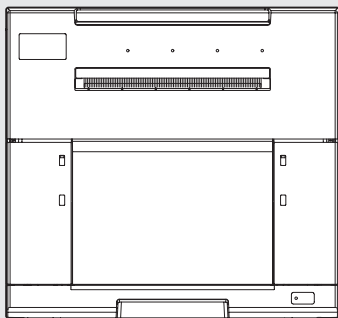


DIGITALE KLEURENPRINTER

MODEL

CP-M1

BEDIENINGSHANDLEIDING



DEZE BEDIENINGSHANDLEIDING IS BELANGRIJK.
LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR
VOORDAT U UW DIGITALE KLEURENPRINTER
GAAT GEBRUIKEN.



DIGITALE KLEURENPRINTER

LET OP:**RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN - NIET OPENEN.**

VERWIJDER DE DEKSEL (OF DE ACHTERKANT) NIET EN VERMINDER ZO HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
BEVAT GEEN DOOR DE GEBRUIKER TE VERVANGEN ONDERDELEN. WEND U VOOR ONDERHOUD TOT ERKEND ONDERHOUDSPERSONEEL OF UW DEALER.



Het symbool met een bliksemschicht in een gelijkzijdige driehoek maakt de gebruiker attent op niet-geïsoleerde “gevaarlijke spanning” in de behuizing van het product; deze spanning kan belangrijk genoeg zijn om elektrische schokken te veroorzaken.



Het symbool met een uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek maakt de gebruiker attent op belangrijke instructies voor het gebruik en het onderhoud in de handleidingen die bij het toestel worden geleverd.



Het symbool “Let op, warm oppervlak” geeft aan dat het deel met de waarschuwing warm kan zijn en dat u het niet mag aanraken.



Het symbool “Waarschuwing voor elektrostatische ontladen (ESD)” geeft aan dat er onder bepaalde omstandigheden problemen (inclusief een mogelijke defect van het toestel) kunnen optreden.



Het “STANDBY” symbool



Het symbool “Wisselstroom” geeft aan dat het toestel alleen op wisselstroom werkt.

WAARSCHUWING:

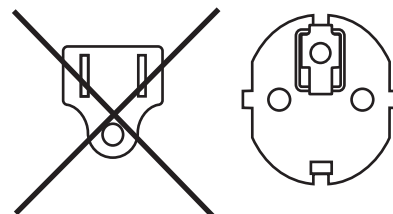
Gebruik in Europa een netsnoer dat voldoet aan de hiernavolgende aanbevelingen, conform EN60950-1.

Aansluiten op het 230 V stopcontact in de ruimte of het host-toestel.

Het netsnoer moet VDE-goedgekeurd zijn en een kern van minimum 0,75 mm² diameter bevatten, met een maximale lengte van 2 m van het type IEC60320-1/C13, een connector met een waarde van 250 V 10 A of meer en een stekker van het type CEE(7)VII, 250 V 10 A of meer.

Gebruik het hierboven voorgeschreven netsnoer, om storing van de radio- en televisieontvangst te voorkomen.

Als u andere kabels gebruikt, kan dit de ontvangst van radio en televisie storen.



**WAARSCHUWING:**

Het stopcontact dient in de nabijheid van de apparatuur geplaatst te worden en makkelijk bereikbaar te zijn.

WAARSCHUWING:

Deze apparatuur voldoet aan Klasse A van CISPR 32. In een woonomgeving kan deze apparatuur radiostoring veroorzaken.

WAARSCHUWING:

Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik op plaatsen waar kinderen aanwezig kunnen zijn.

Dit product kan worden gebruikt om Noorse IT stroomdistributiesystemen te verbinden.



Mitsubishi Electric producten zijn ontwikkeld en gefabriceerd uit eerste kwaliteit materialen. De onderdelen kunnen worden gerecycled en/of worden hergebruikt.

Het symbool betekent dat de elektrische en elektronische onderdelen, batterijen en accu's op het einde van de gebruiksduur gescheiden van het huishoudelijk afval moeten worden ingezameld.

Wanneer er onder het bovenstaande symbool een chemisch symbool staat gedrukt, betekent dit dat de batterij of accu zware metalen in een bepaalde concentratie bevat. Dit wordt als volgt aangeduid:

Hg: kwik (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%), Pb: lood (0,004%)

In de Europese Unie worden elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's afzonderlijk ingezameld.

Breng deze apparatuur, batterijen en accu's dan naar het gemeentelijke afvalinzamelingspunt.

Help ons mee het milieu te beschermen!

**VOORZORGS-
MAATREGELEN****KENMERKEN****VOORBEREIDINGEN****OPLOSSEN
VAN STORINGEN****OVERIGEN****INHOUD**

INHOUD	1
VOORZORGSMaatregelen	2
BESCHERMENDE MAATregelen	2
PLAATSEN VOOR INSTALLATIE	3
VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR	3
ANDERE WAARSCHUWINGEN	4
SPECIALE FUNCTIES	5
UITPAKKEN	6
KENMERKEN EN FUNCTIES	7
VOORPANEEL	7
ZIJ- EN ACHTERPANELEN	8
VOOR BEDIENING	9
PRINTER SETUP-PROCEDURE	9
PLAATSING VAN INKTFILM	10
PLAATSING VAN AFDRUKPAPIER	11
BEHANDELEN VAN DE PAPIER / INKTFILM-SET	13
AANSLUITING OP USB-DATASIGNAALAPPARATUUR	14
INSTALLATIE VAN PRINTERDRIVER	14
FOUTMELDINGEN & OPLOSSINGEN	15
INDICATIE OP HET VOORPANEEL EN TEGENMAATregelen	15
PAPIERSTORINGEN VERHELPEN	16
REPAREREN VAN EEN GEBROKEN INKTFILM	17
ALVORENS DE SERVICEDIENST TE BELLEN	18
INSTRUCTIES VOOR TRANSPORT	18
REINIGING	19
REINIGEN VAN DE VENTILATIE INLAAT	19
REINIGEN VAN DE THERMISCHE KOP	19
OPSPANROLLER REINIGEN	20
TECHNISCHE GEGEVENS	21

VOORZORGSMAATREGELEN

Neem uit veiligheidsoverwegingen de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:

SPANNINGSVEREISTEN

Deze digitale kleurenprinter is ontworpen om te werken op 100 - 240 V AC 50/60 Hz. Sluit het toestel nooit aan op een uitgang of voeding met een afwijkende spanning of frequentie. Zorg er daarnaast voor dat stroom naar de printer loopt via een ontvanger met een aardlekschakelaar.

WAARSCHUWING: DIT TOESTEL MOET WORDEN GEAARD.

BESCHERMENDE MAATREGELEN

ALS ONREGELMATIGHEDEN OPTREDEN . . .

Gebruik van het toestel bij rookvorming of abnormale geluiden (zonder tegenmaatregelen te treffen) is gevaarlijk. Trek in dit geval onmiddellijk het stekker uit het stopcontact, en neem contact op met uw dealer voor advies.

STEEK NOOIT EEN VOORWERP IN HET TOESTEL

Steek geen vreemde voorwerpen in het apparaat, dit kan ernstige schade veroorzaken.

ZET NIETS OP DE DIGITALE KLEURENPRINTER

Het plaatsen van een zwaar voorwerp op de digitale kleurenprinter kan leiden tot schade of een goede ventilatie verhinderen.

BESCHERM HET NETSNOER

Schade aan het netsnoer kan leiden tot brand of een risico op elektrische schokken inhouden. Houd bij het uittrekken van het snoer enkel de stekker vast en trek het snoer voorzichtig uit.

PLAATS GEEN VOORWERPEN GEVULD MET WATER OP HET TOESTEL

Plaats geen vazen of andere voorwerpen gevuld met water op het toestel. Als om een of andere reden het toestel in aanraking komt met water, trek dan het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met uw dealer. Het toestel kan worden beschadigd als u de veiligheidsvoorschriften niet opvolgt.

Uit veiligheidsoverwegingen is het 't beste dat u vloeistoffen uit de buurt van het toestel houdt.

VERWIJDER DE KAST NIET

Het aanraken van inwendige onderdelen is gevaarlijk en kan bovendien leiden tot slechte werking. Neem contact op met uw dealer voor het uitvoeren van controles en aanpassingen van inwendige onderdelen. Trek de stekker van het toestel uit het stopcontact vóór u het deksel opent om de papieraanvoer in orde te brengen, enz.

BIJ LANGDURIGE AFWEZIGHEID

Trek bij langdurige afwezigheid het netsnoer uit het stopcontact.

WANNEER U HET TOESTEL VERVOERT

Voor u dit toestel transporteert, moeten eerst het inktcassette en het afdrukpapier worden verwijderd. Zie "INSTRUCTIES VOOR TRANSPORT" op bladzijde 18.

WANNEER U HET TOESTEL VERPLAATST

Zorg dat de printeenheid volledig gesloten is. Let op dat u tijdens het verplaatsen niet per ongeluk de vergrendelbalk indrukt. Als de printeenheid niet stevig is gesloten of als u per ongeluk de vergrendelbalk indrukt, kan de printeenheid opengaan. Dit kan verwondingen of schade veroorzaken.

WEES VOORZICHTIG MET DE UITVOERGLEUF VAN HET AFDRUKPAPIER

Steek tijdens het afdrucken uw hand of iets anders niet in de papieruitvoergleuf.

Raak het snijmes in de papieruitvoergleuf niet aan.

Dit kan letsel veroorzaken.

RAAK DE THERMISCHE KOP, UITGEZONDERD TIJDENS HET REINIGEN, NIET AAN

Raak de thermische kop, uitgezonderd tijdens het reinigen, niet aan (de thermische kop bevindt zich in het toestel).

Ze worden zeer heet en kunnen bij aanraking brandwonden of een letsel veroorzaken.

Bovendien kunnen er storingen optreden als gevolg van statische elektriciteit.

HOUD HET AFDRUKPAPIER RECHTOP BIJ HET PLAATSEN

Wanneer u het afdrukpapier in de lengte op b.v. een tafel plaatst, kan het weggrollen en vallen. Dit kan letsel veroorzaken.

AANSLUITKABELS

Gebruik de bijgeleverde voedingskabel.

VOORZORGS-
MAATREGELEN

KENMERKEN

VOORBEREIDINGEN

OPLOSSEN
VAN STORINGEN

OVERIGEN

INHOUD

VOORZORGSMAATREGELEN

LAAT DE AFDRUKEENHEID NIET OPEN

Wanneer de printer wordt verplaatst met de afdrukeenheid geopend, kan dat letsel of schade veroorzaken.

SLUIT DE AFDRUKEENHEID STEVIG

Zorg ervoor dat uw hand niet geklemd wordt bij het sluiten. Als de afdrukeenheid niet stevig gesloten is, kan deze opengaan bij transport en letsel of schade veroorzaken.

OEFEN GEEN NEERWAARTSE DRUK UIT OP DE AFDRUKEENHEID OF DE DEUR

Als u neerwaartse druk uitoefent op de afdrukeenheid of de deur als deze geopend zijn, kan de eenheid vallen en schade of letsel veroorzaken.

PLAATSEN VOOR INSTALLATIE

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er bevinden zich ventilatieroosters aan de zij- en achterkant van het toestel. Plaats het apparaat op een stevige, horizontale ondergrond en bewaar voor goede ventilatie enige afstand tot de muren. Wanneer dit toestel in het systeemrack wordt geplaatst, dient voor voldoende ruimte tussen het toestel en de wanden van het rek gezorgd te worden.

GESCHIKTE LOCATIES

Vermijd onstabiele plaatsen, of gebieden met warmwaterbronnen waar waarschijnlijk corrosieve gassen en zuren worden gegenereerd.

VERMIJD ZEER VOCHTIGE OF STOFFIGE PLAATSEN

Zet het toestel niet op plaatsen met een hoge vochtigheid en veel stof. Dit kan leiden tot aanzienlijke schade. Vermijd plaatsen waar het toestel in aanraking kan komen met vette rook en dampen.

VERMIJD PLAATSEN WAAR HET ZEER HEET KAN WORDEN

In plaatsen die blootstaan aan direct zonlicht of in de buurt van verwarmingstoestellen kan de temperatuur zeer hoog oplopen, wat kan leiden tot vervorming van de kast of de hoofdoorzaak kan worden van schade.

ZET HET TOESTEL OP EEN HORIZONTALE ONDERGROND

Bij plaatsing op een hellend of onstabiel oppervlak kan de werking van het toestel negatief beïnvloed worden.

BESCHERMEN TEGEN CONDENSFORMING

In extreem koude gebieden is de vorming van condens waarschijnlijk wanneer het toestel plots van een zeer koude naar een warmere ruimte wordt verplaatst.

Als condens ontstaat, is afdrucken niet mogelijk.

OMGEVINGSTEMPERATUUR VOOR BEDIENING

De omgevingstemperatuur voor bediening is 5°C - 35°C, en de vochtigheid moet tussen 30% en 80% (relatieve vochtigheid) liggen. Als u het toestel in een rek gebruikt, houd dan de temperatuur in het rek in het oog.

Afhankelijk van de interne temperatuur, kan het even duren voordat het afdrucken begint.

STAPEL DE PRINTERS NIET OP ELKAAR

De printer is niet ontworpen om te worden gestapeld. Bij stapelen kan de deur niet open.

VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR

ONGESCHIKT MATERIAAL VOOR DE DIGITALE KLEURENPRINTER

Er is een grote kans op afschilfering van de lak en vervorming wanneer het toestel wordt schoongeveegd met chemische stoffdoeken, benzeen, verdunner of een ander oplosmiddel, als voorwerpen uit rubber of PVC lange tijd met het toestel in aanraking zijn, of als het toestel wordt besproeid met insecticiden.

VERZORGING VAN DE KAST

- Afnemen met een zachte doek om te reinigen.
- Als het apparaat bijzonder vies is, reinigt u het met een doekje, gedrenkt in een oplossing van handwarm water met keukenafwasmiddel, verdund volgens de instructies op het etiket. Veeg het afwasmiddel grondig af met een zachte, droge doek. Gebruik het keukenafwasmiddel niet zonder te verdunnen. Gebruik geen op petroleum gebaseerde oplosmiddelen of schuurmiddelen om het apparaat schoon te maken. Als u dit wel doet, kan dit leiden tot verkleuring, degeneratie of scheuren.

HOUD DE VENTILATIE-OPENINGEN SCHOON

Verstopte ventilatie-openingen kunnen leiden tot brand of storingen.

VOORZORGS-
MAATREGELEN

KENMERKEN

VOORBEREIDINGEN
VAN STORINGEN

OPLOSSEN
VAN STORINGEN

OVERIGEN

INHOUD

SLIJTAGE VAN DE KOP

Net als een videokop is de thermische kop onderhevig aan slijtage. Wanneer de kop versleten is, wordt het moeilijk om scherpe details van het beeld af te drukken. In dit geval is de thermische kop aan vervanging toe. Neem contact op met uw dealer voor het vervangen van de kop.

AANGESLOTEN TOESTELLEN

Lees aandachtig de "Voorzorgsmaatregelen bij bediening" in de handleidingen van de toestellen die zijn aangesloten op de digitale kleurenprinter. Trek de stekker uit het stopcontact na het afdrukken.

WAARSCHUWING I.V.M. VERPLAATSEN

Zorg dat het toestel niet onderhevig is aan schokken wanneer u het verplaatst. Dit kan een oorzaak van schade zijn. Zorg er verder voor dat het netsnoer en de kabels van de aangesloten toestellen zijn losgekoppeld.

ANDERE WAARSCHUWINGEN

- Het afdrukpapier niet uittrekken of aanraken voordat het afdrukken is voltooid. Dit kan de afdrukkwaliteit verslechteren of een fout veroorzaken.
- Stof of andere vreemde deeltjes die aan het afdrukpapier of de inktlint blijven kleven of vervorming als gevolg van blootstelling aan zeer lage of zeer hoge temperaturen kan kleurverlies, ongelijkmatige kleuren of lijnen of kreuken in de afdrukken veroorzaken.
- Afhankelijk van de interne temperatuur, kan de printer het afdrukken af en toe kortstondig onderbreken. Wacht totdat de printer het afdrukken hervat. Het afdrukpapier niet aanraken.
- Verwijder de afdrukken elke keer het afdrukken is voltooid. Als de afdrukken niet verwijderd worden, kan er een papierstoring optreden.
- Leeg het papiersnipperopvangbakje regelmatig om ophoping van de snippers aan de afdrukuitvoer te voorkomen.
- De papierlade wordt gebruikt om het gesneden afdrukpapier (10×15 (4×6") en 9×13 (3,5×5")) tijdelijk in op te slaan. Het afdrukpapier kan uit de lade vallen of in een andere volgorde opgeslagen worden dan de afdrukvolgorde.
- Gebruik de printer niet op een plaats waar het hard waait. Het is anders mogelijk dat het afdrukpapier niet juist wordt ingevoerd wat kan resulteren in een papierstoring.
- Verplaats en/of open de printer niet tijdens het afdrukken. Hierdoor kan een fout tijdens het afdrukken ontstaan.
- Het opvangbakje voor papiersnippers kan verkleuren wanneer de printer in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid wordt gebruikt.

OPMERKING:
WIJ VRAGEN UW BEGRIP VOOR HET VERLIES VAN BEELDEN IN HET GEHEUGEN TEN GEVOLGE VAN ONVOORZIENE STORINGEN.

VOORZORGS- MAATREGELEN	KENMERKEN	VOORBEREIDINGEN	OPLOSSEN VAN STORINGEN	OVERIGEN	INHOUD
---------------------------	-----------	-----------------	---------------------------	----------	--------

SPECIALE FUNCTIES

4 BESCHIKBARE AFDRIUKFORMATEN

4 afdrukformaten, 9x13 (3.5x5") (max. 89 x 127 mm), 10x15 (4x6") (max. 102 x 152 mm), 13x18 (5x7") (max. 127 x 178 mm) en 15x20 (6x8") (max. 152 x 203 mm) zijn instelbaar.

HOGE RESOLUTIE VAN 300 DPI

De CP-M1 heeft een hoge resolutie van 300 dpi voor nauwkeurige illustraties en scherpe foto's.

GROTE AFDRIUKCAPACITEIT

Het 13x18 (5x7") biedt maximum 400 afdrukken per rol. Dankzij de grote afdrukcapaciteit per rol wordt de frequentie voor het vervangen van het papier en het inktfilm beperkt.

KWALITEITSAFDRIUKKEN

De CP-M1 kleurenprinter maakt gebruik van de thermische kleursublimatiemethode, die beelden van superieure kwaliteit oplevert. De printer levert ook een continue kleurenschakering van 256 gradaties voor elke Y, M en C.

AFDRUKKEN MET HOGE SNELHEID

HI-SPEED USB (VER. 2.0)-INTERFACE ONDERSTEUNING

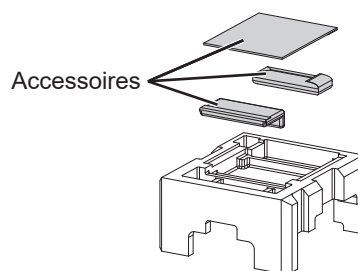
VOORZORGS- MAATREGELEN
KENMERKEN
VOORBEREIDINGEN VAN STORINGEN
OPLOSSEN VAN STORINGEN
OVERIGEN
INHOUD

UITPAKKEN

Neem de printer volgens onderstaande procedure uit de doos. Controleer ook de inhoud.

1 Open printerdoos langs boven en neem het bovenkussen met daarin de accessoires uit de doos.

Verwijder het beschermende karton en haal de accessoires uit het verpakkingsmateriaal.



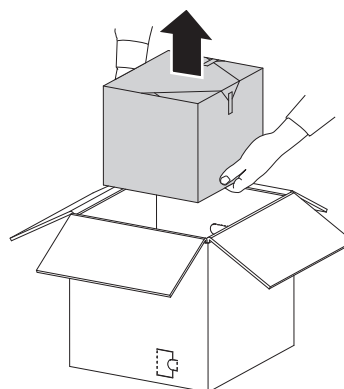
2 Trek de printer voorzichtig naar boven om hem uit de doos te halen.

Trek hem recht omhoog.

Pull the printer straight up as shown in the figure.

OPMERKING

- De printer weegt ongeveer 14 kg. Behandel de printer voorzichtig.



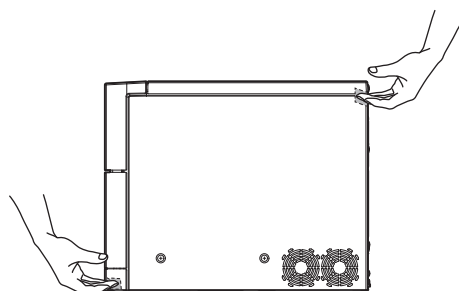
3 Verwijder de verpakking.

Verwijder het materiaal voor de bescherming tijdens het transporteren, zoals beschermende folie.

Houd de printer vast aan de bovenvoorkant en het handvat op de achterzijde, zoals hiernaast weergegeven.

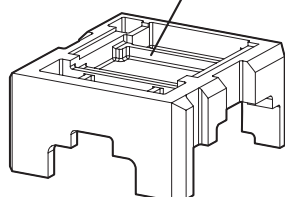
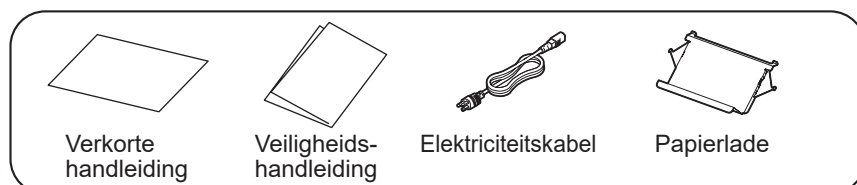
LET OP

- Als de printeenheid niet stevig is gesloten of als u per ongeluk de vergrendelbalk indrukt, kan de printeenheid opengaan. Dit kan verwondingen of schade veroorzaken.



INHOUD

De accessoires zitten in het bovenkussen. Controleer of alles volledig is.



De printer heeft een opvangbakje voor papiersnippers.

VOORZORGS-
MAATREGELEN

KENMERKEN

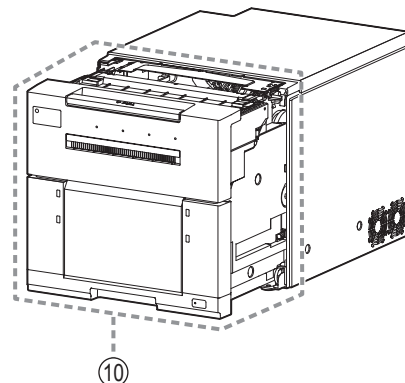
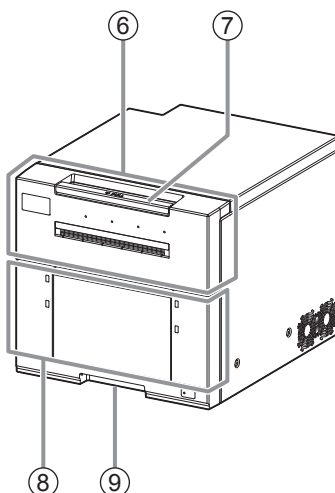
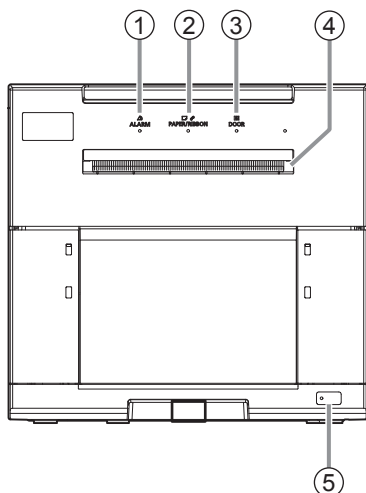
VOORBEREIDINGEN
VAN STORINGEN

OPLOSSEN

OVERIGEN

INHOUD

VOORPANEEL



① ALARM-INDICATOR ()

Deze indicator knippert wanneer het opvangbakje voor papiersnippers niet is aangebracht of wanneer het papier is vastgelopen. [Zie blz. 15.](#)

② PAPER/RIBBON-INDICATOR ()

Deze indicator licht op of knippert wanneer er een fout met het inktvel of het afdrukpapier optreedt. [Zie blz. 15.](#)

③ DOOR-INDICATOR ()

Deze indicator knippert wanneer de deur niet of niet goed dicht is. [Zie blz. 15.](#)

④ AFDRUKUITGANG

Om de deur te openen, drukt u op deze toets terwijl de spanning is ingeschakeld.

⑤ AAN/UIT-KNOP (POWER-INDICATOR)

Door deze knop in te drukken wanneer de printer is uitgeschakeld, wordt de printer ingeschakeld. Door de knop minimaal twee seconden ingedrukt te houden wanneer de printer is ingeschakeld, wordt de printer uitgeschakeld. Wanneer de spanning is ingeschakeld, brandt de indicator. [Zie blz. 15.](#)

⑥ DEUR

Wanneer de printeenheid naar buiten wordt getrokken, gaat de deur automatisch open.

⑦ VERGRENDELBALK

Druk op de vergrendelbalk om de printeenheid te openen.

⑧ OPVANGBAKJE PAPIERSNIPPERS

Vangt de snippers verkregen bij het knippen van de marges op. Leeg regelmatig om ophoping aan de afdrukuitvoer te voorkomen.

⑨ TRANSPORTHANDVAT

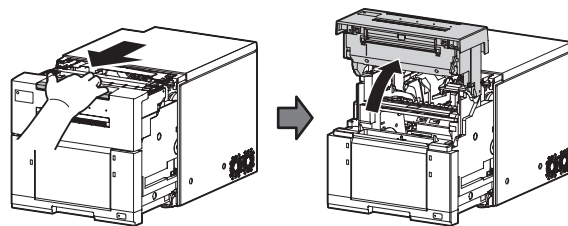
Wanneer de printer moet worden verplaatst of vervoerd, pakt u deze voor een goede houvast zowel aan het handvat van het voor- als het achterpaneel vast.

⑩ PRINTEENHEID

Open om afdrukpapier of inktfilm te installeren. Druk de vergrendelbalk in en trek deze naar voren om de printeenheid te openen.

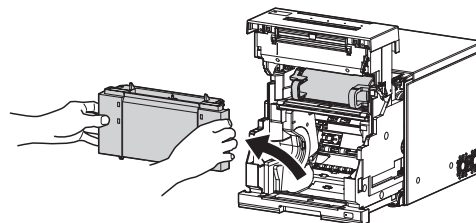
DE DEUR OPENEN

Druk de horizontale vergrendelbalk in, trek de printeenheid helemaal naar voren en laat de balk los. De deur gaat automatisch open.

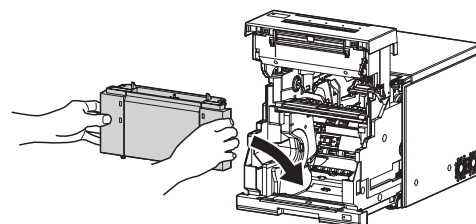


Opvangbakje papiersnippers

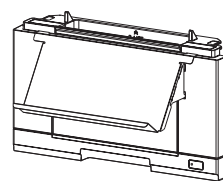
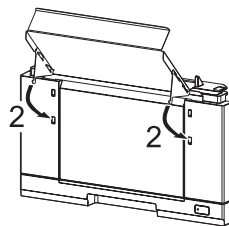
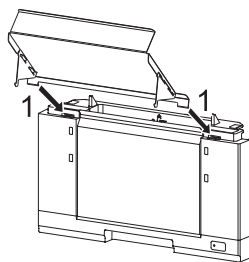
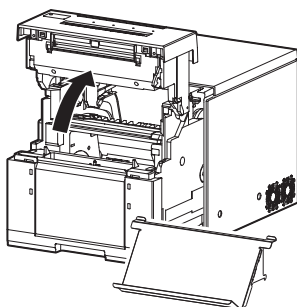
Pak het opvangbakje voor papiersnippers vast en til het omhoog om het weg te nemen.



Breng het opvangbakje voor papiersnippers weer aan door het in de gleuf te plaatsen.



DE PAPIERLADE INSTALLEREN



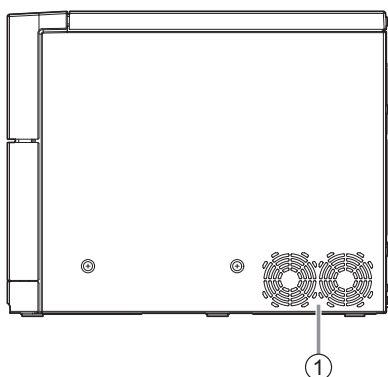
1. Bevestig de bovenste haakjes van de lade in de bovenste openingen in het opvangbakje voor papiersnippers.
2. Zet de lade vervolgens vast door de onderste haakjes in de onderste openingen van het bakje te haken.

OPMERKING

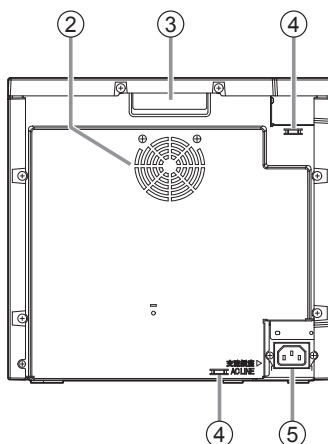
- Verwijder de papierlade bij het afdrukken op 13x18 (5x7") of 15x20 (6x8") formaat.

ZIJ- EN ACHTERPANELEN

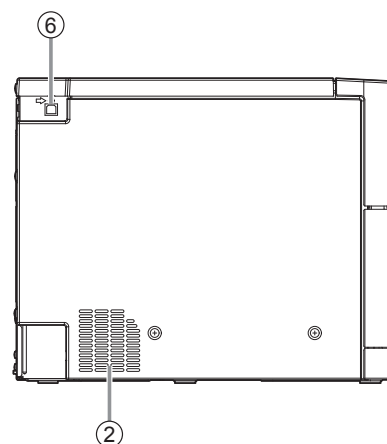
RECHTERPANEEL



ACHTERPANEEL



LINKERPANEEL

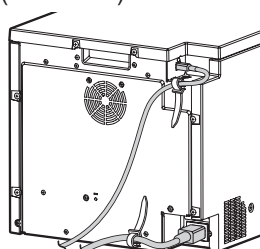


- ① **VENTILATIE UITLATEN**
Deze uitlaten dienen om het interne deel van de printer af te koelen.
- ② **VENTILATIE INLATEN**
Deze inlaten dienen om het interne deel van de printer af te koelen.
- ③ **TRANSPORTHANDVAT**
Bij het vervoeren of verplaatsen van de printer gebruikt u voor een goede houvast dit handvat samen met het handvat aan de voorkant.
- ④ **BEVESTIGINGSOPENINGEN VOOR HET KABELBANDJE**
Gebruik deze om het netsnoer of de USB-kabel te bevestigen met behulp van de kabelbandjes.
- ⑤ **NETAANSLUITING (AC LINE)**
Sluit het bijgeleverde netsnoer op deze aansluiting aan. Zorg ervoor, dat het netsnoer goed wordt aangesloten.
- ⑥ **USB-AANSLUITING**
Gebruikt voor het aansluiten van de USB-kabel. [Zie blz. 14.](#)

BEVESTIGING VAN NETSNOER EN USB-KABEL

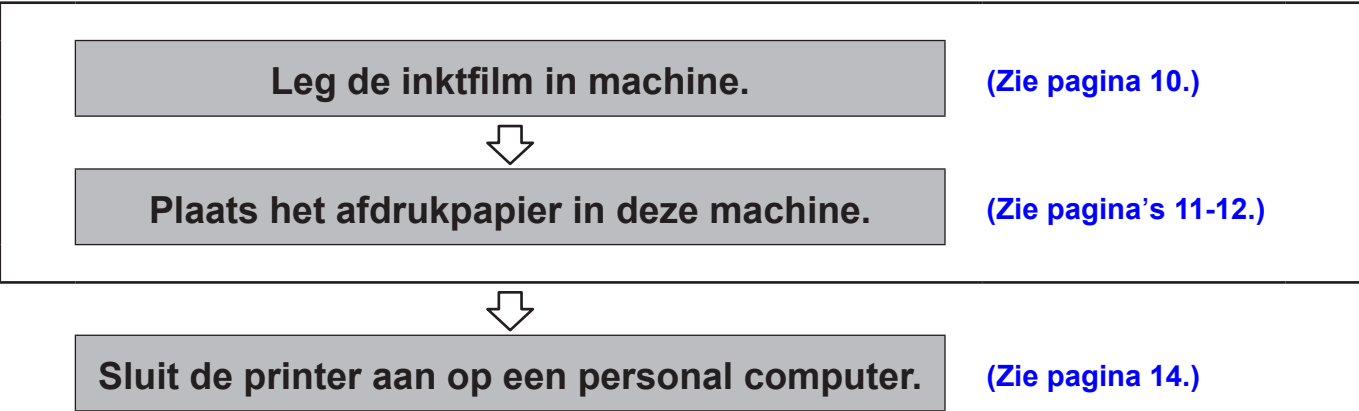
1. Wikkel een kabelbandje rond het netsnoer of de USB-kabel.
2. Trek het bandje door de bevestigingsopening op het achterpaneel en maak het vast.

(Voorbeeld)



PRINTER SETUP-PROCEDURE

Volg de onderstaande printer setup voor het afdrucken.

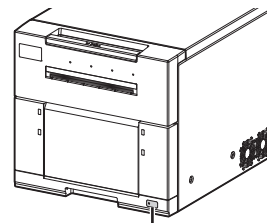


Zorg ervoor dat de afdrukeenheid gesloten is, als de setup-procedure is voltooid.

VOORZORGS- MAATREGELEN
KENMERKEN
VOORBEREIDINGEN
OPLOSSEN VAN STORINGEN
OVERIGEN
INHOUD

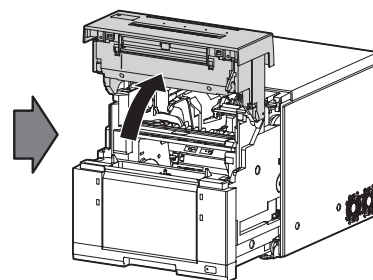
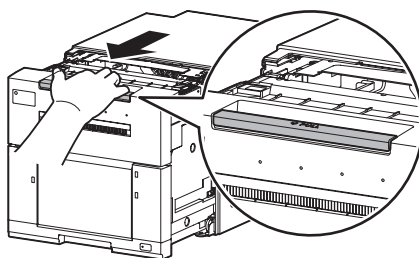
PLAATSING VAN INKTFILM

- 1 Druk op de AAN/UIT-knop op het voorpaneel om de printer in te schakelen.

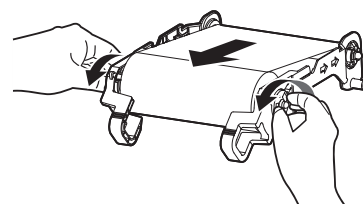


AAN/UIT-knop

- 2 Druk de vergrendelbalk in, trek de printeenheid naar voren en laat de balk los om de deur te openen.



- 3 Draai de voorste as van de inktfilm naar voren zodat de film niet loszit.



- 4 Plaats de inktfilm in de positie zoals weergegeven in de afbeelding.

OPMERKING

- Raak de thermische kop niet aan. De afdrukkwaliteit kan verminderen door vingerafdrukken en stof op de thermische printerkop.

LET OP

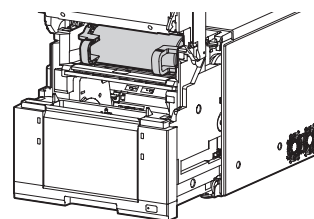
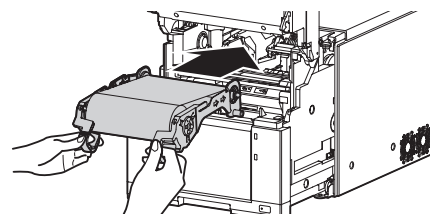


Raak de thermische kop of de motor niet aan direct na het printen; deze zijn na het printen zeer heet. U zou zich kunnen verbranden of verwonden.

OPMERKING

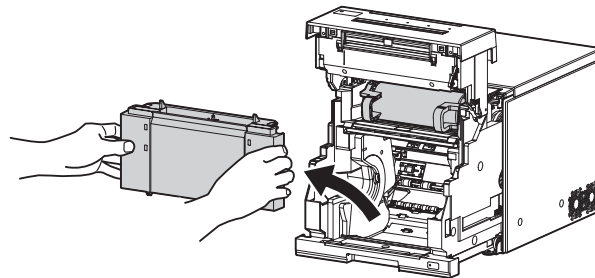


Note that the thermal head is quite sensitive to static electricity. When you touch the thermal head while carrying static electricity on your body, the thermal head may be damaged.



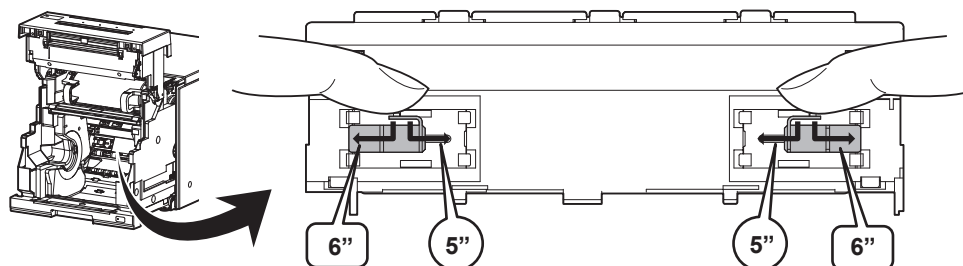
PLAATSING VAN AFDRUKPAPIER

- 1 Verwijder het opvangbakje voor papiersnippers.**



- 2 Pas de papiergeleiders aan naargelang de papierbreedte.**

Druk de lipjes van de verstelbare papiergeleiders omlaag en schuif ze naar binnen of naar buiten.



OPMERKING

- Zorg dat u de verstelbare papiergeleiders instelt volgens de maat van papierbreedte. Wanneer ze niet correct zijn gepositioneerd, kan een papierstoring of een verkeerde uitlijning van de printpositie optreden.

LET OP

- De printer is geschikt voor afdrukpapier van verschillende breedte (5 inch (127 mm) en 6 inch (152 mm)). Wanneer er eerst op 5-inch (127 mm) breed papier en daarna 6-inch (152 mm) breed papier wordt geprint, kunnen er op de afdruk op een halve inch van de randen strepen zichtbaar zijn. Aanbevolen wordt om papier van 5 inch (127 mm) of papier van 6 inch (152 mm) breed te gebruiken, maar niet door elkaar op dezelfde printer.

- 3 Leg het afdrukpapier in de eenheid en verwijder de sticker.**

Plaats het afdrukpapier in de juiste richting.

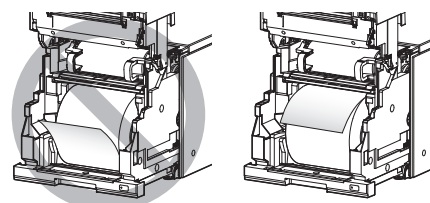
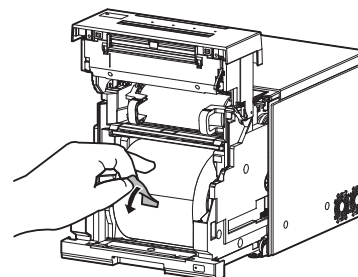
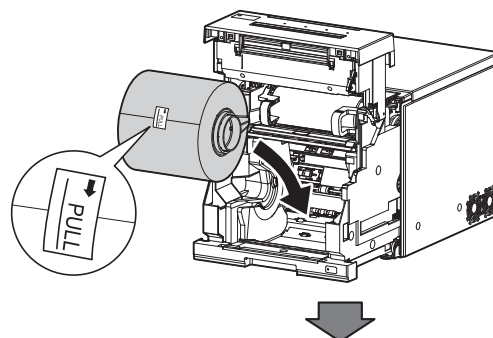
Plaats het afdrukpapier stevig in het toestel.

LET OP

- Druk niet op de printeenheid en leun er niet op wanneer deze open is. Wanneer er een neerwaartse kracht wordt uitgeoefend op de printeenheid terwijl deze geopend is, kan de printer vallen en schade of letsel veroorzaken.

OPMERKING

- Zorg dat het toestel is ingeschakeld voordat het afdrukpapier wordt geplaatst. Anders is het mogelijk dat er een papierstoring optreedt.
- Plaats het afdrukpapier langzaam in het toestel. Als u het in de gleuven laat vallen, kunnen dit toestel of zijn accessoires worden beschadigd.



Richting van de papierinvoer

- 4 Breng het papier aan door de rand aan te brengen zoals aangegeven in de afbeelding. Stop het invoeren van de papierrol wanneer het lampje van de papiertoevoerstatus GROEN wordt.**

Wanneer er geen papier wordt toegevoerd, knippert het lampje van de papiertoevoerstatus langzaam rood.

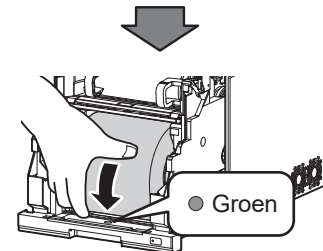
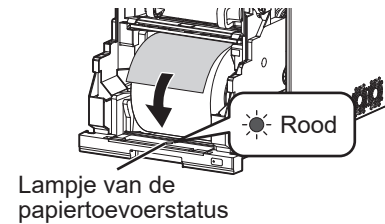
Zorg ervoor dat het papier recht wordt ingevoerd.

OPMERKING

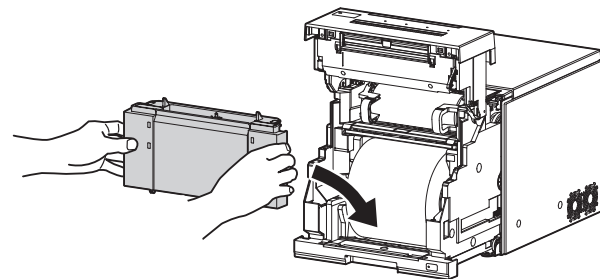
- Trek het afdrukpapier naar u toe om het te verwijderen, terwijl u de papierflenzen vasthoudt.
- Schakel de spanning in voordat u het afdrukpapier vervangt.
- Trek het afdrukpapier strak. Als u de volgende stappen uitvoert terwijl het papier niet strak is getrokken, kan het afdrukpapier worden beschadigd.

OPMERKING

- Voer niet te veel papier toe. Hierdoor kan het papier vastlopen.



- 5 Bevestig het opvangbakje voor papiersnippers.**



- 6 Houd de deur omlaag en schuif de printeenheid naar binnen zonder de vergrendelbalk bovenop de deur in te drukken.**

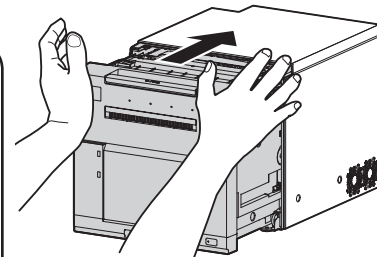
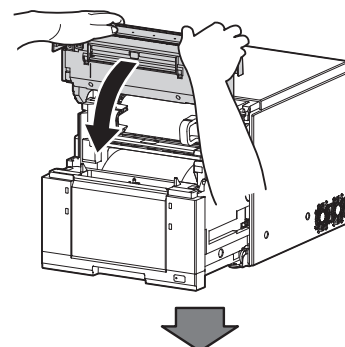
Wanneer nieuw afdrukpapier is geplaatst en de afdrukeenheid gesloten is met de stroom aan, wordt het papier automatisch ingevoerd en geknipt.

LET OP

- Druk en leun niet op de deur wanneer deze open is. Wanneer er een neerwaartse kracht wordt uitgeoefend op de deur terwijl deze geopend is, kan de printer vallen en schade of letsel veroorzaken.
- Let er bij het sluiten van de printeenheid op dat uw handen niet tussen de printer en de printeenheid of tussen de deur en het opvangbakje voor papiersnippers klem komen te zitten. Dit kan leiden tot verwondingen.

OPMERKING

- Duw op de afdrukeenheid totdat u een klik hoort om de afdrukeenheid te sluiten.
- Als de PAPER/RIBBON-indicator knippert terwijl de printeenheid dicht is, is het afdrukpapier mogelijk verkeerd aangebracht. In dit geval opent u de afdrukeenheid om te controleren of het afdrukpapier op de juiste wijze is geplaatst. Vervolgens sluit u de afdrukeenheid weer.
- Als de papierrol meer dan 3 maal wordt geïnstalleerd, kan het papier sneller op raken de inktfilm.



Het installeren van de inktfilm en het afdrukpapier is voltooid.

OPMERKING

- De inktfilm en het afdrukpapier moeten gelijktijdig worden vervangen.
- Leeg het papiersnipperopvangbakje regelmatig om ophoping van de snippers aan de afdrukuitvoer te voorkomen. Verwijder bij het vervangen van het papier en de inktfilm telkens de papiersnippers in het opvangbakje.
- Reinig steeds de thermische kop en de roller als u het afdrukpapier en de inktfilm vervangt. Voor reinigingsprocedures, zie "REINIGING" (pagina's 19 en 20).

BEHANDELEN VAN DE PAPIER / INKTFILM-SET

■ ALVORENS AF TE DRUKKEN

- Vingerafdrukken of stof op het papierafdrukoppervlak kunnen resulteren in slechte afdrukkwaliteit en papierstoringen.
- Wanneer het afdrukpapier plotseling wordt verhuisd van een koude naar een warme plaats, ontstaat damp of vocht op het papieroppervlak, wat vastlopen van het papier of een slechtere afdrukkwaliteit tot gevolg kan hebben. Laat het papier vóór gebruik een tijdje in een kamer, zodat het zich kan aanpassen aan de temperatuur.
- Als procedure voor het installeren van het afdrukpapier vaker wordt uitgevoerd dan het aangewezen aantal keer, is het mogelijk dat het aangegeven aantal afdrukken niet wordt gemaakt. Verder, als u het afdrukpapier vervangt voordat het is opgebruikt, is het mogelijk dat het aangegeven aantal afdrukken niet wordt gemaakt.

■ NA HET AFDRUKKEN

- Als het papier niet-vluchtige organische oplosmiddelen (alcohol, ether, aceton, enz.) absorbeert, kan de afdruk verkleuren.
- De verkleuring wordt nog eens extra bevorderd als het papier in aanraking komt met zachte vinylchloride, zoals een doorschijnende tape.
- Bewaar afdrukken niet op plaatsen die zijn blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht of hoge vochtigheid.

■ BEWAREN VAN DE PAPIER / INKTFILM-SET

- Bewaar het afdrukpapier en het inktvel niet in een houder van zachte PVC (polyvinylchloride). Als gevolg van een chemische reactie kunnen ze verkleuren.
- Bewaar het afdrukpapier en het inktfilm op een koele, donkere plaats waar de temperatuur tussen 5°C en 30°C ligt en de vochtigheid 20% tot 60% RV bedraagt; vermijd plaatsen die blootstaan aan direct zonlicht of in de buurt van verwarmingselementen.

AANSLUITING OP USB-DATASIGNAALAPPARATUUR

■ AANSLUITING OP EEN PERSONAL COMPUTER (VOORBEELD)

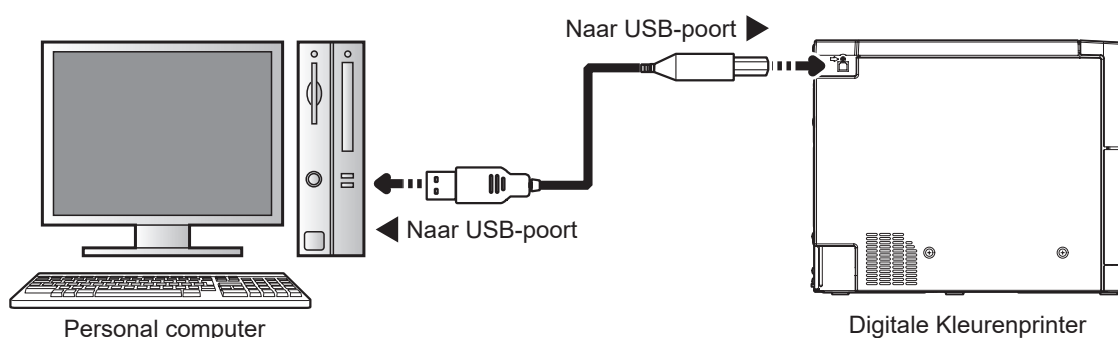
Controleer of de printer aan staat voordat u de printer gaat aansluiten.

- 1 Zet een personal computer aan.
- 2 Installeer het printerstuurprogramma.

OPMERKING

- Verbind de printer nog niet met de computer.

Sluit dit toestel aan op een personal computer zoals hieronder wordt getoond.



OPMERKING

- Er wordt met deze printer geen USB-kabel meegeleverd. Gebruik een los verkrijgbare, voor versie 2.0 gecertificeerde USB-kabel met een maximale lengte van 2 m.

INSTALLATIE VAN PRINTERDRIVER

- Er dient een printerdriver te worden geïnstalleerd om de data van de PC, die op deze machine is aangesloten, te kunnen afdrukken.

OPMERKING

- Wij verwijzen u naar de volgende website voor de laatste versie printer driver en informatie.
http://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/products/visual/lineup/printer/photo/download_01_english.html

FOUTMELDINGEN & OPLOSSINGEN

INDICATIE OP HET VOORPANEEL EN TEGENMAATREGELEN

■ Als om één of andere reden afdrukken niet mogelijk is of als tijdens het afdrukken een fout optreedt, gaan de indicators op het voorpaneel branden of knipperen. Volg in dat geval de hierna beschreven werkwijze.

☹: Constant aan ●: Uit ☹●: Knipperend

ALARM	PAPER/ RIBBON	DOOR	POWER	Oorzaken en tegenmaatregelen	blz
●	●	●	☹	De printer staat in de standby modus.	7
☹●	●	☹●	☹	De afdrukeenheid is open. • Sluit de afdrukeenheid. Het opvangbakje voor papiersnippers is verwijderd. • Bevestig het opvangbakje voor papiersnippers op de juiste wijze.	7 7
☹●	☹●	●	☹	Er is een papierstoring of probleem in verband met de inktfilm. • Raadpleeg het hoofdstuk "PAPIERSTORINGEN VERHELPE".	16
☹●	☹	●	☹	Er is een inktvel geplaatst dat niet beschikbaar is voor deze printer. • Vervang de inktfilm door een nieuw.	10
●	☹●	●	☹	Het afdrukpapier of de inktfilm is niet geplaatst. Het afdrukpapier of de inktfilm is opgebruikt. • Plaats nieuw afdrukpapier of inktfilm.	10-12
☹●	●	●	☹	Andere fouten	18

Indien een van de indicatoren (ALARM, PAPER/RIBBON of DOOR) knippert of blijft branden, opent u de printeenheid en neemt u bovengenoemde tegenmaatregelen.

VOORZORGS-
MAATREGELEN

KENMERKEN

VOORBEREIDINGEN

OPLOSSEN
VAN STORINGEN

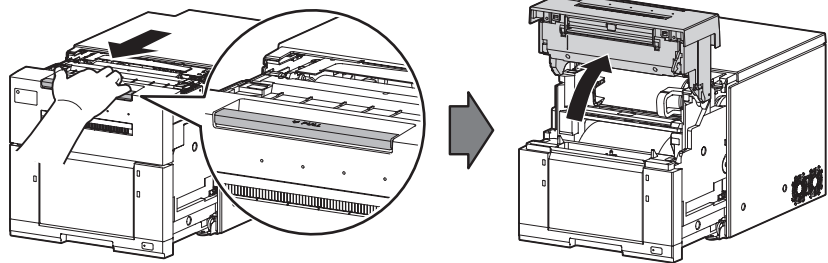
OVERIGEN

INHOUD

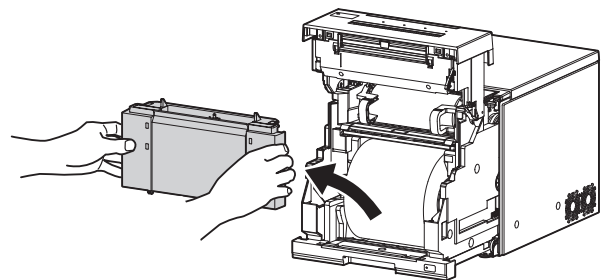
PAPIERSTORINGEN VERHELPE

- 1 Druk de vergrendelbalk in, trek de printeenheid naar voren en laat de balk los om de deur te openen.

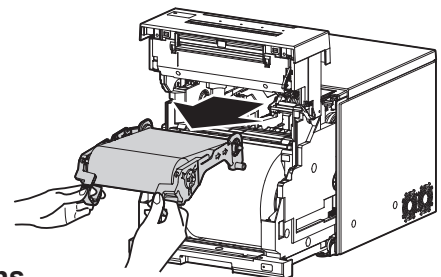
Schakel de spanning in voordat u de afdrukeenheid opent.



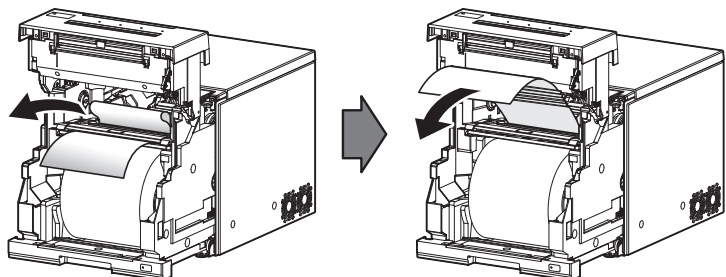
- 2 Verwijder het opvangbakje voor papiersnippers.



- 3 Verwijder de inktfilm.



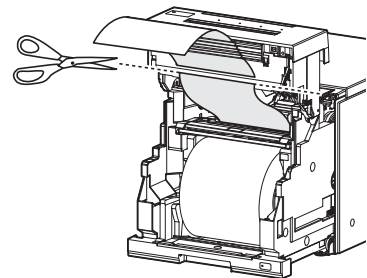
- 4 Haal het beschadigde deel van het afdrukpapier eruit volgens de richting van de pijl.



- 5 Knip het beschadigde deel van het afdrukpapier af met een schaar.

OPMERKING

- Snijd het bedrukte deel van het afdrukpapier af. Als u een beeld afdrukt op een reeds bedrukt papier, kan de inktfilm aan het afdrukpapier vastkleven en scheuren.
- Zorg ervoor dat de thermische kop en de roller zijn gereinigd. [Zie "REINIGING" \(op pagina's 19 en 20\).](#)



- 6 Verwijder het afdrukpapier.

- 7 Plaats het afdrukpapier en de inktfilm opnieuw. [\(Zie blz. 10-12.\)](#)

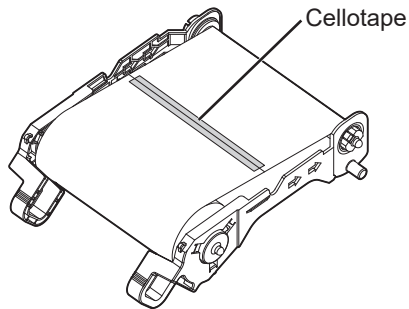
Zorg dat het apparaat is ingeschakeld voordat u het afdrukpapier en de inktfilm weer aanbrengt.

- 8 Bevestig het opvangbakje voor papiersnippers.

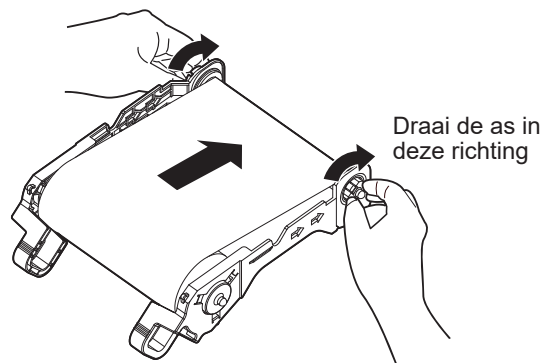
- 9 Houd de deur omlaag en schuif de printeenheid naar binnen zonder de vergrendelbalk bovenop de deur in te drukken.

REPAREREN VAN EEN GEBROKEN INKTFILM

- 1 Leg de gescheurde inktfilm op een vlak, schoon oppervlak.
- 2 Breng in het midden van de inktfilm een strook cellootape aan.



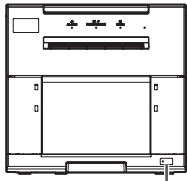
- 3 Draai de as van de inktfilm in de richting van de pijl zodat de cellofaantape niet meer zichtbaar is.



- 4 Breng de gerepareerde inktfilm aan in de printer.

ALVORENS DE SERVICEDIENST TE BELLEN

■ Als de volgende symptomen zich voordoen, controleert u het toestel nogmaals alvorens technische hulp in te roepen.

Symptoom	Controleer & corrigeer
De spanning is niet ingeschakeld.	Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact? → Sluit het netsnoer goed op het stopcontact aan. → Het beveiligingscircuit is mogelijk in werking getreden. Schakel de netspanning van de eenheid uit en wacht circa 2 minuten. Schakel hierna de netspanning weer in.
De afdrukeenheid gaat niet open.	Hebt u de spanning uitgeschakeld tijdens het afdrukproces? → Schakel de spanning in en open vervolgens de afdrukeenheid.
Er wordt niets afgedrukt.	Knippert of licht de indicator PAPER/RIBBON op? → Raadpleeg "Papierstoringen Verhelpen" Is het geschikte formaat van afdrukgegevens gezonden naar de eenheid? → Controleer of het geschikte formaat van afdrukgegevens is gezonden naar de eenheid. Is het afdrudpapier of de inktfilm op? → Controleer dit. Is de afdrukeenheid stevig geplaatst. → Plaats de afdrukeenheid stevig. → Wanneer de indicators opgelicht blijven of blijven knipperen hoewel u de bovenstaande operaties hebt uitgevoerd, verwijder dan de inktfilm en het afdrudpapier en herinstalleer ze.
Er is een onbekende fout opgetreden.	→ Schakel de printer uit door de AAN/UIT-knop minimaal twee seconden ingedrukt te houden en schakel hem weer in door de AAN/UIT-knop opnieuw in te drukken. De printer start met initialisatie.  AAN/UIT-knop

VOORZORGS-
MAATREGELEN

KENMERKEN

VOORBEREIDINGEN

OPLOSSEN
VAN STORINGEN

OVERIGEN

INHOUD

INSTRUCTIES VOOR TRANSPORT

Volg de onderstaande instructies wanneer dit toestel om één of andere reden, bv. voor reparatie, dient te worden vervoerd.

1. Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

De oorspronkelijke verpakking gaat mogelijk niet langer dan één retourreis mee. Als het toestel meer dan één retourreis met dezelfde verpakking wordt vervoerd, wordt de toestand van het toestel niet gegarandeerd.

Bestel een andere verpakking wanneer dit toestel nogmaals moet worden vervoerd.

Verwijder alle accessoires (inktvel, afdrudpapier) wanneer u het toestel verpakt.

2. Sluit de afdrukeenheid stevig.

Duw bij het sluiten van de afdrukeenheid tot u een klik hoort.

LET OP

- Als de printeenheid niet stevig is gesloten of als u per ongeluk de vergrendelbalk indrukt, kan de printeenheid opengaan. Dit kan verwondingen of schade veroorzaken.

3. Raadpleeg uw dealer of roep technische hulp in als de inktfilm of het afdrudpapier vastzit en niet kan worden verwijderd. Er kan extra schade optreden als u deze met geweld of met een vreemd voorwerp verwijderd.

REINIGING

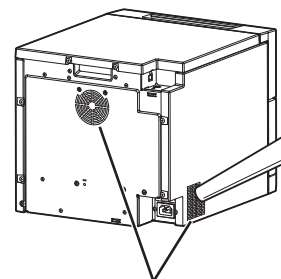
Als u de printer regelmatig reinigt, zal hij beter en langer functioneren.

Het gebruik van handschoenen tijdens het reinigen wordt aanbevolen om letsel te voorkomen.

Controleer voordat u begint met reinigen of het apparaat uitgeschakeld is.

REINIGEN VAN DE VENTILATIE INLAAT

Houd de ventilatie inlaten (achterkant en linkerkant) schoon. Hiervoor kunt u een stofzuiger gebruiken, zoals weergegeven in de afbeelding.



Ventilatie inlaten

REINIGEN VAN DE THERMISCHE KOP

Reinig de thermische kop wanneer de afgedrukte afbeelding strepen vertoont.

Vorbereidingen

Alcohol (ethylalcohol enz.)

Zacht en schoon doek

- 1 **Druk op de vergrendelingsbalk, trek de print unit naar voren, en laat de vergrendelingsbalk weer los om de deur te openen.**
- 2 **Verwijder het opvangbakje voor papiersnippers.**
- 3 **Verwijder de inktfilm uit de printer.**
- 4 **Veeg het reinigingskop (zoals rechts aangegeven) voorzichtig schoon met een doek bevochtigd met een klein beetje alcohol.**

OPMERKING

- Beschadig de thermische kop niet.
- Wanneer de afdrukkwaliteit niet verbetert na het reinigen van de thermische kop, moet deze worden vervangen. Neem contact op met de dealer.

LET OP



Direct na het afdrukken zijn de thermische kop en de motor heet. Wacht met het reinigen van de thermische kop totdat deze voldoende zijn afgekoeld.

OPMERKING

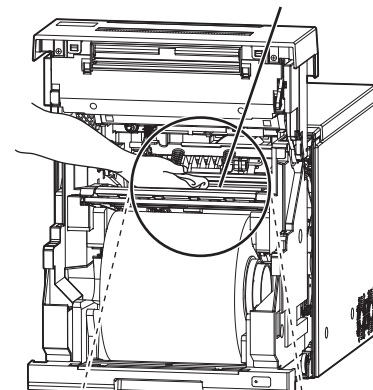


De thermische kop kan door aanraking worden beschadigd wanneer uw lichaam geladen is met statische elektriciteit.

OPMERKING

- Wanneer u de thermische kop reinigt, moet u erop letten dat u niet te veel druk op de rol aan de onderkant van de thermische kop uitoefent. Wanneer te veel druk op de rol wordt uitgeoefend, kan de rol vervormd worden met een afname van de afdrukkwaliteit tot gevolg.

Thermische kop



Reinigingsgedeelte van thermische kop

Rol

VOORZORGS-
MAATREGELEN

KENMERKEN

VOORBEREIDINGEN

OPLOSSEN
VAN STORINGEN

OVERIGEN

INHOUD

OPSPANROLLER REINIGEN

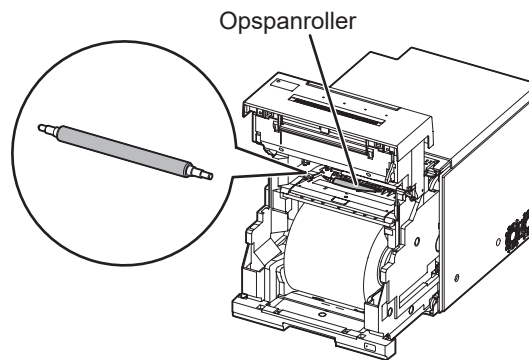
Vorbereidingen

- Alcohol (ethylalcohol enz.)
- Zacht en schoon doek

Reinig het zwarte gedeelte van de roller.

Veeg het zwarte gedeelte voorzichtig schoon met een doek bevochtigd met een klein beetje alcohol.

Veeg de gehele roller door hem te draaien.



TECHNISCHE GEGEVENS

Klasse	Digitale kleurenprinter	
Model	CP-M1	
Afdrukmethode	Thermische kleursublimatie Progressieve afdruk van 3-kleurvlakken (geel, magenta en cyaan) en oppervlaktelaminering	
Resolutie van de afdrukken	300 x 300 dpi (dpi : dots per inch)	
Resolutie	9x13 (3.5x5") 10x15 (4x6") 13x18 (5x7") 15x20 (6x8")	1082 x 1550 dots 1232 x 1852 dots 1550 x 2134 dots 1852 x 2434 dots
Afdrukformaat	9x13 (3.5x5") 10x15 (4x6") 13x18 (5x7") 15x20 (6x8")	89 x 127mm (zonder kader) 102 x 152mm (zonder kader) 127 x 178mm (zonder kader) 152 x 203mm (zonder kader)
Gradatie	256 (8 bits) voor elke kleur	
Toevoer methode	Automatisch	
Interfaces	Snelle Hi-Speed USB ver. 2.0	
Voeding	AC 100 - 240 V 50/60 Hz	
Stroomverbruik	4 A	
Bedienings voorwaarden	Temperatuur : 5°C - 35°C Vochtigheid : 30% - 80% relatieve vochtigheid (Geen vochtvorming)	
Installatiecondities	Bedieningshoogte : Horizontaal ±5°	
Afmetingen	300 (B) x 350 (D) x 281 (H) mm	
Gewicht	Ong. 14 kg (Toebehoren niet inbegrepen)	
Standaardaccessoires	Elektriciteitskabel, Verkorte handleiding, Veiligheidshandleiding, Opvangbakje papiersnippers, Papierlade	

Afdrukformaat en afmetingen tonen typische waarden.

Ontwerp en specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

VOORZORGS-
MAATREGELEN

KENMERKEN

VOORBEREIDINGEN

OPLOSSEN
VAN STORINGEN

OVERIGEN

INHOUD

Contact Information

◆◆◆ Visit the local website closest to you ◆◆◆

<https://www.mitsubishielectric.com/en/about/locations/index.html>

[Americas]

◆ USA / Central America / Latin America

Mitsubishi Electric US, Inc.

Visual and Imaging Systems

5900-A Katella Ave. Cypress, CA 90630-5019, U.S.A.

Phone : +1 (714) 220-2500 US Office Main

(888) 307-0388 Product Information Within USA

(888) 307-0309 Product Support Within USA

[Europe, the Middle East and Africa]

◆ Europe, the Middle East and Africa

Mitsubishi Electric Europe B.V.

German Branch

Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, North Rhine-Westphalia, Germany

Phone : +49 (2102) 4860

Fax : +49 (2102) 486 1120

Vervaardigd door Mitsubishi Electric Corporation Kyoto Works
1 Zusho Baba, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8550, Japan