

DIGITAAL KLEUREN MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM

Onderhouds- en veiligheidshandleiding

Lees dit eerst

Lees eerst deze handleiding voor een veilig gebruik van het apparaat.

Lees eerste de secties "VOOR EEN VEILIG GEBRUIK VAN HET APPARAAT" en "INSTALLATIE-EISEN" voordat u dit product installeert.

**VOOR EEN VEILIG GEBRUIK
VAN HET APPARAAT**

INSTALLATIE-EISEN

VERBRUIKSGOEDEREN

**VERBRUIKSGOEDEREN VERVANGEN
EN ONDERHOUD PLEGEN**

SPECIFICATIES

INFORMATIE OVER VERWIJDERING

**AAN DE BEHEERDER VAN HET
APPARAAT**

Houd deze handleiding bij de hand zodat u hem indien nodig kunt raadplegen.

Elke instructie betreft ook de optionele modules die worden gebruikt bij deze producten.

Let op!

Neem de stekker uit het stopcontact om de elektriciteit volledig af te koppelen.
Zorg dat het stopcontact zich in de omgeving van het apparaat bevindt en gemakkelijk bereikbaar is.

Om aan de EMC-reglementen te voldoen, moet u afgeschermd interfacekabels bij dit apparaat gebruiken.

Dit apparaat bevat software met modules die zijn ontwikkeld door Independent JPEG Group.

Dit product bevat Adobe® Flash® technologie van Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Alle rechten voorbehouden.

EMC (dit apparaat en randapparatuur)

Waarschuwing:

Dit is een klasse A product. In een woonomgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken. In dit geval moet de gebruiker eventueel passende maatregelen treffen.

Voor de gebruikers van de faxfunctie

FAX-interfacekabel en telefoonkabel:

Deze speciale accessoires dienen bij het apparaat gebruikt te worden.

De Verklaring van conformiteit kunt u bekijken op het volgende internetadres.
<http://www.sharp.de/doc/MX-FXX3.pdf>

Inhoudsopgave

VOOR EEN VEILIG GEBRUIK VAN HET APPARAAT..... 4

Voorzorgsmaatregelen.....	4
Waarschuwingen.....	5
Informatie over de laser.....	7

INSTALLATIE-EISEN.....8

VERBRUIKSGOEDEREN..... 10

Opslag van onderdelen.....	10
Levering van reserveonderdelen en verbruiksgoederen.....	10

VERBRUIKSGOEDEREN VERVANGEN EN ONDERHOUD PLEGEN..... 11

De tonercartridge vervangen.....	11
De tonerinzamelcontainer vervangen... ..	16
De ontwikkelaarcartridge/ fotogeleidende drumcartridge vervangen.....	19
De ontwikkelaarcartridge vervangen ..	19
De fotogeleidende drumcartridge vervangen.....	27
De nietjespatroon in de afwerkeenheid vervangen.....	29
Regelmatig onderhoud.....	32
De glasplaat en automatische origineelinvoer reinigen.....	32
De corona's van de fotogeleidende drum reinigen.....	33
De rollen van de handinvoerlade reinigen en vervangen.....	38
De rollen van de automatische origineelinvoer reinigen en vervangen. .	41
De laserunit reinigen.....	44
De corona's van de fotogeleidende drum reinigen (PT-corona).....	51

SPECIFICATIES..... 54

Specificaties machine/kopieerapparaat.....	54
Continue kopieersnelheden.....	58
Bedrijfsomgeving.....	58
Akoestische geluidsemisatie (meting overeenkomstig ISO7779) ..	59
Specificaties automatische origineelinvoer.....	60
Specificaties toevoer visitekaarten. . .	61
Specificaties invoereenheid voor 500 bladen.....	62
Specificaties afwerkeenheid.....	63
Specificaties printer.....	65
Specificaties netwerkscanner/ internetfax.....	66
Specificaties pull scan-functie (TWAIN).....	67
Specificaties faxapparaat.....	68

INFORMATIE OVER VERWIJDERING..... 70

A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens) ...	70
B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven.....	70

AAN DE BEHEERDER VAN HET APPARAAT..... 72

Wachtwoorden af fabriek.....	72
Alle verzonden en ontvangen gegevens doorsturen naar de beheerder (documentbeheerfunctie).....	72
Voor de gebruikers van de faxfunctie.....	73
Handelsmerkinformatie.....	74

Opmerking:

- Deze handleiding is met de grootste zorg vervaardigd. Als u opmerkingen of vragen hebt over de handleiding, neem dan contact op met de dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging.
- Dit product is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en inspectieprocedures. In het onwaarschijnlijke geval dat er een defect of ander probleem wordt ontdekt, dient u contact op te nemen met uw leverancier of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger.
- Behoudens voorzover wettelijk vereist kan SHARP niet aansprakelijk worden gesteld voor defecten die optreden gedurende het gebruik van het product of zijn opties, of defecten die het gevolg zijn van een onjuiste bediening van het product en zijn opties, of andere defecten, of voor enige schade die ontstaat als gevolg van het gebruik van het product.
- In deze handleiding wordt verwezen naar de faxfunctie. In sommige landen en regio's is de faxfunctie echter niet beschikbaar.



Producten welke de ENERGY STAR® hebben verkregen, zijn ontworpen om het milieu te beschermen via superieure energie-efficiency.

De producten die voldoen aan de ENERGY STAR®-richtlijnen, zijn voorzien van het hierboven weergegeven logo.

De producten zonder het logo voldoen mogelijk niet aan de ENERGY STAR®-richtlijnen.

Garantie

Alhoewel alle pogingen zijn ondernomen dit document zo nauwkeurig en behulpzaam mogelijk te maken, wordt door SHARP Corporation op generlei wijze garantie geboden voor wat betreft de inhoud ervan. Alle informatie die hierin is opgenomen kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd. SHARP is niet verantwoordelijk voor verlies of schade, direct of indirect, welke ontstaat als gevolg van of verband houdend met het gebruik van deze handleiding.

© Copyright SHARP Corporation 2008. Alle rechten voorbehouden. Verveelvoudiging, aanpassing of vertaling van de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande toestemming is verboden, behoudens voorzover toegestaan onder het auteursrecht.

VOOR EEN VEILIG GEBRUIK VAN HET APPARAAT

Voorzorgsmaatregelen

- Voer geen wijzigingen aan deze machine uit. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan de machine.
- Maak geen kopieën van documenten die volgens de wetgeving niet mogen worden gekopieerd. De volgende items mogen normaal gesproken volgens de wet niet worden afgedrukt. Ook het kopiëren van andere documenten kan verboden zijn volgens lokale wetgeving.
 - Geld • Postzegels • Obligaties • Aandelen
 - Bankcheques • Cheques • Paspoorten • Rijbewijzen
- Gebruik geen ontvlambare sprays voor het reinigen van het apparaat.

Als gassen uit de spray in aanraking komen met de hete elektronische onderdelen van de fuser in het apparaat, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Zorg dat geen water of andere vloeistof op het apparaat terecht kan komen.

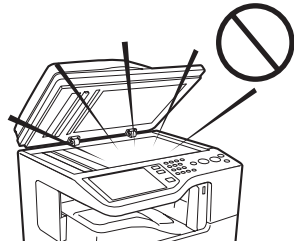
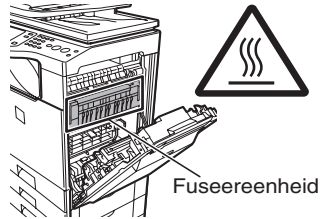
Zorg dat geen metalen voorwerpen in het apparaat terecht kunnen komen.
- Als een metalen voorwerp of vloeistof in het apparaat terechtkomt, moet u eerst de hoofdschakelaar van het apparaat uitzetten en vervolgens de stekker uit het stopcontact halen.
- Bij onweer moet u de hoofdschakelaar van het apparaat uitzetten en de stekker uit het stopcontact halen om te voorkomen dat door bliksem een elektrische schok of vuur ontstaat.
- Als u condensvorming vaststelt op het oppervlak van het apparaat of het display, opent u de rechterklep en controleert u op condens in het apparaat.

In geval van condensvorming in het apparaat moet u de hoofdschakelaar uitzetten. Het aanzetten van de hoofdschakelaar bij condensvorming in het apparaat kan een storing veroorzaken. Laat de rechterklep openstaan tot de condens op natuurlijke wijze is verdampt.

Dek de opening af om te vermijden dat er vreemd materiaal op de primaire transportband of de secundaire transportrol terechtkomt terwijl de rechterklep openstaat.
- Gebruik de stekker nooit met natte handen.

Waarschuwingen

- Raak de transportband en de transportrol niet aan. Als er krassen of vlekken op de transportband of de transportrol zitten, krijgt u geen schone afdruk.
- De fuseereenheid is zeer heet. Wees voorzichtig in dit gebied.
- Kijk niet direct in de lichtbron. Dit kan uw ogen beschadigen.
- Het apparaat is zwaar. Om letsel te voorkomen bij het verplaatsen van het apparaat, raden wij u aan om het minstens met vier personen te verplaatsen.
- Gooi geen toner, tonerhouder (tonercartridge) of tonerinzamelcontainer in het vuur. De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.
- Berg toner, tonerhouders (tonercartridges) en tonerinzamelcontainers buiten het bereik van kleine kinderen op.
- Plaats het apparaat niet op een trillend, schuin of onstabiel oppervlak. Plaats het apparaat alleen op een oppervlak dat het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Trek nooit aan het snoer wanneer de stekker uit het stopcontact haalt.



De machine bevat de functie documentarchivering waarmee u alle gegevens van het origineelbeeld opslaat op de harde schijf van de machine. U kunt opgeslagen bestanden eenvoudig oproepen om deze af te drukken of te verzenden. Als er een fout op de harde schijf optreedt, kunt u de opgeslagen gegevens niet meer oproepen. Bewaar de originele bestanden of belangrijke documenten of sla deze elders op om te voorkomen dat u deze verliest na een eventuele fout op de harde schijf. Met uitzondering van de in de wet beschreven gevallen, kan Sharp Corporation niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van gegevens als gevolg van verlies van opgeslagen origineelgegevens.

"BATTERIJVERWERKING"

DIT PRODUCT BEVAT EEN LITHIUM HOOFDGEHEUGEN BACK-UP BATTERIJ DIE CORRECT MOET WORDEN VERWERKT. NEEM CONTACT OP MET UW LOKALE SHARP DEALER OF ERKENDE KLANTENSERVICE VERTEGENWOORDIGER VOOR DE AFVALVERWERKING VAN DEZE BATTERIJ.

Informatie over de laser

Golflengte	790 nm $\pm$ 10 nm
Impulstijden (Noord-Amerika en Europa)	4.1 μ s $\pm$ 4.1 ns /7 mm
Uitgangsvermogen	Max. 0.6 mW (LD1+ LD2)

Let op!

Andere besturingen, aanpassingen, gebruik of procedures dan beschreven in deze handleiding kunnen leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling.

Dit digitale apparaat is een CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 1.2-2001)

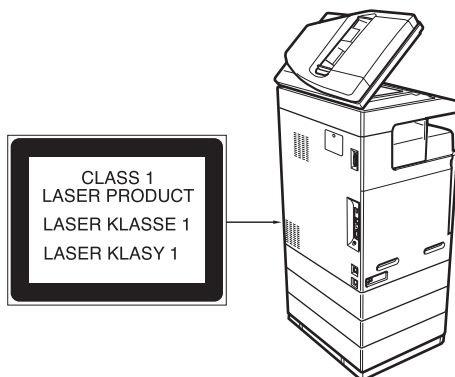
Voor Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



INSTALLATIE-EISEN

Onjuiste installatie kan leiden tot schade aan de machine. Volg de onderstaande aanwijzingen tijdens installatie of verplaatsing van de machine.

1. De kopieermachine moet in de nabijheid van een toegankelijk stopcontact worden geïnstalleerd voor een gemakkelijke aansluiting.

2. Zorg ervoor dat de voedingskabel uitsluitend wordt aangesloten op een stopcontact dat voldoet aan de gespecificeerde stroom- en voltagevereisten. Zorg er ook voor dat het stopcontact goed is geaard.

- Voor de vereisten voor de stroomtoevoer verwijzen we naar het naamplaatje onderaan aan de linkerzijde van de machine.

Sluit de machine aan op een leeg stopcontact dat niet wordt gebruikt door andere elektrische apparatuur. Als een verlichtingstoestel op hetzelfde stopcontact is aangesloten, kan het licht flikkeren.

3. Installeer de kopieermachine niet op plaatsen die:

- vochtig, nat of erg stoffig zijn
- aan direct zonlicht worden blootgesteld
- onderhevig zijn aan extreme temperatuurwisselingen of veranderingen in de luchtvochtigheid, zoals in de nabijheid van een airconditioningapparaat of radiator
- slecht worden geventileerd.

4. Laat voldoende ruimte vrij rond de kopieermachine voor onderhoud en goede ventilatie.

5. Het apparaat bevat een ingebouwde harde schijf. Bescherm het apparaat tegen schokken of vibratie. Verplaats het apparaat nooit wanneer het is ingeschakeld.



CAUTION:**Plaats het apparaat niet op een plaats met een slechte luchtcirculatie.**

Tijdens het kopiëren wordt een kleine hoeveelheid ozon geproduceerd binnen het apparaat. De hoeveelheid geproduceerde ozon is niet schadelijk. Wanneer echter veel exemplaren achter elkaar worden gekopieerd, kunt u een onaangename geur bemerken. Daarom moet het apparaat in een ruimte worden geplaatst met een ventilator of ramen die voor voldoende luchtcirculatie zorgen. (Het is mogelijk dat de geur hoofdpijn veroorzaakt.)

* Plaats het apparaat zo dat mensen niet direct blootstaan aan uitlaatstoffen van het apparaat. Zorg dat het apparaat niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld als het in de buurt van een raam staat.

VERBRUIKSGOEDEREN

De vervangbare standaardverbruiksgoederen voor dit product omvatten papier, tonercartridges en nietjespatronen voor de afwerkeenheid.

Gebruik uitsluitend producten van SHARP voor de tonercartridges, nietjespatronen voor de afwerkeenheid en transparanten.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Voor het beste kopieerresultaat raden wij u aan uitsluitend Sharp Genuine Supplies te gebruiken die zijn ontworpen, gemaakt en getest onder levensduur en de prestaties van Sharp producten te maximaliseren. Let op het Genuine Supplies-etiket op de tonerverpakking.

Opslag van onderdelen

Correcte opslag

1. Sla de onderdelen op in een ruimte die:
 - schoon en droog is
 - een normale temperatuur heeft met minimale temperatuurwisselingen
 - niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
2. Sla het papier op in de originele verpakking en leg het papier plat neer.
3. Papier dat buiten de originele verpakking of staand wordt opgeslagen kan gaan krullen of vochtig worden.

Dit kan leiden tot papierstoringen

Sla de doos met tonercartridges liggend op, dus niet staand. Als een tonercartridge staand wordt bewaard, kan de toner in de cartridge hard worden. Sla de toner op in een ruimte die niet warmer is dan 40°C (104°F). Als toner in een warme ruimte wordt bewaard, kan deze in de cartridge hard worden.

Nietjespatroon

Voor de afwerkeenheid is de volgende nietjespatroon vereist:

MX-SCX1 (voor afwerkeenheid)

Ongeveer 5000 per patroon x 3 patronen

Levering van reserveonderdelen en verbruiksgoederen

De levering van reserveonderdelen ter reparatie van de machine wordt gedurende ten minste 7 jaar nadat is opgehouden met produceren gegarandeerd. Reserveonderdelen zijn die onderdelen van de machine die als gevolg van normaal gebruik van het product kapot kunnen gaan. Onderdelen die normaalgesproken langer meegaan dan de levensduur van het product, worden niet beschouwd als reserveonderdelen. Ook verbruiksgoederen zijn beschikbaar gedurende 7 jaar na beëindiging van de productie.

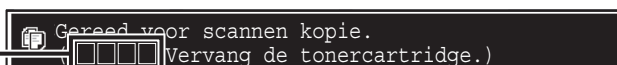
VERBRUIKSGOEDEREN VERVANGEN EN ONDERHOUD PLEGEN

In dit gedeelte worden de procedures uitgelegd voor het vervangen van verbruiksgoederen zoals toner en nietjespatronen en voor routineonderhoud.

De tonercartridge vervangen

Let erop dat u de tonercartridge vervangt zodra de melding "Vervang de tonercartridge." verschijnt.

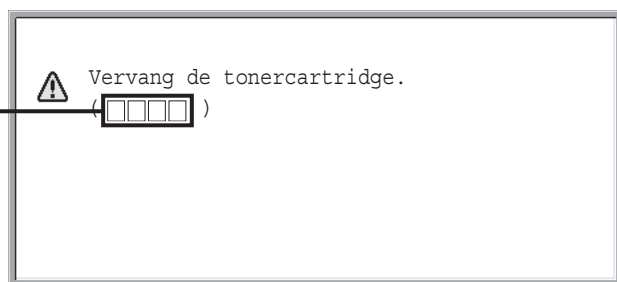
In kopieermodus



Als de melding op het scherm verschijnt, vervangt u de tonercartridge van de aangegeven kleur.

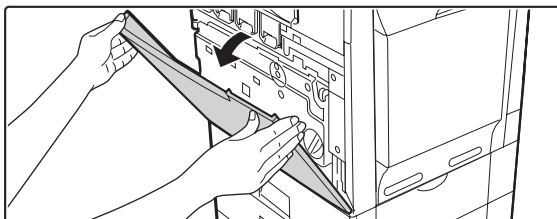


Als u de machine blijft gebruiken zonder de cartridge te vervangen, verschijnt de volgende melding zodra de toner op is.



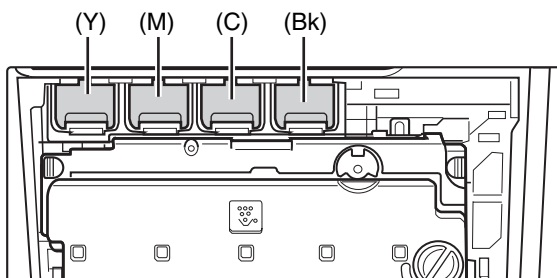
Kleuren waarvoor de toner opraakt worden weergegeven in (□□□□).
[Y]: gele toner, [M]: magenta toner, [C]: cyaan toner, [Bk]: zwarte toner
Vervang de tonercartridges voor de aangegeven kleuren.

Open de voorklep.



Plaats van de kleurentoner cartridges

1

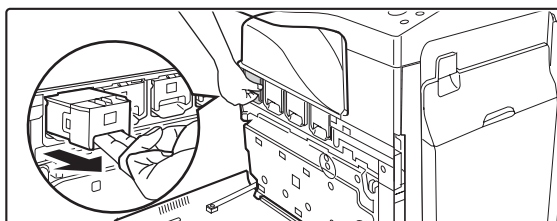


(Y): geel (M): magenta
(C): cyaan (Bk): zwart

Trek de tonercartridge naar u toe.

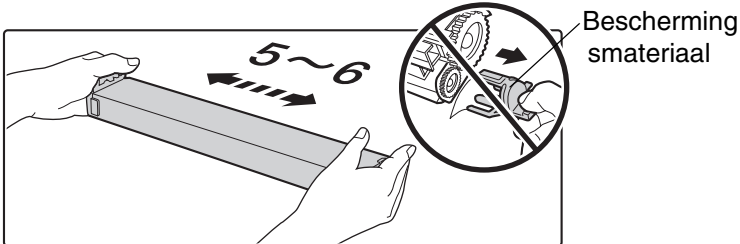
Voorbeeld: De gele tonercartridge vervangen

2



Houd de nieuwe tonercartridge met beide handen vast en schud deze vijf of zes keer in horizontale richting.

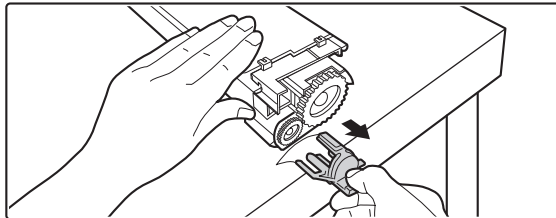
3



- Wanneer u de tonercartridge schudt, moet u dit doen met het beschermingsmateriaal nog in de cartridge. Als u met de cartridge schudt nadat u het beschermingsmateriaal hebt verwijderd, lekt er mogelijk toner.
- Schud de tonercartridge alleen in horizontale richting. Als u in een andere richting schudt, kan zich toner ophopen in één gedeelte van de cartridge.

Verwijder het beschermingsmateriaal van de nieuwe tonercartridge.

4

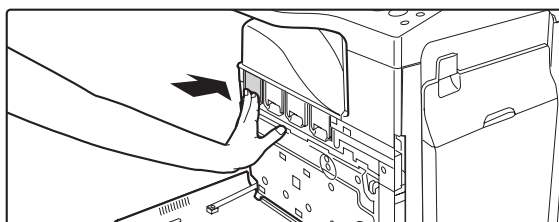
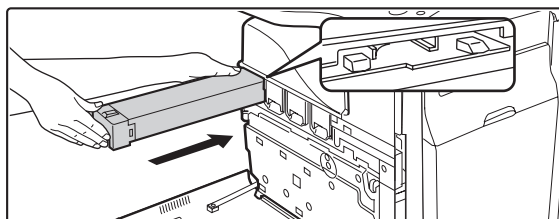


- Houd de tonercartridge stevig vast terwijl u het beschermingsmateriaal verwijdert.
- Wanneer het beschermingsmateriaal is verwijderd, wijst u niet met de tonercartridge omlaag en schudt u deze niet. Anders lekt er mogelijk toner.

5

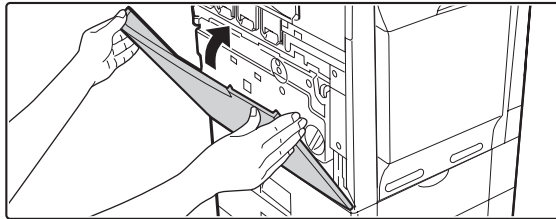
Plaats de nieuwe tonercartridge horizontaal en druk deze stevig naar binnen.

De vorm van de tonercartridge is afhankelijk van de kleur. Plaats de tonercartridge op dezelfde plaats waar u deze hebt verwijderd.



Sluit de voorklep.

6



- Nadat u de tonercartridge hebt vervangen, gaat het apparaat automatisch naar de instelmodus voor afbeeldingen. Afbeeldingsaanpassing vindt niet plaats als de klep is geopend.
- Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.



Let op

- **Werp tonercartridges niet in het vuur. De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.**
- **Berg tonercartridges buiten het bereik van kleine kinderen op.**



- Sla de doos met tonercartridges liggend op, dus niet staand. Als een tonercartridge staand wordt bewaard, kan de toner in de cartridge hard worden. Sla de toner op in een ruimte die niet warmer is dan 40°C (104°F). Als toner in een warme ruimte wordt bewaard, kan deze in de cartridge hard worden.
- Als u een andere tonercartridge gebruikt dan door SHARP aanbevolen, krijgt u misschien geen optimale kwaliteit, terwijl het apparaat mogelijk wordt beschadigd. Gebruik een door SHARP aanbevolen tonercartridge.



- Bewaar de gebruikte tonercartridge in een plastic zak (werp deze niet weg). De gebruikte tonercartridge kan worden meegegeven aan uw onderhoudstechnicus.
- Houd om de resterende hoeveelheid toner weer te geven de toets [KOPIE] ingedrukt tijdens het afdrukken of als het apparaat niet wordt gebruikt. Het percentage resterende toner wordt op het scherm weergegeven terwijl u de toets indrukt. Als het percentage onder de "25-0%" daalt, koop dan een nieuwe tonercartridge en houdt die paraat ter vervanging. Wanneer de resterende toner onder "25-0%" komt, kunnen kleuren in de uitvoer flets zijn of gedeeltelijk ontbreken wanneer een origineel of afbeelding met donkere kleuren wordt gekopieerd of afgedrukt.

```
Totaal Aantal Kopieën  Zwart/wit:00,000,000
                        Meerkleuren:00,000,000
                        Tweekleuren:00,000,000
                        Enkelkleurs:00,000,000

Tonerhoeveelheid      [Bk]:100-75%
                        [C]:100-75%
                        [M]:100-75%
                        [Y]:100-75%
```

De tonerinzamelcontainer vervangen

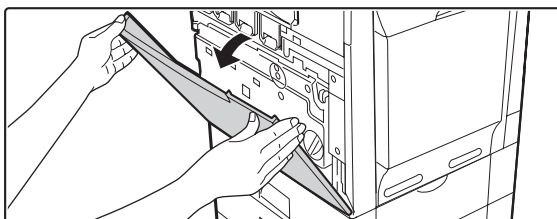
In de tonerinzamelcontainer wordt de overtollige toner opgevangen die bij het printen wordt geproduceerd. Als de tonerinzamelcontainer vol raakt, verschijnt "Vervang opvangbak gebruikte toner." Volg de onderstaande procedure om de tonerinzamelcontainer te vervangen. Het is ook noodzakelijk de tonerinzamelcontainer te verwijderen als u de transporteenheid wilt vervangen. Volg de onderstaande procedure om de tonerinzamelcontainer te verwijderen bij het vervangen van de transporteenheid.



Er kan toner lekken wanneer u de tonerinzamelcontainer vervangt. Neem voordat u de tonerinzamelcontainer vervangt maatregelen, zoals het bedekken van het apparaat, om vlekken te voorkomen.

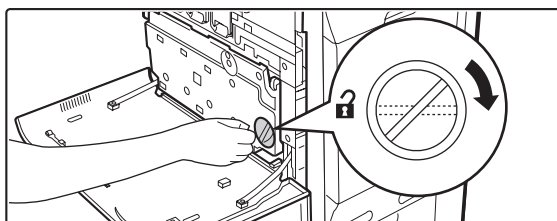
Open de voorklep.

1



Ontgrendel de gebruikte tonerinzamelcontainer.

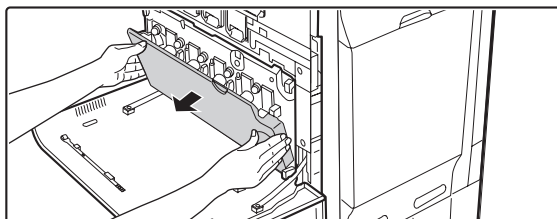
- (1) Draai de vergrendelingshendel van de tonerinzamelcontainer naar rechts totdat deze horizontaal staat.



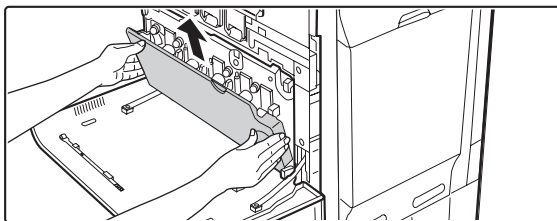
2

- (2) Kantel de tonerinzamelcontainer naar voren.

Pak de tonerinzamelcontainer rechtsboven vast met uw rechterhand en linksonder met uw linkerhand en kantel deze langzaam naar u toe.



Verwijder de tonerinzamelcontainer.



3



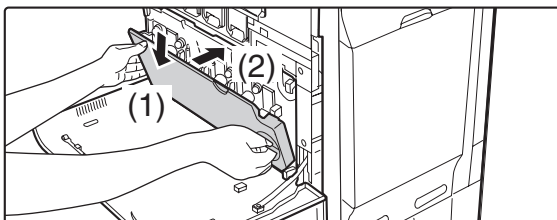
- Als u de tonerinzamelcontainer te ver voorover kantelt, kunt u deze er niet uithalen.
- Zorg dat de gaatjes niet naar onder wijzen, want dan lekt de verbruikte toner uit de tonerinzamelcontainer.



- Houd de tonerinzamelcontainer met beide handen vast en duw deze langzaam iets omhoog.
- Gooi de tonerinzamelcontainer niet bij het afval. Doe de container in een plastic zak en bewaar deze tot uw onderhoudstechnicus komt voor onderhoud. De tonerinzamelcontainer kan worden meegegeven aan uw onderhoudstechnicus.

Installeer de nieuwe tonerinzamelcontainer.

Steek de tonerinzamelcontainer schuin van boven in. (De omgekeerde richting als waarin u de tonerinzamelcontainer hebt verwijderd.)

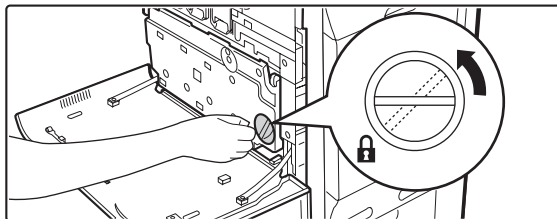


4

Draai de vergrendelingshendel van de tonerinzamelcontainer naar links.

Draai de vergrendelingshendel naar links totdat deze niet meer verder gaat.

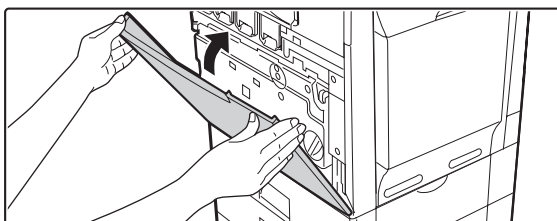
5



Als u de vergrendelingshendel niet kunt draaien, controleert u of de tonerinzamelcontainer juist is geplaatst. Zorg met name dat de linkerbovenhoek van de tonerinzamelcontainer op de juiste plaats zit.

Sluit de voorklep.

6



Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

Let op

- Werp de tonerinzamelcontainer niet in een vuur. De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.
- Berg de tonerinzamelcontainer buiten het bereik van kleine kinderen op.



- Er kan toner lekken wanneer u de tonerinzamelcontainer vervangt. Neem maatregelen zodat er geen problemen ontstaan doordat toner terechtkomt op of in de buurt van het apparaat of op uw kleren.
- Raak geen onderdelen van de verwijderde tonerinzamelcontainer aan die met toner zijn bevuild. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.

De ontwikkelaarcartridge/fotogeleidende drumcartridge vervangen

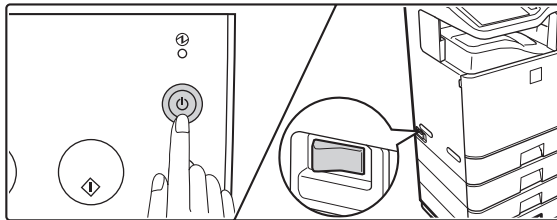
Zet de hoofdschakelaar van het apparaat uit en wacht enige tijd voordat u de ontwikkelaarcartridge of fotogeleidende drumcartridge gaat vervangen.

De ontwikkelaarcartridge vervangen

Uw onderhoudstechnicus zal de ontwikkelaarcartridge vervangen. Vervang de ontwikkelaarcartridge alleen zoals hieronder uitgelegd als uw onderhoudstechnicus hiertoe instructies geeft. Volg de instructies zorgvuldig. Het is ook noodzakelijk de ontwikkelaarcartridge te verwijderen als u de fotogeleidende drumcartridge wilt vervangen. Volg de onderstaande procedure om de ontwikkelaarcartridge te verwijderen bij het vervangen van de fotogeleidende drumcartridge.

Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

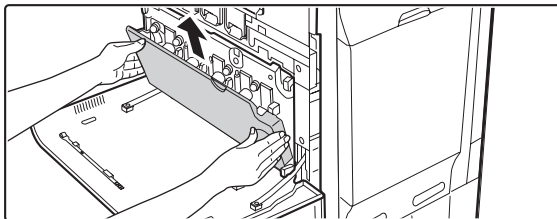
1



Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)

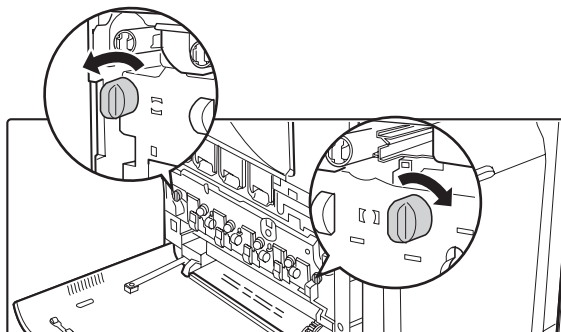
2



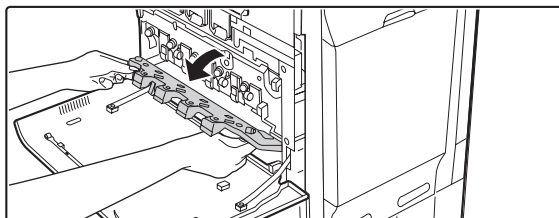
Open de klep van de corona's.

- (1) Draai de vergrendelingshendels van de coronaklep in de richting van de pijlen hieronder.

Wanneer de vergrendelingshendels horizontaal staan, is de klep ontgrendeld.

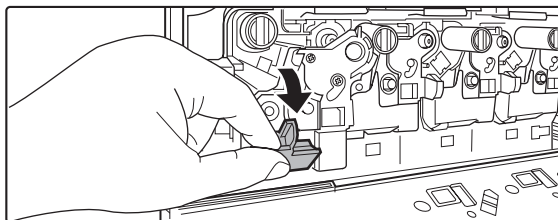


- (2) Pak de vergrendelingshendels vast en kantel de klep naar voren.

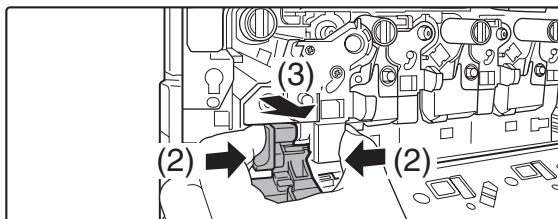


Verwijder de ontwikkelaarctridge.

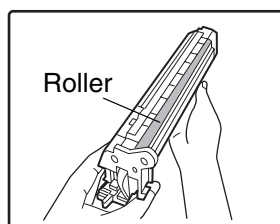
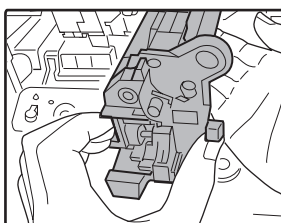
- (1) Pak de vergrendeling van de ontwikkelaarctridge en trek deze naar voren en omlaag.



- (2) Druk de hendel van de ontwikkelaarctridge in.
- (3) Trek de ontwikkelaarctridge horizontaal naar buiten.



- (4) Ondersteun de ontwikkelaarctridge in het midden met uw hand en verwijder deze volledig.

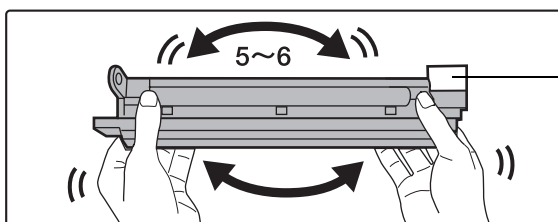


- Houd bij het verwijderen de ontwikkelaarctridge met beide handen in het midden vast.
- Probeer de ontwikkelaarctridge horizontaal te houden terwijl u deze verwijderd. Als u de ontwikkelaarctridge tijdens het verwijderen kantelt, lekt er mogelijk ontwikkelaar uit.
- Op het rolgedeelte van de verwijderde ontwikkelaarctridge zit toner. Raak het rolgedeelte niet aan. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.

Schud de nieuwe ontwikkelaarctridge vijf of zes keer zoals aangegeven.

Houd de ontwikkelaarctridge stevig vast zoals hieronder weergegeven en schud van voren naar achteren en van links naar rechts.

Verwijder het beschermingsmateriaal nadat u de ontwikkelaarctridge hebt geschud.



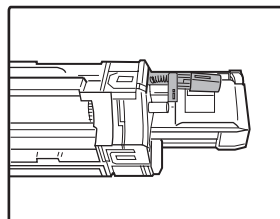
Beschermingsmateriaal

5

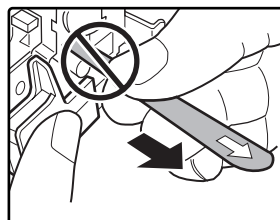


- Het gedeelte van de ontwikkelaarctridge dat hier wordt weergegeven, kan gemakkelijk vervormd of beschadigd raken. Raak dit gedeelte niet aan.

- Raak de rol in de ontwikkelaarctridge niet aan. Als u de rol per ongeluk aanraakt, kan dit beeldproblemen veroorzaken. Vervang in dat geval de ontwikkelaarctridge door een nieuw exemplaar.

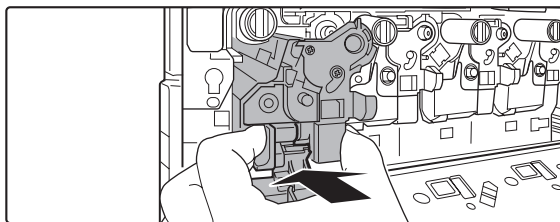


- Zorg dat u de verzegeling niet verwijdert wanneer u de nieuwe ontwikkelaarctridge schudt.
- Zorg dat u de ontwikkelaarctridge niet beschadigt bij het schudden. Als de ontwikkelaarctridge beschadigd raakt, lekt er mogelijk ontwikkelaar uit.



Plaats de nieuwe ontwikkelaarcartridge horizontaal.

Plaats de nieuwe ontwikkelaarcartridge op dezelfde plaats waar u deze hebt verwijderd.



6

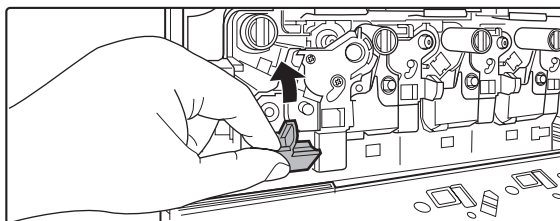


- Kantel de ontwikkelaarcartridge niet en plaats deze niet in de verkeerde richting. Dit kan de ontwikkelaarcartridge of de fotogeleidende drumcartridge beschadigen en een storing veroorzaken.
- Houd bij het plaatsen de ontwikkelaarcartridge met beide handen in het midden vast.
- Verwijder de verzegeling van de ontwikkelaarcartridge pas wanneer de cartridge in het apparaat is geplaatst. Als u de verzegeling verwijdert wanneer de ontwikkelaarcartridge nog niet is vergrendeld, kan de cartridge uit het apparaat vallen.



Zorg bij het plaatsen dat de pijl op de cartridge is uitgelijnd met de pijl op het apparaat.

Pak de vergrendeling van de ontwikkelaarcartridge en plaats deze terug op het apparaat.

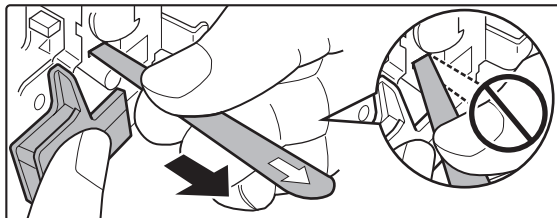


7

8

Ondersteun met uw ene hand de ontwikkelaarcartridge en verwijder met uw andere hand voorzichtig de verzegeling.

Trek de verzegeling voorzichtig recht en horizontaal naar buiten.



Als u te veel kracht gebruikt of als u schuin aan de verzegeling trekt, kan deze scheuren.



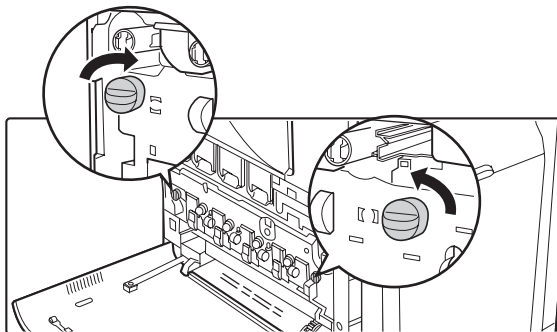
Aan het uiteinde van de verzegeling bevindt zich een markering (rode band). Nadat u de verzegeling hebt verwijderd, moet u controleren of zich aan het uiteinde de markering (rode band) bevindt.

Als de verzegeling is afgescheurd in de ontwikkelaarcartridge, kunt u de cartridge niet gebruiken. Vervang de ontwikkelaarcartridge dan door een nieuw exemplaar.

9

Sluit de coronaklep en draai de vergrendelingshendels in de richting van de pijlen om de klep te sluiten.

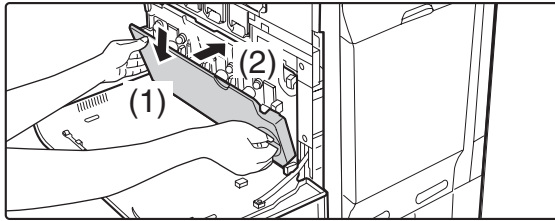
Wanneer de vergrendelingshendels verticaal staan, is de klep vergrendeld.



10

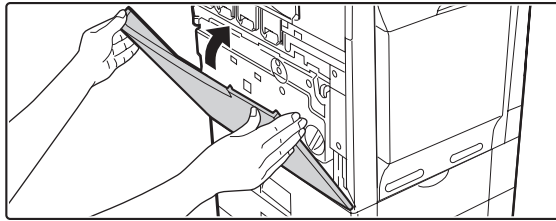
Plaats de tonerinzamelcontainer.

De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)



11

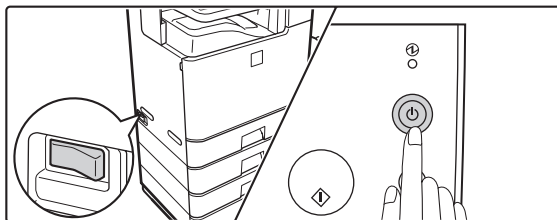
Sluit de voorklep.



Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.



Let op

- **Werp ontwikkelaarcartridges niet in het vuur. De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.**
- **Berg ontwikkelaarcartridges buiten het bereik van kleine kinderen op.**



- Let er bij het vervangen van de ontwikkelaarcartridge op dat u uw kleding of de omgeving niet bevuilt.
- Raak geen onderdelen van de verwijderde tonerinzamelcontainer aan die met toner zijn bevuild. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.

De fotogeleidende drumcartridge vervangen

Uw onderhoudstechnicus zal de fotogeleidende drumcartridge vervangen. Vervang de ontwikkelaarcartridge alleen zoals hieronder uitgelegd als uw onderhoudstechnicus hiertoe instructies geeft. Volg de instructies zorgvuldig.



- Laat de fotogeleidende drumcartridge niet te lang uit de verpakking en haal de cartridge niet uit de verpakking op plaatsen met veel (zon)licht. Dit kan een storing veroorzaken.
- Wanneer u de fotogeleidende drumcartridge verwijderd, moet u hem op een donkere plaats bewaren en ervoor zorgen dat er geen licht op schijnt.

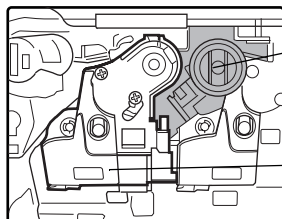
Schakel de voeding uit en verwijder de ontwikkelaarcartridge.

Raadpleeg stap 1 tot en met 4 van "De ontwikkelaarcartridge vervangen" (pagina 19) voor de procedure voor het verwijderen van de ontwikkelaarcartridge.



U moet eerst de ontwikkelaarcartridge verwijderen als u de fotogeleidende drumcartridge wilt vervangen.

1



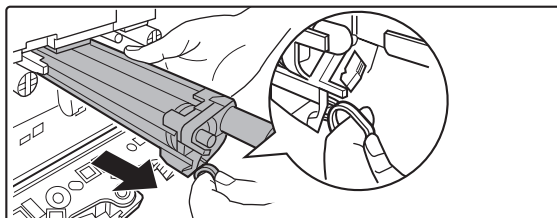
Fotogeleidende drumcartridge

Ontwikkelaarcartridge

Druk de hendel van de fotogeleidende drumcartridge in met uw vinger en trek de cartridge naar u toe.

Plaats een hand in het midden van de fotogeleidende drumcartridge en trek deze met beide handen naar buiten.

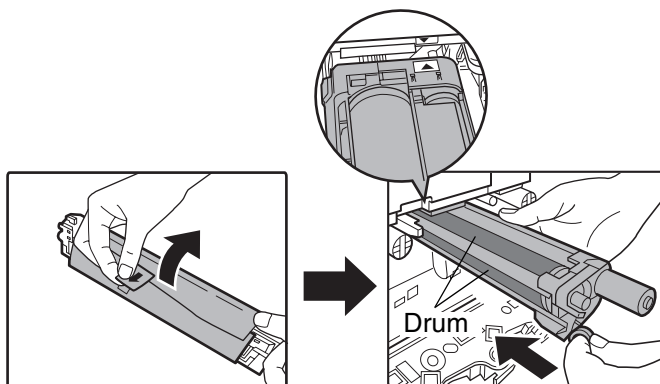
2



Raak geen toner van de oude fotogeleidende drumcartridge aan. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.

Verwijder het beschermingsmateriaal van de fotogeleidende drumcartridge en schuif de cartridge voorzichtig langs de geleiders in het apparaat.

Zorg er bij het plaatsen voor dat de marking  op de fotogeleidende drumcartridge is uitgelijnd met de marking  op het apparaat.



3



- Verwijder het beschermingsmateriaal door het voorzichtig naar buiten te trekken zodat het niet scheurt.
- Raak bij het plaatsen van de fotogeleidende drumcartridge de drum niet aan en zorg dat deze niet beschadigd raakt. Dit kan een storing veroorzaken.
- Nadat u het beschermingsmateriaal hebt verwijderd, moet u de fotogeleidende drumcartridge direct in het apparaat plaatsen. Zorg dat de fotogeleidende drumcartridge niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of elektrisch licht.
- Kantel de fotogeleidende drumcartridge niet en plaats deze niet in de verkeerde richting. Hierdoor kan de fotogeleidende drumcartridge beschadigd raken of een storing veroorzaken.



Zorg dat de kleuren op de nieuwe fotogeleidende drumcartridge en het insteeklabel overeenkomen.

4

Plaats de ontwikkelaarcartridge en tonerinzamelcontainer terug, sluit de voorklep van het apparaat en schakel de voeding in.

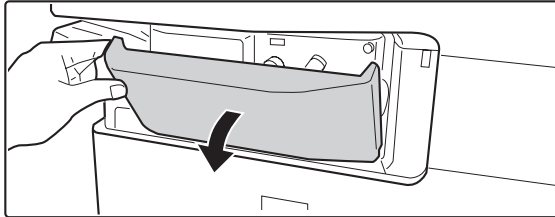
Raadpleeg stap 7 en 8 en stap 10 en 11 van "De ontwikkelaarcartridge vervangen" (pagina 19) voor de procedure voor het terugplaatsen van de ontwikkelaarcartridge en de tonerinzamelcontainer.

De nietjespatroon in de afwerkeenheid vervangen

Als de nietjespatroon leeg raakt, verschijnt een melding op het bedieningspaneel. Volg de onderstaande procedure om de nietjespatroon te vervangen.

Open de klep.

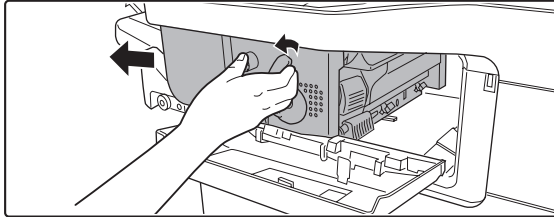
1



Druk de hendel naar links en schuif de afwerkeenheid naar links totdat deze niet meer verder gaat.

Schuif de afwerkeenheid totdat deze niet meer verder gaat.

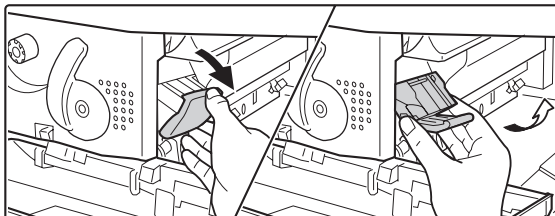
2



Draai de ontgrendelhendel van het nietjesmagazijn omlaag en verwijder het nietjesmagazijn.

Trek het nietjesmagazijn aan de rechterzijde uit.

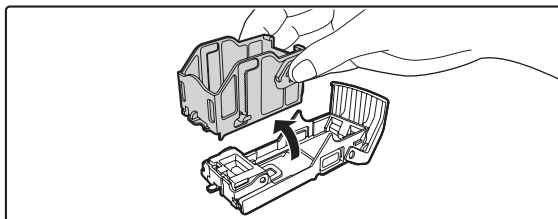
3



4

Verwijder de lege nietjespatroon uit het nietjesmagazijn.

Pak de rechterzijde van de nietjespatroon zoals aangegeven en til deze naar links en omhoog. U kunt de vergrendeling nu eenvoudig losmaken. Als de vergrendeling is losgemaakt, blijft u de nietjespatroon naar links en omhoog tillen om deze te verwijderen.

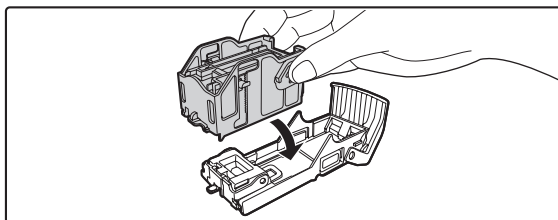


- Zelfs wanneer een melding op het bedieningspaneel verschijnt, kunnen er soms nog nietjes in de nietjespatroon aanwezig zijn.
- Als er nog nietjes aanwezig zijn, kunt u de vergrendeling niet eenvoudig losmaken. Maak de vergrendeling niet geforceerd los, aangezien het nietjesmagazijn en de nietjespatroon hierdoor vervormd kunnen raken, wat een storing kan veroorzaken.

5

Plaats een nieuwe nietjespatroon in het nietjesmagazijn zoals afgebeeld.

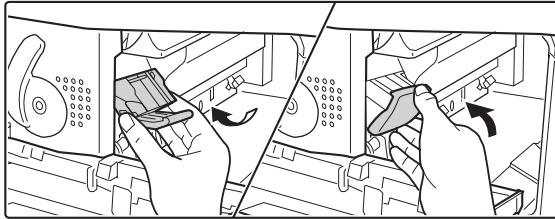
Druk de nietjespatroon naar binnen totdat deze vastklikt.



Plaats het nietjesmagazijn terug.

Duw het nietjesmagazijn naar binnen totdat dit vast klikt.

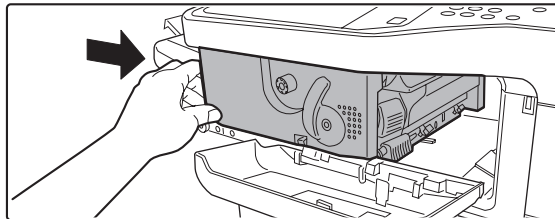
6



Schuif de afwerkeenheid terug naar rechts.

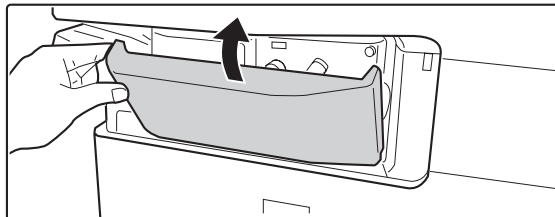
Schuif de afwerkeenheid terug naar rechts totdat deze op zijn oorspronkelijke plaats vastklikt.

7



Sluit de klep.

8



Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.



Maak een testafdruk in de modus sorteren-nieten om te controleren of het apparaat correct niet.

Regelmatig onderhoud

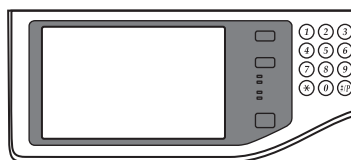
Om te waarborgen dat het apparaat optimale prestaties levert, moet het regelmatig worden gereinigd.

Let op

Gebruik geen ontvlambare sprays voor het reinigen van het apparaat. Als gasen uit de spray in aanraking komen met de hete elektronische onderdelen van de fuser in het apparaat, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.



- Gebruik geen thinner, benzeen of soortgelijke vluchtige reinigingsmiddelen voor het reinigen van het apparaat. Deze kunnen de behuizing van het apparaat aantasten of verkleuren.
- Wanneer u de MX-C311/MX-C381 gebruikt, moet u een zachte doek gebruiken om vuil van het gedeelte van het bedieningspaneel met spiegelaafwerking (rechts getoond) te verwijderen. Het gebruik van een stijve doek of hard wrijven kan het oppervlak beschadigen.



Het gedeelte met spiegelaafwerking is aangeduid met .

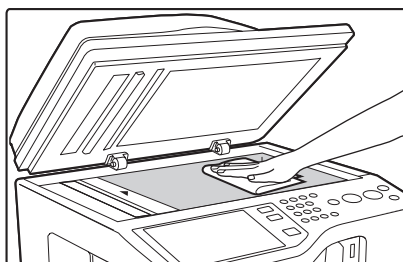
De glasplaat en automatische origineelinvoer reinigen

Als de glasplaat, de achterplaat van de automatische origineelinvoer vuil wordt, zal het vuil als vlekken of gekleurde of witte lijnen zichtbaar worden in de gescande afbeelding. Houd deze onderdelen daarom te allen tijde schoon.

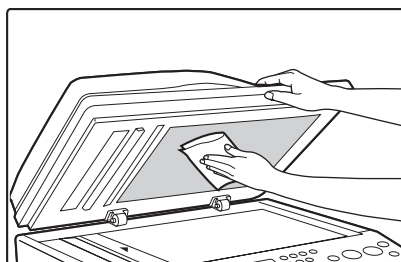
Veeg de onderdelen schoon met een schone, zachte doek.

Bevochtig de doek indien nodig met water of een kleine hoeveelheid van een mild reinigingsmiddel. Maak de onderdelen na het vegen met de bevochtigde doek droog met een schone, droge doek.

Glasplaat



Achterplaat automatische origineelinvoer



Druk niet te hard op het apparaat wanneer u vuil ervan verwijdt. Hierdoor kan het apparaat beschadigd of vervormd raken.

Scangedeelte

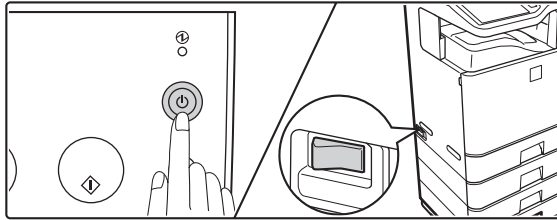
Als er gekleurde of witte lijnen zichtbaar worden in afbeeldingen die zijn gescand met de automatische origineelinvoer, reinig dan het scangedeelte (de dunne, lange glasplaat naast de grote glasplaat).

De corona's van de fotogeleidende drum reinigen

Als er nog steeds zwarte of gekleurde lijnen verschijnen nadat u de glasplaat en de automatische origineelinvoer hebt gereinigd, gebruik dan de coronareiniger om de corona's te reinigen.

1

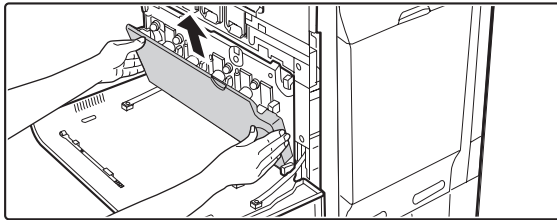
Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.



2

Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

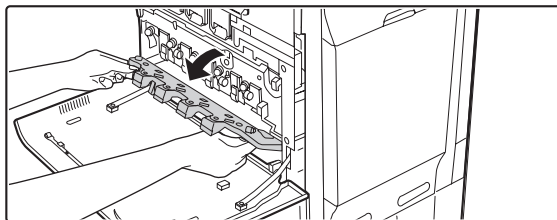
De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)



3

Maak de vergrendelingshendels los en open de coronaklep.

De ontwikkelaarcartridge vervangen (pagina 19)



4

Verwijder de coronareiniger.

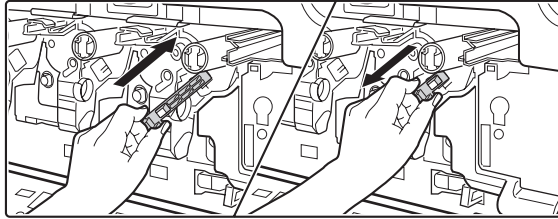
- (1) Kantel de vergrendeling van de coronareiniger (A) in de richting van de pijl en til het linkeruiteinde van de coronareiniger op.



- (2) Verplaats de coronareiniger naar links en trek deze naar buiten.

Reinig de corona's.

- (1) Duw de coronareinigers voorzichtig in zijn geheel naar binnen.
- (2) Trek de coronareinigers voorzichtig naar buiten.

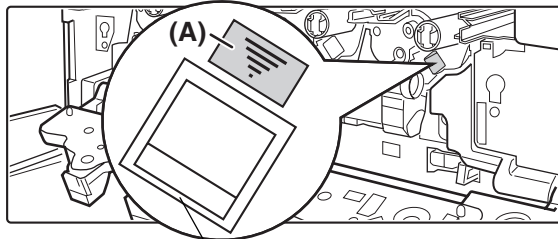


- (3) Herhaal de bovenstaande stappen (1) en (2) drie maal.

5



- Zorg dat het uiteinde van de coronareiniger niet bevuild raakt met toner.
- Houd bij het reinigen de markering (≡) op de coronareiniger naar beneden.
- De openingen die met de coronareiniger moeten worden gereinigd, worden aangegeven met labels vergelijkbaar met (A).

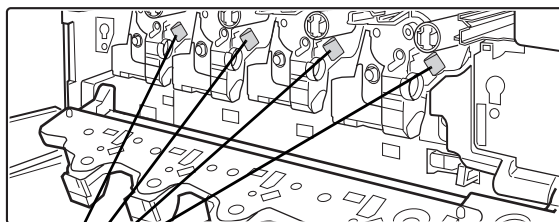


Plaats van markering

- Gebruik de coronareiniger alleen voor het reinigen van de corona's.

Herhaal stap 5 met alle andere corona's.

6



Corona's

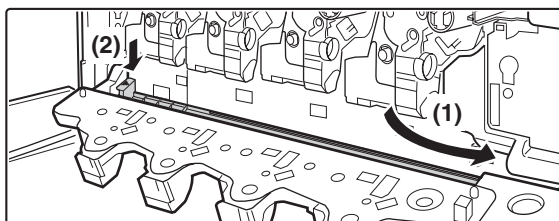


Er moeten in totaal 4 kanalen in het apparaat worden gereinigd zoals aangegeven.

Plaats de coronareiniger op zijn oorspronkelijke positie terug.

Steek het ene uiteinde van de coronareiniger in de rechterkant en druk vervolgens op het uiteinde van de coronareiniger. De coronareiniger klikt vast op zijn plaats.

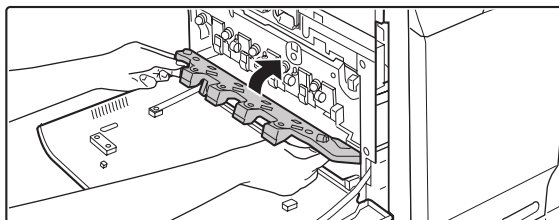
7



Sluit de coronaklep en draai de vergrendelingshendels in de richting van de pijlen om de klep te sluiten.

De ontwikkelaarc cartridge vervangen (pagina 19)

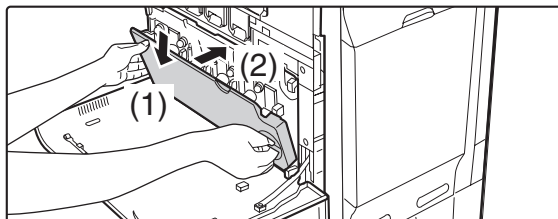
8



9

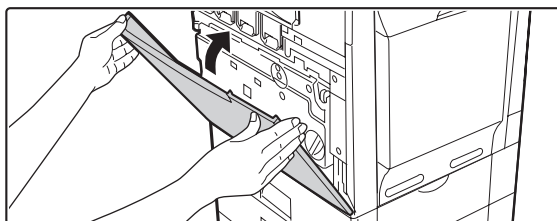
Plaats de tonerinzamelcontainer.

De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)



10

Sluit de voorklep.

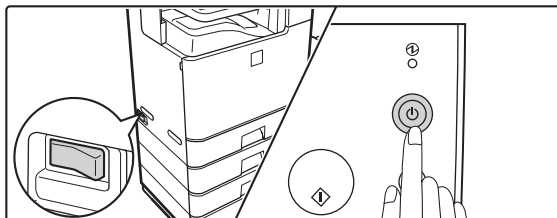


Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

11

Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.



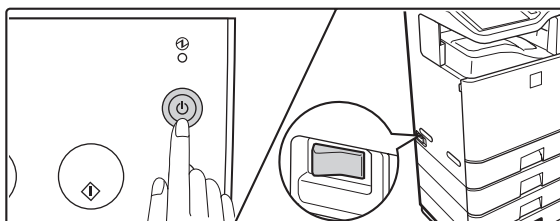
De rollen van de handinvoer reinigen

Als u merkt dat papier uit de handinvoer vastloopt of vuil wordt door een rol, verwijdt u de rol en reinigt u deze. Als het papier nog steeds vastloopt of vuil wordt, vervangt u de rol.

Verwijder voordat u begint het papier uit de handinvoer.

Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

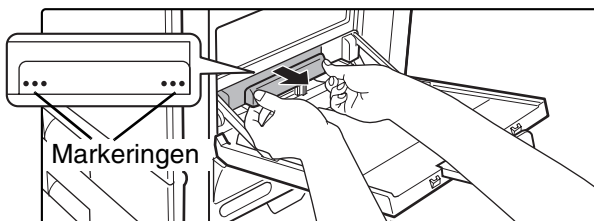
1



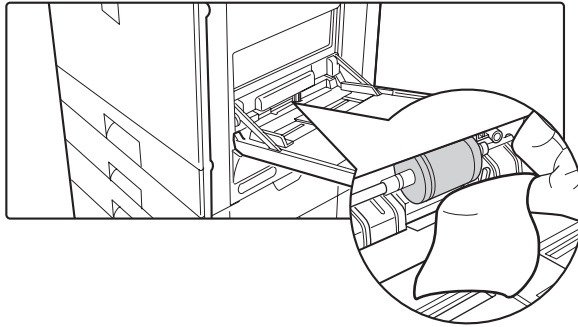
Neem het deksel van de rol van de handinvoer.

Plaats uw vingers achter de markeringen ... op het roldeksel en trek deze recht naar u toe.

2



Veeg elke rol schoon met een zachte doek.



3

⚠ Let op

Pas op bij het reinigen van de rollen dat u uw handen niet bezeert.



Raak het oppervlak van de rol niet aan met vuile handen.

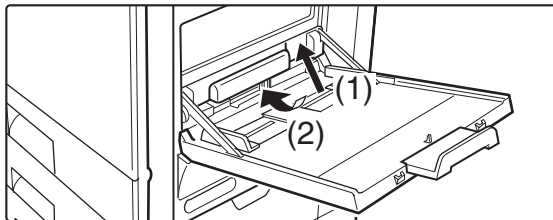


Als het vuil moeilijk is te verwijderen, kunt u de doek bevochtigen met wat water of een kleine hoeveelheid mild reinigingsmiddel en nawrijven met een schone, droge doek zodat geen vuil achterblijft.

Bevestig het deksel van de rol op de handinvoer.

- (1) Kantel de voorkant enigszins om het deksel te bevestigen.**
- (2) Duw het deksel op de handinvoer zodat het op zijn plaats klikt.**

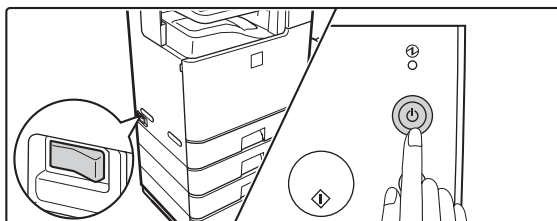
4



5

Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.

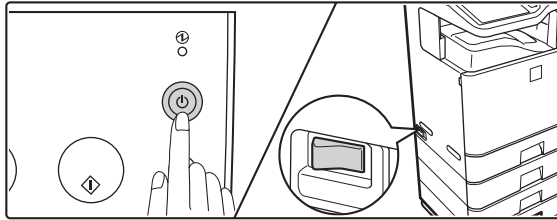


De rollen van de automatische origineelinvoer reinigen

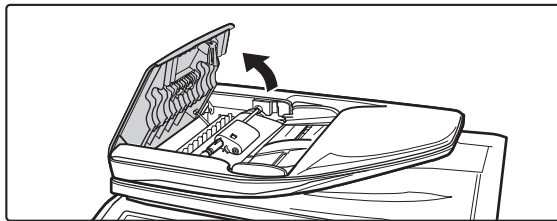
Als u merkt dat originelen uit de automatische origineelinvoer vastlopen of vuil worden door de rollen, verwijdert u de rollen en reinigt u deze. Als het papier nog steeds vastloopt of vuil wordt, vervangt u de rollen.

Verwijder voordat u begint alle originelen uit de automatische origineelinvoer.

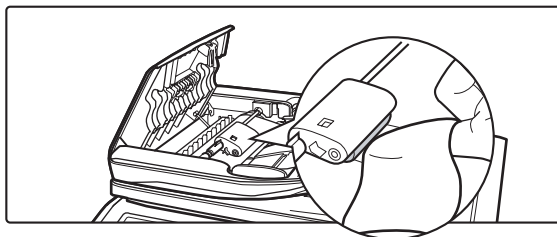
Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

1

Open het deksel van de documenttransporteur op de automatische origineelinvoer.

2

Veeg elke rol schoon met een zachte doek.



3

⚠ Let op

Pas op bij het reinigen van de rollen dat u uw handen niet bezeert.

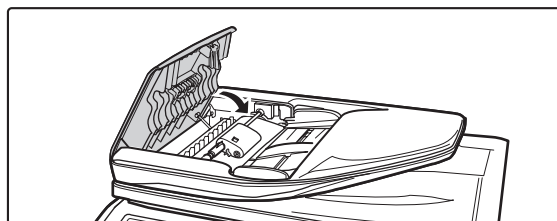


Raak het oppervlak van de rol niet aan met vuile handen.



Als het vuil moeilijk is te verwijderen, kunt u de doek bevochtigen met wat water of een mild reinigingsmiddel. Wrijf de rol droog met een schone doek.

Sluit het deksel van de documenttransporteur op de automatische origineelinvoer.



4

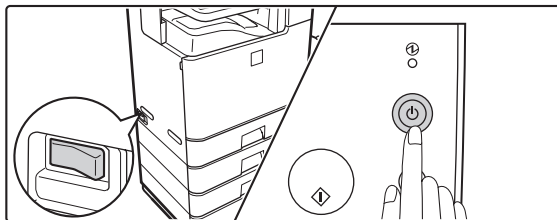


Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

5

Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.



Controleer na het inschakelen van de voeding of er geen foutmelding over het vervangen van de roller verschijnt.

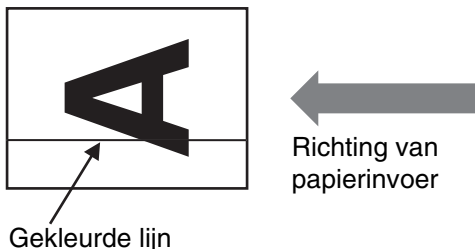
De laserunit reinigen

Wanneer de laserunit in het apparaat vuil wordt, vertoont de afdruk mogelijk streepachtige onregelmatigheden (gekleurde lijnen). Volg de onderstaande stappen om de laserunit te reinigen.



Kenmerkende lijnen (gekleurde lijnen) door een vuile laserunit

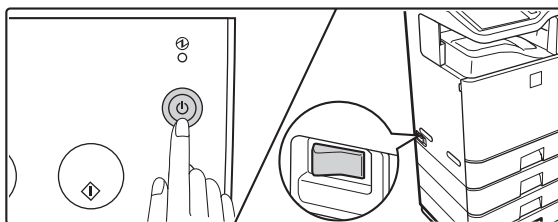
- Gekleurde lijnen steeds op dezelfde plek. (De lijnen zijn nooit zwart.)
- De gekleurde lijnen lopen parallel aan de richting van de papierinvoer.



- Er verschijnen niet alleen gekleurde lijnen op kopieën maar ook op afdrukopdrachten van de computer. (Dezelfde lijnen verschijnen zowel op kopieën als op afdrukopdrachten.)

Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

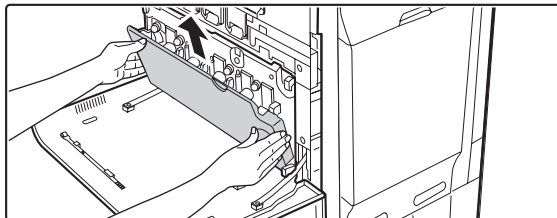
1



Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

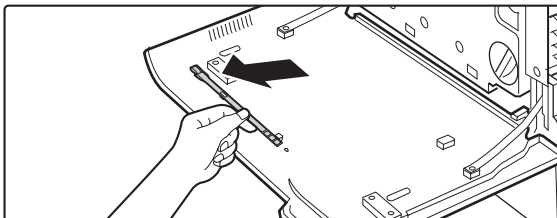
 De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)

2



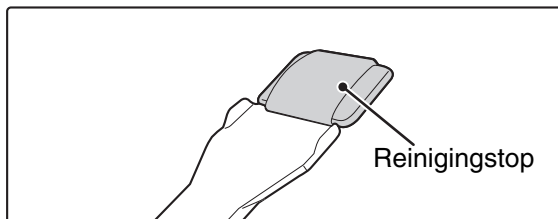
Neem het reinigingsgereedschap voor de schrijfeenheid uit de voorklep.

3



4

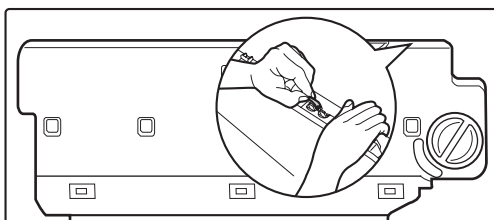
Let op dat de reinigingstop van het reinigingsgereedschap niet vuil is.



Als de reinigingstop vuil is, vervangt u deze door een schone. De procedure voor het vervangen van de reinigingstop vindt u in stap 5 tot en met 7. Als de reinigingstop niet vuil is, gaat u door naar stap 8.

5

Neem de vervangende reinigingstop uit de tonerinzamelcontainer.

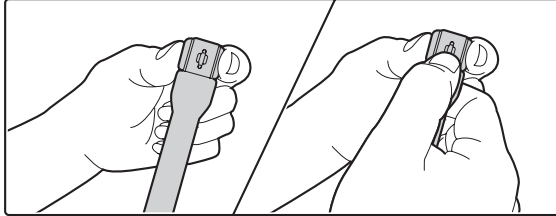


Verwijder de vuile reinigingstop.

Pak het gereedschap stevig vast in de buurt van de bevestiging van de reinigingstop.

Druk met uw andere hand op de haak die de reinigingstop op zijn plaats houdt en verwijder de reinigingstop.

6

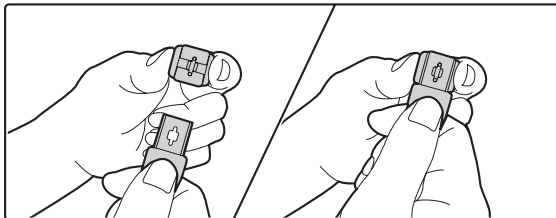


Plaats de verwijderde reinigingstop terug op de tonerinzamelcontainer.

Bevestig de nieuwe reinigingstop op het reinigingsgereedschap.

Houd de reinigingshaak voor het bevestigingsgat in het reinigingsgereedschap. Houd de reinigingstop stevig vast en druk het reinigingsgereedschap naar binnen.

7

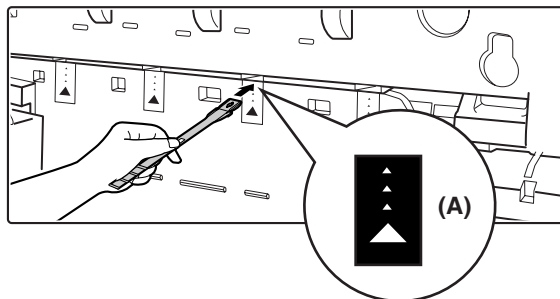


Zorg dat de reinigingstop stevig is bevestigd op het reinigingsgereedschap.

Reinig de laserunit.

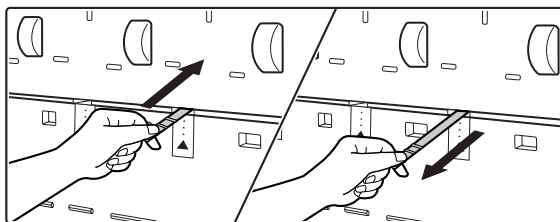
- (1) **Wijs met de reinigingstop naar beneden en steek deze voorzichtig in de opening die u wilt reinigen.**

De onderdelen van de schrijfeenheid die moeten worden gereinigd, worden aangegeven met labels vergelijkbaar met (A).

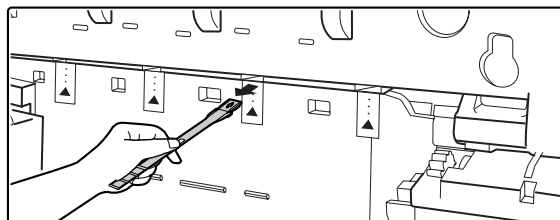


- (2) **Steek het reinigingsgereedschap geheel in de opening en trek het er vervolgens weer uit.**

Trek het reinigingsgereedschap uit totdat u voelt dat de top van het gereedschap uit het reinigungsoppervlak van de laserunit komt.

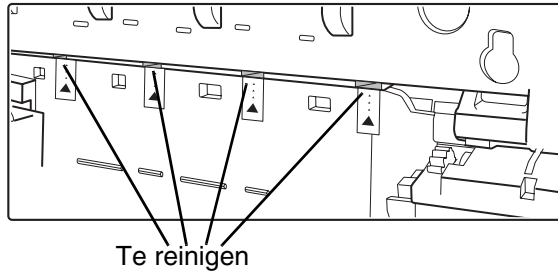


- (3) **Herhaal stap (2) twee of drie maal en haal vervolgens het reinigingsgereedschap eruit.**



9

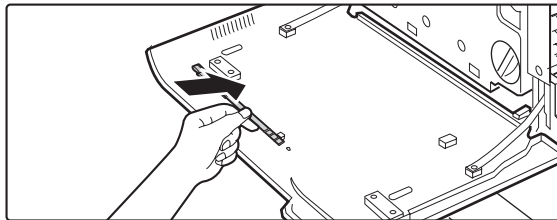
Herhaal stap 8 om alle openingen in de laserunit te reinigen.



Er moeten in totaal 4 openingen in de laserunit worden gereinigd. Als de reinigingstop vuil wordt tijdens het reinigen, vervangt u deze door een nieuw exemplaar. Raadpleeg stap 5 tot en met 7 voor de procedure voor het vervangen van de reinigingstop.

10

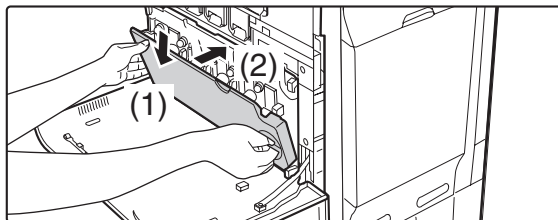
Vervang het reinigingsgereedschap.



11

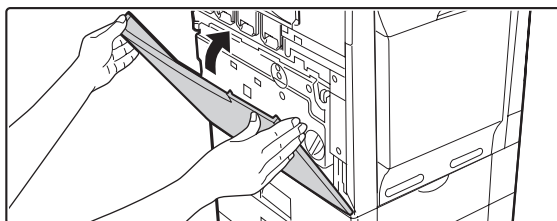
Plaats de tonerinzamelcontainer.

De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)



12

Sluit de voorklep.

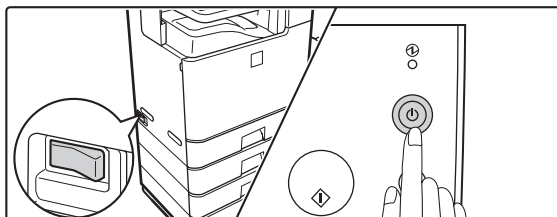


Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

13

Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.

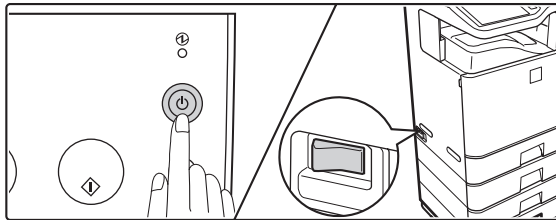


De PT-corona van de primaire transportband reinigen

Als er nog steeds zwarte of gekleurde lijnen verschijnen nadat u de glasplaat/automatische origineelinvoer en corona's hebt gereinigd, gebruik dan de PT-coronareiniger om de PT-corona te reinigen.

1

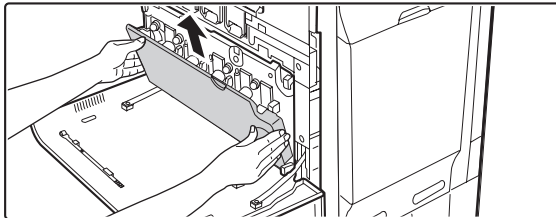
Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.



Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

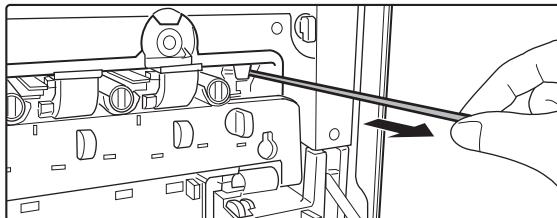
De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)

2



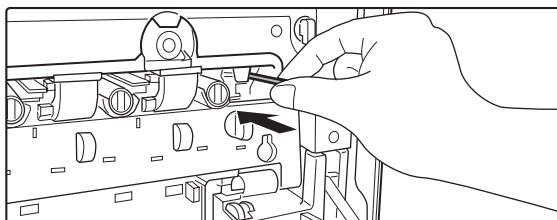
Reinig de PT-corona.

- (1) Trek de PT-coronareiniger voorzichtig naar buiten totdat u enige weerstand voelt.



3

- (2) Duw de PT-coronareiniger voorzichtig weer naar binnen.

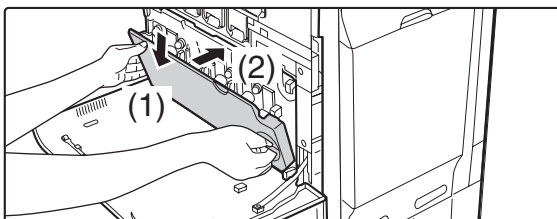


- (3) Herhaal de bovenstaande stappen (1) en (2) drie maal.

Plaats de tonerinzamelcontainer.

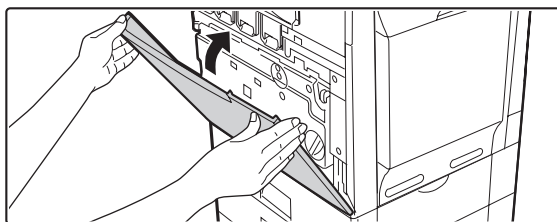
De tonerinzamelcontainer vervangen (pagina 16)

4



5

Sluit de voorklep.

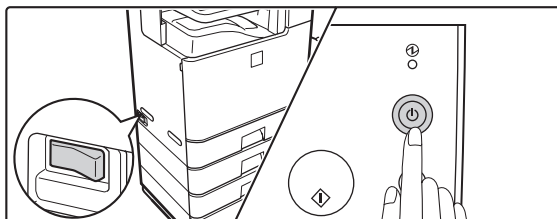


Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

6

Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.



SPECIFICATIES

Specificaties machine/kopieerapparaat

Naam	Digitaal multifunctioneel kleurensysteem MX-C310/MX-C311/MX-C380/MX-C381/MX-C400		
Type	Desktop		
Schermb	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 4,3 inch-kleuren-lcd MX-C311/MX-C381: 8,5 inch-kleurenaanraakscherm (lcd)		
Fotogeleiding type	OPC drum		
Afdrukmethode	Elektrofotografisch systeem (laser)		
Ontwikkelingssysteem	Droog type magnetische borstelontwikkeling met twee componenten		
Fuseersysteem	Hitte rollers		
Scanresolutie	Glasplaat	Zwart-wit scannen:	600 x 300 dpi (standaardfabriekswaarden), 600 x 600 dpi
		Kleuren scannen:	600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (standaardfabriekswaarden)
	Eenmalig doorvoerende origineelinvoer voor omkeereenheid (automatische origineelinvoer)	Zwart-wit scannen:	600 x 300 dpi (standaardfabriekswaarden), 600 x 600 dpi
		Kleuren scannen:	600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (standaardfabriekswaarden)
Afdrukresolutie	600 x 600 dpi		
Scanverloop	256 tinten		
Afdrukverloop	Equivalent van 256 tinten		
Origineelformaten/-typen	Max. A4 (8-1/2" x 11") / vellen, gebonden documenten		
Kopie formaten	Maximum: A4 (8-1/2" x 11") Minimum: A5 (5-1/4" x 5-3/4")		
Afdrukkantlijnen	Bovenrand/onderrand: totaal 8 mm (21/64") of minder linkerrand/rechterraand: totaal 8 mm (21/64") of minder		
Opwarmtijd	90 seconden of minder (bij kamertemperatuur van 73.4°F (23°C) en nominale spanning)		

Specificaties machine/kopieerapparaat (vervolg)

Duur eerste kopie*	Duur kleurenkopie: max. 8.9 seconden Duur zwart-witkopie: max. 8.0 seconden (A4 (8-1/2" x 11") vellen in staande afdrukstand invoeren uit eerste papierlade, zonder automatische kleurselectie en automatische kleurfunctie.)
Kopieerfactoren	Variabel: 50% tot 200% in stappen van 1%, totaal 151 stappen Vaste voorinstellingen: 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141% en 200% voor AB-formaten. 50%, 64%, 77%, 100%, 129% en 200% voor inch-formaten; Twee verkleinings- en twee vergrotingsfactoren kunnen worden opgeslagen.
Continu kopiëren	999 kopieën
Automatische origineelinvoer	Zie "Specificaties automatische origineelinvoer".
Papierlade 1	Papierformaten: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Papiergewicht: Normaal papier (60 g/m² tot 105 g/m² (16 lbs. tot 28 lbs.)) Papiercapaciteit: Gewoon papier 500 vellen (80 g/m² (21 lbs.)) Papiertypen: Door SHARP aanbevolen gewoon papier, kringlooppapier en gekleurd papier

* De benodigde tijd voor de eerste kopie (FCOT) wordt gemeten terwijl het origineel gereed ligt op de glasplaat, de fuser op gebruikstemperatuur en de spiegelmotor op gebruikssnelheid is, en dat zowel in de zwart/witmodus als in de kleurenmodus.

Specificaties machine/kopieerapparaat (vervolg)

Handinvoerlade	Papierformaten: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", enveloppen, 16K (Inclusief automatische papierformaatdetectie. Papierformaten van 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") tot 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64") kunnen worden ingevoerd.)
	Papiergewichten: Dun papier (55 g/m² tot 59 g/m² (15 lbs. tot 16 lbs.)), gewoon papier (60 g/m² tot 105 g/m² (16 lbs. tot 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m² tot 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index)),
	Papiercapaciteit: Standaardpapier 100 vellen
	Papiertypen: Door SHARP aanbevolen normaal papier, kringlooppapier, gekleurd papier, zwaar papier, dun papier, transparanten en enveloppen (Monarch, Com-10, DL, C5)
Duplexmodule	Papierformaten: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Papiergewicht: Normaal papier (60 g/m² tot 105 g/m² (16 lbs. tot 28 lbs.)) Papiertypen: Door SHARP aanbevolen gewoon papier, kringlooppapier en gekleurd papier
Uitvoerlade (middelste lade)	Uitvoermethode: Uitvoer met afdrukzijde naar beneden Uitvoer capaciteit: 250 vellen (met A4-papier of 8-1/2" x 11" papier aanbevolen door SHARP) (Het maximaal aantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk de omgevingscondities, het papier type en de opslagcondities van het gebruikte papier.) Sensor lade vol: Ja

Specificaties machine/kopieerapparaat (vervolg)

Interfacepoort	LAN-connectiviteit: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-connectiviteit: Type A-connector ondersteunt USB 2.0 (hoge snelheid) Compabiliteitseisen van USB 2.0 Geheugencapaciteit : Max. 32 GB Schijfindeling : Alleen FAT32 Type B-connector ondersteunt USB 2.0 (hoge snelheid)
Vereiste netspanning	Lokale spanning $\pm 10\%$ (Raadpleeg het typeplaatje rechtsonder aan de achterzijde van het apparaat voor de stroomvereisten.)
Stroomafname	220-240 V: 1.84 kW / 100-127 V: 1.44 kW
Afmetingen	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 560 mm (B) x 438 mm (D) x 714 mm (H) (22-3/64" (B) x 17-1/4" (D) x 28-7/64" (H)) MX-C311/MX-C381: 560 mm (B) x 493 mm (D) x 714 mm (H) (22-3/64" (B) x 19-13/32" (D) x 28-7/64" (H))
Gewicht	Ongeveer 46 kg (101,4 lbs.)
Globale afmetingen	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 868 mm (W) x 438 mm (D) (34-11/64" (W) x 17-1/4" (D)) (met handinvoerlade uitgetrokken) MX-C311/MX-C381: 868 mm (B) x 493 mm (D) (34-11/64" (B) x 19-13/32" (D)) (met handinvoerlade uitgetrokken)

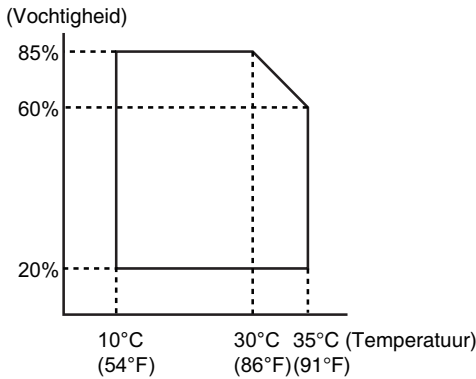
* Aan de voor- en achterzijde van het apparaat bevinden zich type A-aansluitingen (twee aansluitingen). De aansluiting op de achterkant van het apparaat is oorspronkelijk niet klaar voor gebruik. Neem contact op met uw onderhoudstechnicus als u de aansluiting wilt gebruiken.

Continue kopieersnelheden*

Model	MX-C310/ MX-C311		MX-C380/ MX-C381		MX-C400	
Kopieerfactor	100% / Verkleind / Vergroot					
Kopieermodus	Kleur	Z/W	Kleur	Z/W	Kleur	Z/W
A4	31 kopieën/ min.	31 kopieën/ min.	38 kopieën/ min.	38 kopieën/ min.	38 kopieën/ min.	38 kopieën/ min.
B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	31 kopieën/ min.	31 kopieën/ min.	40 kopieën/ min.	40 kopieën/ min.	40 kopieën/ min.	40 kopieën/ min.

* Kopieersnelheid tijdens uitvoer van de tweede kopie en volgende kopieën tijdens de voortdurende kopieergang van één zijde van dezelfde bladzijde (offsetuitvoer niet inbegrepen) met gebruikmaking van gewoon eenzijdig papier van een lade anders dan de lade voor handinvoer.

Bedrijfsomgeving



Akoestische geluidsemissie (meting overeenkomstig ISO7779)

Model		MX-C310/ MX-C311	MX-C380/ MX-C381	MX-C400
Geluidsvermogensniveau LwA				
Printfunctie (ononderbroken kopieergang)		Kleur: 6,9 B Z/W: 6,9 B	Kleur: 7,0 B Z/W: 7,1 B	Kleur: 7,0 B Z/W: 7,1 B
Standby-functie		5.3 B	5.3 B	5.3 B
Geluidsniveau LpA (werkelijke meting)				
Print- functie	Positie omgeving	Kleur: 53 dB (A) Z/W: 53 dB (A)	Kleur: 55 dB (A) Z/W: 55 dB (A)	Kleur: 55 dB (A) Z/W: 55 dB (A)
	Positie gebruiker	Kleur: 54 dB (A) Z/W: 53 dB (A)	Kleur: 57 dB (A) Z/W: 57 dB (A)	Kleur: 57 dB (A) Z/W: 57 dB (A)
Standby- functie	Positie omgeving	37 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)
	Positie gebruiker	37 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)

Specificaties automatische origineelinvoer

Origineelformaten	A4 tot A5, 8-1/2" x 14" tot 5-1/2" x 8-1/2", lang papier (max. breedte 216 mm (8-1/2") x max. lengte 500 mm* (19-5/8")), scannen in mono 2-modus van één zijde is alleen mogelijk in de modi fax en beeldscan)
Origineel gewicht	Eenzijdig 35 g/m ² tot 128 g/m ² (9 lbs. tot 32 lbs.) (Voor een papiergewicht van 35 g/m ² (9 lbs.) tot 49 g/m ² (13 lbs.) moet de langzame scanfunctie worden gebruikt.) Tweezijdig 50 g/m ² tot 105 g/m ² (13 lbs. tot 28 lbs.)
Capaciteit	50 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)) Maximale stapelhoogte 6.5 mm (17/64")

* Scannen in mono 2 modus van slechts één zijde is mogelijk in fax- en scanverzendmodi.

Specificaties toevoer visitekaarten

Model		MX-BTX1
Visite kaart*	Formaat	51 mm x 89 mm tot 55 mm x 91 mm (2-1/64" x 3-33/64" tot 2-11/64" x 3-19/32")
	Dikte	0,1 mm tot 0,2 mm (0,004" tot 0,008")
Scannen		Enkelzijdig (Tekst omhoog)
Capaciteit		Stapel hoogte 3,5 mm (9/64") maximum
Afmetingen		115 mm (W) x 88 mm (D) x 25 mm (H) (4-17/32" (W) x 3-15/32" (D) x 63/64" (H))
Gewicht		Ongeveer 40 g (0,09 lbs.)

* Apparaat kan mogelijk de visite kaart niet goed transporteren en scannen, dit is afhankelijk van de conditie van de visite kaart materiaal, formaat en fabricage methode.

Specificaties invoereenheid voor 500 bladen

Model	MX-CSX1 (lade 2)	MX-CSX2 (lade 3, lade 4)
Papierformaten	A4, B5, A5*, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*, 16K	
Papiergewicht	Gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.))	
Papiercapaciteit	500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 lade	
Papiertypen	Door SHARP aanbevolen gewoon papier, kringlooppapier en gekleurd papier	
Automatische papierformaatdetectie	Als "Auto-AB" detectie is geselecteerd: A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Als "Auto-Inch" detectie is geselecteerd: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*	
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine	
Afmetingen	535 mm (L) x 438 mm (P) x 112 mm (A) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-13/32" (A)) (exclusief afstelmechanisme)	535 mm (L) x 438 mm (P) x 110 mm (A) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-21/64" (A)) (exclusief afstelmechanisme)
Gewicht	Circa 6.8 kg (15.0 lb.)	Circa 5.6 kg (12.3 lb.)

* Alleen MX-CSX1 kan worden gebruikt.

Specificaties afwerkeenheid

Model	MX-FN12	
Papierformaten	A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", enveloppen, 16K	
Papiergewicht	Dun papier (55 g/m ² tot 59 g/m ² (15 lbs. tot 16 lbs.)), gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m ² tot 209 g/m ² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index))	
Functies	Niet sorteren, offset-sorteren, sorteren-nieten	
Toegestane papierformaten voor offset	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	
Afstand offset	25 mm (1")	
Ladecapaciteit*1	Zonder nieten*2: 280 vel (75 g/m ² tot 90 g/m ² (20 lbs. tot 24 lbs.)) (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) 150 vellen (75 g/m ² tot 90 g/m ² (20 lbs. tot 24 lbs.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2")	Met nieten*3: 2 tot 10 vel per set: 30 sets 11 tot 30 vel per set: 10 sets (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K)
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine	
Afmetingen	Als de lade is ingeschoven: 475 mm (b) x 333 mm (d) x 158 mm (H) (18-45/64" (b) x 13-764" (d) x 6-7/32" (H)) Als de lade is uitgeschoven: 523 mm (b) x 333 mm (d) x 158 mm (H) (20-19/32" (b) x 13-764" (d) x 6-7/32" (H))	
Gewicht	Ongeveer 9 kg (19.8 lbs.)	
Nietgedeelte		
Papierformaat voor het nieten	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Nieten op één positie op voorzijde papier.)	

Specificaties afwerkeenheid (vervolg)

Maximum aantal vellen voor nieten*3	30 vel
--	--------

- *1 Het maximumaantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk de omgevingscondities, het papiertype en de opslagcondities van het gebruikte papier.
- *2 Er kunnen maximaal 20 enveloppen worden uitgevoerd.
- *3 Het maximumaantal vellen voor de nietfunctie is gebaseerd op een papiergewicht van 90 g/m² (24 lbs.) en omvat twee dekbladen van 106 g/m² tot 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index).

Opmerking:

Speciale media, zoals transparanten en etikettenvellen kunnen niet worden geniet.

Specificaties printer

Type	Ingebouwd	
Continue afdruksnelheid	Zelfde als continue kopieersnelheid (bij het voortduren afdrukken van hetzelfde document op A4 (8-1/2" x 11") gewoon papier in niet-offset modus, zonder verwerkingstijd.)	
Afdrukresolutie	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Printerdrivertype	PCL5c, PCL6, compatibel met PostScript 3*1, XPS*2	
Ondersteunde protocollen	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Ondersteunde besturingssystemen van de client-pc	Zie "SYSTEEMVEREISTEN CONTROLLEREN" in de Handleiding software-installatie / Sharpdesk Software installatiehandleiding.	
Lettertypen	PCL5c, PCL6	80 Europese lettertypen, 28 lettertypen voor streepjescode*3, 1 lettertype voor bitmap
	Compatibel met PostScript 3*1	136 Europese lettertypen
Interfacepoort	LAN-connectiviteit: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-connectiviteit: Ondersteunt USB 2.0 (Hoge snelheid)*4	
Geheugen	Standaardsysteem-geheugen	MX-C310/MX-C311: 512 MB MX-C380/MX-C381/MX-C400: 1 GB
	Uitbreidingsgeheugen	1 GB*5
Afdrukgebied	Hele pagina exclusief marge van 4,2 mm (11/64") aan weerszijden. Het huidige afdrukgebied kan variëren afhankelijk van de printerdriver en de softwaretoepassing.	

*1 Wanneer het apparaat wordt gebruikt als PostScript-printer. (Wanneer MX-C310/MX-C380/MX-C400 worden gebruikt, is de PS3-uitbreidingskit vereist.)

*2 Als de XPS-uitbreidingskit is geïnstalleerd.

*3 Lettertypekit voor streepjescode is vereist.

*4 De ondersteunde besturingssystemen zijn Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008.

*5 Er is een uitbreidingsgeheugenkaart vereist om de XPS-uitbreidingskit te installeren.

Specificaties netwerkscanner/internetfax*1

Type	Ingebouwd	
Scanresolutie (dpi)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internetfax: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200 wanneer bestandstype TIFF-S is) Halftoon kan voor andere resoluties dan 200 x 100 dpi.	
Scansnelheid	Kleur (200 x 200 dpi) Eenzijdig: 35 pagina's/min. (8-1/2" x 11"), 33 pagina's/min. (A4) Tweezijdig: 12 pagina's/min. (A4/8-1/2" x 11") Zwart-wit (200 x 200 dpi) Eenzijdig: 35 pagina's/min. (8-1/2" x 11"), 33 pagina's/min. (A4) Tweezijdig: 12 pagina's/min. (A4/8-1/2" x 11")	
Interfacepoort	LAN-connectiviteit: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Ondersteunde protocollen	TCP/IP (IPv4)	
Bestands-indelingen	Kleur (inclusief grijswaarden)	Bestandstypen: TIFF, JPEG, PDF, gecodeerde PDF, XPS Compressieverhouding: Hoog/Gemiddeld / Laag
	Zwart-wit	Bestandstypen: TIFF, PDF, gecodeerde PDF, XPS Compressiemodi: Geen / Gemiddeld (G3) / Hoog (G4)
	Internetfax (alleen zwart-wit)	Bestandstypen: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Compressiemodi: Gemiddeld (G3) / Hoog (G4)
Bijzonderheden	Aantal one-touch-toetsen voor het opslaan van bestemmingen*2	Maximumaantal toetsen: 999
	Aantal bestemmingen dat per groep kan worden opgeslagen (1 toets)*2	Maximum aantal bestemmingen in één groep (1 toets): 500
	Scanbestemmingen	Scannen naar e-mail / Scannen naar FTP / Scannen naar desktop / Scannen naar netwerkmap

*1 Internetfaxuitbreidingskit is vereist.

*2 Totaal aantal bestemmingen (Scannen naar E-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar desktop, Scannen naar netwerkmap, Internet Fax, Fax, en Groep)

Specificaties pull scan-functie (TWAIN)

Ondersteund protocol	TCP/IP (IPv4)	
Ondersteunde besturingssystemen van de client-pc	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008	
Kleurenmodi	Volledige kleuren, Grijsschaal, Mono diffusie, Mono 2 gradatie	
Resolutie-instellingen	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (De resolutie kan worden opgegeven door een getalswaarde in te voeren van 50 tot 9600 dpi. Indien echter een hoge resolutie wordt opgegeven, moet het scangebied worden verkleind.)	
Scangedeelte	Glasplaat	Maximum: A4 (8-1/2" x 11")
	Eenmalig doorvoerende origineelinvoer voor omkeereenheid (automatische origineelinvoer)	Maximum: A4 (8-1/2" x 14")

Specificaties faxapparaat

Model	MX-FXX3
Geschikte telefoonlijn	Openbaar geschakeld telefoonnet, PBX
Scanresolutie (ondersteunt ITU-T standaarden)	8 x 3.85 lijnen/mm (standaard), 8 x 7.7 lijnen/mm (fijn, fijn-halftoon), 8 x 15.4 lijnen/mm (extra fijn, extra fijn - halftoon), 16 x 15.4 lijnen/mm (ultrafijn, ultrafijn - halftoon)
Verzendsnelheid	33.6 kbps tot 2.4 kbps Automatische uitwijkfaciliteit
Compressiemethode	MH / MR / MMR / JBIG
Verzendfuncties	Super G3, G3 (de machine kan uitsluiten faxberichten ontvangen en versturen naar machines die G3 of Super G3 ondersteunen)
Invoer documentformaat	AB-formaten: A4, B5, A5, 216 mm x 330 mm, 216 mm x 340 mm, 216 mm x 343 mm, 16K Inch-formaten: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2" Lange originelen (max. breedte 216 mm (8-1/2") x max. lengte 500 mm (19-5/8")) kunnen worden verzonden met de automatische origineelinvoerlade. Eén zijde scannen is mogelijk.)
Papierformaten	A4, B5, A5 (8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2")
Overdrachtstijd*1	Ongeveer 2 seconden (Super G3 mode/33,6 kbps, JBIG) Ongeveer 6 seconden (G3 ECM mode/14,4 kbps)
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine
Afmetingen	192 mm (b) x 52 mm (d) x 215 mm (H) (7-9/16" (b) x 2-3/64" (d) x 8-15/32" (H))
Gewicht	Ongeveer 1.0 kg (2.2 lbs.)

Specificaties faxapparaat (vervolg)

Bijzonderheden	Extra telefoonaansluiting	Mogelijk (1 telefoon)
	Aantal one-touch-toetsen voor het opslaan van bestemmingen*2	Maximumaantal toetsen: 999
	Aantal bestemmingen dat per groep kan worden opgeslagen (1 toets)*2	Maximum aantal bestemmingen in één groep (1 toets): 500
	Timer verzending	Ja
	Programmafunctie	Ja (48 programma's)
	Verzending met F-code	Ondersteunde (SUB/SEP- (subadres) en SID/PWD- (wachtwoord) signalen kunnen worden verzonden/ontvangen)
	Beeldgeheugen	8 MB standaard

*1 De verzendsnelheid voor een A4 of 8-1/2"x11" document met ongeveer 700 letters bij een standaardresolutie (8 x 3.85 lijnen/mm) verzonden in hoge snelheidmodus is 33.6 kbps (JBIG) of 14.4 kbps. Dit betreft alleen de tijd die nodig is voor de verzending van de beeldinformatie; de tijd die nodig is voor de verzending van protocolsignalen is niet inbegrepen. Werkelijke verzendtijden variëren afhankelijk van de inhoud van een document, het type van de ontvangende machine en de conditie van de telefoonverbinding.

*2 Totaal aantal bestemmingen (Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar bureaublad, Scannen naar netwerkmap, Internetfax, Fax en Groep)

INFORMATIE OVER VERWIJDERING

A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

1. In de Europese Unie

Let op: Deze apparatuur niet samen met het normale huisafval weggooien!

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Na de invoering van de wet door de lidstaten mogen particuliere huishoudens in de lidstaten van de Europese Unie hun afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos* naar hiertoe aangewezen inzamelingsinrichtingen brengen*. In sommige landen* kunt u bij de aanschaf van een nieuw apparaat het oude product kosteloos bij uw lokale distributeur inleveren.

*) Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor verdere informatie.

Als uw elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accumulatoren bevat dan moet u deze afzonderlijk conform de plaatselijke voorschriften weggooien.

Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval.



Let op: Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huisafval mogen worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk inzamelingsstelsel voor deze producten.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Voor Zwitserland: U kunt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos bij de distributeur inleveren, zelfs als u geen nieuw product koopt. Aanvullende inzamelingsinrichtingen zijn vermeld op de startpagina van www.swico.ch of www.sens.ch.

B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven

1. In de Europese Unie

Als u het product voor zakelijke doeleinden heeft gebruikt en als u dit wilt weggooien: Neem contact op met uw SHARP distributeur die u inlichtingen verschaft over de terugname van het product. Het kan zijn dat u een afvalverwijderingsbijdrage voor de terugname en recycling moet betalen. Kleine producten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingsinrichtingen worden verwerkt. Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingsinrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Beheerder

Naam:

Te bereiken op:



Informatie die de beheerder van het apparaat nodig heeft, wordt afgedrukt op de achterkant van deze pagina. (Haal deze pagina uit de handleiding en bewaar hem op een veilige plaats. Bovendien vult u de naam en contactgegevens van de beheerder in de ruimten links in.)

AAN DE BEHEERDER VAN HET APPARAAT

(Haal deze pagina uit de handleiding en bewaar hem op een veilige plaats.)

Wachtwoorden af fabriek

Om toegang te krijgen tot de systeeminstellingen heeft de beheerder een wachtwoord nodig om zich aan te melden met beheerdersrechten. De systeeminstellingen kunnen zowel op de webpagina's als via het bedieningspaneel worden geconfigureerd. Het wachtwoord is eveneens vereist voor het openen van de systeeminstellingen met de webpagina's.

Beheerderswachtwoord af fabriek

Fabrieksinstelling: admin

Sla een nieuw wachtwoord voor de beheerder op zodra de machine is geïnstalleerd. Als het wachtwoord van de beheerder is gewijzigd, moet dit nieuwe wachtwoord het in de fabriek ingestelde wachtwoord vervangen. Zorg dat u het nieuwe wachtwoord niet vergeet!

Wachtwoorden af fabriek (webpagina's)

Er zijn twee standaardaccounts ingesteld in de fabriek: "Beheerder" en "Gebruiker". Degene die zich aanmeldt als "Beheerder" mag alle instellingen op de webpagina's configureren. Daarnaast kan een beheerder beperkte toegang hebben tot andere instellingen door "Gebruiker" accounts te activeren.

De wachtwoorden af fabriek worden hieronder genoemd.

	Standaardaccount af fabriek	Wachtwoord af fabriek
Gebruiker	users	users
Beheerder	admin	admin

Alle verzonden en ontvangen gegevens doorsturen naar de beheerder (documentbeheerfunctie)

Met deze functie kunt u alle door het apparaat ontvangen en verzonden gegevens doorzenden naar een opgegeven bestemming (Scannen naar E-mail-adres, Scannen naar FTP-bestemming, Scannen naar netwerkmap-bestemming of Scannen naar desktop-bestemming).

Met deze functie kan de beheerder van het apparaat alle verzonden en ontvangen gegevens archiveren.

Als u de documentbeheerinstellingen wilt configureren, klikt u op [Toepassingsinstellingen] en vervolgens op [Documentbeheerfunctie] in het menu van de webpagina. (Beheerdersrechten zijn vereist.)

Opmerking:

- De instellingen voor bestandsindeling, belichting en resolutie van de verzonden en ontvangen gegevens blijven gelden wanneer de internetfax wordt doorgezonden.
- Als doorsturen is geactiveerd voor gegevens verzonden in faxfunctie,
- De toets [Direct TX] verschijnt niet op het toetsenbord.
- Snelle onlineverzending en bellen met de spreker kan niet worden gebruikt.

Voor de gebruikers van de faxfunctie

Belangrijke veiligheidsinstructies

- Ontkoppel onmiddellijk telefoonapparatuur van uw telefoonlijn als deze niet naar behoren werkt. Defecte apparatuur kan schade veroorzaken aan het telefoonnetwerk.
- De AC contactdoos moet in de nabijheid van de apparatuur zijn geïnstalleerd en eenvoudig toegankelijk zijn.
- Installeer telefoonkabels nooit tijdens onweer.
- Installeer nooit contactdozen in vochtige omgevingen, tenzij de contactdoos speciaal bestemd is voor vochtige omgevingen.
- Raak nooit ongeïsoleerde telefoonbedrading of terminal aan, tenzij de telefoonlijn is losgekoppeld van de netwerkinterface.
- Wees voorzichtig tijdens het installeren of wijzigen van telefoonlijnen.
- Vermijd het gebruik van telefoons (met uitzondering van draadloze telefoons) tijdens onweer. Er bestaat gevaar op elektrische schokken als gevolg van weerlicht.
- Gebruik geen telefoon voor de melding van een gaslek terwijl u zich in de buurt van het lek bevindt.
- Installeer of gebruik de machine niet in de nabijheid van water of wanneer uzelf nat bent. Vermijd het morsen van vloeistoffen op de machine.
- Bewaar deze instructies.

Handelsmerkinformatie

De volgende handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken worden gebruikt samen met het apparaat, de randapparatuur en accessoires.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 en Internet Explorer® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en andere landen.
- PostScript is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.
- Adobe en Flash zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.
- Adobe, het Adobe-logo, Acrobat, het Adobe PDF-logo en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk en LaserWriter zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- Netscape Navigator is een handelsmerk van Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® en Firefox® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de Mozilla Foundation in de VS en andere landen.
- PCL is een gedeponeerd handelsmerk van de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT en PowerPC zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk is een handelsmerk van Sharp Corporation.
- Sharp OSA is een handelsmerk van Sharp Corporation.
- RealVNC is een handelsmerk van RealVNC Limited.
- Alle overige handelsmerken en auteursrechten behoren toe aan hun respectieve eigenaren.

Candid en Taffy zijn handelsmerken van Monotype Imaging, Inc. gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond en Halbfett Kursiv zijn handelsmerken of Monotype Imaging, Inc. en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna en Times New Roman zijn handelsmerken van The Monotype Corporation gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery en Zapf Dingbats zijn handelsmerken van International Typeface Corporation gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times en Univers zijn handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden, onder exclusieve licentie aan Linotype Library GmbH en de geheel eigen dochtermaatschappijen van Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco en New York zijn handelsmerken van Apple Computer Inc. en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. HGGothicB, HGMMinchoL, HGPGothicB en HGPMinchoL zijn handelsmerken van Ricoh Company, Ltd. en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Wingdings is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de United States en andere landen. MariGold en Oxford zijn handelsmerken van Arthur Baker en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Antique Olive is een handelsmerk van Marcel Olive en is mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Hoefler Text is een handelsmerk van Johnathan Hoefler en is mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. ITC is een handelsmerk van International Typeface Corporation gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Agfa is een handelsmerk van de Agfa-Gevaert Group en is mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Intellifont, MicroType en UFST zijn handelsmerken van Monotype Imaging, Inc. gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Macintosh en TrueType zijn handelsmerken van Apple Computer Inc. gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en andere landen. PostScript is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated en is mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. HP, PCL, FontSmart en LaserJet zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Company en zijn mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. The Type 1 processor resident in Monotype Imaging's UFST product is onder licentie van Electronics For Imaging, Inc. alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP®

SHARP CORPORATION

GEPRINT IN FRANKRIJK
TINSH4113GHZ2

