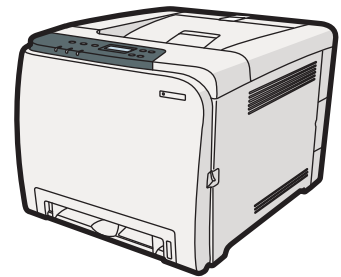


DX-C200P

Gebruiksaanwijzing Hardwarehandleiding



-
- 1 Overzicht van de printer
 - 2 De printer en zijn opties installeren
 - 3 De printer aansluiten
 - 4 Configuratie
 - 5 Papier en overige media
 - 6 Verbruiksartikelen vervangen
 - 7 De printer reinigen
 - 8 Problemen oplossen
 - 9 Vastgelopen papier verwijderen
 - 10 Bijlage

Inleiding

Deze handleiding bevat gedetailleerde instructies en opmerkingen over de bediening en het gebruik van dit apparaat. Lees voor uw eigen veiligheid en ter informatie de handleiding aandachtig door voordat u gebruik gaat maken van het apparaat. Houd de handleiding binnen handbereik voor toekomstig gebruik.

Kopieer of druk geen stukken af waarop een wettelijk afdrukverbod van kracht is.

Het kopiëren of afdrukken van de volgende stukken is over het algemeen verboden door de wet:

bankbiljetten, bankafschriften, postzegels, obligaties, aandeelbewijzen, cheques, paspoorten, identiteitsbewijzen en rijbewijzen. De voorafgaande lijst is bedoeld als richtlijn en is geen volledige lijst. Wij ontdoen ons van enig recht op de volledigheid of nauwkeurigheid van deze lijst. Indien u vragen heeft over de rechtsgeldigheid van het kopiëren of afdrukken van bepaalde stukken, raadpleeg dan een juridisch adviseur.

Belangrijk

De inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

In geen geval is het bedrijf aansprakelijk voor directe, indirecte, speciale of incidentele schade voortvloeiend uit het gebruik of de bediening van het apparaat.

Voor het behalen van een goede afdrukkwaliteit, raden wij u aan om de authentieke toner te gebruiken van de fabrikant.

De fabrikant is in geen geval aansprakelijk voor schade of kosten die resulteren uit het gebruik van onderdelen anders dan de authentieke onderdelen van de fabrikant in combinatie met uw kantoorproducten.

Sommige afbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins verschillen van het apparaat.

INHOUDSOPGAVE

Hoe werkt deze handleiding?.....	4
Symbolen.....	4
Opmerkingen.....	4
Modelspecifieke informatie.....	5
Plaats van de stickers ⚠WARNING en ⚠CAUTION.....	6
Stroomschakelaarsymbolen.....	8
Handleidingen voor deze printer.....	9
Lijst met opties.....	10
1. Overzicht van de printer	
Buitenkant: Vooraanzicht.....	11
Buitenkant: Achteraanzicht.....	13
Binnenkant.....	14
Bedieningspaneel.....	16
2. De printer en zijn opties installeren	
De printer installeren.....	17
Waar moet ik de printer plaatsen?.....	17
Uitpakken.....	20
Het apparaat aanzetten.....	27
De taal van het display selecteren.....	30
Testpagina afdrukken.....	31
Opties installeren.....	32
Papierinvoereenheid bevestigen.....	32
3. De printer aansluiten	
Netwerkverbinding.....	35
De LED-lampjes aflezen.....	36
USB-aansluiting.....	38
4. Configuratie	
Ethernetconfiguratie.....	41
Een IP-adres specificeren voor IPv4 (geen DHCP).....	43
Automatisch een IP-adres voor IPv4 ontvangen (DHCP).....	44
Een IP-adres voor IPv6 (geen DHCP) specificeren.....	46
Automatisch een IP-adres ontvangen voor Ipv6 (DHCP).....	48
Ethernet-snelheid instellen.....	49

5. Papier en overige media

Papier en andere media die door deze printer worden ondersteund.....	53
Aanbevolen papier.....	57
Papier plaatsen.....	57
Papier opslaan.....	57
Papiersoorten.....	58
Specificaties van de papiersoort.....	58
Papier dat niet door deze printer wordt ondersteund.....	65
Voorzorgsmaatregelen bij het opslaan van papier.....	66
Afdrukgebied.....	66
Papier plaatsen.....	68
Papier plaatsen in lade 1	68
Papier plaatsen in de handinvoer.....	82
Papier plaatsen in lade 2.....	88
Enveloppen plaatsen.....	90

6. Verbruiksartikelen vervangen

Printercartridges vervangen.....	97
De tonerafvalfles vervangen.....	103
Tussenliggende transfereenheid vervangen.....	109
De fuseereenheid en transferrol vervangen.....	110

7. De printer reinigen

Waar u op moet letten als u de printer gaat reinigen.....	111
De tonerdichtheidssensor reinigen.....	113
De wrijvingsstrip en de papierinvoerrol reinigen.....	115
De registratierol en de papierlade reinigen.....	118

8. Problemen oplossen

Fout- en statusmeldingen op het bedieningspaneel.....	123
Indicatielampjes.....	127
De printer drukt niet af.....	128
Als de printer rechtstreeks is aangesloten op een computer via een USB-kabel.....	129
Overige afdrukproblemen.....	132
Overige problemen oplossen.....	144

9. Vastgelopen papier verwijderen

Wanneer er papier is vastgelopen.....	145
Wanneer "Interne storing" verschijnt.....	146
Wanneer "Storing:Pap.lade", "Storing: Lade 1" of "Storing: Lade 2" verschijnt.....	149
Wanneer "Storng:Dupl.eenh" verschijnt.....	151
Wanneer "Storng:Stnd.lade" verschijnt.....	152

10. Bijlage

Als de printer voor langere tijd niet gebruikt wordt.....	153
De printer voorbereiden op een lange periode van inactiviteit.....	153
De printer weer in gebruik nemen na een lange periode van inactiviteit.....	154
De printer verplaatsen en vervoeren.....	156
De printer verplaatsen.....	157
Verbruiksartikelen.....	158
Inktcartridge.....	158
Tonerafvalfles.....	159
Specificaties.....	160
Hoofdeenheid.....	160
Opties.....	163
Handelsmerken.....	164
INDEX	167

Hoe werkt deze handleiding?

Symbolen

De handleiding gebruikt de volgende symbolen:

Belangrijk

Geeft punten aan waar u rekening mee moet houden wanneer u het apparaat gebruikt en een uitleg van mogelijke oorzaken voor het vastlopen van papier, schade aan originelen of gegevensverlies. Lees deze uitleg zorgvuldig door.

Opmerking

Geeft een aanvullende uitleg van de functies van het apparaat aan en instructies voor het oplossen van fouten die door de gebruiker zijn gemaakt.

Verwijzing

Dit symbool vindt u aan het eind van iedere sectie. Het geeft aan waar u meer relevante informatie kunt vinden.

[]

Geeft de namen van de toetsen aan die op het display verschijnen of refereren naar de (plastic) knoppen op de bedieningspaneel van het apparaat.

 **Regio A** (voornamelijk Europa en Azië)

 **Regio B** (voornamelijk Noord-Amerika)

Verschillen in de functies van modellen uit regio A en regio B worden aangegeven door twee symbolen. Lees de informatie die wordt aangegeven door het symbool dat overeenkomt met de regio van het model dat u gebruikt. Voor meer informatie over welk symbool overeenkomt met het model dat u gebruikt, zie Pag.5 "Modelspecifieke informatie".

Opmerkingen

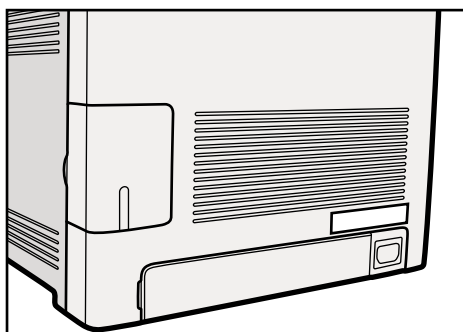
De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Sommige afbeeldingen in deze handleiding tonen een enigszins andere versie van het apparaat.

Modelspecifieke informatie

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u de regio van uw apparaat kunt vaststellen.

Op de achterkant van het apparaat bevindt zich een sticker op de plaats die hieronder wordt weergegeven. De sticker bevat gegevens waarmee de regio van uw apparaat wordt geïdentificeerd. Lees wat er op de sticker staat.



CER068

De volgende informatie is regiospecifiek. Lees de informatie onder het symbool dat overeenkomt met de regio van uw apparaat.

 **Regio A** (voornamelijk in Europa en Azië)

Als de sticker de volgende informatie bevat, is uw apparaat een Regio A-model:

- CODE XXXX -22, -27
- 220-240V

 **Regio B** (voornamelijk in Noord-Amerika)

Als de sticker de volgende informatie bevat, is uw apparaat een Regio B-model:

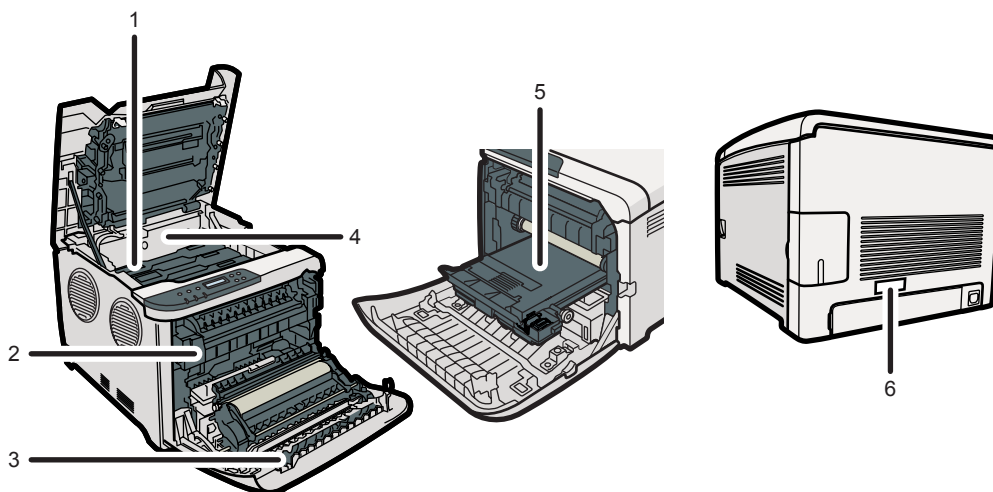
- CODE XXXX -17
- 120 V

Opmerking

- De afmetingen in deze handleiding worden gegeven in twee meeteenheden: metrisch en in inches. Als uw apparaat een model uit regio A is, raadpleegt u de metrische meeteenheid. Als uw apparaat een model uit regio B is, raadpleegt u de meeteenheid in inch.

Plaats van de stickers ⚠️ WARNING en ⚠️ CAUTION

De printer is voorzien van stickers met de tekst ⚠️ WARNING en ⚠️ CAUTION op de plaatsen die hieronder worden getoond. Volg om veiligheidsredenen de instructies op en behandel de printer zoals aangegeven.



CER069

1



Verbrand gebruikte toner of tonercartridges niet. Tonerstof kan ontvlammen indien het wordt blootgesteld aan open vuur. Geef afval af bij een officiële dealer of inzamelplaats.

Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

2



Raak de grijs aangegeven gebieden op de sticker niet aan.

Deze gebieden kunnen zeer heet worden.

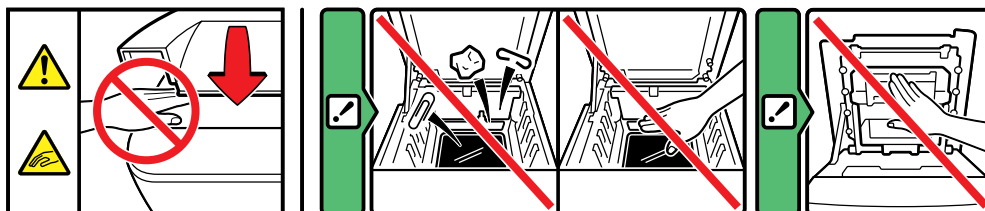
3



Verbrand gemorste of gebruikte toner niet. Tonerstof kan ontvlammen indien het wordt blootgesteld aan open vuur. Geef afval af bij een officiële dealer of inzamelplaats.

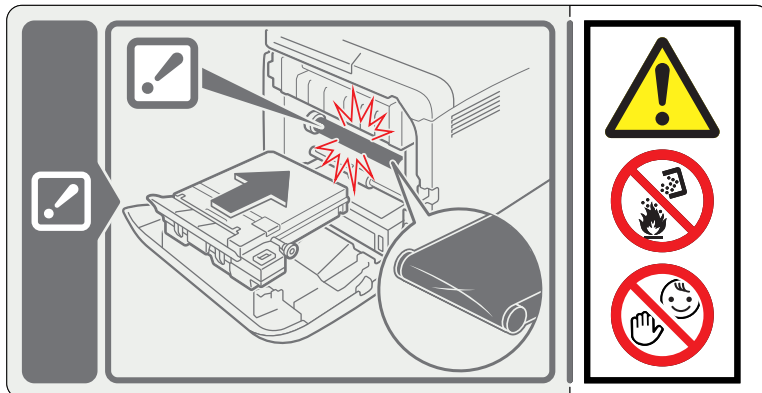
Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

4



Wees voorzichtig. Zorg ervoor dat uw vingers bij het openen en sluiten van de bovenkant niet klem raken.

5



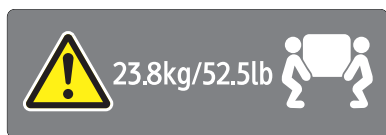
Verbrand gemorste of gebruikte toner niet. Tonerstof kan ontvlammen indien het wordt blootgesteld aan open vuur.

Geef afval af bij een officiële dealer of inzamelplaats.

Doet u het zelf, voer gebruikte tonercassettes dan af in overeenstemming met de lokale voorschriften.

Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

6



De printer weegt ongeveer 23,8 kg (52,5 lb.). Als u de printer optilt, moet u deze bij de grepen aan beide zijden vastpakken.

Stroomschakelaarsymbolen

De symbolen voor de schakelaars op dit apparaat hebben de volgende betekenis:

- I : AAN
- O : UIT

Handleidingen voor deze printer

Lees deze handleiding goed door voordat u deze printer gaat gebruiken.

Raadpleeg de handleidingen die relevant zijn voor de handelingen die u op de printer wilt uitvoeren.

Belangrijk

- De media zijn afhankelijk van de handleiding.
- De gedrukte en elektronische versies van een handleiding hebben dezelfde inhoud.
- Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader moet zijn geïnstalleerd om de handleidingen als PDF-bestanden te kunnen bekijken.

Veiligheidsinformatie

Bevat informatie over een veilig gebruik van dit apparaat.

Lees deze informatie zorgvuldig door om verwondingen en beschadigingen aan de printer te voorkomen.

Verkorte Installatiehandleiding

Bevat procedures om de printer uit de doos te halen en aan te sluiten op de computer.

Installatiehandleiding (deze handleiding)

Bevat informatie over papier, namen en functies van de onderdelen van deze printer en procedures zoals installatieopties, verbruiksartikelen vervangen, reageren op foutmeldingen en vastgelopen papier verwijderen.

Installatiehandleiding stuurprogramma

Bevat procedures voor het installeren van het PCL-printerstuurprogramma. Deze handleiding staat op de cd-rom waar het stuurprogramma op staat.

Installatiehandleiding PostScript 3

Bevat procedures voor het installeren van het PostScript 3-printerstuurprogramma. Deze handleiding staat op de cd-rom waar het stuurprogramma op staat.

Softwarehandleiding

Bevat informatie voor het gebruik van deze printer, de software en de beveiligingsfuncties.

Lijst met opties

In dit deel staat een lijst met opties voor deze printer en hoe hiernaar in deze handleiding wordt verwezen.

Optielijst	Verwezen naar als
Paper Feed Unit	papierinvoereenheid

↓ Opmerking

- Zie "Specificaties" voor meer informatie over de specificaties van deze optie.

📄 Verwijzing

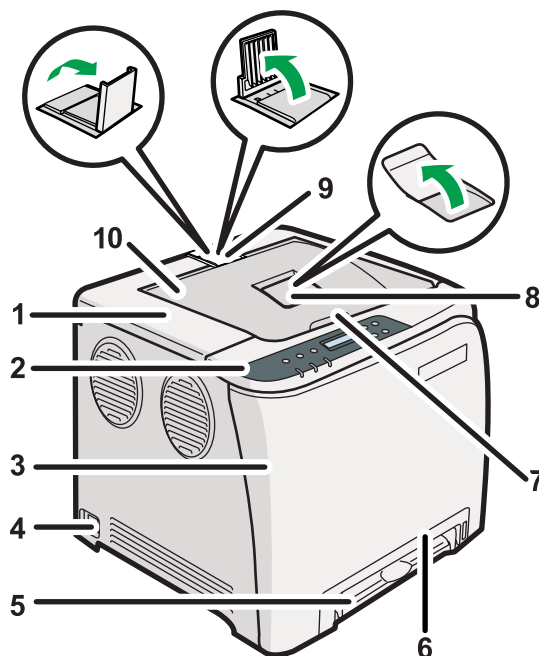
- Pag. 160 "Specificaties"

1. Overzicht van de printer

In dit hoofdstuk worden de namen en functies van onderdelen van de printer besproken.

Buitenkant: Vooraanzicht

1



CER020

1. Bovenklep

Open deze klep wanneer u de inktcartridge wilt vervangen.

2. Bedieningspaneel

Bevat plastic knoppen voor de bediening van de printer en indicatielampjes die de status van de printer weergegeven.

3. Voorpaneel

Open dit paneel wanneer u een tonerafvalfles moet vervangen of vastgelopen papier moet verwijderen.

Om dit paneel te openen, trekt u aan de hendel aan de rechterkant van de printer.

4. Aan-/uitschakelaar

Gebruik deze schakelaar om de printer in en uit te schakelen.

5. Handinvoer

Voer het papier vel voor vel in.

6. Lade 1

U kunt tot 250 vellen normaal papier plaatsen.

7. Openingshendel bovendecksel

8. Standaard lade-verlengstuk

Gebruik dit om vellen te ondersteunen die gekruld uit de printer komen.

Klap het verlengstuk open door het uiteinde naar beneden te duwen dat zich tegen de achterkant van het apparaat bevindt.

9. Papierstopper

Gebruik deze om te zorgen dat papier van het formaat legal en A4/letter niet achter het apparaat valt.

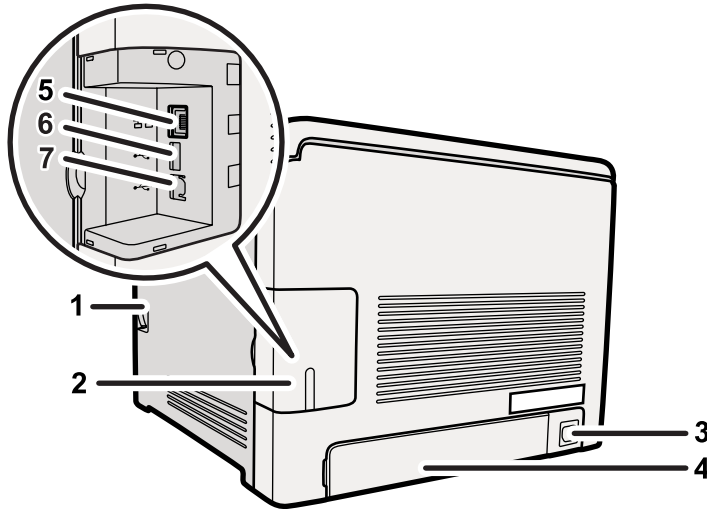
Zet voor afdrukken op legal-formaat het achterste klepje omhoog.

Zet voor afdrukken op A4-formaat het voorste klepje omhoog.

10. Standaardlade

Hierin worden de afdrukken verzameld met de afdrukzijde omlaag.

Buitenkant: Achteraanzicht



CER021

1. Openingshendel voorpaneel

2. Klep voor kabels

3. Stroomaansluiting

4. Achterklep

Verwijder deze klep wanneer u papier dat groter is dan A4 in de lade legt.

5. Ethernetpoort

Gebruik een netwerkinterfacekabel om de printer op het netwerk aan te sluiten.

6. USB-hostinterface

Gebruik een USB-kabel voor het aansluiten van een digitale camera op de printer. U kunt afbeeldingen rechtstreeks afdrukken vanaf een digitale camera, zonder deze op een computer aan te sluiten.

7. USB-poort

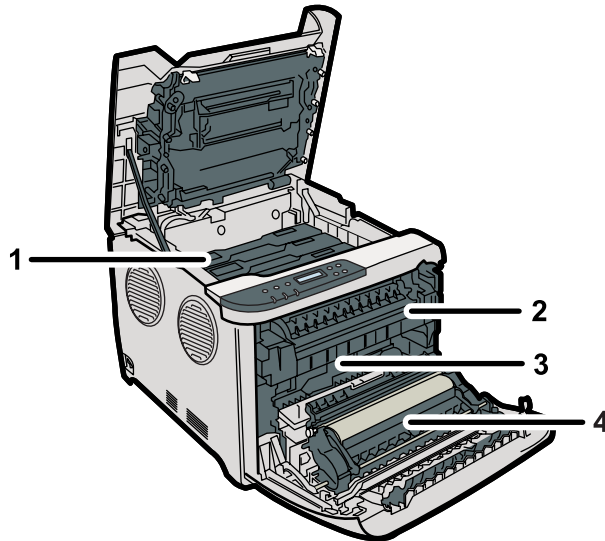
Verbindt de printer met een hostcomputer met behulp van een USB-kabel.

⬇️ Opmerking

- Zorg dat de digitale camera, die u op de printer aansluit voor PictBridge en rechtstreeks afdrukken, PictBridge ondersteunt.

Binnenkant

1



CER022

1. Printcartridge

Wordt aan de achterkant van de printer geplaatst in de volgorde cyaan (C), magenta (M), geel (Y) en zwart (K).

Als het volgende bericht op het display verschijnt, vervang dan de inktcartridge:

"Vervang toner:"

2. Fuseereenheid

Hecht (fuseert) toner op het papier.

Mogelijk moet u deze eenheid controleren op vastgelopen papier en dit verwijderen.

Als het volgende bericht op het display verschijnt, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger om de fuseereenheid te vervangen:

"Vervang de fuseereenheid"

3. Tonerafvalfles

Hierin wordt toner verzameld die tijdens het printen vrijkomt.

Als het volgende bericht op het display verschijnt, vervang dan de tonerafvalfles:

"Vervang de tonerafvalfles"

4. Transfereenheid

Kan verwijderd worden om de tonerafvalfles te vervangen.

Als het volgende bericht op het display verschijnt, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger om de fuseereenheid te vervangen.

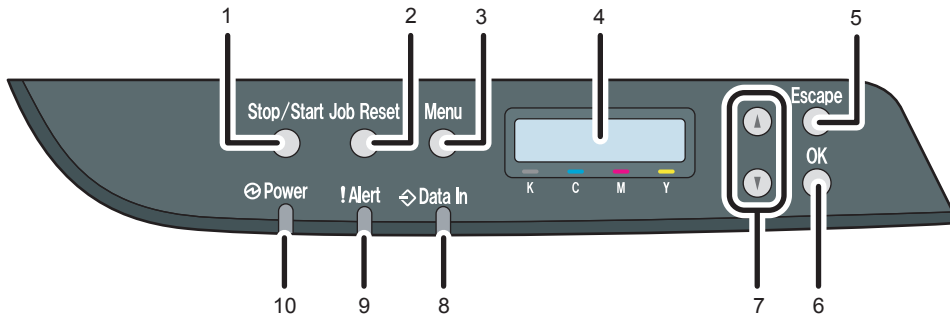
"Vervang de transferrol"

Verwijzing

- Voor meer informatie over de berichten die op het display verschijnen en aangeven dat u eenheden moet vervangen, zie Pag. 123 "Fout- en statusmeldingen op het bedieningspaneel".

Bedieningspaneel

1



CER019

1. [Stop/Start]-knop

Als u op deze knop drukt, ontvangt de printer geen gegevens meer en is afdrukken niet mogelijk.

2. [Job Reset]-knop

Druk op deze knop om een klus te annuleren die afgedrukt wordt.

3. [Menu]-knop

Druk op deze knop om printerinstellingen te definiëren en te controleren.

Druk nogmaals op de [Menu]-knop om terug te gaan naar de stand gereed.

4. Display

Geeft de huidige printerstatus en foutmeldingen weer.

5. [Escape]-knop

Druk op deze knop om een handeling te annuleren of terug te gaan naar het vorige scherm.

6. [OK]-knop

Druk op deze knop om instellingen en instellingswaarden te bevestigen of om naar het volgende menuniveau te gaan.

7. Scrolltoetsen

Druk deze in om de cursor in elke richting te verplaatsen, stap voor stap.

8. Indicatielampje Inkomende gegevens

Dit lampje knippert wanneer de printer gegevens van een computer ontvangt. Het indicatielampje Inkomende gegevens brandt als er gegevens zijn om af te drukken.

9. Waarschuwingsindicatielampje

Gaat rood branden als er printerfoutmeldingen zijn. Gebruik het display om de foutmelding te bekijken. Knippert geel als de toner bijna op is.

10. Indicatielampje apparaat aan/uit

Dit indicatielampje brandt wanneer het apparaat is ingeschakeld. Het brandt niet als het apparaat uit staat.

2. De printer en zijn opties installeren

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de printer ingesteld en geconfigureerd moet worden voor gebruik en hoe de optionele papierinvoereenheid voor deze printer geïnstalleerd moet worden.

De printer installeren

2

Dit deel beschrijft hoe de printer geïnstalleerd moet worden en hoe instellingen uitgevoerd kunnen worden na de installatie.

Waar moet ik de printer plaatsen?

De locatie van de printer moet met zorg worden gekozen, omdat de omgevingscondities een grote invloed hebben op de prestaties van de printer.

WAARSCHUWING

- Het meegeleverde netsnoer is uitsluitend bedoeld voor gebruik met deze apparatuur. Gebruik het niet met andere apparaten. Als u dit toch doet, kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of letsel.

WAARSCHUWING

- Houd het apparaat uit de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen en spuitbussen. Dit om brand of elektrische schokken te vermijden.

WAARSCHUWING

- Het stopcontact moet zich dichtbij het apparaat bevinden en u moet er makkelijk bij kunnen.

WAARSCHUWING

- Sluit het apparaat uitsluitend aan op de stroombron die in de handleiding wordt beschreven. Steek de stekker van het netsnoer direct in het stopcontact en gebruik geen verlengsnoer. Zorg dat u het netsnoer niet beschadigt of knikt en pas het snoer niet aan. Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer. Trek er niet hard aan of buig het niet meer dan nodig. Dit om brand of elektrische schokken te vermijden.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen brandbare sprays of oplosmiddelen in de buurt van dit apparaat. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Plaats geen vazen, plantenpotten, kopjes, toiletartikelen, medicijnen, kleine metalen voorwerpen of voorwerpen gevuld met water of een andere vloeistof op of vlak bij het apparaat. Als er vloeistof of andere materie in het apparaat komt, kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

VOORZICHTIG

- Houd het apparaat vocht- en stofvrij. Anders kan er brand ontstaan of kunnen zich elektrische schokken voordoen.

VOORZICHTIG

- Plaats het apparaat niet op een wankel of schuin oppervlak. U kunt immers lichamelijk letsel oplopen als het apparaat omvalt.

VOORZICHTIG

- Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat. Als u dat toch doet, kan het apparaat omkiepen, met mogelijk lichamelijk letsel als gevolg.

VOORZICHTIG

- Plaats het apparaat in een ruimte waarin optimale omgevingscondities heersen. Als u het apparaat bedient in een omgeving die niet voldoet aan de toegestane vochtigheids- en temperatuurwaarden, kan elektrisch brandgevaar het gevolg zijn. Houd de ruimte rondom het stopcontact stofvrij. Een grote hoeveelheid stof kan een elektrisch brandgevaar vormen.

VOORZICHTIG

- Zorg ervoor dat de kamer waar u het apparaat gebruikt goed geventileerd wordt en ruim genoeg is. Een goede ventilatie is vooral van belang wanneer het apparaat veel wordt gebruikt.

VOORZICHTIG

- De ventilatieopeningen van het apparaat mogen niet geblokkeerd zijn. Als dit toch gebeurt, bestaat er kans op brand als gevolg van oververhitte interne elementen.

VOORZICHTIG

- Apparatuur met een geluidsniveau die [Geluidsniveau (zwart en wit)] > 63 dB (A) overschrijden, zijn niet geschikt voor kantooromgevingen. Plaats dit soort apparatuur dus in een afzonderlijke kamer.

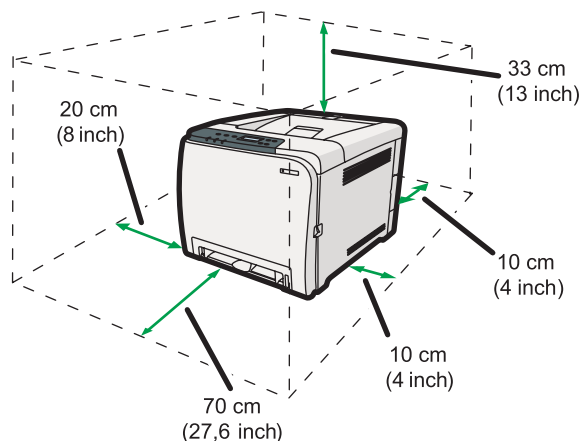
⚠ VOORZICHTIG

- Stel het apparaat niet bloot aan zoutige (zee)lucht en bijtende gassen. Plaats het apparaat ook niet in ruimtes waar chemische reacties plaatsvinden (zoals in laboratoria, etc.). Doet u dit wel, dan zal het apparaat niet naar behoren werken en mogelijk defect raken.

Benodigde ruimte

De aanbevolen (minimaal vereiste) ruimte is:

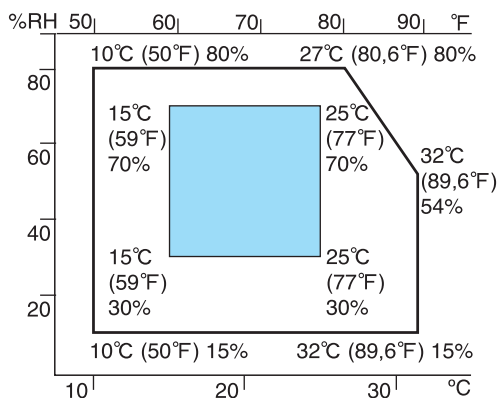
2



NL CER118

Optimale omgeving

Het toegestane en aanbevolen temperatuur- en vochtigheidsbereik is:



NL CER119

- Wit gebied: toegestane bereik
- Blauw gebied: aanbevolen bereik

Ruimten waarin de printer niet geplaatst moet worden

★ Belangrijk

- Ruimten die worden blootgesteld aan direct zonlicht of sterk licht
- Stoffige ruimten
- Ruimten met agressieve gassen
- Zeer koude, warme of vochtige ruimten
- Ruimten die blootgesteld zijn aan luchtstromen (warm, koud of kamertemperatuur) afkomstig uit airconditioners
- Ruimten die rechtstreeks zijn blootgesteld aan warmte afkomstig van radiatoren
- Ruimten in de buurt van airconditioners of luchtbevochtigers
- Ruimten in de buurt van andere elektrische apparatuur
- Ruimten waar vaak sterke trillingen voorkomen

Ventilatie

Als u dit apparaat langdurig of veelvuldig in een gesloten ruimte gebruikt zonder goede ventilatie, bespeurt u misschien een rare lucht.

Hierdoor kan het uitgevoerde papier mogelijk ook raar gaan ruiken.

Als u een rare geur ruikt, dient u regelmatig te ventileren om de werkplek aangenaam te houden.

- Stel het apparaat zo in dat het de lucht niet direct richting mensen blaast.
- Ventilatie moet meer dan 30 m³/u/persoon zijn.

Geur van nieuw apparaat

Een nieuw apparaat ruikt mogelijk apart. Deze geur zal in ongeveer een week afnemen.

Als u een rare lucht bespeurt, dient u de ruimte te ventileren.

Voeding

-  **Regio A**: 220 - 240 V, 6 A, 50/60 Hz
-  **Regio B**: 120 V, 11 A, 60 Hz

Sluit het netsnoer aan op een elektriciteitsnetwerk met de hierboven vermelde specificaties.

Uitpakken

Deze printer wordt verpakt in schokabsorberend schuim en bevestigd met plakband geleverd, zodat de printer gedurende het transport beschermd is tegen schokken en trillingen. Verwijder deze beschermende materialen zodra de printer op de plaats is waar u hem gaat gebruiken.

⚠ WAARSCHUWING

- Zorg dat u het apparaat zo dicht mogelijk in de buurt van een stopcontact plaatst. Het is dan mogelijk om, in geval van nood, het netsnoer eenvoudig uit het stopcontact te halen.

WAARSCHUWING

- Als het apparaat rook of een vreemde geur afgeeft of als deze op onnatuurlijke wijze functioneert, dient u onmiddellijk de stroom uit te schakelen. Zodra het apparaat is uitgeschakeld, trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem. Gebruik het apparaat niet. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Als metalen voorwerpen, water of andere vloeistoffen in dit apparaat terechtkomen, dient u onmiddellijk de stroom uit te schakelen. Zodra het apparaat is uitgeschakeld, trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem. Gebruik het apparaat niet. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Raak dit apparaat niet aan als dicht in de buurt de bliksem is ingeslagen. Als u het wel aanraakt, kunt u een elektrische schok krijgen.

WAARSCHUWING

- Houd plastic materiaal (zakjes, handschoenen, enz.) die met dit apparaat zijn meegeleverd te allen tijde buiten bereik van baby's en kleine kinderen. Als plastic in contact komt met mond of neus, kan dit verstikking als gevolg hebben.

WAARSCHUWING

- Verbrand toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet. Doet u dit wel, dan riskeert u brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

WAARSCHUWING

- Sla toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet op in de buurt van open vuur. Doet u dit toch, dan ontstaat er een risico op brand en/of brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

VOORZICHTIG

- Druk of knijp tonercartridges niet in elkaar. Doet u dit wel, dan riskeert u dat toner geknoeid wordt, hetgeen kan leiden tot het vies worden van de huid en kleding, of dat er zelfs per ongeluk toner ingeslikt wordt.

VOORZICHTIG

- Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

VOORZICHTIG

- Indien toner of gebruikte toner wordt ingeademd, gorgel dan met voldoende water en ga naar een omgeving met frisse lucht. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Indien toner of gebruikte toner in uw ogen komt, spoel deze dan onmiddellijk uit met grote hoeveelheden water. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Als toner of gebruikte toner wordt doorgeslikt, verdun deze dan door grote hoeveelheden water te drinken. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Wanneer u het apparaat wilt verplaatsen, moet u het vasthouden bij de grepen (inkepingen) aan weerszijden van het apparaat. De printer kan beschadigd raken of lichamelijk letsel veroorzaken als u deze laat vallen.

VOORZICHTIG

- Kijk niet in de lamp. Dit kan namelijk oogletsel veroorzaken.

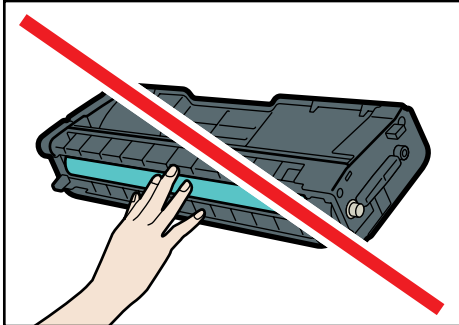
VOORZICHTIG

- Tijdens de werking van het apparaat maken de rollers ronddraaiende bewegingen om het papier en de originele documenten te transporteren. Er is een beveiligingsmechanisme geïnstalleerd zodat het apparaat veilig kan worden gebruikt. Let echter op dat u het apparaat niet aanraakt tijdens de werking. Als u dit wel doet, kunt u mogelijk brandwonden oplopen.

Belangrijk

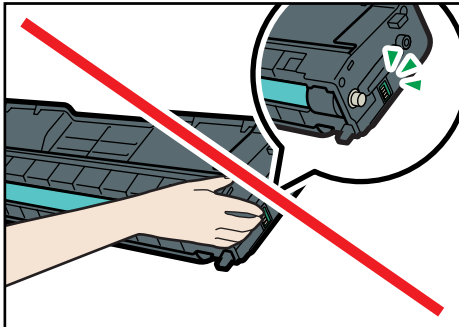
- Het verwijderde plakband kan vies zijn. Laat het niet op uw handen of kleden komen.
- Verwijder het plakband van de papierinvoerlade en de klep pas na het verplaatsen van de printer.
- Laat de printer langzaam en voorzichtig zakken om te voorkomen dat uw handen klem komen te zitten.
- Til de printer niet op aan de lades.
- Pas op dat er geen paperclips, nietjes of andere metalen voorwerpen in het apparaat vallen.

- Houd een onbedekte tonercartridge niet in direct zonlicht.
- Raak de fotogeleider van de inktcartridge niet aan.



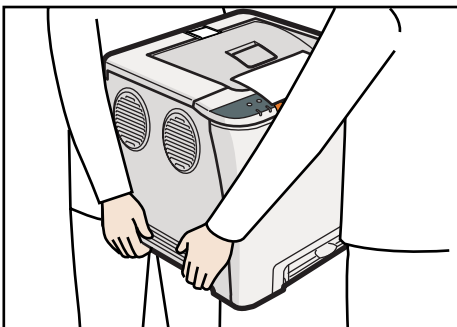
CER088

Raak de ID-chip aan de zijkant van de printcartridge niet aan.



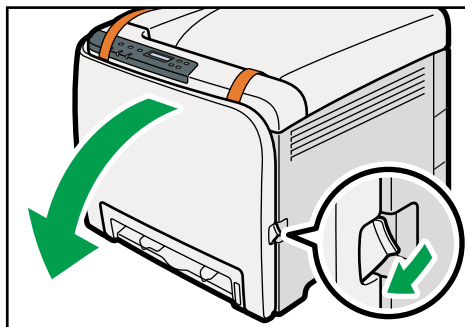
CES032

1. Verwijder de plastic zak.
2. Til de printer met vier personen op aan de inkepingen (handgrepen) aan beide zijden van de printer.



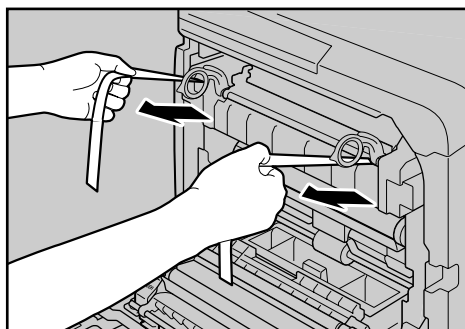
CER245

3. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



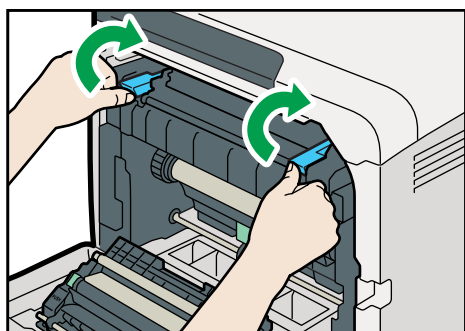
CER095

4. Trek beide stukken plakband voorzichtig omhoog en verwijder deze tegelijkertijd van het apparaat.



ASH109S

5. Duw beide fuseereenheidhendels omhoog met allebei uw duimen.



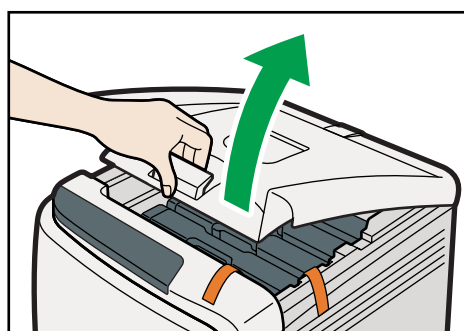
CER242

6. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



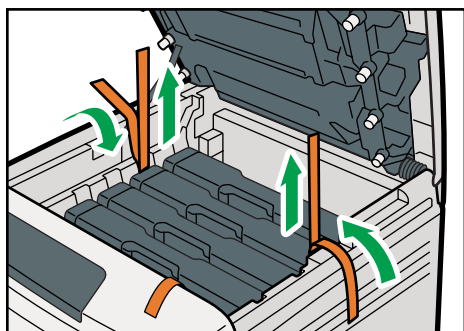
CER099

7. Trek de hendel van de bovenklep op om de bovenklep te openen.



CER100

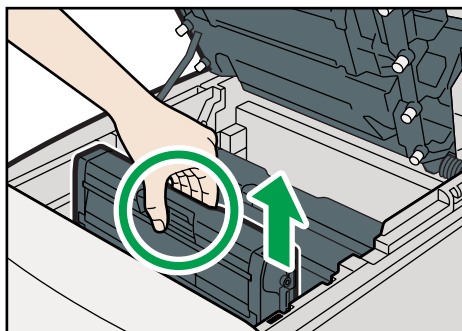
8. Verwijder het beschermingsplakband.



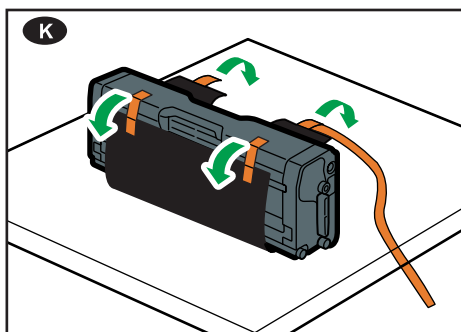
CER098

9. Til de printercartridges eruit en schudt ze heen en weer. De zwarte printercartridge heeft een beschermblad dat u voor het schudden moet verwijderen.

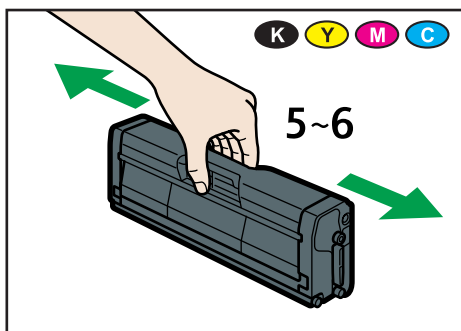
Til de printercartridge er voorzichtig verticaal uit, terwijl u hem in het midden vasthoudt.



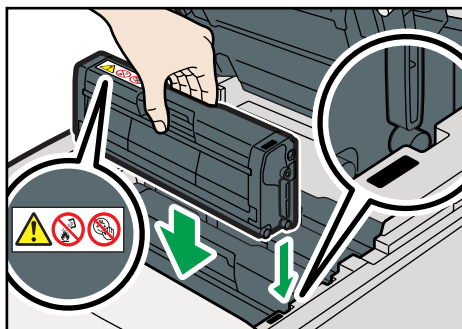
Plaats de zwarte printercartridge op een vlak oppervlak en verwijder het beschermblad voor het schudden.



10. Houd de printcartridge vast en schud deze vijf of zes keer heen en weer.

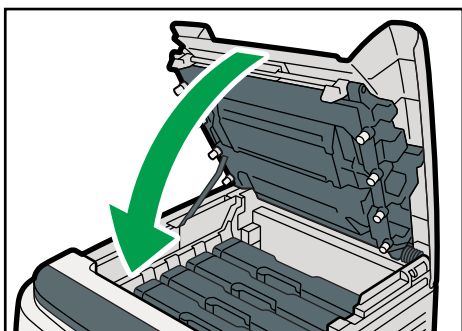


11. Controleer of de tonerkleur en plaats overeenkomen en plaats vervolgens de inktcartridge voorzichtig in verticale richting.



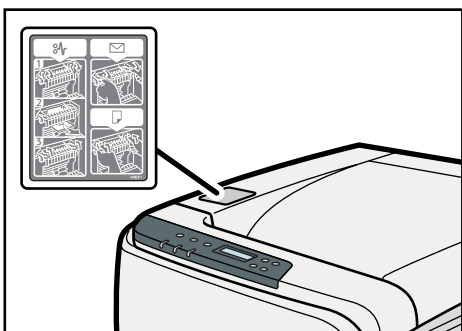
CER011

12. Sluit de bovenklep voorzichtig met beide handen. Let op dat uw vingers niet bekneld raken.



CER012

13. Plak de sticker op het apparaat zoals aangegeven in de afbeelding hieronder.



CER243

Het apparaat aanzetten

Volg, voordat u het apparaat aanzet, de procedure hieronder.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen andere stroombronnen dan degene die overeenkomen met de getoonde specificaties in deze handleiding. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen frequenties anders dan degene die overeenkomen met de getoonde specificaties. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen stekkerdozen met meerdere stopcontacten erin. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen verlengsnoeren. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen netsnoeren die beschadigd, kapot of gewijzigd zijn. Gebruik ook geen netsnoeren die klem hebben gezeten onder zware voorwerpen, waar hard aan getrokken is of die erg verbogen zijn. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Het aanraken van de punten van de stekker met een metalen voorwerp kan resulteren in brand en/of elektrische schokken.

WAARSCHUWING

- Het meegeleverde netsnoer is uitsluitend bedoeld voor gebruik met deze printer. Gebruik het niet met andere apparaten. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

WAARSCHUWING

- Het is gevaarlijk om de stekker van het netsnoer vast te pakken met natte handen. Als u het wel aanraakt, kunt u een elektrische schok krijgen.

⚠ VOORZICHTIG

- Zorg ervoor dat de stekker van het snoer goed in het stopcontact zit. Gedeeltelijk ingestoken stekkers zorgen voor een instabiele aansluiting die kan leiden tot een onveilige ophoping van warmte.

⚠ VOORZICHTIG

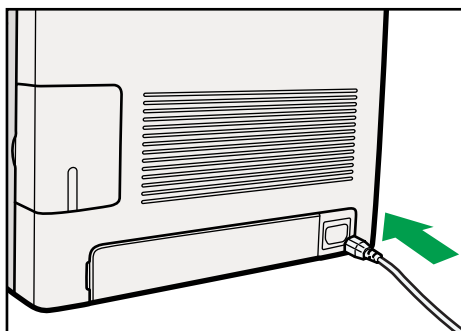
- Als dit apparaat enkele dagen of langer niet zal worden gebruikt, moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald.

⚠ VOORZICHTIG

- Wanneer u onderhoud aan de printer uitvoert, moet u altijd eerst de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen.

★ Belangrijk

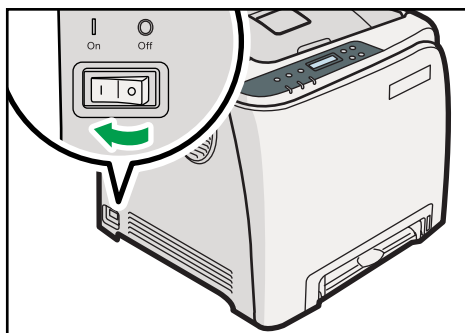
- Controleer of het netsnoer stevig in het stopcontact zit.
- Schakel de hoofdschakelaar uit wanneer u het netsnoer aansluit of er uittrekt.
- Schakel de hoofdstroomschakelaar niet uit totdat de initialisatie is voltooid. Dit kan leiden tot een storing.

1. Steek de stekker in het stopcontact.

CER065

2. Steek de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact.

3. Zet de aan-/uitschakelaar in de aan-stand.



CER066

Het indicatielampje Stroom op het bedieningspaneel gaat branden.

↓ Opmerking

- Wacht tot het indicatielampje Stroom gaat branden.
- Het apparaat maakt geluid bij het initialiseren. Dit geluid duidt niet op slecht functioneren.

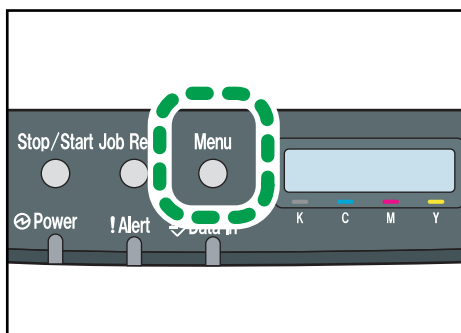
De taal van het display selecteren

Selecteer een taal met behulp van de procedure die hier wordt beschreven. Op het display wordt een melding weergegeven voor de geselecteerde taal. Als u Engels als displaytaal wilt, hoeft u de onderstaande procedure niet uit te voeren.

↓ Opmerking

- De standaardinstelling is Engels.

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Taal] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Menu:
Taal

3. Druk op [▲] of [▼] om de taal te selecteren en druk daarna op de [OK]-knop.

Taal:
Engels

4. Druk op de [Menu]-knop om naar het beginscherm terug te keren.

Testpagina afdrukken

2

Het volgende gedeelte geeft een uitleg over de procedure voor een testpagina.

Druk een testpagina af om te verifiëren dat de printer naar behoren werkt. Met de testafdruk worden alleen de prestaties van de printer gecontroleerd. De verbinding met de computer wordt niet getest.

1. Druk op de [Menu]-knop.
2. Druk op [▲] of [▼] om [Lijst/Proefafdr] weer te geven, en druk daarna op de [OK]-knop.

Menu:
Lijst/Prfafdr.

3. Druk op de toets [▲] of [▼] om [Config. pagina] te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Lijst/Proefafdr:
Config.

De configuratiepagina wordt afgedrukt.

4. Druk op de [Menu]-knop om naar het beginscherm terug te keren.

⬇️ Opmerking

- Indien de printer geen normale afdrukken maakt, controleer dan of het display een foutmelding toont.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleegt u Pag. 123 "Fout- en statusmeldingen op het bedieningspaneel".

Opties installeren

Dit gedeelte beschrijft hoe u opties kunt installeren.

Door opties te installeren kunt u de werking van de printer verbeteren en beschikken over uitgebreidere opties. Zie voor de specificaties van iedere optie Pag. 160 "Specificaties".

Papierinvoereenheid bevestigen

WAARSCHUWING

- Het aanraken van de punten van de stekker met een metalen voorwerp kan resulteren in brand en/of elektrische schokken.

WAARSCHUWING

- Het is gevaarlijk om de stekker van het netsnoer vast te pakken met natte handen. Als u het wel aanraakt, kunt u een elektrische schok krijgen.

VOORZICHTIG

- Haal, vóórdat u opties installeert of verwijderd, altijd eerst de stekker uit het stopcontact en geef de hoofdeenheid voldoende tijd om volledig af te koelen. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot brandwonden.

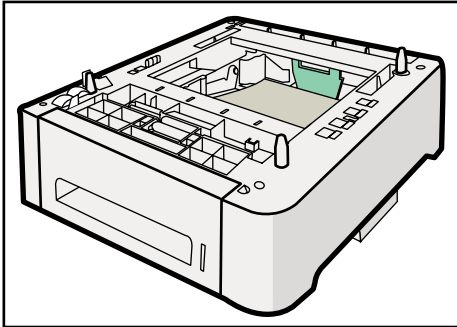
VOORZICHTIG

- De printer weegt ongeveer 23,8 kg (52,5 lb.). Als u de printer optilt, moet u deze bij de grepen aan beide zijden vastpakken. Wanneer u dit niet doet, kan de printer vallen en beschadigd raken of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Wanneer u de papierinvoereenheid onzorgvuldig optilt of laat vallen, kan dit letsel veroorzaken.
- Haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de printer verplaatst. Als het snoer plotseling wordt losgetrokken, kan het beschadigd raken. Beschadigde stekkers of snoeren kunnen elektrische schokken of brandgevaar veroorzaken.

Belangrijk

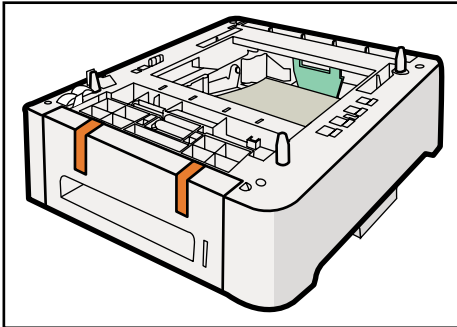
- Lade 1 is nodig voor het afdrukken met behulp van de optionele papierinvoereenheid. Zonder lade 1 loopt het papier vast.
- Tenminste twee personen moeten de printer optillen.
- Til de printer niet op aan de lades.

1. Controleer of het pakket de papierinvoereenheid bevat.



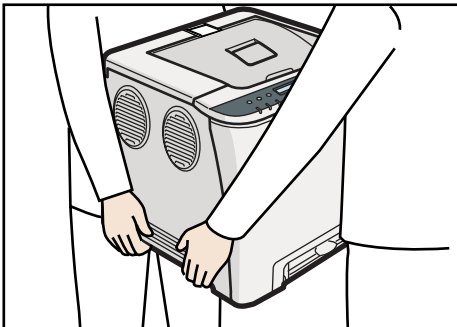
CER004

2. Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact.
3. Verwijder het plakband van de optionele papierinvoereenheid.



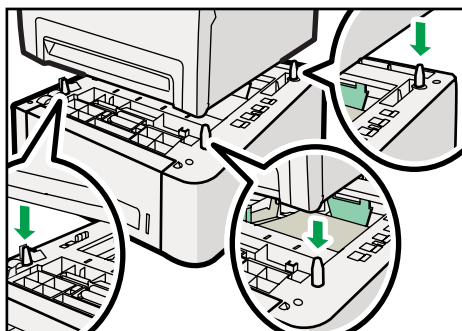
CER023

4. Til de printer op aan de handgrepen aan beide zijden van het apparaat.



CER047

5. Er bevinden zich drie staande pennen op de optionele papierinvoereenheid. Plaats deze in de openingen aan de onderzijde van de printer en laat de printer voorzichtig zakken.



CER005

6. Nadat er een optie is geïnstalleerd, drukt u de configuratiepagina af om de installatie te bevestigen.

Opmerking

- Verwijder de optionele papierinvoereenheid bij het verplaatsen van de printer.
- U kunt de instellingen in het printerstuurprogramma configureren voordat u de nieuwe papierinvoereenheid kunt gebruiken.
- Als het nieuwe apparaat genoemd staat in de kolom met configuratieopties, dan is het op de juiste wijze geïnstalleerd.
- Als de optionele papierinvoereenheid niet juist is geïnstalleerd, voert u de installatie opnieuw uit volgens deze procedure. Als de papierinvoereenheid daarna nog niet juist is geïnstaleerd, neemt u contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.

Verwijzing

- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor het afdrukken van de configuratiepagina.
- Voor het plaatsen van papier in de papierlade, zie Pag.68 "Papier plaatsen".
- Raadpleeg de Softwarehandleiding bij het afstellen van de afdrukpositie.

3. De printer aansluiten

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de netwerk- en USB-kabels aansluit.

Netwerkverbinding

Hieronder wordt omschreven hoe u de printer via het netwerk op de computer aansluit. Bereid de hub, rechtstreekse ethernetkabel en andere benodigde netwerkapparatuur voor voordat u de 10BASE-T-kabel of de 100BASE-TX-kabel op de ethernetpoort van de printer aansluit.

⚠ VOORZICHTIG

- Sluit alleen een goedgekeurde netwerkinterfacekaart aan op deze printer. Een spanningsoverbelasting kan ontstaan als u een verkeerde netwerkinterfacekaart, zoals een telefoonlijninterface, op de printer aansluit.

⚠ VOORZICHTIG

- Voor gebruikers buiten de Verenigde Staten van Amerika: goed afgeschermd en geaarde kabels en connectoren moeten voor aansluitingen met een host-computer (en/of randapparatuur) worden gebruikt om in overeenstemming te zijn met de stralingslimieten.

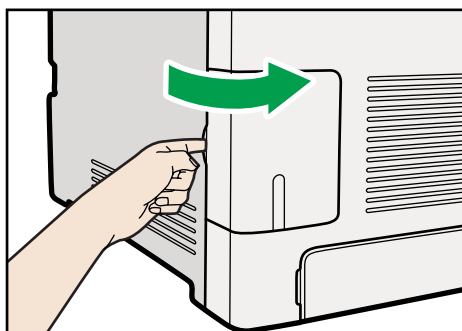
⚠ VOORZICHTIG

- Voor gebruikers in de Verenigde Staten van Amerika: goed afgeschermd en geaarde kabels en connectoren moeten voor aansluitingen met een host-computer (en/of randapparatuur) worden gebruikt om in overeenstemming te zijn met de FCC-stralingslimieten.

★ Belangrijk

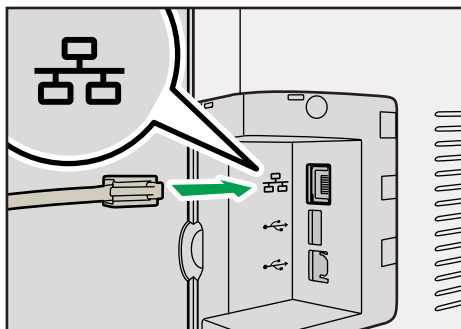
- De ethernetkabel wordt niet bij deze printer meegeleverd. Kies de juiste kabel voor uw netwerkomgeving.

1. Verwijder de klep voor de kabels.



CER080

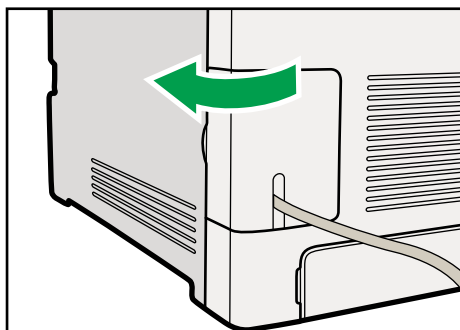
2. Sluit de ethernetkabel aan op de ethernetpoort.



CER048

3. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op het netwerk van de printer, zoals op een hub.

4. Plaats de klep over de kabelaansluiting.

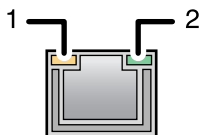


CER081

 Verwijzing

- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor meer informatie over instellingen voor de netwerkomgeving.

De LED-lampjes aflezen



CER002

1. Geel: knippert als 100BASE-TX of 10BASE-T wordt gebruikt.
2. Groen: gaat branden wanneer de printer op de juiste wijze op het netwerk is aangesloten.

USB-aansluiting

⚠ VOORZICHTIG

- Voor gebruikers buiten de Verenigde Staten van Amerika: goed afgeschermd en geaarde kabels en connectoren moeten voor aansluitingen met een host-computer (en/of randapparatuur) worden gebruikt om in overeenstemming te zijn met de stralingslimieten.

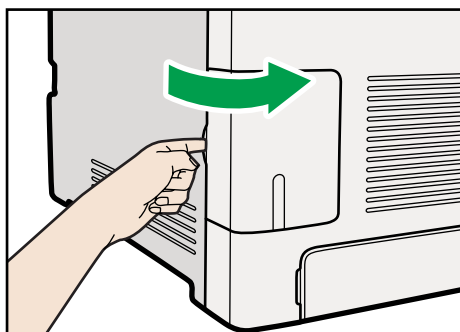
⚠ VOORZICHTIG

- Voor gebruikers in de Verenigde Staten van Amerika: goed afgeschermd en geaarde kabels en connectoren moeten voor aansluitingen met een host-computer (en/of randapparatuur) worden gebruikt om in overeenstemming te zijn met de FCC-stralingslimieten.

★ Belangrijk

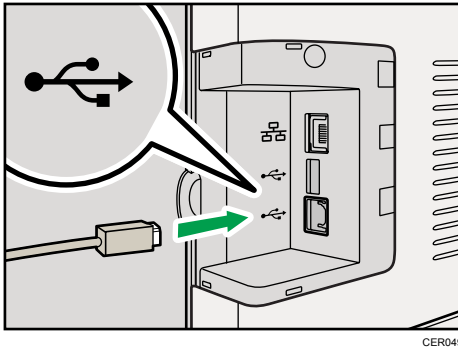
- Er wordt geen USB2.0-interfacekabel meegeleverd. Schaf deze apart aan, in overeenstemming met de computer die u gebruikt.
- Een USB-aansluiting is mogelijk onder Windows XP/Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2 en Mac OS X.
- Een USB-aansluiting met Macintosh is alleen mogelijk via de standaard USB-poort van de computer.

1. Verwijder de klep voor de kabels.

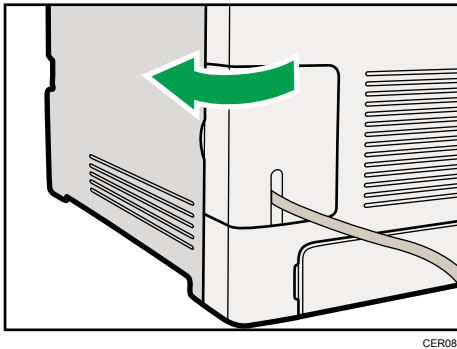


CER080

2. Sluit de vierhoekige connector van de USB 2.0-kabel aan op de USB-poort.



3. Sluit de platte connector aan het andere uiteinde aan op apparaten zoals de USB-interface van uw computer.
4. Plaats de klep over de kabelaan sluiting.



Verwijzing

- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor details over afdrucken via de USB-aansluiting.

4. Configuratie

Dit hoofdstuk beschrijft welke netwerkverbindingen worden ondersteund door de printer en hoe u de IP-adressen moet instellen.

Ethernetconfiguratie

Bij het aansluiten van de printer met een ethernetkabel op een netwerk, moeten, afhankelijk van de netwerkomgeving, de benodigde instellingen op het bedieningspaneel gedaan worden.

Web Image Monitor kan gebruikt worden voor de instellingen die te maken hebben met het IP-adres.

★ Belangrijk

- In de volgende tabel worden de bedieningspaneelinstellingen en hun standaardwaarden weergegeven. Deze items verschijnen in [Netwerkinstell.] onder het menu [Host-interface].

Naam instelling	Waarde
IPsec	uit
IPv4-config.	• DHCP: Actief • IP-adres: XXX.XXX.XXX.XXX *¹ • Subnetmasker: XXX. XXX. XXX. XXX *¹ • Gateway Adres: XXX.XXX.XXX.XXX *¹

Naam instelling	Waarde
IPv6-config.	• IPv6: Aan • IP-adres (DHCP): XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX *¹ Als de DHCP-instelling is ingeschakeld, wordt het IPv6-adres dat is verkregen van een DHCP-server getoond. • Handm. adres: • Handm. adres: 0000:0000:0000 • Lengte prefix: (0-128) 0 • Gateway Adres: 0000:0000:0000: • Staatloos adres: • Adres 1: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX *¹ • Adres 2: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX *¹ • Adres 3: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX *¹ • Adres 4: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX *¹ • Linklokaal adr.: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX *¹ • DHCP: Uit
MAC-adres	XX-XX-XX-XX-XX-XX * ¹
Ethernetsnelheid	Autom. select.

*¹ "X" geeft een uniek adresnummer voor uw printer aan.

↓ Opmerking

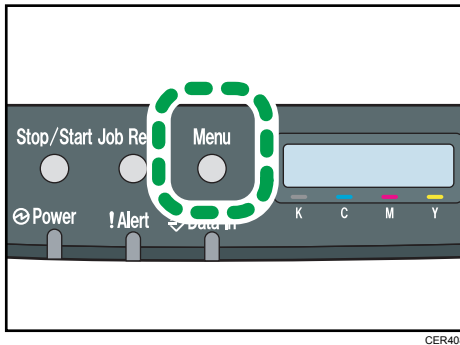
- Wanneer [DHCP] in gebruik is, worden het IP-adres, subnetmasker en gatewayadres allemaal automatisch ingesteld.
- Elke printer heeft een unieke [MAC-adres] waarde.
- Stel indien nodig de ethernetsnelheid in.

Een IP-adres specificeren voor IPv4 (geen DHCP)

Gebruik de volgende procedure om een specifiek IP-adres toe te wijzen aan een printer met een IPv4-protocol. Deze procedure is alleen nodig wanneer u de printer gaat gebruiken op een netwerk zonder DHCP of als u wilt voorkomen dat het IP-adres van de printer verandert.

Zorg, voor u aan deze procedure begint, dat u het IP-adres, subnetmasker en gateway-adres kent dat de printer gaat gebruiken.

1. Druk op de [Menu]-knop.



2. Druk op [▲] of [▼] om [Host-interface] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Menu:
Host Interface
```

3. Druk op [▲] of [▼] om [Netwerkinstell.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Host-interface:
Netwerkinstell.
```

4. Druk op [▲] of [▼] om [IPv4-config.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Netwerkinstell.:
IPv4-config.
```

5. Druk op [▲] of [▼] om [DHCP] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
IPv4-config.:
DHCP
```

6. Druk op [▲] of [▼] om [Inactief] te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
DHCP:
Inactief
```

7. Druk op [▲] of [▼] om [IP-adres] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

IPv4-config.:
IP-adres

8. Druk op [▲] of [▼] om het adres in te voeren en druk daarna op de [OK]-knop.

IP-adres:
0.0.0.0

Druk op [▲] of [▼] om het meest linker invoerveld van het adres in te voeren. Nadat u het linkerveld heeft ingevoerd, drukt u op de [OK]-knop en kunt u het volgende veld invoeren. Nadat u alle velden heeft ingevuld, drukt u op de [OK]-knop.

9. Gebruik deze methode om het subnetmasker en gateway-adres toe te wijzen.
10. Druk op de [Menu]-knop.
11. Als u gevraagd wordt de printer opnieuw te starten, zet de printer dan uit en daarna weer aan.
12. Druk een configuratiepagina af om de gemaakte instellingen te controleren.

Verwijzing

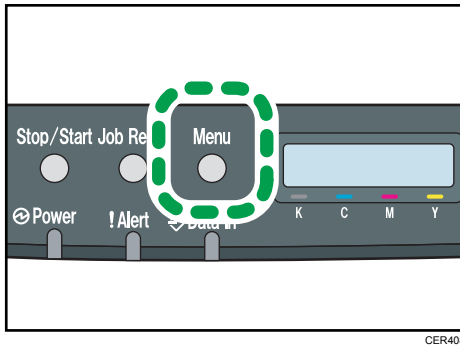
- Voor meer informatie over het afdrukken van de configuratiepagina met het bedieningspaneel, zie Pag.31 "Testpagina afdrukken".

Automatisch een IP-adres voor IPv4 ontvangen (DHCP)

Belangrijk

- Wanneer u dit printerprotocol gebruikt in een DHCP-omgeving met IPv4-protocol, selecteert u [DHCP] met behulp van de volgende procedure.
- Als [DHCP] is geselecteerd, kunt u geen instellingen opgeven voor de volgende onderdelen:
 - IP-adres
 - Subnetmasker
 - Gateway-adres
- Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor informatie over het maken van netwerkinstellingen.

1. Druk op de [Menu]-knop.



2. Druk op [▲] of [▼] om [Host-interface] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Menu:
Host Interface
```

3. Druk op [▲] of [▼] om [Netwerkinstell.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Host-interface:
Netwerkinstell.
```

4. Druk op [▲] of [▼] om [IPv4-config.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Netwerkinstell.:
IPv4-config.
```

5. Druk op [▲] of [▼] om [DHCP] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
IPv4-config.:
DHCP
```

6. Druk op [▲] of [▼] om [Actief] te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
DHCP:
Actief
```

Het adres wordt door de printer herkend.

7. Druk op de [Menu]-knop.
8. Als u gevraagd wordt de printer opnieuw te starten, zet de printer dan uit en daarna weer aan.
9. Druk een configuratiepagina af om de gemaakte instellingen te controleren.

Verwijzing

- Voor meer informatie over het afdrukken van de configuratiepagina met het bedieningspaneel, zie Pag.31 "Testpagina afdrukken".

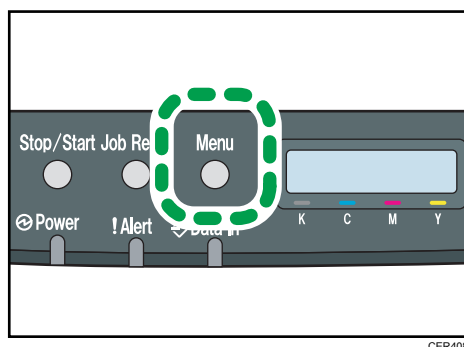
Een IP-adres voor IPv6 (geen DHCP) specificeren

Gebruik de volgende procedure om een specifiek IP-adres toe te wijzen aan de printer met IPv6-protocol. Deze procedure is alleen nodig wanneer u de printer gaat gebruiken op een netwerk zonder DHCP of als u wilt voorkomen dat het IP-adres van de printer verandert.

Zorg, voor u aan deze procedure begint, dat u het IP-adres, subnetmasker en gateway-adres kent dat de printer gaat gebruiken.

4

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Host-interface] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Menu:
Host Interface
```

3. Druk op [▲] of [▼] om [Netwerkinstell.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Host-interface:
Netwerkinstell.
```

4. Druk op [▲] of [▼] om [IPv6-config.] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

```
Netwerkinstell.:
IPv6-config.
```

5. Druk op [▲] of [▼] om [IPv6] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
IPv6-config.:
IPv6
```

6. Druk op [▲] of [▼] om [Aan] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

IPv6
Aan

7. Druk op [▲] of [▼] om [DHCP] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

IPv6-config.:
DHCP

8. Druk op [▲] of [▼] om [Uit] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

DHCP
Uit

9. Druk op [▲] of [▼] om [Handm. adres] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

IPv6-config.:
Handm. adres

10. Druk op [▲] [▼] om [Lengte prefix] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Handm. adres:
Lengte prefix

11. Druk op [▲] [▼] om de waarden in te voeren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Lengte prefix:
(0 - 128) 0

12. Druk op [▲] of [▼] om [Handm. adres] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Handm. adres:
Handm. adres

13. Druk op [▲] of [▼] om het adres in te voeren en druk daarna op de [OK]-knop.

Handm. adres:
0000:0000:0000:

Druk op [▲] of [▼] om het meest linker invoerveld van het adres in te voeren. Nadat u het linkerveld heeft ingevoerd, drukt u op de [OK]-knop en kunt u het volgende veld invoeren. Nadat u alle velden heeft ingevuld, drukt u op de [OK]-knop.

14. Gebruik deze methode om gateway-adressen toe te wijzen.

15. Druk op de [Menu]-knop.

16. Als u gevraagd wordt de printer opnieuw te starten, zet de printer dan uit en daarna weer aan.

17. Druk een configuratiepagina af om de gemaakte instellingen te controleren.

Verwijzing

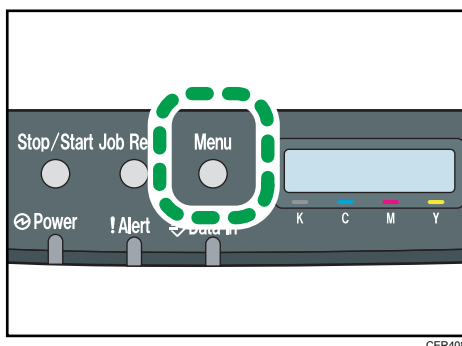
- Voor meer informatie over het afdrukken van de configuratiepagina met het bedieningspaneel, zie Pag.31 "Testpagina afdrukken".

Automatisch een IP-adres ontvangen voor Ipv6 (DHCP)

Belangrijk

- Wanneer u deze printer in een DHCP-omgeving gebruikt met IPv6-protocol, selecteert u [DHCP] met behulp van de volgende procedure.
- Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor informatie over het maken van netwerkinstellingen.

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Host-interface] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Menu:
Host Interface
```

3. Druk op [▲] of [▼] om [Netwerkinstell.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
Host-interface:
Netwerkinstell.
```

4. Druk op [▲] of [▼] om [IPv6-config.] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

```
Netwerkinstell.:
IPv6-config.
```

5. Druk op [▲] of [▼] om [IPv6] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
IPv6-config.:
IPv6
```

6. Druk op [▲] of [▼] om [Aan] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
IPv6
Aan
```

7. Druk op [▲] of [▼] om [DHCP] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
IPv6-config.:
DHCP
```

8. Druk op [▲] of [▼] om [Aan] te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

```
DHCP:
Aan
```

Het adres wordt door de printer herkend.

9. Druk op de [Menu]-knop.

10. Als u gevraagd wordt de printer opnieuw te starten, zet de printer dan uit en daarna weer aan.

11. Druk een configuratiepagina af om de gemaakte instellingen te controleren.

Verwijzing

- Voor meer informatie over het afdrukken van de configuratiepagina met het bedieningspaneel, zie Pag.31 "Testpagina afdrukken".

Ethernet-snelheid instellen

U kunt de snelheid instellen die de printer gebruikt voor ethernetcommunicatie. Voor normaal gebruik is de standaardinstelling [Autom. select.] geschikt en hoeft dit niet veranderd te worden. Met deze instelling kunnen twee aangesloten interfaces automatisch de optimale snelheid voor communicatie vaststellen.

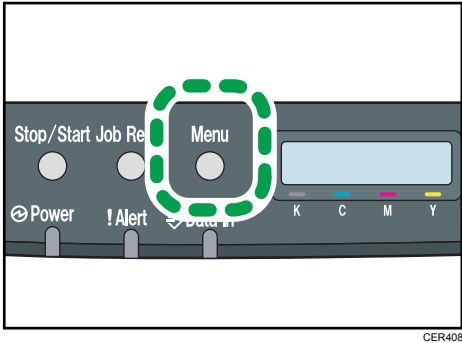
Router/HUB	Printer				
	[10Mbps Half D.]	[10Mbps Full D.]	[100Mbps Half D.]	[100Mbps Full D.]	[Autom. select.]
10 Mbps Half Duplex	○	—	—	—	○

Router/HUB	Printer				
	[10Mbps Half D.]	[10Mbps Full D.]	[100Mbps Half D.]	[100Mbps Full D.]	[Autom. select.]
10 Mbps Full Duplex	—	○	—	—	—
100Mbps Half Duplex	—	—	○	—	○
100 Mbps Full Duplex	—	—	—	○	—
automatisch onderhandelen (automatisch selecteren)	○	—	○	—	○

★Belangrijk

- De verbinding kan niet tot stand worden gebracht als de ethernetsnelheid niet overeenkomt met de overdrachtsnelheid van uw netwerk.
- Het gebruik van deze functie wordt aanbevolen. Selecteer [Autom. select.] om dit te doen.

1. Druk op de [Menu]-knop.



2. Druk op [▲] of [▼] om [Host-interface] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Menu:
Host Interface

3. Druk op [▲] of [▼] om [Netwerkinstell.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Host-interface:
Netwerkinstell.

4. Druk op [▲] of [▼] om [Ethernetsnelh.] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Netwerkinstell.:
Ethernetsnelh.

5. Druk op [▲] of [▼] om de ethernetsnelheid te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

6. Druk op de [Menu]-knop.

7. Druk een configuratiepagina af om de gemaakte instellingen te controleren.

Verwijzing

- Voor meer informatie over het afdrukken van de configuratiepagina met het bedieningspaneel, zie Pag.31 "Testpagina afdrukken".

5. Papier en overige media

In dit gedeelte wordt uitgelegd welke papierformaten en -typen door de printer worden ondersteund en hoe u papier in de papierladen plaatst.

Papier en andere media die door deze printer worden ondersteund

Dit deel beschrijft de papiersoort, -formaat en -gewicht dat in elke lade geplaatst kan worden. Ook wordt de capaciteit van elke lade aangegeven.

Opmerking

- Al het papier moet verticaal geplaatst worden, ongeacht het papierformaat.

Lade 1

Type	Formaat	Gewicht	Capaciteit
Dun papier	A4	60 tot 160 g/m ²	250
Normaal papier	B5 JIS	(16 tot 43 lb.)	(80 g/m ² , 20 lb.)
Medium dik	A5		
Dik papier 1	B6 JIS		
Dik papier 2	A6		
Gerecycled papier	Legal (8 ¹ / ₂ " × 14")		
Gekleurd papier	Letter (8 ¹ / ₂ " × 11")		
Voorbedrukt	Half Letter-S (5 ¹ / ₂ " × 8 ¹ / ₂ "		
Geperforeerd	Executive (7 ¹ / ₄ " × 10 ¹ / ₂ "		
Briefpapier	8" × 13"		
Briefpapier	8 ¹ / ₂ " × 13"		
Karton	Folio (8 ¹ / ₄ " × 13")		
Etikettenpapier	16K (195 × 267 mm)		
Envelop	Com 10 (4 ¹ / ₈ " × 9 ¹ / ₂ "		
	Monarch (3 ⁷ / ₈ " × 7 ¹ / ₂ "		
	C5 Env (162 × 229 mm)		
	C6 Env (114 × 162 mm)		
	DL Env (110 × 220 mm)		
	Aangepast formaat:		
	90 tot 216 mm breed,		
	148 tot 356 mm lang		
	(3,54 tot 8,50 inch breed,		
	5,83 tot 14,0 inch lang)		

Lade 2 (optie)

Type	Formaat	Gewicht	Capaciteit
Dun papier	A4	60 tot 105 g/m ²	500
Normaal papier	Letter (8 ¹ / ₂ "×11")	(16 tot 28 lb.)	(80 g/m ² , 20 lb.)
Medium dik			
Dik papier 1			
Gerecycled papier			
Gekleurd papier			
Voorbedrukt			
Geperforeerd			
Briefpapier			

Handinvoer

Type	Formaat	Gewicht	Capaciteit
Dun papier	A4	60 tot 160 g/m ²	1
Normaal papier	B5 JIS	(16 tot 43 lb.)	
Medium dik	A5		
Dik papier 1	B6 JIS		
Dik papier 2	A6		
Gerecycled papier	Legal (8 1/2" × 14")		
Gekleurd papier	Letter (8 1/2" × 11")		
Geperforeerd	Half Letter-S (5 1/2" × 8 1/2")		
Briefpapier	Executive (7 1/4" × 10 1/2")		
Briefpapier	8" × 13"		
Karton	8 1/2" × 13"		
Etikettenpapier	Folio (8 1/4" × 13")		
Envelop	16K (195 mm × 267 mm)		
	Com 10 (4 1/8" × 9 1/2")		
	Monarch (3 7/8" × 7 1/2")		
	C5 Env (162 × 229 mm)		
	C6 Env (114 × 162 mm)		
	DL Env (110 × 220 mm)		
	Aangepast formaat:		
	90 tot 216 mm breed,		
	148 tot 356 mm lang		
	(3,54 tot 8,50 inch breed,		
	5,83 tot 14,0 inch lang)		

Opmerking

- In de volgende gevallen kunt u niet afdrucken op papier van Legal-formaat:
 - PCL-printerstuurprogramma
Wanneer [Gradatie:] in [Afdrkwal.] is ingesteld op [Fijn]
 - PostScript 3-printerstuurprogramma
Wanneer [Afdrkwal:] in [Printereigenschappen] is ingesteld op [Beste kwaliteit]

Aanbevolen papier

Papier plaatsen

★ Belangrijk

- Gebruik geen papier dat bestemd is voor een inkjetprinter; dit kan in de fuseereenheid vast blijven zitten en papierstoringen veroorzaken.
- Gebruik geen OHP-transparanten. Gebruik alleen ondoorzichtige media.
- Plaats het papier zoals hieronder is beschreven
 - Lade 1: afdrukszijde naar boven
 - Papierinvoer (Lade 2): afdrukszijde naar boven
 - Handinvoer: afdrukszijde naar beneden
- De afdrukkwaliteit kan niet worden gegarandeerd als ander papier dan het aanbevolen papier wordt gebruikt. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over aanbevolen papier.
- Gebruik geen papier waarop reeds met andere printers is afgedrukt.
- Raak tijdens het plaatsen van papier het oppervlak van het papier niet aan.
- Gebruik geen vuil of beschadigd papier.
- Geef het papierformaat en -soort op met behulp van het bedieningspaneel.
- Het indicatielampje voor overgebleven papier aan de rechter voorkant van de papierlade laat zien hoeveel papier er ongeveer over is.

Papier opslaan

- Papier moet altijd op de juiste manier worden opgeslagen. Als papier niet juist wordt opgeslagen, kan dit leiden tot een slechte afdrukkwaliteit, papierstoringen en beschadiging van de printer. Het volgende wordt aanbevolen:
 - Sla papier niet op in vochtige ruimten.
 - Stel papier niet bloot aan direct zonlicht.
 - Bewaar papier op een vlak oppervlak.
- Bewaar het papier in de verpakking waarin het is geleverd.

Papiersorten

Dit deel bevat informatie over het soort papier dat door deze printer ondersteund wordt en welke voorzorgsmaatregelen hiermee gepaard gaan.

Papiersoort instellen

Gebruik het printerstuurprogramma of bedieningspaneel om de papiersoort die u wilt gebruiken aan te geven.

Printerstuurprogramma

Op het scherm van het printerstuurprogramma, klikt u op het tabblad [Papier] en selecteer een papiersoort onder [Papiertype:].

Raadpleeg de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie over het printerstuurprogramma.

Bedieningspaneel

Druk op de [Menu]-knop en geef de papiersoort die u wilt gebruiken aan door een [Papiersoort] te selecteren bij [Papierinvoer].

Raadpleeg voor meer informatie Pag.81 "Een papiersoort voor Lade 1 en Lade 2 specificeren" en Pag.86 "Een papiersoort voor de handinvoer specificeren".

Specificaties van de papiersoort

De volgende tabellen beschrijven de papiersoorten die voor deze printer gebruikt kunnen worden.

★ Belangrijk

- Afhankelijk van de papiersoort kan het even duren voordat de toner droog is. Controleer of de afdrukken goed droog zijn voordat u ze vastpakt. Anders kan de toner uitlopen.
- De afdrukkwaliteit kan alleen gegarandeerd worden als het aanbevolen papier gebruikt wordt. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over aanbevolen papier.

Medium dik

Item	Beschrijving
Papierdikte	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.

Item	Beschrijving
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	A4, B5 JIS, Legal ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 14"), Letter ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 11"), Executive ($7\frac{1}{4}$ " $\times$ $10\frac{1}{2}$ "), 8" $\times$ 13", $8\frac{1}{2}$ " $\times$ 13", Folio ($8\frac{1}{4}$ " $\times$ 13"), 16K (195 mm $\times$ 267 mm)

Dik papier 1

Item	Beschrijving
Papierdikte	91 tot 105 g/m ² (24 tot 12,70 kg.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	Geen
Opmerkingen	Het aantal vellen dat afgedrukt kan worden binnen één minuut is ongeveer de helft van dat van medium dik papier.

5

Dik papier 2

Item	Beschrijving
Papierdikte	106 tot 160 g/m ² (28 tot 43 lb.)
Ondersteunde papierlade	Lade 1 en handinvoer
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	Geen
Opmerkingen	Het aantal vellen dat afgedrukt kan worden binnen één minuut is ongeveer de helft van dat van medium dik papier.

Dun papier

Item	Beschrijving
Papierdikte	60 tot 65g/m ² (16 tot 17 lb.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.

Item	Beschrijving
Formaat dubbelzijdig ondersteunt	dat A4, B5 JIS, Legal ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 14"), Letter ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 11"), Executive ($7\frac{1}{4}$ " $\times$ $10\frac{1}{2}$ "), 8" $\times$ 13", $8\frac{1}{2}$ " $\times$ 13", Folio ($8\frac{1}{4}$ " $\times$ 13"), 16K (195 mm $\times$ 267 mm)

Normaal papier

Item	Beschrijving
Papierdikte	66 tot 74 g/m ² (18 tot 20 lb.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.
Formaat dubbelzijdig ondersteunt	dat A4, B5 JIS, Legal ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 14"), Letter ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 11"), Executive ($7\frac{1}{4}$ " $\times$ $10\frac{1}{2}$ "), 8" $\times$ 13", $8\frac{1}{2}$ " $\times$ 13", Folio ($8\frac{1}{4}$ " $\times$ 13"), 16K (195 mm $\times$ 267 mm)

5

Gerecycled papier

Item	Beschrijving
Papierdikte	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.
Formaat dubbelzijdig ondersteunt	dat A4, B5 JIS, Legal ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 14"), Letter ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 11"), Executive ($7\frac{1}{4}$ " $\times$ $10\frac{1}{2}$ "), 8" $\times$ 13", $8\frac{1}{2}$ " $\times$ 13", Folio ($8\frac{1}{4}$ " $\times$ 13"), 16K (195 mm $\times$ 267 mm)
Opmerkingen	Als de papierdikte buiten het aangegeven bereik valt, selecteert u [Dun papier], [Normaal papier], [Dik papier 1] of [Dik papier 2].

Gekleurd papier

Item	Beschrijving
Papierdikte	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.
Formaat dubbelzijdig ondersteunt	dat A4, B5 JIS, Legal ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 14"), Letter ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 11"), Executive ($7\frac{1}{4}$ " $\times$ $10\frac{1}{2}$ "), 8" $\times$ 13", $8\frac{1}{2}$ " $\times$ 13", Folio ($8\frac{1}{4}$ " $\times$ 13"), 16K (195 mm $\times$ 267 mm)

Item	Beschrijving
Opmerkingen	Als de papierdikte buiten het aangegeven bereik valt, selecteert u [Dun papier], [Normaal papier], [Dik papier 1] of [Dik papier 2].

Voorbedrukt

Item	Beschrijving
Papierdikte	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb.)
Ondersteunde papierlade	Lade 1 en lade 2
Formaat dubbelzijdig ondersteunt	dat A4, B5 JIS, Legal (8 ¹ / ₂ " × 14 "), Letter (8 ¹ / ₂ " × 11 "), Executive (7 ¹ / ₄ " × 10 ¹ / ₂ "), 8 " × 13 " , 8 ¹ / ₂ " × 13 " , Folio (8 ¹ / ₄ " × 13 "), 16K (195 mm × 267 mm)
Opmerkingen	Als de papierdikte buiten het aangegeven bereik valt, selecteert u [Dun papier], [Normaal papier], [Dik papier 1] of [Dik papier 2].

5

Geperforeerd

Item	Beschrijving
Papierdikte	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.
Formaat dubbelzijdig ondersteunt	dat A4, B5 JIS, Legal (8 ¹ / ₂ " × 14 "), Letter (8 ¹ / ₂ " × 11 "), Executive (7 ¹ / ₄ " × 10 ¹ / ₂ "), 8 " × 13 " , 8 ¹ / ₂ " × 13 " , Folio (8 ¹ / ₄ " × 13 "), 16K (195 mm × 267 mm)
Opmerkingen	Als de papierdikte buiten het aangegeven bereik valt, selecteert u [Dun papier], [Normaal papier], [Dik papier 1] of [Dik papier 2].

Briefpapier

Item	Beschrijving
Papierdikte	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb.)
Ondersteunde papierlade	Elke invoerlade kan worden gebruikt.

Item	Beschrijving
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	A4, B5 JIS, Legal ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 14"), Letter ($8\frac{1}{2}$ " $\times$ 11"), Executive ($7\frac{1}{4}$ " $\times$ $10\frac{1}{2}$ "), 8" $\times$ 13", $8\frac{1}{2}$ " $\times$ 13", Folio ($8\frac{1}{4}$ " $\times$ 13"), 16K (195 mm $\times$ 267 mm)
Opmerkingen	Papier met een dikte dat buiten het aangegeven bereik valt kan niet bedrukt worden.

Bankpost

Item	Beschrijving
Papierdikte	106 tot 160 g/m ² (28 tot 43 lb.)
Ondersteunde papierlade	Lade 1 en handinvoer
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	Geen
Opmerkingen	- Het aantal vellen dat afgedrukt kan worden binnen één minuut is ongeveer de helft van dat van medium dik papier. - Als de papierdikte buiten het aangegeven bereik valt selecteert u [Dun papier 1].

Karton

Item	Beschrijving
Papierdikte	106 tot 160 g/m ² (28 tot 43 lb.)
Ondersteunde papierlade	Lade 1 en handinvoer
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	Geen
Opmerkingen	- Het aantal vellen dat afgedrukt kan worden binnen één minuut is ongeveer de helft van dat van medium dik papier. - Papier dikker dan 160 g/m² kan niet bedrukt worden.

Etikettenpapier

Item	Beschrijving
Ondersteunde papierlade	Lade 1 en handinvoer
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	Geen
Opmerkingen	• Het aantal vellen dat afgedrukt kan worden binnen één minuut is ongeveer de helft van dat van medium dik papier. • Vermijd het gebruik van etikettenpapier waarop de lijm zichtbaar is. Lijm kan aan onderdelen aan de binnenkant van de printer blijven plakken, waardoor papierinvoerproblemen kunnen ontstaan, de afdrukkwaliteit kan verslechteren of vroegtijdige slijtage van de fotonaleidende eenheid van de printercartridge kan optreden.

5

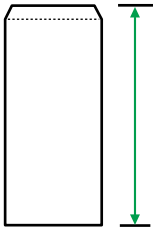
Envelop

Item	Beschrijving
Ondersteunde papierlade	Lade 1 en handinvoer
Formaat dat dubbelzijdig ondersteunt	Geen

Opmerkingen

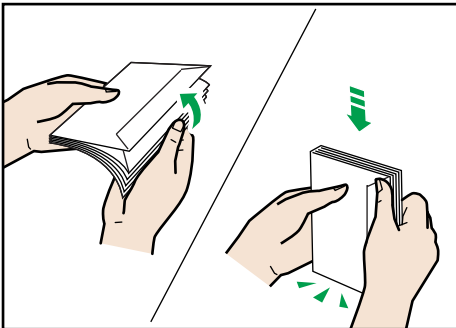
- Vermijd het gebruik van zelfklevende enveloppen. Deze kunnen storingen aan het apparaat veroorzaken.
- Het aantal enveloppen dat afgedrukt kan worden binnen één minuut is ongeveer de helft van dat van medium dik papier.
- Het papier kan alleen geplaatst worden tot aan de onderste limietmarkering van de twee limietmarkeringen in de lade.
- Als gedrukte enveloppen sterk gekreukeld uit de printer komen, plaatst u de enveloppen in omgekeerde richting. Configureer het printerstuurprogramma ook zodanig dat het afdrukobject 180 graden wordt geroteerd. Raadpleeg voor meer informatie over het wijzigen van de vulrichting de helpfunctie van het printerstuurprogramma.
- Omgevingsfactoren kunnen de afdrukkwaliteit van zowel aanbevolen als niet-aanbevolen enveloppen verminderen.

- Als enveloppen ernstig krullen na het bedrukken, maak ze dan plat door ze tegen de krul in op te rollen.
- Na het afdrukken kunnen enveloppen soms vouwen aan de lange zijden hebben en kunnen de onbedrukte zijkanten met toner besmeurd zijn. De afdrukaafbeelding kan ook verschoven zijn. Bij het afdrukken van grote, zwarte gebieden kunnen strepen voorkomen als de enveloppen elkaar overlappen.
- Om de lengte van een envelop waarvan de flap aan de korte zijde opent, goed te kunnen opgeven, moet u de open flap in de meting meenemen.



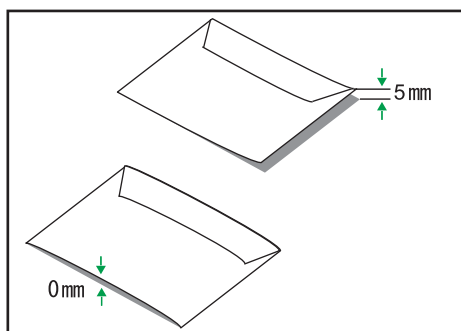
CER112

- Waai de enveloppen uit en leg de randen gelijk voordat u ze plaatst.



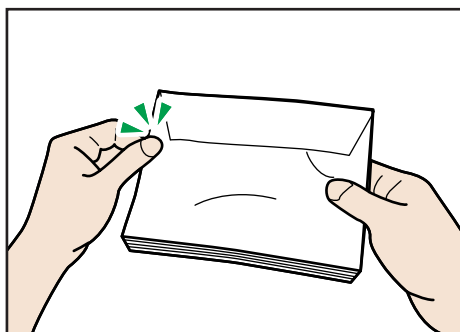
CER108

- Zorg er bij het loswaaiëren van enveloppen voor dat ze niet aan elkaar plakken. Als ze tegen elkaar aan plakken, haal ze dan los.
- Zorg er bij het waaieren van enveloppen voor dat de flappen niet aan elkaar plakken. Als ze tegen elkaar aan plakken, haal ze dan los.
- Maak de enveloppen voor het plaatsen plat zodat de krul niet boven datgene uitkomt wat in de illustratie hieronder is weergegeven.



NL CER109

- Als de krul hardnekkig is, maak de enveloppen dan met uw vingers plat zoals getoond in de illustratie hieronder.



CER110

5

↓ Opmerking

- Dubbelzijdig afdrukken is wellicht niet mogelijk op 8 " × 13 " , 8¹/₂ " × 13 " , Folio (8¹/₄ " × 13 ") of 16K (195 mm × 267 mm) formaat papier in de volgende gevallen:
 - PCL-printerstuurprogramma
Wanneer [Gradatie:] in [Afdrkwal.] is ingesteld op [Fijn]
 - PostScript 3-printerstuurprogramma
Wanneer [Afdrkwal:] in [Printereigenschappen] is ingesteld op [Beste kwaliteit]

Papier dat niet door deze printer wordt ondersteund

Vermijd het gebruik van het volgende papier, aangezien dit niet door deze printer wordt ondersteund.

- Papier dat is bedoeld voor inkjetprinters
- Gegolfd, gevouwen of gekreukeld papier
- Opgekruld of verdraaid papier
- Gescheurd papier
- Gekreukt papier

- Vochtig papier
- Papier dat droog genoeg is om statische elektriciteit te veroorzaken
- Papier dat reeds bedrukt is, met uitzondering van een voorgedrukt briefhoofd. Storingen kunnen in het bijzonder worden verwacht, indien papier wordt gebruikt dat reeds door een andere dan een laserprinter is bedrukt (bijvoorbeeld door monochrome of kleurenkopieerapparaten, inkjetprinters, enz.)
- Speciaal papier, zoals thermisch papier, aluminiumfolie, carbonpapier en geleidend papier
- Papier dat zwaarder of lichter is dan de aangegeven limiet
- Papier met vensters, gaatjes, perforaties, uitsparingen of reliëf
- Zelfklevende etikettenvellen waarvan de lijm of de onderlaag zichtbaar is
- Papier dat met paperclips of nietjes bijeen wordt gehouden
- Gebruik geen papier dat bestemd is voor een inkjetprinter. Deze papiersoort kan in de fuseereenheid vast blijven zitten en papierstoringen veroorzaken.
- Gebruik geen OHP-transparanten. Gebruik alleen ondoorzichtige media.
- Gebruik geen papier waarop reeds met andere printers is afgedrukt.

↓ Opmerking

- Zelfs ondersteunde papiertypen kunnen papierstoringen of defecten veroorzaken als het papier niet in goede conditie is.

Voorzorgsmaatregelen bij het opslaan van papier

Papier moet altijd op de juiste manier worden opgeslagen. Als papier niet juist wordt opgeslagen, kan dit leiden tot een slechte afdrukkwaliteit, papierstoringen en beschadiging van de printer.

Het volgende wordt aanbevolen:

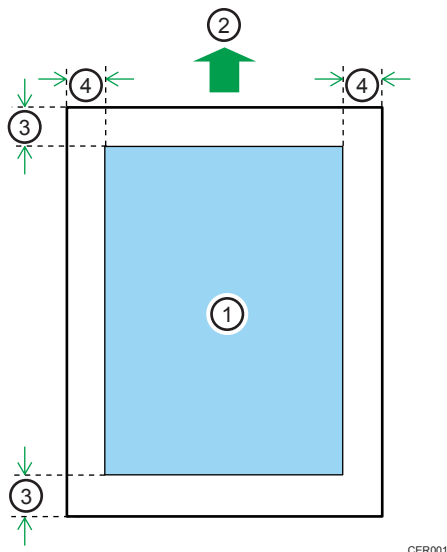
- Vermijd het opslaan van papier op plaatsen die overmatig koud, warm, vochtig of droog zijn.
- Stel papier niet bloot aan direct zonlicht.
- Bewaar papier op een vlak oppervlak.
- Bewaar papier in de originele verpakking.

Afdrukgebied

De volgende illustratie laat het deel van het papier zien waarop het apparaat kan afdrukken.

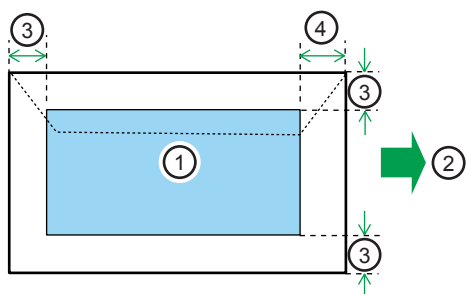
Zorg dat u de afdrukmarges correct instelt met de instellingen van de applicatie waarmee het werd gemaakt.

Papier



1. Afdrukgebied
2. Invoerrichting
3. Ongeveer 4,2 mm (0,17 inch)
4. Ongeveer 4,2 mm (0,17 inch)

Envelop



1. Afdrukgebied
2. Invoerrichting
3. Ongeveer 10 mm (0,39 inch)
4. Ongeveer 15 mm (0,59 inch)

↓ **Opmerking**

- Het afdrukgebied kan variëren, afhankelijk van papierformaat, printertaal en printerinstellingen.
- Voor het beter afdrukken van enveloppen raden wij u aan de rechter-, linker-, boven- en ondermarges minimaal op 15 mm (0,59 inch) in te stellen.

Papier plaatsen

Hier wordt uitgelegd hoe u papier plaatst in de papierlade of de handinvoerlade.

VOORZICHTIG

- Trek de papierlade niet met geweld uit de printer. De lade kan dan namelijk vallen en letsel veroorzaken.

VOORZICHTIG

- Pas tijdens het bijvullen van papier op dat uw vingers niet vast komen te zitten of dat u ze verwondt.

5

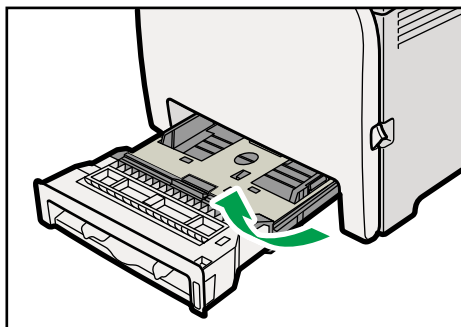
Papier plaatsen in lade 1

In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u papier in de standaardpapierlade (lade 1) plaatst.

Belangrijk

- Zorg voor het afdrukken op al het papier behalve enveloppen dat de fuseereenheidshendels achter de voorklep omhoog staan. Als de hendels omlaag blijven, kan dit problemen veroorzaken met de afdrukkwaliteit op ander papier dan enveloppen.
- Zorg ervoor dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de bovengrensmarkering aan de binnenzijde van de papierlade. Anders kunnen er papierstoringen optreden.
- Geef, nadat u het papier in de lade hebt geplaatst, de papiersoort op via het bedieningspaneel om afdrukproblemen te voorkomen. Deze printer herkent niet automatisch het papierformaat.
- Plaats niet verschillende papiersoorten in één en dezelfde lade.
- Forceer de zijgeleiders niet. Dat kan de lade beschadigen.
- Forceer de eindgeleider niet. Dat kan de lade beschadigen.
- Zorg er bij het plaatsen van de lade voor dat deze niet schuin wordt geplaatst. Als deze toch schuin wordt geplaatst, kan dit de printer beschadigen.
- Gekruld papier kan vast komen te zitten. Strijk gekruld papier plat voordat u het papier plaatst.

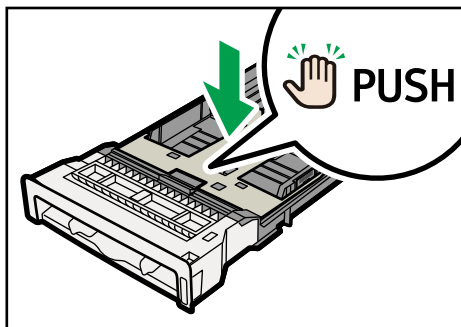
1. Trek lade 1 er voorzichtig met beide handen uit.



CER030

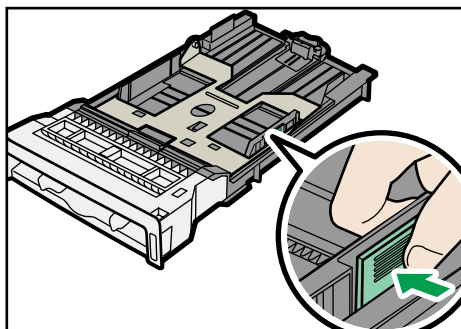
Plaats de lade op een vlak oppervlak.

2. Druk de metalen plaat naar beneden totdat deze op zijn plaats vastklikt.

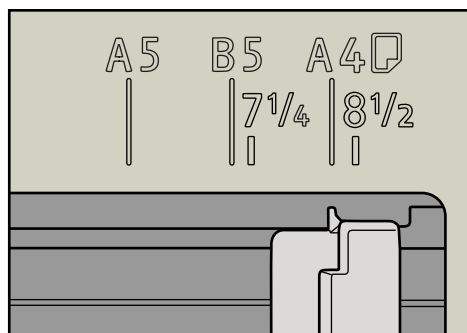


CER031

3. Maak de klem aan de zijgeleiders vast en schuif deze tot het standaardformaat.



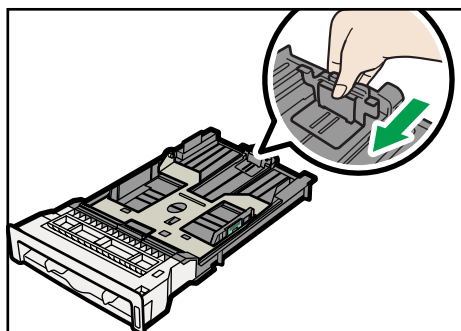
CER032



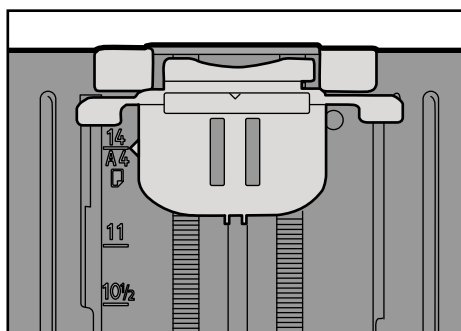
CER082

Zet bij het plaatsen van een aangepast papierformaat de papiergeleider iets breder dan het werkelijke formaat.

4. Maak de voorste eindgeleider vast en schuif deze naar binnen tot het standaardformaat.



CER034

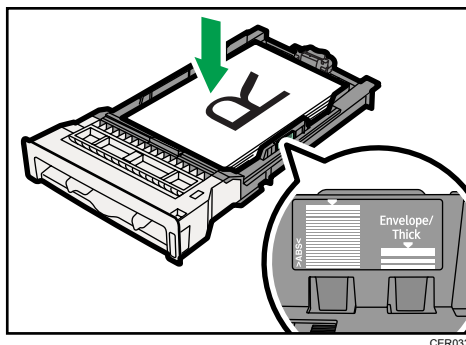


CER113

Zet bij het plaatsen van een aangepast papierformaat de papiergeleider iets breder dan het werkelijke formaat.

5. Plaats het papier zodanig dat de afdrukzijde naar boven ligt

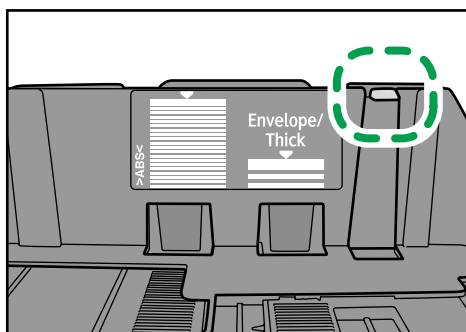
Zorg dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de bovenste limietmarkering (bovenste lijn) binnen in de lade.



CER033

Schuif de geleiders naar binnen, totdat deze vlak tegen de zijanten van het papier staan.

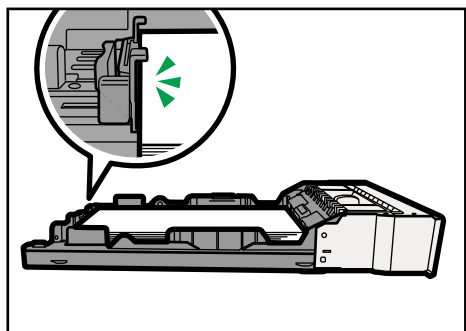
Zorg dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de markering op de zijgeleiders.



CER083

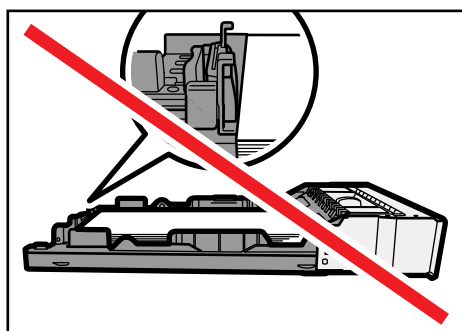
5

6. Controleer of er geen openingen tussen het papier en de papiergeleiders zijn; zowel bij de papiergeleiders aan de zijkant als aan de voorkant.



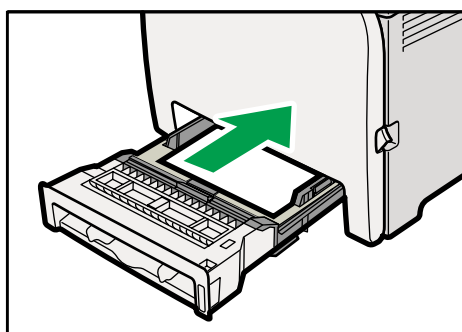
CER076

Als er een opening is tussen het papier en de voorste papiergeleider, zoals in het voorbeeld hieronder, wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd.



CER077

7. Duw lade 1 voorzichtig recht in de printer.



CER035

Zorg om papierstoringen te voorkomen, dat de lade stevig is geplaatst.

↓ Opmerking

- De bovenste limiet verschilt afhankelijk van het soort papier; dun papier of dik papier. Controleer de sticker aan de binnenkant van de lade om de bovengrens te bevestigen.
- Het indicatielampje voor overgebleven papier aan de rechter voorkant van de papierlade laat zien hoeveel papier er ongeveer over is.

📖 Verwijzing

- Voor details over papiersoorten die door de printer ondersteund worden, zie Pag.57 "Aanbevolen papier".
- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor details over de papierinstellingen.

Papier langer dan A4 plaatsen

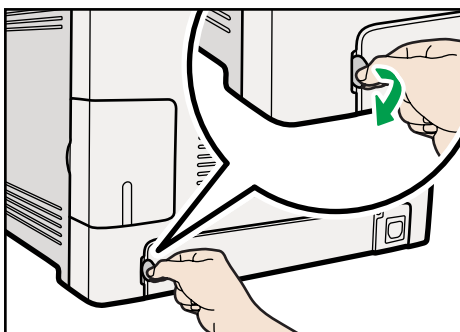
Dit deel legt uit hoe u papier in de printer kunt plaatsen dat langer is dan A4 (297 mm).

★ Belangrijk

- Zorg ervoor dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de bovengrensmarkering aan de binnenzijde van de papierlade. Anders kunnen er papierstoringen optreden.

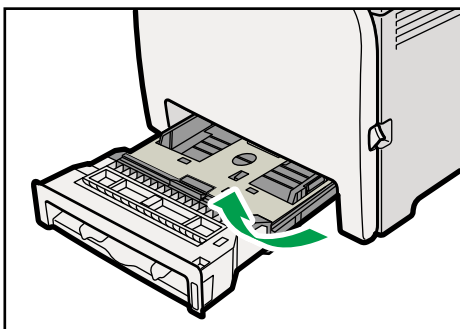
- Geef, nadat u het papier in de lade hebt geplaatst, de papiersoort op via het bedieningspaneel om afdrukproblemen te vermijden. Dit apparaat herkent niet automatisch het papierformaat.
- Plaats niet verschillende papiersoorten in één en dezelfde lade.
- Forceer de zijgeleiders niet. Dat kan de lade beschadigen.
- Forceer de eindgeleider niet. Dat kan de lade beschadigen.
- Zorg er bij het plaatsen van de lade voor dat deze niet schuin wordt geplaatst. Als deze toch schuin wordt geplaatst, kan dit de printer beschadigen.

1. Verwijder de achterklep met een munt.



CER064

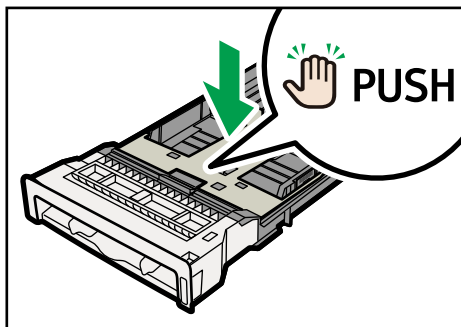
2. Trek lade 1 er voorzichtig met beide handen uit.



CER030

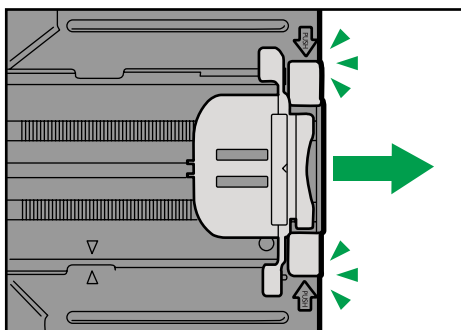
Plaats de lade op een vlak oppervlak.

3. Druk de metalen plaat naar beneden totdat deze op zijn plaats vastklikt.



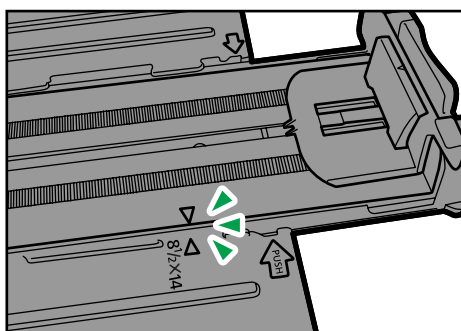
CER031

4. Maak het verlengstuk in de richting DUWEN vast en trek het verlengstuk uit totdat het stopt (u hoort een klik).



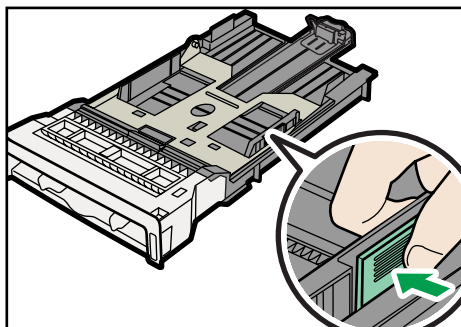
CER084

Zorg er na het verlengen voor dat de pijlen op het verlengstuk en de lade met elkaar overeenkomen.

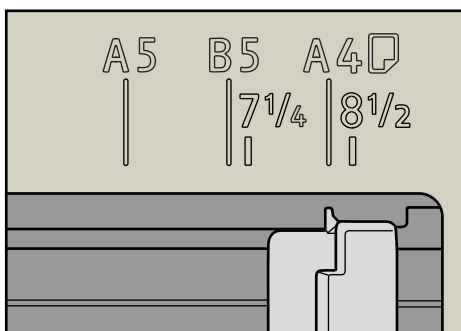


CER085

5. Knijp in de klem aan de zijgeleiders en schuif deze tegen het papier aan.

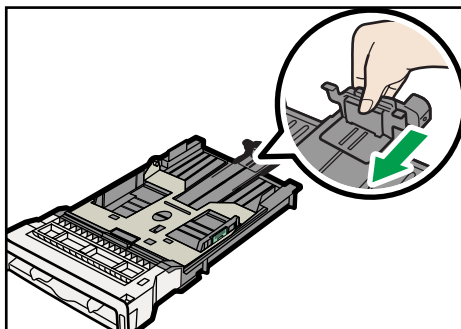


CER102

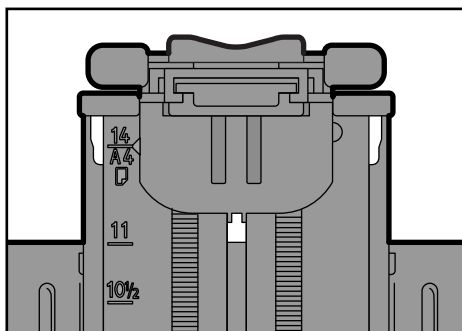


CER082

6. Maak de voorste eindgeleider vast en schuif deze tegen het Legalpapierformaat aan.



CER104

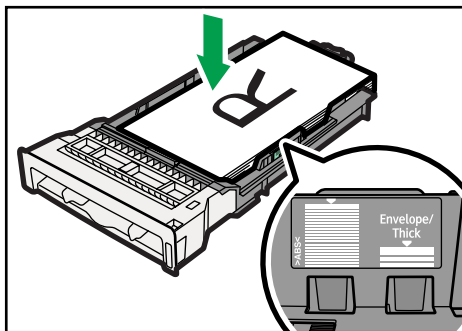


CER235

7. Plaats het papier zodanig dat de afdrukzijde naar boven ligt

Zorg dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de bovenste limietmarkering (bovenste lijn) binnen in de lade.

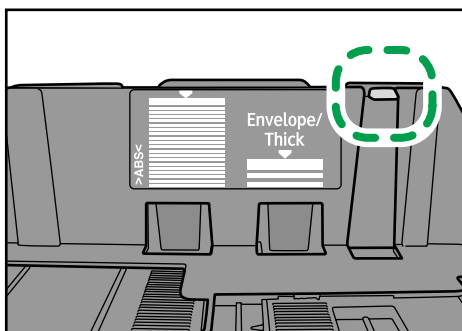
5



CER103

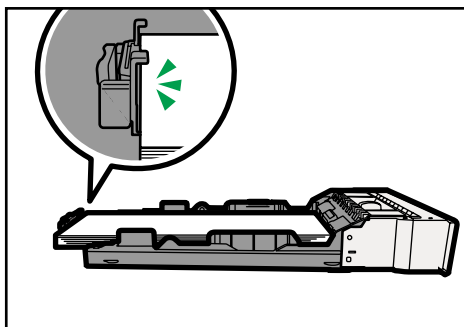
Schuif de geleiders naar binnen totdat ze vlak tegen de zijkant van het papier staan.

Zorg dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de markering op de zijgeleiders.



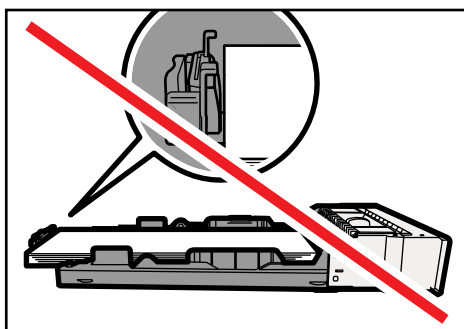
CER083

8. Controleer of er geen openingen tussen het papier en de papiergeleiders zijn; zowel bij de papiergeleiders aan de zijkant als aan de voorkant.



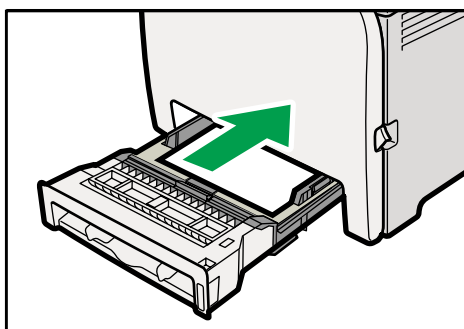
CER105

Als er een opening is tussen het papier en de voorste papiergeleider, zoals in het voorbeeld hieronder, wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd.



CER106

9. Duw lade 1 voorzichtig recht in de printer.



CER035

Zorg om papierstoringen te voorkomen, dat de lade stevig is geplaatst.

↓ Opmerking

- Om het verlengstuk opnieuw te plaatsen, moet u het met enige kracht erin duwen.
- De bovenste limiet verschilt afhankelijk van het soort papier; dun papier of dik papier. Controleer de sticker aan de binnenkant van de lade om de bovengrens te bevestigen.

- Het indicatielampje voor overgebleven papier aan de rechter voorkant van de papierlade laat zien hoeveel papier er ongeveer over is.

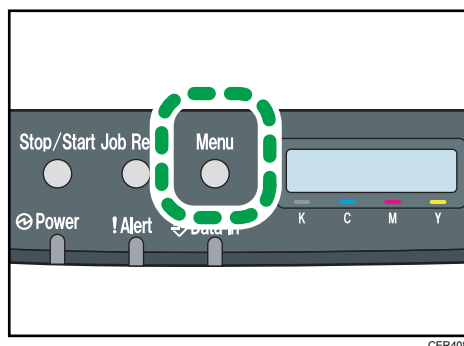
Verwijzing

- Voor details over papiersoorten die door de printer ondersteund worden, zie Pag.57 "Aanbevolen papier".
- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor details over de papierinstellingen.

Een papierformaat instellen met behulp van het bedieningspaneel

Stel het papierformaat in op het bedieningspaneel om papier te plaatsen waarvan het formaat niet automatisch kan worden gedetecteerd. Volg de onderstaande procedure om het papierformaat in te stellen.

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Papierinvoer] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

Menu:
Papierinvoer

3. Druk op [▲] of [▼] om [Papierformaat] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierinvoer:
Papierformaat

4. Druk op [▲] of [▼] om de betreffende papierlade weer te geven. Druk vervolgens op de [OK]-knop.

In dit voorbeeld wordt [Lade 1] geselecteerd.

Papierformaat:
Lade 1

5. Druk op [▲] of [▼] om het juiste papierformaat weer te geven. Druk vervolgens op de [OK]-knop.



Pap.form lade 1:
A4



Pap.form lade 1:
8 1/2 x 11

6. Druk op de [Menu]-knop.

↓ Opmerking

- Als de instelling [Autom. doorgaan] is ingeschakeld onder [Systeem], negeert de printer de instellingen voor papiersoort en -formaat en wordt er afgedrukt op het geplaatste papier. Het afdrukken wordt tijdelijk onderbroken wanneer een fout wordt gedetecteerd en begint automatisch weer tien seconden nadat de instellingen gedaan zijn op het bedieningspaneel.

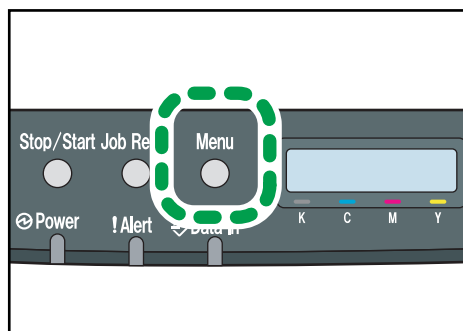
5

Aangepast papierformaat voor Lade 1 specificeren

★ Belangrijk

- Wanneer u afdrukt op papier van afwijkend formaat, geeft u het papierformaat op met behulp van het bedieningspaneel of het printerstuurprogramma.
- Papierformaten met een breedte tussen 90 - 216 mm (3,54 - 8,5 inch) en een lengte tussen 148 - 356 mm (5,83 - 14 inch) kunnen in lade 1 worden geplaatst.
- De printer kan niet afdrukken vanuit toepassingen die het aangepaste papierformaat niet ondersteunen.

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Papierinvoer] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

Menu:
Papierinvoer

3. Druk op [▲] of [▼] om [Papierformaat] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierinvoer:
Papierformaat

4. Druk op [▲] of [▼] om [Lade 1] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierformaat:
Lade 1

In dit voorbeeld wordt [Lade 1] geselecteerd.

5. Druk op [▲] of [▼] om [Ang.fr] te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Pap.form lade 1:
Ang.fr

6. Druk op [▲] of [▼] om een eenheid te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Ang.fr:
mm

7. Druk op [▲] of [▼] om de horizontale waarde in te voeren. Druk vervolgens op de [OK]-knop.

Ang.fr:
Horiz. 216,0 mm

8. Druk op [▲] of [▼] om de verticale waarde in te voeren. Druk vervolgens op de [OK]-knop.

Ang.fr:
Vert. 356,0 mm

9. Druk op de [Menu]-knop.

↓ Opmerking

- Als de instelling [Autom. doorgaan] is ingeschakeld onder [Systeem], negeert de printer de instellingen voor papiersoort en -formaat en wordt er afgedrukt op het geplaatste papier. Het afdrukken wordt tijdelijk onderbroken wanneer een fout wordt gedetecteerd en begint automatisch weer tien seconden nadat de instellingen gedaan zijn op het bedieningspaneel.

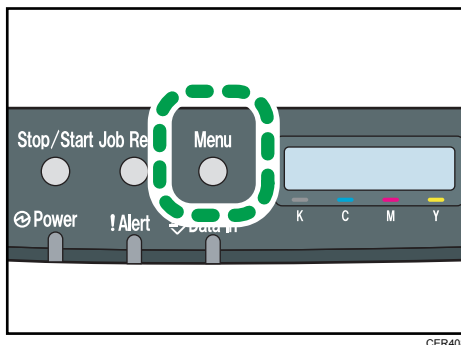
Een papiersoort voor Lade 1 en Lade 2 specificeren

U kunt de prestaties van de printer verbeteren door de optimale papiertype te selecteren voor de lade.

U kunt de volgende papiersoorten selecteren:

- [Dun papier], [Normaal papier], [Medium dik], [Dik papier 1], [Gerecycled pap.], [Gekleurd papier], [Voorbedrukt], [Geperforeerd], [Briefpapier]

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Papierinvoer] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

Menu:
Papierinvoer

3. Druk op [▲] of [▼] om [Papiersoort] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierinvoer:
Papiersoort

4. Druk op [▲] of [▼] om de papierlade te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

In dit voorbeeld wordt [Lade 1] geselecteerd.

Papiersoort:
Lade 1

5. Druk op [▲] of [▼] om de papiersoort te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Lade 1:
Normaal papier

6. Druk op de [Menu]-knop.

⚠ Opmerking

- [Dik papier 1] kan niet op twee kanten bedrukt worden.
- Als de instelling [Autom. doorgaan] is ingeschakeld onder [Systeem], negeert de printer de instellingen voor papiersoort en -formaat en wordt er afgedrukt op het geplaatste papier. Het

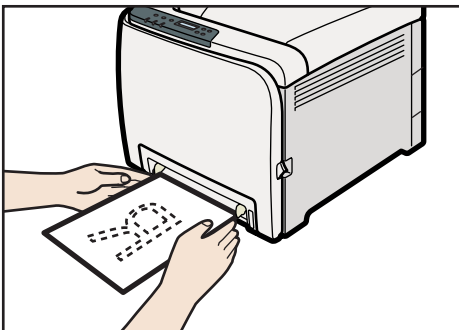
afdrukken wordt tijdelijk onderbroken wanneer een fout wordt gedetecteerd en begint automatisch weer tien seconden nadat de instellingen gedaan zijn op het bedieningspaneel.

Papier plaatsen in de handinvoer

★ Belangrijk

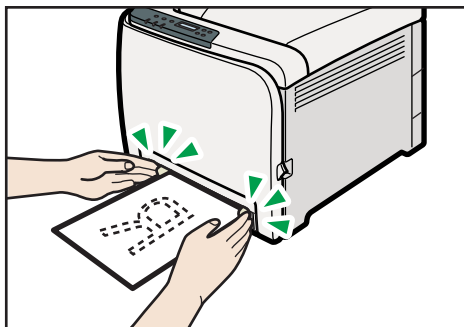
- Zorg voor het afdrukken op al het papier behalve enveloppen dat de fuseereenheidshendels achter de voorklep omhoog staan. Als de hendels omlaag blijven, kan dit problemen veroorzaken met de afdrukkwaliteit op ander papier dan enveloppen.
- Stel het formaat van het geplaatste papier in met het bedieningspaneel of het printerstuurprogramma. Zorg dat de instellingen met elkaar overeenkomen. Als dit niet zo is, kan dit een papierstoring tot gevolg hebben of de afdrukkwaliteit beïnvloeden.
- Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden en in de invoerrichting naar de korte zijde.
- Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk.
- U kunt de handinvoer niet gebruiken om papier te plaatsen dat een specifieke afdrukpositie vereist (zoals voorbedrukt papier). Gebruik Lade 1 voor zulk papier.
- Als papier gekruld is, maak het dan vlak voordat u het plaatst door het papier bijvoorbeeld in de tegenovergestelde richting van de krul te buigen.
- Plaats geen papier terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Lade 1 en 2 zijn niet beschikbaar als er papier geplaatst wordt in de handinvoerlade.
- U kunt geen papier plaatsen wanneer de printer in de Energiespaarstand staat. Om de Energiespaarstand uit te schakelen, drukt u op de [Stop/Start]-knop op het bedieningspaneel.

1. Voer de bovenrand van het papier in de printer.



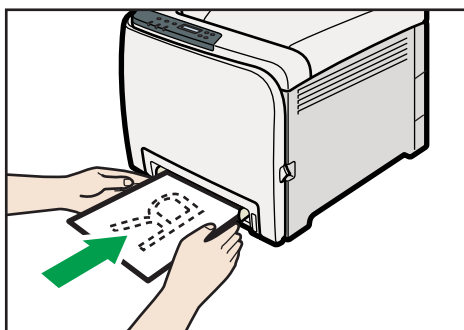
CER052

2. Stel de zijgeleiders af op het papierformaat.



CER053

3. Ondersteun het papier met uw handen en voer het voorzichtig in totdat het stopt.



CER054

5

Wanneer het papier ingevoerd is totdat het stopt, wordt het papier een stukje automatisch in de printer ingevoerd.

4. Stel het printerstuurprogramma in en specificeer het papierformaat.

Verwijzing

- Voor details over het specificeren van papierformaten raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.

Standaard papierformaat voor de handinvoer specificeren

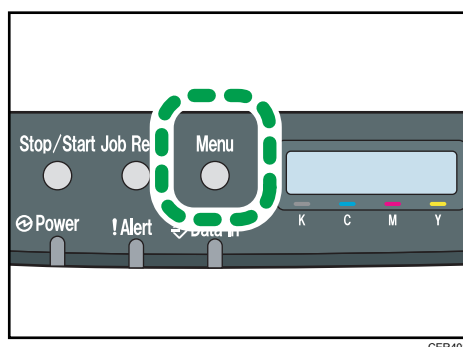
Hieronder wordt uitgelegd hoe u standaardpapier in de handinvoerlade plaatst.

Belangrijk

- Wanneer u de handinvoer specificeert als invoerlade in het printerstuurprogramma en iets afdrukt, als u [Prior. handinv] op [Elk form./type] onder [Papierinvoer] op het bedieningspaneel instelt, negeert de printer de instellingen voor papiersoort en -formaat op het bedieningspaneel. Het afdrukken wordt uitgevoerd aan de hand van de instellingen die zijn gemaakt met het printerstuurprogramma.

- Als u [Prior. handinv.] instelt op [App.instelling] onder [Papierinvoer], moeten de instellingen voor papierformaat die zijn gemaakt met het printerstuurprogramma overeenkomen met de instellingen die zijn gemaakt op het bedieningspaneel. Als zij niet overeenkomen, verschijnt er een foutmelding en stopt het afdrukken als [Autom. doorgaan] niet is ingesteld op [Aan] onder [Systeem].

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Papierinvoer] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

Menu:
Papierinvoer

3. Druk op [▲] of [▼] om [Papierformaat] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierinvoer:
Papierformaat

4. Druk op [▲] of [▼] om de [Handinvoer] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierformaat:
Handinvoer

5. Druk op [▲] of [▼] om het papierformaat te selecteren dat u wilt instellen. Druk vervolgens op de [OK]-knop.

 Regio **A**

Pap.form handinv:
A4

 Regio **B**

Pap.form handinv:
8 1/2 x 11

6. Druk op de [Menu]-knop.

↓ Opmerking

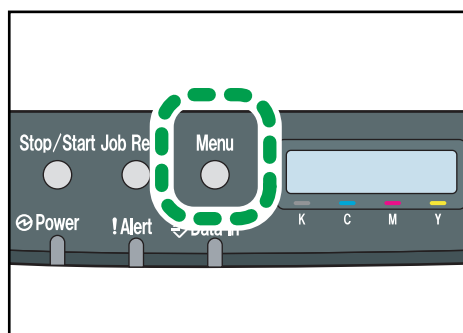
- Het aantal vellen dat in de handinvoer geplaatst kan worden is afhankelijk van de gebruikte papiersoort. Zorg ervoor dat het papier niet boven de papiergeleiders van de handinvoerlade uitkomt.

Een aangepast papierformaat opgeven voor de handinvoer

★ Belangrijk

- Wanneer u een aangepast formaat papier en de handinvoer als invoerlade specificeert in het printerstuurprogramma en u gaat afdrukken met [Prior. handinv.] ingesteld op [Elk aang fm/typ] onder [Papierinvoer] op het bedieningspaneel, negeert de printer de instellingen voor papiersoort -en formaat die zijn gemaakt op het bedieningspaneel. Het afdrukken wordt uitgevoerd aan de hand van de instellingen die zijn gemaakt met het printerstuurprogramma.
- Als u [Prior. handinv.] instelt op [App.instelling] onder [Papierinvoer], moeten de instellingen voor papierformaat die zijn gemaakt met het printerstuurprogramma overeenkomen met de instellingen die zijn gemaakt op het bedieningspaneel. Als zij niet overeenkomen, verschijnt er een foutmelding en stopt het afdrukken als [Autom. doorgaan] niet is ingesteld op [Aan] onder [Systeem].
- Wanneer u papier met een afwijkend formaat of speciaal papier plaatst, geeft u het papierformaat op met behulp van het bedieningspaneel of het printerstuurprogramma.
- De printer kan niet afdrukken op aangepast papier vanuit toepassingen die het aangepaste papierformaat niet ondersteunen.
- Papierformaten met een breedte tussen 90 - 216 mm (3,54 - 8,5 inch) en een lengte tussen 148 - 356 mm (5,83 - 14 inch) kunnen in de handinvoerlade worden geplaatst.

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Papierinvoer] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

Menu:
Papierinvoer

3. Druk op [▲] of [▼] om [Papierformaat] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierinvoer:
Papierformaat

4. Druk op [▲] of [▼] om de [Handinvoer] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierformaat:
Handinvoer

5. Druk op [▲] of [▼] om [Ang.fr] te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Pap.form handinv:
Ang.fr

6. Druk op [▲] of [▼] om een eenheid te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Ang.fr:
mm

7. Druk op [▲] of [▼] om de horizontale waarde in te voeren. Druk vervolgens op de [OK]-knop.

Ang.fr:
Horiz. 216,0 mm

8. Druk op [▲] of [▼] om de verticale waarde in te voeren. Druk vervolgens op de [OK]-knop.

Ang.fr:
Vert. 356,0 mm

9. Druk op de [Menu]-knop.

Verwijzing

- Raadpleeg de Helpfunctie voor meer informatie over het printerstuurprogramma.

Een papiersoort voor de handinvoer specificeren

U kunt de prestaties van de printer verbeteren door de papiersoort te selecteren die u wilt gebruiken. U kunt de volgende papiersoorten selecteren:

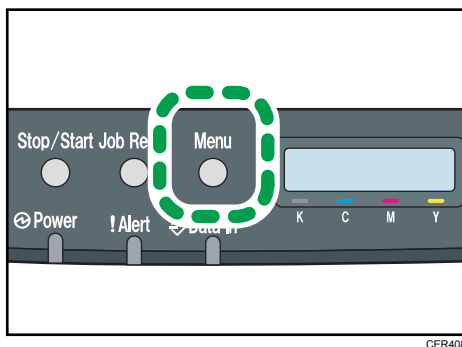
- [Dun papier], [Normaal papier], [Medium dik], [Dik papier 1], [Gerecycled pap.], [Gekleurd papier], [Voorbedrukt], [Geperforeerd], [Briefpapier]

★ Belangrijk

- Wanneer u de handinvoer specificeert als invoerlade in het printerstuurprogramma en iets afdrukt, als u [Prior. handinv.] op [Elk form./type] onder [Papierinvoer] op het bedieningspaneel instelt, negeert de printer de instellingen voor papiersoort en -formaat op het bedieningspaneel. Het afdrukken wordt uitgevoerd aan de hand van de instellingen die zijn gemaakt met het printerstuurprogramma.
- Wanneer u een aangepast formaat papier en de handinvoer als invoerlade specificeert in het printerstuurprogramma en u gaat afdrukken met [Prior. handinv.] ingesteld op [Elk aang fm/typ] onder [Papierinvoer] op het bedieningspaneel, negeert de printer de instellingen voor papiersoort -en formaat die zijn gemaakt op het bedieningspaneel. Het afdrukken wordt uitgevoerd aan de hand van de instellingen die zijn gemaakt met het printerstuurprogramma.
- Als u [Prior. handinv.] instelt op [App.instelling] onder [Papierinvoer], moeten de papiersoortinstellingen die zijn gemaakt in het printerstuurprogramma overeenkomen met de instellingen die zijn gemaakt op het bedieningspaneel. Als zij niet overeenkomen, verschijnt er een foutmelding en stopt het afdrukken als [Autom. doorgaan] niet is ingesteld op [Aan] onder [Systeem].

5

1. Druk op de [Menu]-knop.



CER408

2. Druk op [▲] of [▼] om [Papierinvoer] weer te geven en druk daarna op de [OK]-knop.

Menu:
Papierinvoer

3. Druk op [▲] of [▼] om [Papiersoort] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papierinvoer:
Papiersoort

4. Druk op [▲] of [▼] om de [Handinvoer] weer te geven en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Papiersoort:
Handinvoer

5. Druk op [▲] of [▼] om de papiersoort te selecteren en druk vervolgens op de [OK]-knop.

Handinvoer: Normaal papier

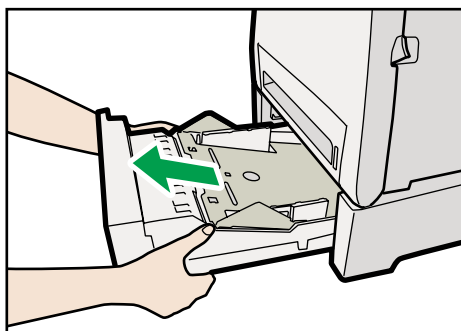
6. Druk op de [Menu]-knop.

Papier plaatsen in lade 2

Het volgende voorbeeld geeft uitleg van de plaatsingsprocedure voor lade 2.

★ Belangrijk

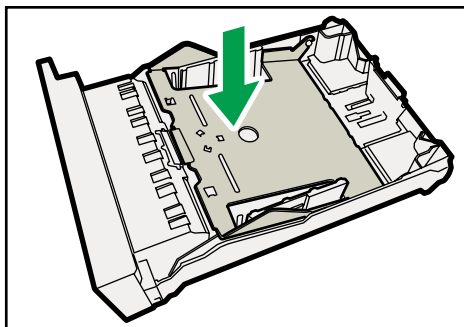
- Zorg voor het afdrukken op al het papier behalve enveloppen dat de fuseereenheidshendels achter de voorklep omhoog staan. Als de hendels omlaag blijven, kan dit problemen veroorzaken met de afdrukkwaliteit op ander papier dan enveloppen.
 - Zorg ervoor dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de bovengrensmarkering aan de binnenzijde van de papierlade. Anders kunnen er papierstoringen optreden.
 - Geef, nadat u het papier in de lade hebt geplaatst, de papiersoort op via het bedieningspaneel om afdrukproblemen te vermijden. Dit apparaat herkent niet automatisch het papierformaat.
 - Plaats niet verschillende papiersoorten in één en dezelfde lade.
 - Forceer de zijgeleiders niet. Dat kan de lade beschadigen.
 - Forceer de eindgeleider niet. Dat kan de lade beschadigen.
 - Zorg er bij het plaatsen van de lade voor dat deze niet schuin wordt geplaatst. Als deze toch schuin wordt geplaatst, kan dit het apparaat beschadigen.
1. Til en trek lade 2 voorzichtig op en trek deze er vervolgens met beide handen uit.



CER070

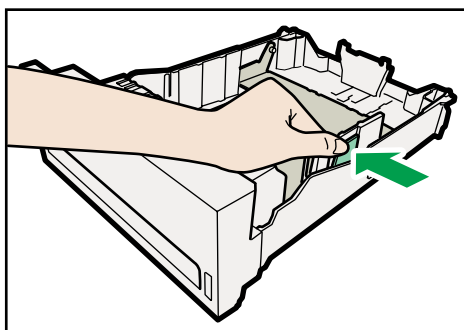
Plaats de lade op een vlak oppervlak.

2. Druk op de bodemplaat tot de klik.



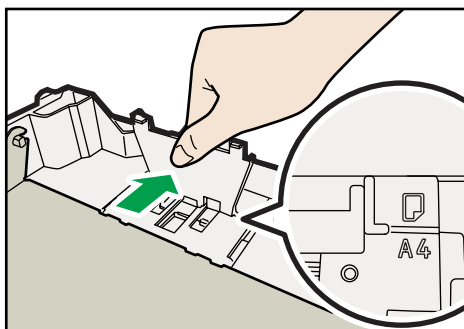
CER071

3. Knijp in de klemmen aan de zijgeleiders en pas de geleider aan het papierformaat aan.



CER072

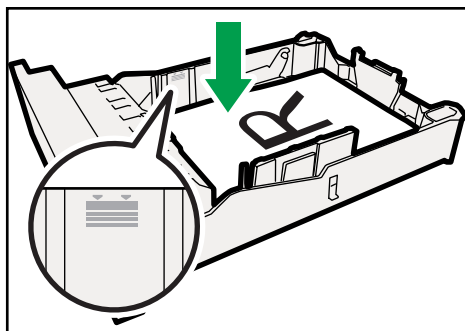
4. Knijp in de klem aan de eindgeleider en lijn de pijl uit met het papierformaat.



CER086

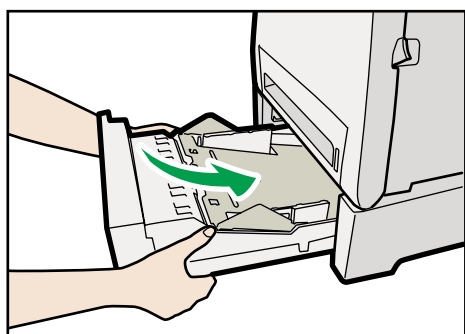
5. Plaats het papier zodanig dat de afdrukzijde naar boven ligt

Zorg dat het papier niet hoger wordt gestapeld dan de bovenste limietmarkering (bovenste lijn) binnen in de lade.



CER073

6. Til de lade op, schuif en duw hem vervolgens helemaal naar binnen.



CER074

Zorg om papierstoringen te voorkomen, dat de lade stevig is geplaatst.

↓ Opmerking

- De bovenste limiet verschilt afhankelijk van het soort papier; dun papier of dik papier. Controleer de gegraveerde lijn binnenin de lade om de bovengrens te bevestigen.
- Het indicatielampje voor overgebleven papier aan de rechter voorkant van de papierlade laat zien hoeveel papier er ongeveer over is.

📖 Verwijzing

- Voor details over papiersoorten die door het apparaat ondersteund worden, raadpleeg Pag.53 "Papier en overige media".
- Voor details over de papierinstellingen, raadpleeg Pag.78 "Een papierformaat instellen met behulp van het bedieningspaneel" en Pag.81 "Een papiersoort voor Lade 1 en Lade 2 specificeren".

Enveloppen plaatsen

Het volgende deel legt uit hoe enveloppen in lade 1 en de handinvoer geplaatst moeten worden.

⚠ VOORZICHTIG

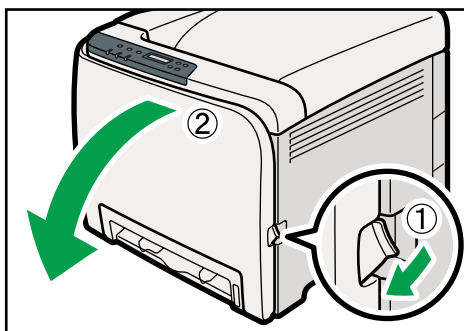
- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen die de volgende waarschuwing bevatten "⚠" (duidt op een heet oppervlak).

★ Belangrijk

- Zorg dat u voor het bedrukken van enveloppen de hendels van de fuseereenheid achter de voorklep laat zakken om te voorkomen dat de enveloppen verkreukeld naar buiten komen. Zet de hendels ook weer terug in hun oorspronkelijke positie na het afdrukken (omhoog). Als de hendels omlaag blijven, kan dit problemen veroorzaken met de afdrukkwaliteit op ander papier dan enveloppen.
- Aangezien de temperatuur rondom de geleider hoog is moet u wachten totdat deze afgekoeld is voordat u de hendels van de fuseereenheid aanraakt.

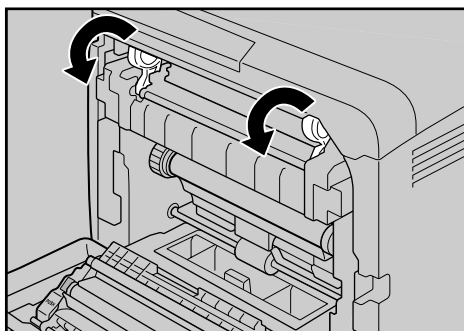
De hendels van de fuseereenheid laten zakken

1. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



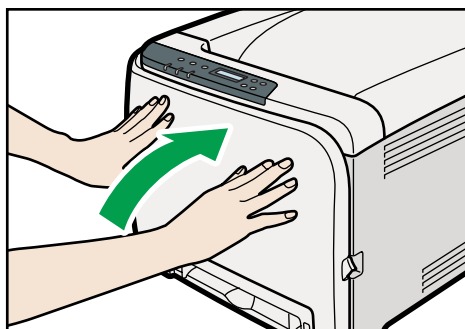
CER013

2. Duw beide fuseereenheidshendels met allebei uw duimen omlaag.



ASH046S

3. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



CER061

Enveloppen plaatsen in lade 1

5

★ Belangrijk

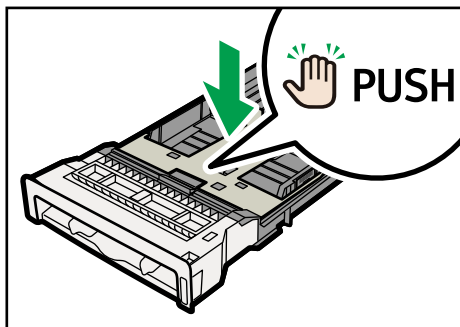
- Vermijd het gebruik van zelfklevende enveloppen. Deze kunnen storingen aan het apparaat veroorzaken.
- Controleer voordat u de enveloppen plaatst of er geen lucht in zit.
- Plaats alleen enveloppen van hetzelfde formaat en soort.
- Voordat u de enveloppen plaatst, dient u de voorzijde (de zijde die ingevoerd wordt in de printer) vlak te maken door er een potlood of liniaal langs te halen.
- Sommige envelopsoorten kunnen vastlopen of rimpelen, en kan de afdruk erop slecht zijn.
- De afdrukkwaliteit van enveloppen kan onregelmatig zijn als delen van de enveloppen verschillende diktes hebben. Druk een of twee enveloppen af om de afdrukkwaliteit te controleren.
- In een warme en vochtige omgeving kunnen enveloppen verkreukeld of onjuist bedrukt uit de printer komen.

1. Trek lade 1 er voorzichtig met beide handen uit.

Plaats de lade op een vlak oppervlak.

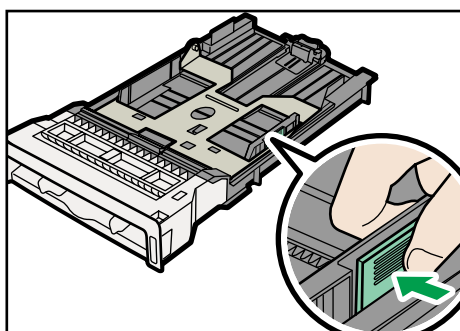
2. Haal het papier uit lade 1.

3. Druk de metalen plaat naar beneden totdat deze op zijn plaats vastklikt.



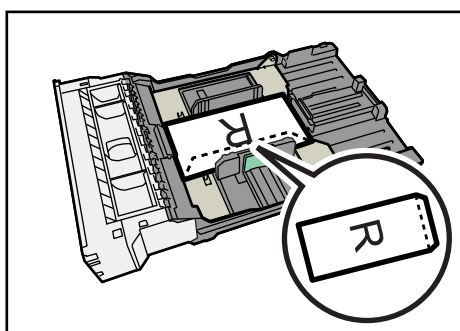
CER031

4. Knijp in de klem aan de zijgeleider en pas de geleiders aan de envelop aan.



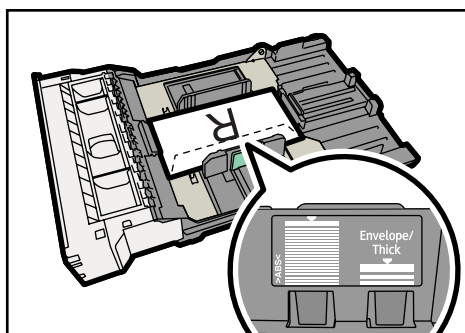
CER032

5. Knijp de klem aan de voorkant van de papiergeleider in om deze af te stellen op het formaat van de envelop.
6. Leg de enveloppen in Lade 1 met de afdrukszijde naar boven.

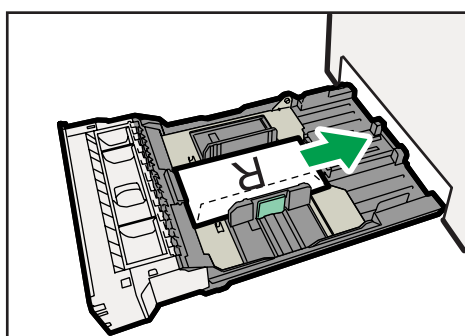


CER111

Zorg dat de enveloppen niet hoger worden gestapeld dan de bovenste limietmarkering (onderste lijn) binnenin de lade.



7. Duw lade 1 voorzichtig recht in het apparaat.



Zorg om papierstoringen te voorkomen, dat de lade stevig is geplaatst.

↓ Opmerking

- Zorg dat u de enveloppen zo plaatst dat de flappen aan de rechterkant of achterkant zitten. Als u dit niet doet, raken de enveloppen gekreukeld.
- Als enveloppen tijdens het afdrukken verkreukelen, plaatst u de enveloppen in omgekeerde richting en draait u het afdrukobject 180 graden met behulp van het printerstuurprogramma voordat u afdrukt. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor verdere informatie.

📖 Verwijzing

- Voor details over papiersoorten die door het apparaat ondersteund worden, raadpleeg Pag.53 "Papier en overige media".
- Voor details over de papierinstellingen, raadpleeg Pag.78 "Een papierformaat instellen met behulp van het bedieningspaneel" en Pag.81 "Een papiersoort voor Lade 1 en Lade 2 specificeren".

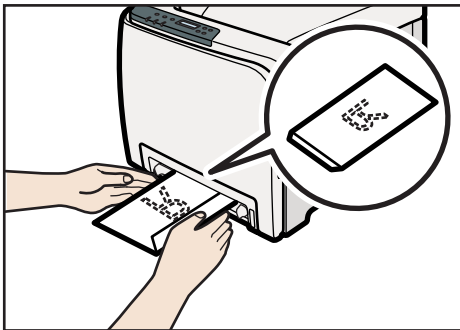
Enveloppen plaatsen in de handinvoer

★ Belangrijk

- Controleer voordat u de enveloppen plaatst of er geen lucht in zit.

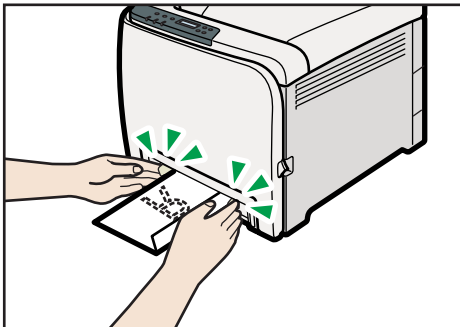
- Plaats alleen enveloppen van hetzelfde formaat en soort.
- Voordat u de enveloppen plaatst, dient u de voorzijde (de zijde die ingevoerd wordt in de printer) vlak te maken door er een potlood of liniaal langs te halen.
- Sommige envelopsoorten kunnen vastlopen of rimpelen, en kan de afdruk erop slecht zijn.
- De afdrukkwaliteit van enveloppen kan onregelmatig zijn als delen van de enveloppen verschillende diktes hebben. Druk een of twee enveloppen af om de afdrukkwaliteit te controleren.
- In een warme en vochtige omgeving kunnen enveloppen verkreukeld of onjuist bedrukt uit de printer komen.

1. Voer de bovenrand van het papier in de printer.



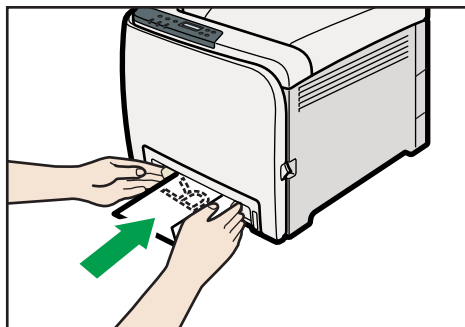
CER237

2. Leg de envelop in de handinvoer met de te bedrukken zijde naar beneden.



CER238

3. Pas de papiergeleider aan beide zijden van de envelop aan zodat hij past.



CER239

↓ Opmerking

- Zorg dat u de enveloppen zo plaatst dat de flappen aan de rechterkant of voorkant zitten. Als u dit niet doet, raken de enveloppen gekreukeld.
- Als enveloppen tijdens het afdrukken verkreukelen, plaatst u de enveloppen in omgekeerde richting en draait u het afdrukobject 180 graden met behulp van het printerstuurprogramma voordat u afdrukt. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor verdere informatie.

📖 Verwijzing

- Voor details over papiersoorten die door het apparaat ondersteund worden, raadpleeg Pag.53 "Papier en overige media".
- Voor details over de papierinstellingen, raadpleeg Pag.78 "Een papierformaat instellen met behulp van het bedieningspaneel" en Pag.86 "Een papiersoort voor de handinvoer specificeren".

6. Verbruiksartikelen vervangen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de verbruiksartikelen vervangt.

Printercartridges vervangen

WAARSCHUWING

- Verbrand toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet. Doet u dit wel, dan riskeert u brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

WAARSCHUWING

- Sla toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet op in de buurt van open vuur. Doet u dit toch, dan ontstaat er een risico op brand en/of brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

WAARSCHUWING

- Houd plastic materiaal (zakjes, handschoenen, enz.) die met dit apparaat zijn meegeleverd te allen tijde buiten bereik van baby's en kleine kinderen. Als plastic in contact komt met mond of neus, kan dit verstikking als gevolg hebben.

VOORZICHTIG

- Druk of knijp tonercartridges niet in elkaar. Doet u dit wel, dan riskeert u dat toner geknoeid wordt, hetgeen kan leiden tot het vies worden van de huid en kleding, of dat er zelfs per ongeluk toner ingeslikt wordt.

VOORZICHTIG

- Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

VOORZICHTIG

- Indien toner of gebruikte toner wordt ingeademd, gorgel dan met voldoende water en ga naar een omgeving met frisse lucht. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Let er tijdens het verwijderen van vastgelopen papier of het vervangen van tonercartridges goed op dat er geen toner (nieuw of gebruikt) op uw kleding komt. Indien er toner op uw kleding komt, was de vlek dan met koud water. Wanneer u warm water gebruikt, dringt de toner zich in de stof van uw kleding waardoor de vlek niet meer kan worden verwijderd.

VOORZICHTIG

- Let er tijdens het verwijderen van vastgelopen papier of het vervangen van tonercartridges goed op dat er geen toner (nieuw of gebruikt) op uw huid komt. Als uw huid in contact komt met toner, moet u het betreffende gedeelte van de huid grondig wassen met water en zeep.

VOORZICHTIG

- Indien toner of gebruikte toner in uw ogen komt, spoel deze dan onmiddellijk uit met grote hoeveelheden water. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Als toner of gebruikte toner wordt doorgeslikt, verdun deze dan door grote hoeveelheden water te drinken. Raadpleeg indien nodig een dokter.

Belangrijk

- Bewaar printcartridges altijd op een koele donkere plaats.
- Het daadwerkelijke aantal kopieën die u kunt afdrukken, hangt af van het volume en de dichtheid van afbeeldingen, het aantal pagina's dat u gelijktijdig afdrukt, de papiersoort en het papierformaat en de omgevingsomstandigheden, zoals temperatuur en luchtvochtigheid. De kwaliteit van toner verslechtert na verloop van tijd. Vroegtijdige vervanging van de printcartridge kan noodzakelijk zijn. Daarom raden we u aan altijd een nieuwe printcartridge beschikbaar te hebben.
- Voor een goede afdrukkwaliteit adviseert de fabrikant u de originele toner van de fabrikant te gebruiken.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade of kosten die kunnen voortvloeien uit het gebruik van onderdelen die geen originele onderdelen van de fabrikant zijn bij uw kantoorapparatuur.

Wanneer moet u de printercartridge vervangen?

Wanneer het Waarschuwingindicatielampje op het bedieningspaneel gaat branden en het volgende bericht op het scherm verschijnt, moet u de printercartridge vervangen:

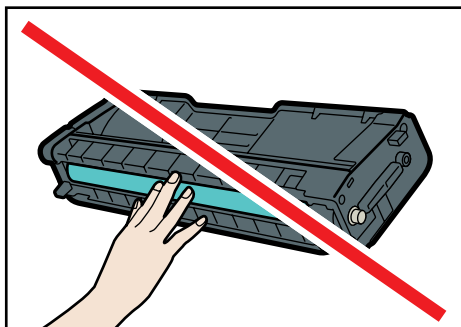
"Vervang toner:"

- Als de toner voor cyaan, magenta of geel op is, kunt u met de zwarte toner zwart-wit afdrukken blijven maken. Wijzig de kleurmodusinstelling in Zwart-wit met het printerstuurprogramma.
- Als de zwarte toner op is, kunt u noch in zwart-wit, noch in kleur afdrukken tot de zwarte toner is vervangen.

Belangrijk

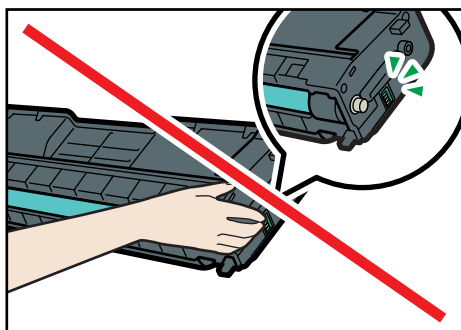
- Pas op dat er geen paperclips, nietjes of andere metalen voorwerpen in het apparaat vallen.

- Stel de printcartridge zonder afdekking niet voor een langere tijd bloot aan direct zonlicht.
- Raak de lichtgeleiding van de printcartridge niet aan.



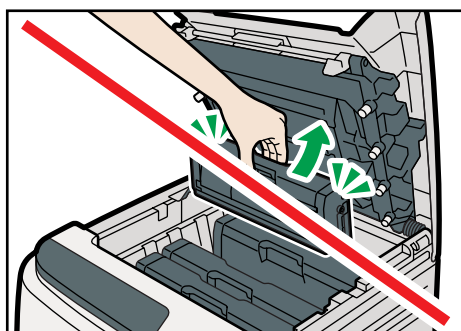
CER088

- Raak de ID-chip aan de zijkant van de printcartridge niet aan.



CES032

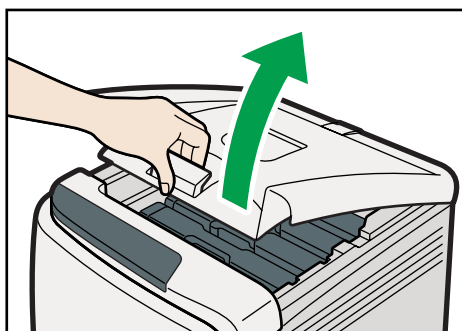
- Zorg bij het verwijderen van de printcartridges ervoor dat u de laserscaneenheid aan de onderzijde van de bovenklep niet aanraakt.



CER094

- Als de toner voor cyaan, magenta of geel op is, kunt u met de zwarte toner zwart-wit afdrukken blijven maken. Wijzig de kleurmodusinstelling in Zwart-wit met het printerstuurprogramma.
- Als de zwarte toner op is, kunt u noch in zwart-wit, noch in kleur afdrukken tot de zwarte toner is vervangen.

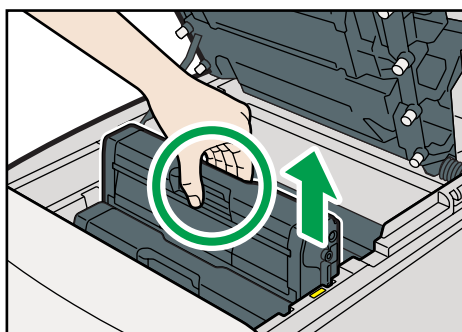
1. Trek de hendel van de bovenklep op om de bovenklep te openen.



CER006

2. Houd de cartridge in het midden vast en trek hem voorzichtig omhoog en eruit.

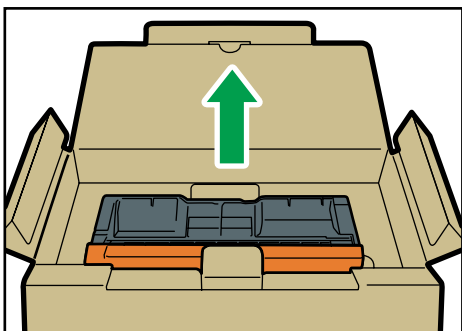
Beginnend vanaf achteraan worden de printcartridges in de volgorde cyaan (C), magenta (M), geel (Y) en zwart (K) geïnstalleerd.



CER007

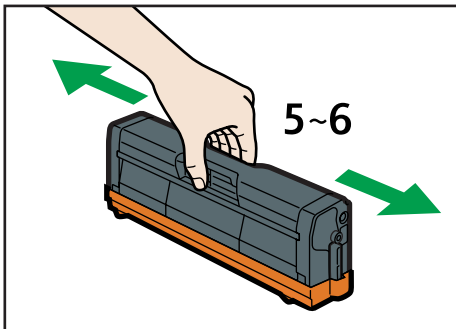
- Schud de verwijderde printcartridge niet. De resterende toner kan eruit lekken.
- Plaats de oude printcartridge op papier of ander materiaal om uw werkrimte niet vuil te maken.
- Een sticker met de kleur is op elke printcartridge bevestigd.

3. Haal de nieuwe printcartridge uit de verpakking en dan uit de plastic zak.



CBK123

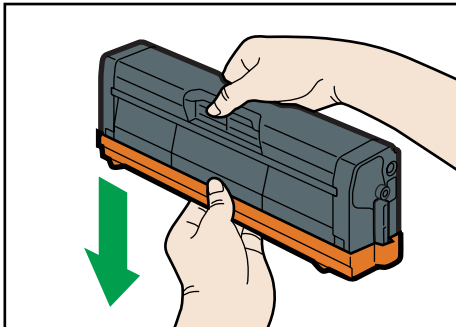
4. Houd de printcartridge vast en schud deze vijf of zes keer heen en weer.



CER236

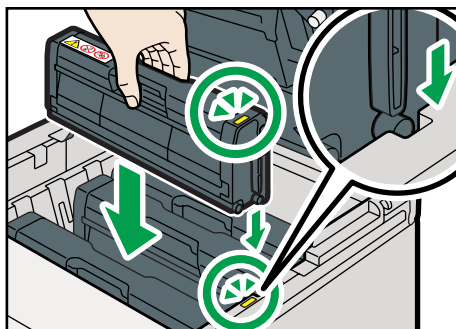
Een gelijkmatige verspreiding van de toner in de cartridge verbetert de afdrukkwaliteit.

5. Verwijder de afdekking van de printcartridges.



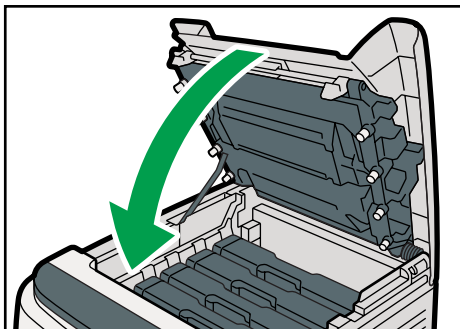
CER010

6. Controleer of de tonerkleur en plaats overeenkomen en plaats vervolgens de inktcartridge voorzichtig in verticale richting.



CER241

7. Houd met beide handen het midden van de bovenklep vast en sluit de klep voorzichtig. Let op dat uw vingers niet bekneld raken.

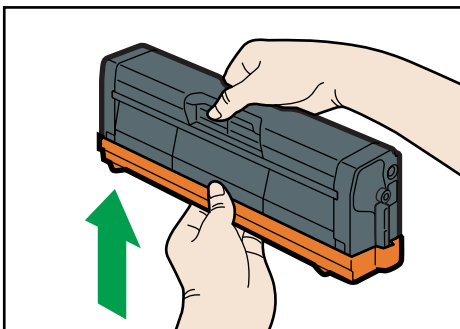


CER012

Wacht totdat de toner is geladen.

Schakel om storingen te voorkomen de printer niet uit voordat "Vervang toner." op het display verschijnt.

8. Plaats de afdekking die u in stap 5 verwijderde op de oude printcartridge. Plaats de oude printcartridge vervolgens in de zak en in de verpakking.



CER055

↓ Opmerking

- Zorg dat u de oude printcartridge goed afdekt voor recycling- en milieudoelinden.
- Volg het recycleprogramma van de printcartridges op waarbij gebruikte printcartridges ter verwerking worden verzameld. Raadpleeg uw verkoop- of onderhoudsvertegenwoordiger voor meer informatie.

De tonerafvalfles vervangen

WAARSCHUWING

- Verbrand gemorste of gebruikte toner niet. Tonerstof kan ontvlammen indien het wordt blootgesteld aan open vuur.

WAARSCHUWING

- Wacht 30 minuten of langer nadat de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u de transfereenheid verwijderd.

WAARSCHUWING

- Verbrand toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet. Doet u dit wel, dan riskeert u brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

WAARSCHUWING

- Houd plastic materiaal (zakjes, handschoenen, enz.) die met dit apparaat zijn meegeleverd te allen tijde buiten bereik van baby's en kleine kinderen. Als plastic in contact komt met mond of neus, kan dit verstikking als gevolg hebben.

VOORZICHTIG

- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen aan die de sticker "⚠" bevatten (duidt op een heet oppervlak).

VOORZICHTIG

- Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

Wanneer de tonerafvalfles vervangen

Als het waarschuwingsslampje gaat branden en het volgende bericht verschijnt op het scherm, vervangt u de tonerafvalfles:

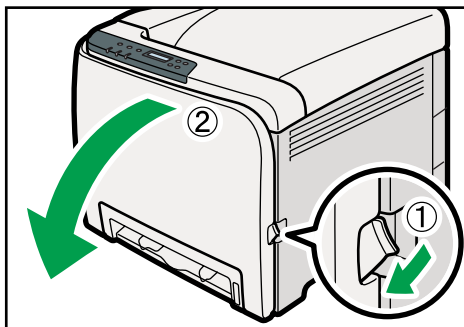
"Vervang de tonerafvalfles"

Belangrijk

- Tonerafvalflessen kunnen niet worden hergebruikt.
- Het wordt aanbevolen om extra tonerafvalflessen aan te schaffen en te bewaren.
- Houd de tonerafvalfles bij het verwijderen niet schuin.
- Zorg dat de transfereenheid geïnstalleerd is. Als de transfereenheid niet is geïnstalleerd, doe dit dan voordat u de stroom inschakelt.

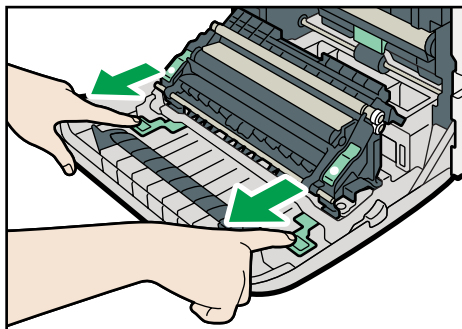
- Doe mee met het recycleprogramma voor tonerafvalflessen, waarbij deze worden ingezameld voor recycling. Raadpleeg uw verkoop- of onderhoudsvertegenwoordiger voor meer informatie.
- Leg voordat u de gebruikte tonerafvalfles uit het apparaat haalt, papier of een soortgelijk materiaal rond de printer neer om te voorkomen dat de toner uw vloer vies maakt.

1. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



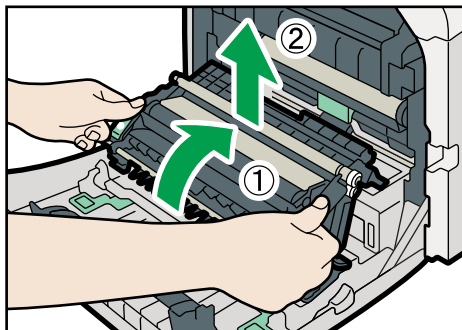
CER013

2. Schuif beide hendels op de voorklep naar voren.



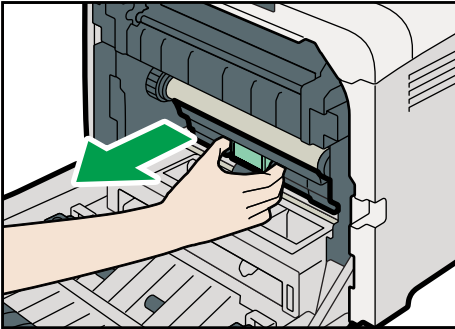
CER014

3. Houd de tabs aan beide groene uiteinden van de transfereenheid vast en til de eenheid dan op.



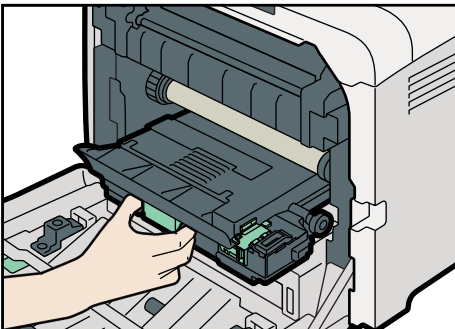
CER015

4. Houd het midden van de tonerafvalfles vast en haal hem voorzichtig en horizontaal eruit.

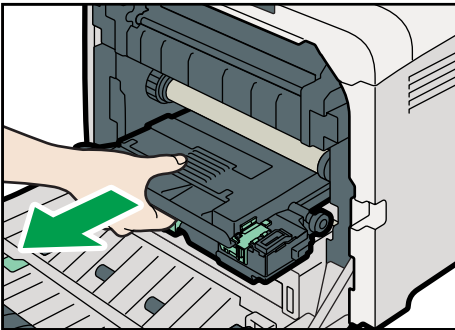


CER036

5. Trek de tonerafvalfles er half uit, houd de fles vast en trek hem er dan recht uit.

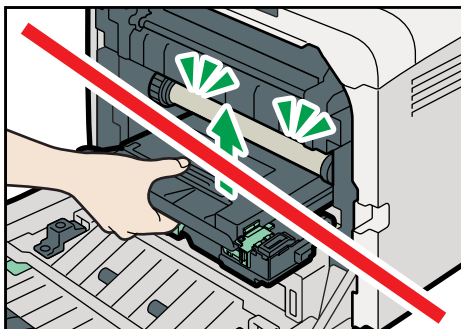


CER075



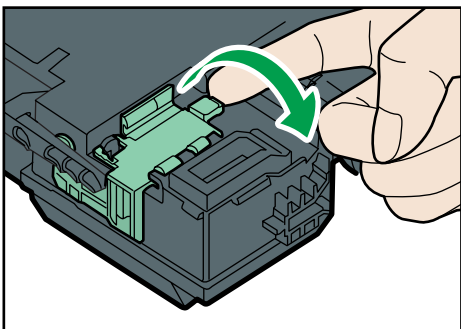
CER037

Til de tonerafvalfles niet op als u hem eruit trekt om te voorkomen dat de fles de tussenliggende transfereenheid aanraakt.

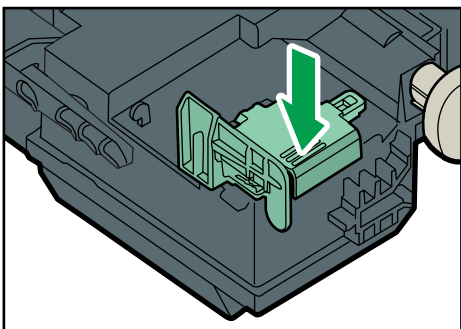


CER038

6. Doe de dop op de fles.



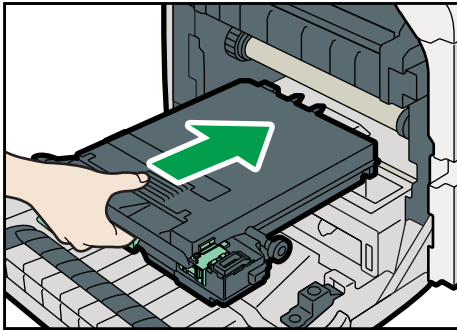
CER039



CER089

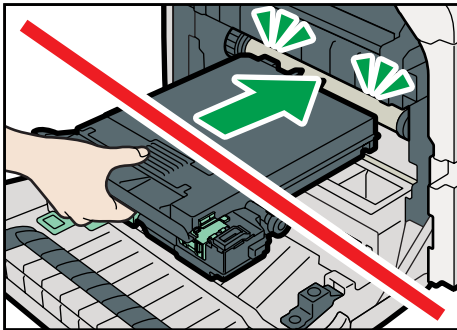
7. Houd de nieuwe tonerafvalfles in het midden vast en plaats hem voorzichtig halverwege de printer.

Laat de dop van de fles open.



CER040

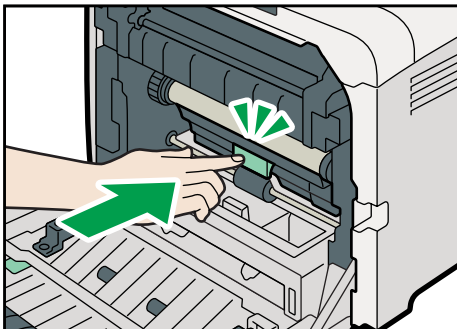
Til de toneralfles niet op tijdens het plaatsen om te voorkomen dat de fles de tussenliggende transfereenheid aanraakt.



CER041

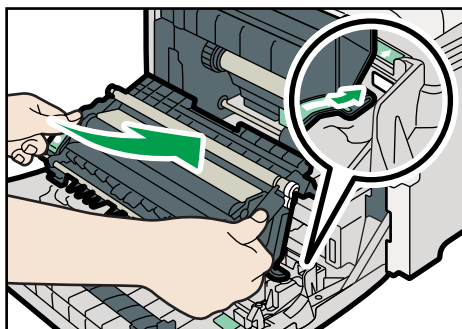
8. Druk de toneralfles naar beneden totdat deze vastklikt.

Druk het middelste gedeelte er helemaal in.



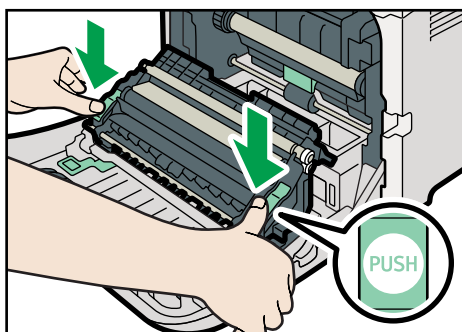
CER016

9. Plaats de transfereenheid op de voorklep.



CER018

10. Schuif de transfereenheid over de geleiderrails in de printer. Als het stopt, drukt u op de markering PUSH totdat deze op zijn plaats klikt.



CER017

11. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



CER061

↓ Opmerking

- Druk, bij het sluiten van de voorklep, de bovenzijde van de klep stevig aan.

Tussenliggende transfereenheid vervangen

Als het waarschuwingsindicatielampje op het bedieningspaneel gaat branden en het bericht "Vervang tussenl. transf.riem" verschijnt op het display, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

De fuseereenheid en transferrol vervangen

Als het waarschuwingsindicatielampje op het bedieningspaneel gaat branden en het bericht "Vervang de fuseereenheid" of "Vervang de transferrol" verschijnt op het display, neemt u contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.

7. De printer reinigen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de printer schoonmaakt.

Waar u op moet letten als u de printer gaat reinigen

WAARSCHUWING

- Verwijder geen panelen of schroeven, behalve als dat uitdrukkelijk in deze handleiding staat aangegeven. Binnenin dit apparaat bevinden zich onderdelen die onder hoge spanning staan en die een risico op een elektrische schok vormen. Ook bevinden er zich laseronderdelen in het apparaat die blindheid kunnen veroorzaken. Neem contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger indien de onderdelen in het apparaat onderhoud, aanpassing of reparaties behoeven.
- Probeer dit apparaat niet uit elkaar te halen of aan te passen. Doet u dit wel, dan loopt u mogelijk brandwonden of een elektrische schok op. Wij wijzen u er nogmaals op dat blootstelling aan de laseronderdelen in dit apparaat blindheid tot gevolg kan hebben.

VOORZICHTIG

- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen aan die de sticker "⚠" bevatten (duidt op een heet oppervlak).

VOORZICHTIG

- Zorg ervoor dat u minstens één keer per jaar de stekker uit het stopcontact trekt en de pennen en de zone rond de pennen schoonmaakt. Als u stof laat ophopen op de stekker, bestaat er gevaar voor brand.

Reinig de printer regelmatig zodat een hoge afdrukkwaliteit wordt behouden.

Neem de buitenkant af met een zachte, droge doek. Als dit niet voldoende is, kunt u een zachte, vochtige doek gebruiken die goed is uitgewrongen. Als u er zo nog niet in slaagt om vlekken te verwijderen, kunt u een neutraal schoonmaakmiddel gebruiken, het apparaat afnemen met een goed uitgewrongen vochtige doek en vervolgens laten drogen.

Belangrijk

- Gebruik geen vluchtige chemicaliën als benzine en thinner, en spuit geen insectenspray op de printer, om vervorming, verkleuring of barstvorming te voorkomen.
- Als er stof of aanslag binnen in de printer zit, verwijdt u deze met een schone, droge doek.

- U moet ten minste eenmaal per jaar de stekker uit het stopcontact verwijderen. Verwijder stof en aanslag van en rond de stekker en het stopcontact voordat u de printer weer aansluit. Opgesloten stof en aanslag verhogen het risico op brand.
- Pas op dat er geen paperclips, nietjes of andere metalen voorwerpen in het apparaat vallen.

De tonerdichtheidssensor reinigen

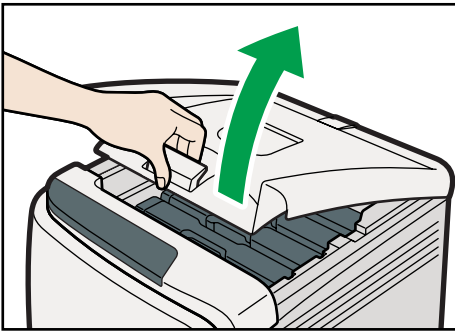
Reinig de tonerdichtheidssensor wanneer de volgende boodschap op het bedieningspaneel verschijnt.

"Reinig. dichth- sensor vereist"

VOORZICHTIG

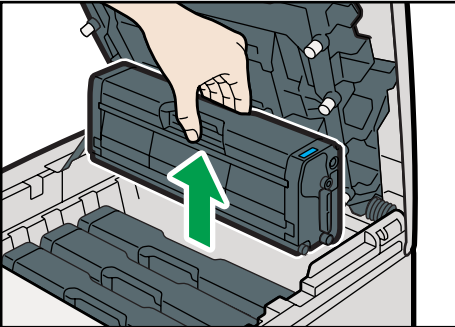
- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen aan die de volgende waarschuwing bevatten "△" (duidt op een heet oppervlak).

1. Trek de hendel van de bovenklep op om de bovenklep te openen.



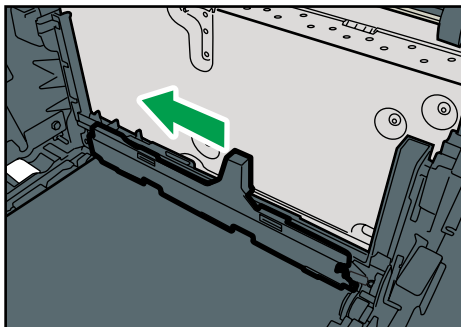
CER006

2. Haal de printcartridge cyaan eruit.



CER093

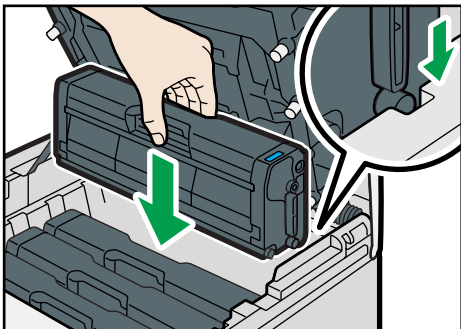
3. Schuif de hendel van de tonerdichtheid-sensor een keer naar links.



CER056

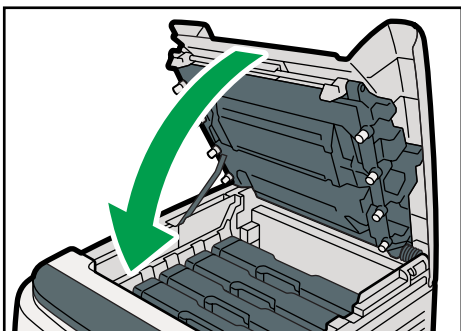
Schuif de hendel één keer.

4. Voer de printercartridge, die bij stap 2 verwijderd werd, voorzichtig verticaal in.



CER057

5. Houd met beide handen het midden van de bovenklep vast en sluit de klep voorzichtig. Let op dat uw vingers niet bekneld raken.



CER012

De wrijvingsstrip en de papierinvoerrol reinigen

Als de wrijvingsstrip of de papierinvoerrol vuil zijn, kunnen er verschillende vellen tegelijk of juist geen vellen worden gepakt. In dit geval moeten de wrijvingsstrip en de papierinvoerrol als volgt worden gereinigd:

⚠ VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat verplaatst. Pas op dat u het netsnoer onder het apparaat niet beschadigt wanneer u het apparaat verplaatst. Als u deze voorzorgsmaatregelen niet neemt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

⚠ VOORZICHTIG

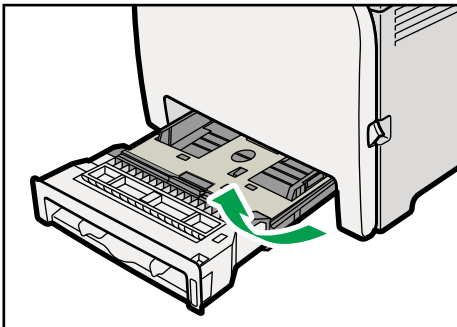
- Trek de papierlade niet met geweld uit de printer. De lade kan dan namelijk vallen en letsel veroorzaken.

⚠ VOORZICHTIG

- Plaats uw handen niet in de printer als de invoerlade is verwijderd. Sommige inwendige onderdelen worden heet en kunnen brandwonden veroorzaken.

★ Belangrijk

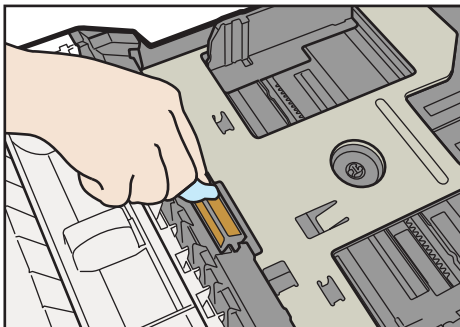
- Gebruik geen chemische reiniger of organisch oplosmiddel als thinner of benzeen.
1. Zet de printer uit met de schakelaar.
 2. Trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder alle kabels uit de printer.
 3. Trek lade 1 er voorzichtig met beide handen uit.



CER030

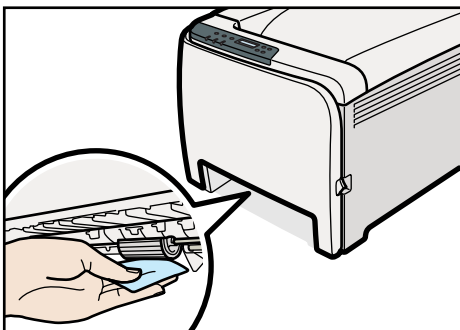
Plaats de lade op een vlak oppervlak. Als er papier in de lade ligt, moet u dit verwijderen.

4. Veeg de wrijvingsstrip schoon met een vochtige doek.



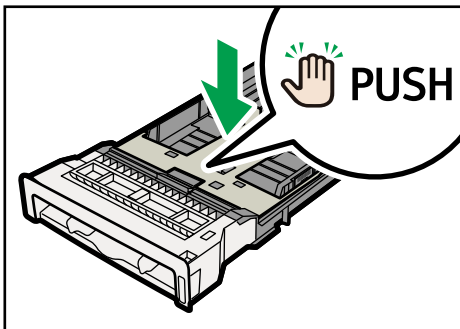
CER058

5. Veeg het rubberen deel van de rol schoon met een zachte, vochtige doek. Droog de wrijvingsstrip vervolgens met een droge doek.



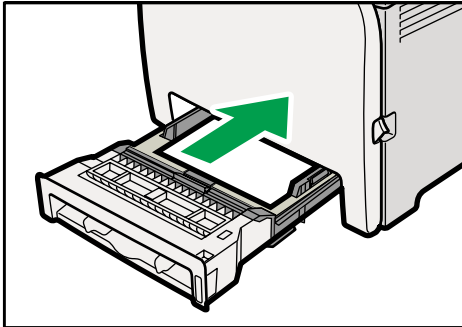
CER059

6. Druk de metalen plaat naar beneden totdat deze op zijn plaats vastklikt.



CER031

7. Plaats het verwijderde papier terug in de lade en duw de lade voorzichtig in de printer totdat deze op zijn plaats klikt.



CER035

8. Steek de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact. Sluit alle voorheen verwijderde interfacekabels weer aan.
9. Zet de aan-/uitschakelaar aan.

Opmerking

- Als er verschillende vellen tegelijk worden gepakt of er ontstaat een storing, neem dan contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.
- Als de optionele lade 2 is geïnstalleerd, maak dan de wrijvingsstrip en papierinvoerrol hiervan op dezelfde manier schoon als u deed bij lade 1.

De registratierol en de papierlade reinigen

De naastliggende registratierol of papierlade kan vuil worden van papierstof als er ander papier dan standaard wordt gebruikt.

Als er witte stippen op de afdruk verschijnen door de papierstof, moeten de papierlade en de registratierol worden afgeveegd.

⚠ VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat verplaatst. Pas op dat u het netsnoer onder het apparaat niet beschadigt wanneer u het apparaat verplaatst. Als u deze voorzorgsmaatregelen niet neemt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

⚠ VOORZICHTIG

- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen aan die de sticker "⚠" bevatten (duidt op een heet oppervlak).

⚠ VOORZICHTIG

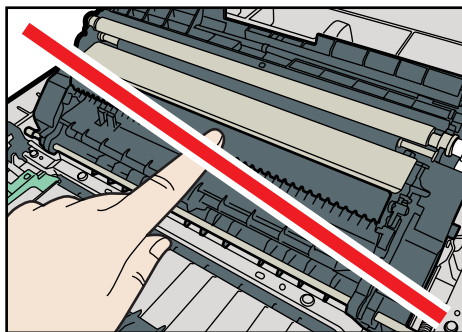
- Trek de papierlade niet met geweld uit de printer. De lade kan dan namelijk vallen en letsel veroorzaken.

⚠ VOORZICHTIG

- Plaats uw handen niet in de printer als de invoerlade is verwijderd. Sommige inwendige onderdelen worden heet en kunnen brandwonden veroorzaken.

★ Belangrijk

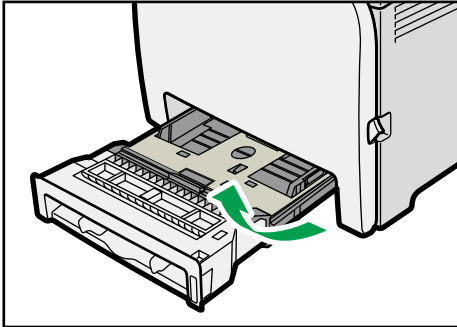
- Gebruik geen chemische schoonmaakmiddel of organisch oplosmiddel zoals thinner of benzeen.
- Raak de transferrol niet aan.



CER087

1. Zet de printer uit met de schakelaar.
2. Trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder alle kabels uit de printer.

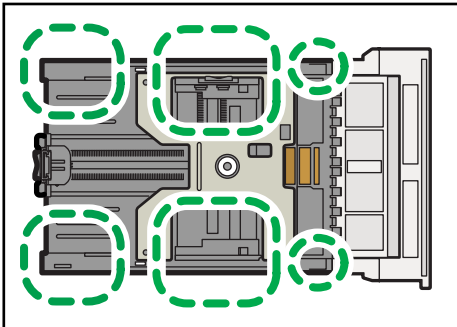
3. Trek lade 1 er voorzichtig met beide handen uit.



CER030

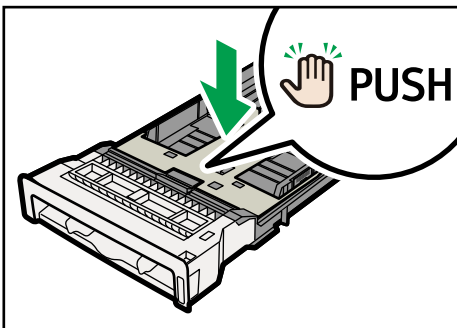
Plaats de lade op een vlak oppervlak. Als er papier in de lade ligt, moet u dit verwijderen.

4. Veeg de binnenkant van de papierlade schoon met een doek.



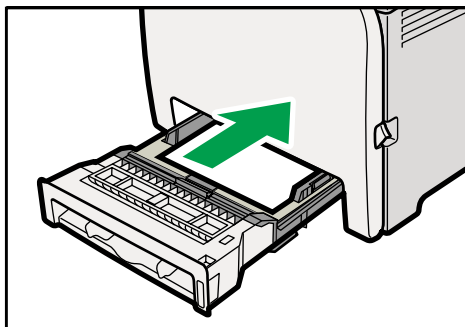
CER217

5. Druk de metalen plaat naar beneden totdat deze op zijn plaats vastklikt.



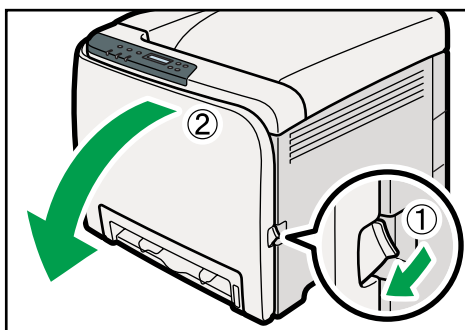
CER031

- 6. Schuif lade 1 langs de rails en duw hem voorzichtig helemaal in de printer.**



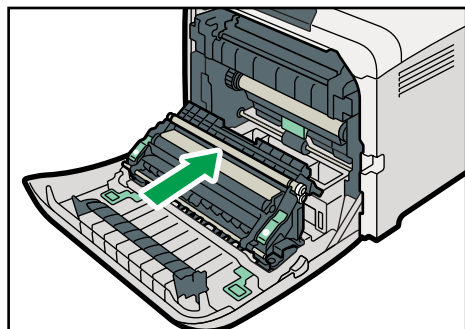
CER035

- 7. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.**



CER013

Zorg dat u de registratirol op de plaats zet die in de illustratie hieronder met een pijltje getoond wordt.

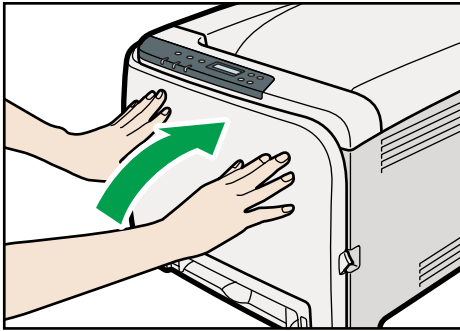


CER060

Reinig de registratirol als afdrukken besmeurd raken na het verhelpen van een papierstoring.

- 8. Gebruik een zachte, vochtige doek en reinig de registratirol rondom door deze te draaien.**

9. Duw met beide handen het voorpaneel voorzichtig omhoog totdat deze sluit.



CER061

10. Steek de stekker stevig in het stopcontact. Sluit alle voorheen verwijderde interfacekabels weer aan.
11. Zet de aan-/uitschakelaar aan.

Opmerking

- Druk, bij het sluiten van de voorklep, de bovenzijde van de klep stevig aan.

8. Problemen oplossen

In dit hoofdstuk worden oplossingen voor veelvoorkomende problemen geboden en tevens uitgelegd hoe u slechte afdrukresultaten corrigeert.

Fout- en statusmeldingen op het bedieningspaneel

In dit gedeelte wordt uitgelegd wat de berichten betekenen die op het bedieningspaneel worden weergegeven en wat u moet doen wanneer een bepaald bericht wordt weergegeven.

Statusmeldingen

Meldingen	Verklaring	Aanbevolen handeling
Offline	Het apparaat staat offline.	Als u wilt beginnen met afdrukken, zet u het apparaat online door op het bedieningspaneel op de [Stop/Start]-knop te drukken.
Verwerken...	De printer is bezig met afdrukken.	Wacht even.
Gereed	Dit is het standaardbericht.	De printer is gereed voor gebruik. Er is geen actie vereist.
Calibreren...	Het apparaat is aan het kalibreren.	Wacht even.
Afdrukken...	De printer is bezig met afdrukken.	Wacht even.
Een ogenblik	De printer wacht op de volgende gegevens om af te drukken.	Wacht even.
Opwarmen...	De printer is aan het opwarmen of de toner wordt bijgevuld.	Wacht tot "Gereed" op het display wordt weergegeven.

Meldingen

Meldingen	Verklaring	Aanbevolen handeling
Form.mism:# Strt/JobReset	De instellingen voor het papierformaat in lade # (1, 2, handinvoer) wijken af van het werkelijke papierformaat in de lade.	Plaats papier van het geselecteerde formaat in de lade en druk vervolgens op de [Stop/Start]-knop om door te gaan met afdrukken. Druk op de [Job Reset]-knop om afdruktaken te annuleren.
Typemism:# Strt/JobReset	De instelling voor de papierstoort in lade # (1, 2, handinvoer) wijkt af van de werkelijke papiersoort in de lade.	Plaats papier van het geselecteerde type in de lade en druk vervolgens op de [Stop/Start]-knop om door te gaan met afdrukken. Druk op de [Job Reset]-knop om afdruktaken te annuleren.
Paneel open	Het boven- of voorpaneel is geopend.	Open en sluit het boven- of voorpaneel.
Download van contr. FW misl.	Download controller FW mislukt.	Zet het apparaat uit en daarna weer aan en download de controller FW nogmaals. Als de download weer mislukt, neem dan contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.
Incorr. toner: #	Er is een afwijkende toner # (zwart, magenta, cyaan of geel) ingesteld.	Vervang de toner voor de juiste.
Plaats papier in #	De aangegeven lade # (1, 2 handinvoer) bevat geen papier meer.	Plaats papier in de aangegeven papierlade. Zie Pag.68 "Papier plaatsen".
Geheugenoverloop	Deze fout komt voor wanneer het FW-geheugen niet groot genoeg meer is om de af te drukken pagina op te slaan.	Verklein het formaat van de gegevens en probeer het nog een keer.

Meldingen	Verklaring	Aanbevolen handeling
Storing: Dupl.eenh	Er is papier vastgelopen in de duplexeenheid.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie Pag. 145 "Vastgelopen papier verwijderen".
Interne storing	Er is papier vastgelopen in de fuseereenheid.	
Storing: Pap.lade	Er is papier vastgelopen in lade 1 of lade 2.	
Storing: Lade 1	Er is een papierstoring in lade 1.	
Storing: Lade 2	Er is een papierstoring in lade 2.	
Storing: Stnd.lade	Er is een papierstoring in het papieruitvoergedeelte.	
Verwijder papier uit handinvoer	Het apparaat kon niet verdergaan met de afdruktaak, omdat lade 1 of lade 2 als de invoerlade is opgegeven, terwijl het papier was ingesteld op de handinvoerlade.	Verwijder het papier uit de handinvoerlade.
Vervang toner: #	De printer heeft geen toner # (zwart, magenta, cyaan of geel) meer.	Vervang de printcartridge. Zie Pag.97 "Printer cartridges vervangen".
Toner bijna op:#	De printer heeft bijna geen toner # (zwart, magenta, cyaan of geel) meer.	Bereid een nieuwe cartridge voor.
Vervang fuseereenheid	Het is tijd om de fuseereenheid te vervangen.	Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.
Vervang tussenl. transf.riem	Het is tijd om de overdrachtrol te vervangen.	Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.
Vervang Fuseereenheid	Het is tijd om de fuseerroller te vervangen.	Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Meldingen	Verklaring	Aanbevolen handeling
Vervang de tonerafvalfles	De tonerafvalfles moet worden vervangen.	Vervang de tonerafvalfles door een nieuwe. Zie Pag. 103 "De tonerafvalfles vervangen".
Toner fout gepl: #	De aangegeven printercartridge is niet goed ingesteld of niet goed geplaatst.	Stel de aangegeven printercartridge goed in.
	De foutmelding verschijnt terwijl de printercartridge goed is ingesteld.	Veeg met een droge doek voorzichtig het interfacegebied op het oppervlak van de printercartridge schoon.
Lade 1 opn pltsn	De aangegeven papierinvoerlade 1 is niet goed geïnstalleerd of niet geïnstalleerd.	Installeer de aangegeven papierinvoerlade 1 goed.
Plaatsingsfout tonerafvalfles	Er is geen tonerafvalfles of de tonerafvalfles is niet goed geïnstalleerd.	Stel de tonerafvalfles goed in.
Service-oproep SCXXX	Is er een probleem met de controller van de printer.	Zet het apparaat uit en vervolgens weer aan. Neem contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger als het probleem zich blijft voordoen.
Reiniging dichtheid- sensor vereist	Kleurenregistratie is mislukt.	Reinig de tonerdichtheidssensor. Zie Pag. 113 "De tonerdichtheidssensor reinigen".

Indicatielampjes

In de volgende tabel wordt de betekenis uitgelegd van de verschillende patronen van de indicatielampjes die door de printer worden gebruikt om een bepaalde toestand aan te geven.

Patronen van indicatielampjes	Oorzaak
Het waarschuwinglampje brandt.	De printer kan niet normaal gebruikt worden. Controleer de fout op het bedieningspaneel.
Het waarschuwinglampje knippert geel.	De toner is bijna op.
Het indicatielampje Inkomende gegevens knippert.	De printer ontvangt afdrukgegevens van een computer.
Het indicatielampje Inkomende gegevens brandt.	Er zijn gegevens die afgedrukt moeten worden.
Het indicatielampje Stroom brandt.	De printer is gereed voor gebruik.

De printer drukt niet af

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Staat de printer aan?	Controleer of het netsnoer goed op het stopcontact en de printer is aangesloten. Zet de printer aan.
Blijft de Waarschuwingsindicator rood branden?	Als dit het geval is, leest u de foutmelding op het bedieningspaneel en voert u de vereiste handeling uit.
Zit er papier in de lade?	Plaats papier in de papierlade of in de handinvoer. Zie Pag.68 "Papier plaatsen".
Kunt u een configuratiepagina afdrukken?	Als u geen configuratiepagina kunt afdrukken, is er mogelijk een probleem met de printer. Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger. Voor meer informatie over het afdrukken van de configuratiepagina met het bedieningspaneel, zie Pag.31 "Testpagina afdrukken".
Is de interfacekabel die de printer met de computer verbindt goed aangesloten?	Sluit de interfacekabel goed aan. Als deze een afsluitring bevat, draait u deze ook vast.
Gebruikt u wel de juiste interfacekabel?	Het type interfacekabel dat u moet gebruiken, is afhankelijk van de computer die u gebruikt. Zorg dat u de juiste interfacekabel gebruikt. Als de kabel beschadigd of versleten is, moet u deze vervangen. Zie Pag.160 "Specificaties".
Knippert de Data indicator of licht deze op na de start van de afdruktaak?	Indien deze niet knippert of brandt, wordt de data niet naar de printer gestuurd. Als de printer via de interfacekabel met de computer is verbonden Controleer of de poortaanluitingsinstelling correct is. Raadpleeg voor meer informatie over het controleren van de verbindinginstellingen Pag.129 "Als de printer rechtstreeks is aangesloten op een computer via een USB-kabel". Netwerkverbinding Neem contact op met de netwerkbeheerder.

Start het afdrukken nog steeds niet, neem dan contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger. Neem contact op met de zaak waar de printer werd gekocht voor de contactgegevens van de verkoop- of servicevertegenwoordigers.

Als de printer rechtstreeks is aangesloten op een computer via een USB-kabel

Windows

Als de printer rechtstreeks via een USB-kabel is aangesloten op een computer, maar het indicatielampje voor Inkomende gegevens knippert of brandt niet, gebruik dan de volgende methode om de poortverbinding te controleren:

- Bij een USB-poortaansluiting moet poort USB00 (n) ^{*1} zijn ingesteld.
- ^{*1} (n) is het aantal aangesloten printers.

Windows XP Professional en Windows Server 2003/2003 R2

1. Ga naar het venster [Printers en faxapparaten] via de [Start]-knop.
2. Klik op het pictogram van de printer. Klik vervolgens in het menu [Bestand] op [Eigenschappen].
3. Klik op het tabblad [Poort].
4. Schakel het selectievakje [Afdrukken via volgende poort.] in om te bevestigen dat de juiste poort is geselecteerd.

Als de poort (zoals LPT1) niet correct is, installeert u het stuurprogramma opnieuw.

Verwijzing

- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor meer informatie over de installatie en poortinstellingen.

Windows XP Home Edition

1. Ga naar [Configuratiescherm] via de [Start]-knop op de taakbalk.
2. Klik op [Printers en andere hardware].
3. Klik op [Printers en faxapparaten].
4. Klik op het pictogram van de printer. Klik vervolgens in het menu [Bestand] op [Eigenschappen].
5. Klik op het tabblad [Poort].
6. Schakel het selectievakje [Afdrukken via volgende poort.] in om te bevestigen dat de juiste poort is geselecteerd.

Als de poort (zoals LPT1) niet correct is, installeert u het stuurprogramma opnieuw.

Verwijzing

- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor meer informatie over de installatie en poortinstellingen.

Windows Vista en Windows Server 2008

1. Klik op [Configuratiescherm] in het menu [Start] en klik vervolgens op [Printer] in "Hardware en geluiden".
2. Klik op het pictogram van de printer. Klik vervolgens in het menu [Bestand] op [Eigenschappen].
3. Klik op het tabblad [Poort].
4. Schakel het selectievakje [Afdrukken via volgende poort.] in om te bevestigen dat de juiste poort is geselecteerd.

Als de poort (zoals LPT1) niet correct is, installeert u het stuurprogramma opnieuw.

Verwijzing

- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor meer informatie over de installatie en poortinstellingen.

Windows 7 en Windows Server 2008 R2

1. Klik op Windows [Start] en klik vervolgens op [Apparaten en printers].
2. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de gewenste printer en klik vervolgens op [Printereigenschappen].
3. Klik op het tabblad [Poort].
4. Controleer of in de lijst [Afdrukken naar de volgende poort(en):] de juiste poort is geselecteerd.

Verwijzing

- Raadpleeg de Softwarehandleiding voor meer informatie over de installatie en poortinstellingen.

Mac OS X

Wanneer de printer is aangesloten aan een Mac OS X en het indicatielampje Inkomende gegevens knippert of brandt niet, kunt u de volgende procedures proberen om de poortverbinding te controleren.

- Gebruik [About This Mac] om de USB-informatie te controleren.
- Gebruik de printerbrowser om te controleren of de printer wordt weergegeven.

[About This Mac] gebruiken

1. Klik op het Apple-menu en selecteer vervolgens [About This Mac].
2. Klik op [More Info...].
3. Selecteer [USB] onder [Contents] voor [Hardware].

Met behulp van de printer browser - Mac OS X 10.4 of eerder

1. Dubbelklik op het bureaublad op het pictogram van de harde schijf.
2. Dubbelklik [Application] en dubbelklik vervolgens op de map [Utilities].

3. Dubbelklik op [Printer Setup Utility].

4. Klik op [Toevoegen].

Controleer of de printer in de browser verschijnt. Als dit niet zo is, installeer dan het stuurprogramma opnieuw.

De printerbrowser gebruiken - Mac OS X 10.5

1. Dubbelklik op het bureaublad op het pictogram van de harde schijf.

2. Dubbelklik op [Applications] en open vervolgens de map [System Preferences].

3. Dubbelklik in de categorie [Hardware] op [Print & Fax].

4. Klik op [+] en daarna op [Default].

5. Selecteer de naam van de printer die u gebruikt en klik op [Add].

Controleer of de printer in de browser verschijnt. Als dit niet zo is, installeer dan het stuurprogramma opnieuw.

Overige afdrukproblemen

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Er bevinden zich vegen toner op de afdrukszijde van de pagina.	• Mogelijk is de papierinstelling niet juist. Misschien drukt u bijvoorbeeld af op dik papier, maar heeft u niet de instelling voor dik papier ingesteld. Controleer de papierinstellingen van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie. • Controleer of het papier niet gekruld of gebogen is. Enveloppen krullen snel en gemakkelijk. Strijk papier glad voordat u het plaatst. Zie Pag.53 "Papier en overige media".

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Het papier loopt vaak vast.	- Het aantal vellen in de lade overschrijdt het maximum. Controleer of de stapel niet hoger is dan de limietmarkering aan de binnenzijde van de lade. Zie Pag.68 "Papier plaatsen". - Er is mogelijk ruimte tussen de voorste papiergeleider en het papier, of tussen de papiergeleiders aan beide zijanten en het papier in de papierlade. Zorg dat er geen ruimte is. Zie Pag.68 "Papier plaatsen". - Het papier is te dik of te dun. Zie Pag.53 "Papier en overige media". - Het papier is verbogen of gekreukeld. Gebruik papier dat niet verbogen of gekreukeld is. Zie Pag.53 "Papier en overige media". - Er is al op het papier afgedrukt. Zie Pag.53 "Papier en overige media". - Het papier is vochtig. Gebruik papier dat op de juiste wijze is bewaard. Zie Pag.53 "Papier en overige media". - Het wrijvingspad, de papierinvoerrol of de registratierol kan vies zijn. Maak de relevante sectie schoon. Zie Pag.115 "De wrijvingsstrip en de papierinvoerrol reinigen" en Pag.118 "De registratierol en de papierlade reinigen". - Mogelijk is de papierinstelling niet juist. Misschien drukt u bijvoorbeeld af op dik papier, maar heeft u niet de instelling voor dik papier ingesteld. Controleer de papierinstellingen van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
Afdrukken vallen achter het apparaat wanneer deze worden uitgevoerd.	Til de betreffende stopwand op (voorste wand voor A4, achterste wand voor afdrukken van legal-formaat). Zie Pag.11 "Buitenkant: Vooraanzicht".

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Afdrukken worden niet correct gestapeld.	- Het papier is vochtig. Gebruik papier dat op de juiste wijze is bewaard. Zie Pag.53 "Papier en overige media". - Trek het verlengstuk uit. - Voer de volgende handeling uit. - Druk op de [Menu]-knop op het bedieningspaneel, selecteer [Onderhoud] en druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op [▲] of [▼] en selecteer [Anti-vocht.niv.]. Druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op [▲] of [▼] en selecteer [Niveau 2] of [Niveau 3]. Druk vervolgens op de [OK]-knop. Onthoud dat het voltooien van de eerste afdruk langer duurt dan opeenvolgende afdrukken. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie. - Til de betreffende stopwand op (voorste wand voor A4, achterste wand voor afdrukken van legal-formaat). Zie Pag.11 "Buitenkant: Vooraanzicht".

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Er worden meerdere vellen tegelijkertijd ingevoerd.	• Er is mogelijk ruimte tussen de voorste papiergeleider en het papier, of tussen de papiergeleiders aan beide zijanten en het papier in de papierlade. Zorg dat er geen ruimte is. Zie Pag.68 "Papier plaatsen". • Het papier is te dik of te dun. Zie Pag.53 "Papier en overige media". • Er is al op het papier afgedrukt. Zie Pag.53 "Papier en overige media". • Het aantal vellen in de lade overschrijdt het maximum. Controleer of de stapel niet hoger is dan de limietmarkering aan de binnenzijde van de lade. Zie Pag.53 "Papier en overige media". • Het papier is statisch. Gebruik papier dat op de juiste wijze is bewaard. Zie Pag.53 "Papier en overige media". • Het wrijvingspad, de papierinvoerrol of de registratierol kan vies zijn. Maak de relevante sectie schoon. Zie Pag.115 "De wrijvingsstrip en de papierinvoerrol reinigen" en Pag.118 "De registratierol en de papierlade reinigen". • Controleer of er geen papier is toegevoegd terwijl dat er nog papier in de lade zat. Voeg alleen papier toe als er niets meer over is in de lade. • Waai het papier los voordat u het plaatst.
Het papier krijgt plooien.	• Het papier is vochtig. Gebruik papier dat op de juiste wijze is bewaard. Zie Pag.53 "Papier en overige media". • Het papier is te dun. Zie Pag.53 "Papier en overige media". • Er is mogelijk ruimte tussen de voorste papiergeleider en het papier, of tussen de papiergeleiders aan beide zijanten en het papier in de papierlade. Zorg dat er geen ruimte is. Zie Pag.68 "Papier plaatsen".

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Afbeeldingen worden niet afgedrukt op de juiste positie.  CER090	Stel de voorste en beide papiergeleiders aan de zijkant aan zodat deze overeenkomen met het papierformaat. Zie Pag.68 "Papier plaatsen".
Afbeeldingen worden diagonaal ten opzichte van de pagina afgedrukt.  CER091	Stel de voorste en beide papiergeleiders aan de zijkant aan zodat deze overeenkomen met het papierformaat. Zie Pag.68 "Papier plaatsen".
Er verschijnen witte lijnen.  CER092	De tussenliggende transferriem is vies. Volg de onderstaande procedure om de riem schoon te maken: 1. Open de bovenklep terwijl het apparaat aan is. 2. Verwijder alle printcartridges uit de printer. 3. Sluit de bovenklep voorzichtig met beide handen. 4. Als het schoonmaken is voltooid, open dan de bovenklep en zet de printcartridges weer op hun plek terug. Als het probleem nog steeds niet is opgelost, neemt u contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Er verschijnen horizontale lijnen op het papier.	- Schokken of stoten kunnen ervoor zorgen dat er lijnen op afdrukken of kopieën ontstaan en andere storingen veroorzaken. Bescherm de printer te allen tijde tegen schokken of stoten, vooral wanneer het apparaat aan het afdrukken is. - Indien er lijnen verschijnen op afdrukken, zet het apparaat dan uit, wacht een paar minuten en zet het apparaat vervolgens weer aan. Voer daarna de afdruktaak opnieuw uit.
Er verschijnen witte stippen.	De naastliggende registratierol of papierlade kan vuil worden van papierstof als er ander papier dan standaard papier wordt gebruikt. Veeg al het papierstof van zowel de papierlade als de registratierol. Zie Pag.118 "De registratierol en de papierlade reinigen".
Kleurloze stippen verschijnen in afdrukken met effen kleuren.	Verander de papiersoort die op dit moment geselecteerd is in de instellingen voor Papiersoort en druk daarna af. Wijzig bijvoorbeeld [Gerecycled pap.] in [Dun papier] naar [Normaal papier]. Zie Pag.81 "Een papiersoort voor Lade 1 en Lade 2 specificeren" en Pag.86 "Een papiersoort voor de handinvoer specificeren".
Er verschijnen spikkels op effen zwarte vlakken.	Selecteer [CMY + K] voor [Grijsreproductie (Tekst/Lijnen):] in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
Het papier wordt niet vanuit de juiste lade doorgevoerd.	Zorg dat de instellingen die gemaakt zijn in het printerstuurprogramma overeenkomen met de instellingen die gemaakt zijn op het bedieningspaneel.
De afdruk wijkt af van de afbeelding op het computerscherm.	Als u bepaalde functies gebruikt, zoals vergroting en verkleining, kan de uiteindelijke lay-out er anders uitzien dan op het computerscherm.

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Het duurt te lang voor het afdrukken wordt voortgezet.	- De gegevens zijn dermate groot of complex dat het tijd kost om deze te verwerken. Als het indicatielampje Inkomende gegevens knippert, worden de gegevens verwerkt. Wacht totdat dat voorbij is. - De printer stond in de energiespaarmodus. Om weer te starten vanuit de energiespaarmodus, moet de printer eerst opwarmen, en dit duurt enige tijd voordat het afdrukken start. Om de Energiespaarstand uit te zetten, doet u het volgende: - Druk op de [Menu]-knop op het bedieningspaneel, selecteer [Systeem] en druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op [▲] of [▼] en selecteer vervolgens [Energ.spaart 2]. - Druk op [▲] of [▼] en selecteer vervolgens [Uit].
Het duurt te lang voordat het afdrukken is voltooid.	- Foto's en pagina's die veel gegevens bevatten, nemen veel verwerkingstijd van de printer in beslag. Wacht daarom gewoon even af wanneer u dergelijke gegevens afdrukt. Het afdrukken wordt mogelijk versneld wanneer u de instellingen met behulp van het printerstuurprogramma wijzigt. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie. - De gegevens zijn zo groot of complex dat het een tijdje duurt voor ze zijn verwerkt. Als het indicatielampje Inkomende gegevens knippert, worden de gegevens verwerkt. Wacht totdat dat voorbij is. - Als het indicatielampje Inkomende gegevens knippert op het bedieningspaneel, dan is de printer aan het opwarmen. Wacht even. - De printer is de kleurregistratie aan het aanpassen. Wacht even.

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Afbeeldingen worden afgebroken, of er worden overtollige pagina's afgedrukt.	Mogelijk gebruikt u papier dat kleiner is dan het formaat dat in de toepassing is geselecteerd. Gebruik hetzelfde formaat papier als dat u in de toepassing heeft geselecteerd. Als u geen papier van het juiste formaat kunt plaatsen, gebruikt u de verkleiningsfunctie om de afbeelding te verkleinen en drukt u deze vervolgens af. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
De kleur van de afdruk wijkt af van de kleur op het computerscherm.	- De kleuren die met de kleurentoner worden gemaakt, verschillen van de kleuren die worden weergegeven op het productiesysteem. - Kleurgradatie kan er anders uitzien wanneer [Aan] is geselecteerd voor [Economy Color] op het tabblad [Afdrukwal.] in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie. - Zet het apparaat uit en zet deze vervolgens weer aan. Als de kleur er nog steeds anders uitziet op de afdruk, voert u de volgende handeling uit. - Druk op de [Menu]-knop op het bedieningspaneel, selecteer [Onderhoud] en druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op [▲] of [▼], selecteer [Kleurbel./reg.] en druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op de [OK]-knop. Als het probleem nog steeds niet is opgelost, neemt u contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.
De kleur op de afdruk is anders dan de kleur die ik heb opgegeven.	Als een specifieke kleur ontbreekt, zet u het apparaat uit en daarna weer aan. Als het probleem nog steeds niet is opgelost, neemt u contact op met een servicevertegenwoordiger.
De kleur verandert aanzienlijk wanneer u deze afstelt via het printerstuurprogramma.	Maak de instellingen voor de kleurbalans onder het tabblad [Afdrukwal.] in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma niet te extreem. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Afgedrukte foto's zijn onscherp.	In sommige toepassingen moet de resolutie worden verlaagd bij afdrukken.
Kleurendocumenten worden afgedrukt in zwart-wit.	- Het printerstuurprogramma is niet geconfigureerd voor kleurendrukken. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie. - Bij sommige toepassingen worden kleurenbestanden in zwart-wit afgedrukt.
Er kan niet worden afgedrukt met fijn patroon.	Wijzig de instelling [Dithering:] in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
Effen vlakken, lijnen of tekst glimmen of glanzen als ze afgedrukt worden met een mengsel van cyaan, magenta en geel.	Selecteer [K (Zwart)] voor [Grijsreproductie (Tekst/Lijnen):] in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
Zwarte gradatie is niet natuurlijk.	Selecteer [CMY + K] voor [Grijsreproductie (Tekst/Lijnen):] in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
Volle lijnen worden afgedrukt als stippellijnen.	Wijzig de instelling [Dithering:] in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Een kleur ontbreekt of is wazig.	- Het papier is vochtig. Gebruik papier dat op de juiste wijze is bewaard. Zie Pag.53 "Papier en overige media". - De tonercartridge is bijna leeg. Als het volgende bericht op het bedieningspaneel verschijnt, vervang dan de inktcartridge: "Vervang toner:". Zie Pag.97 "Printercartridges vervangen". - Er heeft zich wellicht condens gevormd. Indien er een snelle verandering in temperatuur of luchtvochtigheid optreedt, gebruik de printer dan pas nadat u deze heeft kunnen acclimatiseren.
Er treedt kleurverschuiving op.	- Druk op de [Menu]-knop op het bedieningspaneel, selecteer [Onderhoud] en druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op [▲] of [▼], selecteer [Kleurbel./reg.] en druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op de [OK]-knop.

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
De gehele afdruk is vaag.	- Het papier is vochtig. Gebruik papier dat op de juiste wijze is bewaard. Zie Pag.53 "Papier en overige media". - Voer de volgende handeling uit. - Druk op de [Menu]-knop op het bedieningspaneel, selecteer [Onderhoud] en druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op [▲] of [▼] en selecteer [Anti-vocht.niv.]. Druk vervolgens op de [OK]-knop. - Druk op [▲] of [▼] en selecteer [Niveau 2] of [Niveau 3]. Druk vervolgens op de [OK]-knop. - Indien u [Aan] selecteert voor [Economy Color] in het menu [Afdrukkwal.] in het dialoogvenster met printereigenschappen, dan zal er met een lagere afdrukkwaliteit worden afgedrukt. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie. - Als het indicatielampje op het bedieningspaneel gaat branden en het volgende bericht verschijnt op het display, vervangt u de printercartridge: "Vervang toner." Zie Pag.97 "Printercartridges vervangen". - Er heeft zich wellicht condens gevormd. Indien er een snelle verandering in temperatuur of luchtvochtigheid optreedt, gebruik de printer dan pas nadat u deze heeft kunnen acclimatiseren.
Er verschijnen witte of gekleurde strepen.	Toner is bijna op. Als er een foutmelding verschijnt op het bedieningspaneel, vervangt u de printercartridge van de aangegeven kleur. Zie Pag.97 "Printercartridges vervangen".
De achterzijde van afdrukken is bevlekt.	- Wanneer u een vel verwijdt dat is vastgelopen, kan de binnenkant van de printer vuil zijn geraakt. Druk verschillende vellen af totdat ze schoon worden afgedrukt. - Als het documentformaat het papierformaat overschrijdt, bijvoorbeeld in het geval van A4-afdrukken op B5-papier, kan de achterzijde van het daaropvolgende afgedrukte vel vlekken hebben.

Status	Mogelijke oorzaken, beschrijvingen en oplossingen
Wanneer u er met uw vinger over wrijft smeert het uit.	Mogelijk zijn de papierinstellingen niet juist ingesteld. Misschien wordt bijvoorbeeld op dik papier afgedrukt, maar is de instelling voor dik papier niet opgegeven. - Controleer de papierinstellingen van de printer. Zie Pag.58 "Papiersoorten". - Controleer de papierinstellingen van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
De toner is op en het afdrukken is gestopt.	Wanneer de toner op is kunt u door op de [Stop/Start]-knop te drukken nog een paar extra pagina's afdrukken, maar de afdrukkwaliteit van deze pagina's kan niet gegarandeerd worden.
De toner is poederig en laat los van het papier of de afgedrukte afbeelding ziet er dof uit.	Controleer of de fuseereenheidhendels omlaag staan. Til de fuseereenheidhendels omhoog.
Afgedrukte enveloppen komen gekreukeld uit het apparaat.	Controleer of de fuseereenheidhendels juist zijn ingesteld.

Als het probleem niet kan worden opgelost, neem dan contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.

Overige problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Het apparaat maakt een vreemd geluid.	Als onlangs een verbruiksartikel is vervangen of een optie is geïnstalleerd in het gedeelte waar het vreemde geluid vandaan komt, controleer dan of het verbruiksartikel of de optie goed geïnstalleerd is. Neem contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger als het vreemde geluid niet verdwijnt.
Er wordt geen e-mail ontvangen wanneer een waarschuwing wordt gegeven en nadat de fout waarop de waarschuwing betrekking had, is opgelost.	- Controleer de instelling met behulp van Web Image Monitor. Controleer of de instelling [Automatische E-mailmelding] is gespecificeerd. - Wanneer de stroom wordt uitgeschakeld voordat de e-mail is verzonden, zal de e-mail niet worden ontvangen. - Controleer het betreffende e-mailadres. Als de e-mail is verzonden maar niet is ontvangen, is mogelijk de bestemming niet correct. Controleer ook de gegevens van de e-mailserver.
Er is geen e-mailmelding ontvangen ondanks dat e-mailmelding vooraf werd ingesteld met Web Image Monitor of het bedieningspaneel.	Na het wijzigen van de instelling moet u de hoofdeenheid uit en vervolgens weer aan zetten.
Als geen datum informatie is opgenomen in de verzonden e-mail, is er een storing op de mailserver.	Configureer de instellingen voor het ophalen van tijdgegevens van de SMTP-server. Raadpleeg de Softwarehandleiding voor details hierover.

↓ Opmerking

- Werkt de printer nog steeds niet naar behoren, neem dan contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger. Neem contact op met de zaak waar de printer werd gekocht voor de contactgegevens van de verkoop- of servicevertegenwoordigers.

9. Vastgelopen papier verwijderen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u vastgelopen papier verwijderd.

Wanneer er papier is vastgelopen

Wanneer er papier is vastgelopen knippert een waarschuwingslampje op het bedieningspaneel en een van de volgende berichten verschijnt op het display:

"Interne storing"

"Storing:Pap.lade"

"Storing: Lade 1"

"Storing: Lade 2"

"Storing:Dupl.eenh"

"Storing:Stnd.lade"

Open de voorklep en controleer de volgende plaatsen op een papierstoring.

VOORZICHTIG

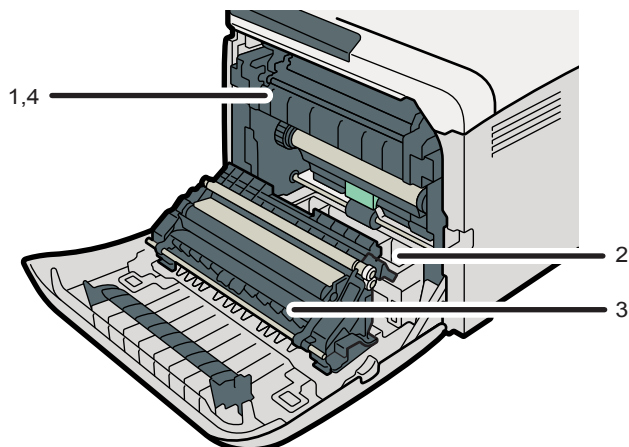
- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen die de volgende waarschuwing bevatten "△" (duidt op een heet oppervlak).

VOORZICHTIG

- Bepaalde interne onderdelen van dit apparaat worden erg heet. Wees daarom voorzichtig wanneer u vastgelopen papier verwijderd. Als u de onderdelen wel aanraakt, kunt u brandwonden oplopen.

Belangrijk

- Vastgelopen papier kan met toner zijn bedekt. Let erop dat u geen toner op uw handen en kleding krijgt.
- Toner op afdrukken die zijn gemaakt nadat het vastgelopen papier is verwijderd, kan los zitten (onvoldoende gefuseerd). Druk een paar testpagina's af totdat er geen strepen toner meer op de afdrukken staan.
- Verwijder vastgelopen papier niet met veel kracht. Verscheurde delen die in de printer achterblijven, zullen het papier opnieuw doen vastlopen en dit kan de printer beschadigen.
- Papierstoringen kunnen ervoor zorgen dat papier verloren gaat. Controleer uw afdruktaak op ontbrekende pagina's en druk de pagina's af die nog niet zijn afgedrukt.



CER067

1. Interne storing

Er is papier vastgelopen in de fuseereenheid.

Zie Pag.146 "Wanneer "Interne storing" verschijnt".

2. Storing: Papierlade

Er is papier vastgelopen in lade 1 of lade 2.

Zie Pag.149 "Wanneer "Storing:Pap.lade", "Storing: Lade 1" of "Storing: Lade 2" verschijnt".

3. Papierstoring: Verwijder papier uit duplexeenheid

Er is papier vastgelopen in de duplexeenheid.

Zie Pag.151 "Wanneer "Storng:Dupl.eenh" verschijnt".

4. Storing: Standaard lade

Er is papier vastgelopen in de fuseereenheid.

Zie Pag.152 "Wanneer "Storng:Stnd.lade" verschijnt".

Wanneer "Interne storing" verschijnt

"Interne storing" verschijnt wanneer een papierstoring heeft plaatsgevonden in de fuseereenheid.

Open de voorklep en verwijder het papier.

VOORZICHTIG

- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen die de volgende waarschuwing bevatten "△" (duidt op een heet oppervlak).

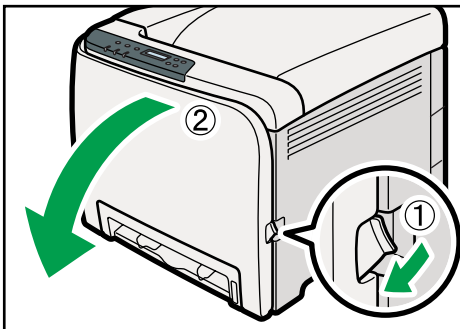
VOORZICHTIG

- Bepaalde interne onderdelen van dit apparaat worden erg heet. Wees daarom voorzichtig wanneer u vastgelopen papier verwijdert. Als u de onderdelen wel aanraakt, kunt u brandwonden oplopen.

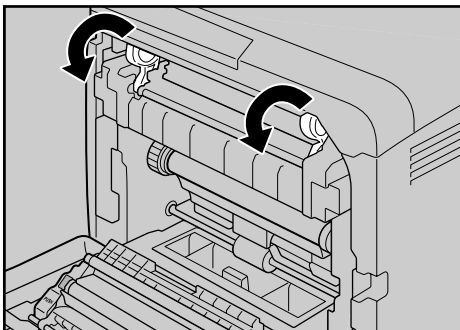
Belangrijk

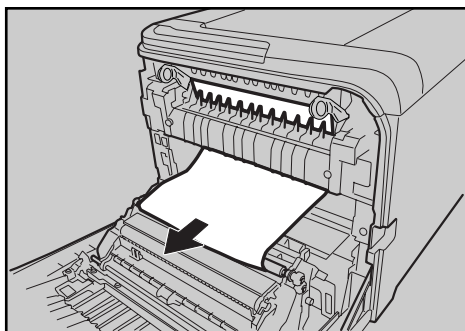
- Omdat de omgevingstemperatuur hoog is rond de geleider, controleert u op vastgelopen papier als het is afgekoeld.

1. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



2. Duw beide fuseereenheidhendels omlaag met allebei uw duimen en trek vervolgens het vastgelopen papier er voorzichtig uit.

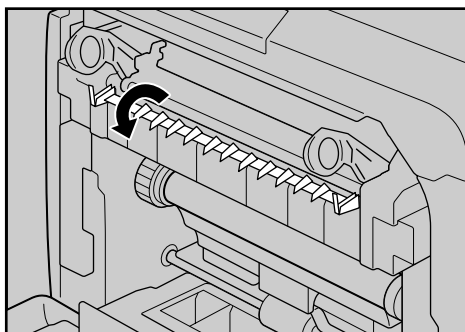




ASH047S

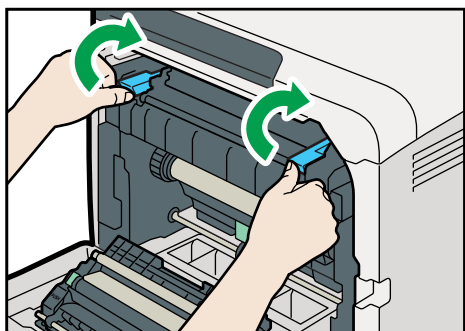
Trek het papier naar beneden om te verwijderen. Trek het niet omhoog.

Als het moeilijk is het papier te vinden, controleer dan op vastgelopen papier door de geleider omlaag te trekken.



ASH048S

3. Duw beide fuseereenheidhendels omhoog met allebei uw duimen.



CER242

4. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



CER061

↓ Opmerking

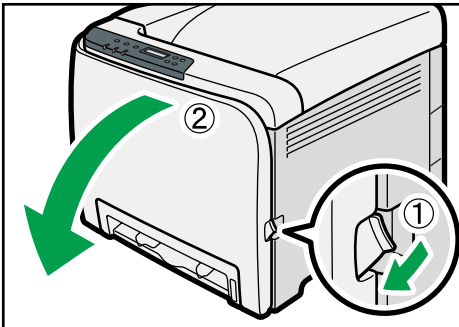
- Druk, bij het sluiten van de voorklep, de bovenzijde van de klep stevig aan. Controleer of de foutmelding is verdwenen wanneer u de klep hebt gesloten.

Wanneer "Storing:Pap.lade", "Storing: Lade 1" of "Storing: Lade 2" verschijnt

"Storing:Pap.lade", "Storing: Lade 1", of "Storing: Lade 2" verschijnt wanneer er papier is vastgelopen in lade 1 of lade 2.

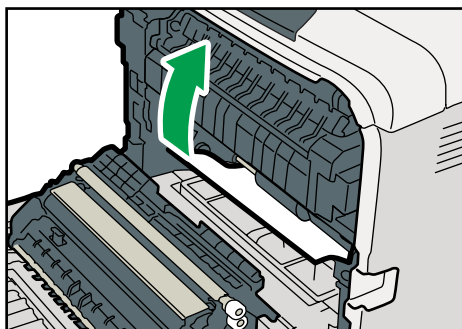
Open de voorklep en verwijder het papier.

1. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



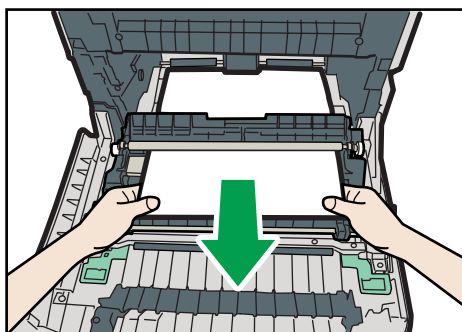
CER013

2. Trek het vastgelopen papier er voorzichtig naar boven uit.



CER062

Als het papier in de transfereenheid is vastgelopen, houdt u het papier met beide handen vast en trekt u het voorzichtig naar voren eruit.



CER063

3. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



CER061

Opmerking

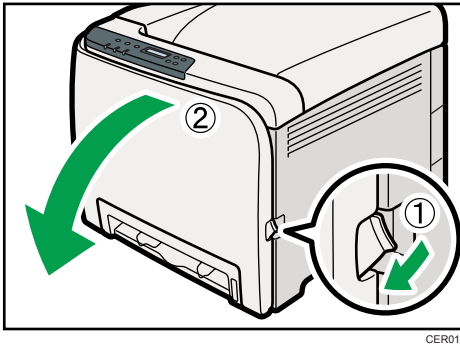
- Trek de papierlade niet uit de printer (lade 1).
- Als het papier in lade 2 is vastgelopen, maar het is moeilijk dit te traceren, trekt u lade 2 eruit. Nadat het papier is verwijderd, plaatst u lade 2 voorzichtig terug in de printer.
- Druk, bij het sluiten van de voorklep, de bovenzijde van de klep stevig aan. Controleer of de foutmelding is verdwenen wanneer u de klep hebt gesloten.

Wanneer "Storng:Dupl.eenh" verschijnt

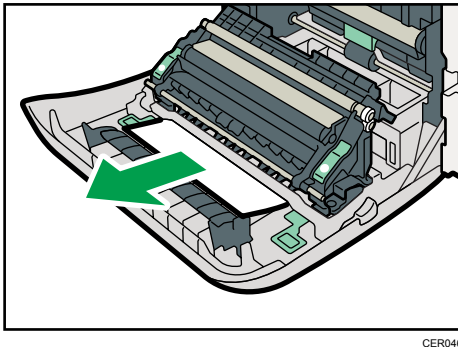
"Storng:Dupl.eenh" verschijnt wanneer er papier is vastgelopen in de duplexeenheid.

Open de voorklep en verwijder het papier.

1. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



2. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig onder de transfereenheid vandaan.



Als u het vastgelopen papier niet kunt vinden, kijkt u in de printer.

3. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



 Opmerking

- Druk, bij het sluiten van de voorklep, de bovenzijde van de klep stevig aan. Controleer of de foutmelding is verdwenen wanneer u de klep hebt gesloten.

Wanneer "Storng:Stnd.lade" verschijnt

"Storng:Stnd.lade" verschijnt wanneer er papier is vastgelopen in de fuseereenheid.

Open de voorklep en verwijder het papier op dezelfde wijze als voor het interne pad.

 Verwijzing

- Voor meer informatie over de procedure, zie Pag. 146 "Wanneer "Interne storing" verschijnt".

10. Bijlage

In dit gedeelte worden de onderhouds- en bedieningsprocedures voor deze printer uitgelegd. De specificaties van de printer en de opties komen tevens aan de orde in dit hoofdstuk.

Als de printer voor langere tijd niet gebruikt wordt

Als de printer lange tijd inactief zal zijn, volgt u de procedure die hier getoond wordt.

WAARSCHUWING

- Het is gevaarlijk om de stekker van het netsnoer vast te pakken met natte handen. Als u het wel aanraakt, kunt u een elektrische schok krijgen.

VOORZICHTIG

- De binnenkant van de printer wordt heel heet. Raak geen onderdelen aan die de sticker "⚠" bevatten (duidt op een heet oppervlak).

VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat verplaatst. Pas op dat u het netsnoer onder het apparaat niet beschadigt wanneer u het apparaat verplaatst. Als u deze voorzorgsmaatregelen niet neemt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

De printer voorbereiden op een lange periode van inactiviteit

Gebruik deze procedure om de printer voor te bereiden op een lange periode van inactiviteit waarbij de printer uitgeschakeld is.

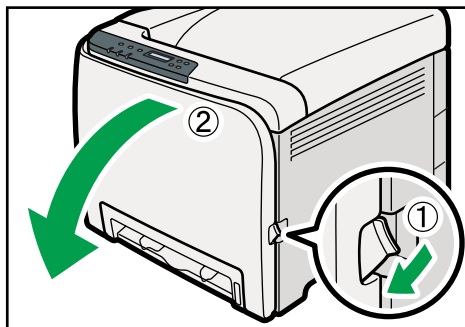
Let op, als u de volgende procedure niet gebruikt, kan dit resulteren in vreemde geluiden wanneer u de printer weer in gebruik neemt.

Belangrijk

- Schakel de printer niet uit tijdens het afdrukken.

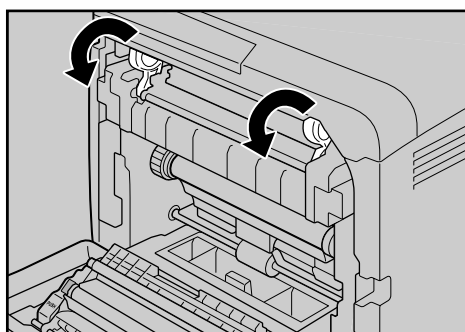
1. Zet de printer uit met de schakelaar.
2. Trek de stekker uit het stopcontact.

3. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



CER013

4. Duw beide fuseereenheidhendels met allebei uw duimen omlaag.



ASH046S

5. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



CER234

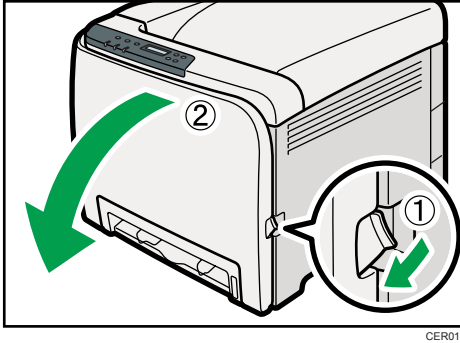
↓ **Opmerking**

- Deze stap is niet nodig als de printer aan staat, maar al lange tijd inactief is.

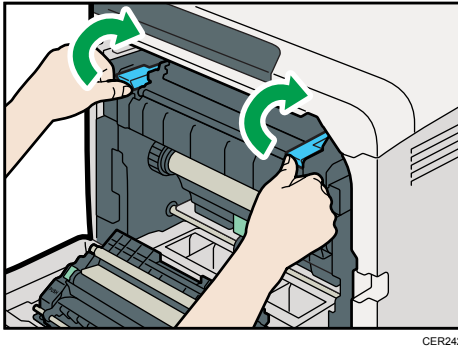
De printer weer in gebruik nemen na een lange periode van inactiviteit

Gebruik de volgende procedure om de printer weer in gebruik te nemen nadat deze voor langere tijd inactief is geweest.

1. Steek de stekker in het stopcontact.
2. Trek aan het handvat op de voorklep en laat de voorklep vervolgens voorzichtig zakken.



3. Duw beide fuseereenheidhendels omhoog met allebei uw duimen.



4. Sluit de voorklep voorzichtig met beide handen.



5. Zet de aan-/uitschakelaar in de aan-stand.

De printer verplaatsen en vervoeren

VOORZICHTIG

- Als u het apparaat verplaatst terwijl de optionele papierlade-eenheid is aangesloten, mag u niet tegen het bovenste gedeelte van de hoofdeenheid duwen. Hierdoor kan de optionele papierlade-eenheid losraken, waardoor letsel kan ontstaan.

VOORZICHTIG

- De printer weegt ongeveer 23,8 kg (52,5 lb.). Als u de printer optilt, moet u deze bij de grepen aan beide zijden vastpakken. Wanneer u dit niet doet, kan de printer vallen en beschadigd raken of lichamelijk letsel veroorzaken.

VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat verplaatst. Pas op dat u het netsnoer onder het apparaat niet beschadigt wanneer u het apparaat verplaatst. Als u deze voorzorgsmaatregelen niet neemt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

VOORZICHTIG

- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, trek dan aan de stekker, niet aan het snoer. Als u aan het snoer trekt, kunt u het netsnoer beschadigen. Het gebruik van beschadigde netsnoeren kan resulteren in brand of een elektrische schok.

VOORZICHTIG

- Wanneer u de printer na gebruik verplaatst, haal de tonercartridges of tonerafvalfles er dan niet uit. Dit is om te voorkomen dat er toner in het apparaat wordt gemorst.

10

Gebruik het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal wanneer u de printer vervoert.

Belangrijk

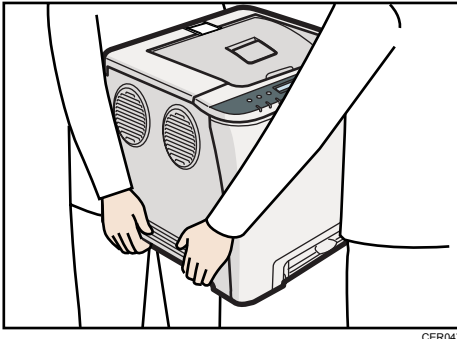
- Controleer voordat u de printer verplaatst of er geen kabels meer zijn aangesloten op de printer.
- De printer is een geavanceerd apparaat. Zorg dat u voorzichtig omgaat met het apparaat tijdens het verplaatsen.
- Houd de printer horizontaal terwijl u deze verplaatst. Wees extra voorzichtig wanneer de printer de trap op- of afgedragen moet worden.
- Als lade 2 geïnstalleerd is, haal deze dan uit de printer en verplaats hem apart.
- Til de printer niet op aan de lades.

De printer verplaatsen

De printer over een kleine afstand verplaatsen

★ Belangrijk

- Verwijder de printercartridges niet tijdens het verplaatsen van de printer.
1. Controleer zorgvuldig het volgende:
 - De stroom is uitgeschakeld.
 - De stekker van de stroomkabel is uit het stopcontact gehaald.
 - De interfacekabel is uit de printer gehaald.
 2. Als lade 2 geïnstalleerd is, haal deze er dan uit.
 3. Til de printer met twee mensen op via de inkepingen aan beide zijden van de printer en verplaats de printer vervolgens horizontaal naar de gewenste plek.



CER047

4. Als u lade 2 verwijderd heeft, plaats deze dan terug.

↓ Opmerking

- Houd de printer horizontaal terwijl u deze verplaatst. Verplaats de printer voorzichtig om te voorkomen dat er toner wordt gemorst.

Verbruiksartikelen

Onze producten worden ontworpen om te voldoen aan de hoogste eisen van kwaliteit en functionaliteit en wij raden u aan om de verbruiksartikelen uitsluitend te kopen van een officiële dealer.

Inkcartridge

Printcartridge	Gemiddeld aantal af te drukken pagina's per cartridge ^{*1}
Zwart	6.500 pagina's
Cyaan	6000 pagina's
Magenta	6000 pagina's
Geel	6000 pagina's

^{*1} Het aantal afdrukbare pagina's is gebaseerd op pagina's die voldoen aan de norm ISO/IEC 19798 en op de belichting die als fabrieksstandaard is ingesteld. ISO/IEC 19798 is een internationale meetstandaard voor het afdrukken van pagina's, die door de IOS (International Organization for Standardization) wordt bepaald.

↓ Opmerking

- Als printcartridges niet worden vervangen wanneer dit nodig is, wordt het afdrukken onmogelijk. We raden aan altijd tonerafvalflessen op voorraad te hebben of deze spoedig aan te schaffen.
- Het feitelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de grootte en dichtheid van de afbeelding, het aantal pagina's dat tegelijk moet worden afgedrukt, het papiertype, het papierformaat en bedrijfsomstandigheden als temperatuur en vochtigheid.
- Printcartridges kunnen minder lang mee gaan dan aangegeven staat, vanwege verslechtering gedurende de gebruikperiode.
- Printcartridges (verbruiksartikelen) vallen niet onder de garantie. Neem in geval van problemen toch contact op met de winkel waar u hem heeft gekocht.
- Als u de printer voor de eerste keer gebruikt, gebruikt u de printcartridge die bij de printer is meegeleverd.
- De meegeleverde printcartridge is goed voor ongeveer 1000 pagina's.
- Deze printer voert regelmatig een zelfreinigingsprogramma uit en gebruikt toner gedurende deze handeling om de kwaliteit te handhaven.
- Om een reinigingsfout te voorkomen, moet u misschien een printercartridge vervangen zelfs als deze nog niet helemaal leeg is.

- Als de toner opgebruikt is, maar u moet dringend verder gaan met afdrukken, zie Pag. 132 "Overige afdrukproblemen".

Tonerafvalfles

Name	Gemiddeld aantal afdrubbare pagina's ^{*1}
Tonerafvalfles	25.000 pagina's

^{*1} A4/letter 5% testschema, 3 pagina's/taak, adrukken in 50% zwart-wit/kleur.

↓ Opmerking

- Het feitelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de de grootte en dichtheid van de afbeelding, het aantal pagina's dat tegelijk moet worden afgedrukt, het papiertype, het papierformaat en bedrijfsomstandigheden als temperatuur en vochtigheid.
- Als tonerafvalflessen niet worden vervangen wanneer dit nodig is, wordt het afdrukken onmogelijk. We raden aan altijd tonerafvalflessen op voorraad te hebben of deze spoedig aan te schaffen.

Specificaties

WAARSCHUWING

- Het meegeleverde netsnoer is uitsluitend bedoeld voor gebruik met deze apparatuur. Gebruik het niet met andere apparaten. Als u dit toch doet, kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of letsel.

Hoofdeenheid

Configuratie

Bureaumodel

Afdrukproces

Scannen met laserstralen en elektrofotografisch afdrucken

4-drums tandemmethode

Afdruksnelheid vd 1e afdruk

Zwart-wit: 14 seconden of minder (A4 $\square$ / 8 1/2 $\times$ 11 $\square$)

Kleur: 14 seconden of minder (A4 $\square$ / 8 1/2 $\times$ 11 $\square$)

Opmerking

- Wanneer de printer enige tijd niet gebruikt is, kan er een korte vertraging optreden voordat de eerste pagina start met afdrucken.

Afdruksnelheid

Zwart-wit: maximaal 20 pagina's per minuut (A4 $\square$), 21 pagina's per minuut (8 1/2 $\times$ 11 $\square$)

Kleur: maximaal 20 pagina's per minuut (A4 $\square$), 21 pagina's per minuut (8 1/2 $\times$ 11 $\square$)

De afdruksnelheid hangt af van de instellingen en de omgevingsomstandigheden.

Resolutie

600 dpi (maximaal 2400 $\times$ 600 dpi)

Papierformaat

Zie Pag.53 "Papier en overige media"

Papiergewicht

Zie Pag.53 "Papier en overige media"

Mediasoort

Zie Pag.53 "Papier en overige media"

Papieruitvoercapaciteit

Standaard 150 vel (80 g/m², 20 lb.)

Papierinvoercapaciteit

Standaard papierlade	250 vellen * ¹
Handinvoer	1 vel * ¹
Optionele papierinvoereenheden	500 vellen * ¹

*¹ Papiergewicht: 80 g/m² (20 lb. bankpost)

Voeding

-  **Regio A**

220-240 V, 6A, 50/60 Hz

-  **Regio B**

120 V, 11 A, 60 Hz

Stroomverbruik

Afdrukken	1300 W
Energiespaarstand 1	80 W
Energiespaarstand 2	10 W

Opwarmtijd

Minder dan 30 seconden (23 °C, 71,6 F) *¹

*¹ Wanneer er geen fout optreedt.

Afmetingen

	Breedte	Diepte	Hoogte
Alleen de printer (lade niet verlengd)	400 mm (15,8 inch)	450 mm (17,8 inch)	320 mm (12,8 inch)

Gewicht

Ongeveer 23,8 kg (52,5 lb.) (inclusief printercartridge)

Geluidsniveau *¹**Geluidsterkte (alleen hoofdeenheid)**

Stand-by	Maximaal 40 dB (A)
----------	--------------------

Afdrukken	Zwart-wit: Minder dan 63 dB (A) Kleur: Minder dan 64 dB (A)
-----------	--

Geluidssterkte (hele systeem)

Stand-by	Maximaal 40 dB (A)
Afdrukken	Maximaal 68 dB (A)

Geluidsdruk *2 (alleen hoofdeenheid)

Stand-by	Maximaal 31 dB (A)
Afdrukken	Zwart-wit: Minder dan 51,5 dB (A) Kleur: Minder dan 52 dB (A)

Geluidsdruk *2 (hele systeem)

Stand-by	Maximaal 30 dB (A)
Afdrukken	Kleur: Minder dan 55,5 dB (A)

*1 De bovengenoemde metingen zijn uitgevoerd in overeenstemming met ISO7779 en zijn feitelijke meetwaarden.

*2 Gemeten op de plaats van een omstander.

Geheugen

Standaard 256 MB

Interface

- Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX)
- USB 2.0

Dit vereist een USB-computerpoort en kabel die USB 2.0 ondersteunen.

- USB Host (2.0)

Printertaal

PJL, PCL 5c/6, PostScript niveau 3, PictBridge

Lettertypen

80 lettertypen

Opties

Papierinvoereenheid

Papierformaat

A4 en Letter ($8\frac{1}{2} \times 11$ inch)

Afmetingen (B x D x H)

400 x 450 x 127 mm (15,8 x 17,8 x 5 inch)

Papiergewicht

60 - 105 g/m², (16 - 28 lb.)

Gewicht

Minder dan 4 kg (8,8 lb.)

Handelsmerken

Adobe, Acrobat, PostScript en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Apple, Macintosh, Mac OS, TrueType en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

PictBridge is een handelsmerk.

Andere productnamen in deze handleiding dienen alleen ter aanduiding en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. Wij maken geen enkele aanspraak op enig recht op deze merken.

De eigennamen van de Windows-besturingssystemen zijn:

- De productnamen van Windows XP zijn als volgt:
 - Microsoft® Windows® XP Professional Edition
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Professional x 64 Edition
- De productnamen van Windows Vista zijn als volgt:
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- De productnamen van Windows 7 zijn als volgt:
 - Microsoft® Windows® 7 Starter
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- De productnamen van Windows Server 2003 zijn als volgt:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition

- De productnamen van Windows Server 2003 R2 zijn als volgt:
Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition
- De productnamen van Windows Server 2008 zijn als volgt:
Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
Microsoft® Windows Server® 2009 Enterprise
Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter
Microsoft® Windows Server® 2008 voor systemen op Itanium-basis
Microsoft® Windows® Web Server 2008
Microsoft® Windows® HPC Server 2008
- De productnamen van Windows Server 2008 R2 zijn als volgt:
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 voor systemen op Itanium-basis
Microsoft® Windows® Web Server R2 2008
Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008

↓ Opmerking

- PostScript® 3 staat in deze handleiding voor “Adobe PostScript 3 Emulation”.

INDEX

A

Aanbevolen papier.....	57
Aangepast papierformaat opgeven (handinvoerlade).....	85
Aansluiten van de printer	
netwerkverbinding.....	35
Afdrukgebied.....	66
Als de printer niet afdrukt.....	128

B

Bedieningspaneel.....	16
Berichten.....	123
Briefpapier.....	58

C

Capaciteit papier.....	53
CAUTION-stickers.....	6
Configuratie.....	41
Configuratiepagina afdrukken.....	31

D

De fuseereenheid en transferrol vervangen.....	110
De papierinvoerrol reinigen.....	115
De printer aansluiten	
USB-aansluiting.....	38
De printer installeren.....	17
De printer over een kleine afstand verplaatsen	
Printer.....	157
De printer reinigen.....	111
De printer verplaatsen en vervoeren.....	156
De printer voorbereiden op een lange periode van inactiviteit.....	153
De printer weer in gebruik nemen na een lange periode van inactiviteit.....	154
De registratirol en de papierlade reinigen.....	118
De taal van het display selecteren.....	30
De tonerafvalfles vervangen.....	103
De tonerdichtheidssensor reinigen.....	113
De wrijvingsstrip reinigen.....	115
DHCP.....	44, 48
Dik papier 1.....	58
Dik papier 2.....	58
Display.....	16
Dun papier.....	58

E

Een papierformaat instellen(lade 1).....	78
Een papierformaat instellen(lade 2).....	78
Envelop.....	58, 92, 94
Enveloppen plaatsen.....	90
Ethernet.....	41
Ethernet-snelheid.....	49
Ethernetconfiguratie.....	41
Ethernetpoort.....	36
Etikettenpapier.....	58

F

Foutmeldingen.....	123
Fuseereenheid.....	110

G

Geen DHCP.....	43, 46
Gekleurd papier.....	58
Geperforeerd.....	58
Gerecycled pap.....	58
Gewoon papier.....	58

H

Handelsmerken.....	164
Handinvoer.....	94
Handleidingen voor deze printer.....	9
Het apparaat aanzetten.....	27
Hoe werkt deze handleiding?.....	4

I

Indicatielampjes.....	127
Indicator inkomende data.....	16
Inktcartridge.....	158
IP-adres.....	41
IPv4 adres.....	44
IPv4-adres.....	43
IPv6 adres.....	48
IPv6-adres.....	46

K

Karton.....	58
-------------	----

L

Lade 1.....	92
-------------	----

LED-lampjes.....	36
Lijst met opties.....	10

M

Medium dik.....	58
Modelspecifieke informatie.....	5
Modeltypes.....	5

N

Netspanningsindicator.....	16
Netwerk.....	35, 41

O

Opmerking.....	4
Opties.....	163
Overige afdrukproblemen.....	132
Overige problemen oplossen.....	144
Overzicht van de printer	
binnenkant.....	14
buitenkant- achteraanzicht.....	13
buitenkant- vooraanzicht.....	11

P

Papier dat niet door deze printer wordt ondersteund.....	65
Papier opslaan.....	57
Papier plaatsen.....	57
Handinvoer.....	82
lade 1.....	68
lade 2.....	88
Legal formaat papier.....	72
Papier langer dan A4.....	72
Papierformaat.....	53
Papiergewicht.....	53
Papierinvoereenheid.....	32, 163
Papierinvoereenheid bevestigen.....	32
Papierinvoerrol.....	115
Papierlade.....	118
Papieropslag.....	66
Papiersoort.....	53, 58
Papiersoort instellen.....	58
Papiersoorten.....	58
Printercartridge.....	97
Printercartridge vervangen.....	97
Probleem oplossen.....	127, 128
Problemen oplossen.....	123, 132

R

Regio A-model.....	5
Regio B-model.....	5
Registratierol.....	118

S

Scroll-toetsen.....	16
Specificaties.....	160
Specificeren Ang. fr. (lade 1).....	79
Specificeren van een papiersoort (handinvoerlade).....	86
Specificeren van een papiersoort (lade 1).....	81
Specificeren van een papiersoort (lade 2).....	81
Specificeren van standaard papierformaat (handinvoerlade).....	83
Statusberichten.....	123
Stroomschakelaarsymbolen.....	8
Symbolen.....	4

T

Testpagina afdrukken.....	31
Toets escape.....	16
Toets menu.....	16
Toets OK.....	16
Toets Start/Stop.....	16
Toets taak resetten.....	16
Tonerafvalfles.....	103, 159
Tonerdichtheidssensor.....	113
Transferrol.....	110
Tussenliggende transfereenheid.....	109
Tussenliggende transfereenheid vervangen.....	109

U

Uitpakken.....	20
USB-aansluiting.....	129

V

Vastgelopen papier verwijderen.....	145
duplexeenheid.....	151
fuseereenheid.....	146
lade 1.....	149
lade 2.....	149
Papierlade.....	152
Verbruiksartikelen.....	158
Verplaatsen	

printer.....	157
Voorbedrukt.....	58

W

Waar moet ik de printer plaatsen?.....	17
Waarschuwingindicator.....	16
WARNING-stickers.....	6
Wrijvingsstrip.....	115

MEMO

MEMO

MEMO

DX-C200P

Gebruiksaanwijzing Hardwarehandleiding

