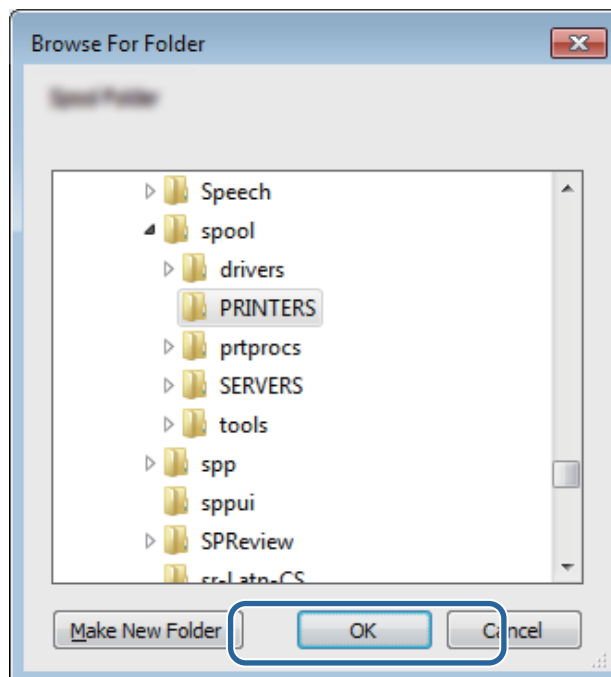


De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 2** Klik op **Select... (Selecteren...)** in **Folder settings (Mapinstellingen) - Print Data Temporary Storage Folder (Tijdelijke opslagmap afdrukgegevens)**.



- 3** Selecteer een map en klik op **OK**.



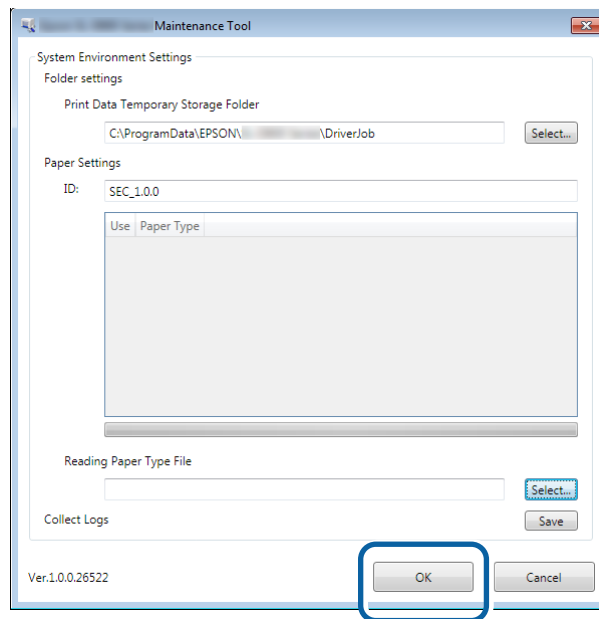
De geselecteerde map is geregistreerd.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

4

Klik op **OK**.

U moet de computer opnieuw opstarten. De computer kan automatisch opnieuw opstarten.

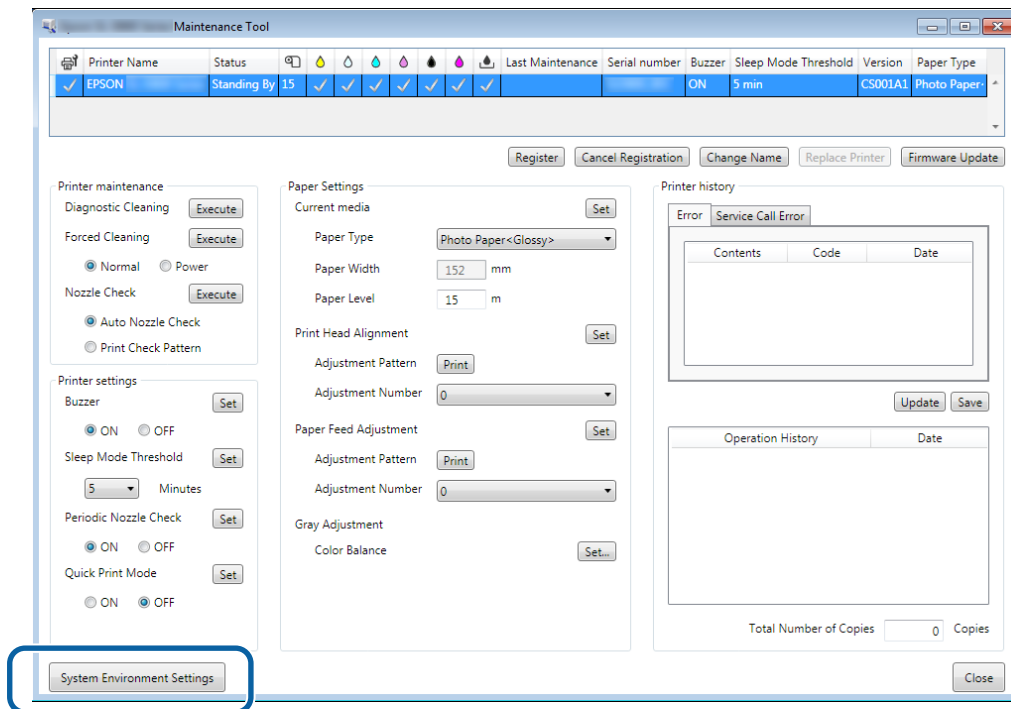


Update the Paper Information (Informatie over papier bijwerken)

Hiermee registreert u een papiertypebestand bij de printer.

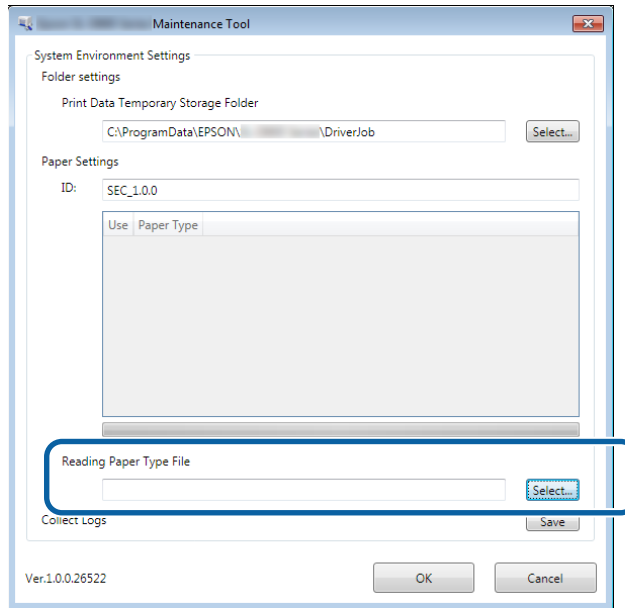
1

Klik op **System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving)** op het hoofdscherm.

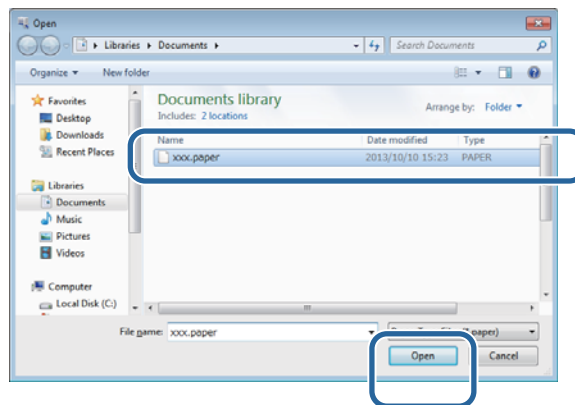


De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 2** Klik op **Select... (Selecteren...)** in **Paper Settings (Papierinstellingen) - Reading Paper Type File (Bestand Papiertype lezen)**.



- 3** Selecteer een papiertypebestand en klik op **Openen**.



! **Belangrijk:**

Zorg dat u een papiertypebestand selecteert.

Opmerking:

Neem contact op met uw lokale dealer voor informatie over de aanschaf van papiertypebestanden.

- 4** Controleer of de printer is aangesloten en aanstaat.

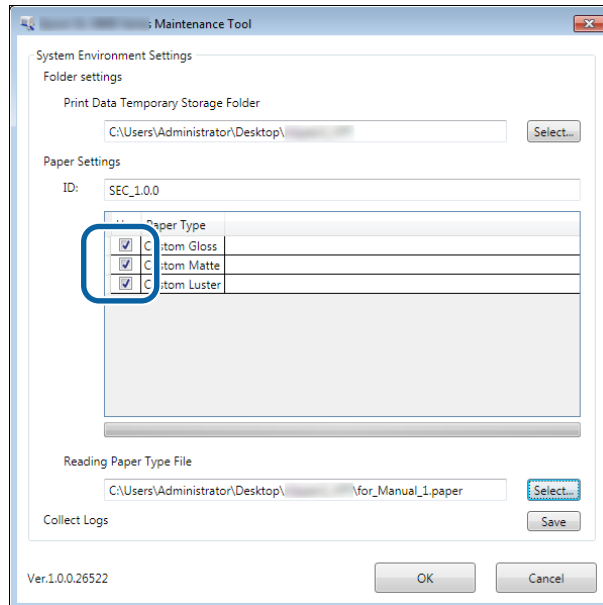
Wanneer er meerdere printers zijn aangesloten, controleert u alle printers.

! **Belangrijk:**

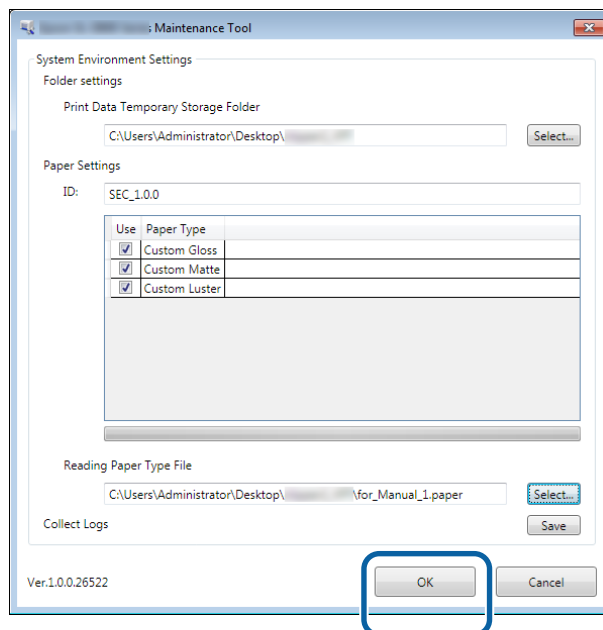
Druk niet af tijdens het registreren.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

- 5** Selecteer het papier dat u wilt gebruiken in **Paper Settings (Papierinstellingen) - ID**.
U kunt maximaal zeven papiertypes selecteren.



- 6** Klik op **OK**.
U moet de computer opnieuw opstarten. De computer kan automatisch opnieuw opstarten.



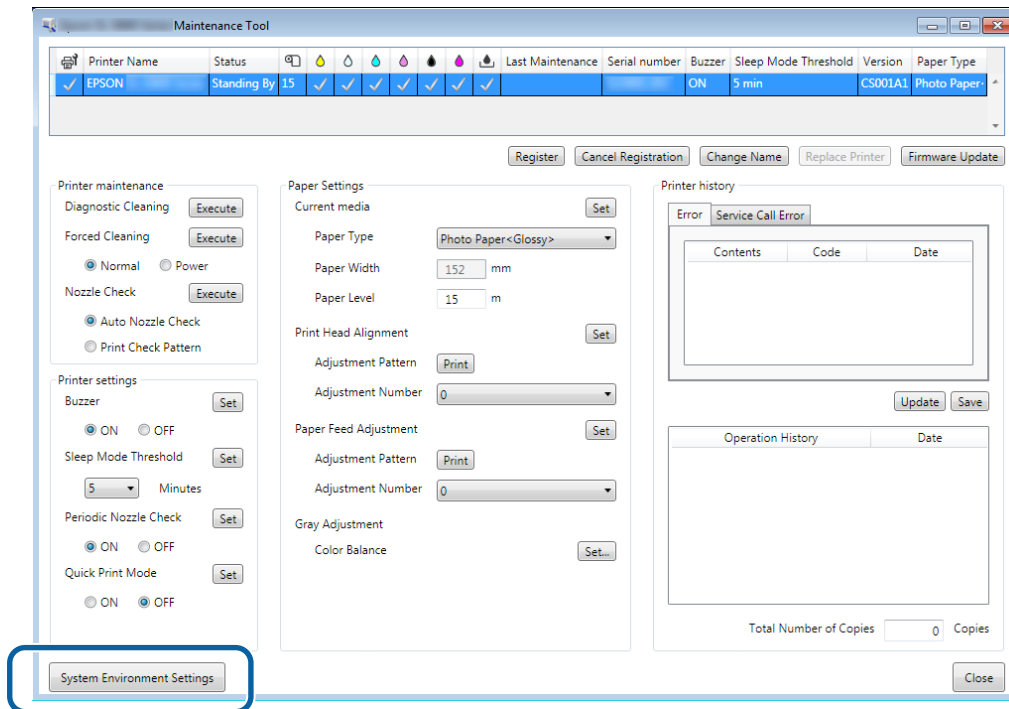
Logboeken verzamelen

Slaat de logbestanden op die op de printer zijn verzameld.

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

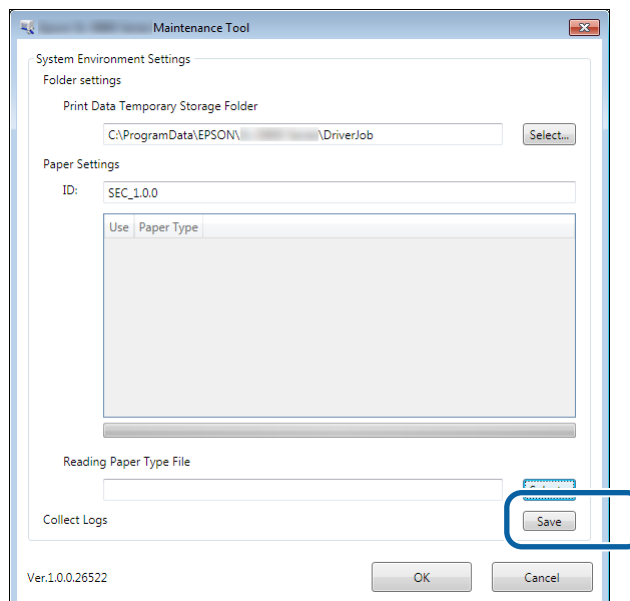
1

Klik op **System Environment Settings (Instellingen systeemomgeving)** op het hoofdscherm.



2

Klik op **Save (Opslaan)** in **Collect Logs (Logboeken verzamelen)**.



Wanneer het scherm wordt weergegeven, kunt u de logboekgegevens als een zipbestand opslaan.

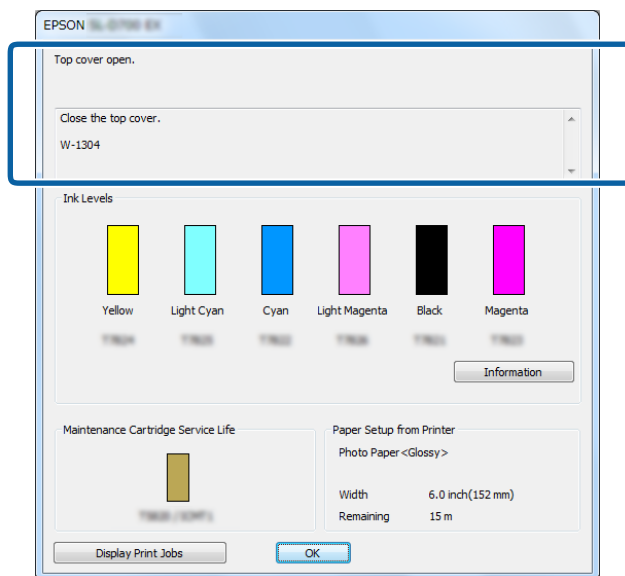
De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Problemen oplossen

Foutberichten

Er worden foutberichten (scherm Printer Window) weergegeven wanneer er tijdens het afdrukken een fout in de printer optreedt.

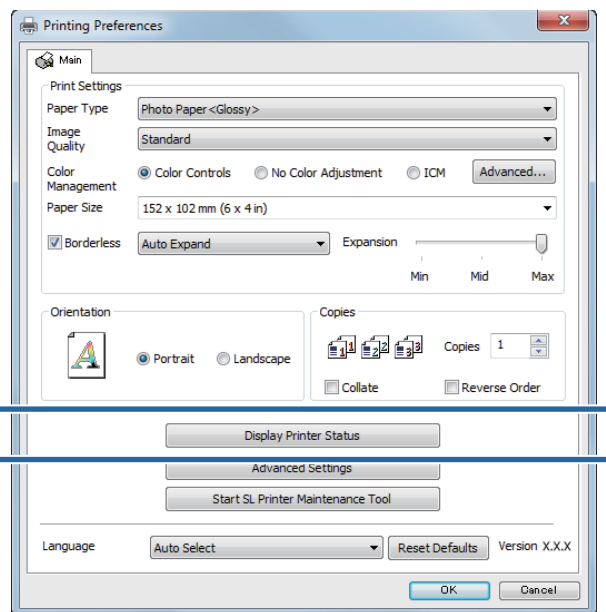
De foutcode, foutdetails, oplossingen, enzovoort worden op het scherm weergegeven.



De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Opmerking:

- ❑ Zie de 'Gebruiksaanwijzing' voor een lijst met foutberichten en oplossingen.
📖 'Gebruiksaanwijzing' - 'Fouten en oplossingen'
- ❑ U kunt het scherm Printer Window ook weergeven door onderstaande stappen te volgen.
 1. Klik op **Print (Afdrukken)** (of **Print (Afdrukken)** enz.) in het menu **Bestand** van het programma dat u gebruikt.
 2. Selecteer deze printer en klik vervolgens op **Afdrukinstellingen** (of **Gedetailleerde instellingen** of **Eigenschappen**).
 3. Klik op **Display Printer Status (Printerstatus weergeven)** op het scherm **Main (Hoofdgroep)**.




Kan Printer vervangen niet uitvoeren vanuit de Onderhoudstool

Oorzaak	Oplossing
Wanneer de printer die u wilt vervangen, niet wordt weergegeven.	<p>Is het printerpictogram weergegeven onder "Niet gespecificeerd" in de map "Apparaten en printers" of "Printers en faxen"? Doe het volgende als het pictogram wordt weergegeven onder Unspecified (Niet gespecificeerd):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op OK op het bericht en sluit het Onderhoudstool. 2. Klik op Start - Control Panel (Configuratiescherm) - Hardware and Sound (Hardware en geluiden) - Device Manager (Apparaatbeheer) - Other devices (Andere apparaten). 3. Klik met de rechter muisknop op EPSON SL-D800 Series en klik vervolgens op Update Driver Software (Stuurprogramma bijwerken). 4. Selecteer Search automatically for updated driver software (Automatisch zoeken naar bijgewerkte stuurprogramma's). 5. Klik nadat het stuurprogramma is bijgewerkt op Close (Sluiten). 6. Start de Onderhoudstool en vervang de printer. 📖 "Printer vervangen" op pagina 45

De Onderhoudstool gebruiken (Windows)

Kan printerregistratie niet uitvoeren/Registratie correct annuleren

Oorzaak	Oplossing
<p>Als u de printerregistratie niet kunt uitvoeren/de registratie niet correct kunt annuleren.</p>	<p>Is het printerpictogram weergegeven onder "Niet gespecificeerd" in de map "Apparaten en printers" of "Printers en faxen"? Doe het volgende als het pictogram wordt weergegeven onder Unspecified (Niet gespecificeerd):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op OK op het bericht en sluit het Onderhoudstool. 2. Klik op Start - Control Panel (Configuratiescherm) - Hardware and Sound (Hardware en geluiden) - Device Manager (Apparaatbeheer) - Other devices (Andere apparaten). 3. Klik met de rechter muisknop op EPSON SL-D800 Series en klik vervolgens op Update Driver Software (Stuurprogramma bijwerken). 4. Selecteer Search automatically for updated driver software (Automatisch zoeken naar bijgewerkte stuurprogramma's). 5. Klik nadat het stuurprogramma is bijgewerkt op Close (Sluiten). 6. Start de Onderhoudstool en registreer de printer. <p> "Printers registreren" op pagina 42</p>

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Overzicht van de Onderhoudstool

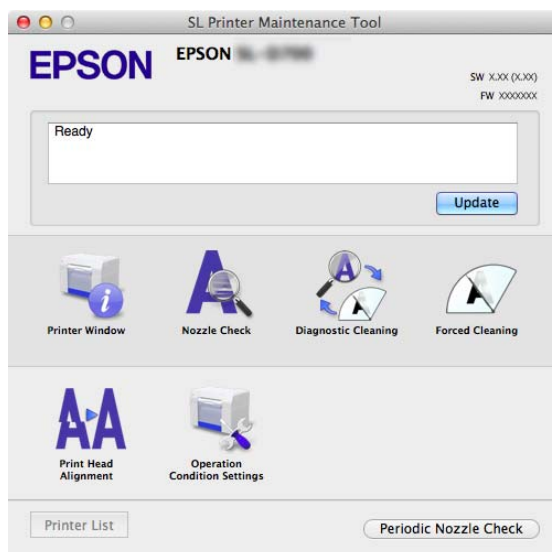
U kunt vanaf uw computer veranderingen aanbrengen en onderhoudstaken verrichten, zoals het controleren van de printerstatus, het opgeven van instellingen, het reinigen van de printkop, enzovoort.

Starten en sluiten

Starten

- 1 Selecteer **Systeemvoorkeuren > Afdrukken en scannen** (of **Afdrukken en faxen**) in het **Apple**-menu.
- 2 Selecteer de printer en klik op **Opties en verbruiksartikelen > Hulpprogramma > Open printerhulpprogramma**.

Scherm Onderhoudstool

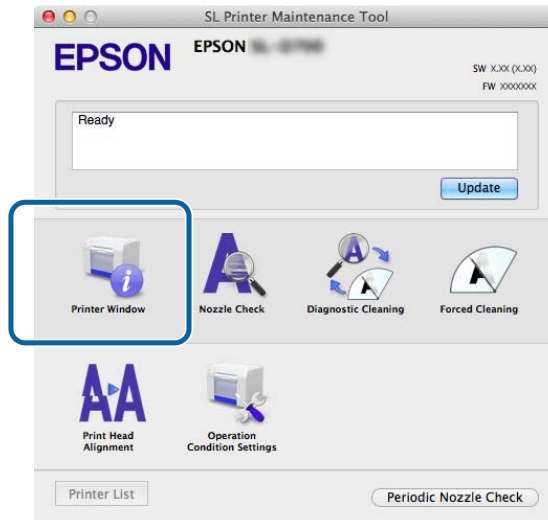


De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Opmerking:

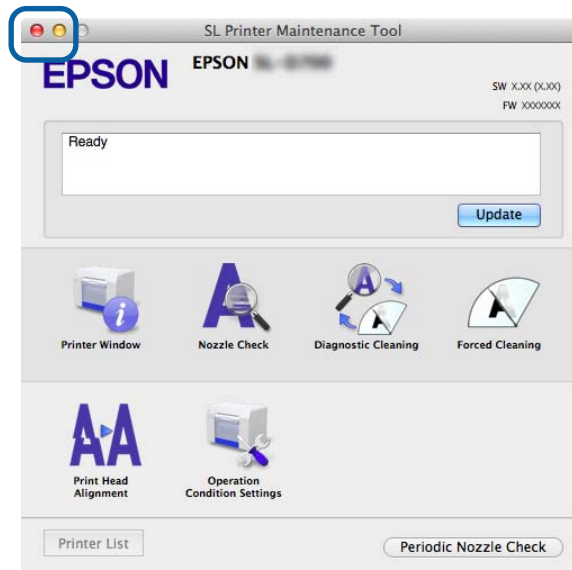
Wanneer tijdens het afdrukken een fout in de printer optreedt, klikt u op **Printer Window** op het hoofdscherm en bekijkt u de oorzaak van de fout en de oplossing.

Klik op **Annuleren** op het foutscherf om naar het hoofdscherm terug te gaan.



Sluiten

Klik op de rode sluitknop (X) links boven op het scherm.



De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

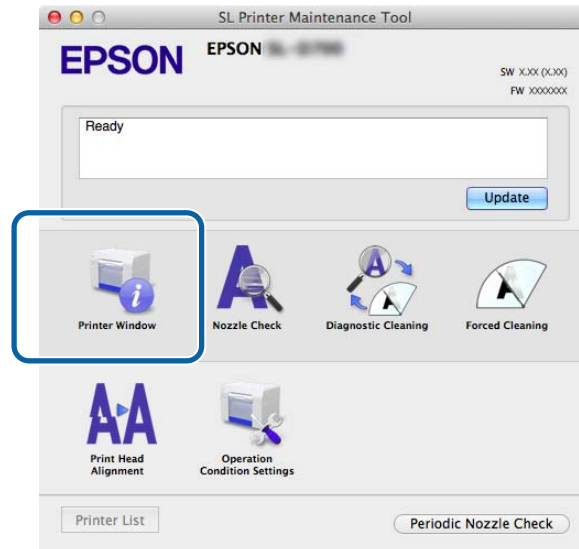
Lijst met functies

Functies op het hoofdscherm	Instellingsitem	Instellingen
Bericht	-	Geeft de status van de printer weer. Klik op Bijwerken om de status te vernieuwen.
Printer Window	-	Hier kunt u de hoeveelheid resterende inkt, de vrije ruimte in de onderhoudscartridge en meer controleren.  "Printer Window" op pagina 60
Controle spuitopeningen	-	Hiermee kunt u een controlepatroon afdrukken en aan de hand hiervan controleren of er spuitopeningen verstopt zijn.  "Controle spuitopeningen" op pagina 63
Diagnostisch reinigen	-	Detecteert verstopte spuitopeningen en voert automatisch een reiniging uit.  "Diagnostisch reinigen" op pagina 65
Geforceerd reinigen	-	Hiermee voert u een handmatige reiniging uit.  "Geforceerd reinigen" op pagina 66
Printkop uitlijnen	-	Corrigeert een verkeerde uitlijning bij het afdrukken.  "Printkop uitlijnen" op pagina 68
Instellingen voor bedrijfsomstandigheden	Tijd tot overschakeling op slaapstand	Geef op na hoeveel tijd de slaapstand wordt ingeschakeld.  "Tijd tot overschakeling op slaapstand" op pagina 71
	Waarschuwingszoemer	Geef op of u wel of niet de waarschuwingszoemer wilt laten klinken.  "Waarschuwingszoemer" op pagina 72
	Quick Print Mode (Snelle af-drukmodus)	Stel in of u Quick Print Mode (Snelle af-drukmodus) al dan niet wilt gebruiken.  "Quick Print Mode (Snelle af-drukmodus)" op pagina 73
	Papierinstellingen	Geef hier informatie over het papier op.  "Papierinstellingen" op pagina 74
Printerlijst	-	Geeft een lijst met beschikbare printers weer zodat u de printer kunt selecteren die u wilt configureren.
Periodieke controle spuitopening	-	Geef op of u wel of niet automatisch een spuitopeningcontrole wilt laten uitvoeren.  "Periodieke controle spuitopening" op pagina 77

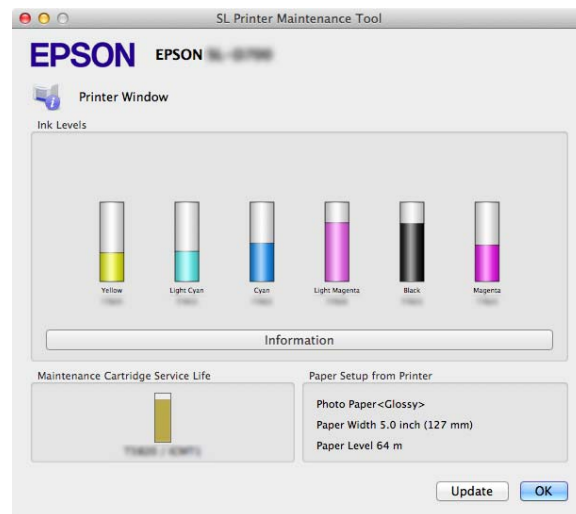
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Printer Window

Klik op **Printer Window** op het hoofdscherm.



Hiermee kunt u vanaf uw computer de status van de printer controleren, zoals de hoeveelheid resterende inkt, de vrije ruimte in de onderhoudscartridge, informatie over het papier dat in de printer is geplaatst, enzovoort.



Klik op **Bijwerken** om de status te vernieuwen.


De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

De printkop aanpassen

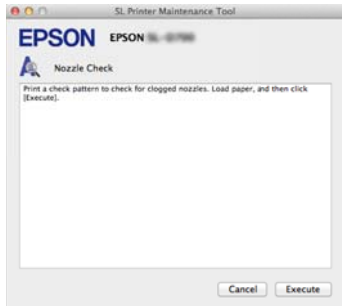
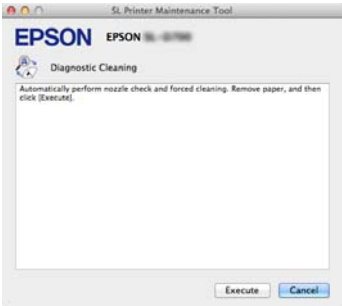

Koponderhoud uitvoeren

Controle spuitopeningen, **Diagnostisch reinigen** en **Geforceerd reinigen** zijn functies voor koponderhoud die controleren of de printkop is verstopt en die dit zo nodig verhelpen.

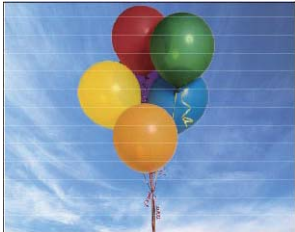
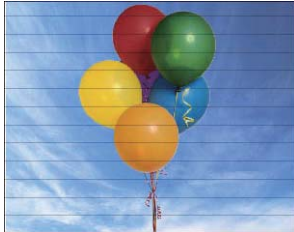
Als de spuitopeningen verstopt zijn, kunnen er strepen op de afdrukken verschijnen en kunnen de kleuren anders zijn dan de standaardkleuren die u verwacht. Als dit gebeurt, gebruikt u de functies voor koponderhoud zoals beschreven op de volgende pagina's.

Controleer voordat u **Koponderhoud** uitvoert of het -lampje op de printer brandt.

Koponderhoud bevat de volgende drie functies.

Controle spuitopeningen	Controleert op verstopte spuitopeningen.	
Diagnostisch reinigen	Detecteert verstopte spuitopeningen en voert automatisch een printkopreiniging uit.	
Geforceerd reinigen	Voert een handmatige kopreiniging uit.	

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

<p>1</p>	<p>Er zijn problemen met de afdrukken, zoals strepen of onverwachte kleuren.</p> <p><Afdrukvoorbeeld></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
-----------------	---



<p>2</p>	<p>Voer Diagnostisch reinigen uit.</p>	
<p>Wanneer "Diagnostic cleaning completed. (Diagnostisch reinigen voltooid.)" op het scherm wordt weergegeven -> Reiniging is voltooid.</p>	<p>Wanneer het bericht 'Diagnostisch reinigen voltooid. Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer opnieuw een diagnostische reiniging uit. Als de verstopte spuitopeningen na drie keer diagnostisch reinigen nog steeds verstopt zijn, moet u [Geforceerd reinigen] in de instelling [Kracht] uitvoeren.' wordt weergegeven -> Voer Diagnostisch reinigen opnieuw uit.</p> <p>Als u deze procedure drie keer hebt herhaald en de spuitopeningen nog steeds verstopt zijn, gaat u naar de volgende stap.</p>	



<p>3</p>	<p>Voer Kracht uit bij Geforceerd reinigen en selecteer vervolgens Controlepatroon afdrukken.</p>	
<p>Wanneer de afdruk van het controlepatroon geen problemen bevat -> Reiniging is voltooid.</p>	<p>Wanneer de afdruk van het controlepatroon problemen bevat -> Neem contact op met serviceondersteuning.</p>	

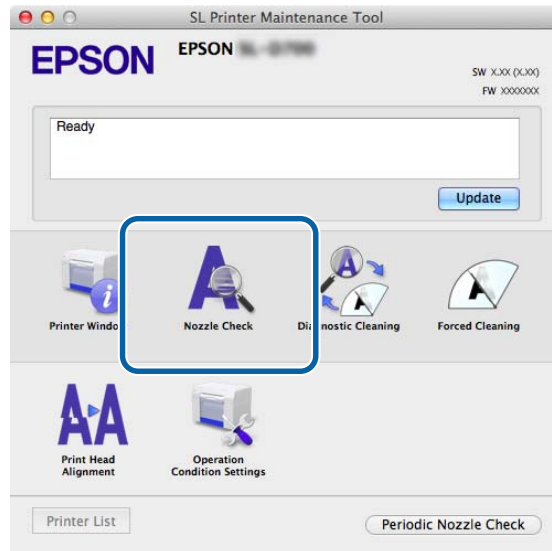
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Controle spuitopeningen

De functie **Controle spuitopeningen** controleert of de spuitopeningen van de printkop verstopt zitten. Druk een controlepatroon af en controleer aan de hand hiervan of er spuitopeningen verstopt zijn.

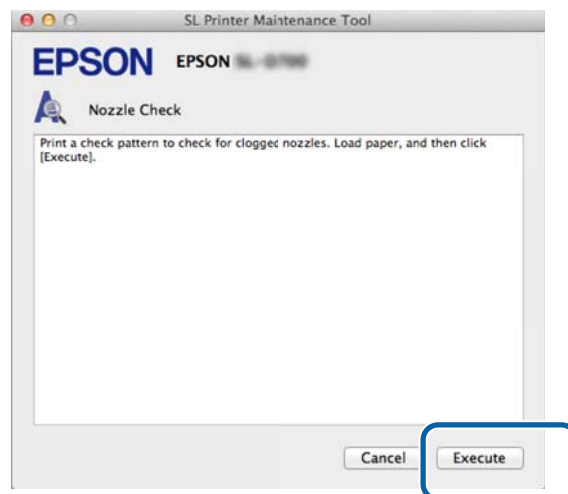
Voer na de spuitopeningcontrole zo nodig de functie **Geforceerd reinigen** uit.

- 1 Klik op **Controle spuitopeningen** op het hoofdscherm.



Het scherm **Controle spuitopeningen** wordt weergegeven.

- 2 Klik op **Uitvoeren**.



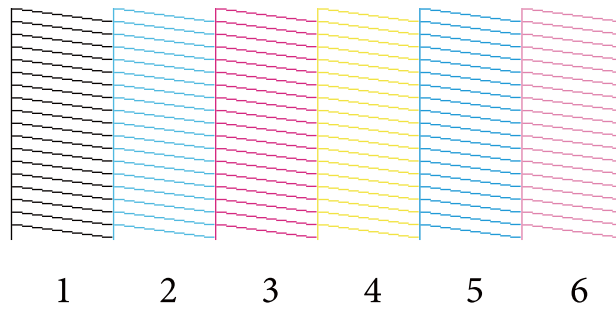
Het controlepatroon wordt afgedrukt.

- 3 Controleer de afdrukresultaten.

Voorbeeld van goede afdruk

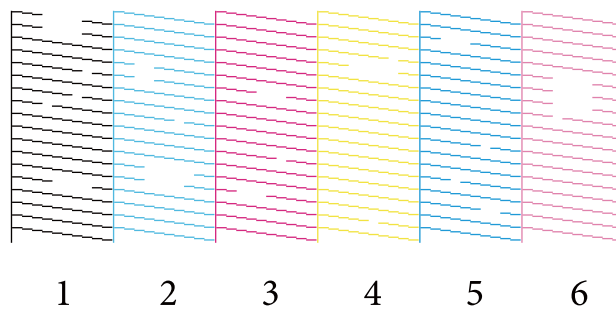
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Het controlepatroon bevat geen lege plekken. De spuitopeningen zijn niet verstopt.



Voorbeeld van slechte afdruk

Het controlepatroon bevat lege plekken. Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer een reiniging uit.



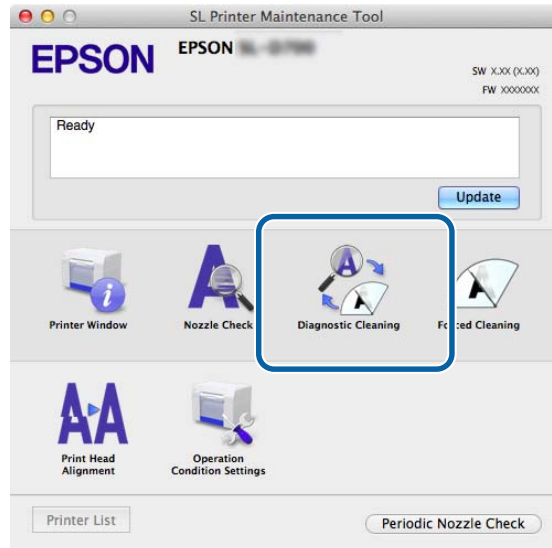
U moet een kopreiniging uitvoeren als de controlepatronen lege plekken bevatten.

 [“Geforceerd reinigen” op pagina 66](#)

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

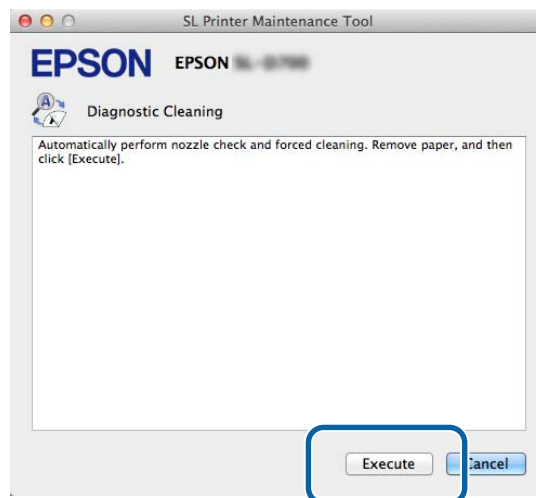
Diagnostisch reinigen

- 1 Klik op **Diagnostisch reinigen** op het hoofdscherm.



Het scherm **Diagnostisch reinigen** wordt weergegeven.

- 2 Klik op **Uitvoeren**.



De controle van de spuitopeningen wordt gestart. Voer zo nodig een reiniging uit.

Hoeveel tijd dit in beslag neemt, is afhankelijk van de conditie van de spuitopeningen.

- 3 Controleer de resultaten van Diagnostisch reinigen in het bericht dat op het scherm wordt weergegeven. Wanneer het bericht "Diagnostic cleaning completed. (Diagnostisch reinigen voltooid.)" wordt weergegeven, is de bewerking voltooid.

Wanneer 'Diagnostisch reinigen voltooid. Er zijn verstopte spuitopeningen gevonden. Voer opnieuw een diagnostische reiniging uit. Als de verstopte spuitopeningen na drie keer diagnostisch reinigen nog steeds verstopt zijn, moet u [Geforceerd reinigen] in de instelling [Kracht] uitvoeren.' wordt weergegeven, voert u **Diagnostisch reinigen** nogmaals uit.

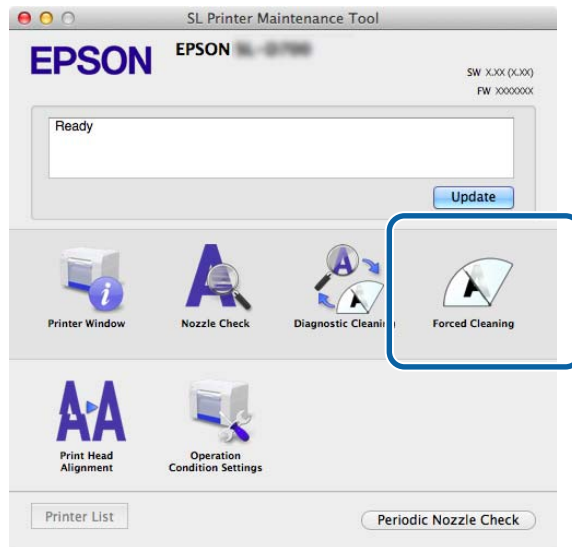
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Als u **Diagnostisch reinigen** drie keer hebt uitgevoerd en de spuitopeningen nog steeds verstopt zijn, voert u Geforceerd reinigen op de instelling **Kracht** uit. Als de spuitopeningen na het uitvoeren van een **Kracht**-reiniging nog steeds verstopt zijn, neemt u contact op met serviceondersteuning.

 “Geforceerd reinigen” op pagina 66

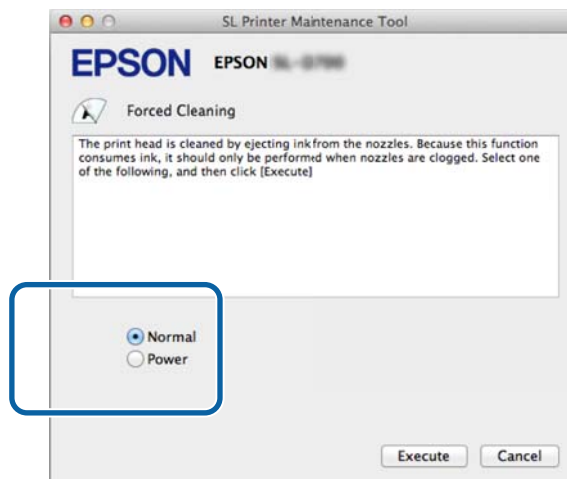
Geforceerd reinigen

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



Het scherm **Geforceerd reinigen** wordt weergegeven.

- 2 Selecteer het reinigingsniveau.

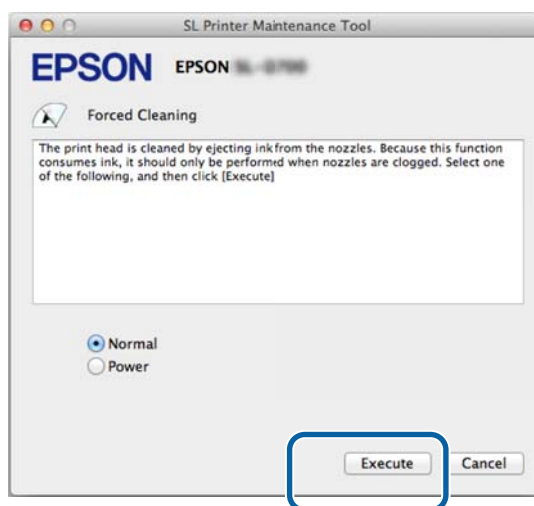


Item	Uitleg
Normaal	Het oppervlak van de kop wordt gereinigd en de verstopte spuitopeningen worden schoongemaakt.

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Item	Uitleg
Kracht	Voert een krachtigere reiniging uit dan met Normaal . Gebruik deze instelling als u verschillende malen een Normale reiniging hebt uitgevoerd en de spuitopeningen nog steeds verstopt zijn. Bij een reiniging met de instelling Kracht wordt meer inkt verbruikt dan met Normaal . Als u het bericht krijgt dat er niet voldoende inkt is, vervangt u de inktcartridge voordat u verder gaat.

3 Klik op **Uitvoeren**.



De reiniging wordt uitgevoerd.

Dit kan enige tijd duren afhankelijk van het reinigingsniveau.

4 Controleer de resultaten van de kopreiniging.

Controleer de conditie van de spuitopeningen in **Controle spuitopeningen**.

[🔗 “Controle spuitopeningen” op pagina 63](#)

Als de spuitopeningen verstopt zijn, geeft u het scherm vanaf stap 2 weer en voert u een Normale reiniging uit. Als de spuitopeningen ook na het herhaald uitvoeren van een Normale reiniging verstopt zitten, voert u een Kracht-reiniging uit.

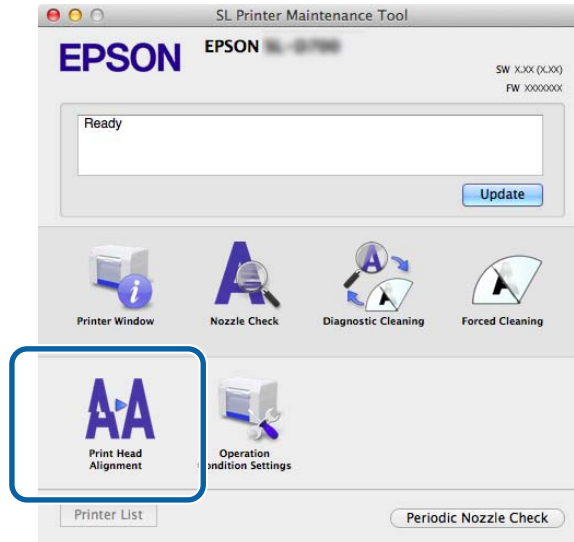
Als de spuitopeningen na het uitvoeren van een Kracht-reiniging nog steeds verstopt zijn, neemt u contact op met serviceondersteuning.

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Printkop uitlijnen

Als de afdrukkwaliteit afneemt en afdrucken er korrelig of onscherp uit gaan zien, voert u Printkop uitlijnen uit. De functie Printkop uitlijnen corrigeert een onjuiste uitlijning bij het afdrucken, evenals de hoeveelheid papierinvoer.

- 1 Klik op **Printkop uitlijnen** op het hoofdscherm.



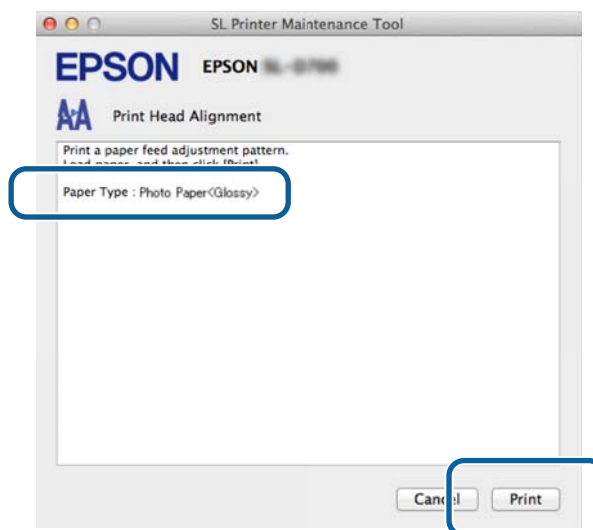
Het scherm **Printkop uitlijnen** wordt weergegeven.

- 2 Controleer of het getoonde papiertype overeenkomt met het papiertype voor deze printer en klik vervolgens op **Afdrukken**.

Als de papiertypen niet overeenkomen, stelt u in Papierinstellingen het juiste papiertype in.

[“Papierinstellingen” op pagina 74](#)

Wanneer u de papierinvoer wilt aanpassen zonder printkopuitlijning uit te voeren, klikt u op **Overslaan** om naar stap 5 te gaan.

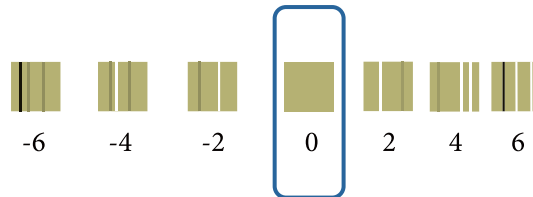


Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.

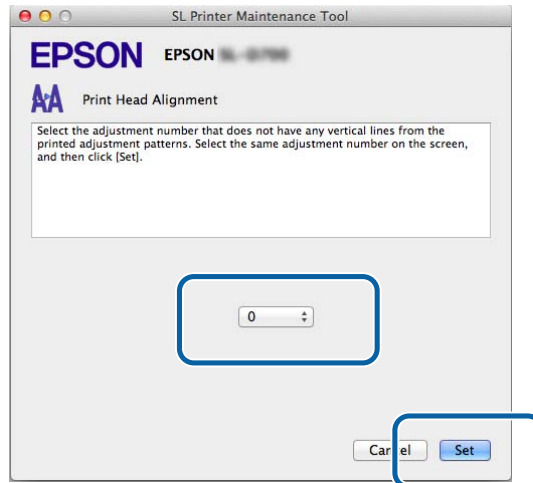
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

3 Controleer de afdrukresultaten.

Controleer of het afdrukpatroonnummer geen openingen heeft tussen de spuitopeningen.



4 Selecteer het patroonnummer en klik op **Instellen**.



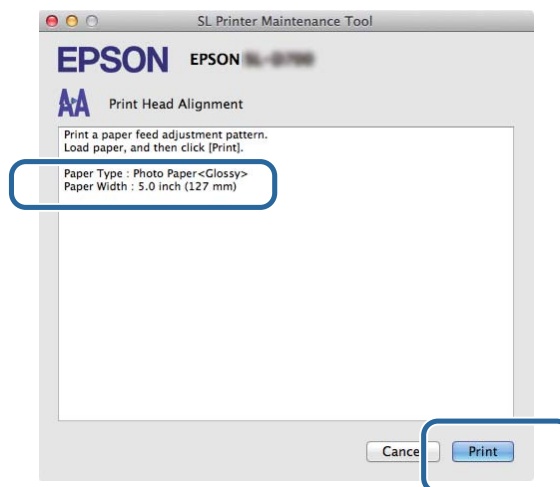
De aanpassingswaarden worden toegepast.

Vervolgens wordt het scherm **Aanpassing papierinvoer** weergegeven.

5 Controleer of het type en de breedte van het papier in de printer overeenkomen met het papiertype en de papierbreedte die worden getoond en klik vervolgens op **Afdrukken**.

Als de papiertypen niet overeenkomen, stelt u in Papierinstellingen het juiste papiertype in.

[“Papierinstellingen” op pagina 74](#)



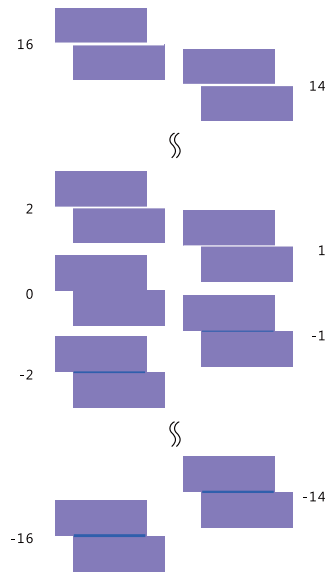
Het aanpassingspatroon wordt afgedrukt.

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

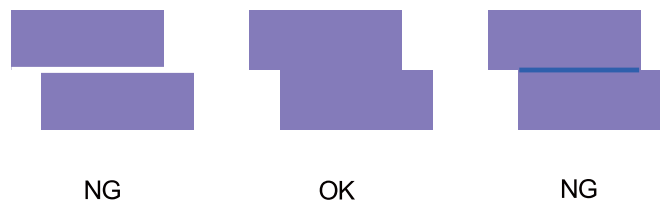
6

Controleer de afdrukresultaten.

Noteer het nummer van het patroon met de minste lijnen.



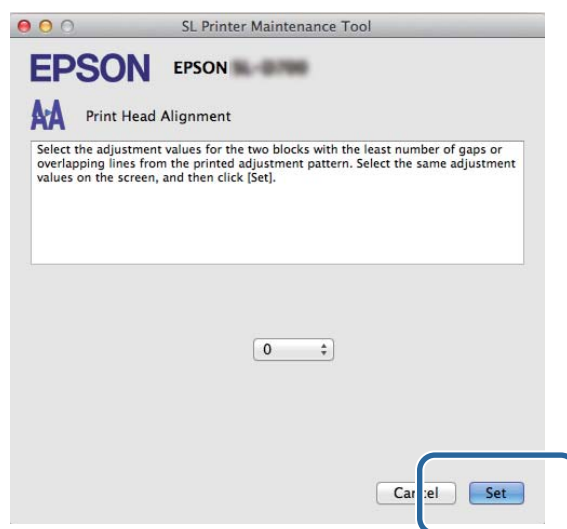
Bekijk onderstaande illustratie en selecteer een aanpassingspatroon zonder lijnen.



Als de afgedrukte patronen geen goed patroon bevatten, voert u het nummer in van het beste patroon en drukt u het aanpassingspatroon opnieuw af.

7

Selecteer het patroonnummer en klik op **Instellen**.

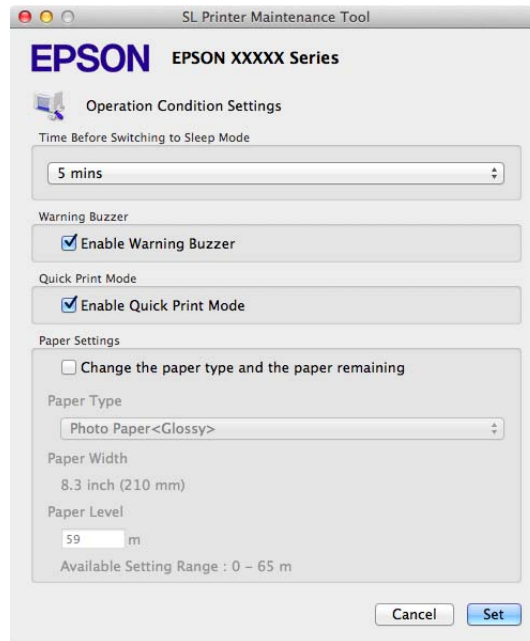


De aanpassingswaarden worden toegepast.

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Instellingen voor bedrijfsomstandigheden

In **Operation Condition Settings (Instellingen voor bedrijfsomstandigheden)** kunt u verschillende printerinstellingen opgeven, zoals **Time Before Switching to Sleep Mode (Tijd tot overschakeling op slaapstand)**, **Warning Buzzer (Waarschuwingszoemer)**, **Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus)** en **Paper Settings (Papierinstellingen)**.



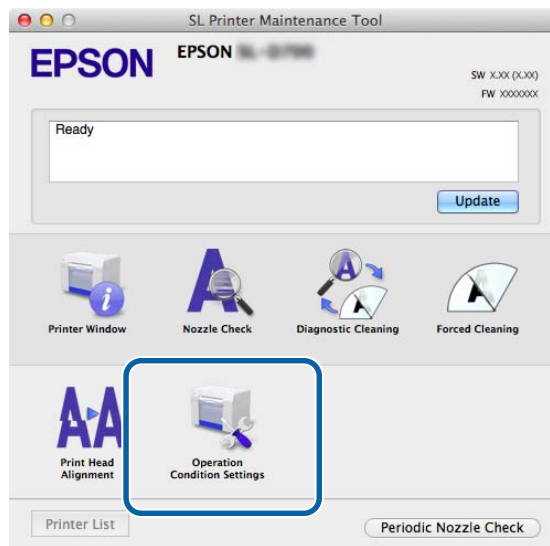
Tijd tot overschakeling op slaapstand

Geef op na hoeveel tijd de slaapstand wordt ingeschakeld.

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.

1

Klik op **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** op het hoofdscherm.



De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

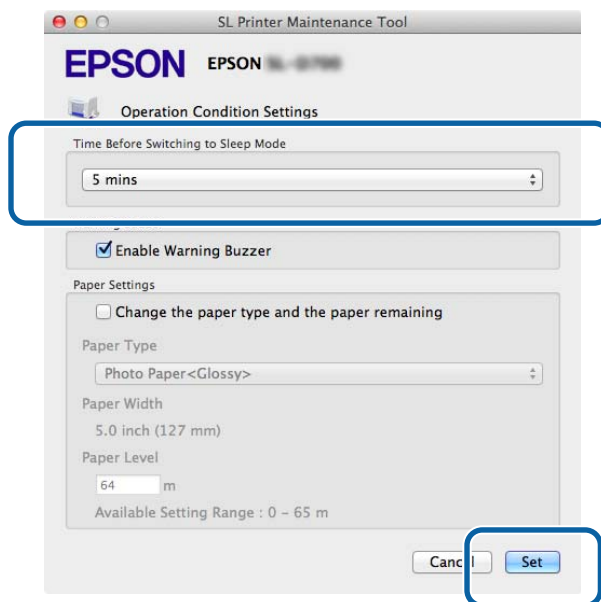
Het scherm **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** wordt weergegeven.

2

Selecteer **Tijd tot overschakeling op slaapstand** en klik vervolgens op **Instellen**.

Wanneer de ingestelde tijd is verstreken, schakelt de printer over naar de slaapstand.

Instellingen: Kortst, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 uur, 2 uur

**Opmerking:**

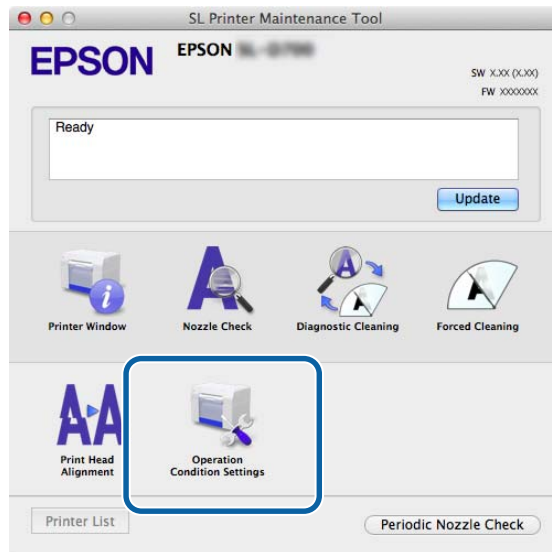
Wanneer het afdrukken is voltooid, neemt de voorbereiding voor het overschakelen naar de slaapstand ongeveer vijf minuten in beslag. Daarom duurt het overschakelen naar de slaapstand na het afdrukken ongeveer vijf minuten langer dan de tijd die is ingesteld.

Waarschuwingsoemer

Geef op of u wel of niet de waarschuwingsoemer wilt laten klinken.

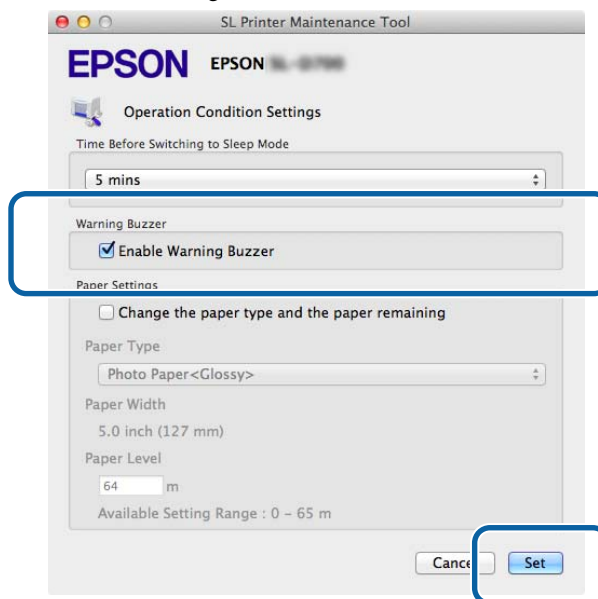
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

- 1 Klik op **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** op het hoofdscherm.



Het scherm **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** wordt weergegeven.

- 2 Selecteer **Waarschuwingszoemer inschakelen** en klik vervolgens op **Instellen**.
 Selecteer deze optie om de waarschuwingszoemer in te schakelen.
 Schakel deze optie uit om de waarschuwingszoemer uit te schakelen.



Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus)

Quick Print Mode (Snelle afdrukmodus) is een modus die de afdruksnelheid verhoogt door de droogtijd te verminderen wanneer één vel per keer wordt afgedrukt.

Wij raden u aan dit te gebruiken wanneer u één vel per keer afdrukt, zoals voor een gebeurtenis.

Houd rekening met de volgende punten.

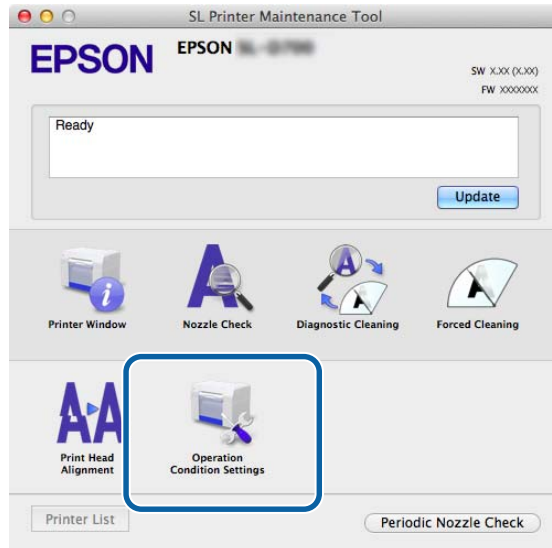
- Stapel de afdrukken niet omdat de droogtijd korter is.

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

- ❑ Pas de papierinvoer niet aan wanneer **Enable Quick Print Mode (Schakel Snelle afdrukmodus in)** is geselecteerd.
- ❑ Afhankelijk van het papiertype, kan de kleur onregelmatig zijn of kunnen er inktvlekken worden gemaakt. Schakel in deze situatie het selectievakje **Enable Quick Print Mode (Schakel Snelle afdrukmodus in)** uit.

1

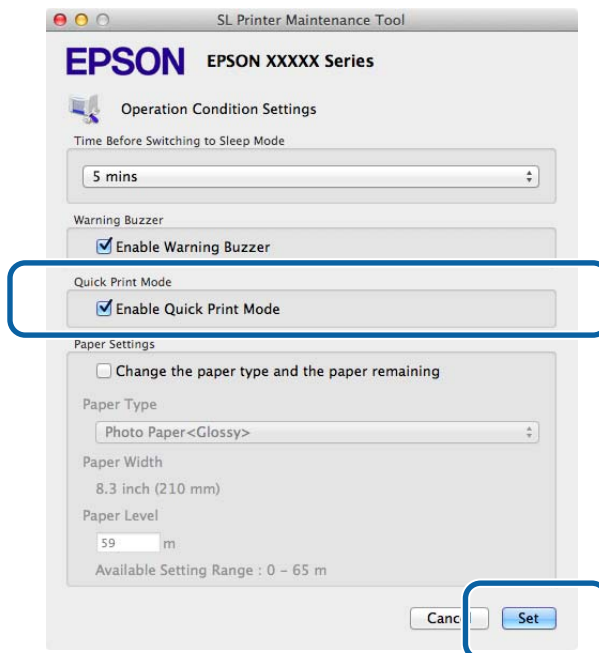
Klik op **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** op het hoofdscherm.



Het scherm **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** wordt weergegeven.

2

Selecteer **Enable Quick Print Mode (Schakel Snelle afdrukmodus in)** en klik vervolgens op **Set (Instellen)**.



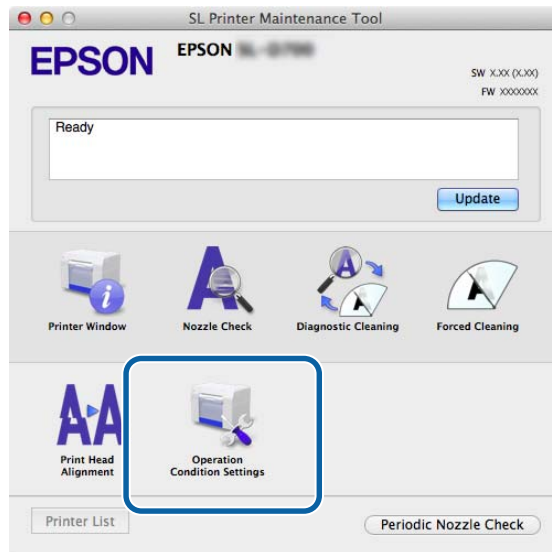
Papierinstellingen

In **Papierinstellingen** kunt u het **Papiertype** en het **Papierniveau** instellen.

De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

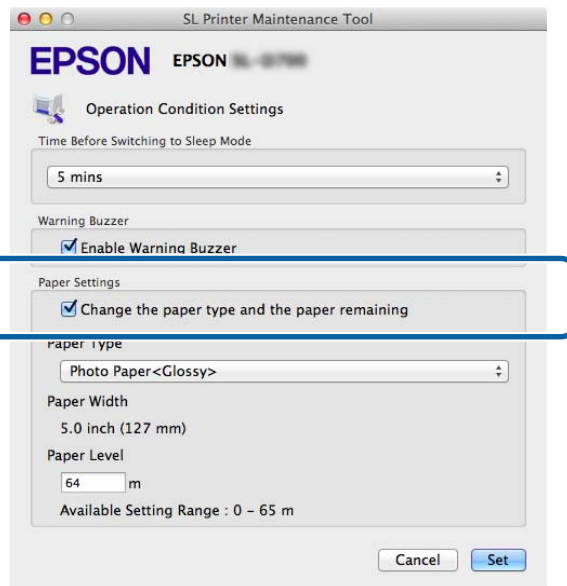
Geef deze instellingen op wanneer u het papier vervangt.

- 1 Klik op **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** op het hoofdscherm.



Het scherm **Instellingen voor bedrijfsomstandigheden** wordt weergegeven.

- 2 Selecteer **Het papiertype en het resterende papier wijzigen**.
Wanneer dit is geselecteerd, kunt u het **Papiertype** en het **Papierniveau** wijzigen.

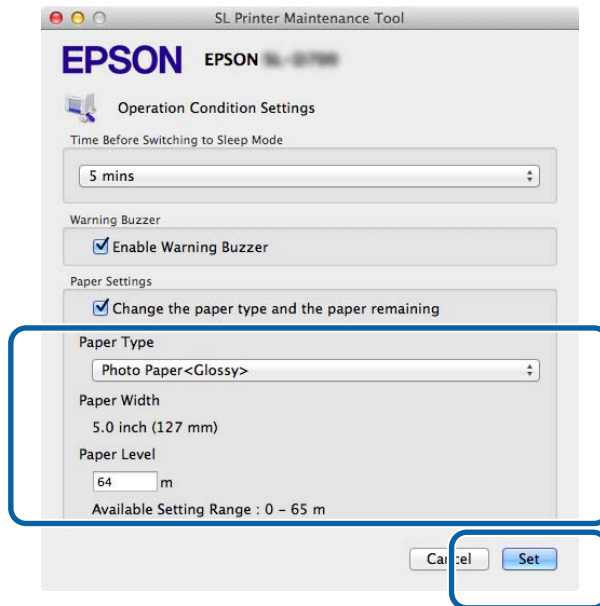


De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

3

Stel het **Papiertype** en **Papierniveau** in en klik op **Instellen**.

De papierbreedte die bij **Papierbreedte** is opgegeven, wordt weergegeven.



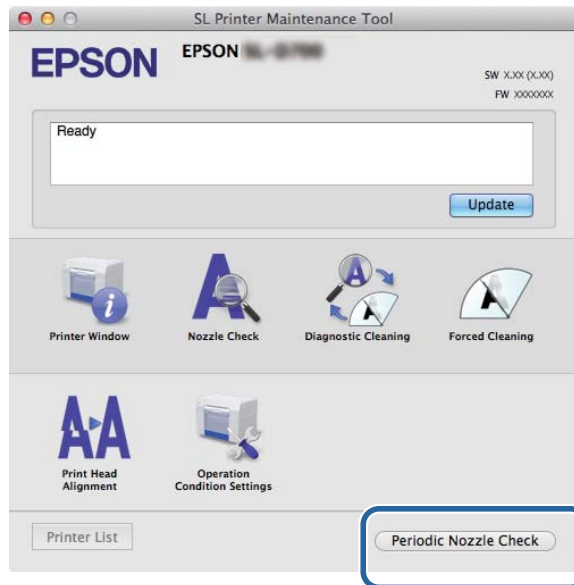
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Periodieke controle spuitopening

Geef op of u wel of niet automatisch een Controle spuitopeningen wilt laten uitvoeren.

Normaal gesproken moet deze optie ingeschakeld zijn. Schakel deze functie alleen uit als een onderhoudstechnicus u dit gevraagd heeft te doen. Als deze functie is uitgeschakeld, moet de status van de spuitopeningen handmatig worden gecontroleerd.

- 1 Klik op **Periodieke controle spuitopening** op het hoofdscherm.

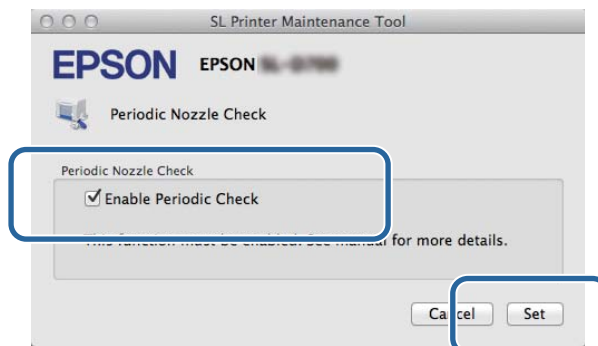


Het scherm **Periodieke controle spuitopening** wordt weergegeven.

- 2 Selecteer **Periodieke controle inschakelen** en klik vervolgens op **Instellen**.

Wanneer deze optie is ingeschakeld, wordt automatisch op periodieke intervallen een Controle spuitopeningen uitgevoerd.

Wanneer deze optie niet is geselecteerd, wordt niet automatisch een Controle spuitopeningen uitgevoerd. Ook kunt u de functie Diagnostisch reinigen niet uitvoeren.



De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Een printer toevoegen/Informatie over papier bijwerken

In de volgende gevallen moet u het printerstuurprogramma installeren.

- Bij het toevoegen van een printer
- Bij het bijwerken van informatie over papier (het registreren van informatie voor een papierbestand bij de printer)

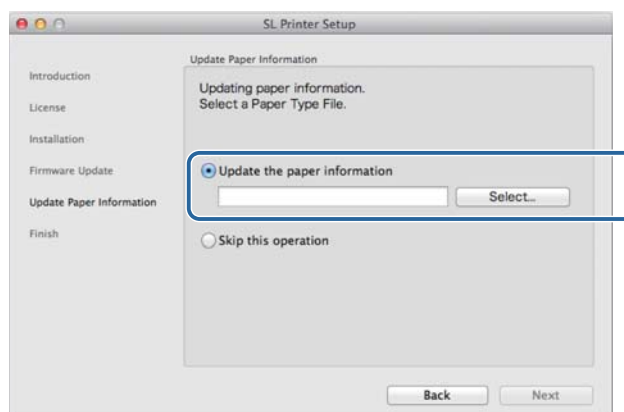
1 Schakel de printer uit en sluit de printer via een USB-kabel op een computer aan.



2 Plaats de schijf met de software en dubbelklik op **SL Printer Setup.dmg** in de map **SystemApplication - Mac OS X**.

3 Dubbelklik op de app SL Printer Setup wanneer het scherm wordt weergegeven.
Volg de installatie-instructies op het scherm.

4 Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, klikt u op **Update the paper information (Informatie over papier bijwerken) - Select... (Selecteren...)**, en selecteert u vervolgens het papierbestand.



De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

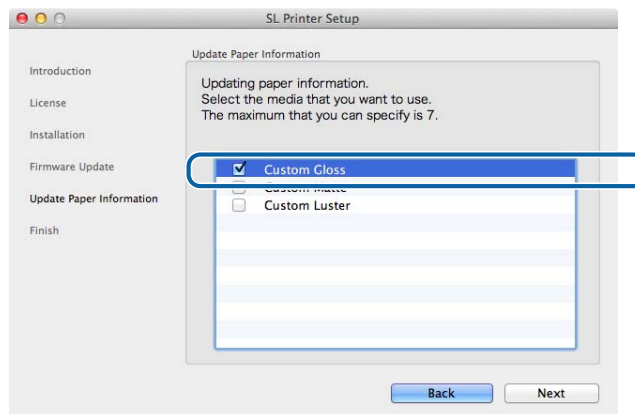
Opmerking:

Neem contact op met uw lokale dealer voor informatie over de aanschaf van papiertypebestanden.

5

Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, selecteert u het papier dat u wilt gebruiken en klikt u op **Next (Volgende)**.

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



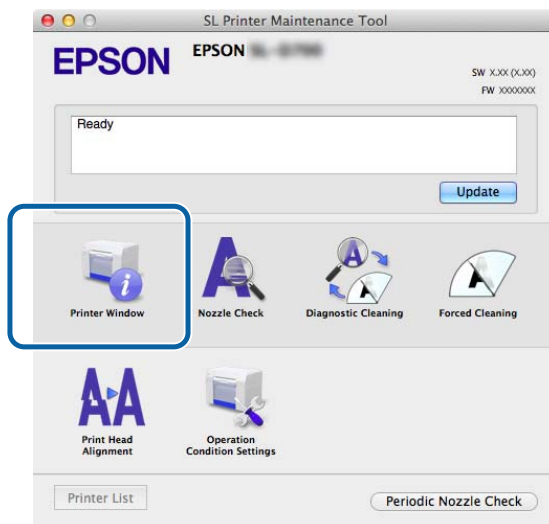
De Onderhoudstool gebruiken (Mac)

Problemen oplossen

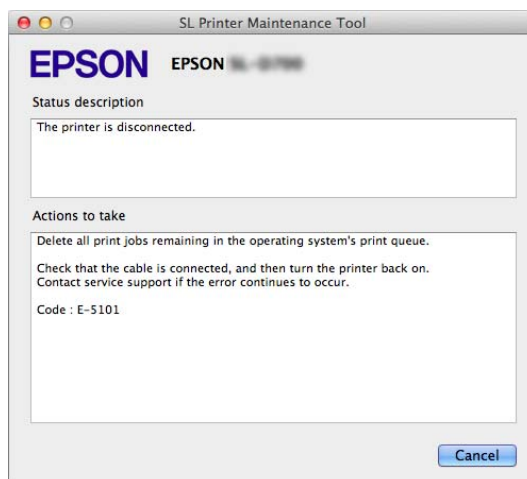
Foutberichten

Wanneer tijdens het afdrukken in de printer een fout optreedt, kunt u met behulp van de Onderhoudstool de oorzaak van de fout en de bijbehorende oplossing vinden.

- 1 Wanneer er een fout optreedt, klikt u op **Printer Window** op het hoofdscherm.



- 2 Bekijk de oplossing op het scherm en neem de benodigde maatregelen.



Opmerking:

- Zie de 'Gebruiksaanwijzing' voor een lijst met foutberichten en oplossingen.
 🔗 'Gebruiksaanwijzing' - 'Fouten en oplossingen'
- Klik op **Annuleren** op het foutscherf om naar het hoofdscherm terug te gaan.

Appendix

LICENTIEVOORWAARDEN VOOR OPEN SOURCE-SOFTWARE

GNU LGPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("LGPL Programs").

We provide the source code of the LGPL Programs until seven (7) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the LGPL Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

These LGPL Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

The list of LGPL Programs is as follows and the names of author are described in the source code of the LGPL Programs.

LGPL Programs

7za.exe 9.14

The GNU Lesser General Public License Version 2 is as follows. You also can see the GNU Lesser General Public License Version 2 at <http://www.gnu.org/licenses/>.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

Appendix

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

Appendix

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Appendix

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables die deze objectcode en delen van de library bevatten, vallen nog steeds onder sectie 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

Appendix

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

Appendix

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

Appendix

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software

Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

7-Zip Command line version

~~~~~

License for use and distribution

~~~~~

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Appendix

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

Appendix

EPSON SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS

KENNISGEVING VOOR GEBRUIKERS: LEES DEZE OVEREENKOMST GOED DOOR VOORDAT U DIT PRODUCT INSTALLEERT OF GEBRUIKT. ALS U ZICH IN DE VERENIGDE STATEN BEVINDT ZIJN ARTIKEL 19 T/M 23 VAN DIT DOCUMENT OP U VAN TOEPASSING. ARTIKEL 22 BEVAT EEN BINDENDE BEMIDDELINGSBEPALING WAARMEE UW MOGELIJKHEDEN OM GESCHILLEN AAN EEN RECHTER OF JURY VOOR TE LEGGEN BEPERKT WORDEN. MET DIT ARTIKEL DOET U OOK AFSTAND VAN ENIG RECHT OM IN BEPAALDE GESCHILLEN DEEL TE NEMEN AAN COLLECTIEVE RECHTSZAKEN (“CLASS ACTIONS”). PARAGRAAF 22.7 BEVAT EEN UITSLUITINGSMOGELIJKHEID VOOR GEBRUIKERS DIE GEEN AFSTAND WILLEN DOEN VAN BEMIDDELINGS- EN/OF COLLECTIVITEITSRECHTEN.

Het onderhavige document is een wettelijke overeenkomst (hierna: de “Overeenkomst”) tussen u (een natuurlijke of rechtspersoon, hierna: “u”) en Seiko Epson Corporation (en haar dochter- en zusterondernemingen, hierna: “Epson”) betreffende de bijgevoegde softwareprogramma’s, inclusief alle bijbehorende documenten, firmware en updates (gezamenlijk te noemen: de “Software”). Epson en haar leveranciers leveren de Software uitsluitend voor gebruik met de desbetreffende Epson randapparatuur (de “Epson Hardware”). VOORDAT U DEZE SOFTWARE INSTALLEERT, KOPIEERT OF ANDERSZINS GEBRUIKT MOET U DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST GOED DOORNEMEN EN HIERMEE AKKOORD GAAN. DIT OMVAT OOK HET PRIVACYBELEID VAN EPSON, dat in artikel 17 opgenomen is. Klik als u akkoord gaat op de onderstaande instemmingsknop met de tekst “AKKOORD”, “OK” of vergelijkbare tekst die instemming aangeeft. Als u niet akkoord wil gaan met de voorwaarden van deze Overeenkomst, klik dan op de afwijzingsknop met de tekst “AFSLUITEN”, “Annuleren” of vergelijkbare tekst die afwijzing aangeeft.

1. Verlening licentie. Epson verleent u een beperkte en niet-exclusieve licentie om: (i) de Software voor uw persoonlijke en interne gebruik te downloaden, te installeren en te gebruiken op harde schijven of andere digitale opslagmedia of, in het geval van een softwareapplicatie (hier ook “Software” genoemd) op een smartphone, tablet of ander mobiel apparaat (gezamenlijk te noemen: de “Apparaten”). Deze licentie geldt uitsluitend op voorwaarde dat de Software: (i) maar op één locatie gebruikt wordt (bijv. een woning, kantoor of bedrijf) of, in het geval van een mobiel apparaat, op een Apparaat waar u de eigenaar van bent of waar u zeggenschap over heeft; en (ii) alleen gebruikt wordt in samenhang met Epson Hardware waar u de eigenaar van bent. Het is u toegestaan om andere gebruikers van de Epson Hardware die aan uw netwerk verbonden zijn van de Software gebruik te laten maken, op voorwaarde dat u ervoor instaat dat al deze gebruikers zich zullen houden aan de voorwaarden voor gebruik van de Software die in deze Overeenkomst gesteld worden. U gaat er hierbij mee akkoord dat u verantwoordelijk bent voor en dat u Epson zult vrijwaren tegen eventuele schade die door zulke gebruikers veroorzaakt wordt. Het is toegestaan om waar nodig back-upkopieën van de Software te maken, op voorwaarde dat zulke back-ups uitsluitend gebruikt worden ter ondersteuning van uw gebruik van de Epson Hardware.

Appendix

2. Upgrades en Updates. Alle upgrades, geüpdatete versies, aangepaste versies en aanvullingen op/voor de Software die u van Epson verkrijgt zullen onder de onderhavige definitie van de term Software begrepen zijn en onder deze Overeenkomst vallen. U erkent hierbij dat Epson geen enkele verplichting heeft om u van Updates (zoals gedefinieerd in artikel 2) voor de Software te voorzien. Epson kan echter van tijd tot tijd geüpdatete versies van de Software uitbrengen en het kan zijn dat de Software automatisch via het internet contact maakt met de servers van Epson of van derden om te kijken of er nieuwe updates voor de Software zijn. Mogelijke updates zijn bug fixes, patches, upgrades, aanvullende of uitgebreide functies, plug-ins en nieuwe versies (gezamenlijk te noemen: de “Updates”). De Software kan: (a) de versie van de Software die u op uw persoonlijke apparaat gebruikt automatisch elektronisch updaten; of (b) u de optie geven de betreffende Update(s) handmatig te downloaden. Als u de EPSON Software Updater geïnstalleerd heeft maar niet wil dat Epson automatisch naar beschikbare Updates zoekt, kunt u deze functie uitschakelen door de EPSON Software Updater te deïnstalleren. Als u de Software installeert en de automatische Update-controle (indien beschikbaar) niet uitschakelt, gaat u er hierbij mee akkoord en stemt u ermee in dat u automatisch Updates bij de servers van Epson of derden opvraagt en van deze servers zult ontvangen, en dat de voorwaarden van deze Overeenkomst eveneens op zulke Updates van toepassing zullen zijn.

3. Andere rechten en beperkingen. U belooft dat u de Software niet zult aanpassen, bewerken of vertalen en dat u geen pogingen zult doen reserve engineering op de Software toe te passen, deze te decompileren of uit elkaar te halen of op enige andere wijze te trachten de broncode van de Software te achterhalen. Het is u niet toegestaan de Software aan derden te verhuren, leasen, distribueren of uit te lenen of de Software op te nemen in een product of dienst waarmee inkomen gegenereerd wordt. Het is u echter wel toegestaan om al u gebruiksrechten inzake de Software aan een andere natuurlijke of rechtspersoon over te dragen, op voorwaarde dat de ontvanger uitdrukkelijk akkoord gaat met de voorwaarden van deze Overeenkomst en dat u de Software (inclusief alle eventuele kopieën, updates en eerdere versies) en de Epson Hardware naar die natuurlijke of rechtspersoon overdraagt. De Software wordt als één enkele unit in licentie gegeven. De programma's die er onderdeel van uitmaken mogen er niet voor andere vormen van gebruik van gescheiden worden. U gaat er daarnaast mee akkoord dat u de Software in geen geval op of in een gedeelde softwareomgeving zult plaatsen welke via een openbaar netwerk (zoals het internet) toegankelijk is, of de Software op andere wijze toegankelijk zult maken voor personen die zich niet op de enkele locatie (zie hierboven in artikel 1) bevinden.

4. Eigendom. De titel, eigendomsrechten en intellectuele eigendomsrechten op de Software blijven het eigendom van Epson of haar licentiegevers en leveranciers. De Software valt onder de bescherming van het Amerikaanse auteursrecht, het auteursrecht van Japan en internationale verdragen inzake auteursrecht, alsook onder andere wetten en verdragen inzake intellectueel eigendom. U ontvangt geen enkele vorm van titel of eigendomsrecht op de Software en de onderhavige Licentie kan niet uitgelegd worden als een verkoop van welk recht op de Software dan ook. U belooft hierbij dat u geen copyrightsymbolen, handelsmerken, gedeponeerde merken of andere eigendomsaantekeningen op de Software zult wijzigen en deze niet zult verwijderen. Epson en/of haar licentiegevers en leveranciers behouden zich alle rechten voor die in deze Overeenkomst niet uitdrukkelijk verleend worden. De Software kan ook afbeeldingen, tekeningen, ontwerpen en foto's (hierna: de “Materialen”) bevatten. Het auteursrecht op alle Materialen ligt bij Epson /of haar licentiegevers en leveranciers, en de Materialen vallen onder de bescherming van nationale en/of internationale auteursrechtwetten, -verdragen en -afspraken. Om enige onduidelijkheid te voorkomen: (1) de Materialen mogen uitsluitend voor niet-commerciële doeleinden aangewend worden; (2) de Materialen mogen alleen bewerkt, aangepast en gekopieerd worden op de manieren die door de Software mogelijk worden gemaakt; en (3) het is u uitsluitend toegestaan de Materialen voor rechtmatig, persoonlijk of thuisgebruik aan te wenden.

Appendix

5. Open source en andere van derden betrokken onderdelen. Niettegenstaande de bovenstaande verlening van de licentie erkent u dat bepaalde onderdelen van de Software mogelijk onder de licentie van externe partijen vallen, waaronder zogenaamde “open source”-licenties. Dit betreft softwarelicenties die door het Open Source Initiative goedgekeurd zijn of licenties die hier nagenoeg gelijk aan zijn, waaronder doch niet beperkt tot licenties waarvoor – als voorwaarde voor distributie van de in licentie gegeven software – de distributeur de software in broncode-format beschikbaar moet stellen (deze onderdelen van externe partijen zijn hierna te noemen: de “Van derden betrokken onderdelen”). Een lijst met Van derden betrokken onderdelen – en de betreffende licentievoorwaarden (indien van toepassing) – voor bepaalde versies van de Software is te vinden onderaan deze Overeenkomst, in de betreffende gebruikershandleiding (evt. op CD-ROM) of in de licentiegegevens die op uw Apparaat/in de Software getoond worden. Voor zover vereist door de licenties die de Van derden betrokken onderdelen regelen, zullen de voorwaarden van die licenties van toepassing zijn, ongeacht eventuele tegengestelde bepalingen in deze Overeenkomst. Voor zover de op Onderdelen van derden van toepassing zijnde voorwaarden bepaalde beperkingen uit deze Overeenkomst inzake zulke Onderdelen van derden verbieden, zullen de betreffende beperkingen niet op dat onderdeel van toepassing zijn.

6. Meerdere versies van de Software. Het kan zijn dat u de Software in meer dan één versie verkrijgt (bijv. versies voor meerdere besturingssystemen; versies in meerdere talen; versies gedownload van een Epson-server of van een CD-ROM; etc.). Ongeacht het aantal of de soorten exemplaren die u ontvangt, is het u nog altijd alleen toegestaan om het medium of versie te gebruiken waar de licentie die in artikel 1 hierboven beschreven staat voor geldt.

7. Disclaimer van Garantie en Herstel. Als u de Software op een medium van Epson of van een dealer verkregen hebt, garandeert Epson dat het medium waar de Software op geleverd wordt onder normale gebruiksomstandigheden 90 dagen vanaf de dag van levering vrij zal blijven van productie- en materiaalfouten. Als het medium 90 dagen vanaf de dag van levering aan Epson of de leverende dealer teruggezonden wordt en Epson vervolgens vaststelt dat het medium gebrekkig is, welk gebrek niet aan verkeerd gebruik, misbruik of gebruik met gebrekkige apparatuur toegewezen kan worden, zal Epson het medium vervangen nadat u de Software (waaronder alle kopieën van onderdelen daarvan) aan Epson geretourneerd hebt. U erkent en gaat ermee akkoord dat het gebruik van de Software geheel voor uw eigen risico is. DE SOFTWARE WORDT GELEVERD ZOALS ZIJ IS (“AS IS”) EN ZONDER ENIGE GARANTIES. EPSON EN HAAR LEVERANCIERS GEVEN GEEN GARANTIES BETREFFENDE DE PRESTATIES OF RESULTATEN DIE U AAN HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE ONTLEENT. Epson garandeert niet dat het gebruik van de Software ononderbroken of storingsvrij zal zijn, vrij van virussen of andere schadelijke onderdelen of kwetsbaarheden zal zijn, of dat de functionaliteiten van de Software zullen voldoen aan uw behoeftes of eisen. Epson zal uitsluitend aansprakelijk zijn voor, en uw enige verhaal in het geval van een verzuim op de garantieplicht zal beperkt zijn tot, een van de volgende, door Epson te kiezen opties: vervangen van het medium waarop de Software geleverd werd; of restitutie van de door u betaalde bedragen nadat u de Software en de Epson Hardware teruggestuurd heeft. De garantieperiode voor de vervangende Software zal bestaan uit het restant van de oorspronkelijke garantieperiode, of uit een periode van dertig (30) dagen als dat langer is. Als het bovenstaande verhaal om wat voor reden dan ook niet slaagt zal Epsons enige aansprakelijkheid voor verzuim van de garantieplicht beperkt zijn tot restitutie van de prijs die u voor de Epson Hardware betaald heeft. Epson kan niet aansprakelijk worden gehouden voor vertraging in of het uitblijven van prestaties als gevolg van oorzaken waar Epson geen invloed over uit kan oefenen. Deze Beperkte Garantie vervalt als het falen van de Software het gevolg is van een ongeluk, misbruik of verkeerd gebruik. DE BEPERKTE GARANTIES EN VERHAAL DIE HIERBOVEN GENOEMD WORDEN ZIJN EXCLUSIEF EN VERVANGEN ALLE ANDERE. EPSON DOET HIERBIJ AFSTAND VAN ALLE (UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE) GARANTIES, WAARONDER DOCH NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN NIET-OVERTREDING, VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN SOMMIGE RECHTSGEBIEDEN ZIJN UITSLUITINGEN OF BEPERKINGEN VAN GARANTIE ECHTER NIET TOEGESTAAN EN HET KAN DAAROM ZIJN DAT DE BOVENSTAANDE BEPERKING NIET OP U VAN TOEPASSING IS.

Appendix

8. Aansprakelijkheidsbeperking. VOOR ZOVER TOEGESTAAN ONDER HET TOEPASSELIJK RECHT ZULLEN EPSON OF HAAR LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK GEHOUDEN KUNNEN WORDEN VOOR WAT VOOR SCHADE DAN OOK, HETZIJ DIRECT, INDIRECT, BIJZONDER, INCIDENTEEL OF GEVOLGSCHADE, OF DEZE NU VOORTVLOEIT UIT EEN OVEREENKOMST, ONRECHTMATIGE DAAD (WAARONDER NALATIGHEID), RISICOAANSPRAKELIJKHEID, VERZUIM VAN GARANTIEPLICHT, VERKEERDE VOORSTELLING VAN ZAKEN, OF ANDERSZINS, WAARONDER DOCH NIET BEPERKT TOT GEDERFDE INKOMSTEN, BEDRIJFSONDERBREKING, VERLIES VAN BEDRIJFSGEGEVENS OF ANDERE FINANCIËLE GEVOLGEN DIE VOORTVLOEIEN UIT UW GEBRUIK VAN DE SOFTWARE OF DE ONMOGELIJKHEID DEZE TE GEBRUIKEN, OF VOORTVLOEIEND UIT DEZE OVEREENKOMST, ZELFS ALS EPSON OF ÉÉN VAN HAAR VERTEGENWOORDIGERS OP DE HOOGTE WAS VAN DE MOGELIJKHEID DAT ZULKE SCHADE OF ZULK VERLIES ZOU KUNNEN ONTSTAAN. IN SOMMIGE RECHTSGBIEDEN IS HET BIJ BEPAALDE TRANSACTIES NIET TOEGESTAAN OM SCHADEVERGOEDINGEN UIT TE SLUITEN OF TE BEPERKEN EN HET KAN DAAROM ZIJN DAT DE BOVENSTAANDE BEPERKINGEN EN UITSLUITINGEN NIET OP U VAN TOEPASSING ZIJN.

9. Aanschaf van de Software door de Amerikaanse overheid. Het onderhavige artikel is van toepassing op alle aanschaffen van de Software door de Amerikaanse Overheid (hierna: de "Overheid") of door hoofdaannemers of onderaannemers (op welk niveau dan ook) die partij zijn in contracten, samenwerkingsovereenkomsten, andere transacties ("AT") of andere activiteiten met de Overheid. Door de levering van de Software te aanvaarden gaan de Overheid, hoofdaannemers en onderaannemers ermee akkoord dat de Software beschouwt moet worden als "commerciële" computersoftware in de zin van FAR Part 12(b) of FAR Subpart 27.405 of DFARS Subpart 227.7202, welke maar van toepassing is. Deze partijen erkennen verder dat er geen andere regeling of clause voor datarechten uit de FAR of DFARS van toepassing is op de levering van deze Software aan de Overheid. Dienovereenkomstig zijn de voorwaarden van deze Overeenkomst van toepassing op het gebruik en de verstrekking van de software door de Overheid (en eventuele hoofdaannemers en onderaannemers). Deze Overeenkomst heeft voorrang op alle eventuele strijdige voorwaarden in het contract, de samenwerkingsovereenkomst, AT of andere activiteit op grond waarvan de Software aan de Overheid wordt geleverd. De Overheid gaat ermee akkoord de Software ongebruikt aan Epson te retourneren als deze Software niet voldoet aan de behoeftes van de Overheid, als deze Overeenkomst niet voldoet aan de Amerikaanse nationale wetgeving, of als de bovenstaande bepalingen uit de FAR en DFARS niet van toepassing zijn.

10. Uitvoerbeperkingen. U belooft de Software niet te vershippen, versturen of uit te voeren naar landen of op manieren die in strijd zijn met de Amerikaanse Export Administration Act of andere toepasselijke uitvoerwet- of -regelgeving of uitvoerbeperkingen.

11. Volledige overeenkomst. De onderhavige Overeenkomst is de volledige overeenkomst tussen de partijen met betrekking tot de Software. Deze Overeenkomst komt in de plaats van alle eventuele voorgaande bestellingen, berichten, reclameberichten en verklaringen inzake de Software.

12. Bindende overeenkomst; Rechtverkrijgenden. Deze Overeenkomst bindt en komt ten goede van de ondergetekende partijen en hun respectievelijke rechtsopvolgers, rechtverkrijgenden en rechtmatige vertegenwoordigers.

Appendix

13. Scheidbaarheid; Aanpassingen. Als een bevoegde rechter oordeelt dat een (deel van een) bepaling in deze Overeenkomst ongeldig of niet afdwingbaar is (behoudens paragraaf 22.8 en 22.9, als u in de VS gevestigd bent) zal dit de overige bepalingen onverlet laten. Deze zullen geldig en afdwingbaar blijven zoals in de voorwaarden van deze Overeenkomst beschreven staat. Deze Overeenkomst kan uitsluitend aangepast worden in schriftelijke vorm en ondertekend door een bevoegde vertegenwoordiger van Epson.

14. Vrijwaring. U gaat er hierbij mee akkoord dat u Epson en haar bestuurders, functionarissen, aandeelhouders, werknemers en agenten zult vrijwaren en schadeloos zult stellen tegen alle mogelijke verliezen, aansprakelijkheden, schade, (on)kosten (waaronder redelijke advocatenhonoraria), rechtshandelingen, rechtszaken en vorderingen die voortvloeien uit: (i) een inbreuk op uw verplichtingen onder de Overeenkomst; of (ii) gebruik van de Software of de Epson Hardware. Als Epson u vraagt om u in mogelijke rechtshandelingen, rechtszaken of vorderingen te verdedigen zal Epson gerechtigd zijn om op haar eigen kosten aan deze verdediging deel te nemen, met gebruik van de rechtsbijstand van haar keuze. In het geval dat Epson recht heeft op schadeloosstelling zult u zonder het voorafgaande schriftelijke akkoord van Epson niet instemmen met een schikking met derden.

15. Beëindiging. Onverminderd de andere rechten die Epson toekomen, zullen uw licentierechten op grond van het bovenstaande artikel 1 en uw garantierechten op grond van het bovenstaande artikel 7 automatisch komen te vervallen als u deze Overeenkomst niet nakomt. U belooft hierbij dat de Software en alle eventuele kopieën daarvan onmiddellijk vernietigd zullen worden nadat zulke rechten zijn komen te vervallen.

16. Capaciteit en bevoegdheid overeenkomsten af te sluiten. U verklaart hierbij dat u meerderjarig bent onder de wetten van het rechtsgebied waar u gevestigd bent en dat u afdoende bevoegd bent om deze Overeenkomst aan te gaan. Dit betreft onder meer, indien van toepassing, voorafgaande toestemming van uw werkgever om deze Overeenkomst af te sluiten.

17. Privacy, informatieverwerking. Het kan zijn dat de Software in staat is via het internet gegevens van en naar uw Apparaat te versturen. Als u de Software installeert kan deze er bijvoorbeeld voor zorgen dat uw Apparaat informatie over uw Epson Hardware (zoals het model, serienummer, landidentificatiecode, taalcode, besturingssysteem) en het gebruik van de Epson Hardware verstuurt naar een website van Epson, die vervolgens eventueel promotie- of onderhoudsinformatie op uw Apparaat kan vertonen. Het verwerken van gegevens verstrekt via de Software geschiedt volledig in overeenstemming met de toepasselijke privacywet- en regelgeving en met het Privacybeleid van Epson (te raadplegen op https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html). Voor zover toegestaan onder de toepasselijke wetgeving stemt u er door met deze Overeenkomst akkoord te gaan en de Software te installeren mee in dat uw gegevens in en/of buiten uw land van verblijf opgeslagen en verwerkt kunnen worden. Als de Software een specifiek privacybeleid bevat en/of als deze getoond wordt tijdens uw gebruik van de Software (dit kan bijvoorbeeld voorkomen in het geval van bepaalde applicaties) zal dat specifieke privacybeleid prevaleren over het hierboven genoemde Privacybeleid van Epson.

Appendix

18. Websites van derden. Via links in de Software kunt u toegang verkrijgen tot en gebruik maken van websites en bepaalde diensten die niet door Epson beheerd worden maar onder het zeggenschap van derden staan. U erkent en gaat ermee akkoord dat Epson geenszins verantwoordelijk is voor zulke externe websites en/of diensten, waaronder voor de juistheid, volledigheid, actualiteit, geldigheid, naleving van het auteursrecht, rechtmatigheid, betamelijkheid, kwaliteit of andere aspecten daarvan. Deze websites/diensten van derden vallen onder hun eigen voorwaarden. Als u toegang tot deze websites/diensten verkrijgt of hier gebruik van maakt bent u wettelijk verplicht om u aan de voorwaarden van deze websites/diensten te houden. In het geval van een tegenstrijdigheid tussen de bepalingen van deze Overeenkomst en de voorwaarden van een website/dienst van een derde zullen met betrekking tot uw toegang tot en gebruik van die website/dienst de voorwaarden van deze externe website/dienst prevaleren. Ondanks het feit dat Epson in de Software naar websites/diensten van derden kan linken, mag een link nooit opgevat worden als een toestemming voor, goedkeuring van, sponsoring van of samenwerking met zulke websites/diensten, de inhoud daarvan, de eigenaars of de providers. Epson verstrekt zulke links uitsluitend voor uw kennisgeving en gebruiksgemak. Dientengevolge doet Epson geen enkele verklaring van welke aard of strekking dan ook inzake zulke websites/diensten en Epson verleent geen ondersteuning voor of met betrekking tot websites of diensten van derden. Epson heeft de informatie, producten en/of software die op zulke websites/diensten te vinden zijn niet getest en doet daar daarom geen enkele verklaring over. U gaat ermee akkoord dat Epson niet verantwoordelijk is voor de inhoud of de werking van zulke websites/diensten en dat het aan uzelf is om voorzorgsmaatregelen te treffen om ervoor te zorgen dat u geen virussen, wormen, trojan horses of andere schadelijke software opent en/of downloadt. U bent zelf volledig verantwoordelijk voor (de mate van) uw gebruik van de inhoud van websites/diensten waar in de Software naar gelinkt wordt.

(ALS U IN DE VERENIGDE STATEN GEVESTIGD BENT ZIJN DE ONDERSTAANDE ARTIKELEN 19 T/M 23 OP U VAN TOEPASSING)

19. Inktaankopen. Bij bepaalde printerproducten van Epson die in Noord-Amerika verkocht worden kan het zijn dat de Software de optie toont om inkt bij Epson te kopen. Als u op de aankoopknop klikt zal uw Apparaat de soorten inktpatronen van uw Epson Hardware vertonen, alsook de inkniveaus en andere informatie over uw patronen, zoals de kleuren, beschikbare volumes en de prijzen voor nieuwe patronen. Deze kunt u online bij Epson bestellen.

20. Te downloaden Updates. Het is in sommige gevallen ook mogelijk om updates of upgrades voor de Software van een website van Epson te downloaden. Als u akkoord gaat met het installeren van de Software zullen alle overdrachten van en naar het internet, alsook het verzamelen en gebruiken van gegevens, voldoen aan het op dat moment actuele Privacybeleid van Epson. Door de Software te installeren gaat u ermee akkoord dat dit beleid op deze handelingen van toepassing zal zijn.

21. Epson-account en reclameboodschappen. Verder gaat u, als u de Software installeert en uw Epson Hardware bij Epson registreert en/of een account bij de Epson Store aanmeldt en ons toestemming geeft voor het volgende gebruik, er ook mee akkoord dat Epson de gegevens die in verband met het installeren van de Software verzameld zijn, de gegevens van de aanmelding van uw Epson Hardware en/of de gegevens van het aanmaken van uw Epson Store-account – welke gegevens bestaan uit persoonsgegevens en niet met een persoon te verbinden informatie – met elkaar combineert en dat Epson deze gecombineerde gegevens zal gebruiken om u reclame- of onderhoudsinformatie op te sturen. Als u geen informatie over uw Epson Hardware wilt verstrekken en/of geen reclame- of onderhoudsinformatie wilt ontvangen kunt u deze functies op Windows-systemen uitschakelen in de Toezichtsvoorkeuren in de driver. Op Apple-apparaten kunt u deze functies uitschakelen door de Epson Customer Research Participation en de Low Ink Reminder te deïnstalleren.

Appendix

22. GESCHILLEN, BINDEnde AFZONDERLIJKE BEMIDDELING EN AFSTAND DOEN VAN COLLECTIEVE RECHTSZAKEN

22.1 Geschillen. De voorwaarden van het onderhavige artikel 22 zijn van toepassing op alle eventuele Geschillen die tussen u en Epson mogen ontstaan. Het begrip “Geschil” moet hier opgevat worden in de ruimst mogelijke betekenis die wettelijk toegestaan is. Het begrip omvat alle geschillen, vorderingen, onenigheden en/of rechtshandelingen die tussen u en Epson mogen ontstaan en die voortvloeien uit of in verband met deze Overeenkomst, de Software, Epson Hardware of andere transacties tussen u en Epson. Dit geldt ongeacht of het Geschil gebaseerd is op een contract, garantie, verkeerde voorstelling van zaken, fraude, (opzettelijke) onrechtmatige daden, statuten, regelgeving, verordeningen of een andere wettelijke of gerechtvaardigde basis. HET BEGRIP “GESCHIL” OMVAT NADRUKKELIJK NIET VORDERINGEN INZAKE INTELLECTUEEL EIGENDOM, of, specifieker gesteld, vorderingen of oorzaken van rechtshandelingen inzake: (a) inbreuk op of afbreuk aan handelsmerken; (b) patentinbreuk; (c) inbreuk op of misbreuk van auteursrecht; of (d) verduistering van handelsgeheimen (hierna: een “IE-vordering”). Niettegenstaande de bepalingen van paragraaf 22.6, gaan u en Epson er verder ook mee akkoord dat of een geschil al dan niet een IE-vordering betreft besloten zal worden door een bevoegde rechter en niet door een bemiddelaar.

22.2 Bindende bemiddeling. U en Epson komen overeen dat alle Geschillen door middel van bindende bemiddeling beslecht zullen worden. BEMIDDELING BETEKENT DAT U AFSTAND DOET VAN HET RECHT EEN GESCHIL AAN EEN RECHTER OF JURY VOOR TE LEGGEN EN DAT U BEPERKTE MOGELIJKHEDEN TOT BEROEP TEGEN DE BESLISSING HEBT. Uit hoofde van de onderhavige Overeenkomst zal in de bindende bemiddeling voorzien worden door JAMS, een erkend Amerikaans bemiddelingsbureau. JAMS zal haar op het moment dat een geschil aanhangig wordt gemaakt geldende procedures aanwenden om het geschil te beslechten, met uitdrukkelijke uitsluiting van alle eventuele procedures betreffende samenvoeging van geschillen of collectieve bemiddeling (zie paragraaf 22.6 hieronder voor meer informatie over de procedure). U en Epson erkennen en komen overeen dat: (a) de tenuitvoerlegging van dit artikel 22 uitgelegd en afgedwongen zal worden in overeenstemming met de Federal Arbitration Act (9 U.S.C. §1, et seq.); (b) deze Overeenkomst een transactie onder zogenaamde interstatelijke handel (“interstate commerce”) betreft; en (c) dit artikel 22 ook na beëindiging van deze Overeenkomst van kracht zal blijven.

22.3 Stappen en kennisgeving voorafgaand aan bemiddeling. U en Epson komen overeen dat de partijen voordat er een verzoek tot bemiddeling ingediend wordt zestig (60) dagen zullen nemen om te proberen het Geschil informeel op te lossen. Als de partijen er niet in slagen om het Geschil binnen deze periode van zestig (60) dagen naar genoegen van beide partijen te beslechten, staat het beide partijen vrij bemiddeling in gang te zetten. De kennisgeving aan Epson moet opgestuurd worden naar: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3840 Kilroy Airport Way, Long Beach, CA 90806 (hierna: het “Epson-adres”). De Kennisgeving van Geschil van Epson aan u zal verstuurd worden naar het meest actuele adres dat Epson van u heeft. Het is daarom van groot belang dat u eventuele adreswijzigingen aan ons doorgeeft door deze te e-mailen naar EAILEgal@ea.epson.com of op te sturen naar het bovenstaande Epson-adres. De Kennisgeving van Geschil moet tenminste de volgende informatie bevatten: naam, adres en contactgegevens van de afzender; de feiten die tot het Geschil hebben gevoerd; en de verzochte maatregel (hierna: de “Kennisgeving”). U en Epson komen overeen om na ontvangst van een Kennisgeving te goeder trouw te proberen het Geschil te beslechten voordat met bemiddeling wordt begonnen.

22.4 Rechter voor kleine vorderingen. Niettegenstaande de bovenstaande bepalingen is het u toegestaan om afzonderlijke rechtstvorderingen in te stellen bij de rechter voor kleine vorderingen (“small claims court”) in uw staat of gemeente als die rechter bevoegd is de vordering te behandelen en als de vordering uitsluitend bij die rechter wordt ingesteld.

Appendix

22.5 AFSTAND VAN COLLECTIEVE RECHTSZAKEN EN COLLECTIEVE BEMIDDELING. U EN EPSON KOMEN OVEREEN DAT IEDERE PARTIJ ALLEEN OP INDIVIDUELE BASIS VORDERINGEN TEGEN DE TEGENPARTIJ IN MAG STELLEN. HET IS PARTIJEN NIET TOEGESTAAN OM DEEL TE NEMEN AAN COLLECTIEVE VORDERINGEN – WAARONDER DOCH NIET BEPERKT TOT VORDERINGEN BIJ NATIONALE OF STAATSRECHTSBANKEN – OF COLLECTIEVE BEMIDDELING. COLLECTIEVE VORDERINGEN, COLLECTIEVE BEMIDDELING, PARTICULIERE RECHTSHANDELINGEN MET DE PROCUREUR-GENERAAL EN ANDERE PROCEDURES WAARIN IEMAND ALS VERTEGENWOORDIGER OPTREEDT ZIJN NIET TOEGESTAAN. DIEN TENGEVOLGE ZAL EEN BEMIDDELAAR, ONDER DE PROCEDURES VOOR BEMIDDELING DIE IN DIT ARTIKEL BESCHREVEN STAAN, EEN VORDERING VAN EEN PARTIJ IN GEEN GEVAL COMBINEREN OF VERENIGEN MET ANDERE VORDERINGEN TENZIJ ALLE BETROKKEN PARTIJEN IN EEN BEPAALDE BEMIDDELINGSPROCEDURE HIER SCHRIFTELIJK MEE IN HEBBEN GESTEMD.

22.6 Bemiddelingsprocedure. Als u of Epson bemiddeling in gang zetten zal deze vallen onder de op het moment dat de bemiddeling wordt aangevraagd geldende regels van JAMS, met uitdrukkelijke uitsluiting van alle eventuele procedures betreffende collectieve of representatieve bemiddeling (hierna: de “JAMS-regels”). Deze regels zijn te verkrijgen op <http://www.jamsadr.com> of door te bellen met 1-800-352-5267 en zullen toegepast worden op basis van de regels die in deze Overeenkomst gestipuleerd worden. Alle Geschillen zullen beslecht worden door één neutrale bemiddelaar en beide partijen zullen redelijke gelegenheid krijgen om deel te nemen aan het kiezen van een bemiddelaar. De bemiddelaar zal aan de voorwaarden van de onderhavige Overeenkomst gehouden zijn. De bevoegdheid om geschillen die voortvloeien uit of in verband met de uitleg, toepassing, afdwinging of totstandkoming van deze Overeenkomst (waaronder de bewering dat (een deel van) de Overeenkomst nietig of vernietigbaar is) te beslechten komt exclusief de bemiddelaar toe, met uitsluiting van alle nationale, staats- en plaatselijke rechters en instanties. Niettegenstaande deze ruime toekenning van autoriteit aan de bemiddelaar zal altijd een rechter exclusief bevoegd zijn inzake de beperkte vraag of een geschil al dan niet een IE-vordering betreft. IE-vorderingen vallen niet onder de definitie van “Geschillen” die hierboven in paragraaf 22.1 gegeven wordt. De bemiddelaar zal gerechtigd zijn om dezelfde maatregelen op te leggen die in een rechtbank opgelegd zouden kunnen worden. De bemiddelaar mag u dezelfde schadevergoeding toewijzen als een rechter zou doen. De bemiddelaar mag uitsluitend declaratoire of dwangmaatregelen toekennen aan de partij die het geval heeft voorgelegd en uitsluitend voor zover nodig om de maatregelen uit te voeren die proportioneel zijn gezien de vordering van deze partij. In sommige gevallen zullen de kosten van bemiddeling hoger uitkomen dan de kosten van een rechtszaak terwijl het recht op bewijsvinding beperkter kan zijn dan tijdens een rechtszaak. De beslissing van de bemiddelaar is bindend en kan bij iedere bevoegde rechtbank geregistreerd worden.

U kunt ervoor kiezen om telefonisch aan de hoorzittingen van bemiddeling deel te nemen. U kunt kiezen of de hoorzittingen van bemiddeling die niet telefonisch plaatsvinden zullen plaatsvinden op een locatie die voor u redelijk gemakkelijk te bereiken is of in Orange Country, Californië (VS).

a) In gang zetten van bemiddelingsprocedure. Als u of Epson besluit om bemiddeling voor een Geschil in gang te zetten, gaan beide partijen akkoord met de volgende procedure:

(i) Schrijven van een Officieel bemiddelingsverzoek. Het bemiddelingsverzoek moet duidelijk beschrijven wat het Geschil precies betreft en wat voor (schade)vergoeding er geëist wordt. Ga voor een template van een bemiddelingsverzoek naar <http://www.jamsadr.com> (hierna: het “Verzoek”).

(ii) Stuur drie exemplaren van het Verzoek en de betreffende aanvraagkosten naar: JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, VS.

(iii) Stuur één exemplaar van het Verzoek naar de tegenpartij, naar hetzelfde adres als op de Kennisgeving vermeld stond, of naar een ander adres dat tussen de partijen overeengekomen is.

Appendix

b) Vorm hoorzitting. Tijdens de bemiddeling zullen de bedragen van eventuele schikkingsvoorstellen niet aan de bemiddelaar bekendgemaakt worden totdat de bemiddelaar heeft vastgesteld op wat voor bedrag u of Epson recht heeft. Tijdens de bemiddeling is eventueel ruimte voor de vinding of uitwisseling van non-vertrouwelijke informatie die in het Geschil van belang zou kunnen zijn.

c) Bemiddelingskosten. Epson zal betalen voor of (indien van toepassing) u vergoeden voor alle aanvraag- en bemiddelingskosten die JAMS in rekening brengt voor bemiddeling (ongeacht of deze door u of door Epson in gang gesteld is) in overeenstemming met de bepalingen van de onderhavige overeenkomst.

d) Besluit in uw voordeel. In Geschillen waarin u of Epson een vergoeding van minder dan \$ 75.000 vordert (exclusief juridische kosten) zal Epson, als de toekenning van de bemiddelaar een bedrag betreft dat groter is dan Epsons meest recente schriftelijke aanbod (indien van toepassing) om het Geschil te beslechten het volgende doen: (i) u \$ 1.000 betalen of het bedrag van de toekenning, als dat hoger is; (ii) u tweemaal het bedrag van uw redelijke juridische kosten betalen, indien u zulke kosten heeft gemaakt; en (iii) een volledige vergoeding betalen voor alle (on)kosten (inclusief onkosten en vergoedingen van eventuele gehoorde deskundigen) die uw advocaat redelijkerwijs gemaakt heeft tijdens het onderzoeken van, voorbereiden voor en voeren van de Geschilbemiddeling. Behalve indien anderszins schriftelijk tussen u en Epson overeengekomen zal de bemiddelaar het bedrag van de vergoedingen en onkosten bepalen die Epson zal betalen uit hoofde van deze paragraaf 22.6d).

e) Juridische kosten. In het geval van bemiddeling die in gang gezet is inzake een Geschil dat voortvloeit uit of in verband met deze Overeenkomst zal Epson geen vergoeding vragen voor haar juridische kosten. Uw recht op vergoeding voor juridische kosten (zie artikel 22.6(d) hierboven) houdt geen beperking in van uw recht op vergoeding voor juridische kosten ingevolge de toepasselijke wetgeving; niettegenstaande het voorgaande mag de bemiddelaar niet meerdere vergoedingen voor dezelfde juridische kosten toekennen.

22.7 Zelfuitsluiting. U kunt er voor kiezen om uzelf uit te sluiten van de in deze Overeenkomst beschreven definitieve, bindende, individuele bemiddelingsprocedure en het afstand doen van het recht op deelname aan collectieve en representatieve rechtszaken. Dit kunt u doen door aan het Epson-adres een brief te sturen binnen dertig (30) dagen nadat u met de Overeenkomst akkoord bent gegaan (waaronder doch niet beperkt tot het aankopen, downloaden en/of installeren van de Software of een ander toepasselijk gebruik van Epson Hardware, producten en diensten). Deze brief moet de volgende informatie bevatten: (i) uw naam; (ii) uw postadres; en (iii) uw verzoek geen deel te nemen aan de bepalingen inzake definitieve, bindende, individuele bemiddelingsprocedure en het afstand doen van het recht op collectieve en representatieve rechtszaken die in dit artikel 22 beschreven staan. Als u een uitsluitingsverzoek indient dat voldoet aan de hierboven beschreven procedure zullen alle overige voorwaarden van de Overeenkomst onverminderd van toepassing blijven, met inbegrip van de voorwaarde om ons voorafgaand aan het instellen van een rechtsvordering op de hoogte te stellen.

22.8 Wijzigingen aan artikel 22. Niettegenstaande strijdige bepalingen in deze Overeenkomst, komen u en Epson overeen dat Epson, als zij in de toekomst wijzigingen aanbrengt aan de procedure voor geschillenbeslechting en de bepalingen inzake het afstand doen van het recht op deelname aan collectieve rechtszaken in deze Overeenkomst (en deze wijzigingen beperken zich niet tot een adreswijziging), zij gehouden zal zijn uw instemming met de betreffende wijziging te vragen. Als u niet instemt met deze wijziging gaat u er hierbij reeds mee akkoord dat u eventuele Geschillen zult laten beslechten in overeenstemming met de formuleringen van dit artikel 22 (of geschillen zult laten beslechten in overeenstemming met paragraaf 22.7, als u er op tijd voor kiest om u van de toepassing van de bepalingen inzake geschillen uit te laten sluiten).

Appendix

22.9 Scheidbaarheid. Als een bepaling in dit artikel 22 niet afdwingbaar blijkt te zijn zal deze bepaling van de rest van de Overeenkomst gescheiden worden en zal de rest van de Overeenkomst onverminderd van kracht blijven. Het voorgaande zal niet gelden voor het verbod op deelname aan collectieve of representatieve rechtszaken uit paragraaf 22.5. Dat wil zeggen dat als paragraaf 22.5 niet afdwingbaar blijkt te zijn, het hele artikel 22 (doch alleen dat artikel 22) nietig en ongeldig zal worden.

23. Voor inwoners van de Amerikaanse staat New Jersey. NIETTEGENSTAANDE DE OVERIGE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST ZULLEN, ALS EEN VAN DE BEPALINGEN IN ARTIKEL 7 OF 8 OP GROND VAN HET RECHT VAN NEW JERSEY NIET AFDWINGBAAR OF ONGELDIG BLIJKEN TE ZIJN, DEZE BEPALINGEN NIET OP U VAN TOEPASSING ZIJN, DOCH DE REST VAN DE OVEREENKOMST ZAL VAN BINDEnde TOEPASSING BLIJVEN TUSSEN U EN EPSON. NIETTEGENSTAANDE ENIGE BEPALING IN DEZE OVEREENKOMST IS NIETS IN DEZE OVEREENKOMST BEDOELD ALS EN MAG NIETS OPGEVAT WORDEN ALS EEN BEPERKING VAN DE RECHTEN DIE U TOEKOMEN OP GROND VAN DE AMERIKAANSE TRUTH-IN-CONSUMER CONTRACT, WARRANTY AND NOTICE ACT.

Gewijzigd december 2018