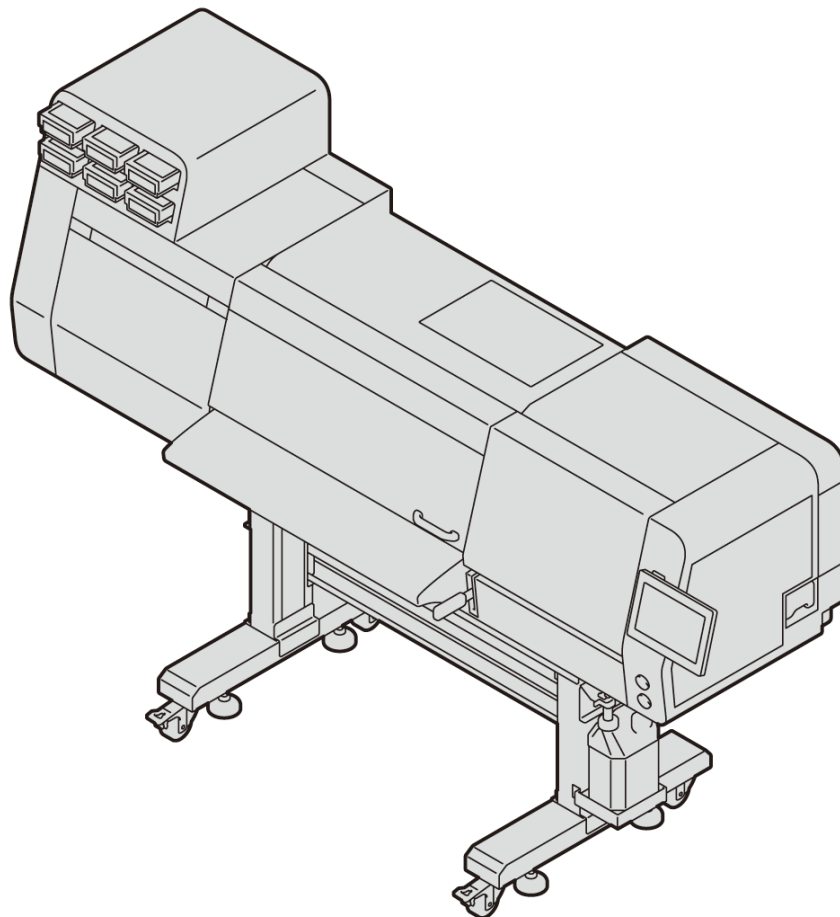


DTRX100

Professioneel gebruik

DTF-printer

Gebruiksaanwijzing



Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt.

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

Deze printer mag alleen worden gebruikt door operators die goed zijn getraind in het veilige gebruik ervan.

Hoofdstuk 1 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	6
1.1 Veiligheidsindicaties en hun betekenis.....	6
1.2 Opmerkingen over veiligheid.....	7
1.3 Waarschuwingslabels.....	14
1.4 OPMERKING.....	16
Hoofdstuk 2 Voordat u uw printer voor het eerst gebruikt.....	17
2.1 De installatielocatie controleren.....	17
2.1.1 Ruimte rondom de printer.....	17
2.1.2 Omgeving.....	18
2.1.3 Elektrische vereisten.....	18
2.2 Meegeleverde onderdelen.....	19
2.3 Overige benodigdheden.....	20
2.4 Belangrijke opmerkingen over hantering en gebruik.....	21
2.4.1 Printer.....	21
2.4.2 Inktzakjes.....	21
2.4.3 Circulatie witte inkt.....	22
Hoofdstuk 3 Basisbedieningsmethoden.....	24
3.1 Basisinformatie.....	24
3.1.1 Naam en functie van elk onderdeel.....	24
3.1.1.1 Printerunit.....	24
3.1.1.2 Bedieningspaneel.....	29
3.1.2 Over de gebruikte media.....	33
3.1.2.1 Soorten media.....	33
3.1.2.2 Voorwaarden voor bruikbare media.....	34
3.2 Basisbewerkingen.....	34
3.2.1 Bediening van de voeding.....	34
3.2.1.1 De stroom inschakelen.....	35
3.2.1.2 De stroom uitschakelen.....	35
3.2.1.3 Tijd voor automatisch wissen van het scherm (energiebesparingsfunctie).....	36
3.2.1.4 Wanneer er door een stroomstoring voorlopig geen uitzicht is op herstel van de stroomvoorziening.....	37
3.2.2 Controle en verwijdering van afvalinkt.....	40
3.2.3 Controle en bijvullen van reinigingsvloeistof.....	41
3.2.4 Dagelijks roeren van de witte inkt.....	43
3.2.5 Instellen van de media.....	47
3.2.5.1 Plaats de media op de mediahouders.....	48
3.2.5.2 Bepaal de posities van de media.....	51

3.2.6	Controle vóór uitvoer	55
3.2.6.1	LAN-instellingen (Local Area Network)	55
3.2.7	Uitvoer pauzeren en annuleren	56
3.2.7.1	Uitvoer pauzeren en hervatten	56
3.2.7.2	Uitvoer annuleren	56
3.2.8	Vervanging van de inktzak	57
3.2.8.1	Waarschuwingen bij lege inkt.	57
3.2.8.2	Vervanging van de inktzak	57
3.2.9	Bijvullen van reinigingsvloeistof	64
3.2.9.1	Waarschuwingen bij onvoldoende reinigingsvloeistof	64
3.2.9.2	Methode voor het bijvullen van reinigingsvloeistof	64
3.3	Vorbereiding voor afdrukken	65
3.3.1	Aansluiting tussen printer en pc	65
3.3.1.1	De RIP-software installeren	65
3.3.1.2	Sluit de printer aan op het netwerk met een LAN-kabel	66
3.3.1.3	Het IP-adres van de printer instellen.	66
3.3.1.4	De printer registreren in de RIP-software	68
3.3.2	Uitvoeren van afstelling	68
3.3.2.1	Een afdrucktest uitvoeren	68
3.3.2.2	Afdrukinstellingen.	69
3.3.3	De RIP-software instellen.	73
Hoofdstuk 4 Uitvoermethode.		74
4.1	Afdrukmethode	74
4.1.1	Vorbereidingen vóór het afdrukken	74
4.1.1.1	Een afdrucktest uitvoeren	74
4.1.1.2	Normale reiniging uitvoeren	75
4.1.2	Controle en afvoer van afvalinkt	76
4.1.3	Controle en bijvullen van reinigingsvloeistof	77
4.1.4	Dagelijks roeren van de witte inkt.	79
4.1.5	Afdrukresultaten.	84
Hoofdstuk 5 Kwaliteit en efficiëntie optimaliseren		85
5.1	De uitvoerkwaliteit optimaliseren	85
5.1.1	De correctiefuncties gebruiken	85
5.1.2	Instellingen configureren om aan te sluiten bij de eigenschappen van het medium	85
5.1.2.1	Gebruik van media die gemakkelijk kreukt/niet soepel beweegt	85
5.1.3	De inktdroogmethode aanpassen	86
5.1.3.1	De temperatuur van de voorverwarmer instellen	87
5.1.3.2	De temperatuur van de plaatverwarming instellen	87
5.1.3.3	De temperatuur van de naverwarming instellen	88

5.2	De werkefficiëntie optimaliseren	88
5.2.1	Andere handige functies	88
5.2.1.1	De verlichting (interne verlichting) gebruiken	88
5.3	Het beheer van de werking optimaliseren	89
5.3.1	De bedrijfsvoering op de juiste manier en efficiënt beheren	89
5.3.1.1	De huidige datum/tijd instellen en gebruiken voor onderhoud	89
5.3.2	De basisinstellingen van de printer beheren	89
5.3.2.1	De weergavetaal wijzigen	89
5.3.2.2	De meeteenheden wijzigen	90
5.3.2.3	Printerinformatie bekijken	90
5.3.2.4	Netwerkinformatie bekijken	91
	Hoofdstuk 6 Onderhoud	92
6.1	Inleiding	92
6.1.1	Basisinformatie over onderhoud	92
6.1.1.1	Soorten en timing van onderhoud	92
6.1.1.2	Maatregelen wanneer de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt	93
6.2	Regelmatig onderhoud	94
6.2.1	Controle van de printkop vóór het afdrukken	94
6.2.1.1	Een afdruktest uitvoeren	94
6.2.2	De printer reinigen	95
6.2.2.1	Het mediatraject reinigen	95
6.2.3	Reinigen rondom de printkoppen	96
6.2.3.1	De spuitmondbescherming en de printkopkap reinigen	98
6.3	Afvoer van afgevoerde vloeistof	104
6.3.1	Voorzorgsmaatregelen bij het afvoeren van afgevoerde vloeistof	104
6.4	Geavanceerd onderhoud	105
6.4.1	Als er puntuitval of puntverschuiving optreedt	105
6.4.1.1	Normale reiniging uitvoeren	105
6.4.2	Wanneer normale reiniging niet effectief is	106
6.4.2.1	Krachtige reinigingsmethode	106
6.4.2.2	Superreinigingsmethode	108
6.4.2.3	De ruitenwiskerf reinigen	110
6.4.3	Omgaan met ernstige puntuitval en puntverschuiving	111
6.4.3.1	Ontluchtingsmethode voor buizen	111
6.4.3.2	Reinigen van het oppervlak van de printkop	114
6.4.4	Wanneer het bedieningspaneel vuil is	117
6.4.4.1	Reinigingsmethode voor het bedieningspaneel	117
6.5	Vervangen van verbruiksartikelen	118
6.5.1	Onderdelen vervangen voor onderhoud	118

6.5.1.1 De ruitenwissers vervangen.....	118
6.5.1.2 Het spoelschuim vervangen.....	121
Hoofdstuk 7 Methoden voor het oplossen van problemen	127
7.1 Problemen met de afdrukkwaliteit	127
7.2 Problemen met de mediafeed	129
7.3 Problemen met de machine	131
7.3.1 Wat te doen als de printkoppen niet bewegen.....	132
7.3.1.1 Wat u eerst moet doen	132
7.3.1.2 Als de printkoppen nog steeds niet bewegen.....	132
7.4 Meldingen op het bedieningspaneel	133
7.4.1 Foutmeldingen.	133
Hoofdstuk 8 Bijlage	149
8.1 Handelingen bij het verplaatsen van het apparaat	149
8.1.1 Voorbereiding op het verplaatsen van het apparaat	149
8.1.1.1 Verwijderen van media.....	149
8.1.1.2 Reinigingsvloeistof uit de lade laten lopen.....	150
8.1.1.3 Bevestiging van de wagen en de afdekunit.....	151
8.1.1.4 Herinstallatie.....	155
8.2 Belangrijkste specificaties.....	155
8.2.1 Maximaal afdrukgebied en marges.....	155
8.2.2 Plaats van het keurmerk en het serienummer	157
8.2.3 Lijst met specificaties.	157

Hoofdstuk 1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Lees voordat u het product gebruikt de "VEILIGHEIDSINSTRUCTIES" en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bewaar deze handleiding op een plek waar u deze gemakkelijk kunt vinden wanneer dat nodig is.

Raadpleeg de bijgevoegde USB-stick voor de inhoud van de installatiehandleiding.

- De Brother GT/ISM Support App is een mobiele app die actuele ondersteuningsinformatie biedt over kledingprinters, industriële naaimachines en industriële printers.
 - Met deze app kunt u de installatiehandleiding, de gebruiksaanwijzing, andere handleidingen, een lijst met onderdelen (het onderdelenboek) die nodig zijn voor regelmatig onderhoud en reparaties, en een video over het onderhoud van uw apparatuur downloaden en bekijken.
 - Met deze app kunt u items zoeken op basis van foutcodes.
 - Gedownload inhoud kan worden bekeken, zelfs wanneer het apparaat offline is.








1.1 Veiligheidsaandwijzingen en hun betekenis







Deze handleiding en de aanduidingen en symbolen die op de printer zelf worden gebruikt, zijn bedoeld om een veilig gebruik van deze printer te garanderen en om ongelukken en letsel bij uzelf of anderen te voorkomen.

Hieronder wordt de betekenis van deze aanduidingen en symbolen weergegeven.

Aanduidingen

 GEVAAR	De instructies die op deze term volgen, duiden situaties aan waarin het niet opvolgen van de instructies zal leiden tot de dood of ernstig letsel.
 WAARSCHUWING	De instructies die op deze term volgen, duiden situaties aan waarin het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
 LET OP	De instructies die op deze term volgen, duiden situaties aan waarin het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot licht of matig letsel.
 BELANGRIJK	De instructies die op deze term volgen, duiden situaties aan waarin het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot materiële schade.
 OPMERKING	De instructies die op deze term volgen, geven voorzorgsmaatregelen en gebruiksbeperkingen aan.

Symbolen

	Dit symbool geeft aan dat u iets niet mag doen.
	Dit symbool geeft aan dat het verboden is om nat te worden.
	Dit symbool geeft aan dat demontage verboden is.
	Dit symbool geeft aan dat u iets moet doen.
	Dit symbool geeft aan dat de aardingsdraad moet worden aangesloten.
	Dit symbool geeft aan dat de stekker onmiddellijk uit het stopcontact moet worden gehaald.

1.2 Opmerkingen over veiligheid

GEVAAR



Contact met hoogspanningsgedeelten kan ernstig letsel veroorzaken. Schakel de stroom uit, trek de stekker uit het stopcontact, en wacht vijf minuten voordat u de behuizing verwijdert.

WAARSCHUWING

<Basisinformatie>



Om ongelukken en storingen te voorkomen, mag u de printer niet zelf aanpassen. Brother kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ongelukken of storingen die het gevolg zijn van aanpassingen aan de printer.



Raak de stekker niet aan met natte handen. Dit kan anders leiden tot elektrische schokken.

<Installatie>



Plaats de printer niet in een stoffige omgeving. Als er stof in de printer terechtkomt, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken of de juiste werking verstoren.



Zorg ervoor dat u de aarding aansluit. Als de aarding niet goed is aangesloten, loopt u een groot risico op een ernstige elektrische schok en kunnen er bovendien problemen met de werking optreden.



Buig de snoeren niet te veel en zet ze niet te strak vast met nietjes of iets dergelijks om de snoeren vast te zetten. Anders kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.



Laat het transport, het laden/lossen en de installatie over aan gekwalificeerd personeel. Voor het hanteren van deze printer zijn de juiste uitrusting en vaardigheden vereist. Het uitvoeren van dergelijke werkzaamheden zonder de juiste voorbereiding kan leiden tot ernstige ongevallen.



Raadpleeg de handleiding voor installatie-instructies met betrekking tot het gewicht van de printer en plaats de printer op een vlakke, stabiele ondergrond die het gewicht kan dragen. Onjuiste installatie kan ertoe leiden dat de printer kantelt, valt of instort, wat tot ernstige ongevallen kan leiden.



Raadpleeg de handleiding voor installatie bij het laden, lossen of installeren van de printer en voer de werkzaamheden uit met het vereiste aantal mensen of meer. Proberen het werk met te weinig mensen uit te voeren, kan leiden tot persoonlijk letsel. Ook kunnen dergelijke voorwerpen letsel veroorzaken als ze vallen.



Zet de zwenkwielen van de standaard altijd vast. Als de printer gaat rollen, kan dit ernstig letsel veroorzaken, zoals beknelling.

WAARSCHUWING



Neem bij het opslaan van rolmedia voldoende veiligheidsmaatregelen om te voorkomen dat deze gaan rollen, vallen of omvallen. U kunt ernstig letsel oplopen als het medium valt of over u heen rolt.

<Afdrukken>



Als er een vreemd voorwerp in de printer terechtkomt, schakel dan onmiddellijk de stroom uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de plaats van aankoop of een gekwalificeerde technicus. Als u de printer blijft gebruiken terwijl er een vreemd voorwerp in zit, kan dit brand, elektrische schokken of storingen veroorzaken.



Zorg ervoor dat de printer niet in contact komt met vloeistoffen. Dit kan brand, elektrische schokken of storingen veroorzaken.

Als er vloeistof in de printer terechtkomt, schakel dan onmiddellijk de stroom uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de winkel waar u het apparaat hebt gekocht of met een gekwalificeerde technicus.



Gebruik de printer niet als er rook of een vieze geur uit komt. Dit kan anders brand, elektrische schokken of storingen veroorzaken. Schakel het apparaat onmiddellijk uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de winkel waar u het apparaat hebt gekocht of met een gekwalificeerde technicus.



Houd uw vinger of andere lichaamsdelen uit de buurt van de draaiende ventilator. Anders kunnen deze erin verstrikt raken, wat kan leiden tot letsel.

Schakel de stroom uit wanneer u in de buurt van de ventilator komt.

WAARSCHUWING

<Milieu-eisen>



Zet de printer op een goed geventileerde plek.

<Installatie>



De installatie en verplaatsing van de printer mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.



De printer weegt 268 kg (591 lb).

Het vervoeren en opstellen van de printer moet op de juiste manier gebeuren. Anders kan de printer omvallen en letsel veroorzaken.



Haal de stekker van de printer uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper waar u de printer hebt gekocht of met een gekwalificeerde technicus als de printer omvalt. Als u het apparaat blijft gebruiken, kan dit brand, elektrische schokken of een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.



Plaats de printer niet op een plek waar deze wordt blootgesteld aan trillingen. Anders kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan of kan de printer omvallen, wat letsel of defecten aan de printer kan veroorzaken.



Sluit de stekker pas aan als de installatie is voltooid. De printer kan gaan werken als de stroom per ongeluk wordt ingeschakeld, wat letsel kan veroorzaken.



Klim niet op de printer en plaats er geen zware voorwerpen op. Anders kan de printer uit balans raken en omvallen of naar beneden vallen, met letsel tot gevolg.



Wees voorzichtig bij het hanteren van rolmedia om te voorkomen dat deze vallen.

Proberen zware media op te tillen op een manier die uw kracht te veel belast, kan lichamelijk letsel veroorzaken. Ook kunnen dergelijke voorwerpen letsel veroorzaken als ze vallen.

<Afdrukken>



Deze printer mag alleen worden gebruikt door gebruikers die goed zijn getraind in het veilige gebruik ervan.



Zorg ervoor dat er voldoende ruimte voor de printer overblijft en plaats daar geen voorwerpen.

WAARSCHUWING



Steek uw handen niet in een klep terwijl de printer is ingeschakeld. Anders kunnen uw handen in aanraking komen met bewegende onderdelen, wat letsel kan veroorzaken.



Neem bij een storing in de werking van de printer contact op met de winkel waar u het apparaat hebt gekocht of met een gekwalificeerde technicus.

<Onderhoud>



Let op dat u uw vingers niet beknelt bij het sluiten van de afdekkingen. U kunt letsel oplopen als u uw vingers beknelt.



Let er bij het monteren of vervangen van de kop op dat uw handen of vingers niet bekneld raken. Anders kunt u letsel oplopen.



De wagen beweegt met hoge snelheid. Raak de wagen niet aan terwijl deze in werking is, aangezien er een risico bestaat dat u bekneld raakt.
Open bovendien het deksel niet tijdens het afdrukken.



Demonteer het inktzakje niet. Als de inkt in uw ogen of op uw huid terechtkomt, kan dit ontstekingen veroorzaken. In geval van contact met de ogen, niet wrijven maar de ogen onmiddellijk met water spoelen.



Drink geen vloeistoffen zoals inkt, reinigingsmiddel of afvalvloeistof. Deze kunnen diarree of braken veroorzaken. Zorg ervoor dat vloeistoffen zoals inkt, reinigingsmiddel of afvalvloeistof niet in contact komen met uw ogen of huid. Dit kan ontstekingen veroorzaken. Bij contact met de ogen: niet wrijven, maar de ogen onmiddellijk met water spoelen.
Houd de vloeistoffen buiten het bereik van kinderen.



Raak het afdruk materiaal niet direct na het afdrukken aan. Niet-gedroogde inkt kan aan de huid kleven en ontstekingen veroorzaken.



Draag bij het reinigen van onderhoudsonderdelen een veiligheidsbril, handschoenen en kleding met lange mouwen om te voorkomen dat vloeistoffen zoals inkt, reinigingsvloeistof of afvalvloeistof in contact komen met uw ogen of huid. Dit kan ontstekingen veroorzaken.
Bij contact met de ogen niet wrijven, maar de ogen onmiddellijk met water spoelen.

LET OP



De glasplaat en de gebieden rond de verwarmingselementen worden heet. Wees voorzichtig om brandwonden te voorkomen.



Gebruik bij het vervangen van onderdelen en het installeren van optionele accessoires uitsluitend originele Brother-onderdelen. Brother kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ongevallen of storingen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-originele onderdelen.



Volg bij het vervangen van onderdelen of het installeren van optionele accessoires altijd de procedures die worden beschreven in de gebruiksaanwijzing. Onjuiste procedures kunnen letsel of problemen veroorzaken.

BELANGRIJK

<Afdrukken>



Zorg ervoor dat er voldoende ruimte voor de printer is en plaats er geen voorwerpen.

Opmerking



Gebruik de printer in een ruimte die vrij is van bronnen van sterke elektrische ruis, zoals ruis op de elektriciteitsleiding of statische elektriciteit. Bronnen van sterke elektrische ruis kunnen storingen veroorzaken.



Schommelingen in de voedingsspanning moeten binnen $\pm 10\%$ van de nominale spanning van de printer blijven. Grotere spanningschommelingen kunnen storingen veroorzaken.



De capaciteit van de voeding moet groter zijn dan het benodigde stroomverbruik van de printer. Een onvoldoende capaciteit van de voeding kan storingen veroorzaken.



Schakel bij onweer de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan storingen veroorzaken.



De printer is niet geschikt voor gebruik op plaatsen waar kinderen aanwezig zijn.

Over handelsmerken

De namen van besturingssystemen die in de hoofdtekst van deze handleiding worden beschreven, zijn afgekort.

In deze handleiding worden geen worden de ®- of TM-tekenen niet gebruikt.

Het Brother-logo is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

De officiële naam van Windows® 11 is het besturingssysteem Microsoft® Windows® 11.

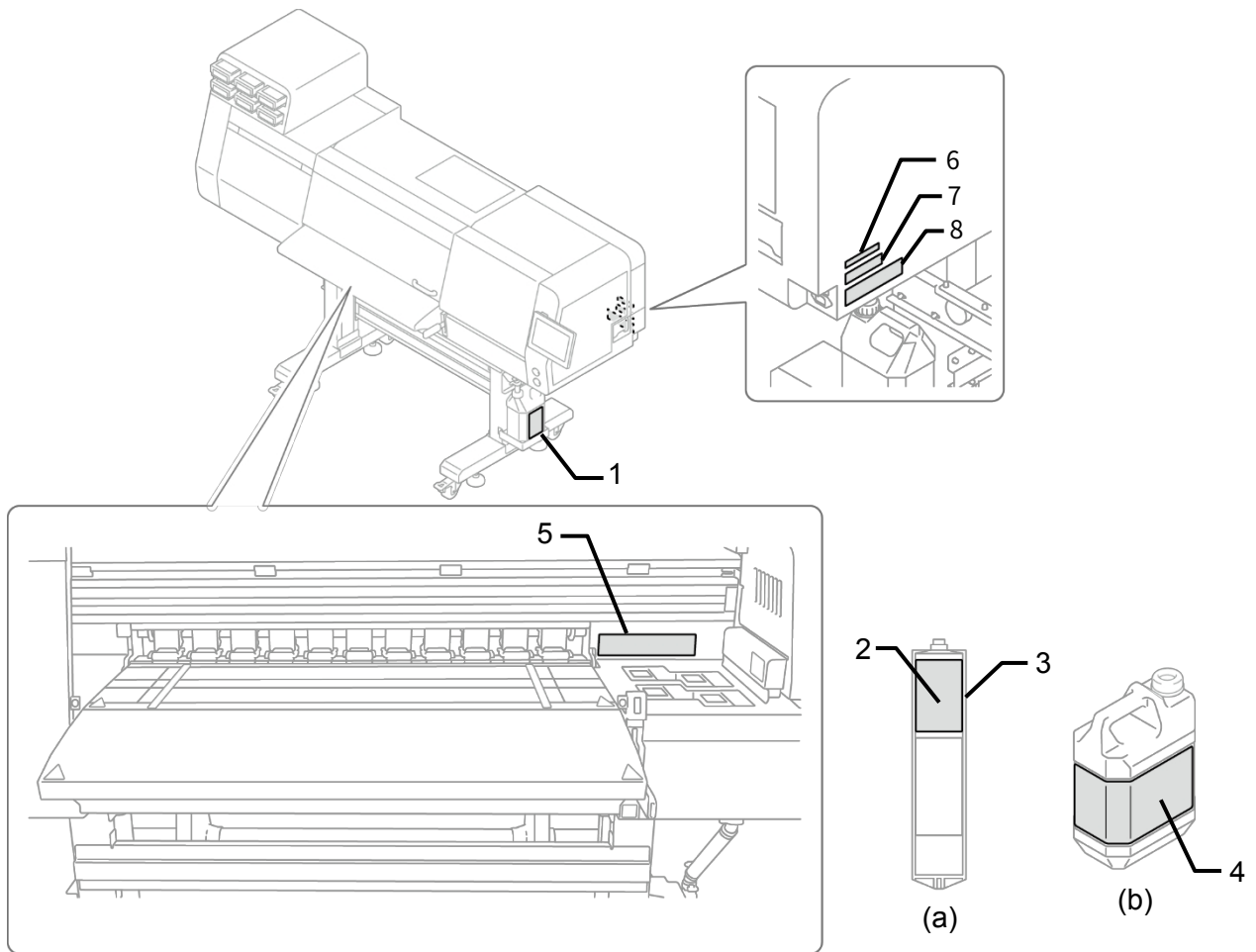
(in deze handleiding aangeduid als Windows 11)

Microsoft® en Windows® 11 zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten van Amerika en andere landen.

Andere product- en bedrijfsnamen die hierin worden genoemd, kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaren.

De informatie in dit document en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

1.3 Waarschuwingslabels



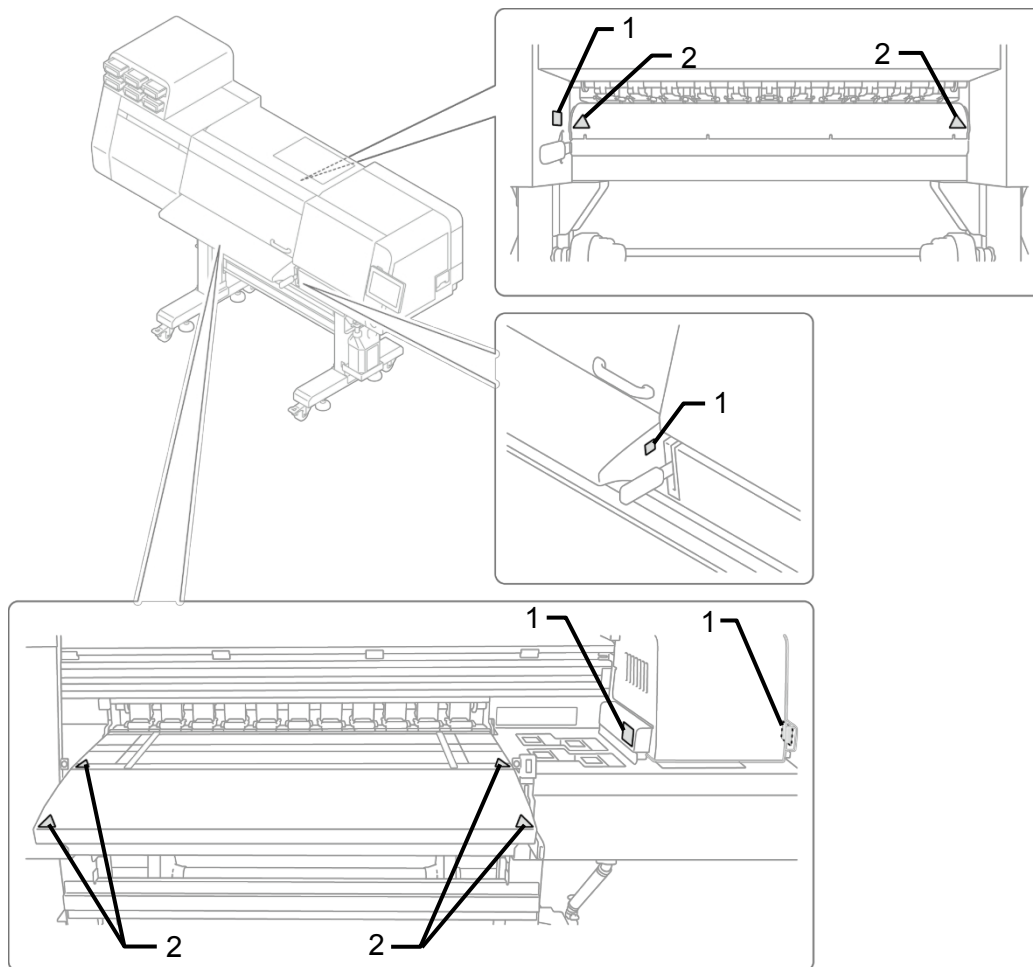
- (a): Inktzakjes (waarschuwingslabel 2 op de voorkant en 3 op de achterkant)
- (b): Fles met reinigingsvloeistof

1.4 OPMERKING

Dit hoofdstuk bevat aanvullende informatie over het veilige gebruik en de juiste bediening van het product.

Lees de inhoud van deze OPMERKING zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt.

Als het etiket is losgekomen of onleesbaar is, neem dan contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht.

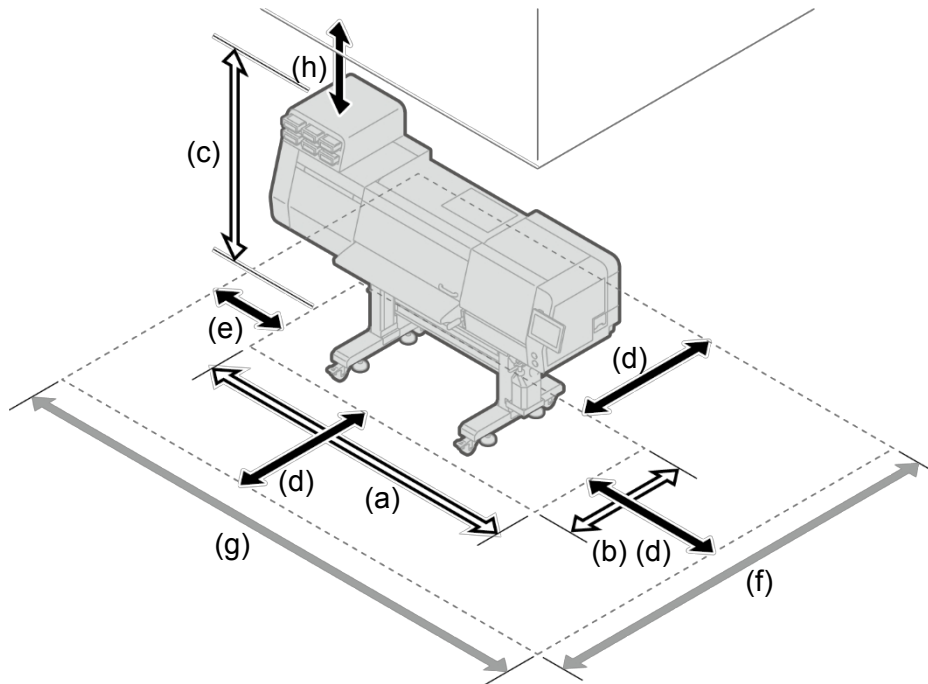


Hoofdstuk 2

Voordat u uw printer voor het eerst gebruikt

2.1 De installatielocatie controleren

2.1.1 Ruimte rondom de printer van de



! BELANGRIJK

- Het inktzakje dat bij de eerste installatie wordt gebruikt, moet van tevoren naar de plaats worden gestuurd waar de printer wordt geïnstalleerd en binnen worden bewaard.
*Als u de inkt bij extreem lage temperaturen gebruikt, bijvoorbeeld wanneer de buitentemperatuur laag is of in het koude seizoen, zal de inkt tijdens het installeren moeilijk vloeien.
- De afmetingen van de behuizing zijn 90,9 inch (breedte) (a) x 33,5 inch (diepte) (b) x 63,4 inch (hoogte) (c) (231 cm (breedte) (a) x 85 cm (diepte) (b) x 161 cm (hoogte) (c)). De printer weegt 268 kg (591 lb).
- Zorg ervoor dat de volgende werkruimte beschikbaar is. Als deze ruimte niet beschikbaar is, moet u randapparatuur of de printer verplaatsen wanneer u een reparatie uitvoert.
 - Zorg voor minimaal 100 cm (39,4 inch) (d) vrije ruimte aan de voor-, achter- en rechterkant van de printer.
 - Laat aan de linkerkant van de printer minimaal 50 cm (e) ruimte vrij.
(De vereiste werkruimte is minimaal 285 cm (f) in de lengterichting en minimaal 381 cm (g) in de breedterichting.)
 - Laat ten minste 40 cm (15,7 inch) (h) ruimte boven de printer vrij.
- Plaats bij het installeren van de printer een waterpas op het bovenoppervlak van de drukplaat en stel de printer zo af dat deze waterpas staat (met een afwijking van maximaal 1/100).

2.1.2 Omgeving

- Aan de volgende omgevingsvereisten moet worden voldaan:

Omgeving	Temperatuur	Luchtvochtigheid
Opslag	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)	20 % tot 85 % (geen condensatie)
Werkomgeving*1	18 °C tot 30 °C (64,4 °F tot 86 °F)	
Aanbevolen afdruk omgeving*2	20 °C tot 28 °C (68 °F tot 82 °F)	35 % tot 65 % (geen condensatie)

*1: Omgevingscondities waaronder de printer kan worden gebruikt.

*2: Omgevingsbereik waarin voldoende afdrukkwaliteit kan worden gegarandeerd.

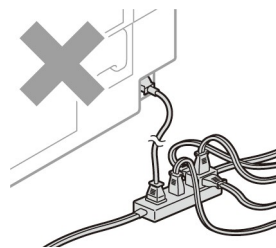
- Vermijd plaatsen die in direct zonlicht staan of waar veel stof aanwezig is.

2.1.3 Elektrische vereisten voor de

- Aan de volgende omgevingsvereisten moet worden voldaan:

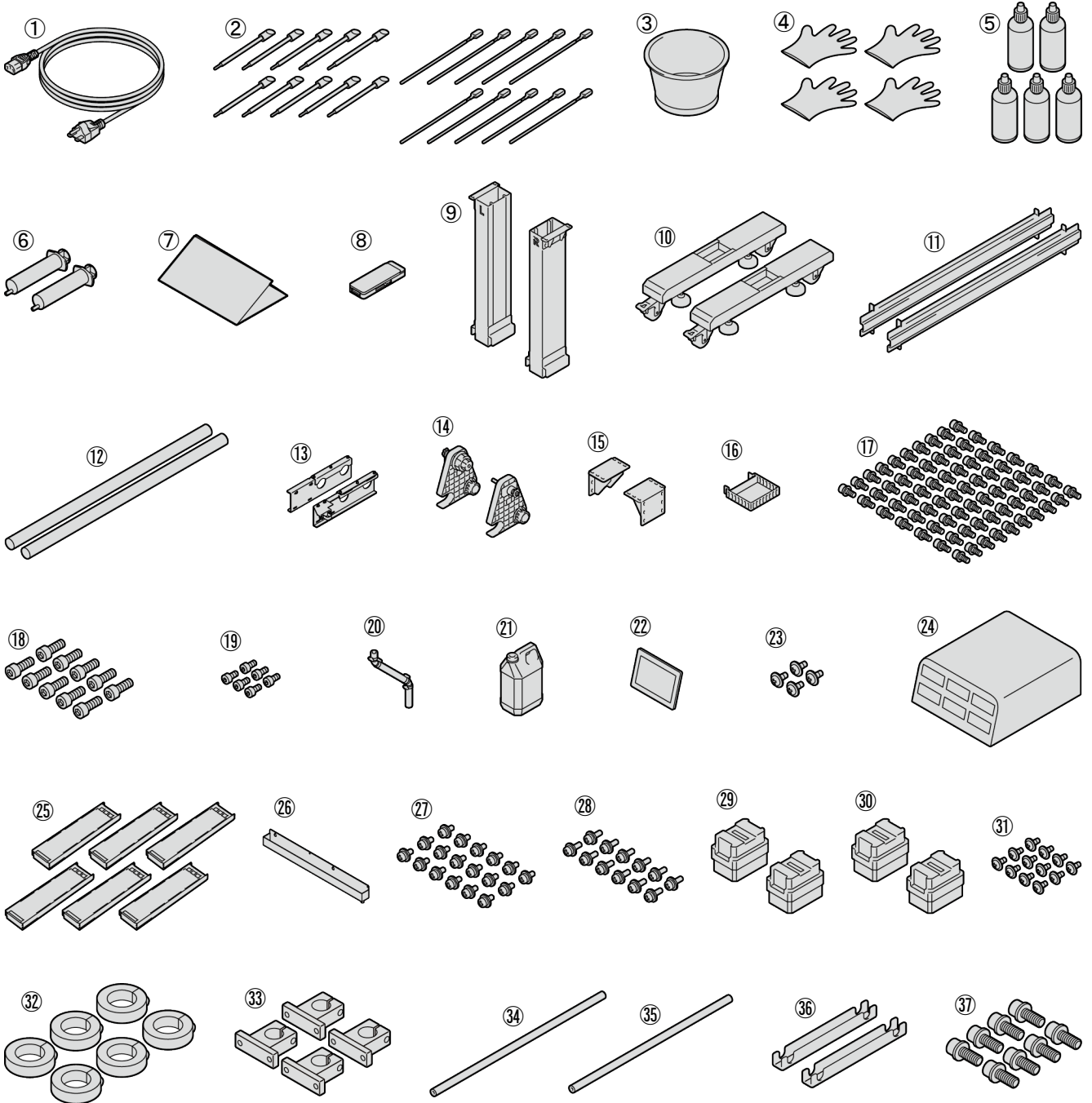
Elektrische vereisten	Stroom	Stroomverbruik
—	Enkelfasig 200-240 V, 50/60 Hz	Bij gebruik max. 7,5 A

- Gebruik geen verlengsnoer.
- Gebruik geen serieschakeling bij het aansluiten van het netsnoer op de printer.



2.2 Meegeleverde onderdelen

Controleer de meegeleverde accessoires.



Hoofdstuk 2

Voordat u uw printer voor het eerst gebruikt

①	Netvoedingskabel	⑳	Afvalinktbuis
②	Reinigingsstaafje R ×10 / Reinigingsstaafje T ×10	㉑	Afvalinktreservoir
③	Reinigingsbeker	㉒	Bedieningspaneel
④	Handschoenen (voor het reinigen van de onderhoudsunit) x 4	㉓	Cup S-tight M4 × 8 (zwart) ×4
⑤	Mini-flesje reinigingsvloeistof ×5	㉔	Patroonhouder
⑥	Spuit × 2	㉕	Cartridge × 6
⑦	Veiligheidshandleiding	㉖	Inktbak
⑧	Installatiehandleiding (USB)	㉗	Schroef met geïntegreerde ring M3 × 8 × 18
⑨	Poot (één aan de linker- en één aan de rechterkant)	㉘	Schroef met geïntegreerde ring M3 × 10 × 12
⑩	Zwenkwiel × 2	㉙	Printkop (voor kleurenafdrucken) × 2
⑪	Balk × 2	㉚	Printkop (voor wit) × 2
⑫	Mediabalk×2	㉛	Cup S-tight M3 × 6 (zilver) × 12
⑬	Beugel voor mediabalk (één aan de linker- en één aan de rechterkant)	㉜	Klem voor bevestiging ×6
⑭	Mediahouder (één aan de linker- en één aan de rechterkant)	㉝	Klemmen×4
⑮	Staanderbeugel × 2	㉞	Armverbindingsstang voor printerzijde L1126
⑯	Houder voor afvalinktreservoir	㉟	Armverbindingsstang voor schudderzijde L956
⑰	Inbusschroef met sluitring M5×12×70	㊱	Verbindingsarm × 2
⑱	Inbusschroef M6×16×10	㊲	Zeskantbout met inbus en sluitring M10×30×8
㉑	Inbusbout M4×8×6		

2.3 Overige benodigheden

Zorg dat u naast de meegeleverde accessoires ook de volgende onderdelen bij de hand hebt:

Wat u bij onze distributeurs koopt

- Inktzakjes
- Reinigingsvloeistof
- Poeder
- Media

Overige

- LAN-kabel

2.4 Belangrijke opmerkingen over hantering en gebruik

2.4.1 Printer

- Deze printer is een precisieapparaat.
 - Stel de printer nooit bloot aan schokken of overmatige kracht.
 - Steek nooit onnodig uw hand of vingers in de afdekking, de inktpatroonopeningen of andere interne delen van de printer.
- Installeer de printer op een geschikte locatie.
 - Plaats de printer op een plek waar de aangegeven temperatuur en relatieve luchtvochtigheid heersen.
 - Plaats de printer op een rustige, stabiele locatie met goede gebruiksomstandigheden.
- Laat de hoofdschakelaar van de printer 24 uur per dag ingeschakeld.
 - Er kan zelfs in de stand-by-modus automatisch onderhoud worden uitgevoerd. Schakel de hoofdstroom nooit uit.
- De printkoppen zijn kwetsbaar.
 - Raak ze nooit onnodig aan en zorg ervoor dat media er niet tegen schuren.
 - De printkoppen kunnen beschadigd raken als ze uitdrogen. De printer voorkomt uitdroging automatisch, maar door onjuist gebruik kan deze functie niet meer werken. Gebruik de printer op de juiste manier, zoals beschreven in deze handleiding.
 - Laat de printer nooit staan met een verwijderd inktzakje. De resterende inkt in de printer kan uitharden en de printkoppen verstopen.
 - Afhankelijk van de situatie moeten de printkoppen op verschillende manieren worden gereinigd. Lees deze handleiding grondig door en voer het juiste onderhoud op de juiste momenten uit.
 - De printkoppen zijn onderdelen die slijten. Periodieke vervanging is vereist; de frequentie van vervanging is afhankelijk van het gebruik.
- Deze printer wordt heet.
 - Bedek de ventilatieopeningen nooit met een doek, tape of iets anders.
 - Als de printer langdurig wordt gebruikt, zal de temperatuur in de ruimte ook stijgen. Gebruik ventilatie of airconditioning om de ruimte niet te laten oververhitten en de opgegeven temperatuur te handhaven.

2.4.2 Inkt -zakjes

- Er zijn verschillende soorten inktzakjes verkrijgbaar.
 - Gebruik een type dat compatibel is met de printer.
- Stel de inktzakjes nooit bloot aan schokken en probeer ze niet uit elkaar te halen.
 - Laat de inktzakjes nooit vallen en schud ze niet krachtig. Door de schok kunnen de inwendige zakjes scheuren, waardoor de inkt kan gaan lekken.
 - Probeer het apparaat nooit uit elkaar te halen.
 - Probeer de inkt nooit bij te vullen.


Hoofdstuk 2

Voordat u uw printer voor het eerst gebruikt

- Als er inkt op uw handen of kleding terecht komt, was deze dan zo snel mogelijk af. Het kan moeilijk worden om de vlek te verwijderen als u deze laat intrekken.
- Volg de onderstaande instructies voor opslag.
 - Bewaar de inktzakjes ongeopend op een goed geventileerde plaats bij een temperatuur van 5 tot 30 °C (41 tot 86 °F) en vermijd direct zonlicht. Bewaar ze echter niet voor langere tijd in omgevingen met lage of hoge temperaturen.
 - Gebruik de inktzakjes vóór de houdbaarheidsdatum.
- Volg de onderstaande instructies voor het gebruik.
 - Plaats de cartridge altijd in de cartridgesleuf met een inktzakje geïnstalleerd. Als de cartridgesleuf leeg blijft, kan dit leiden tot storingen in de printer, zoals het opdrogen van inkt die aan de interne naald kleeft, wat verstoppingen veroorzaakt.

2.4.3 circulatie van witte inkt

Wanneer de witheid niet voldoende is, kan dit worden opgelost door de witte inkt te laten circuleren.

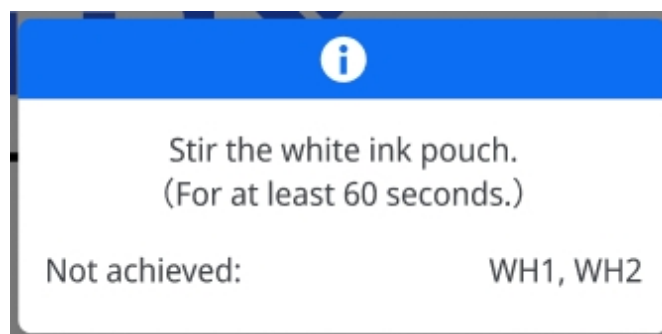
- 1 Druk op .
- 2 Druk op [Onderhoud] > [Witte-inktcirculatie].
- 3 Selecteer [Normaal] of [Krachtig] en druk op [Start].

BELANGRIJK

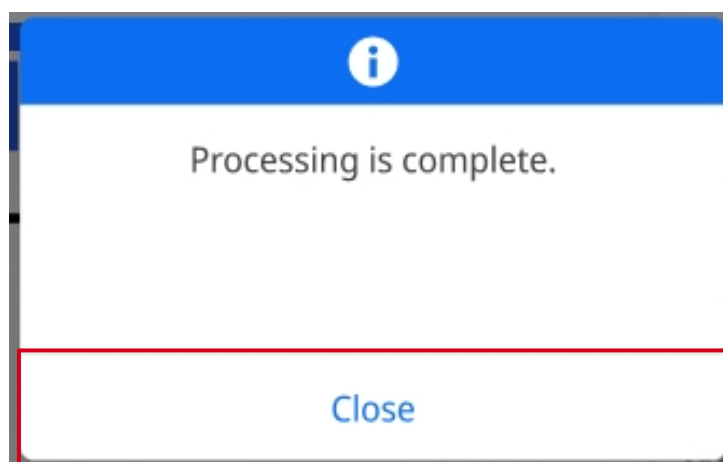
- Schakel de stroom niet uit, want als u dat doet, kan de printer defect raken omdat de benodigde onderhoudswerkzaamheden niet worden uitgevoerd.

TIPS

- Witte inkt wordt automatisch gedurende vier minuten om de twee uur en gedurende 20 minuten per 24 uur gecirculeerd.
- Als u de printer inschakelt nadat deze lange tijd is uitgeschakeld geweest, kan dit tot 40 minuten duren.



- 4 Als u klaar bent met het vervangen van de witte inkt, drukt u op [Sluiten] op het bedieningspaneel.



Hoofdstuk 3

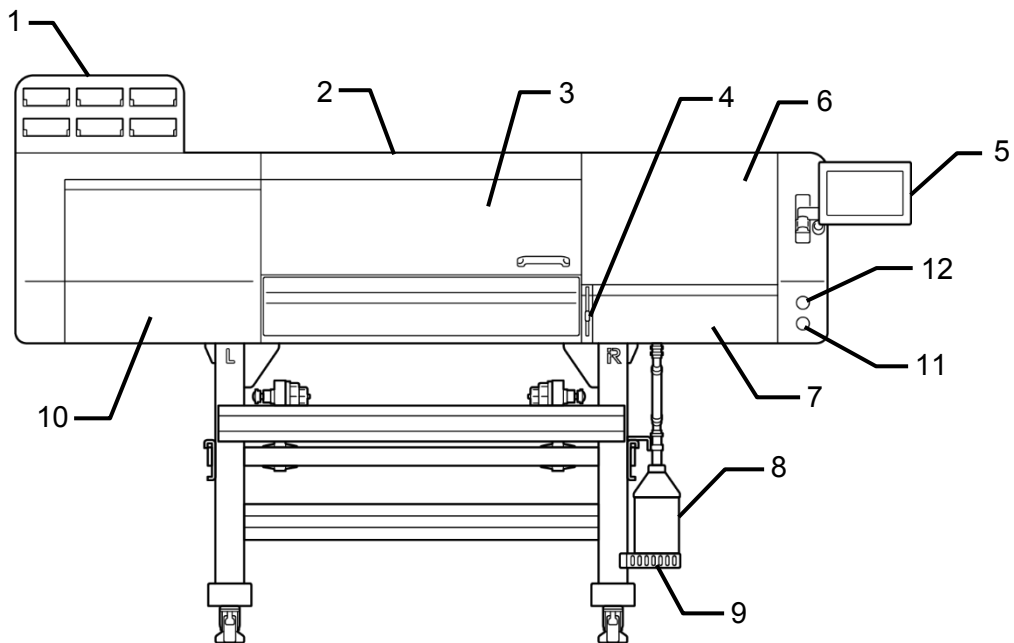
Basisbediening

3.1 Basisinformatie

3.1.1 Naam en functie van de afzonderlijke onderdelen van de

3.1.1.1 Printermodule

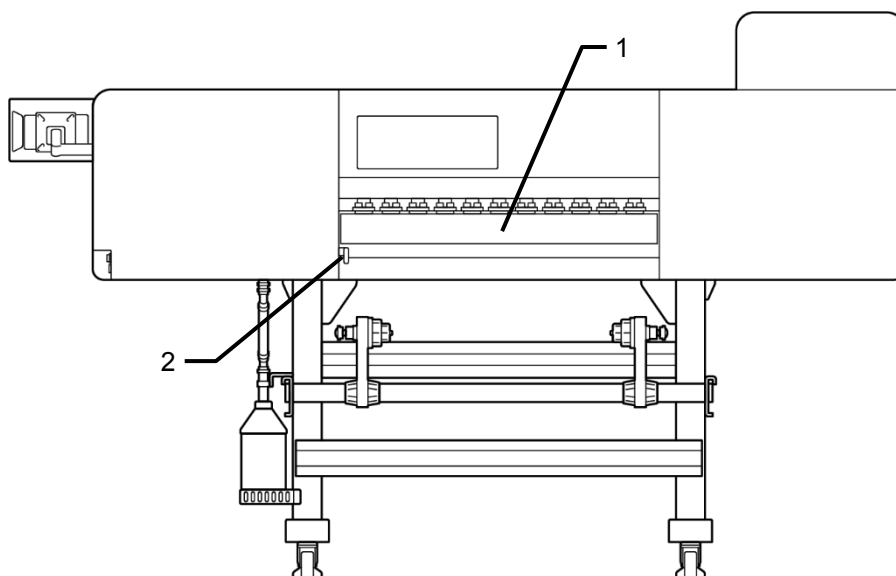
Voorkant



	Naam	Functie
1	Plaatsen voor cartridges	Er zijn sleuven voor het plaatsen van de cartridges.
2	Middenkap	Verwijder deze bij het controleren tijdens de eerste inktinstallatie. Laat deze tijdens normaal gebruik zitten.
3	Voorpagina	Open dit indien nodig, bijvoorbeeld bij het plaatsen van media. Houd het voorpaneel in alle andere situaties gesloten.
4	Laadhendel (voorkant)	Gebruik deze hendel wanneer u media plaatst.
5	Bedieningspaneel	Het paneel waarmee de printer wordt bediend.
6	Rechter bovenste klep	Open dit wanneer u onderhoud uitvoert.
7	Rechter onderklep	Open dit wanneer u onderhoud uitvoert.
8	Afvalinktbak	Afgevoerde vloeistof wordt in deze fles opgeslagen.
9	Houder voor de afvalinktbak	Onderdeel voor het bevestigen van de afvalinktbak.
10	Linker afdekking	Open dit wanneer u onderhoud uitvoert.

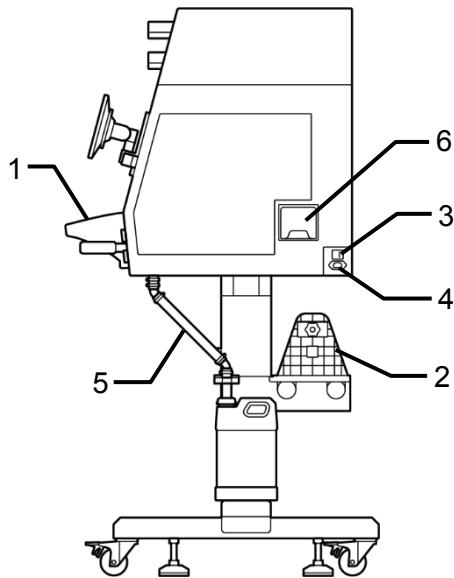
	Naam	Functie
11	Ethernet-aansluiting	Gebruik dit om een Ethernet-kabel aan te sluiten.
12	USB-aansluiting	Steek hier een USB-stick in.

Achterzijde



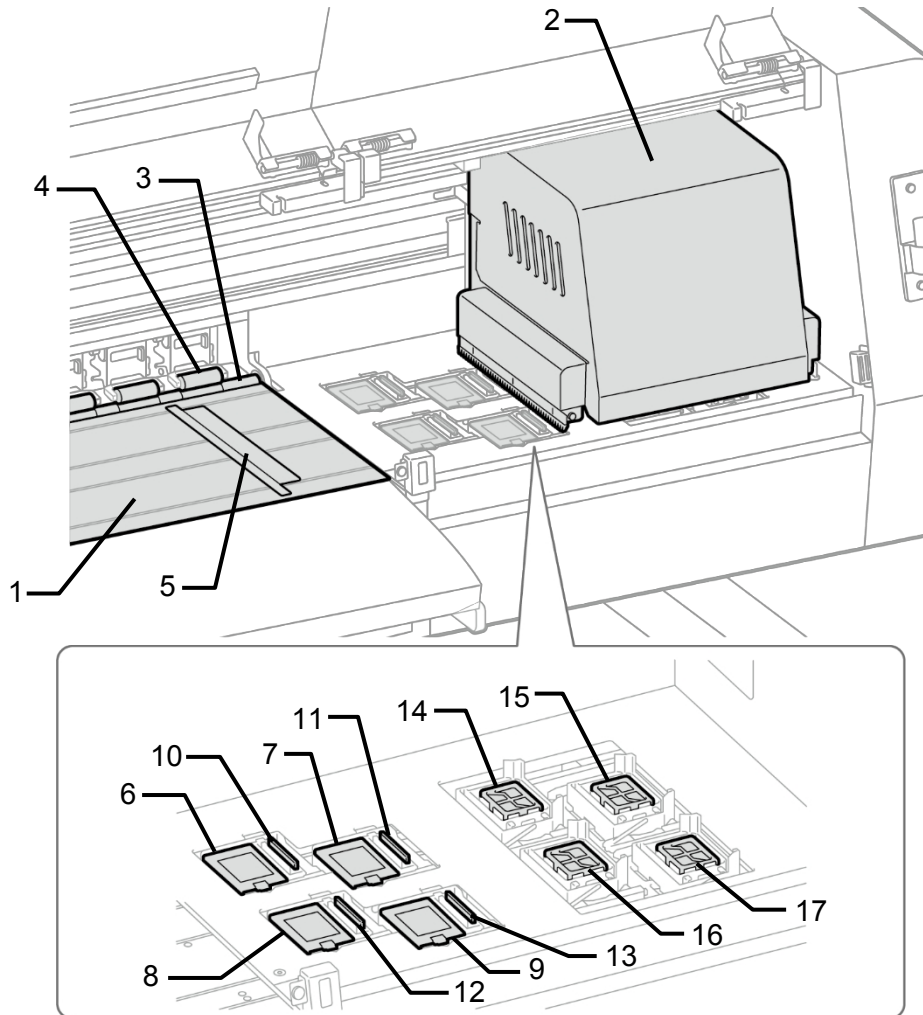
	Naam	Functie
1	Voorverwarmer	Een apparaat dat het medium voorverwarmt. Het brengt het medium op de juiste temperatuur.
2	Laadhendel (achterzijde)	Gebruik deze hendel wanneer u media laadt.

Zijde



	Naam	Functie
1	Naverwarmer	Droogt de inkt na het printen.
2	Mediasteunen	Gebruik deze knop wanneer u media laadt.
3	Aan/uit-schakelaar	Hiermee schakelt u de hoofdstroom in of uit.
4	Wisselstroomuitgang	Gebruik dit om de voedingskabel aan te sluiten.
5	Afvoerslang	Deze slang voert afvalvloeistof van de printer af naar de afvalreservoir.
6	Tank voor reinigingsvloeistof	Bevat de reinigingsvloeistof die tijdens het onderhoud wordt gebruikt.

Binnenkant voorpaneel/printkopgebied



	Naam	Functie
1	Platen	Dit is het traject dat het drukwerk aflegt. Er zijn een zuigventilator ingebouwd die voorkomt dat het drukwerk losraakt, en een verwarmingsplaat die helpt de inkt te fixeren.
2	Wagen	De printkoppen bevinden zich hierin.
3	Rasterrol	Dit is een van de rollen die het materiaal doorvoeren.
4	Aandrukrol	Een medium wordt vastgeklemd door de laadhendel te bedienen.
5	Klem voor het materiaal	Hiermee wordt de rand van het medium vastgeklemd om te voorkomen dat het losraakt.
6	Spoelschuim (kleur 1)	Om de afdrukwaliteit te behouden, wordt de uit de printkoppen afgevoerde inkt geabsorbeerd.
7	Spoelschuim (kleur 2)	
8	Spoelschuim (Wit 1)	
9	Spoelschuim (Wit 2)	

	Naam	Functie
10	Wisser (Kleur 1)	Reinigt de printkoppen tijdens de automatische reiniging en in soortgelijke situaties. De bak bevat de reinigingsvloeistof die wordt gebruikt om de wisser te reinigen.
11	Wisser (kleur 2)	
12	Wisser (Wit 1)	
13	Ruitenwisser (Wit 2)	Beschermt de oppervlakken van de kop en zuigt inkt op tijdens het reinigen van de kop.
14	Printkopkap (Kleur 1)	
15	Printkopkap (Kleur 2)	
16	Printkopkap (Wit 1)	
17	Afdrukkopafdekking (Wit 2)	

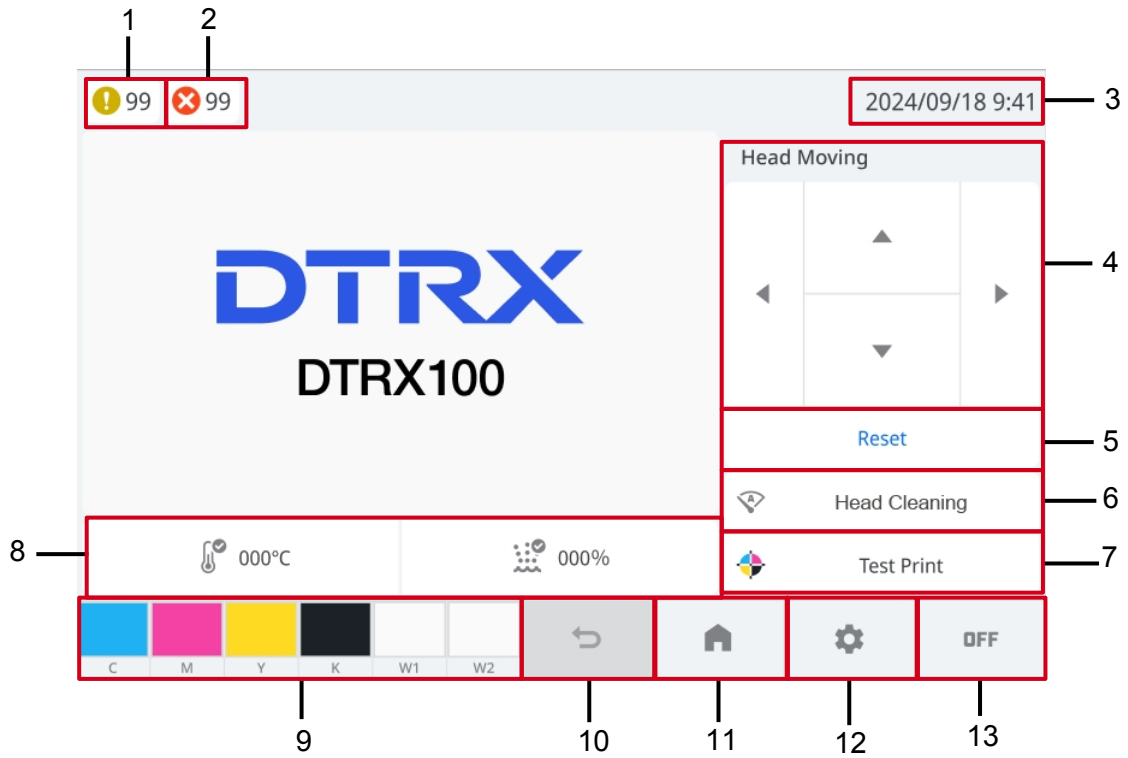
Als een klep opengaat tijdens het gebruik





Als de voorklep, de linkerklep, de rechterbovenklep of de rechteronderklep (hierna 'klep' genoemd) wordt geopend tijdens een afdruktaak of tijdens het plaatsen van het medium, voert de printer een noodstop uit. Wanneer een noodstop plaatsvindt, verschijnt er een bericht op het scherm waarin u wordt gevraagd de klep te sluiten. Sluit de kleppen volgens de instructies op het scherm.

Zodra het deksel is gesloten, kunt u de bewerking voortzetten.

Als u de bewerking niet kunt voortzetten, zelfs nadat u het deksel hebt gesloten, is er mogelijk een onherstelbare fout opgetreden.


3.1.1.2 Bedienings paneel



	Naam	Funcie
1	Waarschuwingenlijst	Dit teken verschijnt wanneer er een waarschuwing wordt gegeven. Door op  te drukken, gaat het huidige scherm over naar het waarschuwingsscherm waar het betreffende waarschuwingbericht wordt weergegeven.
2	Foutlijst	Dit teken verschijnt wanneer er een foutmelding wordt gegeven. Als u op  drukt, gaat het huidige scherm over naar het foutscherm waar de betreffende foutmelding wordt weergegeven.
3	Tijdweergave	De huidige datum en tijd worden weergegeven.
4	Kop/film verplaatsen	Voert het medium door en verplaatst de wagen.
5	[Reset]	De wagen keert terug naar de uitgangspositie.
6	[Kop reinigen]	Geeft het reinigingsmenu weer.
7	[Testafdruk]	Start de testafdruk voor de controle op ontbrekende spuitmond.
8	Informatie over temperatuur/vochtigheid	Geeft de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid rondom de printer weer.
9	Weergavegebied resterende inkt	Geeft de resterende hoeveelheid inkt voor elk inkttype weer. Wanneer het inktzakje bijna leeg is, wordt '  ' weergegeven; wanneer het leeg is, wordt '  ' weergegeven.

	Naam	Functie
10	Terugknop	Gebruik deze knop terwijl het menuscherm wordt weergegeven om terug te keren naar slechts één menuscherm op het bovenste niveau (links).
11	Home	Geeft het startscherm weer.
12	Menu-item	Geeft verschillende instellingenmenu's weer.
13	Uitschakelen	De hoofdschakelaar wordt uitgeschakeld.

Menu-lijst

Druk op  om de volgende lijst met uit te voeren bewerkingen op het scherm weer te geven.

1e laag	2e laag	3e laag	4e laag	Details
[Paneel-instellingen]	[Taal]	[Engels]		Hiermee stelt u de taal in. Er zijn acht talen beschikbaar: Engels, Japans, Chinees, Duits, Frans, Spaans, Italiaans en Braziliaans Portugees.
		[日本語]		
		[中文]		
		[Deutsch]		
		[Français]		
		[Español]		
		[Italiano]		
	[Weergavemodus]	[Licht]		Wijzigt de achtergrondkleur van het menu.
		[Donker]		
	[Temperatuur]	[°C]		Stelt de temperatuureenheid in.
[°F]				
[Afdruk-instellingen]	[Afdrukrichting]	[Tweerichtings]		Hiermee wordt afgedrukt terwijl de wagen zowel naar rechts als naar links beweegt.
		[Eénrichtings (links)]		Voert het afdrucken alleen uit wanneer de wagen naar links beweegt.
		[Eénrichtings (rechts)]		Er wordt alleen afgedrukt wanneer de wagen naar rechts beweegt.
	[Kleurenbalk afdrukken]	[Kleurbalk]		Drukt tijdens het afdrucken kleurenbalken af — lijnen die worden gebruikt om de afdrukkwaliteit te controleren. U kunt de positie, breedte, interval en dichtheid van de kleurenbalken instellen.
		[Positie kleurenbalk]		
		[Breedte kleurenbalk]		
		[Afstand tussen kleurenbalken]		
	[Dichtheid van de kleurenbalk]			

1e laag	2e laag	3e laag	4e laag	Details	
[Belangrijkste functies]	[Verlichting]			Schakelt de verlichting van de glasplaat in of uit.	
	[Tijd voor automatisch wissen van het scherm]			Stelt de tijd in waarna het aanraakscherm wordt uitgeschakeld als er geen bediening plaatsvindt.	
	[Zuigkracht]			Stelt de zuigkracht van de platen op het materiaal in.	
	[Verwarmingsinstellingen]	[Verwarming voorverwarmen AAN]			Het voorverwarmen van de verwarming begint.
		[Duur verwarming AAN]			Stelt de voorverwarmingstijd van de verwarming in. Geldt voor de volgende twee items: <ul style="list-style-type: none"> • Tijd vanaf het moment dat de voorverwarming van de verwarming wordt ingeschakeld totdat deze wordt uitgeschakeld • Tijd vanaf het einde van het afdrucken totdat de verwarming wordt uitgeschakeld
		[Voorverwarmer]			Hiermee stelt u de temperatuur van de voorverwarmer in.
		[Platenverwarming]			Stelt de temperatuur van de platenverwarming in.
		[Naverwarming]			Stelt de temperatuur van de naverwarmer in.
		[Datum en tijd]	[Datumnotatie]	[DMD (bijv. 02-01-2025)]	
	[MDY (bijv. 02/01/2025)]				Geeft de datum en tijd weer op het hoofdscherm in de volgorde maand/dag/jaar.
	[DMY (bijv. 01/02/2025)]				Geeft de datum en tijd op het hoofdscherm weer in de volgorde dag/maand/jaar.
	[Datum instellen]				Stelt het huidige jaar, de maand, de dag, het uur en de minuten in.
	[Tijd instellen]				

Hoofdstuk 3

Basisbedieningsmethoden

1e laag	2e laag	3e laag	4e laag	Details	
[Onderhoud]	[Onderhoudsonderdeel reinigen/vervangen]	[Reinig spuitmondbescherming en kap]		Gebruik reinigingsvloeistof en een reinigingsstaafje om het gebied rond de printkoppen schoon te maken.	
		[Wisser vervangen]		Vervang de wisserbladen.	
		[Spoelschuim vervangen]		Vervang het spoelschuim	
	[Witte inktcirculatie]	[Normaal]		Wordt gebruikt om witte inkt naar behoefte te laten circuleren. Voorkomt bezinking van componenten van witte inkt en herstelt onvoldoende witheid bij het afdrukken.	
		[Krachtig]		Zorgt voor een sterkere circulatie dan normaal. Wordt gebruikt wanneer de witheid niet via de normale circulatie kan worden hersteld.	
	[Reinigingsreservoir van de wisser bedienen]	[Reinigingsvloeistof afvoeren]		Loost de reinigungsoplossing uit de wisserbak en de spoelschuimbak.	
		[Reinigingsvloeistof verversen]		Vervangt de reinigungsoplossing in de wisserbak. Wordt gebruikt wanneer het uitvallen van de spuitmond niet kan worden verholpen.	
	[Eerste inktinstallatie]			Wordt gebruikt om de inkt vanuit het inktkanaal naar de binnenkant van de printkop te vullen wanneer het product voor het eerst wordt aangeschaft.	
	[Lucht uit de slang laten lopen]	[Kleurkop-1]		[Zwart-1]	Wordt gebruikt om lucht te verwijderen die in het inktkanaal is terechtgekomen.
				[Geel-1]	
				[Cyaan-1]	
				[Magenta-1]	
		[Kleurenprintkop-2]		[Zwart-2]	
				[Geel-2]	
				[Cyaan-2]	
			[Magenta-2]		
[Witte kop-1]			[Wit-1]		
			[Wit-2]		
			[Wit-3]		
			[Wit-4]		
[Witte kop-2]		[Wit-5]			
		[Wit-6]			
		[Wit-7]			
		[Wit-8]			
[Logboek kopiëren naar USB]			Expoteert het logbestand naar een USB-geheugenapparaat.		

1e laag	2e laag	3e laag	4e laag	Details
[Onderhoudsinstellingen]	[Instellingen circulatieschema]			Stelt de AAN/UIT-status en het schema in voor periodieke automatische circulatie van witte inkt.
	[Instellingen voor waarschuwing witte inktroering]			Hiermee stelt u in of de instructie voor het roeren van witte inkt moet worden weergegeven.
	[Instellingen voor reiniging tijdens het afdrucken]			Hiermee stelt u de duur in van de kopreiniging die tijdens het afdrucken wordt uitgevoerd.
[Afdrukinstellingen]	[Aanpassing filmtoevoer]			Hiermee kunt u de afdrukpositie voor elke printkop en de doorvoersnelheid van het materiaal nauwkeurig afstellen.
	[Kleuraanpassing voor 2 koppen]			
	[Afstelling van de spuitbeweging]			
	[Positie-instelling voor 2 koppen]			
	[Uitlijning wit/kleur]			
[Netwerk]	[Automatische detectie]			Stelt [Automatische detectie], [IP-adres], [Subnetmasker] en [Standaardgateway] in om de printer met een computer te verbinden.
	[IP-adres]			
	[Subnetmasker]			
	[Standaardgateway]			
[Software-informatie]	[Hoofdfirmwareversie]			Geeft de firmwareversie weer.
	[Subfirmwareversie]			Geeft de firmwareversie weer.
	[Update]			Voert firmware-updates uit.
	[SHOTCOUNT]			Geeft het aantal bewerkingen van de printkop aan. Dit dient als richtlijn voor de productgarantie.
[Geavanceerd menu]	[Inloggen]			Dit menu is bedoeld voor servicepersoneel.

3.1.2 Over de gebruikte media-

3.1.2.1 Soorten media voor de

In deze handleiding wordt de film die voor de afdruk wordt gebruikt 'media' genoemd. Alleen de volgende soorten media kunnen met deze printer worden gebruikt.

- Rolmedia: media die op een papieren koker is gewikkeld

3.1.2.2 Voorwaarden voor bruikbaar media voor de

Deze printer kan niet op elk soort media afdrucken. Voer bij het selecteren van media vooraf tests uit om er zeker van te zijn dat er bevredigende afdrukresultaten worden verkregen.

Formaat

	DTRX100
Breedte	300 mm tot 810 mm
Maximale mediadikte	0,02 inch (0,5 mm) of minder
Maximale buitendiameter van de rol	150 mm
Binnendiameter papierkoker (kern) van de rol	76,2 mm of 50,8 mm

Maximaal rolgewicht

- 13 kg

Overige voorwaarden

De volgende media kunnen niet worden gebruikt.

- Media waarvan het uiteinde aan de papieren koker (kern) vastzit
- Media die ernstig kromgetrokken is of die sterk de neiging heeft om opnieuw op te rollen
- Drukwerk waarvan de papieren koker (kern) is verbogen of geplet
- Media die onder eigen gewicht doorbuigt wanneer deze wordt geladen
- Media op een doorhangende rol
- Media die ongelijkmatig is opgerold

3.2 Basisbediening

3.2.1 en van de voeding

BELANGRIJK

- Laat de hoofdstroom altijd ingeschakeld.
Schakel de hoofdstroom alleen uit als dit onvermijdelijk is of in een noodgeval. Door de hoofdstroom ingeschakeld te laten, kan er periodiek automatisch onderhoud worden uitgevoerd. Als het automatische onderhoud niet wordt uitgevoerd, kan dit leiden tot storingen in deze printer, zoals het defect raken van de printkoppen.
- Schakel de hoofdstroom nooit uit en trek nooit plotseling de stekker uit het stopcontact terwijl het apparaat in werking is. Als u de hoofdstroom uitschakelt of de stekker plotseling uit het stopcontact trekt terwijl het apparaat in werking is, kunnen de printkoppen beschadigd raken. Als de hoofdstroom per ongeluk is uitgeschakeld, schakel deze dan onmiddellijk weer in.

3.2.1.1 De Power -schakelaar inschakelen

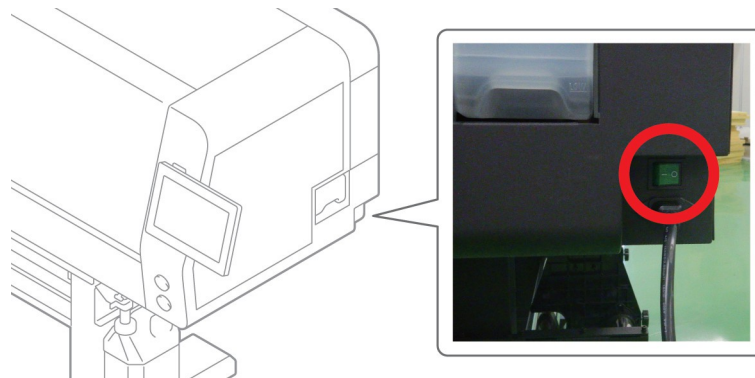
WAARSCHUWING

- Verwijder het medium wanneer er geen afdrucken plaatsvinden.
Langdurige blootstelling aan hitte op één plek kan leiden tot het vrijkomen van giftige gassen uit het printmateriaal of brandgevaar opleveren.

1 Sluit alle kleppen.

2 Zet de printer aan.

Het bedieningspaneel is nu ingeschakeld.



3.2.1.2 De Power -schakelaar uitschakelen

WAARSCHUWING

- Verwijder het medium wanneer er geen afdrucken plaatsvinden.
Langdurige blootstelling aan hitte op één plek kan leiden tot het vrijkomen van giftige gassen uit het materiaal of brandgevaar opleveren.

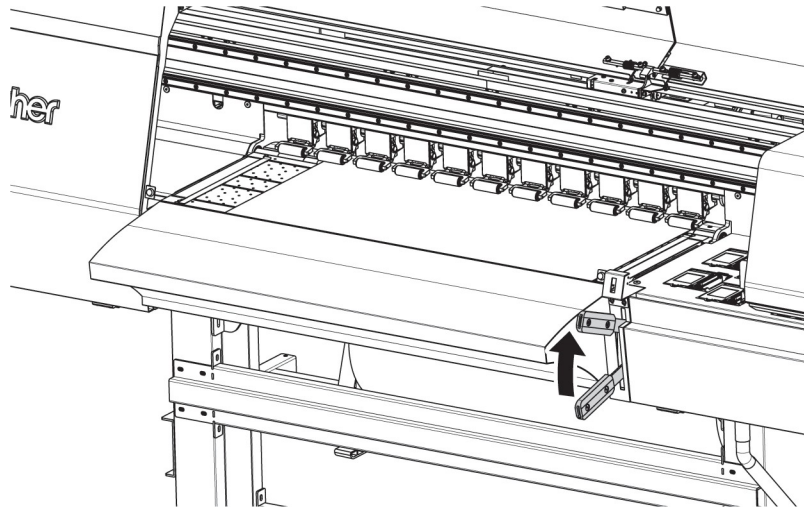
BELANGRIJK

- Laat de hoofdstroom altijd ingeschakeld.
Schakel de hoofdstroom alleen uit als dit onvermijdelijk is of in een noodgeval. Door de hoofdstroom ingeschakeld te laten, kan periodiek automatisch onderhoud worden uitgevoerd. Als het automatische onderhoud niet wordt uitgevoerd, kan dit leiden tot storingen in deze printer, zoals het defect raken van de printkoppen.

- 1 Voer een normale reiniging uit. [Normale reiniging uitvoeren op pagina 75](#)

- 2 Til de laadhendel op en verwijder het medium.

Als u de printer niet gebruikt maar de hoofdschakelaar ingeschakeld laat, stelt u deze in zoals hieronder weergegeven.



- 3 Druk op [OFF] op het bedieningspaneel.

Het bevestigingsscherm verschijnt.

- 4 Druk op [Ja].

De hoofdschakelaar schakelt automatisch uit.

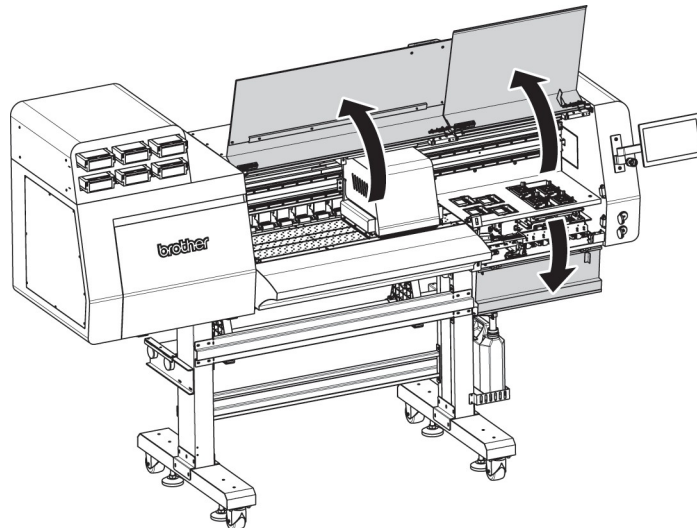
3.2.1.3 Tijd voor automatisch uitschakelen van het scherm (energiebesparings -functie)

Deze printer is voorzien van een energiebesparingsfunctie die het scherm automatisch uitschakelt wanneer er gedurende een vast interval geen bediening plaatsvindt. De fabrieksinstelling voor de automatische schermuitschakeltijd is 30 minuten. Het scherm licht op wanneer het bedieningspaneel wordt gebruikt.

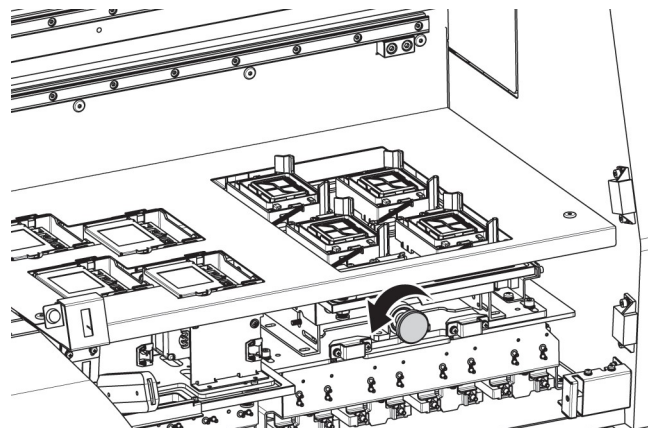
Deze instelling voor de automatische schermuitschakeltijd kan worden gewijzigd, maar om stroom te besparen wordt aanbevolen deze op 30 minuten of minder in te stellen.

3.2.1.4 Wanneer er geen uitzicht is op herstel van de stroomtoevoer voor een als gevolg van een stroomstoring

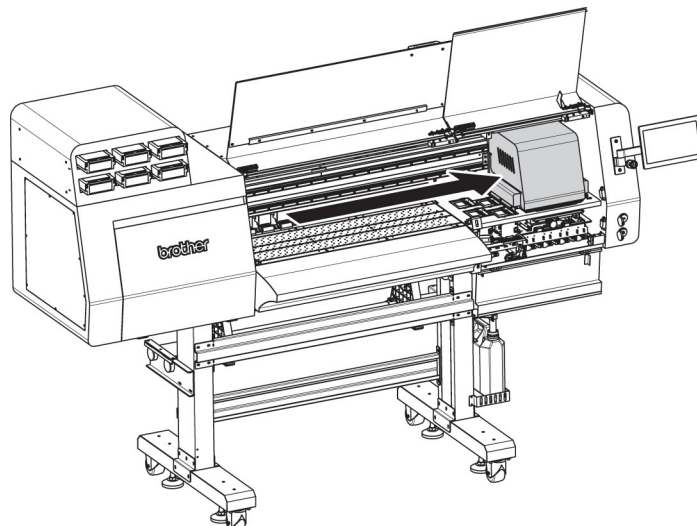
- 1 Open de voorkant, de rechterbovenhoek en de rechteronderhoek.



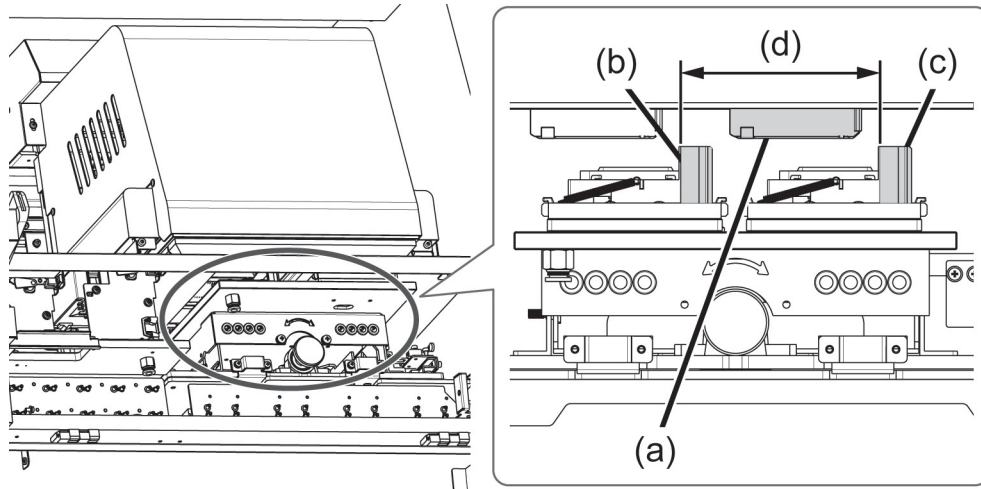
- 2 Draai de handmatige hefknop van de afsluitkap volledig naar links om de afsluitkappen te laten zakken.



- 3 Duw de slede met de hand naar rechts.



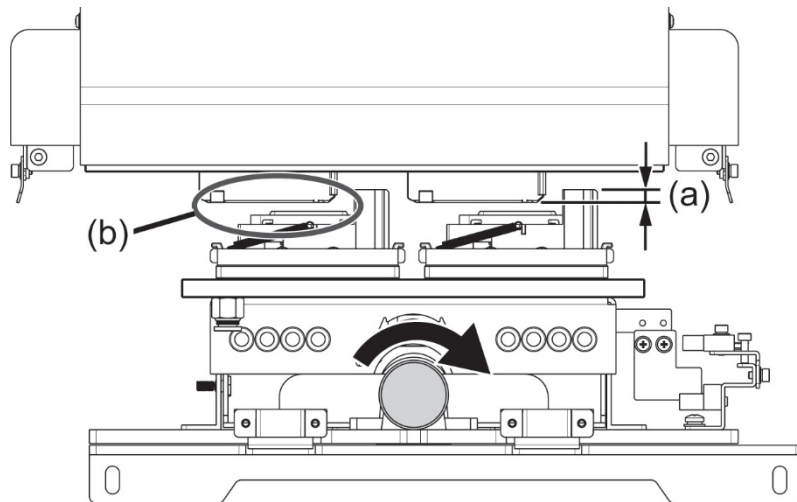
- 4 Kijk van onderaf naar de onderhoudsruimte en stel de positie zo af dat kop 2 (a) zich bevindt tussen het uitsteeksel van dop 1 (b) en het uitsteeksel van dop 2 (c), op positie (d).



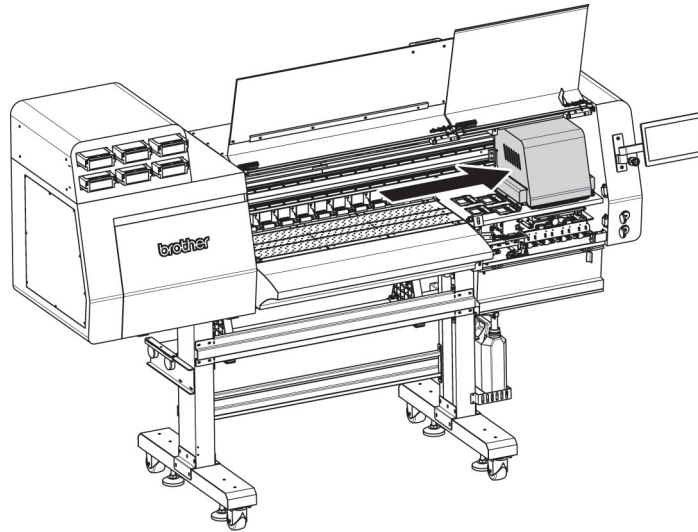
- 5 Draai de handmatige hefknop van de afdekking naar rechts om het uitstekende deel van de afdekking over de kop te schuiven. (a)

! Opmerking

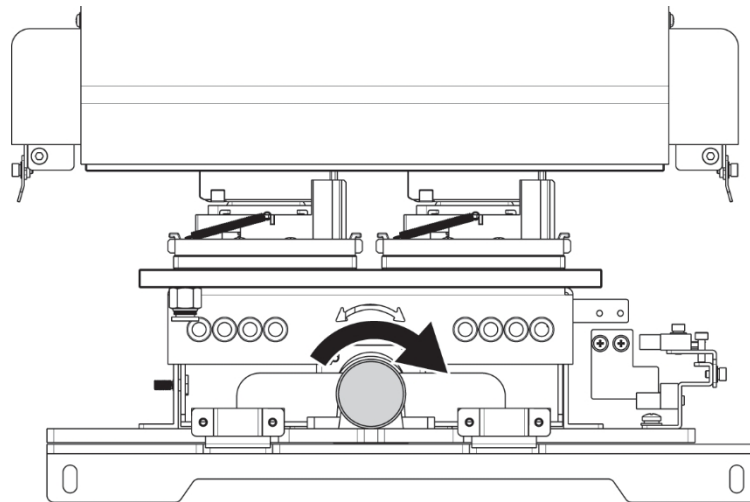
- Laat op dit moment een opening (b) vrij, zodat de kap nog geen contact maakt met de kop.



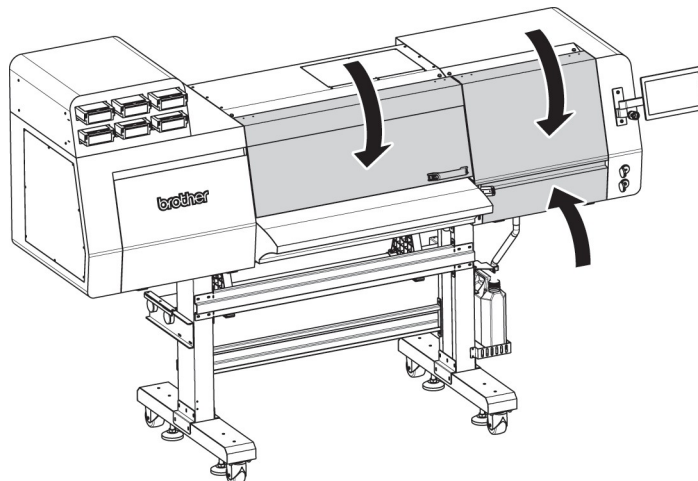
- 6 Duw de slede met de hand helemaal naar rechts totdat deze de aanslag bereikt.



- 7 Draai de handmatige hefknop voor de afsluiting naar rechts totdat u lichte weerstand voelt, en breng de afsluiting in contact met de kop.



- 8 Sluit de voorklep, de rechterbovenklep en de rechteronderklep.



3.2.2 Controle en verwijdering van afval -inkt

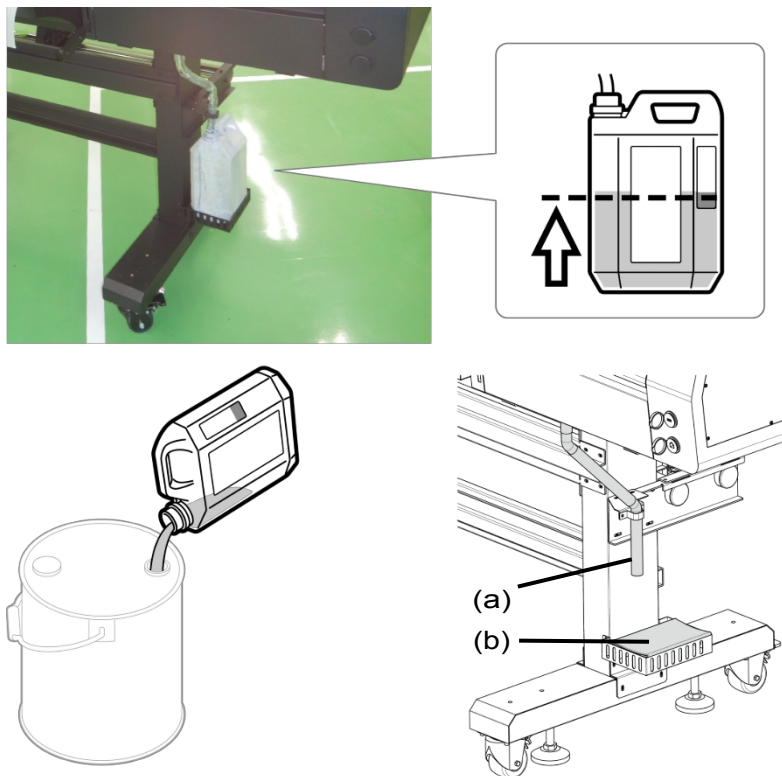
Controleer de hoeveelheid afvalinkt in de afvalinktbak en gooi de inkt weg als de bak voor de helft of meer gevuld is met afvalinkt.

- 1 Controleer de afvalinktbak en gooi de afvalinkt weg.

Leg een doek of iets dergelijks (b) in de ruimte onder de afvalinktslang (a) die uit de afvalinktbak is gehaald, zodat de afvalinkt uit de slang niet op de vloer druppelt, enz.

! Opmerking

- Voer de afvalinkt op de juiste wijze af als vloeistof op waterbasis, in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving.



- 2 Zet de afvalinktbak weer terug in de oorspronkelijke stand en steek de afvalinktslang in de bak.

! BELANGRIJK

- Als het uiteinde van de afvalinktslang in vloeistof wordt ondergedompeld, wordt de soepele doorstroming van de afvalvloeistof belemmerd en werkt de inktzuigfunctie van de kopreinigingsfunctie niet meer. Bovendien kan de afvalvloeistof terugstromen, waardoor de afvalinkt morst en de vloer vervuult.
- Zorg ervoor dat u de afvalvloeistofslang niet buigt. Anders kan de afvalinkt mogelijk moeilijk door de slang stromen.

3.2.3 Controle en bijvullen van de reinigings -oplossing

Controleer of het vloeistofpeil van de reinigingsvloeistof in de tank op het juiste niveau blijft en vul de tank bij met de vloeistof wanneer het peil onder het juiste niveau komt.

TIPS

- Vul de tank ook bij met de oplossing wanneer er een waarschuwingsbericht verschijnt op het bedieningspaneel of in het waarschuwingsvenster als de reinigingsvloeistoftank niet is uitgetrokken.

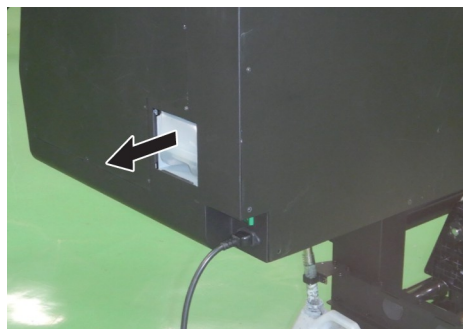
WAARSCHUWING

- Bewaar inkt, reinigingsvloeistof of afgevoerde vloeistof nooit op een van de volgende plaatsen.
 - Elke locatie waar hoge temperaturen kunnen voorkomen
 - In de buurt van bleekmiddel of andere soortgelijke oxidatiemiddelen of explosief materiaal
 - Elke locatie binnen het bereik van kinderenOnbedoelde inname door kinderen kan een gevaar voor de gezondheid vormen.

BELANGRIJK

- Zorg ervoor dat u reinigingsvloeistof gebruikt die niet is verlopen.
- Gebruik onder geen enkele omstandigheid iets anders dan het voorgeschreven type reinigingsvloeistof.

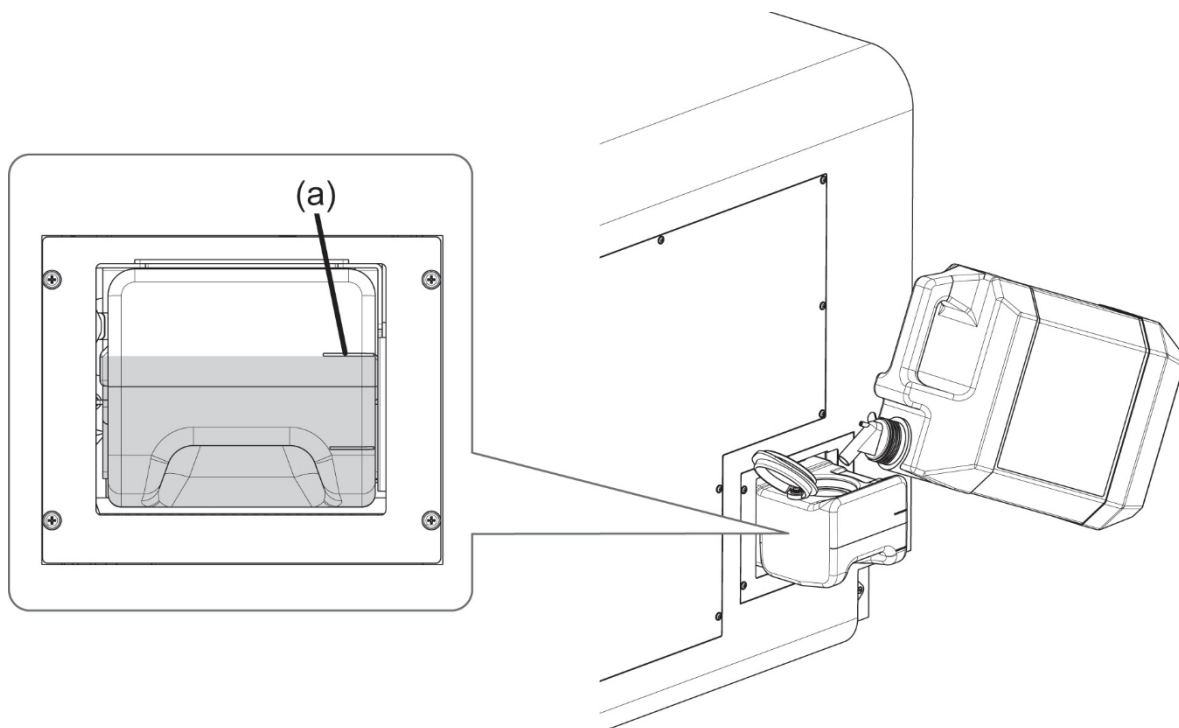
- 1 Trek de reinigingsvloeistofreservoir aan de zijkant van de printer naar buiten.



- 2 Open het deksel van de reinigingsvloeistofreservoir en giet reinigingsvloeistof bij tot aan de “Voll” -streep (a).

! BELANGRIJK

- Overschrijd de 'Full'-markering (a) niet.



- 3 Sluit het deksel van de reinigingsvloeistofreservoir en plaats deze vervolgens voorzichtig terug op zijn plaats in de printer.

3.2.4 Dagelijks roeren van de witte inkt

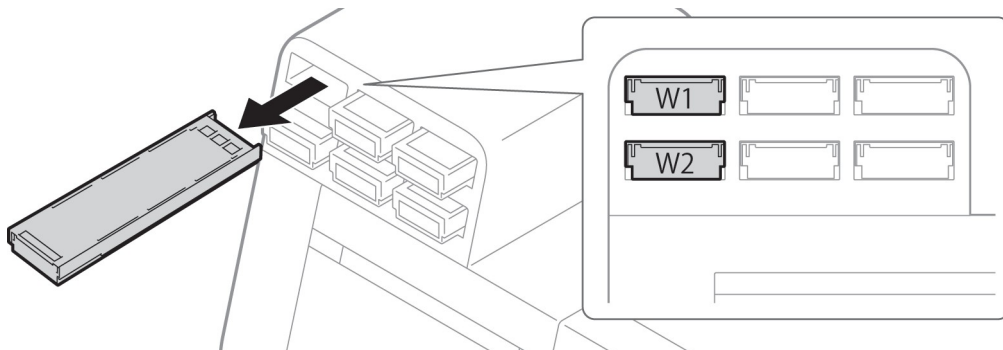
Voer de onderstaande procedures uit als er een bericht over het roeren van de witte inktcartridge wordt weergegeven voordat u de printer in gebruik neemt.



- 1 Verwijder de witte inktcartridge uit de printer.

WAARSCHUWING

- De onderkant van de cartridge kan vervuild zijn met inkt. Reinig de printer regelmatig.



- 2 Schud de cartridge 100 keer heen en weer om de witte inkt te mengen.

! BELANGRIJK

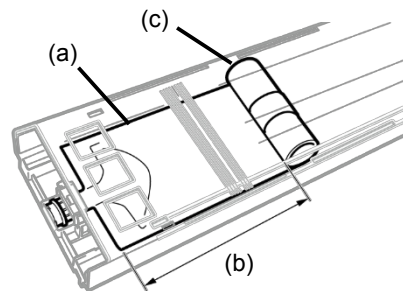
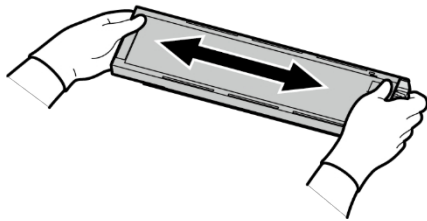
- De witte inktcartridge moet horizontaal worden gehouden tijdens het schudden.
- Als u de witte inktcartridge ondersteboven houdt of te hard schudt, kan het inktzakje scheuren.

! LET OP

- Als er inkt aan de punt van het inktzakje (a) kleeft, veeg deze dan weg met een droge doek.

! OPMERKING

- Draag de meegeleverde handschoenen tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Wanneer het resterende inktniveau (b) ongeveer 15 cm van de rand van de rib (c) verwijderd is, opent u het deksel en rolt u het opgerolde deel van het inktzakje iets uit om het mengen te vergemakkelijken, en schudt u het vervolgens.
- De aanbevolen tijd voor 100 keer schudden is ongeveer 50 seconden.
De zwaaiafstand moet ongeveer 5 cm zijn. Vergroot de zwaaiafstand wanneer het resterende inktniveau laag wordt.



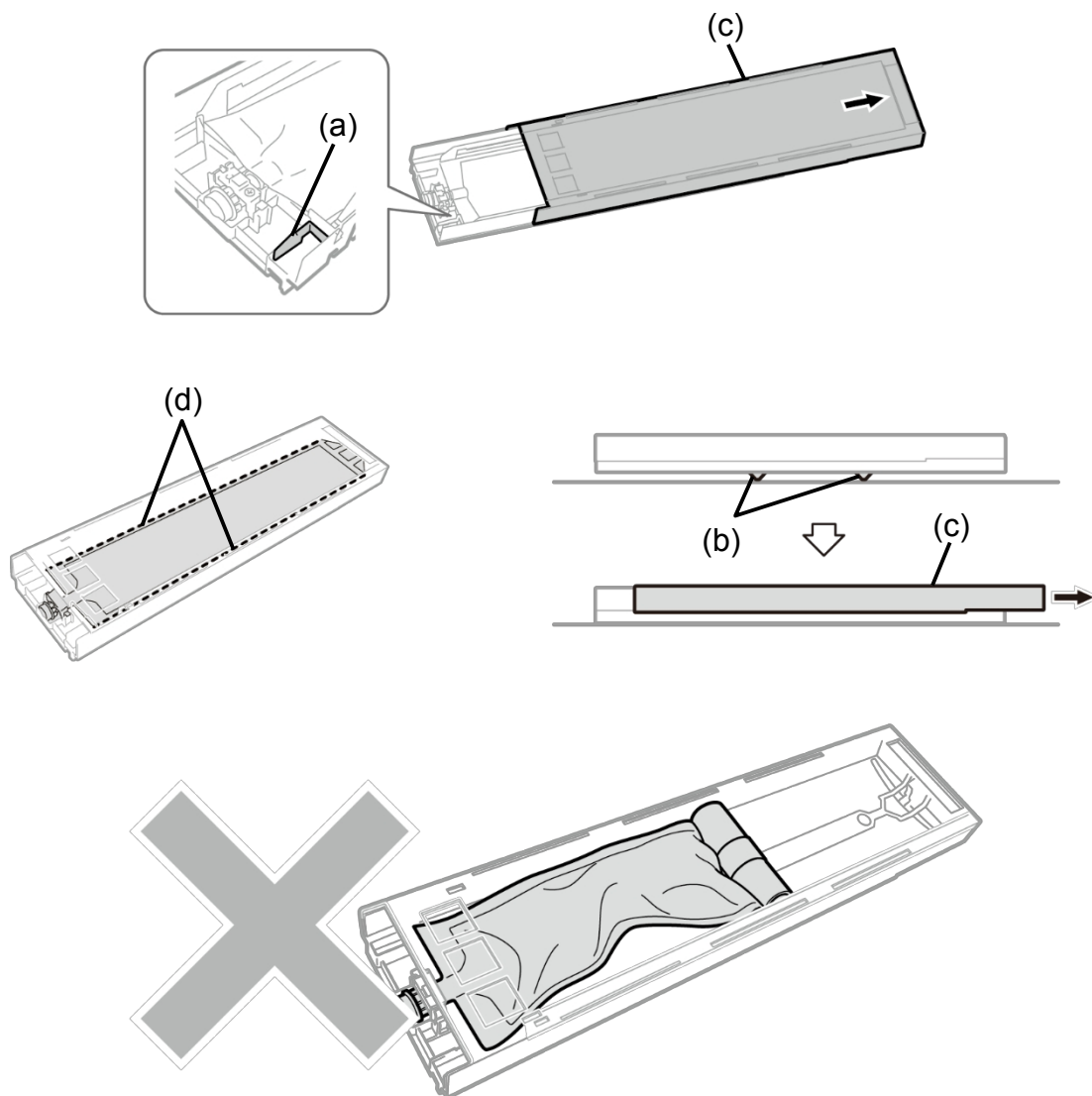
- 3 Open het deksel van de cartridge en plaats het inktzakje op de juiste plaats.

! **BELANGRIJK**

- Open altijd het deksel van de cartridge en wikkel het inktzakje correct op. Als het zakje wordt geplaatst zonder het deksel te openen, kan er bij het schudden inkt in het opgewikkelde gedeelte van het zakje stromen, waardoor het zakje niet goed wordt opgewikkeld.
- Leg de cartridge bij het openen van het deksel op een vlakke ondergrond, druk de vergrendelingen
(b) aan de onderkant van de cartridge naar beneden en open het deksel (c).
- Zorg er bij het plaatsen van het inktzakje voor dat het zakje niet scheef zit of kreukt.
- Raak bij het openen van het deksel deel (a) niet aan. Dit kan schade veroorzaken.
- Lijn beide uiteinden (d) recht uit.

! **Opmerking**

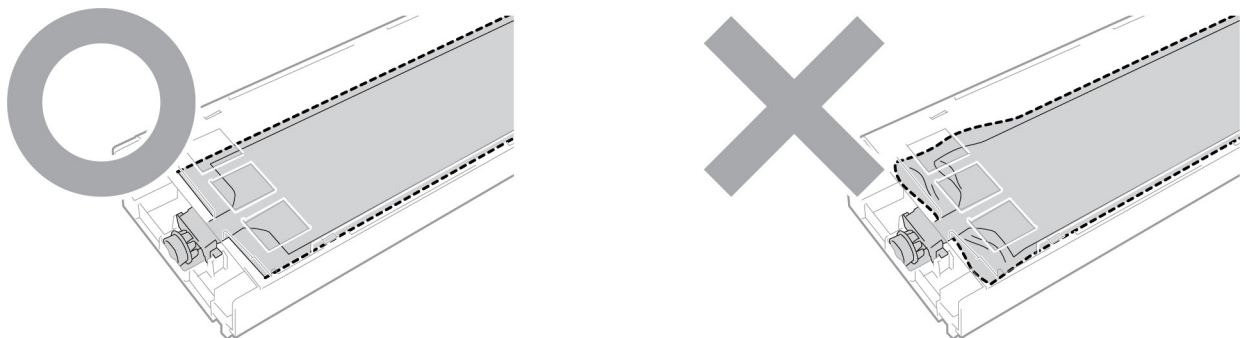
- Als het resterende inktniveau laag is, houdt u het doorgezakte deel van het inktzakje vast en sluit u het deksel.



- 4 Sluit het deksel en plaats de witte inktcartridge in de printer.

! BELANGRIJK

- De W1- en W2-cartridges moeten correct op hun oorspronkelijke plaats worden geplaatst. Verkeerd geplaatste cartridges kunnen een storing in de printer veroorzaken.
- Schud de cartridge bij het plaatsen niet met het inktzakje naar beneden gericht, in de hoop dat het zakje zich daardoor gemakkelijker oprolt. Dit veroorzaakt kreukels, waardoor het inktzakje niet goed kan worden opgerold.



- 5 Herhaal hetzelfde proces om de andere witte inktcartridge te schudden en de inkt te mengen.

- 6 Voer de circulatie van de witte inkt uit.

[Circulatie van witte inkt op pagina 22](#)

- 7 Voer een afdrukttest uit.

[Een afdrukttest uitvoeren op pagina 74](#)

3.2.5 -media instellen

Plaats de rolmedia in de printer. Dit wordt "Media instellen" genoemd.

! LET OP

- Plaats de rol op de juiste manier. Anders kan het materiaal vallen en letsel veroorzaken.
- De rol media weegt ongeveer 13 kg (29 lb.). Ga voorzichtig om met de rol media om letsel te voorkomen.
- Plaats nooit media die meer dan 13 kg (29 lb.) weegt. De printer kan het gewicht mogelijk niet dragen en omvallen of ervoor zorgen dat het materiaal valt.

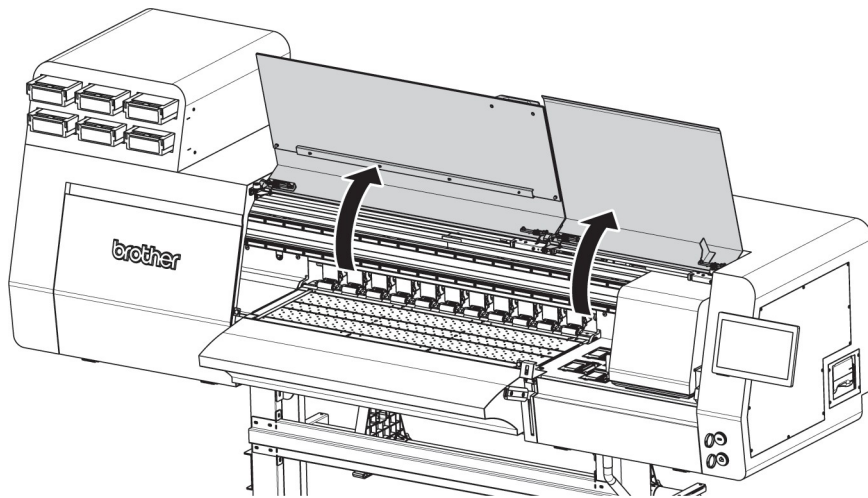
3.2.5.1 Plaats het medium in de media- houders

De mediahouders van deze printer zijn ontworpen voor gebruik met een papieren koker (kern) met een binnendiameter van 2 inch of 3 inch.

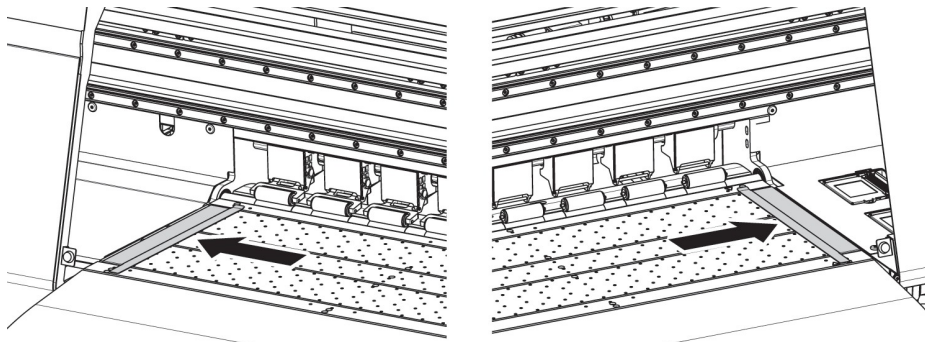
WAARSCHUWING

- Wees voorzichtig bij het hanteren van rolmedia om te voorkomen dat deze valt.
Als u probeert zware media op te tillen op een manier die uw kracht te veel belast, kan dit lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Bovendien kunnen dergelijke voorwerpen letsel veroorzaken als ze vallen.

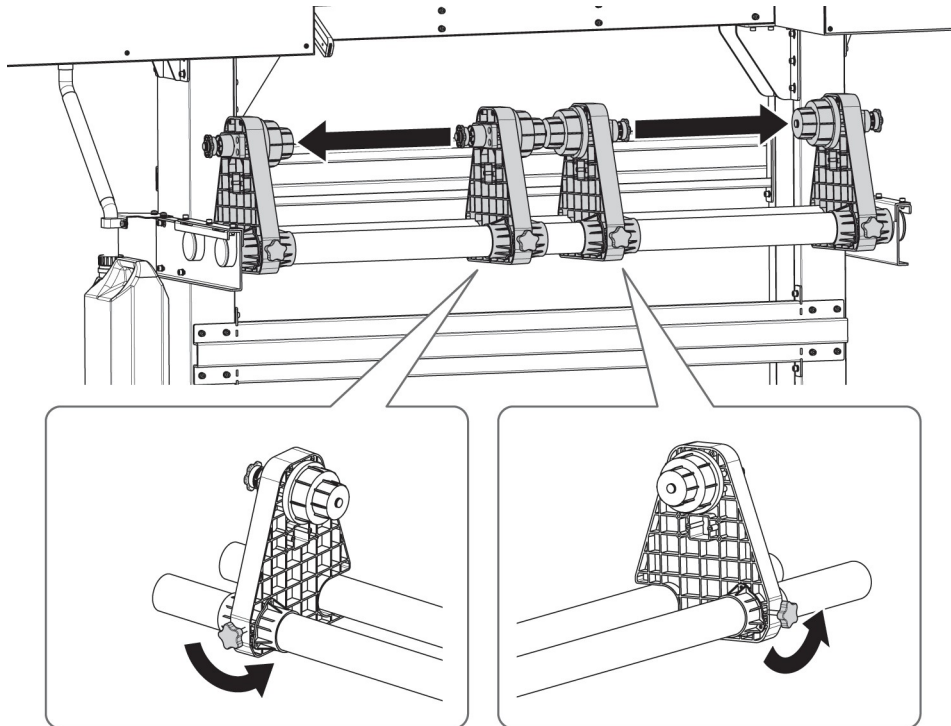
- 1 Open de voorklep en de klep rechtsboven.



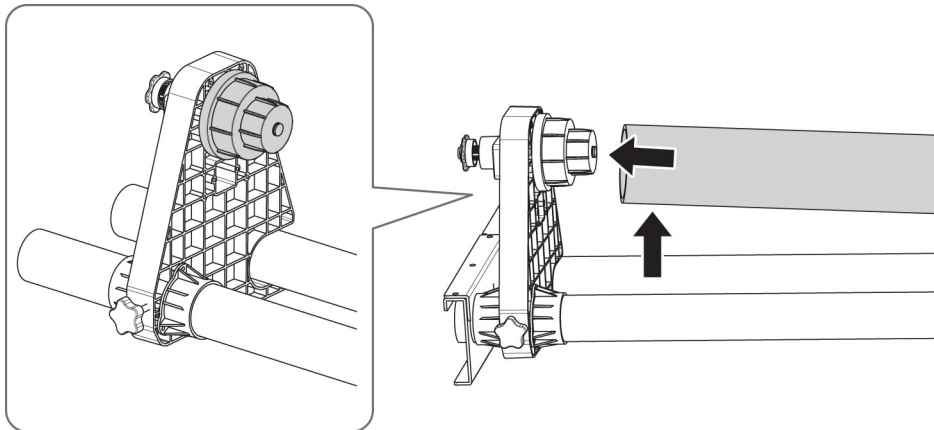
- 2 Verplaats de mediaklemmen naar de buitenkant van de schuurrolletjes aan respectievelijk de linker- en rechterraand.



- 3 Maak de vergrendelingsmechanismen van de mediahouders los en trek ze vervolgens respectievelijk naar de linker- en rechterkant.

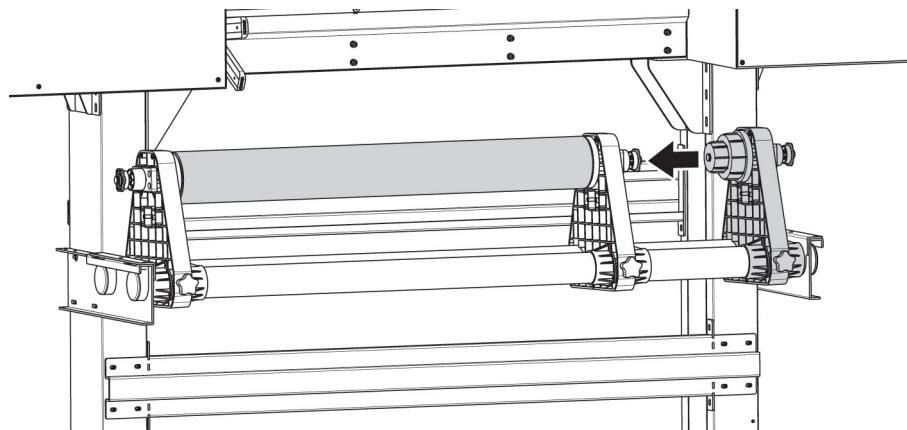


- 4 Plaats de papieren koker (kern) van het papier op de eindkap van de linker papierhouder.



- 5 Schuif de rechter mediaklem zo ver dat de eindkap op de papieren koker (kern) van het medium past.

Bevestig de papieren koker stevig op de mediahouders om te voorkomen dat de media gemakkelijk verschuiven.



! BELANGRIJK

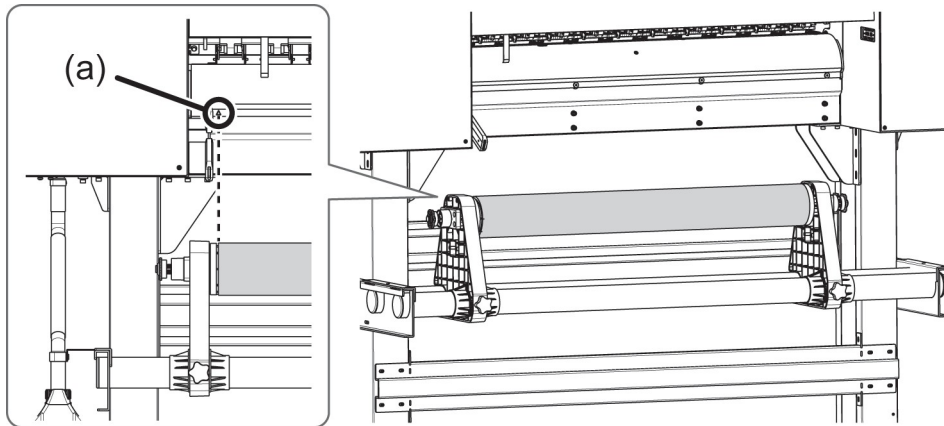
- Zet de mediadragers nog niet vast.
In de volgende procedure past u de posities van de mediahouders aan voordat u ze vastzet.

3.2.5.2 Bepaal de posities van de media in de ' '

1 Lijn de linkerrand van het papier uit met markering (a).

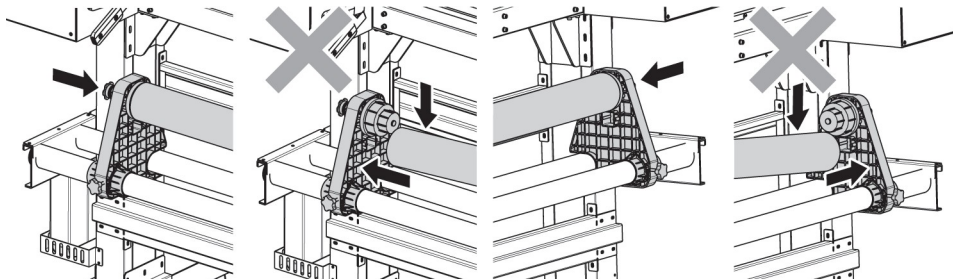
Houd rekening met de volgende punten bij het bepalen van de posities.

- Houd de mediadragers aan de buitenkant vast en verplaats ze.
- Verplaats de mediadrager zodat de rand van het medium gelijk ligt met het puntje van markering (a).



WAARSCHUWING

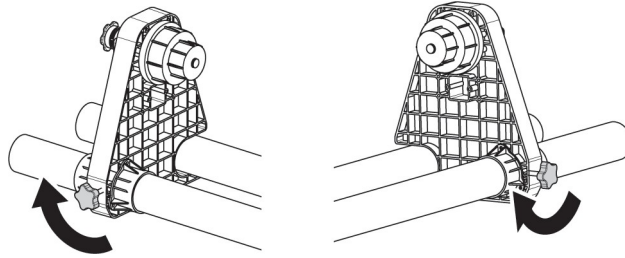
- Houd het medium niet vast op andere plaatsen dan aangegeven. Verplaats het medium niet door het rechtstreeks vast te houden. Anders kan het medium van de mediahouder vallen en letsel veroorzaken.



BELANGRIJK

- Bepaal op dit moment duidelijk de posities van de linker- en rechterkant van het medium. Als na het voltooien van deze procedure de linker- en rechterkant niet op de juiste plaats zitten wanneer u het drukwerk met de aandrukrollen vastzet, moet u teruggaan naar deze stap om de procedure opnieuw uit te voeren. Als u het drukwerk gewoon vasthoudt om de positie met kracht bij te stellen, zal het drukwerk tijdens het afdrukken scheef komen te liggen, wat een negatief effect heeft op het afdrukresultaat.

- 2 Draai de bevestigingsschroef vast om de mediadrager vast te zetten.

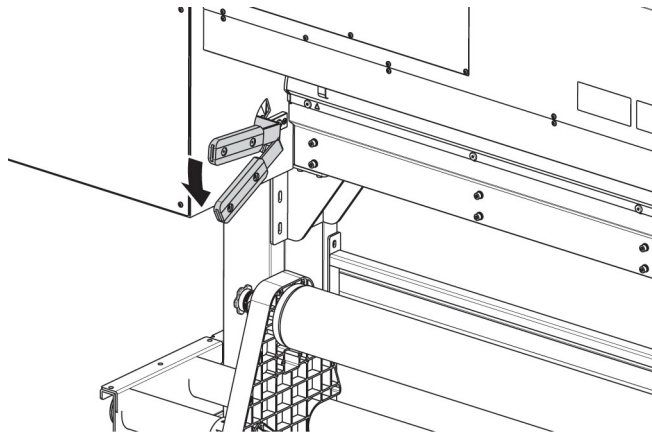


- 3 Volg de onderstaande procedure om de media te plaatsen.

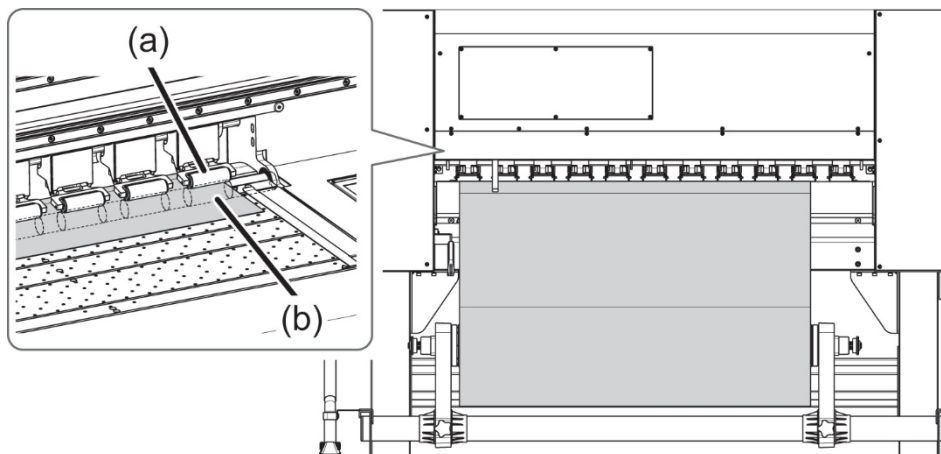
! BELANGRIJK

- Als de voorrand van het filtermedium golvend is, kan deze blijven haken aan de verbinding van de naverwarmer. Knip het golvende gedeelte af voordat u het filtermedium plaatst.

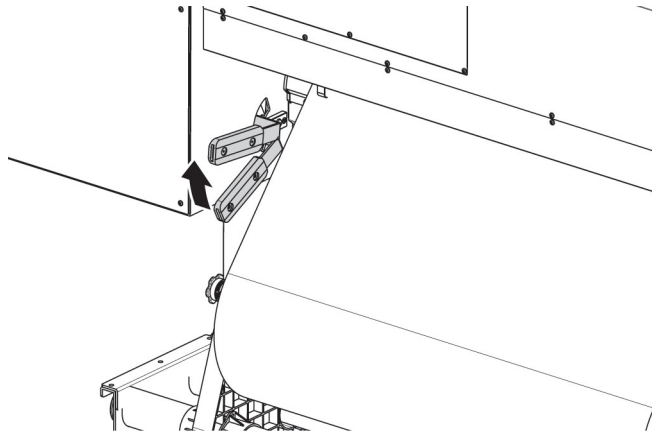
- (1) Laat de laadhendel (achter) zakken om de vergrendeling te ontgrendelen.



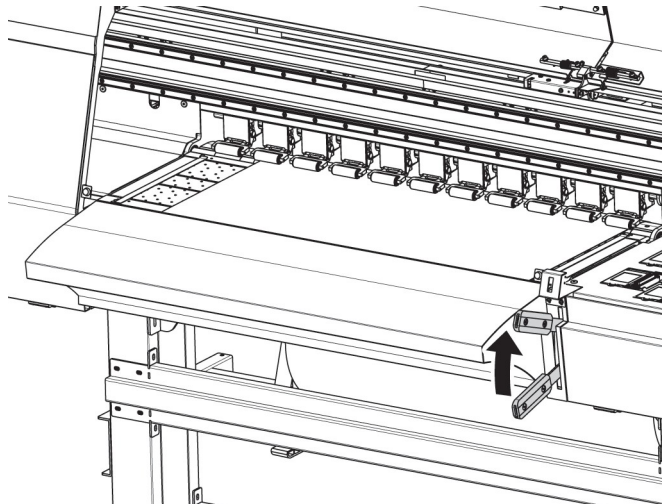
- (2) Voer de voorrand van het schuurmateriaal tussen de aandrukrol (a) en de schuurrol (b) door.



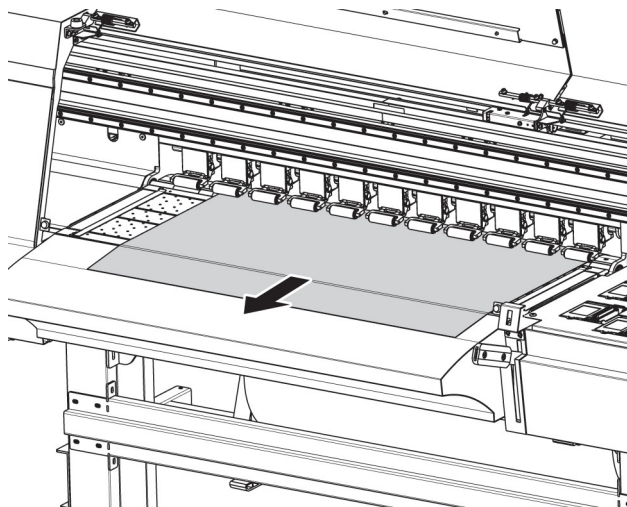
- (3) Voer het materiaal nog eens 30 cm verder door vanaf de aandrukrol en til vervolgens de laadhendel (achteraan) op om het materiaal vast te zetten.



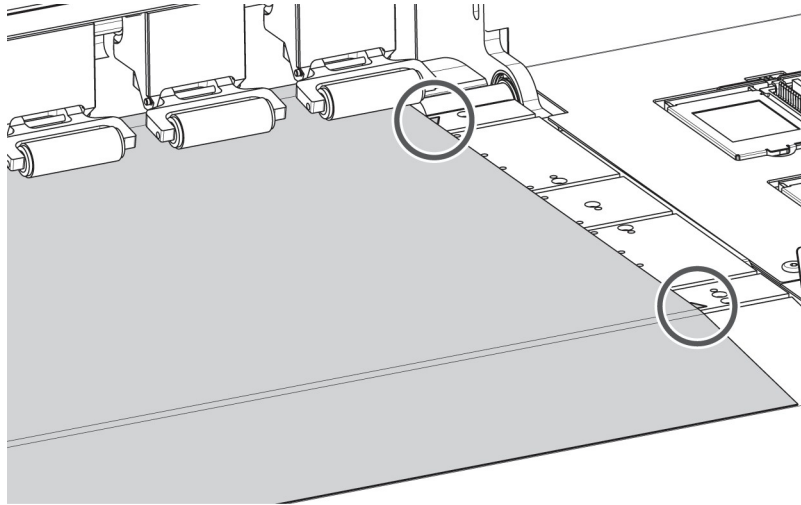
- (4) Ga naar de voorkant van de printer en til de laadhendel (voorkant) op om de mediavastzetting te ontgrendelen.



- 4 Trek het papier ongeveer 10 cm naar voren.



- 5 Zorg ervoor dat de rechterraand van het papier of de film op de markering is uitgelijnd.

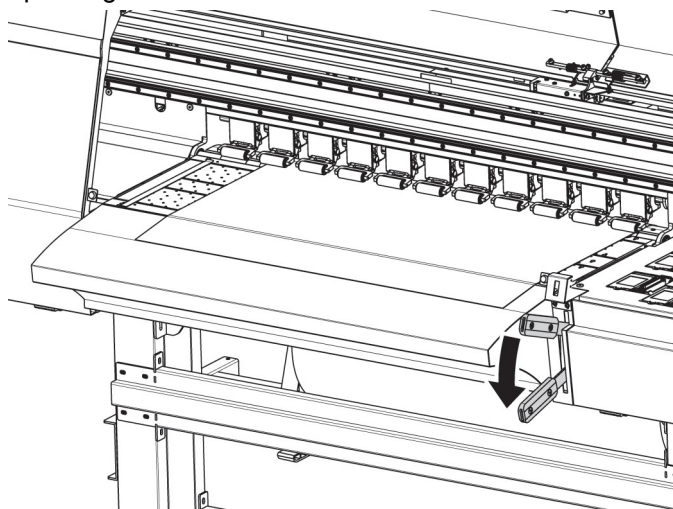


! BELANGRIJK

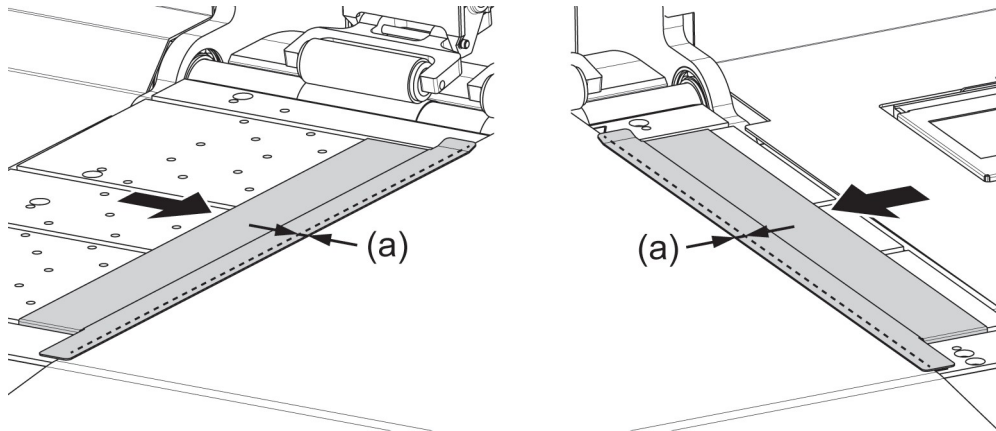
- Als u de positie van het materiaal opnieuw wilt instellen, ga dan terug naar de achterkant van de printer, maak de materiaalhouders los en herhaal de procedure vanaf stap 1. Als u gewoon aan de voorkant van de printer blijft staan en het materiaal vasthoudt om de positie met kracht bij te stellen, zal het materiaal tijdens het afdrucken scheef komen te liggen of losraken, wat de afdrukkwaliteit zal beïnvloeden.
- Controleer of er geen speling in het medium zit.
Met name als er een verschil in speling is tussen de linker- en de rechterkant, kan het materiaal schuin worden aangevoerd.

- 6 Laat de laadhendel (voorkant) zakken.

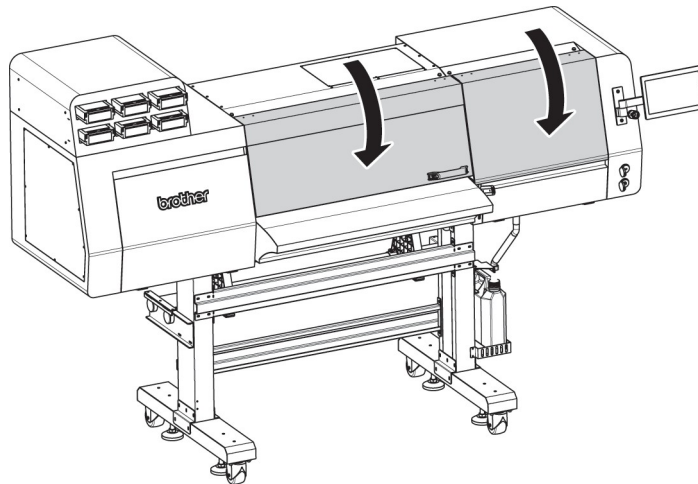
Het materiaal wordt op zijn plaats gehouden.



- 7 Verplaats de linker- en rechter mediaklemmen zodat ze de randen van het medium 0,2 inch (4 mm) overlappen (a).



- 8 Sluit de voorklep en de rechterbovenklep.



3.2.6 Controle vóór afdrucken

3.2.6.1 LAN-instellingen (Local Area Network)

Controleer of je via het LAN (Local Area Network) verbinding kunt maken.

3.2.7 Uitvoer pauzeren en annuleren

U kunt de uitvoer pauzeren en annuleren voordat deze is voltooid.

3.2.7.1 Uitvoer pauzeren en hervatten

! BELANGRIJK

- We raden af om het afdrukken te hervatten, omdat er horizontale strepen en ongelijkmatige kleuren ontstaan op de plaats waar het afdrukken werd gepauzeerd.

! Opmerking

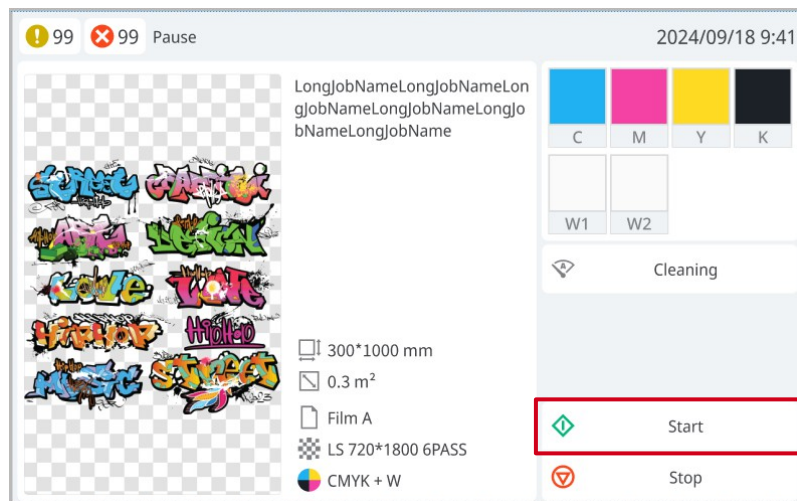
- Sommige menuopties kunnen tijdens de weergave worden gebruikt, maar ga terug naar het startscherm voordat u de weergave pauzeert.

1 Druk tijdens het afdrukken op [Pauze].

Hiermee wordt het afdrukken gepauzeerd.

2 Druk op [Start].

Het afdrukken wordt hervat.



3.2.7.2 Afdrukken annuleren

1 Druk op [Stop].

2 Stop het verzenden van gegevens op de computer.

3.2.8 Inktzakje vervangen

3.2.8.1 Waarschuwingen voor lege inkt

Wanneer een van de volgende meldingen op het bedieningspaneel verschijnt, moet u het inktzakje vervangen: [Geen zwarte inkt], [Geen magenta inkt], [Geen cyaan inkt], [Geen gele inkt], [Geen witte inkt 1], [Geen witte inkt 2]

BELANGRIJK

- Gebruik een inktpatroon nooit opnieuw wanneer de printer aangeeft dat er geen inkt meer is. Soms geeft de printer een melding weer dat er geen inkt is, zelfs als er nog een kleine hoeveelheid inkt in het zakje zit, maar gebruik het desondanks niet. Een dergelijk inktzakje bevindt zich in een toestand waarin het onmogelijk is om er inkt uit te halen. Als u het in een dergelijke toestand gebruikt, kan er lucht in het inktpad worden gedrukt en dit kan storingen in de printer veroorzaken.

3.2.8.2 Inktpatroon vervangen

WAARSCHUWING

- Bewaar inkt, reinigingsvloeistof of afgevoerde vloeistof nooit op een van de volgende locaties.
 - Elke locatie waar hoge temperaturen kunnen voorkomen
 - In de buurt van bleekmiddel of andere oxidatiemiddelen of explosieve materialen
 - Elke locatie binnen het bereik van kinderenOnbedoelde inname door kinderen kan een gevaar voor de gezondheid vormen.

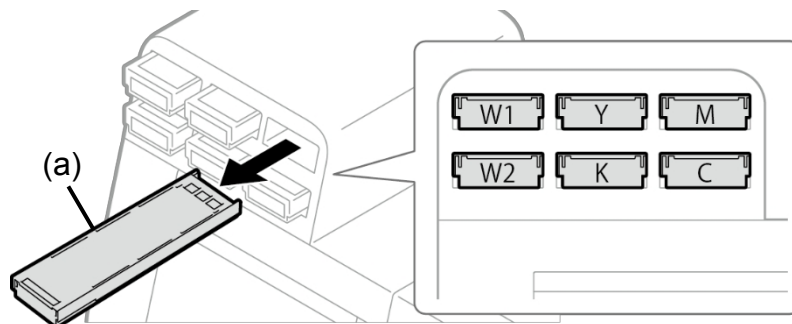
BELANGRIJK

- Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij het vervangen van het inktzakje.
 - Zorg ervoor dat u elk zakje vervangt door een exemplaar van hetzelfde type en dezelfde kleur.
 - Gebruik nooit een inktzakje dat al in een andere printer is gebruikt, ook al gaat het om hetzelfde type.
 - Meng nooit verschillende soorten onderdelen.
 - Laat de printer niet staan met de cartridge eruit. De printkoppen kunnen verstopt raken.
 - Plaats of verwijder cartridges niet onnodig. Er kan inkt lekken.
 - Plaats elke cartridge in de juiste positie. Controleer of de kleurnaam op het label van de cartridgesleuf overeenkomt met de kleurnaam op het label van de cartridge.
 - Ga voorzichtig om met de inktzakjes om te voorkomen dat ze vallen en scheuren.
 - Gebruik de inkt vóór de vervaldatum.

- 1 Verwijder de cartridge (a) van de kleur die moet worden vervangen.

! **Opmerking**

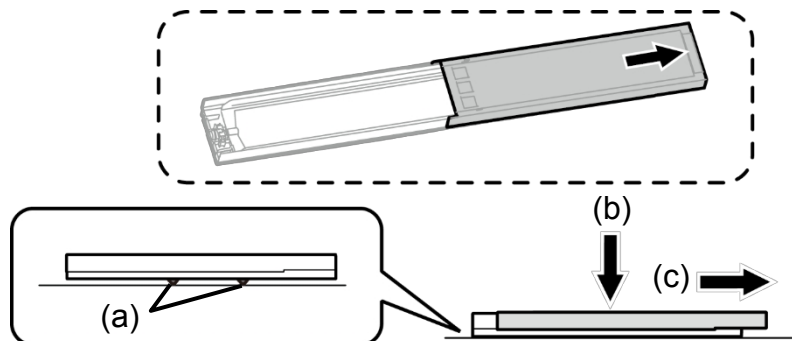
- De onderkant van de cartridge kan vervuild zijn met inkt. Maak deze regelmatig schoon.



- 2 Plaats de cartridge op een vlakke ondergrond.

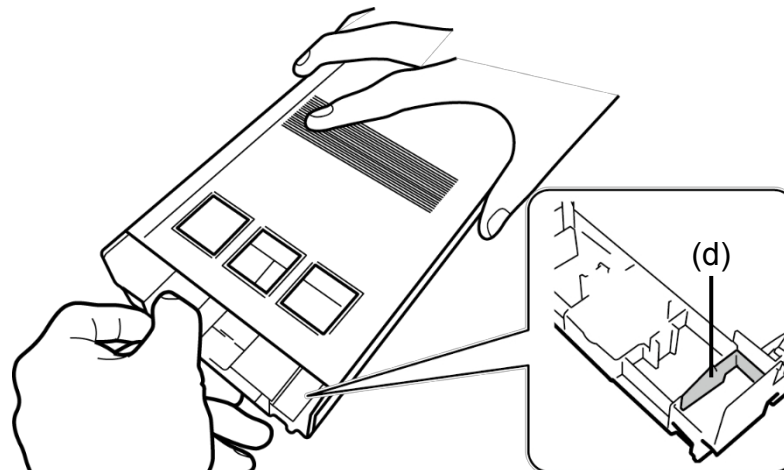


- 3 Houd de vergrendelingen (a) aan de onderkant van de cartridge ingedrukt in positie (b) en schuif het deksel (c) om het volledig te openen.

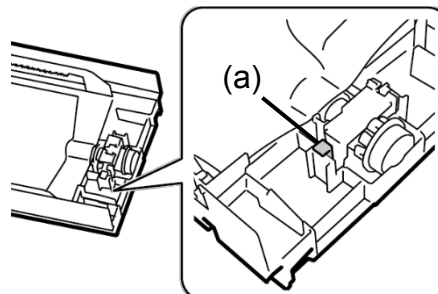


! BELANGRIJK

- Houd het deksel bij het openen vast zoals op de afbeelding te zien is en raak (d) niet aan. Dit kan schade veroorzaken.



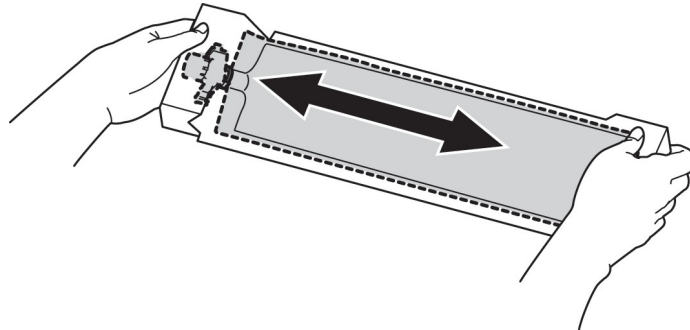
- 4 Knijp in de vergrendeling (a) aan het uiteinde van het inktzakje en verwijder het inktzakje uit de cartridge.



! Opmerking

- Veeg eventuele inktvlekken van de punt van de cartridge af. Maak de houder regelmatig schoon.

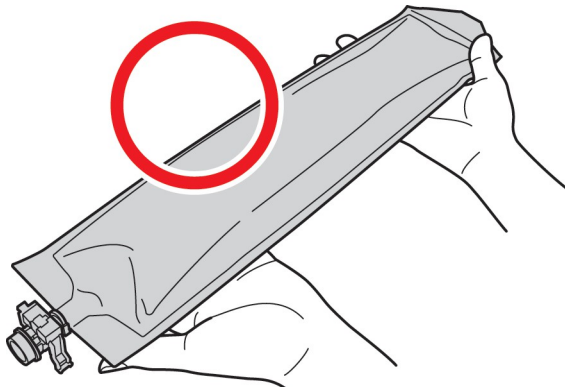
- 5 Haal de binnenste doos uit de verpakkingendoos van de inktzakjes en schud de binnenste doos vervolgens voorzichtig. Schud het inktzakje terwijl het nog in de binnenste doos zit om het te beschermen.



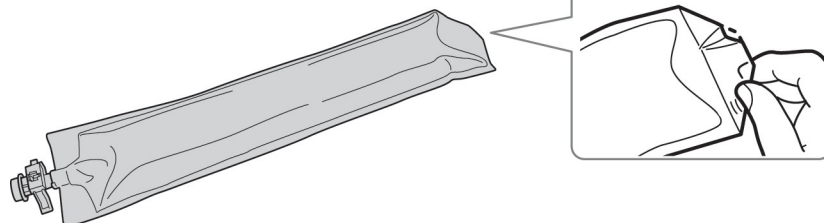
- 6 Haal het nieuwe inktzakje uit de binnendoos en de plastic zak.

! BELANGRIJK

- Gebruik geen hobbymes of ander scherp voorwerp wanneer u het inktzakje uit de plastic verpakking haalt. Hierdoor kan het inktzakje per ongeluk worden doorgeprikt.
- Ga voorzichtig om met inktzakjes. Ze kunnen scheuren als ze worden gebogen of vallen, of als ze achter een scherp voorwerp blijven haken.

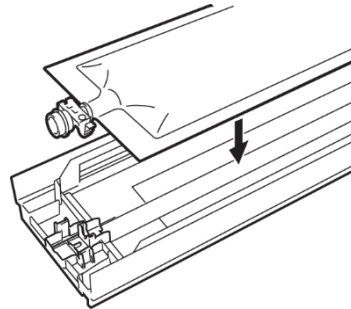


- Als de punt van het inktzakje is verbogen of golft, maak deze dan met de hand recht.

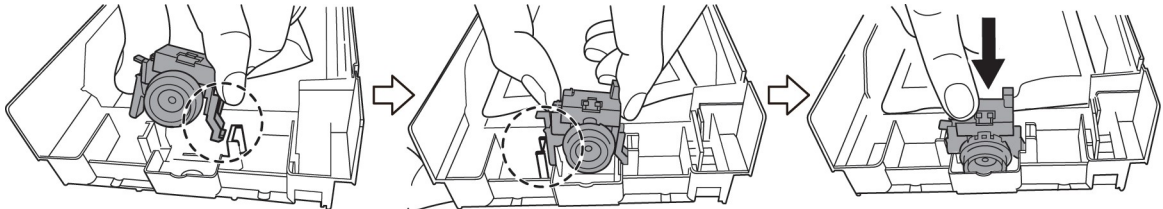


7 Plaats het inktzakje in de cartridge.

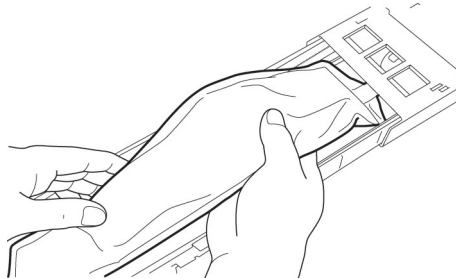
- (1) Plaats het inktzakje bovenop de cartridge.



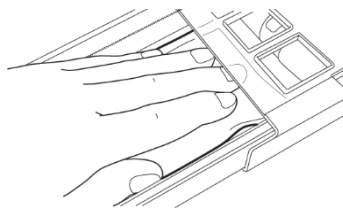
- (2) Volg de onderstaande procedure om het uiteinde van het inktzakje aan de cartridge te bevestigen. Druk het zakje naar beneden totdat u een klik hoort.



- (3) Plaats het inktzakje in de cartridge.

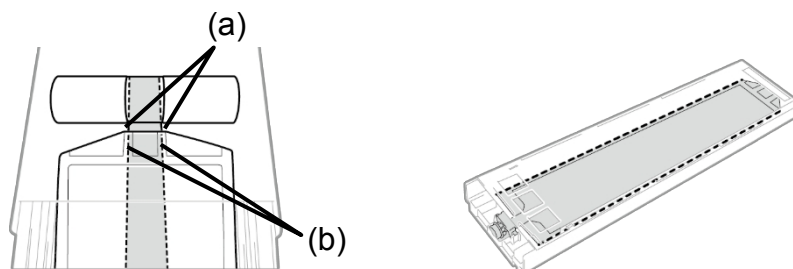


- (4) Steek de achterkant van het inktzakje onder de cartridge-rol en plaats het zo dat het recht zit.



- (5) Controleer of het inktzakje in de juiste positie is geplaatst.

Lijn de markering (a) op de cartridge uit met de markering (b) op het inktzakje. Controleer of het inktzakje recht ten opzichte van de cartridge staat.



(6) Sluit het deksel van de cartridge totdat het vastklikt.



8 Schud de cartridge voor witte inkt 100 keer heen en weer om de witte inkt te mengen.

! BELANGRIJK

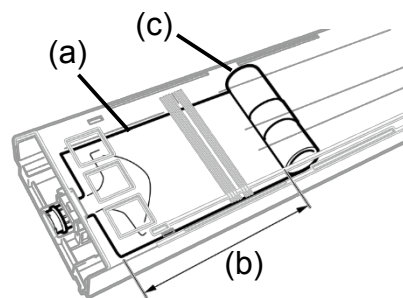
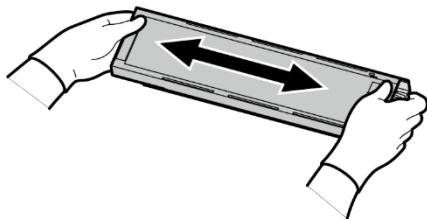
- De witte inktcartridge moet horizontaal worden gehouden tijdens het schudden.
- Als u de witte inktcartridge ondersteboven houdt of te hard schudt, kan het inktzakje scheuren.

! LET OP

- Als er inkt aan de punt van het inktzakje (a) kleeft, veeg deze dan weg met een droge doek.

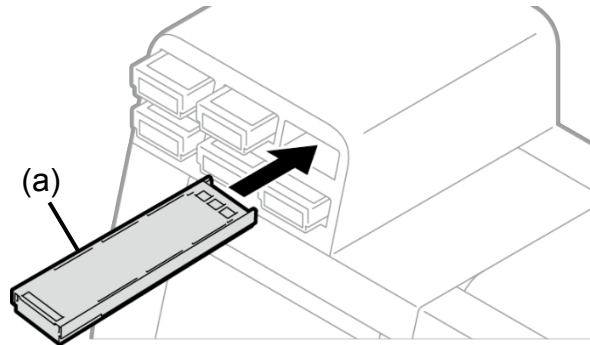
! Opmerking

- Draag de meegeleverde handschoenen tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Wanneer het resterende inktniveau (b) ongeveer 15 cm van de rand van de rib (c) verwijderd is, opent u het deksel en rolt u het opgerolde deel van het inktzakje iets uit om het mengen te vergemakkelijken, en schudt u het vervolgens.
- De richtlijn voor 100 keer schudden is ongeveer 50 seconden.
De zwaaiafstand moet ongeveer 5 cm zijn. Vergroot de zwaaiafstand wanneer het resterende inktniveau laag wordt.



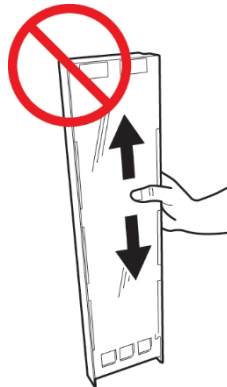
- 9 Plaats de cartridge (a) in de cartridgesleuf.

Plaats de cartridge totdat deze niet verder kan, en sluit vervolgens het foutscherf. Als het foutscherf niet verdwijnt, haal de cartridge er dan even uit en plaats deze opnieuw.

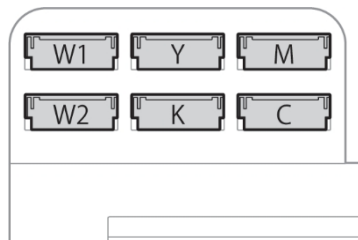


! BELANGRIJK

- Plaats geen lege cartridge. Als u een lege cartridge plaatst, kan er lucht in het inktkanaal komen, wat een storing in de printer kan veroorzaken.
- Schud de cartridge na het plaatsen van het inktzakje niet met de opening naar beneden. Het inktzakje kan gaan kreuken, waardoor het niet meer correct kan worden opgerold en leeggelopen.



- Controleer de kleurnamen op de cartridgehouder en het inktzakje en plaats alle cartridges op de juiste plek.



3.2.9 Bijvullen van reinigingsvloeistof

3.2.9.1 Waarschuwingen voor lege reinigingsvloeistof

Wanneer het niveau van de reinigingsvloeistof laag wordt, wordt [Reinigingsvloeistof laag - bijvullen] of [Reinigingsvloeistof op - bijvullen] weergegeven.

3.2.9.2 Methode voor het bijvullen van reinigingsvloeistof

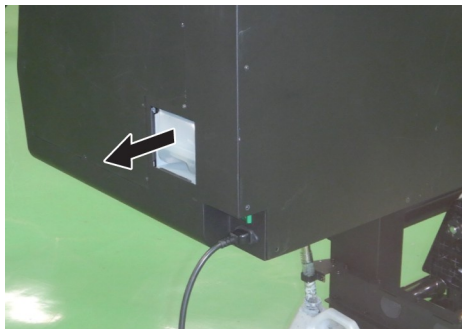
WAARSCHUWING

- Bewaar inkt, reinigingsvloeistof of afgevoerde vloeistof nooit op een van de volgende locaties.
 - Elke locatie waar hoge temperaturen kunnen voorkomen
 - In de buurt van bleekmiddel of andere oxidatiemiddelen of explosieve stoffen
 - Elke locatie binnen het bereik van kinderenOnbedoelde inname door kinderen kan een gevaar voor de gezondheid vormen.

BELANGRIJK

- Zorg ervoor dat u reinigingsvloeistof gebruikt die niet is verlopen.
- Gebruik onder geen enkele omstandigheid iets anders dan het voorgeschreven type reinigingsvloeistof.

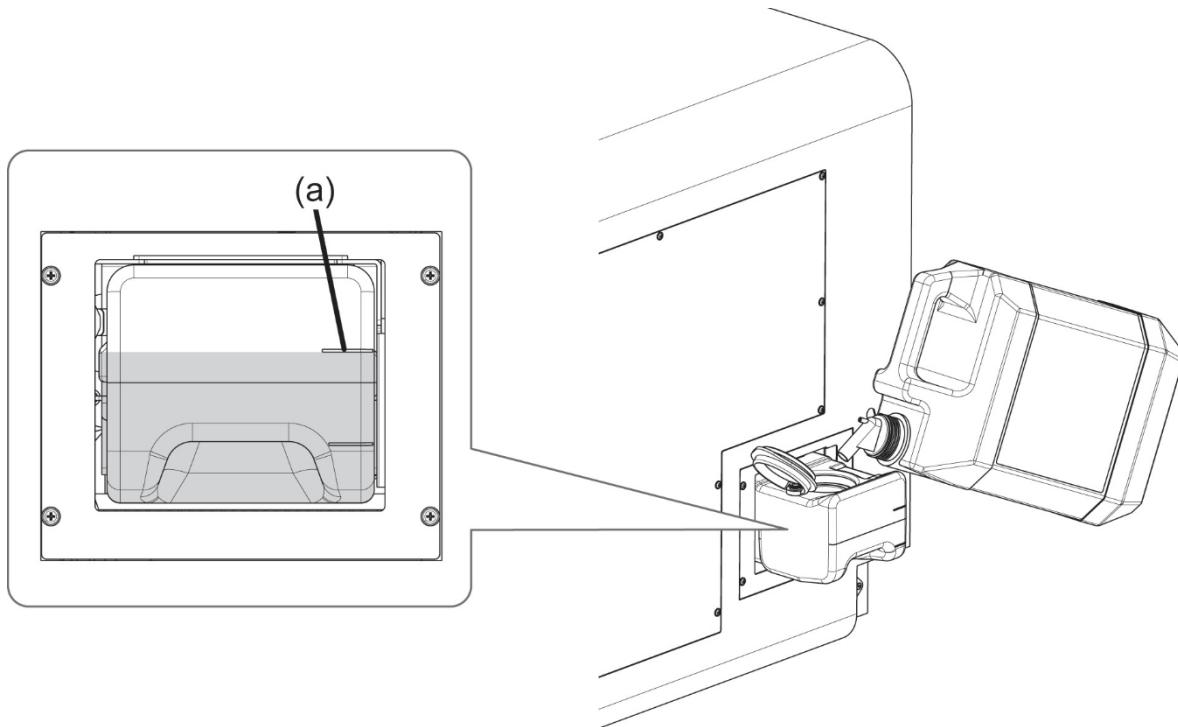
- 1 Trek de reinigingsvloeistofreservoir aan de zijkant van de printer naar buiten.



- 2 Open het deksel van de reinigingsvloeistofreservoir en giet reinigingsvloeistof bij tot aan de “Voll” -streep (a).

! BELANGRIJK

- Overschrijd de 'Full'-markering (a) niet.



- 3 Sluit het deksel van de tank voor reinigingsvloeistof en plaats deze tank vervolgens voorzichtig terug op zijn plaats in de printer.

3.3 Voorbereiding van het afdrukken

3.3.1 Verbinding tussen printer en pc

Het statische IP-adres van de printer moet vooraf worden opgevraagd.

3.3.1.1 De RIP-software installeren

Raadpleeg de documentatie van de RIP-software die u gebruikt.

3.3.1.2 Sluit de printer aan op het netwerk met een LAN-kabel

- 1 Sluit uw pc via de LAN-kabel aan op de printer om een netwerkverbinding tot stand te brengen, en schakel de printer in.



TIPS

- Zet de LAN-kabel voor deze aansluiting indien nodig vast met de kabelklem.


3.3.1.3 Het IP-adres van de printer instellen

Automatische instelling

De printer stelt het IP-adres automatisch in.

Handmatige instelling

Neem contact op met de netwerkbeheerder om het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway te verkrijgen. Gebruik het bedieningspaneel om het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen.

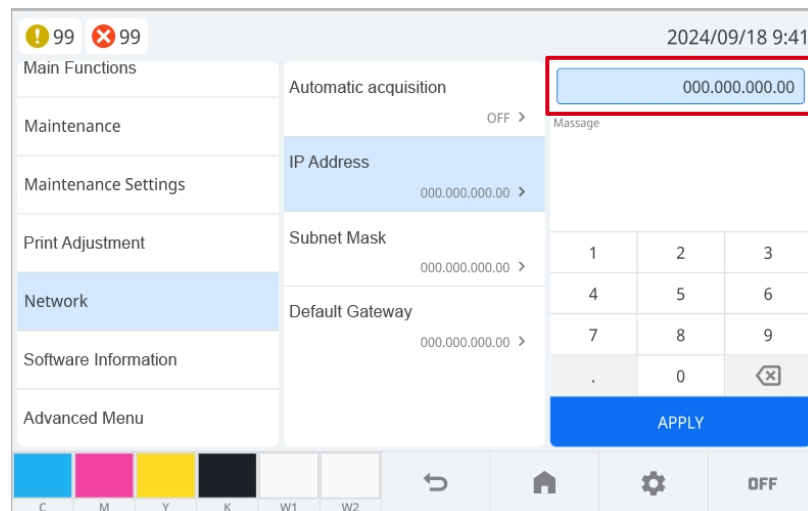
- 1 Stel het IP-adres handmatig in.
 - (1) Druk op .
 - (2) Druk op [Netwerk].
 - (3) Druk op [Automatisch verkrijgen] om deze uit te schakelen.

- (4) Druk op [IP-adres] en stel het IP-adres in (192.168.0.XXX).

“XXX” kan elk getal tussen 1 en 254 zijn. Zorg er echter voor dat u een getal gebruikt dat niet al door een andere computer of een ander apparaat wordt gebruikt.

Het gedeelte [192.168.0] moet overeenkomen met de instellingen van de computer.

Voer in dit voorbeeld [192.168.0.3] in.

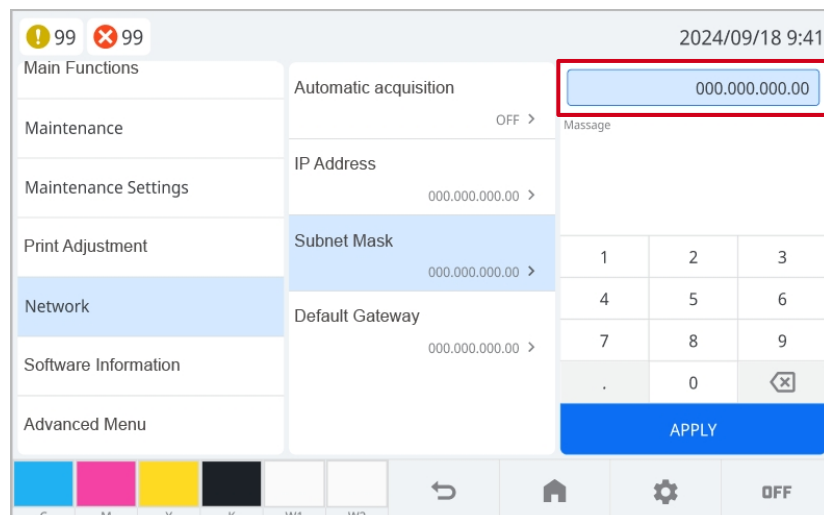


- (5) Druk op [Toepassen].

2 Stel het subnetmasker in.

- (1) Klik op [Subnetmasker] en stel het subnetmasker in (255.255.255.0).

Stel het subnetmasker in op dezelfde waarde als die van de computer.



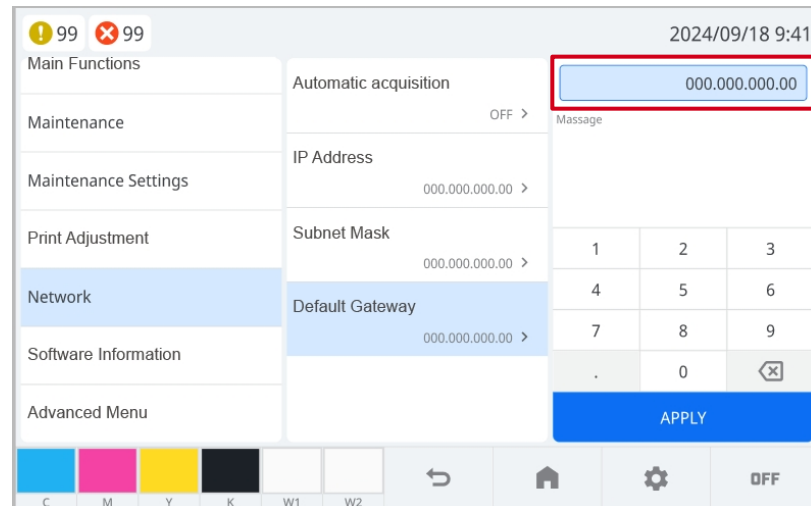
- (2) Druk op [Toepassen].

Als de printer één-op-één met de computer wordt gebruikt, is de installatie aan de printerzijde nu voltooid. Ga terug naar het vorige scherm en ga verder met [De printer registreren in de RIP-software op pagina 68](#). Als u een gateway-adres moet instellen, volgt u de onderstaande stappen.

3 Stel het gateway-adres in.

(1) Druk op [Default Gateway] en stel de standaardgateway in (192.168.0.XXX).

Raadpleeg uw netwerkconfiguratiebeheerder om te bepalen welke waarde voor de standaardgateway u moet invoeren. Voer in dit voorbeeld [192.168.0.1] in.



(2) Klik op [Toepassen].

4 Druk op [🏠] om terug te keren naar het vorige scherm.

3.3.1.4 De printer registreren in de RIP-software

De DTRX100 wordt in de RIP-software geregistreerd door het IP-adres van de printer in te voeren.

Raadpleeg de handleiding van de RIP-software die u gebruikt voor meer informatie.

3.3.2 Afstelling uitvoeren

3.3.2.1 Een afdrukttest uitvoeren

Plaats het printmateriaal.

[Media instellen op pagina 47](#)

Voer een afdrukttest uit.

[Een afdrukttest uitvoeren op pagina 74](#)

3.3.2.2 Afdrukinstellingen

! Opmerking

- Zorg ervoor dat het printmateriaal en de afvalinktbak zijn geïnstalleerd.


! BELANGRIJK

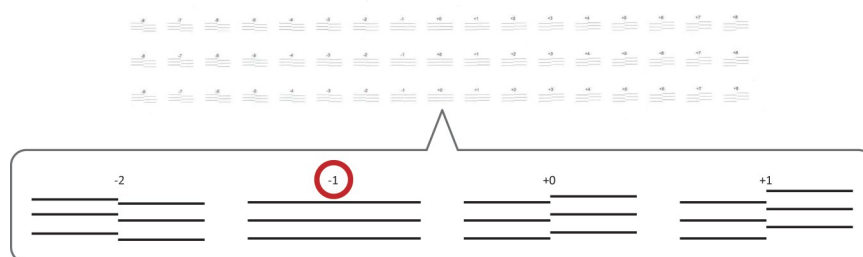
- Tijdens diverse afstellingen en bij het controleren van de resultaten van de proefafdrukken mogen de deksels worden geopend. Sluit de deksels echter altijd voordat u een proefafdruk maakt.

TIPS

- Als u de bewerking halverwege wilt onderbreken of als de aanpassing is voltooid zonder dat alle stappen zijn doorlopen, drukt u op [Annuleren] om terug te keren naar het vorige scherm.
Als u op het startscherm van elke instelling op [Annuleren] drukt, keert u terug naar het instellingenmenu.

Instelling filmtransport

- 1 Druk op [].
- 2 Druk op [Afdrukinstellingen] > [Filmtransportinstelling].
- 3 Volg de instructies op het scherm om een testafdruk te maken.
- 4 Bekijk de resultaten van de testafdruk en voer als correctiewaarde de waarde in die overeenkomt met de positie waar de verticale afwijking tussen de linker- en rechterlijn het kleinst is.



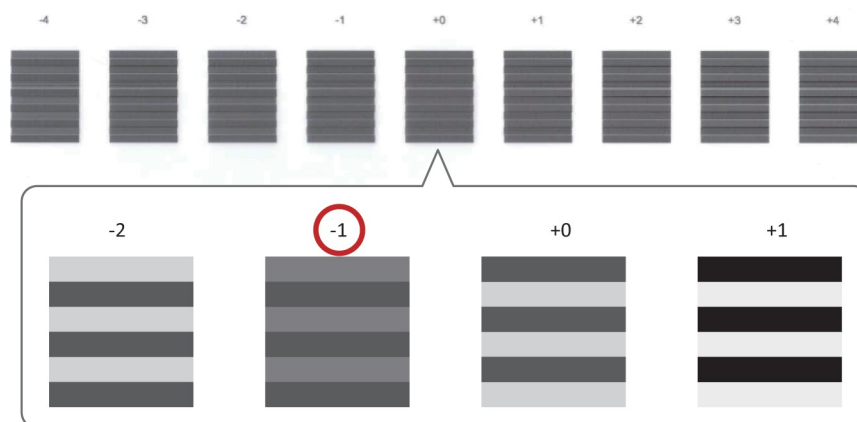
- 5 Druk op [Afdrukken] om een testafdruk uit te voeren.
- 6 Als er geen afwijking is in het afdrukresultaat met correctiewaarde +0, drukt u op [Voltooien] om door te gaan naar de volgende stap.
Als er een afwijking is, drukt u op [Opnieuw instellen] en herhaalt u de procedure vanaf stap 1.
- 7 Voer op dezelfde manier een testafdruk uit voor [Hoge precisie] en voer de correctiewaarde in.

Kleuraanpassing voor 2 koppen

TIPS

- Om met deze instelling te beginnen, drukt u op  > [Afdrukinstellingen] > [Kleuraanpassing voor 2 printkoppen].

- 1 Volg de instructies op het scherm om een testafdruk te maken.
- 2 Bekijk de resultaten van de testafdruk en voer als correctiewaarde de waarde in op de positie waar het kleurverschil tussen de twee lijnen het kleinst is.



- 3 Druk op [Afdrukken] om een testafdruk uit te voeren.
- 4 Als het afdrukresultaat met de correctiewaarde +0 in orde is, drukt u op [Voltooien] om door te gaan naar de volgende stap.
Als er sprake is van een verkeerde uitlijning, drukt u op [Opnieuw instellen] en herhaalt u de procedure vanaf stap 1.
- 5 Voer op dezelfde manier een testafdruk uit voor [Wit] en voer de correctiewaarde in.

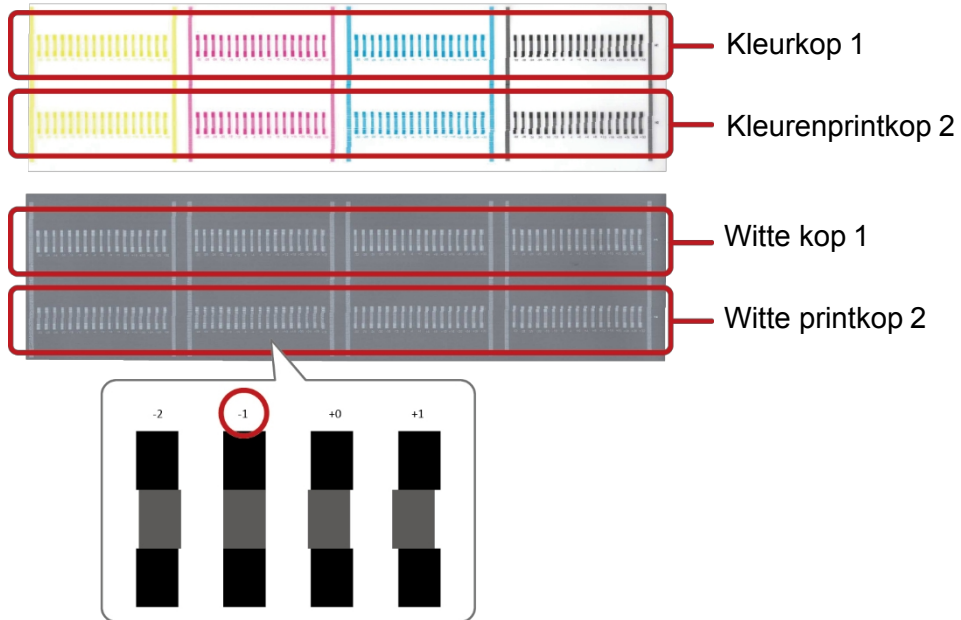
Afstelling van de belichting

TIPS

- Om vanaf deze instelling te beginnen, drukt u op  > [Afdrukinstellingen] > [Belichtingsinstellingen].

- 1 Volg de instructies op het scherm om een testafdruk te maken.

- 2 Bekijk de resultaten van de testafdruk en voer als correctiewaarde de waarde in op de positie waar de horizontale afwijking van de bovenste, middelste en onderste band het kleinst is.




- 3 Druk op [Afdrukken] om een testafdruk uit te voeren.
- 4 Als er geen probleem is met het afdrukresultaat bij de correctiewaarde +0, drukt u op [Voltooien] om door te gaan naar de volgende handeling.

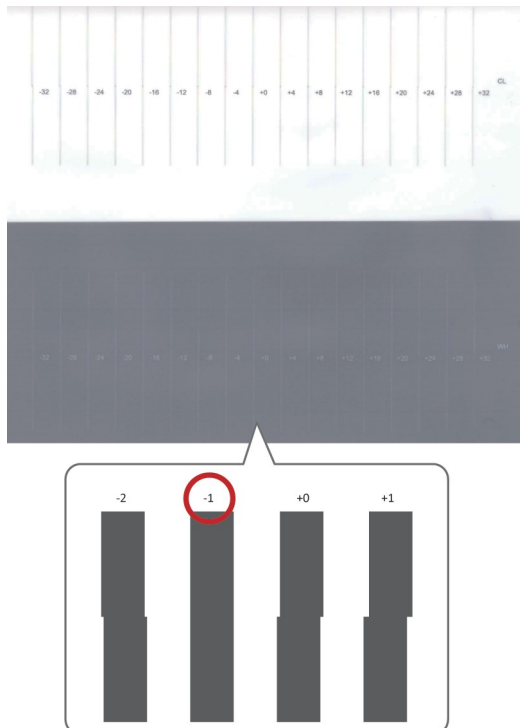
Als de uitlijning niet correct is, drukt u op [Opnieuw afstellen] en herhaalt u de procedure vanaf stap 1.

Positie-instelling voor 2 koppen

TIPS

- Om met deze afstelling te beginnen, drukt u op  > [Afdrukinstellingen] > [Positie-instelling voor 2 koppen].

- 1 Volg de instructies op het scherm om een testafdruk te maken.
- 2 Bekijk de resultaten van de testafdruk en voer als correctiewaarde de waarde in die overeenkomt met de positie waar de horizontale afwijking tussen de bovenste en onderste lijnen het kleinst is.



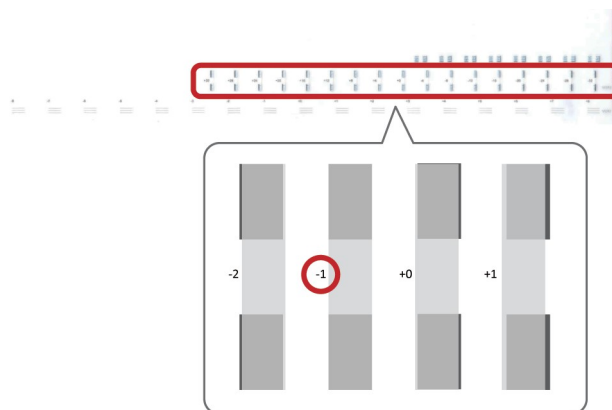
- 3 Druk op [Afdrukken] om een testafdruk uit te voeren.
- 4 Als er geen probleem is met het afdrukresultaat bij de correctiewaarde +0, drukt u op [Voltooien] om door te gaan naar de volgende stap.
Als er sprake is van een verkeerde uitlijning, drukt u op [Opnieuw instellen] en herhaalt u de procedure vanaf stap 1.
- 5 Voer, nadat u de linkerrichting hebt aangepast, dezelfde testafdruk uit voor de rechterraichting en voer de correctiewaarde in.

Uitlijning wit/kleur

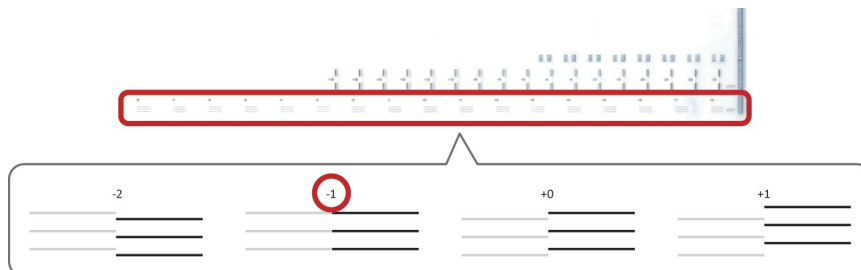
TIPS

- Om met deze afstelling te beginnen, drukt u op  > [Afdrukinstellingen] > [Uitlijning wit/kleur].

- 1 Volg de instructies op het scherm om een testafdruk te maken.
- 2 Bekijk de resultaten van de horizontale testafdruk en voer als correctiewaarde de waarde in die overeenkomt met de positie waar de horizontale afwijking tussen wit en zwart het kleinst is.



- 3 Lees de resultaten van de verticale testafdruk en voer als correctiewaarde de waarde in op de positie waar de verticale afwijking tussen de witte lijn en de zwarte lijn het kleinst is.



- 4 Druk op [Afdrukken] om een testafdruk uit te voeren.
- 5 Als er geen probleem is met het afdrukresultaat bij de correctiewaarde +0, drukt u op [Voltooien] om de afstelling te voltooien.

Als de uitlijning niet klopt, drukt u op [Opnieuw instellen] en herhaalt u de procedure vanaf stap 1.

3.3.3 De RIP-software instellen

Raadpleeg de documentatie van de RIP-software die u gebruikt.

Hoofdstuk 4

Afdrukmethode

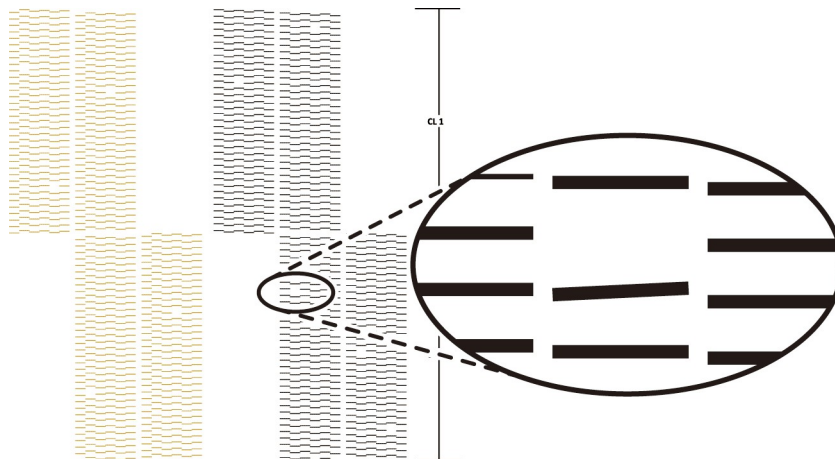
4.1 Afdrukmethode

4.1.1 Voorbereidingen vóór het afdrukken

4.1.1.1 Een afdruktest uitvoeren

Voer, voordat u daadwerkelijk gaat afdrukken, een afdruktest uit om te controleren of er geen puntverlies of puntverschuiving optreedt. Als er puntverlies of puntverschuiving optreedt, voer dan een reiniging van de printkoppen uit (normale reiniging).

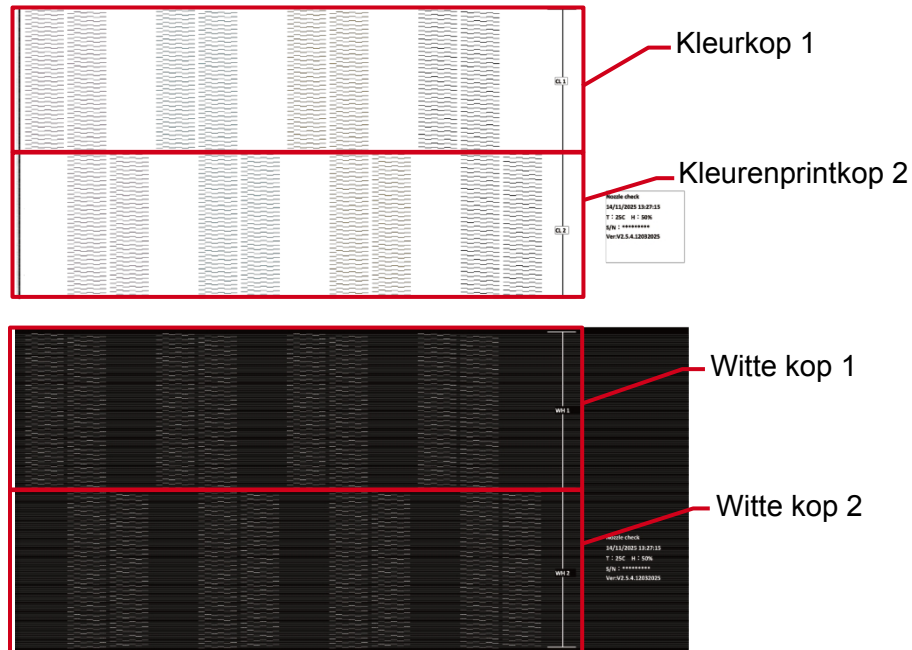
- 1 Plaats het medium.
- 2 Druk op [Testafdruk] op het startscherm.
Het afdrukken van het testpatroon begint.
- 3 Controleer of er puntverlies of puntverschuiving in het testpatroon is.
Ontbrekende blokken duiden op puntverlies. Ingeklapte of schuine blokken duiden op puntverschuiving.



- 4 Als u de voorklep hebt geopend, sluit deze dan.
Als er puntverlies of puntverschuiving wordt geconstateerd, raadpleeg dan [Normale reiniging uitvoeren op pagina 105](#) en voer een normale reiniging uit.
Als er geen puntverlies of puntverschuiving optreedt, is deze handeling voltooid. Druk op '🏠' om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm.

4.1.1.2 Normale reiniging uitvoeren

- 1 Controleer de resultaten van de testafdruk om printkoppen te identificeren waarbij punten ontbreken of verschoven zijn.



! Opmerking

- Als de resultaten van de afdruktest moeilijk te interpreteren zijn, bekijk ze dan op een lichte plek en verander uw gezichtshoek. Ze zijn zichtbaar door de weerkaatsing van het licht.

✎ TIPS


- Voor de afdrukresultaten op de witte zijde kunt u zwart papier onder het materiaal leggen, zodat ze beter zichtbaar zijn.

- 2 Druk op [Printkoppen reinigen] op het startscherm.

- 3 Selecteer de groep printkoppen die u wilt reinigen.

- 4 Selecteer [Normaal] en druk op [Start].

Het reinigingsproces begint. Zodra dit is voltooid, keert u terug naar het oorspronkelijke scherm.

- 5 Druk op 

6 Druk op [Testafdruk].

Voer nogmaals een testafdruk uit om te controleren of de puntuitval en puntverschuiving zijn gecorrigeerd.

! Opmerking

- Als het probleem zich blijft voordoen, probeer dan nogmaals de normale reinigingsprocedure uit te voeren.
- Als de printer al langere tijd is gebruikt, is het mogelijk dat de puntuitval niet wordt verholpen, zelfs niet na twee of drie keer normaal reinigen. Probeer in dat geval een andere reinigingsmethode.

4.1.2 Controle en afvoer van afvalinkt

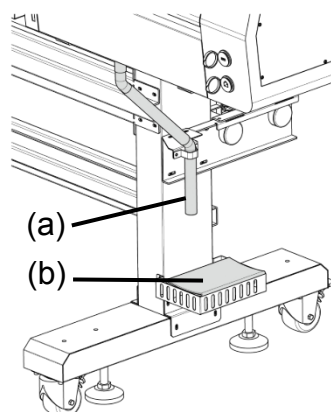
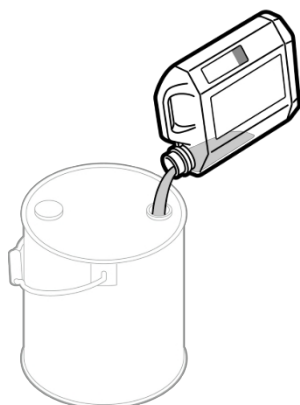
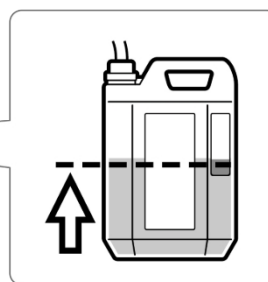
Controleer de hoeveelheid afvalinkt in de afvalinktbak. Als de bak voor de helft of meer gevuld is met afvalinkt, moet u de inkt weggoien.

1 Controleer de afvalinktbak en gooi de afvalinkt weg.

Leg een doek of soortgelijk materiaal (b) in de ruimte onder de afvalinktslang (a) die uit de afvalinktbak is verwijderd, zodat de afvalinkt uit de slang niet op de vloer druppelt.

! Opmerking

- Voer de afvalkleuren op de juiste wijze af als vloeibaar afval op waterbasis, in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving.



- 2 Zet de afvalinktbak terug in de oorspronkelijke stand en steek de afvalinktslang in de bak.

! BELANGRIJK

- Als het uiteinde van de afvoerleiding in vloeistof terechtkomt, wordt de vrije doorstroming van de afvoer vloeistof belemmerd en werkt de inktzuigfunctie van de kopreinigingsfunctie niet meer. Bovendien kan de afvoer vloeistof terugstromen, waardoor de afvoerinkt op de vloer terechtkomt en deze vervuult.
- Zorg ervoor dat u de afvalvloeistofslang niet buigt. Anders kan de afvalinkt moeilijk door de slang stromen.

4.1.3 Controle en bijvullen van de reinigingsvloeistof

Controleer of het vloeistofpeil van de reinigingsvloeistof in de tank op het juiste niveau blijft en vul de tank bij met de vloeistof wanneer het peil onder het juiste niveau komt.

TIPS

- Vul de tank ook bij met de oplossing wanneer er een waarschuwingsbericht verschijnt op het bedieningspaneel of in het waarschuwingsvenster als de reinigingsvloeistoftank niet is uitgetrokken.

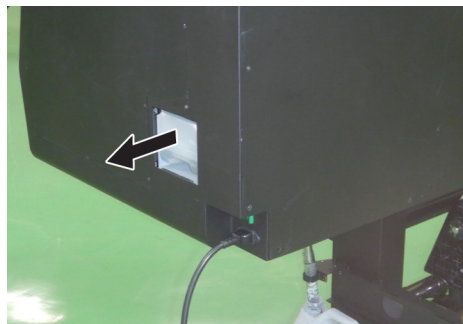
! WAARSCHUWING

- Bewaar inkt, reinigingsvloeistof of afgevoerde vloeistof nooit op een van de volgende plaatsen.
 - Elke locatie waar hoge temperaturen kunnen voorkomen
 - In de buurt van bleekmiddel of andere soortgelijke oxidatiemiddelen of explosief materiaal
 - Elke locatie binnen het bereik van kinderenOnbedoelde inname door kinderen kan een gevaar voor de gezondheid vormen.

! BELANGRIJK

- Zorg ervoor dat u reinigingsvloeistof gebruikt die niet is verlopen.
- Gebruik onder geen enkele omstandigheid iets anders dan het voorgeschreven type reinigingsvloeistof.

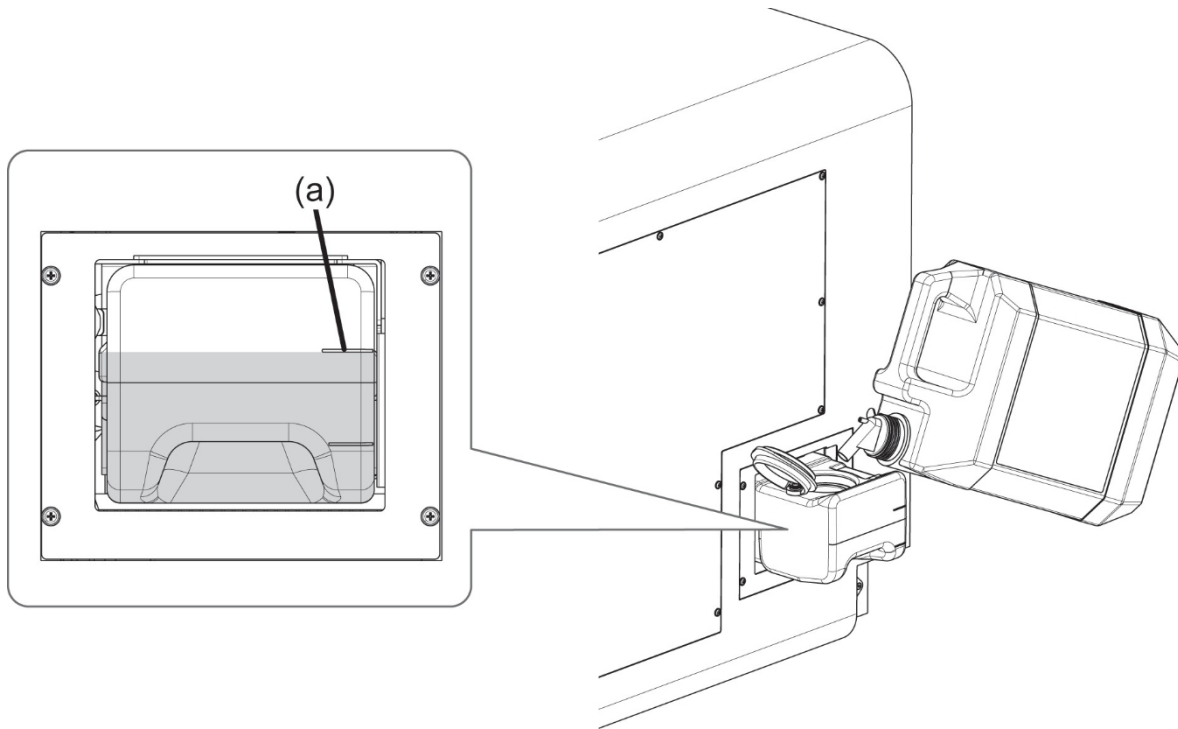
- 1 Trek de reinigingsvloeistofreservoir aan de zijkant van de printer naar buiten.



- 2 Open het deksel van de reinigingsvloeistofreservoir en giet reinigingsvloeistof bij tot aan de "Voll" -streep (a).

! **BELANGRIJK**

- Overschrijd de 'Full'-markering (a) niet.



- 3 Sluit het deksel van de reinigingsvloeistofreservoir en plaats deze vervolgens voorzichtig terug op zijn plaats in de printer.

4.1.4 Dagelijks roeren van de witte inkt

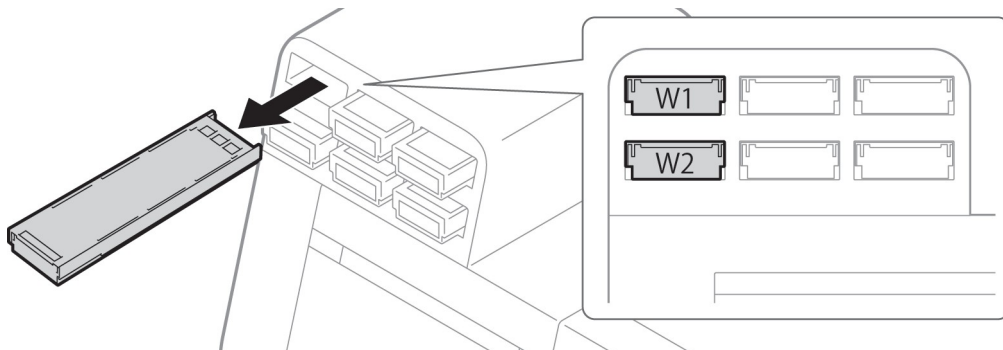
Voer de onderstaande procedures uit als er een bericht over het roeren van de witte inktcartridge wordt weergegeven voordat u de printer in gebruik neemt.



- 1 Verwijder de witte inktcartridge uit de printer.

WAARSCHUWING

- De onderkant van de cartridge kan vervuild zijn met inkt. Reinig deze regelmatig.



- 2 Schud de cartridge 100 keer heen en weer om de witte inkt te mengen.

! BELANGRIJK

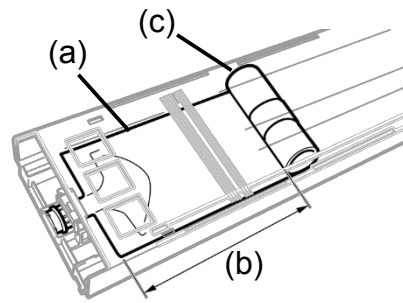
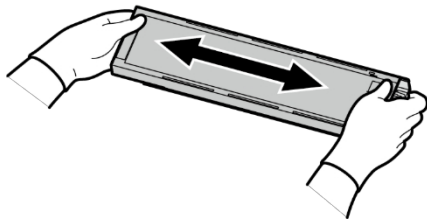
- De witte inktcartridge moet horizontaal worden gehouden tijdens het schudden.
- Als u de witte inktcartridge ondersteboven houdt of te hard schudt, kan het inktzakje scheuren.

! LET OP

- Als er inkt aan de punt van het inktzakje (a) kleeft, veeg deze dan weg met een droge doek.

! OPMERKING

- Draag de meegeleverde handschoenen tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Wanneer het resterende inktniveau (b) ongeveer 15 cm van de rand van de rib (c) verwijderd is, opent u het deksel en rolt u het opgerolde deel van het inktzakje iets uit om het mengen te vergemakkelijken, en schudt u het vervolgens.
- De aanbevolen tijd voor 100 keer schudden is ongeveer 50 seconden.
De zwaaiafstand moet ongeveer 5 cm zijn. Vergroot de zwaaiafstand wanneer het resterende inktniveau laag wordt.



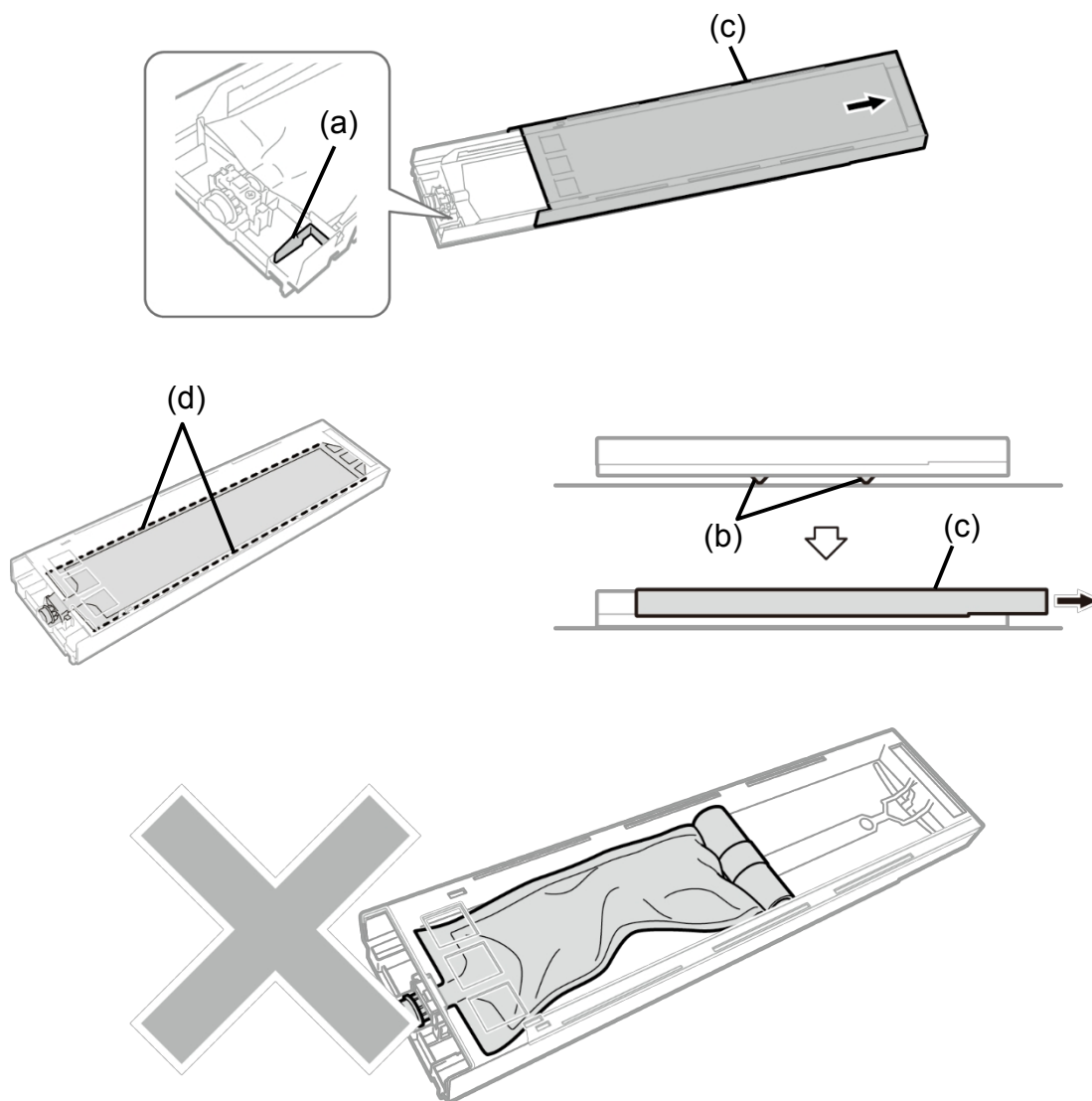
- 3 Open het deksel van de cartridge en plaats het inktzakje op de juiste plaats.

BELANGRIJK

- Open altijd het deksel van de cartridge en wikkel het inktzakje op de juiste manier op. Als het zakje wordt geplaatst zonder het deksel te openen, kan er bij het schudden inkt in het opgewikkelde gedeelte van het zakje stromen, waardoor het zakje niet goed wordt opgewikkeld.
- Leg de cartridge bij het openen van het deksel op een vlakke ondergrond, druk de vergrendelingen (b) aan de onderkant van de cartridge naar beneden en open het deksel (c).
- Zorg er bij het plaatsen van het inktzakje voor dat het zakje niet scheef zit of kreukt.
- Raak bij het openen van het deksel deel (a) niet aan. Dit kan schade veroorzaken.
- Lijn beide uiteinden (d) recht uit.

Opmerking

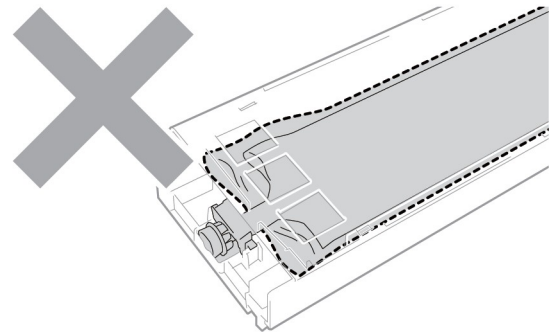
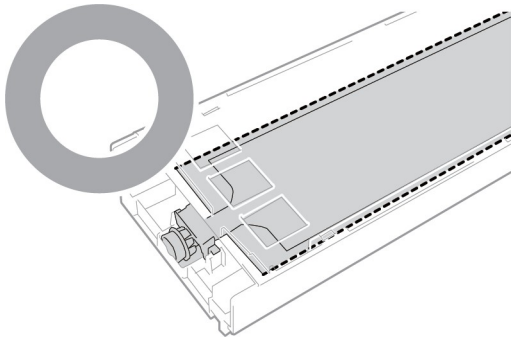
- Als het resterende inktniveau laag is, houdt u het doorgezakte deel van het inktzakje vast en sluit u het deksel.



- 4 Sluit het deksel en plaats de witte inktcartridge in de printer.

! **BELANGRIJK**

- De W1- en W2-cartridges moeten correct op hun oorspronkelijke plaats worden geplaatst. Verkeerd geplaatste cartridges kunnen een storing in de printer veroorzaken.
- Schud de cartridge bij het plaatsen niet met het inktzakje naar beneden gericht, in de hoop dat het zakje zich daardoor gemakkelijker oprolt.
Dit veroorzaakt kreukels, waardoor het inktzakje niet goed kan worden opgerold.



- 5 Herhaal hetzelfde proces om de andere witte inktcartridge te schudden en de inkt

- 6 te mengen. Voer de circulatie van de witte inkt uit.

[Circulatie van witte inkt op pagina 22](#)

- 7 Voer een afdrukttest uit.

[Een afdrukttest uitvoeren op pagina 74](#)

4.1.5 Afdrukresultaten

LET OP

- Raak de printkopwagen nooit aan terwijl het afdrukken bezig is.
De printkopwagen beweegt met hoge snelheid. Contact met de bewegende wagen kan letsel veroorzaken.

1 Sluit de voorklep.

2 Verzend de afdrukgegevens vanaf de computer.

Raadpleeg de handleiding van de RIP-software voor instructies over het maken van uitvoergegevens.

TIPS

- Wanneer er gegevens worden verzonden, kan er een melding verschijnen dat de reinigingsvloeistof wordt bijgevuld of dat er onderhoud wordt uitgevoerd. Wacht alstublieft tot de handeling is voltooid.

BELANGRIJK

- Afdrukken is in deze situaties niet mogelijk.
 - De printer werkt niet als een van de kleppen (voor, links, rechtsboven of rechtsonder) open is.
 - Als er geen media is geplaatst, wordt [Geen media] weergegeven en werkt het apparaat niet.
 - Het afdrukken begint pas als de verwarming de ingestelde temperatuur heeft bereikt. Wacht tot de ingestelde temperatuur is bereikt.
- Volg de onderstaande instructies tijdens het afdrukken.
 - Open geen enkele klep (voor, links, rechtsboven of rechtsonder) terwijl het afdrukken bezig is. Dit onderbreekt het afdrukken.
 - Zet tijdens het afdrukken de randen van het afdruk materiaal vast met de mediaklemmen. Anders kunnen de randen van het afdruk materiaal kromtrekken en achter de printkoppen blijven haken.
 - Raak het medium tijdens het afdrukken niet aan. Dit kan de papierinvoer belemmeren of ervoor zorgen dat het medium tegen de printkoppen schuurt, wat kan leiden tot een papierstoring of schade aan de koppen.
 - Als de printer niet in gebruik is, zet u de aandrukrollen omhoog met behulp van de laadhendel.
- Verwijder alle media wanneer u de printer niet gebruikt en bewaar deze in een geschikte omgeving.
 - Als de printer wordt achtergelaten met het medium erin, kan het medium beschadigd raken, wat een negatief effect kan hebben op het afdrukken. Verwijder alle media wanneer u de printer niet gebruikt en bewaar deze in een geschikte omgeving.

Hoofdstuk 5

Kwaliteit en efficiëntie optimaliseren

5.1 De uitvoerkwaliteit optimaliseren

5.1.1 Gebruik van de correctiefuncties

Om de afdrukkwaliteit te optimaliseren, is het effectief om enkele correctiefuncties te gebruiken.





- Aanpassing van de filmtoevoer
- Kleurinstelling voor 2 koppen
- Afstemmingsregeling
- Positie-instelling voor 2 koppen
- Uitlijning wit/kleur

Raadpleeg [Afdrukinstellingen op pagina 69](#) om de bovenstaande aanpassingen te maken.

5.1.2 Instellingen configureren voor de eigenschappen van het medium


5.1.2.1 Drukwerk op media die gemakkelijk kreuken of niet soepel doorlopen

De drukplaat houdt het materiaal vast met behulp van zuigkracht, zodat het stabiel blijft. De zuigkracht kan worden aangepast aan de aard en de toestand van het materiaal.

- 1 Plaats het materiaal.
- 2 Druk op .
- 3 Druk op [Hoofdfuncties] > [Zuigkracht].
- 4 Druk op [] om het in te schakelen.
- 5 Druk op  /  om een waarde tussen 1 en 5 in te stellen.

TIPS

- Wanneer het medium dun is en niet soepel kan bewegen, kan het verlagen van deze waarde (het verminderen van de zuigkracht) het probleem verhelpen.

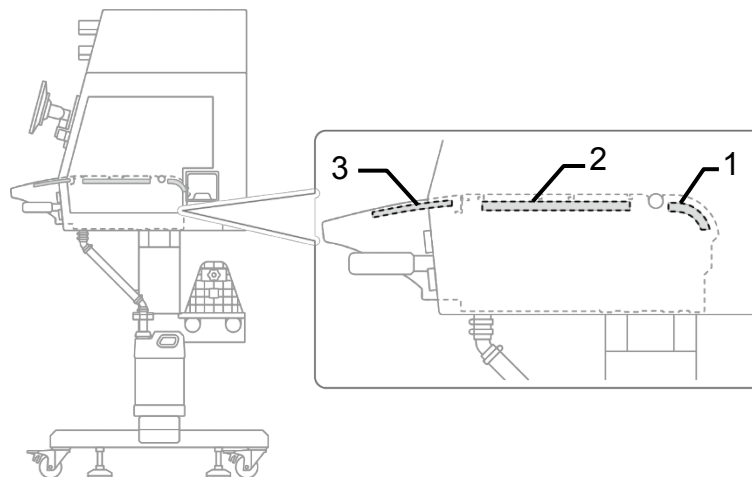
- 6 Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 7 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.

TIPS

- Afhankelijk van de RIP-software die u gebruikt, kan deze instelling ook in de RIP-software worden geconfigureerd. Als de instelling in de RIP-software wordt gemaakt, wordt de instelling op de printer genegeerd.

5.1.3 De inktroogmethode aanpassen

Deze printer is uitgerust met functies om de hechting van de inkt te verbeteren en de inkt te drogen. U kunt de temperatuurinstellingen aanpassen aan het type drager en de afdruksnelheid.



1	[Voorverwarmer]	Deze verwarming wordt gebruikt om voor te verwarmen, waardoor de plaatverwarming de doeltemperatuur gemakkelijker bereikt.
2	[Platenverwarmer]	Deze verwarming wordt voornamelijk gebruikt om de hechting van de inkt te verbeteren.
3	[Naverwarming]	Deze warmer wordt gebruikt om de inkt te drogen en te fixeren.





WAARSCHUWING

- Wees voorzichtig met hoge temperaturen.
De omgeving van de naverwarmer kan heet worden. Wees voorzichtig om brandwonden te voorkomen.
- Verwijder het medium wanneer er geen output plaatsvindt.
Langdurige blootstelling aan hitte op één plek kan leiden tot het vrijkomen van giftige gassen uit de drager of brandgevaar opleveren.
- Gebruik nooit media die niet tegen hitte kunnen.
Dit kan brand of het vrijkomen van giftige gassen tot gevolg hebben of het medium aantasten.

5.1.3.1 De temperatuur van de voorverwarmer instellen


Door de temperatuur van de voorverwarmer correct in te stellen, verbetert de hechting van de inkt en wordt vlekvorming voorkomen.

- De verwarming begint niet met verwarmen zodra de stroom wordt ingeschakeld. Het verwarmen begint wanneer het afdrukken start, of wanneer het afdrukken wordt gestart terwijl de optie [Verwarming voorverwarmen AAN] is ingeschakeld via  > [Hoofdfuncties] > [Verwarmingsinstellingen].
- Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan de temperatuur van de voorverwarmer hoger worden dan de ingestelde temperatuur, maar dit is geen probleem.

- 1 Druk op 
- 2 Druk op [Main Functions] > [Heater Settings] >
- 3 [Preheater]. Stel de temperatuur van de voorverwarmer in.


TIPS


- Als de inkt druipt, uitloopt of vlekken vormt, verhoog dan de temperatuur. Houd er echter rekening mee dat een te hoge temperatuur het materiaal kan aantasten of ervoor kan zorgen dat het gaat kreuken.

- 4 Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 5 Druk op [

5.1.3.2 De temperatuur van de platenverwarming instellen


Door de temperatuur van de platenverwarming correct in te stellen, verbetert de hechting van de inkt en wordt vlekvorming voorkomen.

- De verwarming begint niet te werken zodra de stroom wordt ingeschakeld. De verwarming start pas wanneer het afdrukken begint, of wanneer het afdrukken wordt gestart terwijl de optie [Verwarming voorverwarmen AAN] is ingeschakeld via  > [Hoofdfuncties] > [Verwarmingsinstellingen].
- Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan de temperatuur van de platenverwarming hoger worden dan de ingestelde temperatuur, maar dit is geen probleem.

- 1 Druk op 
- 2 Druk op [Hoofdfuncties] > [Verwarmingsinstellingen] > [Warmteplaatverwarming].
- 3 Stel de temperatuur van de warmteplaatverwarming in.

TIPS

- Als de inkt druipt, uitloopt of vlekken maakt, verhoog dan de temperatuur. Houd er echter rekening mee dat een te hoge temperatuur het materiaal kan aantasten of ervoor kan zorgen dat het gaat kreuken.

- 4 Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 5 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.

5.1.3.3 De temperatuur van de naverwarmer instellen

Door de temperatuur van de naverwarming correct in te stellen, verbetert de hechting van de inkt en wordt vlekvorming voorkomen.

- De verwarming begint niet met verwarmen zodra de stroom wordt ingeschakeld. Het verwarmen begint wanneer het afdrukken start, of wanneer het afdrukken wordt gestart met de optie 'Heater Preheat ON' ingeschakeld via '⚙️' > [Main Functions] > [Heater Settings].
- Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan de temperatuur van de naverwarmer hoger worden dan de ingestelde temperatuur, maar dit vormt geen probleem.

- 1 Druk op ⚙️
- 2 Druk op [Hoofdfuncties] > [Verwarmingsinstellingen] > [Naverwarming].
- 3 Stel de temperatuur van de naverwarming in.

TIPS

- Als de inkt druipt, uitloopt of vlekken maakt, verhoog dan de temperatuur. Houd er echter rekening mee dat een te hoge temperatuur het materiaal kan aantasten of ervoor kan zorgen dat het gaat kreuken.

- 4 Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 5 Druk op 🏠 om terug te keren naar het vorige scherm.

5.2 Werk efficiëntie optimaliseren

5.2.1 Andere handige functies

5.2.1.1 Gebruik van de verlichting (internal light)

U kunt de status van het licht dat op de glasplaat schijnt selecteren.

- 1 Druk op ⚙️.
- 2 Druk op [Hoofdfuncties] > [Verlichting].
- 3 Druk op om [Aan] of [Uit] te selecteren.

[Aan]	Schakelt de verlichting in
[Uit]	Schakelt de verlichting uit



- 4 Druk op 🏠 om terug te keren naar het vorige scherm.

5.3 Het beheer van de werking optimaliseren

5.3.1 De bedrijfsvoering op de juiste manier en efficiënt beheren

5.3.1.1 De huidige datum/tijd instellen en gebruiken voor onderhoud



Gebruik de volgende procedure om de huidige datum en tijd in te stellen. Door dit in te stellen, worden bij het uitvoeren van een afdruktest de datum en tijd van de afdruktest naast het afgedrukte testpatroon afgedrukt. Er worden ook op het juiste moment meldingen weergegeven die u vragen om onderhoud uit te voeren.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op [Hoofdfuncties] > [Datum en tijd].
- 3 Druk op [Datumnotatie] en selecteer de volgorde van jaar,
- 4 maand en dag. Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 5 Druk op [Datum instellen] en stel het jaar, de maand en
- 6 de dag in. Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 7 Druk op [Time setting] en stel de tijd in.
- 8 Druk op [Apply] om te bevestigen.
- 9 Druk op [] om terug te keren naar het vorige scherm.

5.3.2 De basisinstellingen van de printer beheren



5.3.2.1 De weergavetaal wijzigen

Met deze functie stelt u de taal in die op het display van het bedieningspaneel wordt weergegeven.

- 1 Klik op .
- 2 Druk op [Paneelinstellingen] > [Taal].
- 3 Selecteer de weergavetaal.
- 4 Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 5 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.

5.3.2.2 De meeteenheden wijzigen

Gebruik de volgende procedure om de meeteenheden in te stellen die op het display van het bedieningspaneel worden weergegeven.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op [Paneelinstellingen] >
- 3 [Temperatuur]. Selecteer Eenheid.
- 4 Druk op [Toepassen] om te bevestigen.
- 5 Druk op [] om terug te keren naar het vorige scherm.

5.3.2.3 Printergegevens bekijken

U kunt de firmwareversie controleren.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op [Software-informatie] > [Hoofdfirmwareversie].


U kunt de volgende informatie controleren:

- [Hoofd]
- [Stuurprogramma]
- [Engine]
- [Basis]

- 3 Druk op [Subfirmwareversie].


U kunt de volgende informatie controleren:

- [Printkopkaart]
- [Reinigingskaart]

- 4 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.

5.3.2.4 Netwerkinformatie bekijken


Gebruik de volgende procedure om netwerkinformatie, zoals het IP-adres en de standaardgateway, te bekijken.

1 Druk op 

2 Druk op [Netwerk].

U kunt de volgende informatie bekijken:

- [Automatische verkrijging]: Schakelt het automatisch verkrijgen van een IP-adres via DHCP in of uit. Wanneer deze optie is uitgeschakeld, kunnen de volgende instellingen worden gewijzigd.
- [IP-adres]
- [Subnetmasker]
- [Standaardgateway]

3 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.



TIPS

- Zie [Verbinding tussen printer en pc op pagina 65](#) voor informatie over het instellen van een netwerk.

Hoofdstuk 6

Onderhoud

6.1 Inleiding

6.1.1 Basisinformatie over onderhoud

6.1.1.1 Soorten en tijdstippen van onderhoud

Om deze printer onder optimale omstandigheden te gebruiken, is het belangrijk om op de juiste momenten het juiste onderhoud uit te voeren.

Regelmatig onderhoud

Dit zijn de onderhoudspunten die dagelijks moeten worden uitgevoerd.

Tijdstip	Categorie	Punt
Voor de dagelijkse werkzaamheden	Printkopcontrole	Een afdruktest uitvoeren op pagina 74
Na de dagelijkse werkzaamheden	De printer reinigen	Het mediatraject reinigen op pagina 95
Als er een bericht verschijnt	Reinigen rondom de printkoppen	Reinigen rondom de printkoppen op pagina 96

Geavanceerd onderhoud

Onderhoud dat in noodgevallen wordt uitgevoerd. Voor sommige van deze onderhoudswerkzaamheden is een grote hoeveelheid inkt nodig, dus lees de uitleg grondig door en voer de handeling vervolgens op het juiste moment uit.

Timing	Categorie	Onderdeel
Wanneer er puntuitval of puntverschuiving optreedt	De printkoppen controleren en reinigen	Een afdruktest uitvoeren op pagina 74
		Normale reiniging uitvoeren op pagina 75
		Krachtige reinigingsmethode op pagina 106
		Superreinigingsmethode op pagina 108
		De wisselbak schoonmaken op pagina 110
		Reinigen rondom de printkoppen op pagina 96
Wanneer de bovenstaande handelingen geen effect hebben	Lucht ontluften via de slang*1	Lucht ontluften van de slang op pagina 111
	Het oppervlak van de printkop reinigen	Het oppervlak van de printkop reinigen op pagina 114
Als het bedieningspaneel vuil is	Het bedieningspaneel reinigen	Reinigingsmethode voor het bedieningspaneel op pagina 117

*1: Bij deze reinigingsprocedure wordt een grote hoeveelheid inkt verbruikt.

Vervangen van verbruiksartikelen

Lees de uitleg aandachtig door en voer de handeling vervolgens op het juiste moment uit.

Timing	Categorie	Item
Wanneer er een vervangingsmelding verschijnt	Vervangen van verbruiksartikelen voor onderhoud <ul style="list-style-type: none"> • Ruitenwisser • Spoelschuim 	Ruitenwissers vervangen op pagina 118
		Het spoelschuim vervangen op pagina 121

6.1.1.2 Maatregelen wanneer de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt

Volg de onderstaande instructies als de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

BELANGRIJK

- Schakel de hoofdstroom nooit uit. Dit kan de printer beschadigen.
 - Als u de stroomtoevoer niet kunt handhaven, neem dan vooraf contact op met uw erkende dealer.
- Leeg de afvalinktbak van tevoren.
Als u weet dat de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, moet u de afvalinktbak legen. Wanneer de printer is ingeschakeld, voert deze regelmatig automatisch onderhoud uit waarbij vloeistof wordt afgevoerd. Controleer eens per maand of de afgevoerde vloeistofbak vol is.
 - Zorg ervoor dat de printer niet zonder inkt of reinigingsvloeistof komt te zitten.
De printer voert tijdens het periodieke automatische onderhoud inkt en reinigingsvloeistof af. Plaats inktzakjes met voldoende resterende inkt in de printer en vul de reinigingsvloeistof eens per maand bij tot aan de "Voll" markering. De printer kan geen automatisch onderhoud uitvoeren als de inkt of reinigingsvloeistof op is.
 - Zorg ervoor dat de printer bij een constante temperatuur en relatieve luchtvochtigheid staat.
Zelfs wanneer de printer niet in gebruik is, moet u deze bij een temperatuur van 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F) en een relatieve luchtvochtigheid van 20 tot 80% (zonder condensatie) bewaren. Te hoge temperaturen kunnen de inkt aantasten en storingen veroorzaken. Te lage temperaturen kunnen ervoor zorgen dat de inkt bevroert en de printkoppen beschadigt.
 - Schakel de hoofdstroomtoevoer eens in de twee weken in.
Wanneer u de printer inschakelt, voert deze automatisch handelingen uit, zoals het voorkomen dat de printkoppen uitdrogen. Als u de printer gedurende een langere periode niet gebruikt, kunnen de printkoppen beschadigd raken. Zorg er daarom voor dat u de printer inschakelt om deze automatische handelingen uit te voeren.
Als de printer langere tijd niet is ingeschakeld, kan de klok worden gereset.
 - Controleer de spuitmond regelmatig.
Voer een afdrukttest uit en reinig de printkoppen als er problemen met de afgifte zijn. Voer na het reinigen opnieuw een afdrukttest uit om te controleren of de printkoppen goed werken.
 - Reinig regelmatig het gebied rondom de printkoppen.
Reinig de printkopafdekkingen en het gebied eromheen, evenals de spuitmondbeschermers.

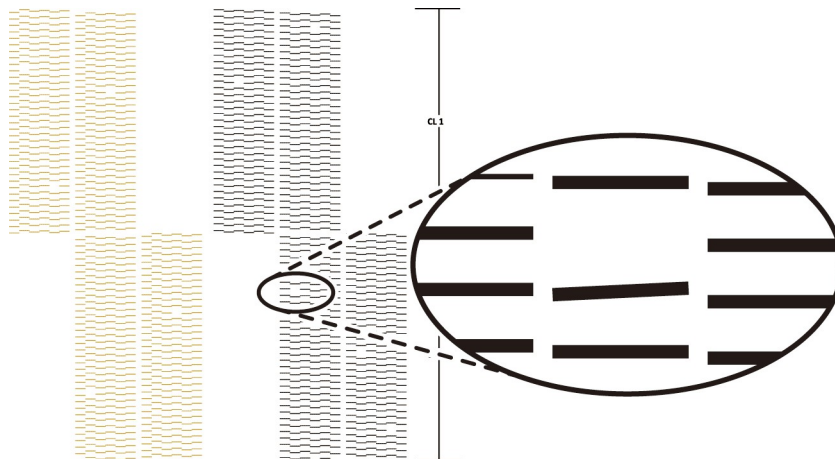
6.2 Regelmatig onderhoud


6.2.1 Controle van de printkoppen vóór het afdrucken

6.2.1.1 Een afdruktest uitvoeren

Voer, voordat u daadwerkelijk gaat afdrucken, een afdruktest uit om te controleren of er geen puntuitval of puntverschuiving optreedt. Als er puntuitval of puntverschuiving optreedt, voer dan een reiniging van de printkoppen uit (normale reiniging).

- 1 Plaats de media.
- 2 Druk op [Testafdruk] op het startscherm.
Het afdrucken van het testpatroon begint.
- 3 Controleer of er in het testpatroon puntverlies of puntverschuiving is.
Ontbrekende blokken duiden op puntverlies. Ingeklapte of schuine blokken duiden op puntverschuiving.



- 4 Als u de voorklep hebt geopend, sluit deze dan.
Als er puntverlies of puntverschuiving wordt geconstateerd, raadpleeg dan [Normale reiniging uitvoeren op pagina 105](#) en voer een normale reiniging uit.
Als er geen puntverlies of puntverschuiving optreedt, is deze handeling voltooid. Druk op  om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

6.2.2 De printer reinigen

6.2.2.1 Het mediatraject reinigen

Veeg inkt of vuil op het mediatraject en andere gebieden weg als onderdeel van de dagelijkse reinigingsprocedure. Inkt of vuil hecht zich gemakkelijk aan het mediatraject en als dit niet wordt verwijderd, vervuult het nieuwe media en heeft het een negatief effect op het transport van media bij de uitvoer. Aandrukrollen, schuurrollen en de drukplaat zijn bijzonder gevoelig voor vuilophoping.

WAARSCHUWING

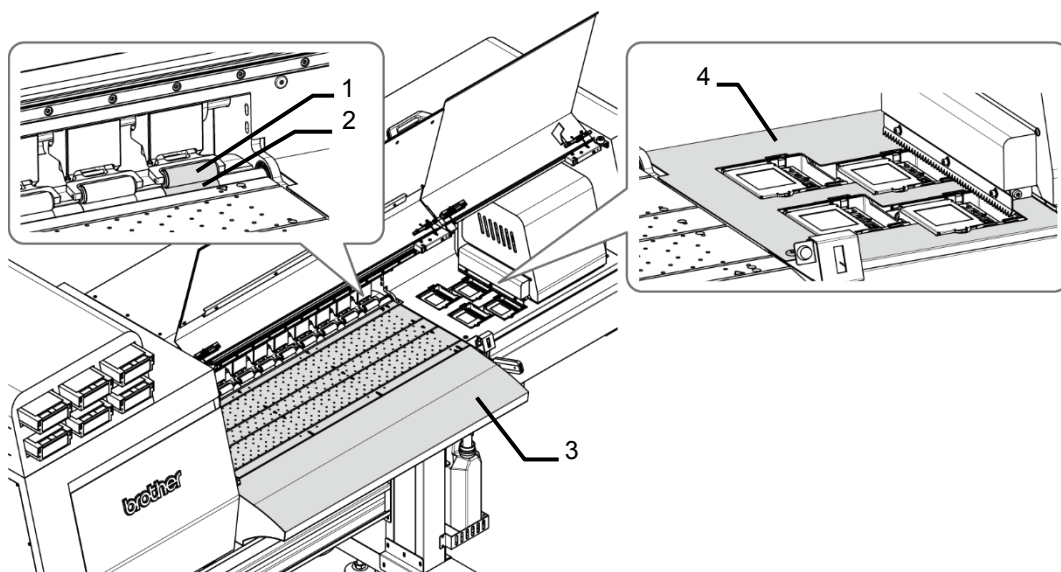
- Gebruik nooit een oplosmiddel zoals benzine, alcohol of verdunner om de printer schoon te maken. Dit kan brand veroorzaken.

LET OP

- Schakel de hoofdstroom uit voordat u begint met schoonmaken en wacht tot de verwarmingselementen zijn afgekoeld (ongeveer 30 minuten). Plotselinge bewegingen van de printer kunnen letsel veroorzaken, of hete onderdelen kunnen brandwonden veroorzaken.

BELANGRIJK

- Deze printer is een precisieapparaat en is gevoelig voor stof en vuil. Maak de printer dagelijks schoon.
- Probeer de printer nooit te oliën of te smeren.



Reinig door af te vegen met een doek die is bevochtigd met een neutraal, in water verdund reinigingsmiddel en vervolgens goed is uitgewrongen.

1	Aandrukrol	Dit zijn de punten waar het materiaal wordt vastgehouden of getransporteerd, waardoor er gemakkelijk inkt en vuil aan kan blijven kleven. Als dit onderdeel niet goed wordt gereinigd, kan vuil op het oppervlak van het materiaal terechtkomen.
2	Schuurrol	Dit zijn de plaatsen waar het materiaal wordt vastgehouden of getransporteerd, waardoor er gemakkelijk vuil aan deze plaatsen kan blijven kleven. Verwijder ophopingen van materiaalresten en ander materiaal met een borstel. Gebruik nooit een metalen borstel.
3	Drukrol	Veeg eventuele ophopingen van inkt, vuil of afgesneden media op het mediatraject en in de groeven weg.
4	In de buurt van de wisserbak	Veeg eventueel afgesneden materiaal weg dat tijdens het snijden van het materiaal op het gebied rond de wisserbak terechtkomt.

6.2.3 Reiniging rondom de printkoppen

De printkoppen zijn belangrijke onderdelen die inkt afgeven en vereisen periodiek en adequaat onderhoud.

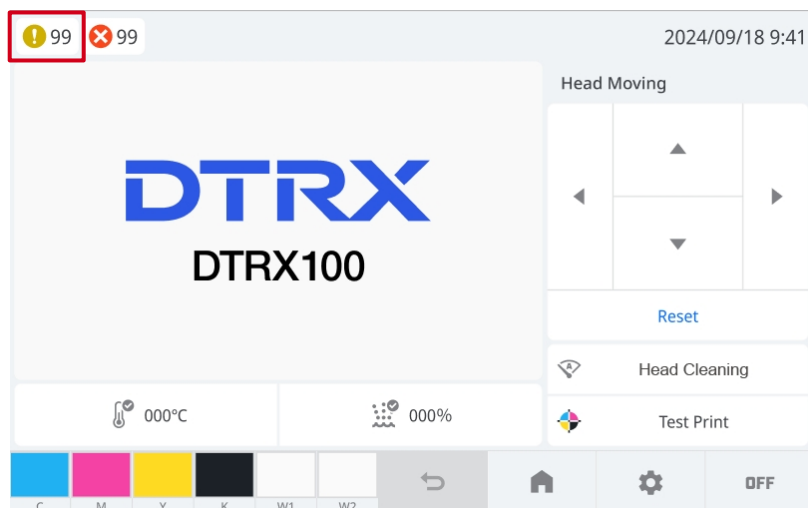
- De printkoppen zijn onderdelen die slijten. Periodieke vervanging is vereist; de frequentie van vervanging is afhankelijk van het gebruik. Neem contact op met uw dealer.

! BELANGRIJK

- Om te voorkomen dat de printkoppen uitdrogen, moet u deze procedure binnen 30 minuten voltooien. Na 30 minuten wordt er een waarschuwing op het scherm weergegeven. Wanneer de waarschuwing wordt weergegeven, moet u de bewerking tijdelijk onderbreken en de volgende stappen uitvoeren.
 - Sluit alle deksels.
 - Druk op [Alles voltooien] om de handmatige reiniging te beëindigen.
 - Start de reinigingsprocedure opnieuw vanaf het begin.

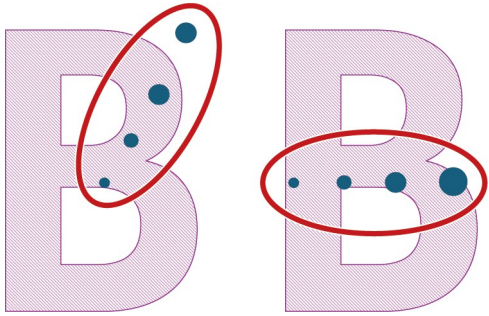
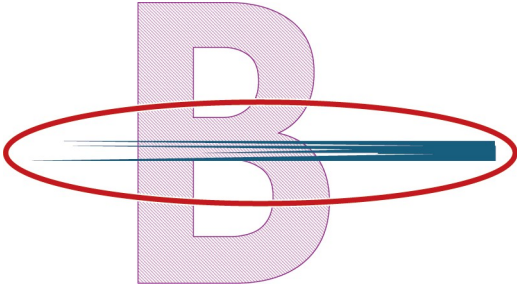
Wanneer er een bericht verschijnt

Wanneer er een bericht verschijnt, kunt u  op het startscherm om de details van de melding te bekijken.



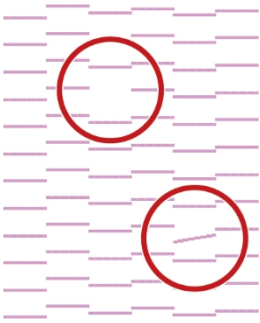
Wanneer er symptomen van inktdruppels of vuilresten optreden

Reinig de omgeving van de printkoppen wanneer een van de onderstaande symptomen zich voordoet.

Inktdruppels	Meegetrokken vuil
 <p data-bbox="119 788 751 857">Inkt verzamelt zich in stof of vuil dat aan de printkoppen kleeft en druppelt op het medium.</p>	 <p data-bbox="801 788 1458 857">Het verschijnsel waarbij vuil of stof zich op de printkoppen ophoopt.</p>

Wanneer symptomen optreden die niet kunnen worden verholpen door het reinigen van de wisselade




Wanneer een van de onderstaande symptomen zich voordoet en het reinigen van de wisselade na het uitvoeren van reinigingsfuncties (normaal, krachtig of super) niet effectief is, reinig dan de omgeving van de printkoppen.

Uitval/verschuiving van punten
 <p data-bbox="119 1547 1166 1576">Er zit stof of ander vuil vast aan de printkoppen, waardoor de inkt niet goed wordt afgegeven.</p>

TIPS

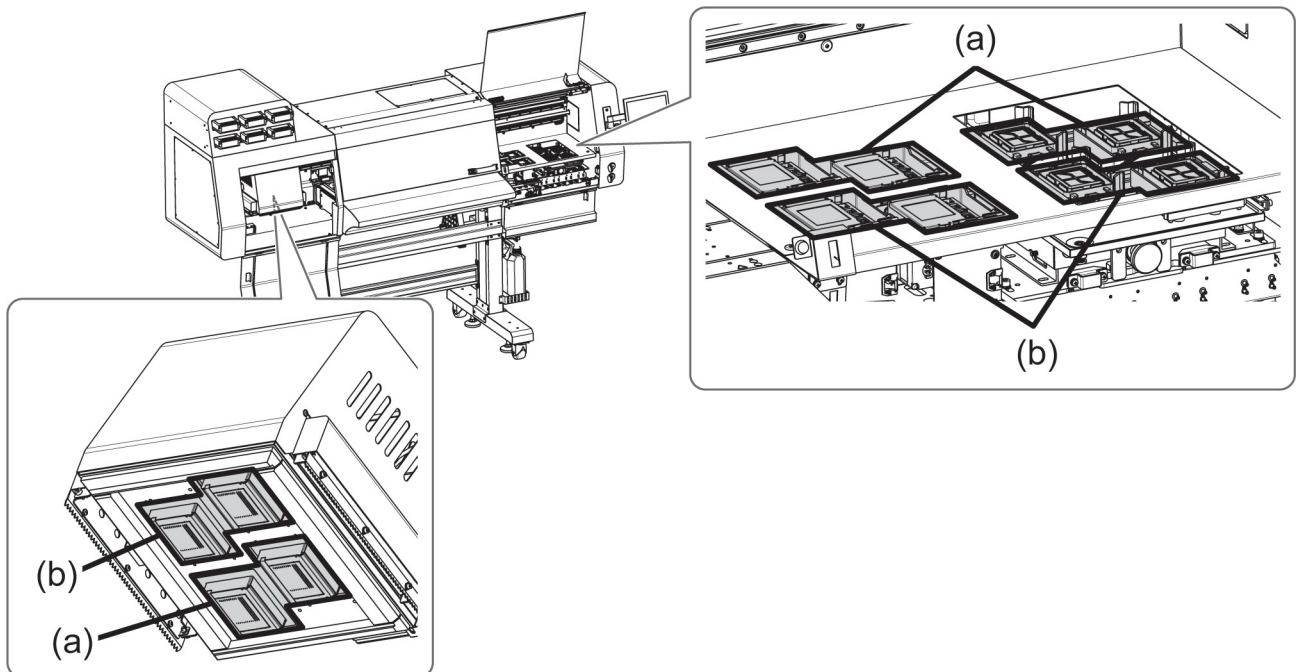
- Het vervangen van de wissel kan ook helpen om deze symptomen te verhelpen.

6.2.3.1 De spuitmondbescherming en de printkopkap reinigen

Benodigheden		
 Reinigungsstaafje T (2)	 Reinigungsstaafje R (2)	 Flesje met reinigingsvloeistof


Te reinigen locaties bij deze handeling

- (a): Plaatsen die moeten worden gereinigd in het gedeelte voor kleureninkt
- (b): Te reinigen plaatsen in het gedeelte met witte inkt





! BELANGRIJK

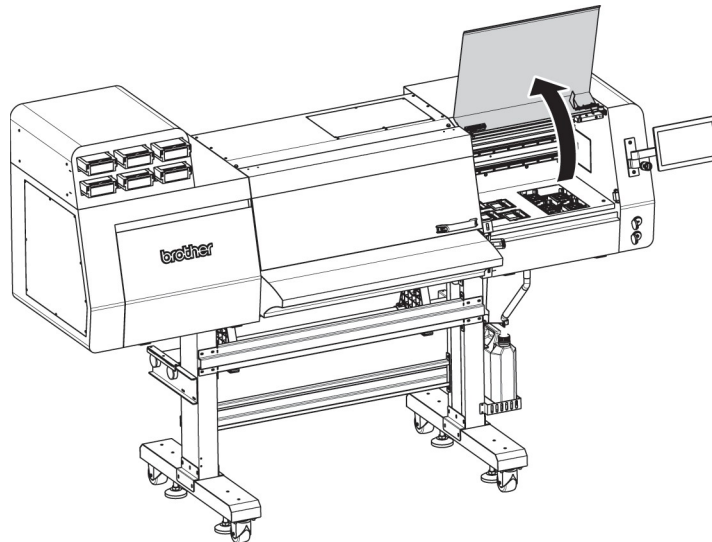
- Gebruik altijd nieuwe reinigungsstaafjes.
- Zorg ervoor dat u verschillende reinigungsstaafjes gebruikt voor het gedeelte voor gekleurde inkt en het gedeelte voor witte inkt.
- Raak de uiteinden van de reinigungsstaafjes niet met uw handen aan. Huidvet dat op de printkopdoppen terechtkomt, kan tot storingen leiden.
- Gebruik een schoon pincet om klontjes inkt te verwijderen.
- Gebruik geen andere reinigungs-vloeistof dan de meegeleverde reinigungs-vloeistof.
- Als u tijdens het reinigen van hetzelfde gebied reinigungs-vloeistof toevoegt, dompel de reinigungs-staaf dan niet in het miniflesje met reinigungs-vloeistof. Druppel de reinigungs-vloeistof in plaats daarvan op de reinigungs-staaf.
- Laat de dop niet langdurig verwijderd. Maak de reiniging zo snel mogelijk af.
- Draag een veiligheidsbril en handschoenen wanneer u met het product werkt.

- 1 Verwijder het medium.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk op [Onderhoud] > [Onderhoudsonderdeel reinigen/vervangen].
- 4 Selecteer [Nozzle Guard en kap reinigen] en druk vervolgens op [Start]. De printkoppen gaan naar de linkerkant van de printer.

TIPS

- De procedure wordt weergegeven op het bedieningspaneel.
 - Tik  of  om de procedure te bekijken.
 - Als u het werk voltooit zonder de bedieningsinstructies te bekijken, drukt u op [Alles voltooien].

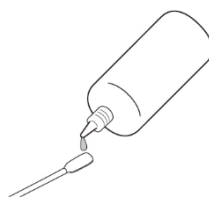
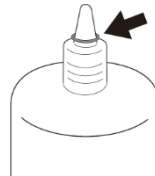
- 5 Open de rechter bovenste afdekking.



- 6 Druppel één druppel reinigingsvloeistof op reinigingsstaafje T.

BELANGRIJK

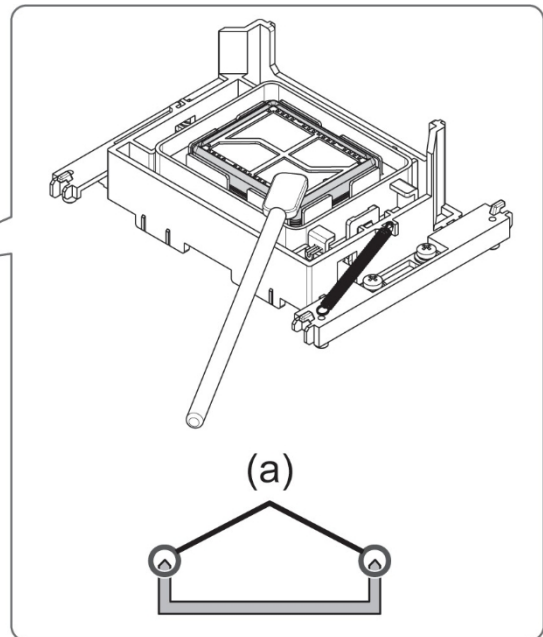
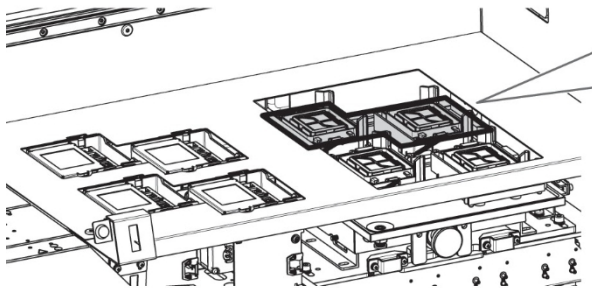
- Open de dop van het flesje met mini-reinigingsvloeistof en gooi de ring weg die in de onderstaande afbeelding wordt getoond.



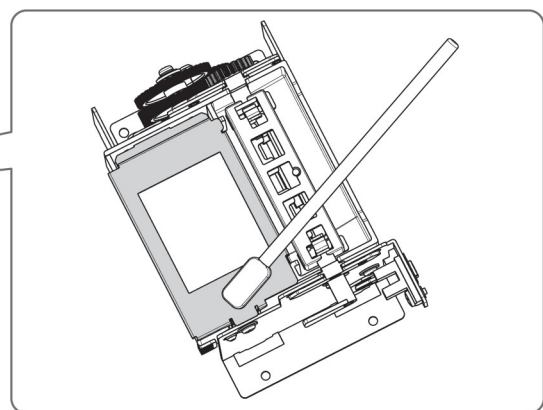
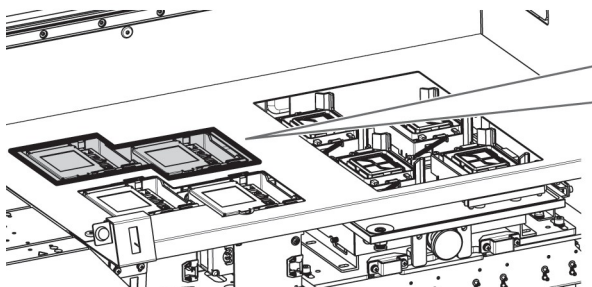
7 Reinig de punt (a) van de dop van de printkop voor de kleurenzijde.

! BELANGRIJK

- Verwijder eventuele gestolde inkt. Als er inkt achterblijft, kan de printkop uitdrogen en kan de inktuitstoot mislukken.
- Knijp niet in onderdeel (a). Beschadiging kan de luchtdichtheid verminderen en leiden tot storingen bij de inktuitstoot.
- Als u tijdens het schoonmaken reinigingsvloeistof toevoegt, dompel de reinigingsstaaf dan niet in de opening van het flesje met reinigingsvloeistof. Druppel de vloeistof in plaats daarvan op de reinigingsstaaf.



8 Reinig het speelraam aan de kleurzijde met dezelfde reinigingsstaaf T.



9 Gooi de gebruikte reinigingsstaaf T weg.

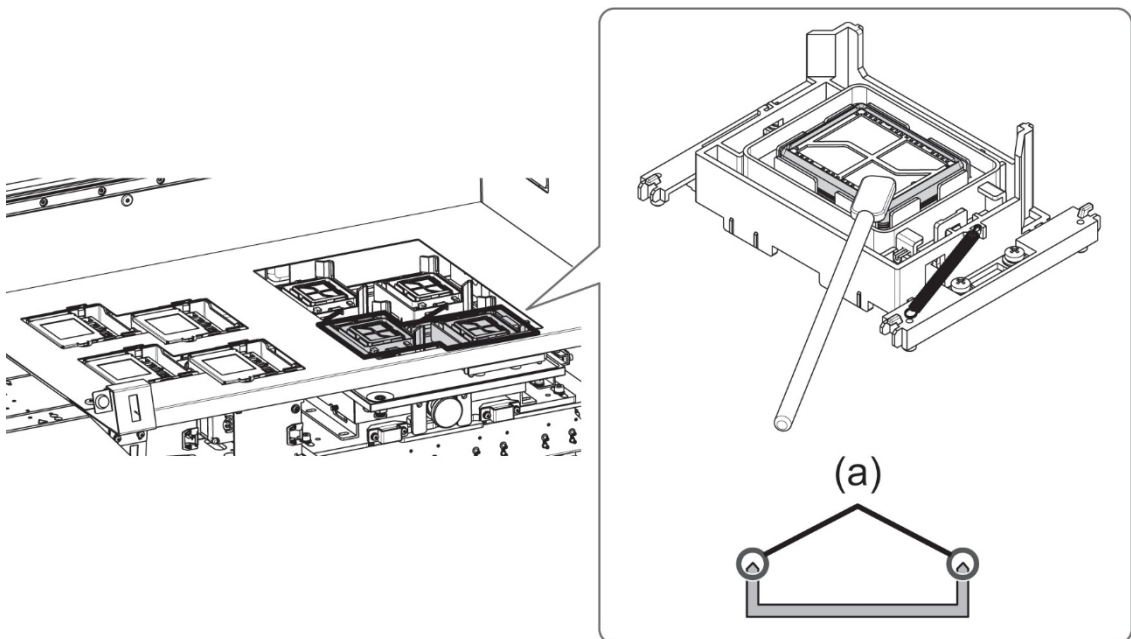
10 Druppel één druppel reinigingsvloeistof op reinigingsstaafje T.



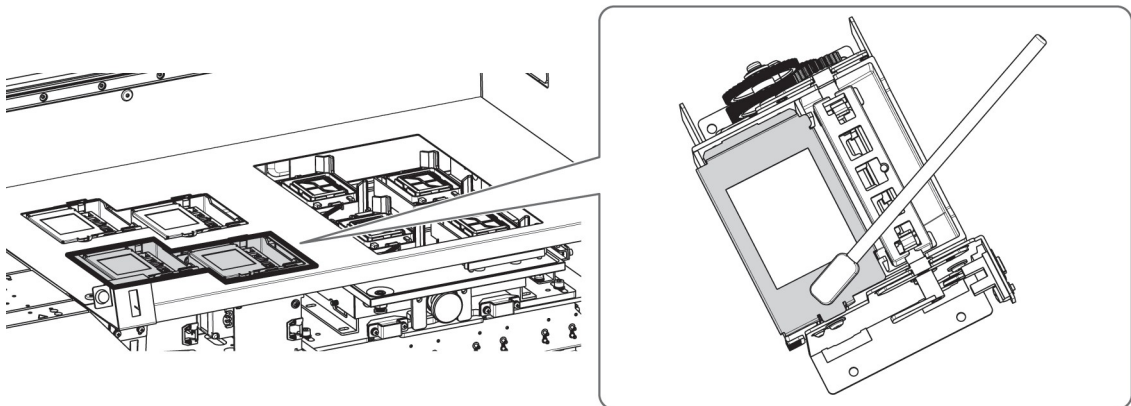
- 11 Reinig de punt (a) van de kap van de printkop aan de witte kant.

! BELANGRIJK

- Verwijder eventuele gestolde inkt. Als er inkt achterblijft, kan de printkop uitdrogen en kan de inkt niet meer worden gespoten.
- Knijp niet in onderdeel (a). Beschadiging kan de luchtdichtheid verminderen en ervoor zorgen dat de inkt niet meer goed wordt gespoten.
- Als u tijdens het reinigen reinigingsvloeistof toevoegt, dompel de reinigingsstaaf dan niet in de opening van het flesje met mini-reinigingsvloeistof. Druppel de vloeistof in plaats daarvan op de reinigingsstaaf.

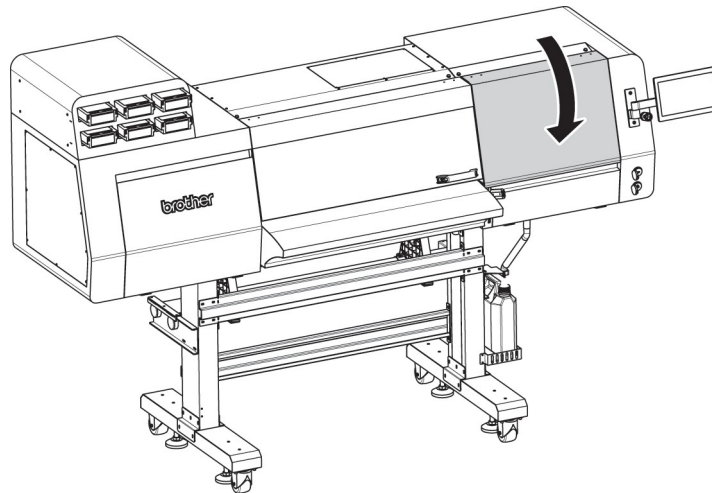


- 12 Reinig het spoelraam aan de witte kant met hetzelfde reinigingsstaafje T.

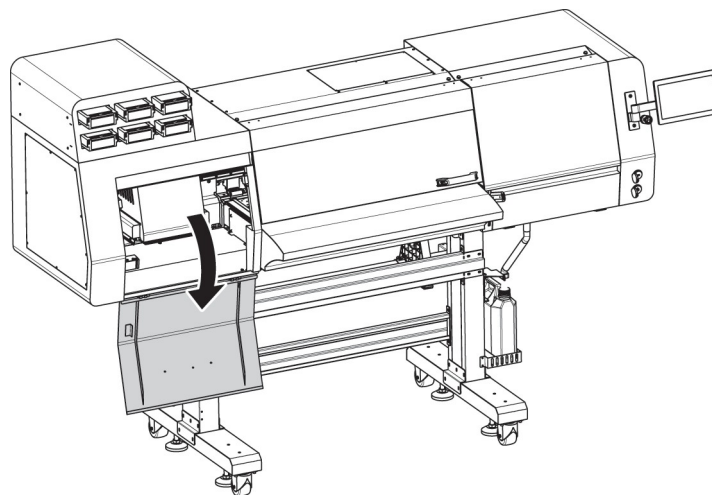


- 13 Gooi de gebruikte reinigingsstaaf T weg.

- 14 Sluit het deksel rechtsboven.



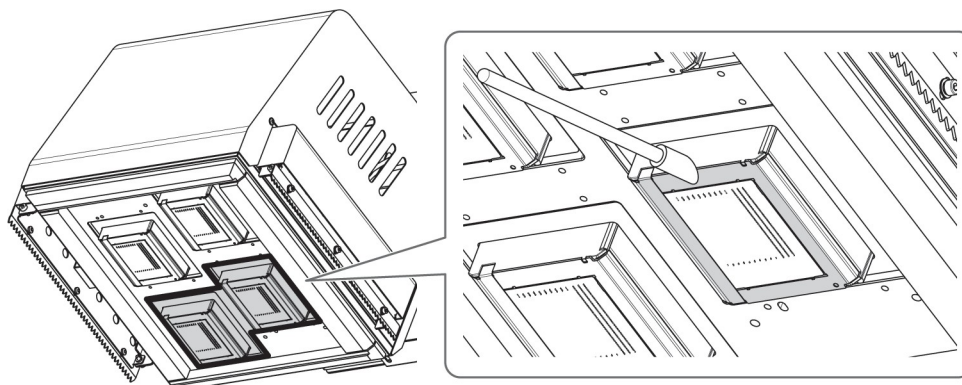
- 15 Open het linkerdeksel.



- 16 Druppel één druppel reinigingsvloeistof op reinigingsstaafje R.



- 17 Reinig het mondstukbeschermingsdeel in het gedeelte voor kleureninkt.



Hoofdstuk 6

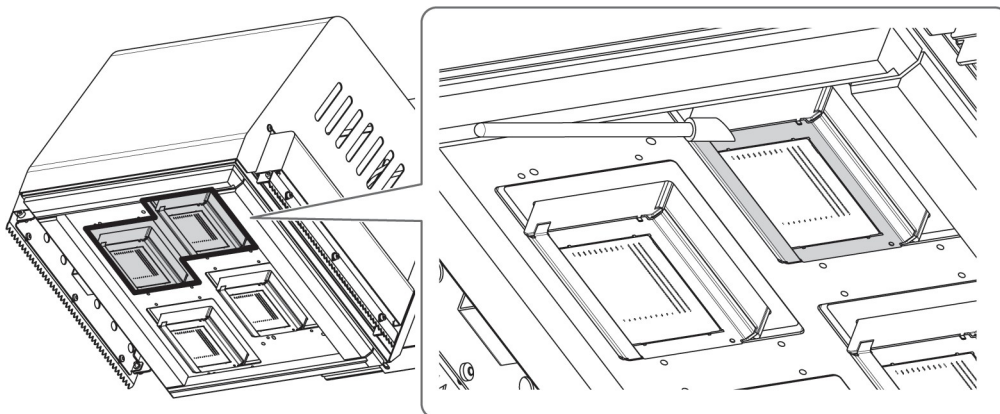
Onderhoud

18 Gooi de gebruikte reinigingsstaaf R weg.

19 Druppel één druppel reinigingsvloeistof op reinigingsstaafje R.

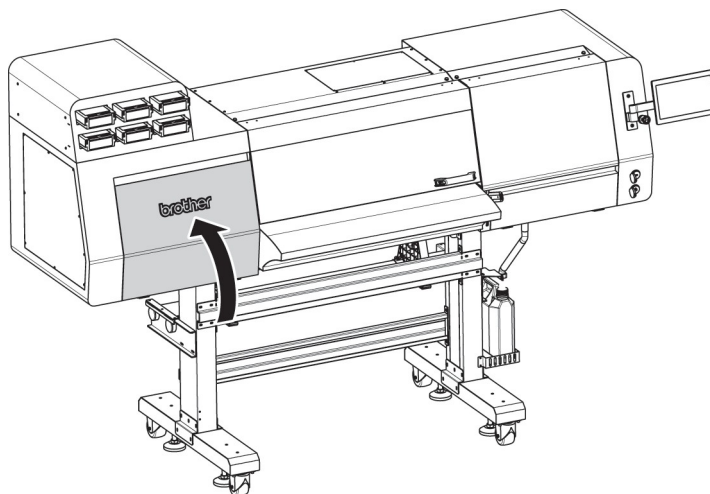


20 Reinig het mondstukbeschermingsdeel in het witte-inktgedeelte.



21 Gooi het gebruikte reinigingsstaafje R weg.


22 Sluit het linkerdeksel wanneer u klaar bent met reinigen.



23 Druk op [Alles voltooiën].

De printkoppen bewegen naar de rechterkant.

Als de bedieningstijd langer is dan 3 minuten, wordt er automatisch een reiniging uitgevoerd.

24 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.

6.3 Verwijdering van geloosde vloeistof

6.3.1 Voorzorgsmaatregelen bij het afvoeren van afgevoerde vloeistof

BELANGRIJK

- Bewaar afgevoerde vloeistof niet op een plek waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
Wanneer u afvalvloeistof tijdelijk in de meegeleverde afvalinktbak bewaart, plaats deze dan niet op een plek die wordt blootgesteld aan direct zonlicht. De afvalvloeistof kan uitharden, waardoor de afvalinktbak onbruikbaar wordt, of de afvalinktbak kan beschadigd raken, waardoor de afvalvloeistof gaat lekken.
- Voer de afgevoerde vloeistof op de juiste wijze af, in overeenstemming met de geldende wetgeving in uw regio.

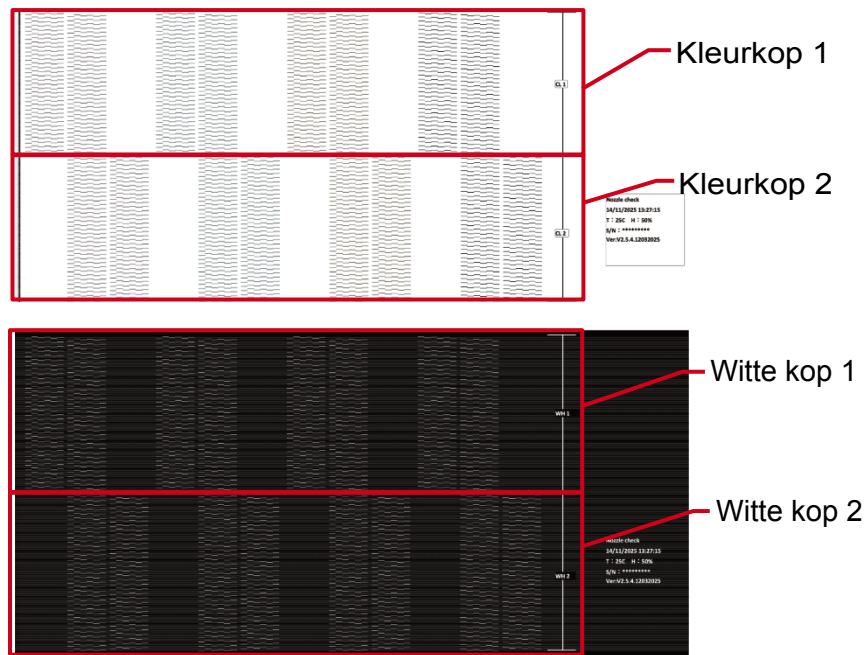
6.4 Geavanceerd onderhoud

6.4.1 Als er punten uitvallen of verschuiven

Als er puntuitval of puntverschuiving optreedt, voer dan een reiniging van de printkoppen uit (normale reiniging).

6.4.1.1 Normale reiniging uitvoeren

- 1 Controleer de resultaten van de testafdruk om koppen te identificeren met puntverlies of puntverschuiving.



! Opmerking

- Als de resultaten van de afdruktest moeilijk te interpreteren zijn, bekijk ze dan op een lichte plek en verander daarbij je kijkhoek. Ze zijn zichtbaar dankzij de weerkaatsing van het licht.

✎ TIPS


- Voor de afdrukresultaten op de witte zijde kunt u zwart papier onder het materiaal leggen, zodat ze beter zichtbaar zijn.

- 2 Druk op [Printkoppen reinigen] op het startscherm.

- 3 Selecteer de groep printkoppen die u wilt reinigen.

- 4 Selecteer [Normaal] en druk op [Start].

Het schoonmaken begint. Na voltooiing keert u terug naar het oorspronkelijke scherm.

- 5 Druk op 

6 Druk op [Testafdruk].

Voer nogmaals een testafdruk uit om te controleren of de puntuitval en puntverschuiving zijn gecorrigeerd.

Opmerking

- Als het probleem zich blijft voordoen, probeer dan nogmaals de normale reiniging uit te voeren.
- Als de printer al geruime tijd in gebruik is, is het mogelijk dat de ontbrekende punten niet verdwijnen, zelfs niet na twee of drie normale reinigingsbeurten. Probeer in dat geval een andere reinigingsmethode.

6.4.2 Wanneer de normale reiniging niet effectief is

6.4.2.1 Krachtige reinigingsmethode

De printkoppen zijn belangrijke onderdelen die inkt afgeven. Ze vereisen periodiek en adequaat onderhoud. Wanneer problemen zoals het wegvallen van punten niet worden opgelost door normale reiniging, voer dan de krachtigere "krachtige reiniging" uit om verstoppingen uit de printkoppen te verwijderen.

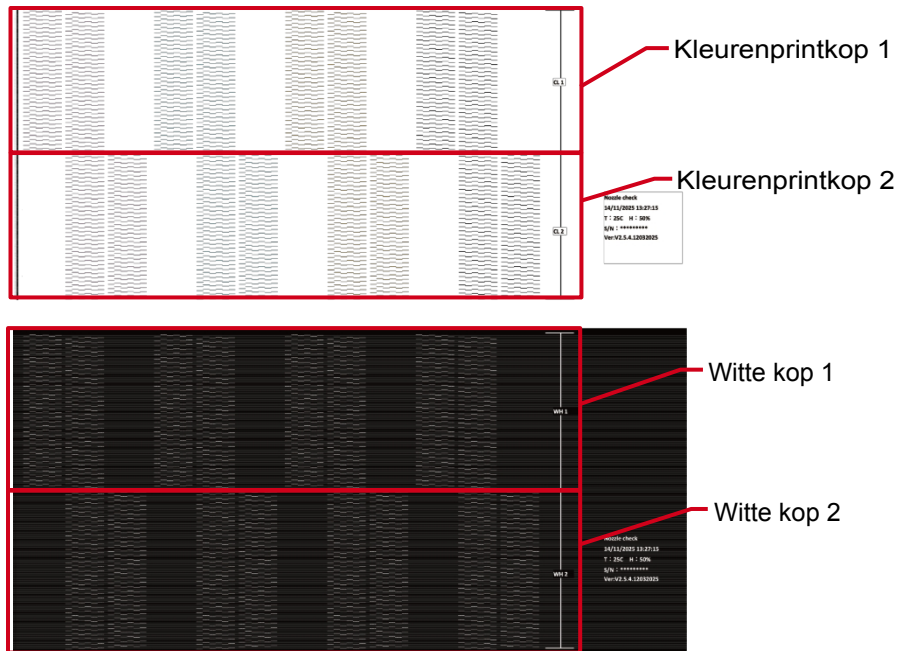
BELANGRIJK

- Krachtig reinigen verbruikt meer inkt dan normaal reinigen, en te frequent gebruik kan de printkoppen zelf beschadigen. Voer deze handeling niet vaker uit dan nodig is.

1 Plaats het medium.

2 Druk op [Kopreiniging] op het startscherm.

- Controleer de resultaten van de testafdruk om printkoppen te identificeren met ontbrekende punten of verschoven punten.



! Opmerking

- Als de resultaten van de afdrucktest moeilijk te interpreteren zijn, bekijk ze dan op een lichte plek en verander daarbij je kijkhoek. Ze zijn zichtbaar dankzij de weerkaatsing van het licht.


✎ TIPS

- Voor de afdruckresultaten op de witte zijde kunt u zwart papier onder het materiaal leggen, zodat ze beter zichtbaar zijn.

- Selecteer de groep printkoppen die u wilt reinigen.

- Selecteer [Krachtig] en druk op [Start].

Het reinigen wordt gestart. Na voltooiing keert u terug naar het oorspronkelijke scherm.

- Druk op 

7 Druk op [Testafdruk].

Voer nogmaals een testafdruk uit om te controleren of de puntuitval en puntverschuiving zijn gecorrigeerd.

Opmerking

- Als het probleem zich blijft voordoen, probeer dan nogmaals een intensieve reiniging uit te voeren.
- Als problemen zoals het wegvallen van punten en puntverschuivingen blijven bestaan, zelfs nadat u meerdere keren een intensieve reiniging hebt uitgevoerd, voer dan een "superreiniging" uit.

TIPS

- Deze reiniging kan effectief zijn wanneer deze periodiek wordt uitgevoerd, afhankelijk van de gebruiksfrequentie.

6.4.2.2 Superreinigingsmethode

De printkoppen zijn belangrijke onderdelen die inkt afgeven. Ze vereisen periodiek en passend onderhoud. Wanneer problemen zoals het wegvallen van punten niet worden opgelost door krachtige reiniging, voer dan de krachtigere "superreiniging" uit om verstoppingen uit de printkoppen te verwijderen.

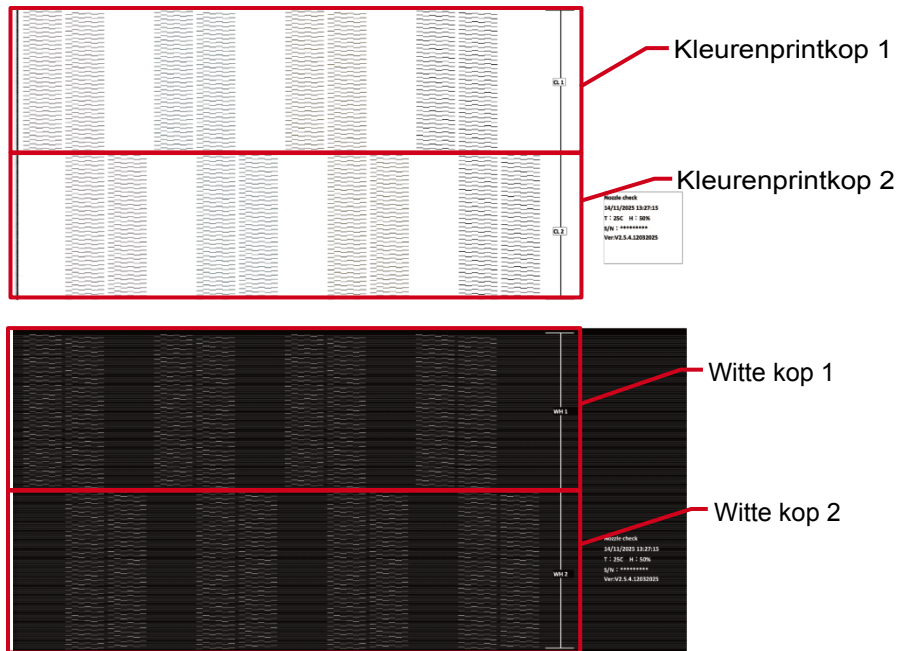
BELANGRIJK

- Superreiniging verbruikt meer inkt dan krachtige reiniging, en te frequent gebruik kan de printkoppen zelf beschadigen. Voer deze bewerking niet vaker uit dan nodig is.

1 Plaats het medium.

2 Druk op [Kopreiniging] op het startscherm.

- 3 Controleer de resultaten van de testafdruk om printkoppen te identificeren met ontbrekende punten of verschoven punten.



! Opmerking

- Als de resultaten van de afdruktest moeilijk te interpreteren zijn, bekijk ze dan op een lichte plek en verander uw gezichtshoek. Ze zijn zichtbaar door de weerskaatsing van het licht.


✎ TIPS

- Voor de afdrukresultaten op de witte zijde: door zwart papier onder het materiaal te leggen, zijn ze beter te zien.

- 4 Selecteer de groep printkoppen die u wilt reinigen.

- 5 Selecteer [Super] en druk op [Start].

Het reinigen begint. Na voltooiing keert u terug naar het oorspronkelijke scherm.

- 6 Pers  .

7 Druk op [Testafdruk].

Voer nogmaals een testafdruk uit om te controleren of de puntuitval en puntverschuiving zijn gecorrigeerd.

Opmerking

- Als het probleem zich blijft voordoen, probeer dan nogmaals een superreiniging uit te voeren.
- Als problemen zoals het wegvallen van punten en puntverschuivingen blijven bestaan, zelfs nadat u meerdere keren een superreiniging hebt uitgevoerd, voer dan de "wisserbakreiniging" uit.

TIPS

- Deze reiniging kan effectief zijn wanneer deze periodiek wordt uitgevoerd, afhankelijk van de gebruiksfrequentie.

6.4.2.3 De wisserbak reinigen

Als problemen zoals het wegvallen van punten blijven bestaan, zelfs nadat u een grondige reiniging hebt uitgevoerd, was dan de wisserbak.

WAARSCHUWING

- Voer de handelingen altijd uit zoals aangegeven in de handleiding en raak nooit onderdelen aan die niet in de handleiding worden genoemd.
Plotselinge bewegingen van de printer kunnen letsel veroorzaken.

1 Druk op .

2 Druk op [Onderhoud] > [Reinigingsbak voor wisser bedienen] > [Reinigingsvloeistof verversen].

Het scherm [Reiniging wisserbak] verschijnt.


3 Druk op [Start] voor de groep die gereinigd moet worden. Het reinigen van de ruitenswisserbak begint.

BELANGRIJK

- Als de reinigingsvloeistof op dit moment leeg is, wordt er een foutmelding weergegeven.

Wanneer de vloeistof in de ruitenswisserbak is afgevoerd, wordt de bak gevuld met reinigingsvloeistof. Er verschijnt een venster op het bedieningspaneel met de vulstatus van de reinigingsvloeistof en de geschatte resterende tijd.

Als de ruitensproeiervloeistof tijdens het bijvullen opraakt, verschijnt bovenaan het bedieningspaneel de melding [Ruitensproeiervloeistof kan niet worden bijgevuld]. Vervang het zakje met ruitensproeiervloeistof.

4 Druk op [] om terug te keren naar het vorige scherm.

Als het wegvallen of verschuiven van punten niet verbetert, zelfs niet na het uitvoeren van nog een testafdruk, voer dan "[De spuitmondbescherming en de printkopkap reinigen op pagina 98](#)" uit.

6.4.3 Omgaan met ernstige puntuitval en puntverschuiving

6.4.3.1 Methode voor het ontluchten van de slang

Voer "Lucht uit de slang laten lopen" uit in de volgende gevallen.

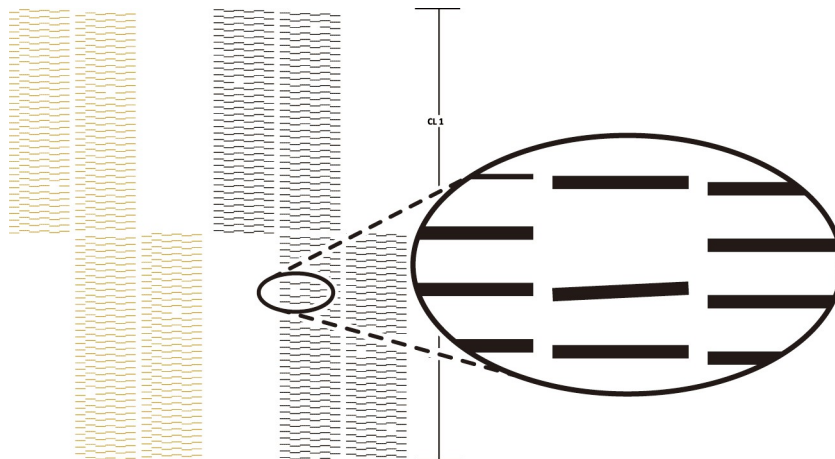
- Wanneer problemen met de inkttoevoer, zoals het wegvallen van punten, niet zijn verholpen na het uitvoeren van een reinigingscyclus met de reinigingsfunctie (normaal, krachtig, super), het reinigen van de wisselbak en het reinigen rondom de printkoppen.

! BELANGRIJK


- Bij het ontluchten van de slang komt een grote hoeveelheid inkt vrij. Voer deze handeling alleen uit wanneer problemen met de inkttoevoer, zoals het wegvallen van punten, verschuiving van punten en onregelmatige kleuren, niet kunnen worden verholpen.

Een afdruktst uitvoeren


- 1 Plaats het medium.
- 2 Druk op [Testafdruk] op het startscherm. Het afdrukken van het testpatroon begint.
- 3 Controleer of er in het testpatroon puntverlies of puntverschuiving optreedt. Ontbrekende blokken duiden op puntverlies. Ingeklapte of schuine blokken duiden op puntverschuiving.

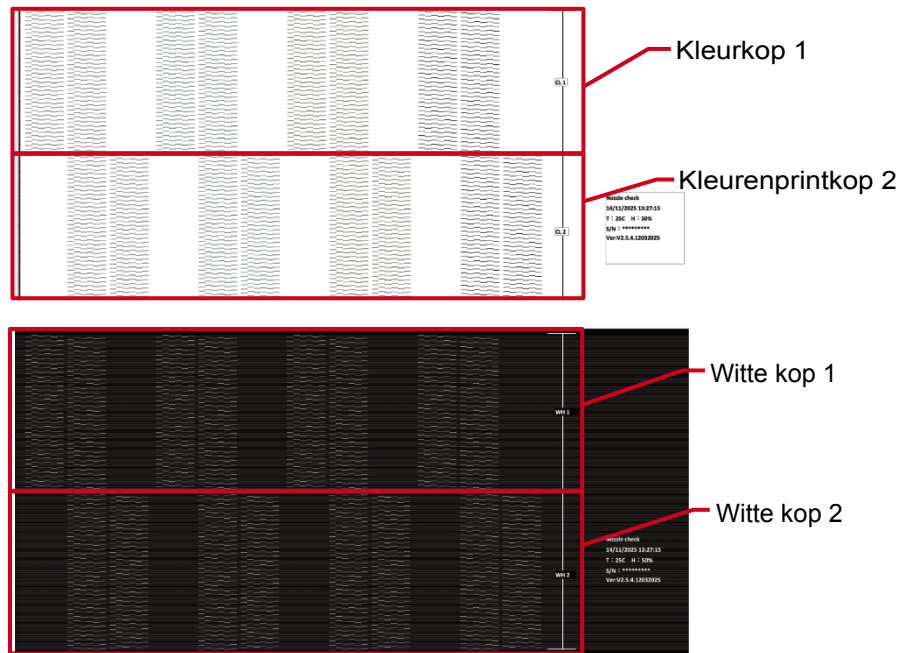


- 4 Als u de voorklep hebt geopend, sluit deze dan.

Als er geen puntverlies of puntverschuiving optreedt, is deze handeling voltooid. Druk op  om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm.

Start het menu [Tube air bleed].

- 1 Druk op .
- 2 Druk op [Onderhoud] > [Lucht uit leidingen laten lopen].
- 3 Controleer de resultaten van de testafdruk om printkoppen te identificeren waarbij punten ontbreken of verschoven zijn.



Opmerking

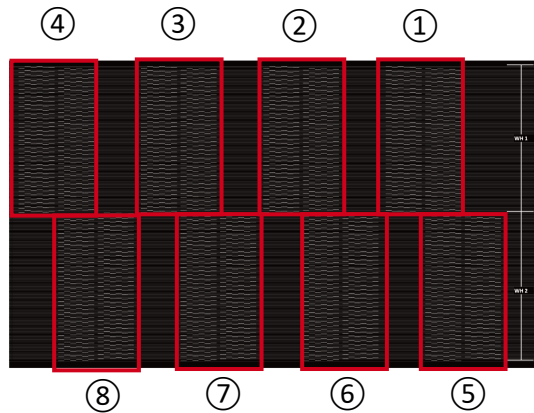
- Als de resultaten van de afdruktest moeilijk te interpreteren zijn, bekijk ze dan op een lichte plek en verander uw gezichtshoek. Ze zijn zichtbaar door de weerkaatsing van het licht.

TIPS

- Voor de afdrukresultaten op de witte zijde kunt u zwart papier onder het materiaal leggen, zodat ze beter zichtbaar zijn.


- 4 Controleer voor de kleurzijde welke kleur puntverlies of puntverschuiving vertoont.

- 5 Controleer voor de witte zijde aan de hand van het onderstaande diagram het nummer van het gebied waar puntverlies of puntverschuiving optreedt.



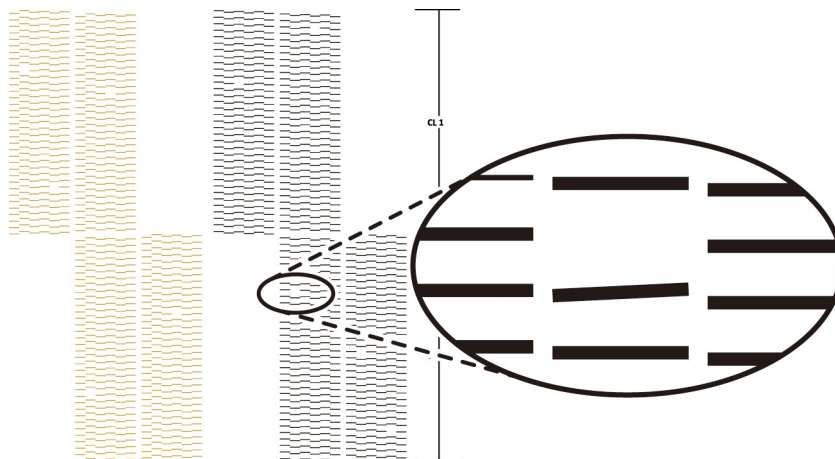
 **TIPS**

- Voor de afdruckresultaten op de witte kant is het makkelijker om ze te zien als u zwart papier onder het materiaal legt.


- 6 Selecteer de groep printkoppen die u wilt reinigen.
- 7 Selecteer de kleur of het nummer dat moet worden gereinigd en druk op [Start].
Voer ontluchting uit in de buis. Na voltooiing keert u terug naar het oorspronkelijke scherm.
- 8 Druk op [] om terug te keren naar het vorige scherm.

Voer een afdrucktest uit om de resultaten te controleren.

- 1 Druk op [Testafdruck] op het startscherm.
Het afdrukken van het testpatroon begint.
- 2 Controleer of er in het testpatroon puntverlies of puntverschuiving optreedt.
Ontbrekende blokken duiden op puntverlies. Ingeklapte of schuine blokken duiden op puntverschuiving.



3 Als u de voorklep hebt geopend, sluit deze dan.

Als er geen puntverlies of puntverschuiving optreedt, is deze handeling voltooid. Druk op  om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm.



Opmerking

- Als de locaties van de puntuitval of puntverschuiving bij elk testpatroon verschillen, voer dan nog twee of drie keer een superreiniging uit.
- Als er op dezelfde plek op het testpatroon puntjes ontbreken of verschoven zijn, neem dan contact op met uw dealer.

6.4.3.2 Het oppervlak van de printkop reinigen

Als het uitvallen of verschuiven van punten niet verbetert, zelfs niet na meerdere reinigingsbeurten, kunt u als noodmaatregel het oppervlak van de printkoppen reinigen. Het oppervlak van de printkop (het oppervlak van de spuitmondjes) is een zeer kwetsbaar mechanisme; ga daarom uiterst zorgvuldig en voorzichtig te werk.


Deze handeling is een noodmaatregel. Afhankelijk van de symptomen kan dit onbeschadigde onderdelen beschadigen, waardoor de symptomen verergeren. Neem bij vragen contact op met uw dealer.

Benodigheden	
 Reinigingsstaafje T (4)	 Flesje met mini-reinigingsvloeistof

BELANGRIJK

- Gebruik altijd nieuwe reinigingsstaafjes.
- Zorg ervoor dat u verschillende reinigingsstaafjes gebruikt voor het gedeelte met gekleurde inkt en het gedeelte met witte inkt.
- Raak de uiteinden van de reinigingsstaafjes niet met je handen aan. Huidvet dat op de afdekkappen van de printkop terechtkomt, kan storingen veroorzaken.
- Gebruik een schoon pincet om klontjes inkt te verwijderen.
- Gebruik geen andere reinigingsvloeistof dan de meegeleverde.
- Als u reinigingsvloeistof toevoegt terwijl u hetzelfde gebied reinigt, dompel het reinigingsstaafje dan niet in het flesje met reinigingsvloeistof. Druppel in plaats daarvan de reinigingsvloeistof op het reinigingsstaafje.
- Laat de dop niet langdurig verwijderd. Rond de reiniging zo snel mogelijk af.
- Draag een veiligheidsbril en handschoenen wanneer u met het product werkt.

1 Verwijder de media.

2 Druk op het bedieningspaneel op .

3 Druk op [Onderhoud] > [Onderhoudsonderdeel reinigen/vervangen].

- 4 Selecteer [Nozzle Guard en kap reinigen] en druk vervolgens op [Start].



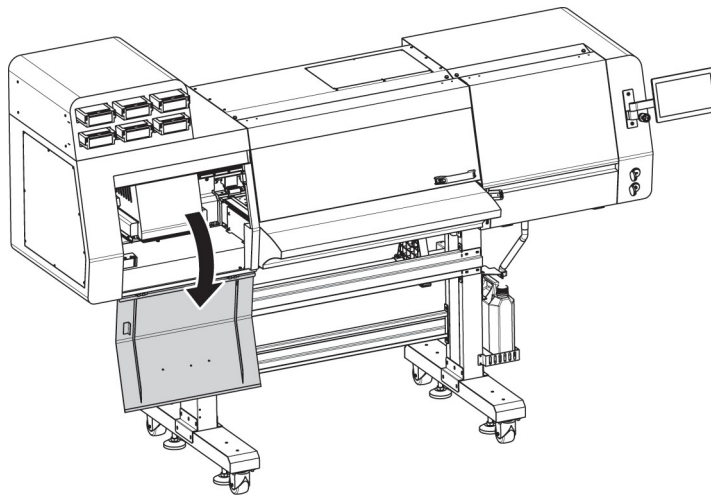
TIPS

- De procedure wordt weergegeven op het bedieningspaneel.
– Als u de werkzaamheden voltooit zonder de instructies te bekijken, drukt u op [Alles voltoeien].

- 5 Druk op [OK].

De printkoppen bewegen naar de linkerkant van de printer.

- 6 Open het linkerdeksel.



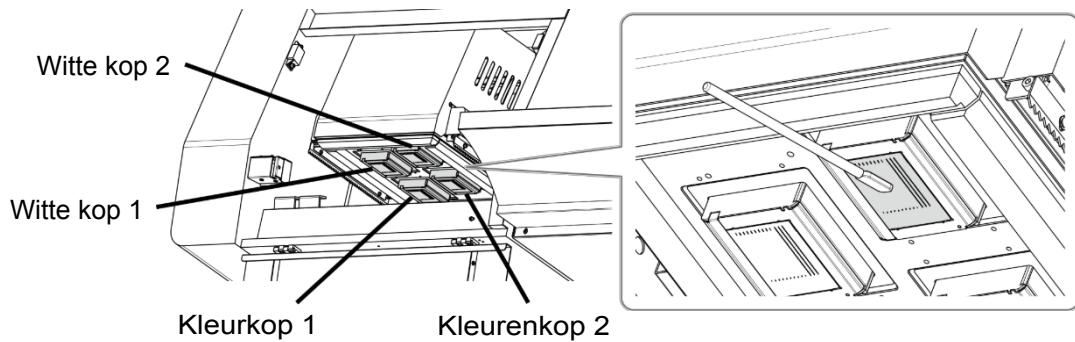
- 7 Druppel één druppel reinigingsvloeistof op reinigingsstaafje T.



- 8 Druk de reinigungsstaaf T heel voorzichtig lichtjes tegen het oppervlak (spuitmondoppervlak) van de betreffende printkop.

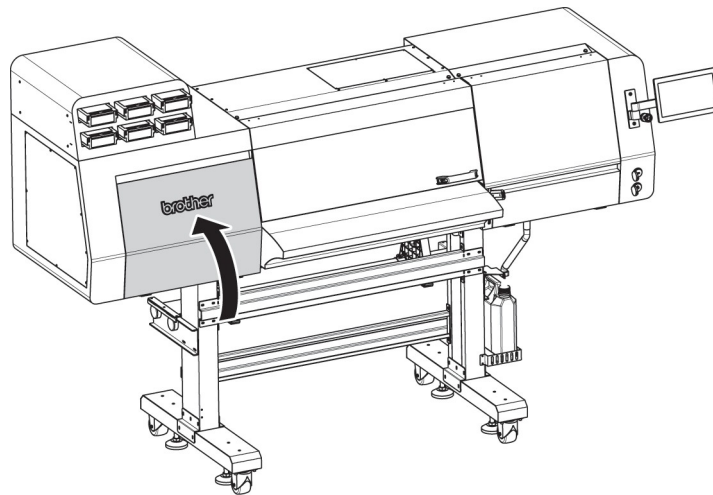
! BELANGRIJK

- Druk de reinigungsstick heel zachtjes tegen de printkop, zodat de reinigungs vloestof in het oppervlak van de printkop (nozzleoppervlak) trekt. Wrijf nooit met de stick over het oppervlak en druk er nooit hard op.
- Voer deze handeling niet uit op andere printkoppen dan de betreffende.



- 9 Gooi de gebruikte reinigungsstaaf T weg.


- 10 Sluit het linkerdeksel als u klaar bent met schoonmaken.



- 11 Druk op [Voltooien].

De printkoppen gaan naar de rechterkant.

Als de bewerking langer dan 3 minuten duurt, wordt de reiniging automatisch uitgevoerd.

- 12 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.

6.4.4 Wanneer het bedieningspaneel vuil is

6.4.4.1 Reinigingsmethode voor het bedieningspaneel

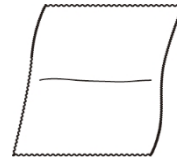
! BELANGRIJK

- Volg de onderstaande instructies voordat u aan de slag gaat.
 - De doekjes, alcohol en soortgelijke artikelen die bij het reinigen worden gebruikt, worden niet bij het product meegeleverd.
 - Gebruik bij het schoonmaken van het bedieningspaneel altijd een doekje. Als er vloeistof via de openingen in het bedieningspaneel binnendringt, kan dit storingen in de printer veroorzaken.

Benodigdheden



Watervrije ethanol of isopropylalcohol



Doek (zonder pluis)

! WAARSCHUWING

- Houd u bij het gebruik van watervrije ethanol of isopropylalcohol strikt aan de gebruiksvorschriften van het product. Wees voorzichtig met zaken als brand, ventilatie en huiduitslag.
- Gebruik uitsluitend watervrije ethanol of isopropylalcohol. Het gebruik van andere chemicaliën (of soortgelijke stoffen) dan watervrije ethanol of isopropylalcohol kan leiden tot schade aan het bedieningspaneel.

- 1 Veeg het bedieningspaneel af met een doekje dat licht is bevochtigd met water, watervrije ethanol of isopropylalcohol. Veeg voorzichtig om vuil te verwijderen.
Gebruik geen vluchtige oplosmiddelen zoals aceton of verfverdunner.

6.5 Vervangen van verbruiksartikelen

6.5.1 Onderdelen vervangen voor onderhoud

6.5.1.1 De wisserbladen vervangen

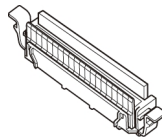
De wisserbladen zijn onderdelen die u gebruikt bij het reinigen van de printkoppen.

Wanneer het tijd is om de wisser te vervangen, wordt het bericht [Wisser vervangen] weergegeven. Vervang in dat geval de wisser.

WAARSCHUWING

- Voer de handelingen altijd uit zoals aangegeven in de handleiding en raak nooit onderdelen aan die niet in de handleiding worden genoemd.
Anders kan een plotselinge beweging van de printer letsel veroorzaken.


Benodigde onderdelen



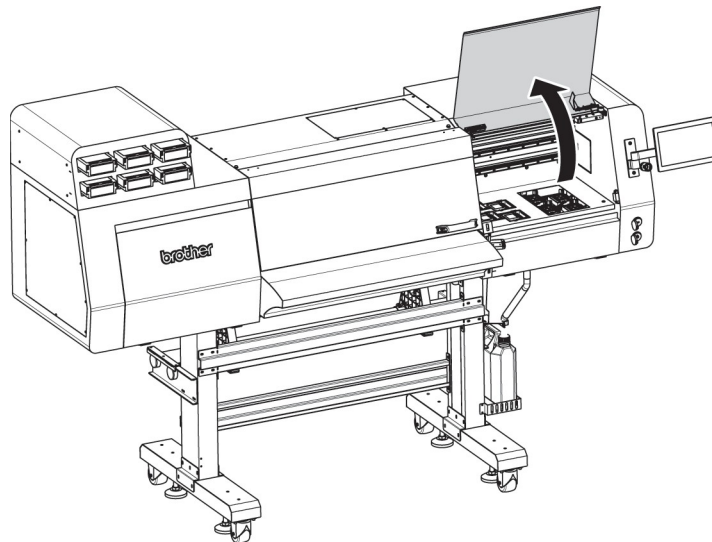
Wisser

Opmerking

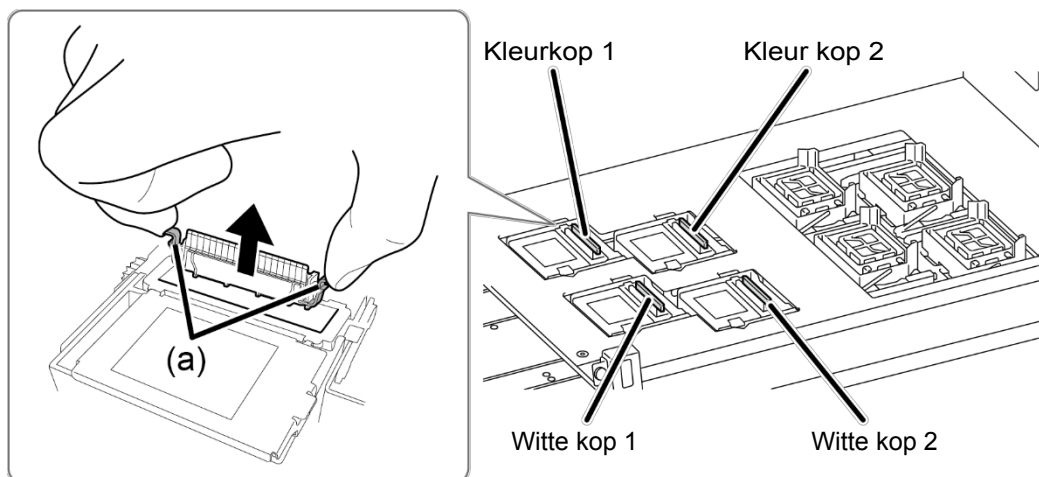
- Als de binnenkant van de printer vuil is, raadpleegt u [De printer reinigen op pagina 95](#) en voert u de reiniging uit.

- 1 Verwijder het medium.
- 2 Druk op .
- 3 Druk op [Onderhoud] > [Onderhoudsonderdeel reinigen/vervangen] > [Wisser vervangen].
- 4 Druk op [Start] en begin met het vervangen door de instructies op het scherm te volgen.

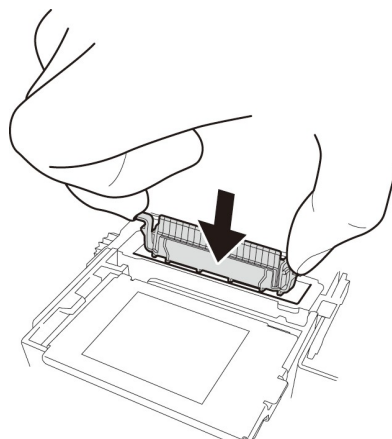
- 5 Open het deksel rechtsboven.



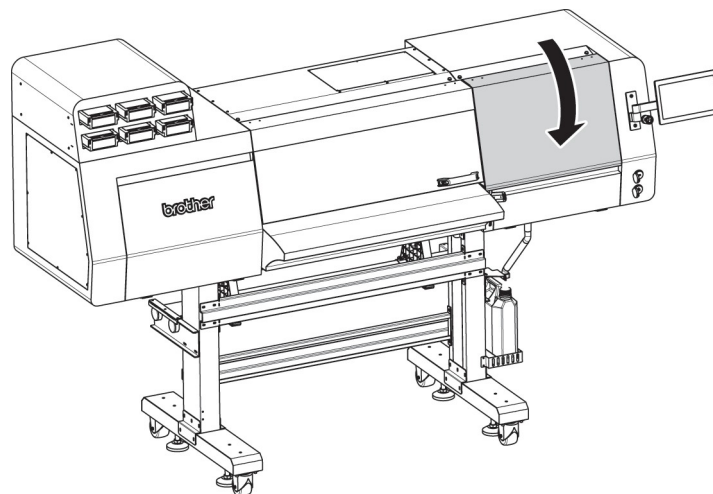
- 6 Pak deel (a) van de betreffende ruitenwisser vast en trek de oude ruitenwisser omhoog om deze te verwijderen.



- 7 Bevestig de nieuwe wisser door deze van bovenaf in te schuiven.



- 8 Sluit de rechter bovenste afdekking nadat de handeling is voltooid.



- 9 Druk op [Alles voltoeien] of [Voltoeien] om de bewerking te voltoeien. Het reinigen begint automatisch.

6.5.1.2 Vervang het spoelschuim

Het spoelschuim wordt gebruikt wanneer de printkoppen in de startpositie inkt spuiten.

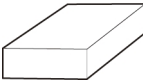


Wanneer het tijd is om het spoelschuim te vervangen, verschijnt het bericht [Spoelschuim vervangen]. Vervang in dat geval het spoelschuim.



WAARSCHUWING

- Voer de handelingen uit zoals aangegeven in de instructies en raak nooit onderdelen aan die niet in de instructies worden genoemd.
Anders kan een plotselinge beweging van de printer letsel veroorzaken.

Benodigde items

 <p>Spoelschuim (gedeelte witte inkt, gedeelte gekleurde inkt: elk 2)</p>	 <p>Reinigingsstaafje T (2)</p>	 <p>Flesje met reinigingsvloeistof</p>
--	--	---



BELANGRIJK


- Gebruik altijd aparte reinigingsstaafjes en reinigingsvloeistof voor de secties voor witte en gekleurde inkt.
- Gebruik een nieuw flesje reinigingsvloeistof.



Opmerking

- Als de binnenkant van de printer vuil is, raadpleeg dan '[De printer reinigen](#)' op pagina 95 en voer de reiniging uit.

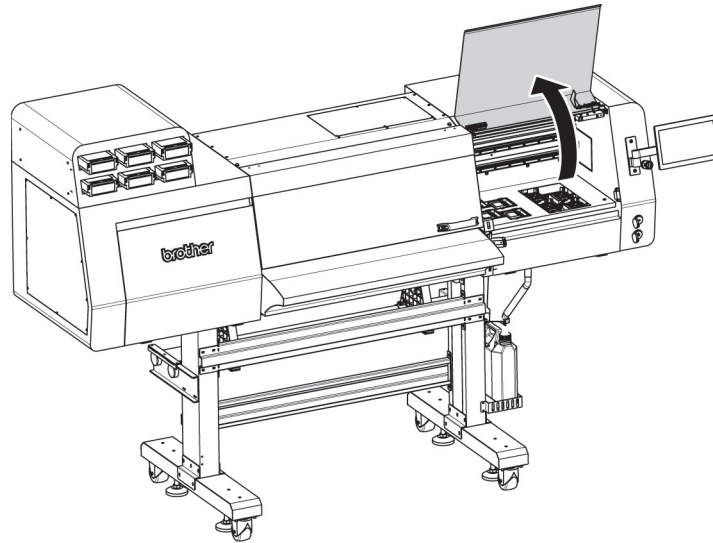
1 Verwijder het medium.

2 Druk op .

3 Druk op [Onderhoud] > [Onderhoudsonderdeel reinigen/vervangen] > [Vervanging spoelschuim].

4 Druk op [Start] en begin met de vervanging door de instructies op het scherm te volgen.

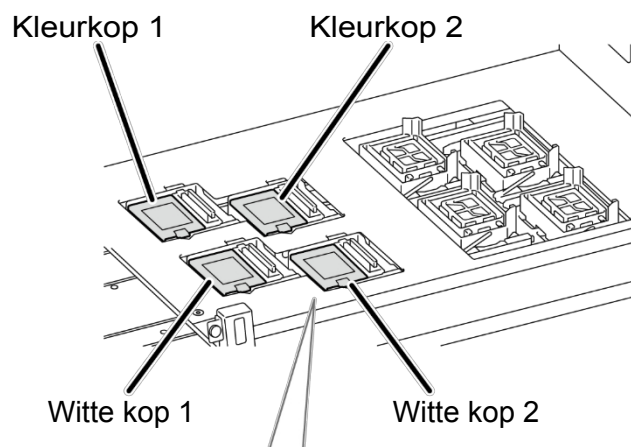
- 5 Open het deksel rechtsboven.



- 6 Verwijder het frame van het aangegeven spoelschuim.

Haal uw vinger onder onderdeel (a) en til het omhoog om het te verwijderen. Als het spoelschuim aan het frame vastzit, trek het dan met uw vinger los en verwijder alleen het frame.

De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld voor White Head 2.



! BELANGRIJK

- Bewaar tijdens de werkzaamheden het frame van het witinktgedeelte en het frame van het kleureninktgedeelte op een manier waarbij u ze kunt herkennen, zodat u de frames na vervanging weer op hun oorspronkelijke plaats kunt terugplaatsen.

- 7 Druppel één druppel reinigingsvloeistof op reinigingsstaafje T.

! BELANGRIJK

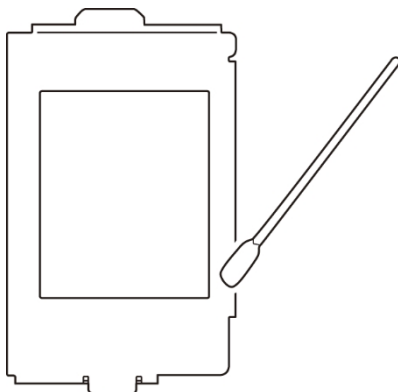
- Als u tijdens het reinigen reinigingsvloeistof toevoegt, dompel de reinigingsstaaf dan niet in de punt van het mini-flesje met reinigingsvloeistof. Druppel de vloeistof in plaats daarvan op de reinigingsstaaf.



- 8 Verwijder eventuele inktvlekken van het frame.

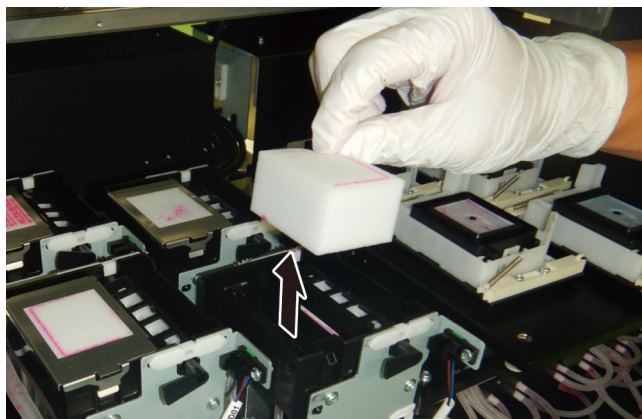
! BELANGRIJK

- Gebruik altijd aparte reinigingsstaafjes wanneer u de frames van het witte-inktgedeelte en het kleurinktgedeelte tegelijkertijd reinigt.



- 9 Verwijder het spoelschuim uit de spoelbak.

De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld voor White Head 2.

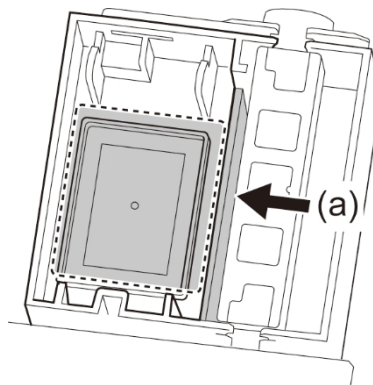


- 10 Plaats een nieuw spoelschuim in de spoelhouder.

Gebruik geen pincet om beschadiging van het spoelschuim te voorkomen.

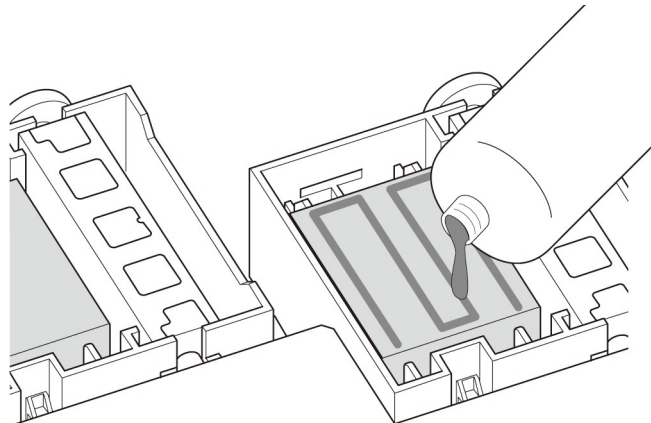
! **BELANGRIJK**

- Controleer de volgende punten.
 - Het spoelschuim moet binnen het kader worden geplaatst dat in de onderstaande afbeelding is weergegeven.
 - Zorg ervoor dat het spoelschuim niet op de scheidingswand (a) tussen het spoelschuim en de wisser terecht komt.

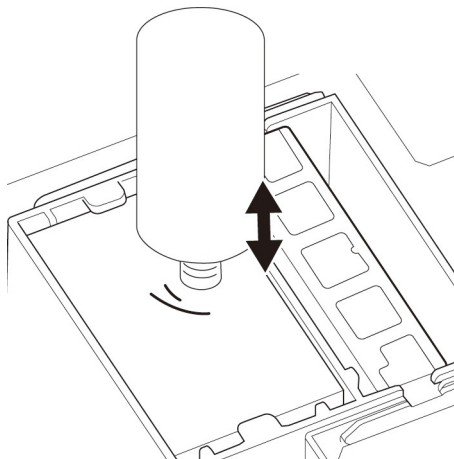


- 11 Laat het volledig in de reinigingsvloeistof weken volgens de volgende procedure.

- (1) Verwijder de spuitmond van de mini-fles met reinigingsvloeistof en giet de volledige inhoud van de fles op het spoelschuim.



- (2) Druk de punt van het flesje met reinigingsvloeistof tegen het spoelschuim, zodat de reinigingsvloeistof helemaal tot op de bodem van het schuim kan doordringen.
Blijf op de fles drukken totdat de reinigingsvloeistof het volledige spoelschuim volledig heeft doordrenkt.

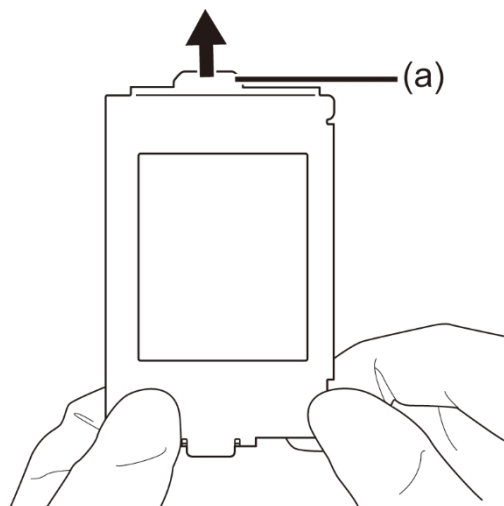


12 Bevestig het frame.

! BELANGRIJK

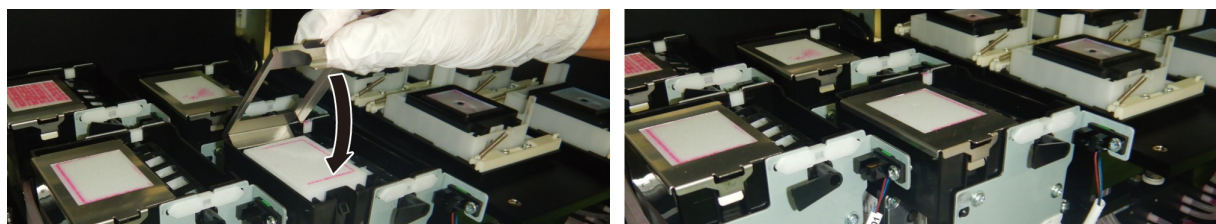
- Plaats de frames voor de witte inkt en de gekleurde inkt weer op hun oorspronkelijke plaats.

- (1) Steek haak (a) helemaal naar achteren.

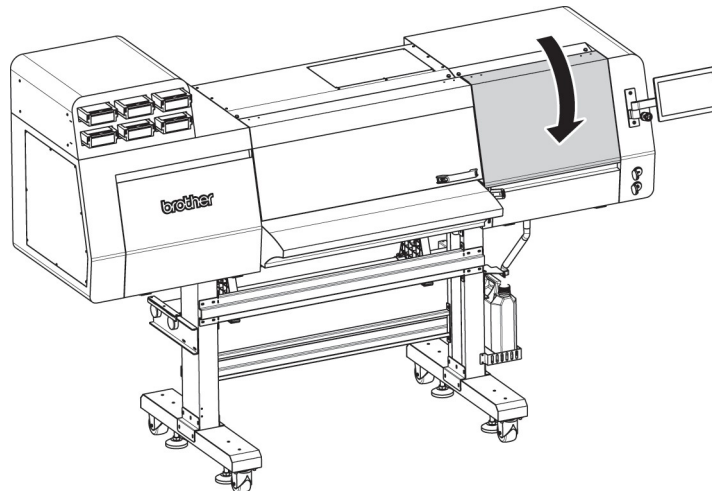


- (2) Laat de voorkant van het frame zakken.

De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld voor White Head 2.



- 13 Sluit de rechterbovenklep nadat de handeling is voltooid.



- 14 Druk op [Alles voltoeien] of [Voltoeien] om de bewerking af te ronden. Het reinigingsproces start automatisch.

Hoofdstuk 7

Oplossingen voor problemen

7.1 Problemen met de afdrukkwaliteit

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De afdrukresultaten zijn grof of vertonen horizontale strepen	Veroorzaken de printkoppen puntuitval?	Voer een afdructest uit en controleer of er geen puntverlies of puntverschuiving optreedt. Als er puntverlies of puntverschuiving optreedt, voer dan een kopreiniging uit.
	Heeft u [Film Feed Adjustment] uitgevoerd?	Een grote afwijking in de doorvoer van het medium kan leiden tot afdrukken die grof lijken of horizontale strepen bevatten. Configureer de RIP-software op basis van het type medium of breng de nodige correcties aan op de printer.
	Heeft u [Afvuuraanpassing] (correctie van de inktlandingspositie) uitgevoerd?	De optimale instelwaarde is afhankelijk van de dikte van het afdrukmateriaal. Stel een instelwaarde in die geschikt is voor het afdrukmateriaal.
	Staat de printer op een vlakke en stabiele ondergrond?	Installeer de printer nooit op een plek waar deze schuin staat of waar deze kan wiebelen of trillingen ondervindt. Zorg er ook voor dat de printkoppen niet worden blootgesteld aan bewegende lucht. Deze factoren kunnen leiden tot het wegvallen van punten of een verminderde afdrukkwaliteit.
	Is de verwarming van de drukrol op de juiste temperatuur?	Als de inkt klontjes of vlekken vormt, verhoog dan de temperatuur. Houd er echter rekening mee dat een te hoge temperatuur het printmateriaal kan aantasten of ervoor kan zorgen dat het gaat kreuken.
	Is de afdrukmodus geschikt?	Als het niet lukt om een mooi afdrukresultaat te krijgen, zelfs niet wanneer de plat-en-verwarming op hoge temperatuur staat, probeer dan een afdrukmodus met hogere kwaliteit. Afhankelijk van het afdrukmateriaal kan er in afdrukmodi met hoge kwaliteit vlekvorming optreden, en de resultaten kunnen ook aanzienlijk variëren afhankelijk van de instellingen van de RIP-software, zoals de keuze van het kleurprofiel. Kies instellingen die geschikt zijn voor het afdrukmateriaal dat u gebruikt.
	Is het medium correct geplaatst?	Als het medium niet correct is geplaatst of de papierinvoer niet soepel verloopt, kan dit de afdrukkwaliteit negatief beïnvloeden. Plaats het medium op de juiste manier.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het materiaal raakt vuil tijdens het afdrucken	Komen de printkoppen in contact met het papier?	Als het medium niet correct is geplaatst en ingesteld, kan het gaan kreuken of losraken en in contact komen met de printkoppen.
	Zijn de printkoppen vuil?	Het volgende kan ervoor zorgen dat er tijdens het afdrucken inkt op het afdrukmetaal druppelt. <ul style="list-style-type: none"> • Ophoping van vezelachtig stof (pluis) rond de printkoppen • Inkt die op de printkoppen terechtkomt door wrijving tegen het medium. Als dit gebeurt, voert u "De spuitmondbescherming en de afdrukkopkap reinigen" op pagina 98 uit. We raden aan om de koppen regelmatig te reinigen. <ul style="list-style-type: none"> • Te lage luchtvochtigheid. Gebruik de printer in een omgeving met een luchtvochtigheid van 35 tot 65% RV (geen condensatie).
	Zijn de aandrukrollen of de mediaklemmen vuil?	Reinig ze regelmatig.
De kleuren zijn onstabiel of ongelijkmatig	Heeft u geprobeerd de inkt te mengen door de cartridge te schudden?	Als er kleurverschillen optreden, verwijder dan de cartridge en schud deze voorzichtig. Als de kleur ongelijkmatig blijft, zelfs nadat u de cartridge hebt geschud om de inkt te mengen, voer dan 'Tube air bleed' uit.
	Is het medium gekreukt?	Als het medium gekreukt is en loskomt van de printplaat, kunnen de kleuren ongelijkmatig zijn of kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan. Als het medium gekreukt is, plaats het dan opnieuw. Ook kan het medium, afhankelijk van de eigenschappen ervan, gaan kreuken als de temperatuur van de verwarming te hoog is.
	Is het afdrucken halverwege onderbroken?	Wanneer het afdrucken wordt onderbroken, kan de kleur bij de naad veranderen wanneer het afdrucken wordt hervat. Vermijd het onderbreken van het afdrucken. Controleer voordat u een langdurige afdruktaak uitvoert de hoeveelheid inkt die nog in de inktzakjes aanwezig is. Het afdrucken kan ook worden onderbroken wanneer gegevens niet snel genoeg vanaf de computer worden verzonden. We raden aan om geen andere taken op de computer uit te voeren terwijl het afdrucken bezig is.
	Staat de printer op een vlakke en stabiele ondergrond?	Installeer de printer nooit op een plek waar deze schuin staat of waar deze kan wiebelen of trillingen ondervindt. Zorg er ook voor dat de printkoppen niet worden blootgesteld aan bewegende. Deze factoren kunnen leiden tot het wegvallen van punten of een verminderde afdrukkwaliteit.
	Is het printmateriaal correct geplaatst?	Als het printmateriaal niet correct is geplaatst of de invoer niet soepel verloopt, kan dit de afdrukkwaliteit negatief beïnvloeden. Plaats het printmateriaal op de juiste manier.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Na de filmtransfer zien de donkere bedrukte delen er witachtig uit. Of, na het wassen en drogen zien de donkere bedrukte delen er witachtig uit.	Is de uithardingstemperatuur van het poeder te laag?	Gebruik bij gebruik van de DTRX001-schudder de aanbevolen temperatuur- en snelheidsinstellingen. Gebruik bij gebruik van andere schudders of een oven een daadwerkelijke temperatuur van 150–160 °C (302–320 °F) gedurende ongeveer 3 minuten.
	Is de temperatuur of de tijd tijdens het overbrengen van de film onvoldoende?	Stel voor 100% katoen de hittepersinstellingen tijdens het overbrengen in op 150 °C (302 °F) gedurende 20 seconden, trek vervolgens de film eraf en pers nogmaals bij 150 °C (302 °F) gedurende 20 seconden.
		De optimale instellingen kunnen variëren afhankelijk van het type hittepers, de film en het transfermateriaal, dus zorg ervoor dat u tests uitvoert in uw eigen omgeving.

7.2 Problemen met de mediatoevoer

Symptoom	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossing
Rimpels in het materiaal	Is het materiaal recht en stevig geplaatst?	De invoer verloopt niet soepel wanneer het medium niet recht ligt of links en rechts ongelijk is gespannen. Plaats het medium opnieuw.
	Heeft het geladen materiaal enige tijd stilgelegen?	Het medium kan krimpen of kreuken als het langdurig wordt verwarmd. Verwijder het medium zodra het afdrukken is voltooid.
	Zitten de mediaklemmen vast?	Zorg ervoor dat de mediaklemmen zijn bevestigd wanneer u gaat afdrukken.
	Is het materiaal geplaatst terwijl de verwarming heet was?	Als het medium wordt geplaatst terwijl de temperatuur van de verwarming te hoog is ingesteld, kan de temperatuur van het medium snel stijgen, waardoor het medium krimpt of kreukt. Verlaag de temperatuurinstelling, wacht tot de verwarming is afgekoeld en plaats het medium vervolgens opnieuw.
	Heeft u het medium in een ruimte met lage temperatuur bewaard?	Als het medium wordt geladen terwijl het nog koud is, kan het gaan kreuken door het temperatuurverschil met de verwarming. Laat het medium op kamertemperatuur komen voordat u gaat afdrukken.
	Is de luchtvochtigheid in de ruimte te hoog?	Gebruik de printer in een omgeving met een luchtvochtigheid van 35 tot 65% RV (zonder condensatie). Een hoge luchtvochtigheid kan ervoor zorgen dat het drukmateriaal gaat doorhangen. Als er doorhangend drukmateriaal wordt gebruikt, kan het gerimpeld uit de drukpers komen.
	Zakt het materiaal door?	Als er doorhangend materiaal wordt gebruikt, kan het gekreukt uit de printer komen.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het papier wordt niet recht ingevoerd	Is het materiaal recht en stevig geplaatst?	De invoer verloopt niet soepel wanneer het materiaal niet recht ligt of ongelijkmatig is gespannen aan de linker- en rechterkant. Plaats het materiaal opnieuw.
De papierinvoer verloopt niet soepel	Komt er een ander voorwerp in contact met het materiaal?	Zorg ervoor dat het materiaal nergens anders tegen aan komt. Dit kan de afdrukresultaten beïnvloeden, zelfs als de toevoer soepel lijkt te verlopen.
	Is het materiaal te dik?	Te dik papier kan niet alleen leiden tot een onregelmatige doorvoer, maar ook de printkoppen beschadigen, met storingen tot gevolg. Gebruik dergelijk papier nooit.
	Zijn de schuurwalsen vuil?	Controleer of er zich geen vreemd materiaal, zoals restjes printmateriaal, op de schuurwalsen heeft opgehoopt.
Er treedt een mediastoring op	Is het materiaal kromgetrokken of gekreukt?	Er zijn veel factoren die kromtrekken of kreuken kunnen veroorzaken. Raadpleeg het volgende en los het probleem op. Problemen met de mediatoevoer op pagina 129 "Kreukels in de media"
	Zijn de schuurrolletjes vuil?	Controleer of er zich geen vreemd materiaal, zoals restjes media, op de schuurrolletjes heeft opgehoopt.
	Zijn de mediaklemmen geïnstalleerd?	Zorg ervoor dat u de mediaklemmen hebt aangebracht wanneer u gaat afdrukken.
	Is het materiaal recht en stevig geplaatst?	De invoer verloopt niet soepel als het materiaal niet recht ligt of als de spanning links en rechts ongelijk is. Plaats het materiaal opnieuw.
	Komt er een ander voorwerp in contact met het medium?	Zorg ervoor dat het medium niets anders raakt. Dit kan de afdrukresultaten beïnvloeden, zelfs als de invoer soepel lijkt te verlopen.
	Is het materiaal te dik?	Te dikke media kan niet alleen een onregelmatige invoer veroorzaken, maar ook de printkoppen beschadigen, wat tot storingen leidt. Gebruik dergelijke media nooit.

7.3 Problemen met de machine

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De printkoppen bewegen niet	–	Als de printkopwagen boven de glasplaat tot stilstand komt, moet u onmiddellijk actie ondernemen om te voorkomen dat de printkoppen uitdrogen. Wat te doen als de printkoppen niet bewegen op pagina 132
De printer werkt niet	Staat de printer aan?	Schakel de hoofdstroom van de printer in en controleer of het startscherm verschijnt.
	Zijn er deksels open?	Sluit de voorklep, de linkerklep, de klep rechtsboven en de klep rechtsonder.
	Wordt [Pauze] bovenaan het scherm weergegeven?	Als [Pauze] bovenaan het scherm wordt weergegeven, is de bewerking gepauzeerd. Druk op [Start] om door te gaan.
	Wordt er een bericht op het scherm weergegeven?	Foutmeldingen op pagina 133
	Zijn de kabels aangesloten?	Sluit de kabels goed aan.
	Is de LAN-routering correct?	Controleer of de netwerkrouting correct is. Probeer de computer en de printer op dezelfde hub aan te sluiten of sluit ze rechtstreeks aan met een kabel. Als u hierdoor wel kunt afdrucken, ligt het probleem waarschijnlijk bij het netwerk zelf.
	Zijn de LAN-instellingen correct?	Als de kabelverbindingen goed vastzitten en er geen probleem in het netwerk zelf wordt gevonden, controleer dan of het IP-adres en andere dergelijke instellingen correct zijn. De instellingen op zowel de printer als de computer moeten correct zijn. Voer de instellingen opnieuw uit en controleer of het IP-adres niet in conflict is met het IP-adres van een ander apparaat in het netwerk, of de poortinstelling voor de RIP-software het IP-adres aangeeft dat op de printer is ingesteld, of de instellingen geen typefouten bevatten en of er geen andere soortgelijke problemen zijn.
Is de RIP-software abnormaal afgesloten?	Raadpleeg de handleiding van de RIP-software voor instructies.	

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
	Wordt er '✘' weergegeven voor het resterende inktvolume?	<p>Wanneer op het display voor het resterende inktvolume '✘' wordt weergegeven, kunnen er geen gegevens worden geaccepteerd. Als er nog niet-afgedrukte gegevens in de printer staan, wordt het afdrucken hervat zodra de fout is verholpen. Als er nog niet-verzonden gegevens op de computer staan, wordt het afdrucken hervat zodra de gegevens opnieuw zijn verzonden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer de inkt op is Vervang het inktzakje door een nieuw exemplaar. • Als er een cartridge van een andere kleur is geïnstalleerd Verwijder de verkeerd geïnstalleerde cartridge en installeer de juiste cartridge. • Als een cartridge is verwijderd of niet correct is geïnstalleerd Duw de cartridge stevig helemaal naar binnen om hem goed te bevestigen.
De verwarming wordt niet warm	Is de temperatuur in de kamer te laag?	De verwarming warmt mogelijk niet voldoende op wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 20 °C (68 °F). Ook als de ingestelde temperatuur wordt bereikt, is de verwarming mogelijk niet voldoende effectief als het medium erg koud is. Laat het medium op kamertemperatuur komen voordat u gaat afdrucken.

7.3.1 Wat te doen als de printkoppen niet bewegen

7.3.1.1 Wat u eerst moet doen

Schakel de hoofdstroom uit en vervolgens weer in. Als het medium vastzit, verwijder het dan ook.

Als de printkoppen naar de stand-bypositie gaan (binnenin de rechterbovenklep), is de handeling voltooid.

7.3.1.2 Als de printkoppen nog steeds niet bewegen

Als de printkoppen nog steeds niet bewegen, voer dan de volgende noodmaatregel uit en neem vervolgens contact op met uw dealer.

- 1 Schakel de hoofdstroom uit.
- 2 Raadpleeg '[Wanneer er voorlopig geen stroomvoorziening te verwachten is vanwege een stroomstoring](#)' op [pagina 37](#) om de posities van de printkop en de kap uit te lijnen.

7.4 Meldingen op het bedieningspaneel

7.4.1 Foutmeldingen

Hieronder vindt u de lijst met foutmeldingen van de DTRX100-printer. Foutmeldingen worden weergegeven op het bedieningspaneel. Onderneem actie volgens de oplossing.

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
1010	[Reinigingsvloeistof op - Vul bij]	De reinigingsvloeistof is op	Vul de reinigingsvloeistof bij.
1300	[Geen media]	Media moet worden geplaatst	Plaats de media.
2030	[Voer de eerste inktinstallatie uit]	De inktinstallatie is nog niet uitgevoerd	Voer de eerste inktinstallatie uit.
2101	[Te lage temperatuur]	De omgevingstemperatuur daalt onder het bereik dat nodig is voor een optimaal afdrukresultaat	Verhoog de kamertemperatuur.
2102	[Temp hoog]	De omgevingstemperatuur stijgt boven het bereik waarin een optimaal afdrukresultaat gegarandeerd is	Verlaag de kamertemperatuur.
2110	[Machinefout]	Abnormale temperatuur gedetecteerd	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
2120	[Machinefout]	Er is een abnormale luchtvochtigheid gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
2201	[Voorste klep open]	De voorklep is open	Sluit het deksel.
2202	[Rechterbovenklep open]	De rechterbovenklep is open	Sluit de klep.
2203	[Rechter onderklep open]	De rechteronderklep is open	Sluit het deksel.
2204	[Linker klep open]	Het linker klepje is open	Sluit het deksel.
2211	[Voorste klep open]	De voorkant is open	Sluit de voorkant.
2212	[Klep rechtsboven open]	De rechterbovenklep is open	Sluit de klep.
2213	[Rechteronderklep open]	Het deksel rechtsonder is open	Sluit het deksel.
2214	[Linker klep open]	Het linker klepje is open	Sluit het deksel.

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
2300	[Obstakel gedetecteerd tijdens het afdrukken]	De obstakelsensor heeft een obstakel op het printmedium gedetecteerd	Controleer of er geen obstakels rond de wagen zijn (inclusief opgetild medium). Verwijder eventuele obstakels. Druk na het voltooiën van de procedure op [Reset] om de wagen terug te brengen naar de startpositie.
2410	[Speciale werkmodus]	Servicehandeling bezig	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
2414	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
2415	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
2501	[Machinefout]	Niet-ondersteunde gegevens ontvangen	Controleer de verbinding tussen de pc en de printer en start de RIP-software opnieuw op vanaf het begin. Als het probleem zich blijft voordoen, start dan zowel de pc als de printer opnieuw op. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
2502	[Machinefout]	Niet-ondersteunde gegevens ontvangen	Controleer de verbinding tussen de pc en de printer en start de RIP-software opnieuw op vanaf het begin. Als het probleem zich blijft voordoen, start dan zowel de pc als de printer opnieuw op. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
2503	[Machinefout]	Niet-ondersteunde gegevens ontvangen	Controleer de verbinding tussen de pc en de printer en start de RIP-software opnieuw op vanaf het begin. Als het probleem zich blijft voordoen, start dan zowel de pc als de printer opnieuw op. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
2504	[Machinefout]	Er zijn niet-ondersteunde gegevens ontvangen	Controleer de verbinding tussen de pc en de printer en start de RIP-software opnieuw op vanaf het begin. Als het probleem zich blijft voordoen, start dan zowel de pc als de printer opnieuw op. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
2505	[Machinefout]	Niet-ondersteunde gegevens ontvangen	De afdrukbreedte overschrijdt de maximale afdrukbare breedte. Pas de breedte aan met behulp van de RIP-software. Als het probleem zich blijft voordoen, start dan zowel de pc als de printer opnieuw op. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
2521	[Fout in pc-communicatie]	De gegevensoverdracht naar de pc is onderbroken	Controleer de verbinding tussen de pc en de printer en start de RIP-software opnieuw op vanaf het begin. Als het probleem zich blijft voordoen, start dan zowel de pc als de printer opnieuw op. Deze fout kan ook optreden "als de kabel tijdens de gegevensoverdracht wordt losgekoppeld" of "als de RIP-software op de pc tijdens de gegevensoverdracht wordt afgesloten".
3001	[Temperatuur kleurkop 1 stijgt]	Waarschuwingstemperatuur voor kleurkop 1	Wacht tot de temperatuur daalt. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
3002	[Temperatuur kleurkop 2 stijgt]	Waarschuwingstemperatuur voor kleurkop 2	Wacht tot de temperatuur daalt. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
3003	[Temperatuur witte printkop 1 stijgt]	Waarschuwingstemperatuur voor witte printkop 1	Wacht tot de temperatuur daalt. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
3004	[Temperatuur White Head 2 stijgt]	Waarschuwingstemperatuur voor White Head 2	Wacht tot de temperatuur daalt. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
3010	[Machinefout]	De wagen komt niet volledig tot stilstand	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
3011	[Machinefout]	De wagen komt niet volledig tot stilstand	Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer.
3012	[Machinefout]	De wagen komt niet volledig tot stilstand	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
3013	[Machinefout]	De wagen komt niet volledig tot stilstand	Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer.
3014	[Machinefout]	De wagen komt niet volledig tot stilstand	Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer.
3021	[Machinefout]	Abnormale temperatuur van kleurkop 1	Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer.
3022	[Machinefout]	Abnormale temperatuur van kleurkop 2	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3023	[Machinefout]	Temperatuur witte kop 1 abnormaal	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer nog steeds niet is verholpen, neem dan contact op met uw dealer.
3024	[Machinefout]	Abnormale temperatuur van witte printkop 2	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3031	[Machinefout]	Abnormale spanning op kleurkop 1	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
3032	[Machinefout]	Afwijkende spanning op kleurkop 2	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3033	[Machinefout]	Witte kop 1: abnormale spanning	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3034	[Machinefout]	White Head 2: afwijkende spanning	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
3041	[Machinefout]	Kleurkop 1 FFC-fout	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3042	[Machinefout]	FFC-fout in kleurkop 2	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3043	[Machinefout]	FFC-fout in witte printkop 1	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
3044	[Machinefout]	FFC-fout witte kop 2	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3100	[Machinefout]	Het opwarmen van de verwarming is niet voltooid	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
3101	[Machinefout]	Voorverwarming niet voltooid	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3102	[Machinefout]	Verwarming van de glasplaat niet voltooid	Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer.
3103	[Machinefout]	Verwarming van de achterplaat is niet voltooid	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3110	[Machinefout]	Verwarmingsfout	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3120	[Machinefout]	Fout in de verwarming	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer nog steeds niet is verholpen, neem dan contact op met uw dealer.
3200	[Machinefout]	De afsluitfunctie van de wagen werkt niet normaal	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
3201	[Machinefout]	De wagen werkt niet normaal	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3212	[Machinefout]	De wagen werkt niet normaal	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3300	[Machinefout]	De afsluitfunctie werkt niet normaal	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3401	[Machinefout]	De wisser (kleurkop 1-zijde) werkt niet normaal	Controleer of de wisser van kleurkop 1 correct is geïnstalleerd en of er geen obstakels in de buurt van de wisser zijn. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
3402	[Machinefout]	Wisser (zijde kleurenprintkop 2) werkt niet normaal	Controleer of de wisser voor kleurenprintkop 2 correct is geïnstalleerd en of er geen obstakels rond de wisser zijn. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3403	[Machinefout]	De wisser (zijde witte kop 1) werkt niet normaal.	Controleer of de wisser voor White Head 1 correct is geïnstalleerd en of er geen obstakels rond de wisser zijn. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
3404	[Machinefout]	De wisser (zijde witte kop 2) werkt niet normaal	Controleer of de wisser voor White Head 2 correct is geïnstalleerd en of er geen obstakels rond de wisser zijn. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4000	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4001	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde kleurprintkop 1)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4002	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde kleurprintkop 2)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4003	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijkant witte printkop 1)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4004	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde witte printkop 2)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4010	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
4011	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde kleurprintkop 1)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4012	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde Color Head 2)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4013	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde witte printkop 1)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4014	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde witte printkop 2)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4020	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4021	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde kleurprintkop 1)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4022	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde van de 2e kleurenprintkop)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4023	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijkant witte printkop 1)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
4024	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de kop (zijkant witte kop 2)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4030	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4031	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (kleurprintkop 1-zijde)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4032	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde Color Head 2)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4033	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde witte printkop 1)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4034	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat van de printkop (zijde witte printkop 2)	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4100	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigungsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4101	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigungsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4102	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigungsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
4103	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4104	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4110	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4111	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4112	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4113	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4114	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4120	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4121	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4122	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
4123	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4124	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4130	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4131	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4132	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4133	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4134	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4140	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4141	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4142	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
4143	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4144	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de reinigingsprintplaat	Controleer of er zich in de buurt van de printer een sterke bron van elektrische ruis bevindt. Neem contact op met uw leverancier als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4200	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
4201	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4202	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4203	[Machinefout]	Er is een interne communicatiefout opgetreden in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4204	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4205	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4206	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4207	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Foutmelding	Beschrijving	Oplossing
4208	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
4209	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4210	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4211	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4212	[Machinefout]	Interne communicatiefout in de hoofdprintplaat, of de firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4300	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat voor de stroomregeling	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
4301	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat voor de stroomregeling	Als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer, neem dan contact op met uw dealer.
4302	[Machinefout]	Communicatiefout tussen de hoofdprintplaat en de printplaat voor de stroomregeling	Als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer, neem dan contact op met uw dealer.
5003	[Machinefout]	Het schrijven naar het niet-vluchtige geheugen van de hoofdprintplaat is mislukt.	Als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer, neem dan contact op met uw dealer.
5006	[Machinefout]	Algemene programmafout	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5008	[Machinefout]	Het schrijven naar het niet-vluchtige geheugen van de hoofdprintplaat is mislukt.	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Foutmelding	Beschrijving	Oplossing
5013	[Machinefout]	Algemene programmafout	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5014	[Machinefout]	Algemene programmafout	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5021	[Machinefout]	Algemene programmafout	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5022	[Machinefout]	Algemene programmafout	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5200	[Machinefout]	Algemene programmafout	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
5201	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5202	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5203	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5204	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5205	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer nog steeds niet is verholpen, neem dan contact op met uw dealer.
5206	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
5207	[Toegangsfout USB-stick]	Het systeem heeft het bestand niet kunnen lezen	Controleer de inhoud van de USB-stick. Plaats de USB-stick opnieuw in de aansluiting en voer de gewenste handeling nogmaals uit. Als het probleem nog steeds niet is verholpen, start u de printer opnieuw op en probeert u deze nogmaals te bedienen.
5210	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
5211	[Machinefout]	De firmware heeft een interne fout gedetecteerd	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
0101	[Zwarte cartridge niet geplaatst]	Er is geen zwarte inktcartridge aanwezig	Plaats de zwarte inktcartridge.
0102	[Cartridge niet geplaatst - magenta]	Er is geen magenta-inktkartridge aanwezig	Plaats de magenta-inktkartridge.
0103	[Cyan-cartridge niet geplaatst]	Er is geen cyaan-inktkartridge aanwezig	Plaats de cyaan-inktkartridge.
0104	[Geen gele cartridge geplaatst]	Er is geen gele inktcartridge aanwezig	Plaats de gele inktcartridge.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
0105	[Cartridge niet geplaatst Wit 1]	Er is geen witte inktcartridge aanwezig	Plaats de witte inktcartridge op zijn plaats.
0106	[Cartridge niet geplaatst Wit 2]	Er is geen witte 2-inktkartridge aanwezig	Plaats de witte inktcartridge.
0111	[Geen zwarte inkt]	Het zwarte inktzakje is leeg	Vervang de oude zwarte inktpatroon door een nieuwe.
0112	[Geen magenta-inkt]	Het magenta-inktzakje is leeg	Vervang het oude magenta-inktpatroon door een nieuw exemplaar.
0113	[Geen cyaan-inkt]	Het cyaan-inktzakje is leeg	Vervang het oude cyaan-inktzakje door een nieuw exemplaar.
0114	[Geen gele inkt]	Het gele inktzakje is leeg	Vervang het oude gele inktzakje door een nieuw exemplaar.
0115	[Geen witte inkt 1]	Het witte 1-inktzakje is leeg	Vervang het oude witte inktzakje door een nieuw exemplaar.
0116	[Geen witte inkt 2]	Het witte 2-inktpatroon is leeg	Vervang het oude witte inktzakje door een nieuw exemplaar.
0121	[Geen zwarte inkt]	Het zwarte inktzakje is leeg	Vervang het oude zwarte inktzakje door een nieuw exemplaar.
0122	[Geen magenta-inkt]	Het magenta-inktzakje is leeg	Vervang het oude magenta-inktpatroon door een nieuw exemplaar.
0123	[Geen cyaan-inkt]	Het cyaan-inktzakje is leeg	Vervang het oude cyaan-inktpatroon door een nieuw exemplaar.
0124	[Geen gele inkt]	Het gele inktzakje is leeg	Vervang het oude gele inktzakje door een nieuw exemplaar.
0125	[Geen witte inkt 1]	Het witte inktzakje 1 is leeg	Vervang het oude witte inktzakje door een nieuw exemplaar.
0126	[Geen witte inkt 2]	Het witte 2-inktpatroon is leeg	Vervang het oude witte inktzakje door een nieuw exemplaar.
0201	[Fout inktpatroon zwart]	Het zwarte inktzakje kan niet goed worden herkend	Plaats een goed inktpatroon op de juiste plaats. Plaats een herkenbaar inktpatroon in de printer. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0202	[Fout met magenta-inktpatroon]	Het magenta-inktzakje kan niet goed worden herkend	Plaats een geschikt inktzakje op de juiste plaats. Plaats een herkenbaar inktzakje in de printer. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0203	[Inktzakfout cyaan]	Het cyaan-inktzakje kan niet goed worden herkend	Plaats een goed inktzakje op de juiste plaats. Plaats een herkenbaar inktzakje in de printer. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
0204	[Fout inktzakje geel]	Het gele inktzakje kan niet goed worden herkend	Plaats een geschikt inktzakje op de juiste plaats. Plaats een herkenbaar inktzakje in de printer. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0205	[Fout wit inktzakje 1]	Het witte 1-inktzakje kan niet goed worden herkend	Plaats een goed inktzakje op de juiste plaats. Plaats een herkenbaar inktzakje in de printer. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0206	[Fout inktzakje wit 2]	Het witte inktzakje kan niet correct worden herkend	Plaats een geschikt inktzakje op de juiste plaats. Plaats een herkenbaar inktzakje in de printer. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0211	[Fout inktzakje zwart]	Er is een fout gedetecteerd in het zwarte inktzakje	Vervang het door een nieuw inktzakje.
0212	[Fout in magenta-inktpatroon]	Er is een fout gedetecteerd in het magenta-inktzakje	Vervang door een nieuw inktzakje.
0213	[Fout in cyaan-inktpatroon]	Er is een fout gedetecteerd in het cyaan-inktzakje	Vervang door een nieuw inktzakje.
0214	[Fout in geel inktzakje]	Er is een fout gedetecteerd in het gele inktzakje	Vervang door een nieuw inktzakje.
0215	[Fout wit 1-inktpatroon]	Er is een fout gedetecteerd in het witte 1-inktzakje	Vervang het inktzakje door een nieuw exemplaar.
0216	[Fout in inktpatroon wit 2]	Er is een fout gedetecteerd in het witte 2-inktzakje	Vervang door een nieuw inktzakje.
0221	[Fout inktpatroon zwart]	Er is een afwijking gedetecteerd bij het controleren van het inktzakje	Controleer of het inktzakje correct op de inktcartridge is geplaatst. Zorg ervoor dat de inktcartridge correct in de printer is geplaatst. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen nadat u de printer opnieuw hebt opgestart.
0222	[Fout inktzakje magenta]	Er is een afwijking gedetecteerd bij het controleren van het inktzakje	Controleer of het inktzakje correct op de inktcartridge is geplaatst. Zorg ervoor dat de inktcartridge correct in de printer is geplaatst. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer.
0223	[Fout met cyaan-inktpatroon]	Er is een afwijking gedetecteerd bij het controleren van het inktzakje	Controleer of het inktzakje correct op de inktcartridge is geplaatst. Zorg ervoor dat de inktcartridge correct in de printer is geplaatst. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen nadat u de printer opnieuw hebt opgestart.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Melding	Beschrijving	Oplossing
0224	[Fout inktzakje geel]	Er is een afwijking gedetecteerd bij het controleren van het inktzakje	Controleer of het inktzakje correct op de inktcartridge is geplaatst. Zorg ervoor dat de inktcartridge correct in de printer is geplaatst. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen nadat u de printer opnieuw hebt opgestart.
0225	[Fout inktzakje wit 1]	Er is een afwijking gedetecteerd bij het controleren van het inktzakje	Controleer of het inktzakje correct op de inktcartridge is geplaatst. Zorg ervoor dat de inktcartridge correct in de printer is geplaatst. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen na het opnieuw opstarten van de printer.
0226	[Fout inktzakje wit 2]	Er is een afwijking gedetecteerd bij het controleren van het inktzakje	Controleer of het inktzakje goed op de inktcartridge is geplaatst. Zorg ervoor dat de inktcartridge correct in de printer is geplaatst. Neem contact op met uw leverancier als het probleem zich na het opnieuw opstarten van de printer blijft voordoen.
0301	[Controleer de opwinding van het zwarte inktzakje]	Het hulpreservoir voor zwarte inkt is niet gevuld met zwarte inkt	Controleer of het inktzakje goed is opgerold. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0302	[Controleer of het magenta-inktzakje goed is opgerold]	Het reservoir voor magenta-inkt is niet gevuld met magenta-inkt	Controleer of het inktzakje goed is opgerold. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0303	[Controleer of het cyaan-inktzakje goed is opgerold]	Het reservoir voor cyaaninkt is niet gevuld met cyaaninkt	Controleer of het inktzakje goed is opgerold. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0304	[Controleer of het zakje met gele inkt goed is opgerold]	Het reservatertje voor gele inkt is niet gevuld met gele inkt	Controleer of het inktzakje goed is opgerold. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0305	[Controleer of het witte 1-inktzakje goed is opgerold]	Het reservoir voor witte 1-inkt is niet gevuld met witte inkt	Controleer of het inktzakje goed is opgerold. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0306	[Controleer de opwinding van het witte 2-inktzakje]	Het reservoir voor witte inkt 2 is niet gevuld met witte inkt	Controleer of het inktzakje goed is opgerold. Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
0311	[Machinefout]	Er is een fout gedetecteerd in de sensor van de zwarte subtank	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
0312	[Machinefout]	Er is een fout gedetecteerd in de sensor van de magenta-subtank	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
0313	[Machinefout]	Er is een fout gedetecteerd in de sensor van de cyaan-subtank	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
0314	[Machinefout]	Er is een fout gedetecteerd in de sensor van de gele sub-inktcartridge	Als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer nog steeds niet is verholpen, neem dan contact op met uw leverancier.

Hoofdstuk 7

Methoden voor probleemoplossing

Foutcode	Foutmelding	Beschrijving	Oplossing
0315	[Machinefout]	Er is een fout gedetecteerd in de sensor van de witte 1-subtank	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
0316	[Machinefout]	Er is een abnormale toestand gedetecteerd in de sensor van de wit 2-subtank.	Neem contact op met uw dealer als het probleem na het opnieuw opstarten van de printer blijft bestaan.
0321	[Geen zwarte inkt]	Er is een fout gedetecteerd in het zwarte inktzakje	Vervang het inktzakje.
0322	[Geen magenta-inkt]	Er is een fout gedetecteerd in het magenta-inktzakje	Vervang het inktzakje.
0323	[Geen cyaan inkt]	Er is een fout geconstateerd in het cyaan-inktzakje	Vervang het inktzakje.
0324	[Geen gele inkt]	Er is een fout gedetecteerd in het gele inktzakje	Vervang het inktzakje.
0325	[Geen witte inkt 1]	Er is een fout gedetecteerd in het witte 1-inktpatroon	Vervang het inktzakje.
0326	[Geen inkt wit 2]	Er is een fout gedetecteerd in het witte 2-inktzakje	Vervang het inktzakje.

Hoofdstuk 8

Bijlage

8.1 Handelingen bij het verplaatsen van het apparaat

8.1.1 Voorbereiding op het verplaatsen van het apparaat

Voordat u de printer verplaatst, moet u de restvloeistof verwijderen, de printkopwagen vastzetten en alle andere noodzakelijke voorbereidingen treffen. Als u de printer probeert te verplaatsen zonder eerst deze voorbereidingen te treffen, kan dit leiden tot schade aan interne onderdelen door lekkende inkt of tot schade aan de printkoppen of andere onderdelen van de printer.

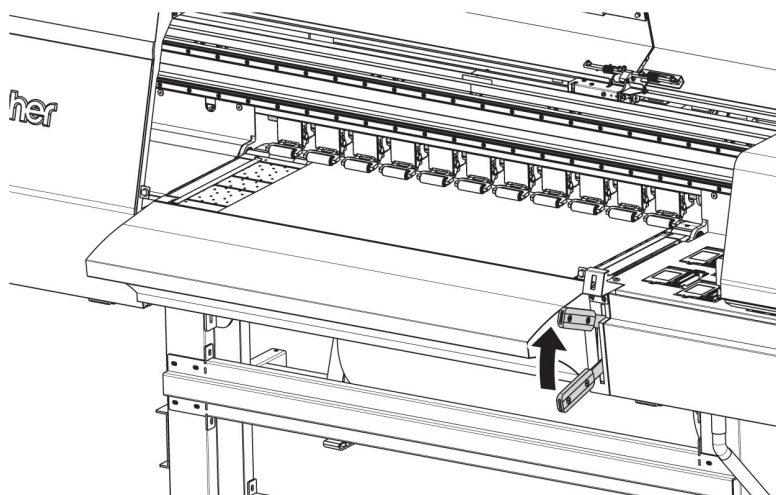
! BELANGRIJK

- Sommige werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde medewerker. Neem contact op met uw erkende dealer voor hulp voordat u de printer verplaatst.
- Zodra de voorbereidingen voor het verplaatsen van de printer zijn voltooid, verplaatst u de printer onmiddellijk en schakelt u de printer zo snel mogelijk in nadat deze is verplaatst. Als u de printer onbeheerd achterlaat zonder deze in te schakelen, zal de neergeslagen inkt stollen en problemen veroorzaken, zoals verstopping van de printkoppen.
- Zorg er bij het verplaatsen van de printer voor dat de temperatuur tussen 0 °C en 40 °C (32 °F tot 104 °F) ligt en de luchtvochtigheid tussen 20 en 85% (zonder condensatie). Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot een storing.
- Ga voorzichtig om met de printer tijdens het verplaatsen, houd hem horizontaal (niet schuin) en zorg ervoor dat hij niet tegen andere voorwerpen stoot.

8.1.1.1 Media verwijderen


- 1 Verwijder de media.

Als er geen papier is geplaatst, beweeg dan de laadhendel om de aandrukrollen omhoog te brengen.



8.1.1.2 Reinigingsvloeistof uit de opvangbak laten lopen

Laat de reinigingsvloeistof af die zich in de wisserbak en de spoelbak heeft opgehoopt.

1 Druk op .

2 Druk op [Onderhoud] > [Ruitenwisserspoeltank bedienen] > [Reinigingsvloeistof afvoeren].

3 Druk op [Start].

De reinigingsvloeistof in de ruitenwissertank en de spoeltank wordt afgevoerd.

4 Verwijder de afvalinktbak, gooi de afvalvloeistof weg en maak vervolgens de bak leeg.

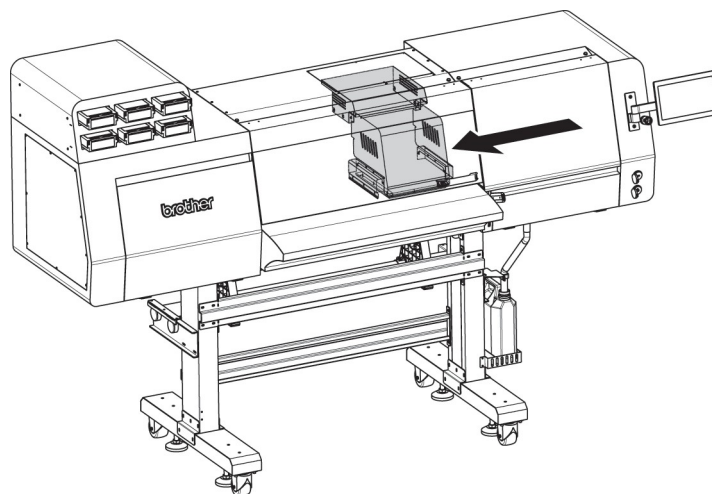
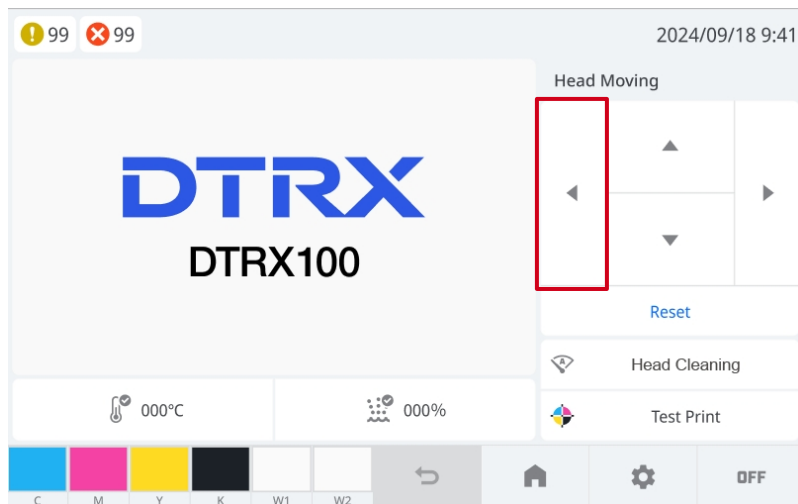
BELANGRIJK

- Wanneer de afvalinktbak wordt verwijderd, kunnen er enkele druppels afvalvloeistof uit de printer druppelen. Wees voorzichtig om te voorkomen dat deze vloeistof uw handen of de vloer vervuult.
- Voer de geloosde vloeistof op de juiste manier af, in overeenstemming met de geldende wetgeving in uw regio.

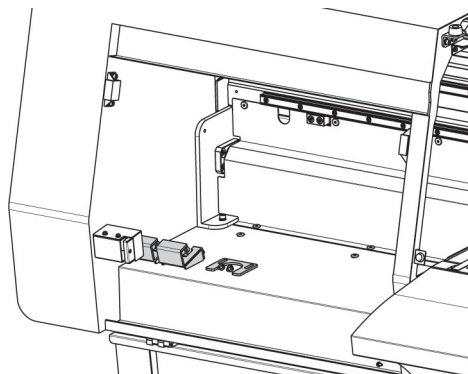
5 Plaats de geleegde afvalinktcartridge onmiddellijk terug.

8.1.1.3 Bevestiging van de wagen en de afdekking

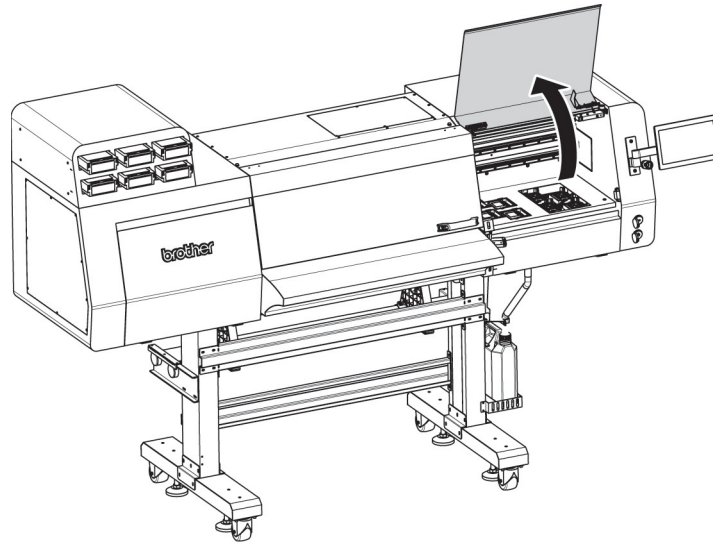
- 1 Druk op [←] op het bedieningspaneel om de wagen naar links te verplaatsen.



- 2 Verwijder de bevestigingsbeugels van de slede, de aanslag van de afdekhef, vier inbusbouts en twee schroeven die in de linker afdekking zijn opgeborgen.



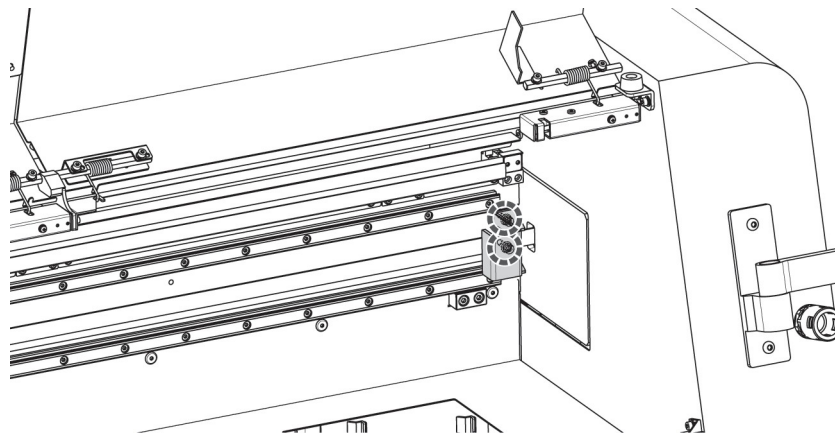
- 3 Open de rechter bovenste afdekking.



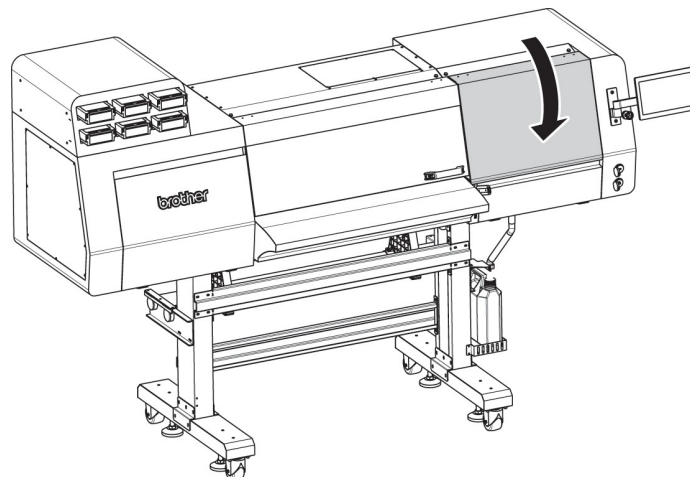
- 4 Bevestig de bevestigingsbeugel van de slede met twee inbusbouten.

 **TIPS**

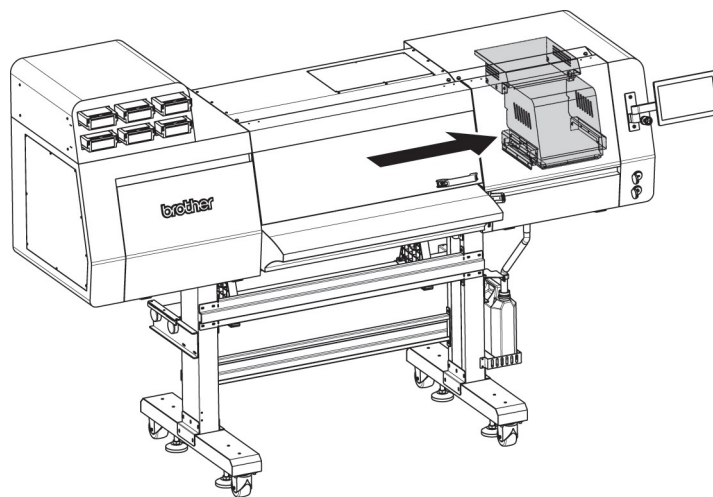
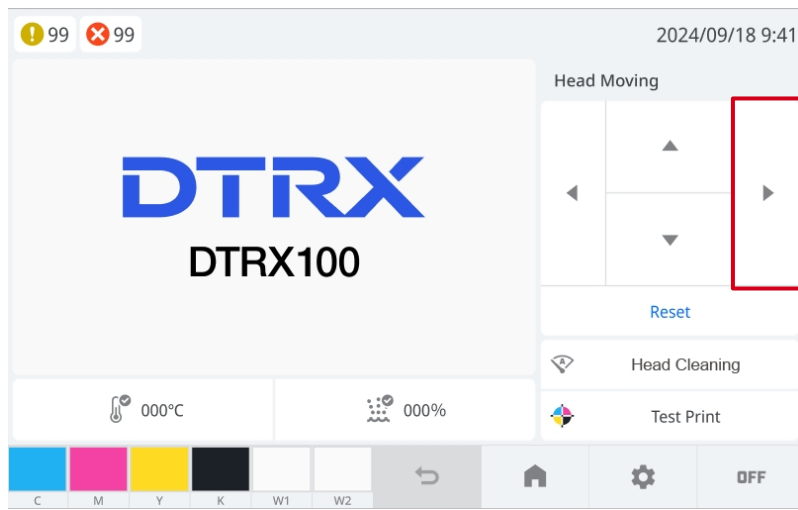
- De bevestigingsbeugels voor de slede zijn voor de linker- en rechterzijde hetzelfde onderdeel.



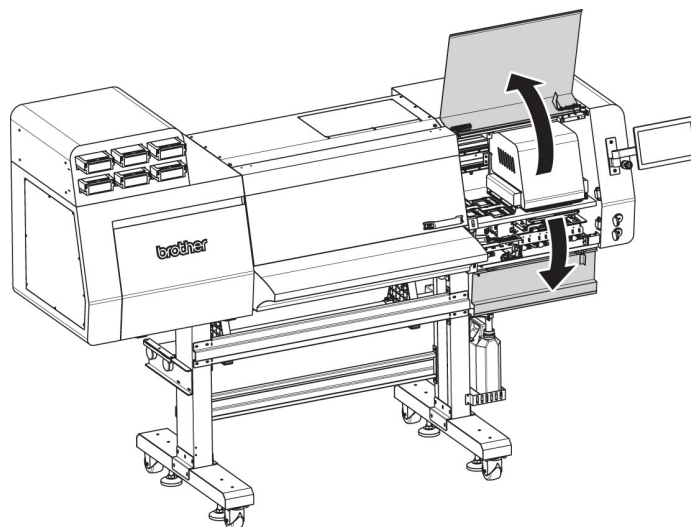
- 5 Sluit de rechter bovenste afdekking.



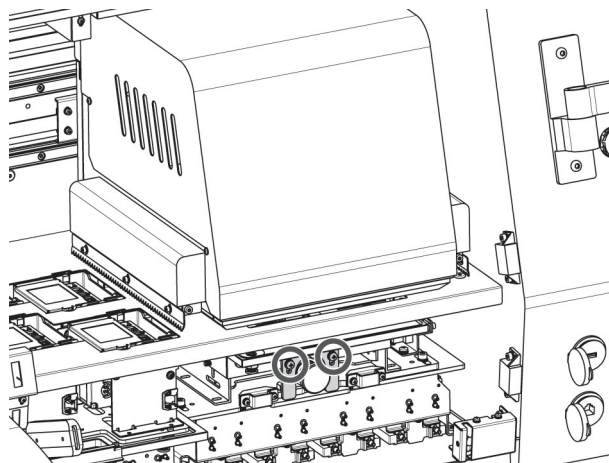
- 6 Druk op [▶] op het bedieningspaneel en verplaats de wagen naar rechts totdat deze stopt.



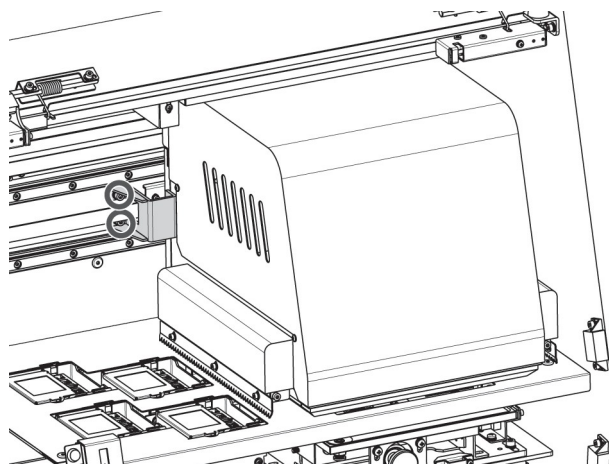
- 7 Open het rechter bovenste deksel en het rechter onderste deksel.



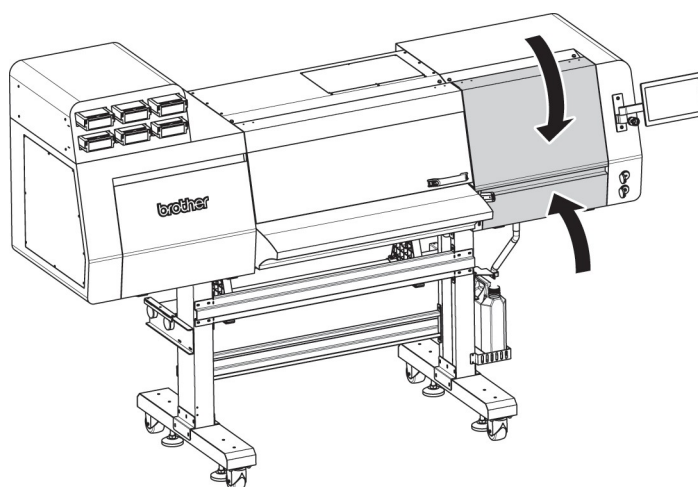
- 8 Bevestig de afdekkingsstop met twee schroeven.



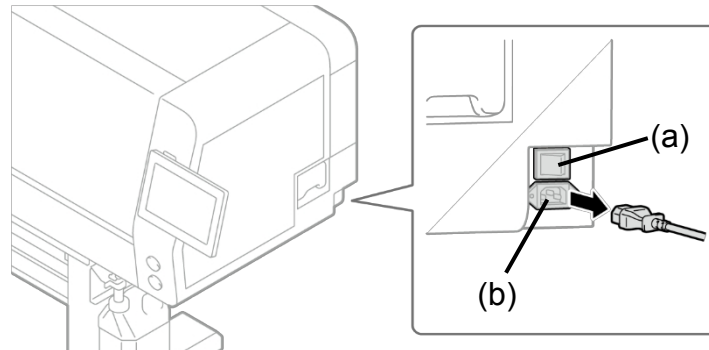
- 9 Bevestig de bevestigingsbeugel van de slede met twee inbusbouten.




- 10 Sluit de rechter bovenste en rechter onderste afdekking.



- 11 Druk op de aan/uit-schakelaar (a) om de printer uit te schakelen.
Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppel deze los van (b).



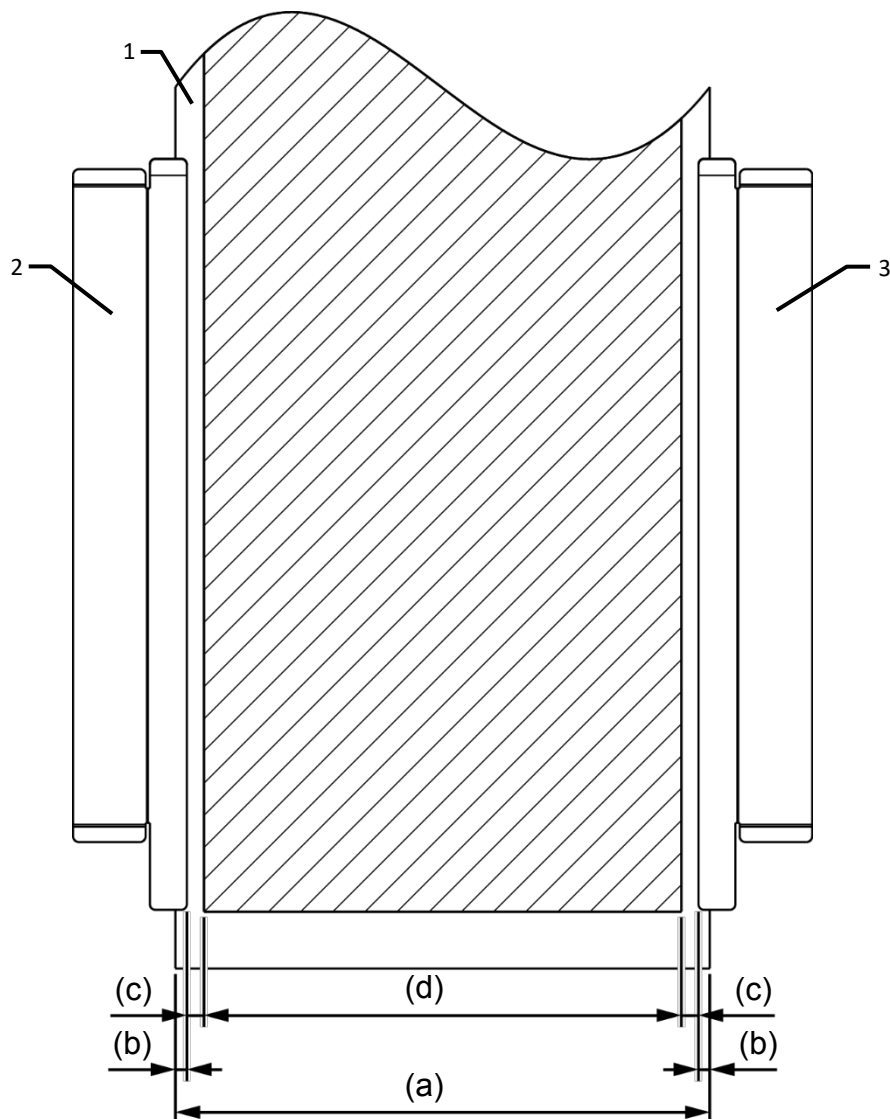
8.1.1.4 Herinstallatie

- 1 Zodra u klaar bent, gaat u onmiddellijk over tot het transport.
- 2 Voer de werkzaamheden voor het terugplaatsen uit in de omgekeerde volgorde van de voorbereiding op het transport.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op .
- 4 Druk op [Onderhoud] > [Onderhoudsonderdeel reinigen/vervangen].
- 5 Selecteer [Nozzle Guard en kap reinigen] en druk vervolgens op [Start].
De printkoppen gaan naar de linkerkant van de printer.
- 6 Controleer of het gebied rond de printkop niet vuil is.
Als dit wel het geval is, voer dan [Nozzle Guard en kap reinigen] uit.
[De spuitmondbescherming en de afdekkap van de printkop reinigen op pagina 98](#)
- 7 Voer [de printkopcontrole](#) uit [voordat u gaat afdrukken op pagina 94](#).
Als er geen problemen zijn met de resultaten van de testafdruk, is de procedure voltooid.

8.2 Belangrijkste specificaties

8.2.1 Maximaal afdrukgebied en marges

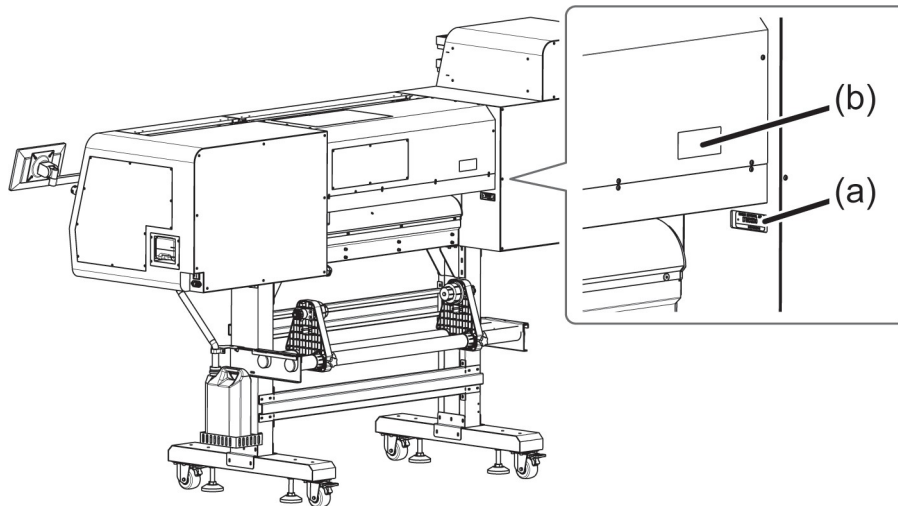
Raadpleeg het volgende voor het afdrukgebied in horizontale richting (verplaatsingsrichting van de wagen) van het geplaatste medium.



1	Media	
2	Mediaklem L	
3	Mediaklem R	
(a)	Breedte van het medium	300 mm tot 810 mm
(b)	Breedte die door elke mediaklem wordt vastgeklemd	0,2 inch tot 0,4 inch (4 mm tot 10 mm)
(c)	Afstand van mediaklem tot afdrukrand	0,04 inch (1 mm) of meer
(d)	Afdrukgebied: $a - (b \times 2) - (c \times 2)$	Maximaal 31,5 inch (800 mm)

8.2.2 Locatie van het classificatielabel en serienummer

Achterzijde



(a)	Serienummer Deze zijn nodig wanneer u onderhoud of ondersteuning ontvangt.
(b)	Typeplaatje Gebruik een voeding die voldoet aan de op het label aangegeven spanning, frequentie en capaciteit.

8.2.3 Lijst met specificaties

Afdrukmethode		Direct afdrukken op film via kleureninkjet
Drukmedium (film)	Breedte	300 mm tot 810 mm
	Dikte	Max. 0,5 mm
	Buitendiameter rol	Max. 150 mm
	Gewicht rol	Max. 13 kg
	Kern diameter	76,2 mm en 50,8 mm
Afdrukbreedte*1		Max. 800 mm
Inkt	Type	Inkt op waterbasis
	Kleur	Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart en wit)
Resolutie		Max. 600 × 1.200 dpi
Inktdroogstelsel*2		Voorverwarmer, plaatverwarmer, naverwarmer Temperatuur van elke verwarming: ±5 °C (±9 °F) ten opzichte van de ingestelde temperatuur.
Interface		Ethernet 1000BASE-T

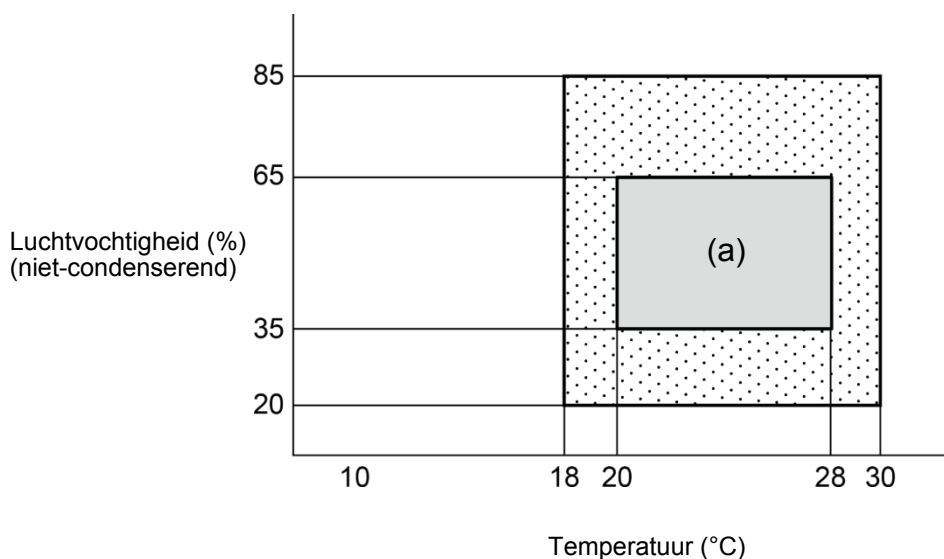
Energiebesparingsfunctie		Automatisch scherm wissen
Nominale ingangsspanning		Enkelfasig 200–240 V ±10%, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Wanneer actief	Max. 7,5 A
Geluidsniveau	70 dB(A) of minder	70 dB(A) of minder
	In stand-by	53 dB(A) of minder
Afmetingen (B × D × H)		2.310 mm × 850 mm × 1.610 mm
Gewicht		268 kg
Omgevingsvereisten*3	Aanbevolen werkomgeving	Temperatuur: 10 °C tot 35 °C (50 °F tot 95 °F), luchtvochtigheid: 20% tot 85% RV (geen condensatie)
	Aanbevolen printomgeving	Temperatuur: 18 °C tot 30 °C (64 °F tot 86 °F), luchtvochtigheid: 35% tot 85% RV (geen condensatie)
	Wanneer niet actief	Temperatuur: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F), luchtvochtigheid: 20 tot 85% RV (zonder condensatie)
Accessoires		Speciale standaard, netsnoer, mediahouder, flesje met reinigingsvloeistof, afvalinktbak, handleiding en overige accessoires

*1: De afdrukbare lengte wordt bepaald door de applicatiesoftware.

*2: Nadat de stroom is ingeschakeld, is er een opwarmtijd nodig. De opwarmtijd varieert afhankelijk van de omgeving en duurt doorgaans ongeveer 5 tot 20 minuten.

Afhankelijk van de omgevingstemperatuur of de breedte van het materiaal wordt de ingestelde temperatuur mogelijk niet bereikt.

*3: Gebruik de printer binnen dit bereik. De beeldkwaliteit kan variëren afhankelijk van het gebruikte medium, dus wordt afdrukken onder de aanbevolen omstandigheden (a) geadviseerd.



Vragen over het product

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

<https://www.brother.com/>
1-5 Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya
448-0803, Japan.

Houd er rekening mee dat de inhoud van deze handleiding enigszins kan afwijken van het daadwerkelijk aangeschafte product als gevolg van productverbeteringen.