

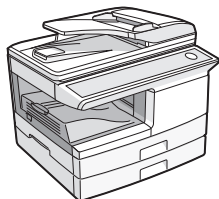
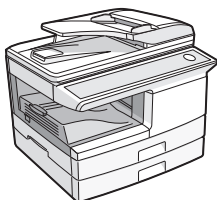
SHARP®

MODEL

MX-B201
MX-B201D

**DIGITAAL MULTIFUNCTIONEEL
SYSTEEM**

BEDIENINGSHANDLEIDING



INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
BELANGRIJKE KENMERKEN	4
1 VOORBEREIDINGEN	
NAMEN VAN DE ONDERDELEN	6
HET NETSNOER AANSLUITEN	9
HET AAN EN UITZETTEN VAN HET APPARAAT	9
2 HET LADEN VAN PAPIER	
PAPIER	11
HET LADEN VAN DE PAPIERLADE	12
PAPIER INVOEREN VIA DE HANDINVOER (inclusief speciaal papier)	14
PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN	16
3 KOPIEËN MAKEN	
NORMAAL KOPIEËN	17
PAPIERLADEKEUZE	20
DE KOPIE DONKERDER OF LICHTER MAKEN	21
VERKLEINEN/VERGROTEN/ZOOM	22
4 COMFORTABELE KOPIEERFUNCTIES	
AUTOMATISCH 2-ZIJDIG KOPIEËN	23
KOPIEËN SORTEREN	26
HET KOPIEËN VAN MEERDERE ORIGINELen OP EEN ENKELZIJDIG VEL PAPIER (2-IN-1 kopie)	28
HET INSTELLEN VAN KANTLIJNEN TIJDENS HET KOPIEËN (Kantlijnverschuiving)	31
HET KOPIEËN VAN EEN ID-CARD	33
5 DE SOFTWARE INSTALLEREN	
SOFTWARE	34
VOORAFGAAND AAN DE INSTALLATIE	35
DE SOFTWARE INSTALLEREN	36
BUTTON MANAGER INSTELLEN	42
6 PRINTERFUNCTIES	
BASISAFDRUKTAKEN	47
INSTELLINGENSCHERM PRINTERSTUURPROGRAMMA	49
GEAVANCEERDE AFDRUKFUNCTIES INSTELLEN	50
VAAK GEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN	58
HET AFDRUKSTATUSVENSTER	59
INSTELLINGEN VAN DE PRINTER DRIVER	60
7 SCANFUNCTIES	
OVERZICHT SCANFUNCTIES	61
DE SCANNERFUNCTIE GEBRUIKEN	62
SCANNEN D.M.V. DE TOETSEN OP DE MACHINE	62
SCANNEN VIA UW COMPUTER	67

8 GEBRUIKERSINSTELLINGEN

GEBRUIKERSPROGRAMMA'S	74
INSTELLINGEN VOOR EEN GEBRUIKERSPROGRAMMA SELECTEREN	79

9 INSTELLINGEN ACCOUNTREGELING

VOORBEREIDING VOOR HET GEBRUIK VAN INSTELLINGEN ACCOUNTCONTROLE	81
ACCOUNTNUMMERREGELING	83
TOTAAL/ACCOUNT	85
KOPIËREN WANNEER DE AUDITFUNCTIE INGESCHAKELD IS	86

10 PROBLEEM OPLOSSING EN ONDERHOUD

BERICHTWEERGAVE	87
PROBLEMEN MET DE MACHINE OPlossen - KOPIËREN	89
PROBLEMEN BIJ AFDRUKKEN OF SCANNEN	93
PROBLEMEN TIJDENS CONFIGURATIE VAN DE SOFTWARE	98
PAPIERSTORINGEN OPlossen	101
HET VERVANGEN VAN DE TONER CARTRIDGE	105
CONTROLE VAN DE TOTALE TELLING	108
ONDERHOUD VEREIST	108
REINIGEN VAN DE MACHINE	109
TRANSPORTLADE	110

11 OPTIONELE APPARATUUR

SYSTEEMCONFIGURATIE	111
FAXUITBREIDINGSKIT (MX-FX12)	111
NETWERKUITBREIDINGSKIT (MX-NB11)	111
TOEVOER ENKELE BLADEN EN OMKEERFUNCTIE (MX-RP13)	111
INVOEREEENHEID VOOR 250 BLADEN (MX-CS10)	112



Sommige modellen kunnen niet beschikbaar zijn in sommige landen.

Het gebruik van de handleiding

Dit apparaat is ontworpen om kopieerwerkzaamheden te vergemakkelijken met een minimale inname van bedrijfsruimte en maximaal bedieningsgemak. Om optimaal gebruik te maken van de mogelijkheden raden wij u aan deze handleiding goed door te lezen. Bewaar deze handleiding op een gemakkelijk te bereiken plaats, zodat deze vlug ingekeken kan worden.

Informatie over de bedieningshandleiding

U vindt de volgende gebruiksaanwijzingen bij de machine:

Bedieningshandleiding (deze handleiding)

Geeft een uitleg van de machine en hoe u deze kunt gebruiken als kopieermachine. Ook geeft de Gebruiksaanwijzing een uitleg over de installatie van de software waarmee u de machine kunt gebruiken als printer en scanner voor uw computer.

Startersgids

In deze handleiding staan de instelprocedures en de veiligheidsvoorschriften.

Gebruikshandleiding voor fax (voor de modellen met de MX-FX12 optie)

Deze referentiegeds beschrijft in het kort de procedures om de machine te gebruiken als faxmachine.

Handleiding voor de expansie netwerkit (voor de modellen met de MX-NB11 optie)

Deze gebruiksaanwijzing bevat een uitleg van de procedures om de machine te gebruiken als printer, netwerkscanner en USB-scanner (SCAN naar USB).

Internationale regels in deze handleiding

- De afbeelding in deze handleiding toont de MX-B201D. Uw machine kan er anders uitzien naar gelang het model en de geïnstalleerde opties, de basisbediening is echter gelijk.
- Waar "MX-XXXX" in deze handleiding voorkomt, moet u "XXXX" vervangen door uw modelnaam. Raadpleeg het bedieningspaneel van de machine voor de naam van uw model.
- De illustraties van besturingschermen en andere computerschermen tonen de schermen van de Windows XP Home Edition. Sommige namen die in deze schermen verschijnen kunnen iets afwijken van de schermen die in andere bedrijfssystemen verschijnen.
- De verklaringen in deze handleiding gaan ervan uit dat de persoon die het product gaat installeren en de gebruikers van het product over een basiskennis van Microsoft Windows beschikken.
- Deze gebruiksaanwijzing verwijst naar de zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "RSPF".
- In dit handboek worden de volgende iconen gebruikt om de gebruiker informatie te verstrekken die voor het gebruik van het apparaat nodig zijn.



Waarschuwing

Deze regels waarschuwen de gebruiker voor letsel wanneer de inhoud van de waarschuwing niet correct wordt opgevolgd.



Veiligheidsnet

Waarschuwt de gebruiker voor beschadigingen aan de machine of onderdelen als gevolg van het verkeerd uitvoeren van de



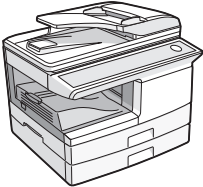
Opmerking

De opmerkingen geven nuttige informatie over de specificaties, functies, prestaties, bediening e.d. van de machine.

De scherm afbeeldingen, berichten en toetsbenamingen uit deze handleiding kunnen afwijken van die van het apparaat vanwege productverbeteringen- en aanpassingen.

Verklaring van afbeelding

Afhankelijk van het model dat u hebt en de geïnstalleerde opties, kunnen sommige van de illustraties in deze handleiding afwijken, maar de basishandelingen blijven gelijk.

Model	MX-B201D
Uiterlijk	(Met optionele RSPF en 250-vel papiertoevoereenheid) 
Origineelklep/RSPF	• Documentdeksel (Standaard) • RSPF (optioneel)

BELANGRIJKE KENMERKEN

Laser kopieën op hoge snelheid

Duur eerste kopie^{*1} is slechts 8,0^{*2} seconden.

De kopieersnelheid bedraagt 20 kopieën per minuut. Dit is ideaal voor bedrijfsgebruik en levert een grote bijdrage aan de productiviteit op het kantoor.

^{*1} De tijd van de eerste kopie wordt gemeten vanaf het moment dat de energiespaarindicatie uitgaat na het inschakelen van de stroom, bij gebruik van de glasplaat met polygoonrotatie in de bedrijfsklare stand en met "LSU-INSTELLING" ingesteld op ON in de gebruikersprogramma's (A4), papierinvoer vanuit de papierlade).

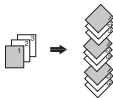
^{*2} Wanneer gebruikersprogramma 24 is ingesteld op OFF.

Digitale afbeeldingen op hoge kwaliteit

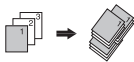
- Hoge kwaliteit kopiëren op 600 dpi wordt uitgevoerd.
- Naast de automatische aanpassing van de belichting, kunnen twee origineelmodi geselecteerd worden "TEKST" enkel voor tekstoriginelen, en "FOTO" voor afbeeldingen. De belichting kan binnen elke functie op vijf niveaus worden ingesteld.
- Met de kopieerfunctie fotofunctie kunt u heldere kopieën maken van verfijnde halftintoriginelen zoals zwart-wit foto's en kleurenfoto's.

Geavanceerde kopieerkenmerken

- Kopieën kunnen worden vergroot van 25% tot 400% in stappen van 1%. (Wanneer de RSPF wordt gebruikt, is het bereik van de kopievergroting 50% tot 200%.)
- U kunt tot 99 kopieën continu afdrucken.
- Elke uitvoerset kan lichtelijk worden verschoven ten opzichte van de andere sets om het verdelen te vergemakkelijken (staffelfunctie).
- Sorteren per set is mogelijk zonder een sorteereenheid of ander speciaal apparaat (Sorteren kopie).
- De machine is voorzien van handige functies zoals kantlijnverschuiving, 2 in 1 kopie en automatisch 2-zijdig kopiëren.
- Instellingen accountregeling
- Het kopiëren van een ID-card



Kopieën sorteren



Offsetfunctie



2 IN 1 kopie



Kantlijnverschuiving

Een keer scannen / meerdere malen afdrucken

- Deze machine is uitgerust met een geheugenbuffer waardoor u de machine één keer een origineel laat scannen en vervolgens de gescande afbeelding tot 99 kunt afdrucken. Dit verhoogt de werksnelheid, reduceert de ruisfactor van de machine en vermindert slijtage van het scanmechanisme, hetgeen leidt tot een hogere betrouwbaarheid.

LCD scherm displaymeldingen

- De functie-instellingen en de status van de machine worden op dit LCD paneel weergegeven.

Laserprinterfunctie

- De bijgeleverde printer driver kan worden geïnstalleerd om de machine te gebruiken als printer.

Kleurens Scannerfunctie

- Wanneer u de bijgeleverde scanner driver installeert en de machine aansluit op een computer via een USB-kabel, kunt u de machine gebruiken als scanner.

Faxfunctie (optie)

- De optionele faxuitbreidingskit kan geplaatst worden zodat de machine als faxtoestel gebruikt kan worden. (Faxuitbreidingskit bedieningshandleiding)

Netwerkverbinding (optie)

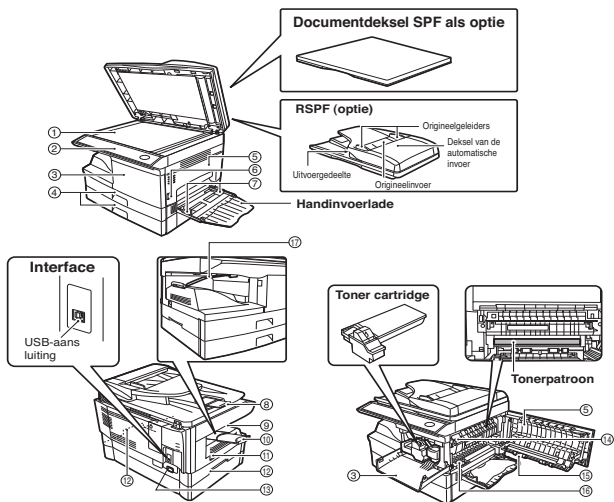
- U kunt de optionele netwerkuitbreidingskit installeren zodat u het apparaat kunt gebruiken als netwerkprinter en -scanner of USB-scanner. (Netwerkuitbreidingskit bedieningshandleiding)

Milieu- en gebruiksvriendelijk ontwerp

- De machine is voorzien van een voorverwarming en een stroom uitschakelfunctie om het stroomverbruik te minimaliseren wanneer de machine niet wordt gebruikt.
- De machine heeft een universele vormgeving, waarbij de hoogte van het bedieningspaneel en de vorm van de toetsen werd ontworpen om zo veel mogelijk gebruikers tevreden te stellen.

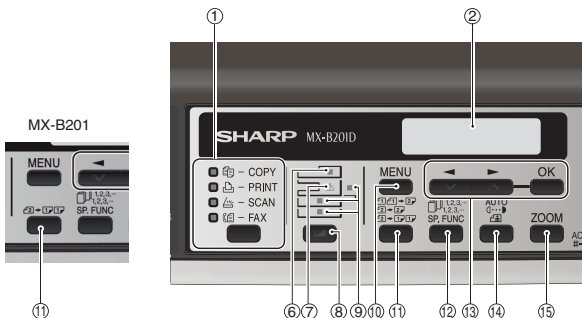
Dit hoofdstuk bevat belangrijke basisinformatie die moet worden gelezen voordat de machine wordt gebruikt.

NAMEN VAN DE ONDERDELEN



- | | |
|---|---|
| ① Glasplaat | ⑩ Extensie papieruitvoerlade |
| ② Bedieningspaneel | ⑪ Aan-/uitschakelaar |
| ③ Voorklep | ⑫ Handgrepen |
| ④ Papierlade | ⑬ Netsnoerplug |
| ⑤ Zijklep | ⑭ Ontgrendelhendel van de fuseereenheid |
| ⑥ Open-knop zijklep | ⑮ Transportlader |
| ⑦ Papiergeleiders van de handinvoerlade | ⑯ Laderreiniger |
| ⑧ Origineel verlengstuk uitvoerlade | ⑰ Papierhouderarm |
| ⑨ Papieruitvoerlade | |

Bedieningspaneel



1 [MODUSSELECTIE] toets / Modusindicatoren

Gebruik deze toets om de modus te selecteren. De indicator van de geselecteerde modus gaat branden (kopie-, printer-, scanner-, faxmodus indicators).

2 Display

De display toont de status van de machine, eventuele problemen, de gebruikerprogramma's en de menu's met functie-instellingen.

3 Numerieke toetsen

Gebruik deze toetsen om het aantal kopieën en andere numerieke instellingen in te voeren. De toetsen kunnen ook worden gebruikt om items in functie-instelling menu's te selecteren.

4 [WIS]-toets (C)

Gebruik deze toets om het aantal kopieën te wissen of een lopende opdracht te annuleren. In instellingmenu's kunt u deze toets gebruiken om terug te keren naar het vorige menuscherm.

5 Energiebesparingsindicator

Deze indicator zal oplichten wanneer de stroombesparing is geactiveerd.

6 RSPF indicator (optie)

Deze indicator gaat branden wanneer er een origineel in de RSPF wordt geplaatst.

7 Storingsindicator

Deze brandt ononderbroken of knippert als er zich papierstoringen of andere storingen voordoen.

8 [PAPIERLADEKEUZE]-toets (P)

Gebruik deze toets om de papierlade met het gewenste papierformaat te selecteren.

9 Ladelocatie-indicator

Geeft de geselecteerde papierlade weer. De indicator knippert wanneer er geen papier meer in de papierlade aanwezig is of niet goed gesloten is.

10 [MENU]-toets

Druk op deze toets om een gebruikersprogramma te configureren, het papierformaat voor het kopiëren te selecteren, of het totale aantal weer te geven of rekeninstellingen te openen.

11 [2-ZIJDIGE KOPIE (2-SIDED COPY)]-toets (enkel MX-B201D)

[2-ZIJDIGE SCAN (2-SIDED SCAN)]-toets (enkel MX-B201)

Druk in de kopieermodus om enkelzijdige of dubbelzijdige instellingen voor het origineel en de uitvoer te selecteren.

12 [E-SORT/SP.FUNC (E-SORT/SP.FUNC)]-toets

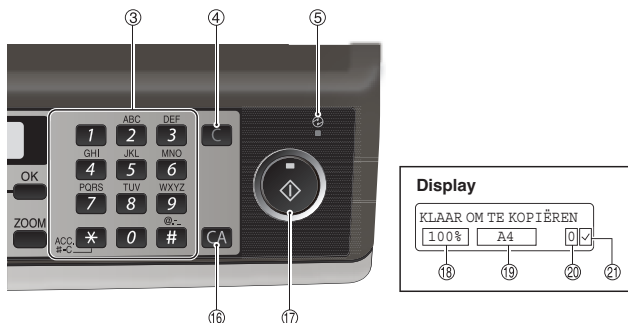
Druk op deze toets om de sorteerfunctie, de 2 in 1 kopieerfunctie of de kantlijnverschuiving of identiteitskaart kopiëren te selecteren.

13 [◀]-toets (◀), [▶]-toets (▶), [OK]-toets

Druk op de [◀]-toets (◀) of [▶]-toets (▶) om een item in een functie-instelling menu te selecteren. Druk op de [OK] toets om een selectie in te voeren.

14 [BELICHTING (AUTO)]-toets

Gebruik deze toets om te schakelen van automatische belichtingsaanpassing naar tekst- of fotomodus.



15 [ZOOM]-toets

Druk op deze toets om de kopieerfactor voor verkleining/vergroting te selecteren. Selecteer een voor ingestelde factor door op de [ZOOM] toets te drukken en de gewenste vooringestelde factor te selecteren. Druk op [ZOOM] toets en selecteer de vooringestelde factor die het meest met de gewenste factor overeenkomt en druk op de [◀]-toets (▼) of [▶]-toets (▲) om de factor te vergroten of te verkleinen in stappen van 1%.

16 [WIS ALLES]-toets (CA)

Hiermee worden alle functies teruggezet in de standaardinstellingen. Wanneer u deze toets indrukt in een instelmenu, wordt de instelling en de display teruggezet in de begininstelling.

17 [START]-toets (●) / gereedindicator

Deze indicator brandt wanneer kopiëren of scannen mogelijk is. Druk op de [START] toets (●) om het kopiëren te starten. De [START] toets (●) wordt ook gebruikt om terug te keren van de automatische uitschakeltijd in de normale modus.

18 Toont de huidige kopieerfactor.

19 Toont het geselecteerde papierformaat.

20 Toont het aantal kopieën dat is ingevoerd met de numerieke toetsen.

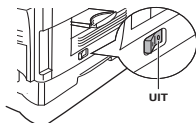
21 Er verschijnt checkmarkering "✓" wanneer de belichting is gewijzigd of wanneer 2-zijdig kopiëren, sorteren, 2 IN 1 of kantlijnverschuiving of identiteitskaart kopiëren is geselecteerd."

HET NETSNOER AANSLUITEN



Wanneer u de machine in een ander land gebruikt als waar hij werd gekocht, dient u te controleren of de plaatselijke netspanning overeenkomt met uw model. Wanneer u de stekker van de machine in een niet overeenkomende netspanning steekt, kan er onherstelbare schade aan de machine ontstaan.

- 1 Controleer of de aan-/uitschakelaar op de UIT positie staat.



- 2 Sluit het snoer aan op het dichtste stopcontact.



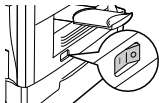
- Sluit het netsnoer enkel aan op een geaard stopcontact.
- Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen.

HET AAN EN UITZETTEN VAN HET APPARAAT

De hoofdschakelaar bevindt zich aan de linkerkant van de kopieermachine.

Stroom inschakelen

Zet de hoofdschakelaar op "ON".



De gereedindicator gaat branden net als de andere indicaties die de oorspronkelijke instellingen op het bedieningspaneel aantonen om de bedrijfsklare positie aan te geven. Zie "Begininstellingen" (zie hieronder) voor informatie over de begininstellingen.

U kunt de kopieerinstellingen selecteren en op de toets [START] () drukken nadat de stroomschakelaar is ingeschakeld. Het kopiëren wordt automatisch gestart.

Taalinstelling

De eerste keer dat de stroom wordt ingeschakeld nadat de machine de fabriek heeft verlaten, verschijnt er een melding in het Engels op de display waarin u wordt gevraagd de taal te selecteren. Selecteer de taal met de []-toets () of de []-toets () en druk vervolgens op de [OK] toets. U kunt de taal ook wijzigen in gebruikersprogramma's (p.77).

Begininstellingen

De machine gebruikt de begininstellingen wanneer deze voor het eerst wordt aangezet, wanneer de [WIS ALLES]-toets () wordt ingedrukt, of wanneer er geen enkele toets wordt ingedrukt voor de voorinstelling "AUTOMATISCHE WISSEN" tijd nadat een opdracht is voltooid. Wanneer de machine terugkeert naar de oorspronkelijke instellingen, worden alle op dit moment gemaakte instellingen en geselecteerde functies geannuleerd. De functie "AUTOMATISCH WISSEN" kan worden gewijzigd in de gebruikersprogramma's. (p.74)

Wanneer de kopieermodus wordt gebruikt

Het hoofdscherm van de kopieermodus verschijnt.



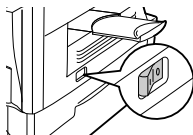
Kopieerfactor100%. **Belichting:** Automatisch
Kopieerhoeveelheid: 0, **Alle speciale kopieermodi:** Uit

Scaneenheid (scankop)

Wanneer de machine klaar is om te kopiëren of te scannen (de gereedindicator brandt), brandt het lampje van de scaneenheid.

Uitschakelen

Controleer of de machine geen bewerking uitvoert en zet dan de aan-/uitschakelaar op de stand "OFF" (uit).



Wanneer de kopieermachine wordt uitgeschakeld terwijl deze in bedrijf is, kan er een papierstoring optreden en wordt de huidige kopieertaak geannuleerd. In geval dat het toestel gedurende langere perioden niet gebruikt wordt, schakel het toestel uit d.m.v. de stroomschakelaar en verwijder het netsnoer uit het stopcontact.

Voer de onderstaande controles uit om er zeker van zijn dat de machine niet in bedrijf is:

- De gereedindicator brandt. (Beginstand)
- De energiebesparingsindicator brandt. (voorverwarmfunctie of automatische uitschakelfunctie)

Energiebesparingsfuncties

Voorverwarmfunctie

Deze functie zet de kopieermachine automatisch in een lager stroomverbruik wanneer deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. In deze functie zal de stroombesparing indicator gaan branden. De normale werking wordt automatisch hervat wanneer er een toets op het bedieningspaneel wordt ingedrukt, een origineel wordt geplaatst, of een afdrukopdracht wordt ontvangen.

Automatische stroomuitschakelstand

Deze functie zet de kopieermachine automatisch in een nog lager stroomverbruik dan bij de voorverwarmfunctie wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. De stroombesparing indicator gaan branden, op de display verschijnt de melding dat de machine in de automatische uitschakelfunctie staat. Druk op de [START]-toets () om de normale werking te hervatten. De normale werking wordt ook automatisch hervat wanneer er een afdrukopdracht wordt ontvangen of er wordt gescand vanaf een computer. Wanneer de machine in de automatische uitschakelfunctie staat, kunnen geen van de toetsen worden gebruikt (met uitzondering van de [START]-toets ()).



Opmerking

De activering van de Voorverwarmingsfunctie en de Automatische uitschakeltijd kunnen met behulp van "VOORVERWARMFUNCTIE" en "AUTOMATISCH UITSCHAKELEN" worden gewijzigd in de gebruikersprogramma's. Wij raden u aan deze tijden aan te passen aan het gebruik van de machine op uw locatie. (p.74, p.75)

Functie RSPF open controleren

Wanneer ingeschakeld, voorkomt deze functie overmatig tonerverbruik dat optreedt wanneer het documentdeksel niet volledig is gesloten.

Als de starttoets () wordt ingedrukt terwijl het documentdeksel niet volledig is gesloten, verschijnt "CONTROLEER ORIGINEEL" in het display en begint het kopiëren mogelijk niet. Als het kopiëren niet begint, kunt u de kopieertaak starten door nogmaals op de starttoets () te drukken. Dan wordt echter het scanformaat gebruikt dat is ingesteld in "PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN" (p.16) of "GELDIGE KOPIEBREEDTE" (programmanummer 25) (p.77).

Als het documentdeksel/SPF volledig wordt gesloten nadat "CONTROLEER ORIGINEEL" is verschenen, gebeurt het kopiëren op het normale formaat.

De papier bijvulindicator zal gaan knippen wanneer er geen papier meer in de geselecteerde papierlade aanwezig is, of wanneer de geselecteerde papierlade niet of onjuist is gesloten.

PAPIER

Voor het beste resultaat raden wij u aan uitsluitend SHARP goedgekeurd papier te gebruiken.

Papierlade type	Papiersoort	Formaat	Gewicht	Capaciteit
Papierlade	Standaardpapier Gerecycleerd papier	A5, B5, A4	56 g/m ² tot 80 g/m ²	250 vel ^{*1} (Vul papier bij tot onder de streep op de lade)
Handinvoerlade	Standaardpapier Gerecycleerd papier	A6 tot A4	56 g/m ² tot 80 g/m ²	50 vel ^{*1}
	Dik papier		106 g/m ² tot 128 g/m ² ^{*3}	Laad de vellen papier één voor één in de handinvoerlade.
	Transparante film/Etiketten			
	Enveloppen ^{*2}	Monarch Commercial 9 Commercial 10 DL C5		

^{*1} Het aantal vellen papier dat kan worden geplaatst hangt af van het gewicht van het papier.

^{*2} Gebruik geen enveloppen met een ander formaat dan standaard, metalen klemmen, plastic klemmen, met touwsluiting, venster, voering, zelfplakkende enveloppen, met opgeplakte stukken of van synthetisch materiaal. Gebruik geen enveloppen die met lucht zijn gevuld of waaraan etiketten of zegels zijn bevestigd. Deze zullen de machine beschadigen.

^{*3} Gebruik geen papier zwaarder dan A4 wanneer u papier laadt dat groter is dan 104 g/m².

Speciaal papier

Volg de hieronder beschreven maatregelen bij het gebruik van speciaal papier.

- Gebruik SHARP goedgekeurde transparante film en etiketvellen. Het gebruik van papier dat niet door SHARP is goedgekeurd kan leiden tot papierstoringen of vlekken op de kopieën. Wanneer u papier gebruikt dat niet door SHARP is goedgekeurd, plaats dan één vel per keer met behulp van de handinvoerlade (probeer niet continu te kopiëren of af te drukken met dit soort papier)
- Er zijn veel verschillende soorten papier op de markt en niet elke papiersoort kan in deze machine worden gebruikt. Neem contact op met uw service leverancier voordat u speciaal papier gaat gebruiken.
- Maak eerst een testkopie met het speciale papier om te controleren of dit geschikt is voordat u papier dat niet is goedgekeurd door SHARP gaat gebruiken.

HET LADEN VAN DE PAPIERLADE

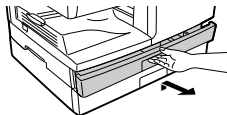


Opmerking

Zorg ervoor dat het papier vrij is van scheuren, stof, kreukels en omgekeerde of gevouwen hoeken.

1

Til het handvat van de papierlade omhoog en trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.



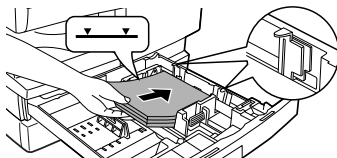
2

Waaier het papier en plaats het in de lade. Zorg ervoor dat de randen onder de hoeken zitten.



Opmerking

- Laad het papier niet boven de maximumhoogte markering (). Het overschrijden van de markering heeft papierstoring ten gevolg.
- Wanneer het papier niet wordt losgewaaid is er kans op dubbele vel invoer of papierstoringen.
- Controleer of de papierstapel recht ligt alvorens deze te laden. Wanneer u papier aan een bestaande stapel wilt toevoegen, haal dan de bestaande stapel uit de lade, voeg het papier toe en plaats de nieuwe stapel in zijn geheel weer in de lade.
- Zorg ervoor dat het papier in de papierstapel van het zelfde soort en formaat is.
- Zorg er bij het laden van het papier voor dat er geen ruimte tussen het papier en de papiergeleider is en dat de papiergeleider niet te nauw is ingesteld zodat het papier niet buigt. Het niet correct laden van het papier leidt tot papierstoringen of verschoven afdrukken.



3 Druk de papierlade weer voorzichtig terug in de machine.



Opmerking

- Raadpleeg het hoofdstuk "PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN" (p. 16) wanneer het papierformaat verschilt van de eerdere papierstapel in de lade.
- Wanneer u de machine gedurende een langere periode niet gebruikt, dient u het papier uit de machine te verwijderen en op een droge plaats te bewaren. Als het papier gedurende een langere periode in de machine blijft zitten, zal dit vocht uit de lucht opnemen waardoor er papierstoringen ontstaan.

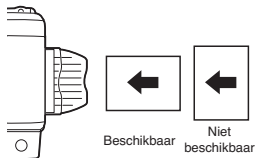
PAPIER INVOEREN VIA DE HANDINVOER (inclusief speciaal papier)

De Multi-handinvoer kan worden gebruikt om standaardpapier, transparanten, etiketten, enveloppen en ander speciaal papier in te voeren.

Belangrijke richtlijnen m.b.t. het plaatsen van papier in de handinvoerlade

U kunt tot 50 vellen standaard kopieerpapier in de handinvoerlade plaatsen. (De capaciteit is afhankelijk van het soort papier.)

Zorg ervoor dat enveloppen horizontaal worden geplaatst zoals afgebeeld in het onderstaande diagram.



- Zorg er bij het plaatsen van enveloppen voor dat deze glad en vlak zijn en, afgezien van de sluitklep, geen losse lijmdeelen bevatten.
- Speciaal papier, met uitzondering van SHARP goedgekeurde transparante film, etiketten en enveloppen moeten één vel per keer in de handinvoerlade worden geplaatst.
- Wanneer u papier wilt toevoegen, haal dan eerst het reeds geplaatste papier uit de handinvoerlade, voeg dit aan de nieuwe stapel toe en plaats de nieuwe stapel in zijn geheel weer in de handinvoerlade. Het papier dat wordt toegevoegd moet van hetzelfde formaat zijn.
- Gebruik geen papierformaat dat kleiner is dan het origineel. Dit kan leiden tot vlekken of onduidelijke afbeeldingen.
- Gebruik geen papier dat is bedrukt door een laserprinter of faxapparaat. Dit kan leiden tot vlekken of onduidelijke afbeeldingen.

Enveloppen

Gebruik niet de onderstaande envelopsoorten. Dit zal leiden tot papierstoringen.

- Enveloppen met metalen plaatjes, gespen, linten, gaten of schermen.
- Enveloppen met ruwe vezels, carbonpapier of gladde oppervlakken.
- Enveloppen met twee of meer flappen.
- Enveloppen met plakband, folie of waarbij er papier aan de flap is bevestigd.
- Enveloppen met een vouw in de flap.
- Enveloppen met lijm aan de flap die moet worden natgemaakt om de enveloppen te sluiten.
- Enveloppen met etiketten of postzegels.
- Enveloppen die enigszins zijn gevuld met lucht.
- Enveloppen met lijm die buiten het lijmgedeelte uitsteekt.
- Enveloppen waarbij een deel van het lijmgedeelte loslaat.
- Selecteer alleen com9, com10, Monarch, DL of C5 in de papierformaat instelling van de printer driver.

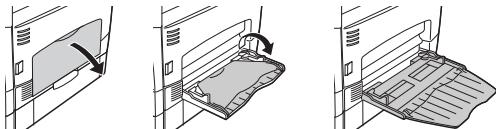
Papier in de handinvoerlade laden



Opmerking

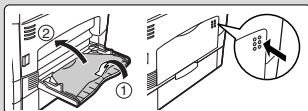
- Het papier moet met de smalle kant in de invoersleuf worden gestoken.
- Speciaal papier zoals transparante film, etiketten en enveloppen moeten één voor één via de handinvoer worden ingevoerd.
- Bij het kopiëren op transparante film dient u elke kopie direct te verwijderen. Laat de kopieën niet opstapelen.

1 Open de handinvoerlade en verleng deze.

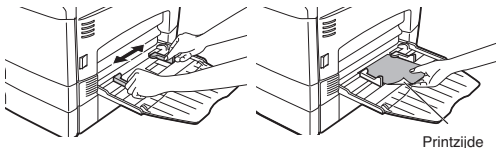


Opmerking

Om de handinvoerlade te sluiten voert u stap 1 en vervolgens stap 2 in de afbeelding uit en drukt u op de ronde uitsteeksels aan de rechterkant van de lade tot deze ineenklikken.



2 Stel de papiergeleiders in op de breedte van het papier. Plaats het kopieerpapier (afdrukzijde omlaag) helemaal in de handinvoerlade.



3 Druk op de [PAPIERLADEKEUZE] toets (P) om de handinvoerlade te selecteren.

Opmerking voor het plaatsen van dik papier

Stel het gebruikersprogramma 29 in op "2 (ZWAAR PAPIER)" wanneer u dik papier gebruikt. (Zie pagina 77.)

PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN

Volg de onderstaande stappen om het papierformaatinstelling van een lade te wijzigen.

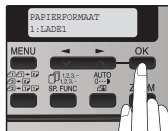


Opmerking

- De papierformaatinstelling kan niet worden gewijzigd wanneer de machine tijdelijk is gestopt als gevolg van papiertekort of papierstoring.
- Tijdens het afdrukken (zelfs in de kopieerfunctie) kan de papierformaatinstelling niet worden gewijzigd.

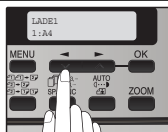
- 1 Druk op de [MENU] toets.**
Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) totdat "PAPIERFORMAAT" verschijnt en drukt vervolgens op de [OK] toets.

- 2 Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) om de papierlade te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.**



- 3 Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) om het papierformaat te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.**

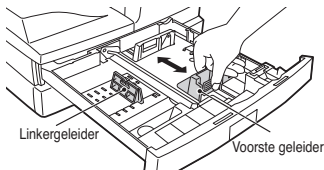
Het papierformaat worden gewijzigd elke keer wanneer de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) wordt ingedrukt:
"A4" → "B5" → "A5" → "8.5 x 14" → "8.5 x 13" →
"8.5 x 11" → "8.5 x 5.5".



Opmerking

Druk op de [MENU] toets wanneer u klaar bent met de configuratie van de papierformaatinstellingen van de lade.

- 4 Druk de grendelhendel van de voorste geleider samen en schuif de voorste geleider zodat deze aansluit bij de breedte van het papier. Schuif vervolgens de linker geleider naar de juiste groef op de lade.**



- De voorste geleider is een schuifgeleider. Neem de vergrendelknop op de geleider en schuif de geleider naar de indicatorlijn van het te laden papierformaat.
- De linker geleider is een invoeggeleider. Verplaats deze naar de indicatorlijn van het te laden papierformaat.

Dit hoofdstuk beschrijft de basisfuncties en andere kopieerfuncties.

NORMAAL KOPIËREN

De documentglasplaat gebruiken



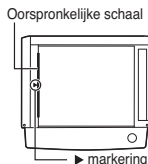
Opmerking

- De glasplaat kan originelen tot een grootte van A4 scannen.
- Wanneer er een kopie wordt gemaakt, zullen de randen niet worden gekopieerd (beeldverlies). Zie STARTGIDS voor meer informatie over beeldverlies.

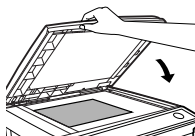
1 Open de origineelklep/RSPF en plaats het origineel met de kopiezijde naar beneden.

[Hoe wordt het origineel geplaatst]

Leg het origineel gelijk met de schaalverdeling en de centrermarkering (▶).



2 Sluit de origineelklep/RSPF.



4 Stel het aantal kopieën en andere kopieerinstellingen in en druk vervolgens op de [START] toets (⏻).

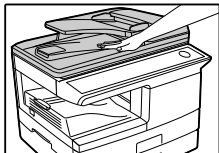


Opmerking

- Druk op de [WIS] toets (⏻) als u het lopende kopieerproces wilt onderbreken.
- Zie pagina 20 tot en met 33 voor informatie over de kopieerinstellingen.

Het kopiëren van boeken of originelen met vouwen of kreukels

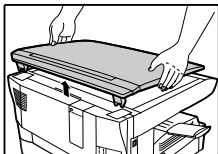
Druk tijdens het kopiëren op de origineelklep/RSPF zoals op de afbeelding. Wanneer de origineelklep/RSPF niet volledig gesloten is kunnen er schaduwen ontstaan op de kopie of kan de afdruk vaag zijn. Strijk originelen met vouwen of kreukels goed glad voordat u deze plaatst.



Het verwijderen van de origineelklep

Verwijder de origineelklep om kopieën te maken van grote originelen, zoals bijvoorbeeld kranten. Til de origineelklep recht omhoog zoals getoond op de afbeelding. Om de origineelklep weer te plaatsen doet u het tegenovergestelde.

De RSPF kan niet worden verwijderd.



De RSPF gebruiken



Opmerking

- A5 tot A4 originelen van 56 g/m² tot 90 g/m² kunnen worden gebruikt. Er kunnen maximaal 50 pagina's in een keer worden geplaatst.
- Strijk gekreukte originelen glad voordat u deze in de origineelinvoerlade plaatst. Gekreukte originelen kunnen papierstoringen veroorzaken.
- Plaatst de originelen horizontaal.
- Verwijder eventuele nietjes of paperclips voordat u originelen in de origineel invoerlade laadt.
- Wanneer er een kopie wordt gemaakt, zullen de randen niet worden gekopieerd (beeldverlies).
Zie STARTGIDS voor meer informatie over beeldverlies.
- Controleer nauwkeurig de positie van de marges wanneer u gebruikmaakt van de kantlijnverschuiving. (p.31)

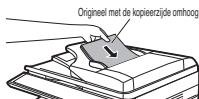
1 Verzekert u ervan dat het origineel niet achterblijft op de kopieerplaat.

2 Pas de origineelgeleiders aan het formaat van de originelen aan.



3 Plaats het origineel (of de originelen) met de kopiezijde naar boven in de origineelinvoerlade.

De RSPF indicatie op het bedieningspaneel gaat branden. Indien deze indicatie niet gaat branden, zijn de originelen niet correct geplaatst of is de RSPF niet goed gesloten.



4 Stel het aantal kopieën en andere kopieerinstellingen in en druk vervolgens op de [START] toets ().



Opmerking

- De standaarduitvoermodus voor kopiëren vanaf de RSPF is de sorteermodus (P.26), en er verschijnt automatisch een checkmarkering "✓" in het scherm (P.8). Wanneer "AUTOM.SELECTIE SORTEREN" is uitgeschakeld in de gebruikersprogramma's, is de standaarduitvoermodus de niet-sorteermodus. (P.77)
- Druk op de [WIS] toets () als u het lopende kopieerproces wilt onderbreken.
- Zie pagina 20 tot en met 33 voor informatie over de kopieerinstellingen.

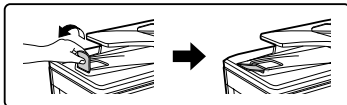
Originelen die niet kunnen worden gebruikt in de RSPF

De volgende originelen kunnen niet gebruikt worden. Dit kan leiden tot papierstoringen, vlekken of onduidelijke afbeeldingen.

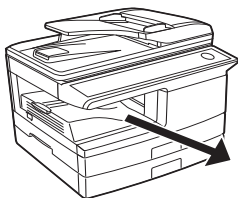
- Projecties, blauwdrukpapier, ander transparant of doorschijnend papier en foto's.
- Carbonpapier, thermisch kopieerpapier.
- Originelen die zijn gekreukt, gevouwen of gescheurd.
- Gelijmde originelen, uitgesneden originelen.
- Originelen met ringbandgaten.
- Originelen die zijn afgedrukt met een inktlint (thermal transfer print), originelen op thermaal afdruppelpapier.

Origineel verlengstuk uitvoerlade

Trek de ladeverlenging van de RSPF uit wanneer u een origineel als A4 plaatst.



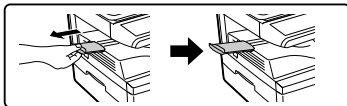
Capaciteit van de kopie-uitvoerlade



De papieruitvoerlade kan maximaal 200 pagina's bevatten. Bevat deze lade meer dan 200 pagina's, dan kan het papier vastlopen.

Extensie papieruitvoerlade

Trek de ladeverlenging uit wanneer u kopieert op papier groter dan A4.



Papierhouderarm

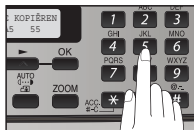
De papieruitvoerlade is voorzien van een papierhouder. Deze papierhouder drukt zachtjes op de stapel uitvoerpapier om het tegen te houden (p.6).



Haal de papierhouderarm omhoog en plaats het papier onder de arm als u het papier terug wilt plaatsen in de uitvoerlade.

Aantal kopieën instellen

Druk op de cijfertoetsen om het aantal kopieën in te stellen.



- Het ingestelde aantal kopieën verschijnt in de display. U kunt maximaal 99 kopieën instellen.
- Wanneer u een enkele kopie wilt maken is dit mogelijk wanneer er een "0" op de display verschijnt.

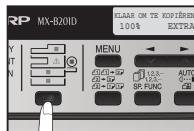


Druk op de [WIS] toets (C) en voer vervolgens het juiste nummer in.

PAPIERLADEKEUZE

Druk op de [PAPIERLADEKEUZE] toets (≡).

Telkens u op de toets [PAPIERLADEKEUZE] (≡) druk, wijzigt de aangegeven locatie door de lade-indicator in de volgende volgorde : papierlade→onderste papierlade (wanneer de 250-vel papiertoevoerenheid geplaatst is.)→multi-handmatige invoer.



De papierlocatie indicator zal gaan knipperen wanneer er geen papier meer in de papierlade aanwezig is, of wanneer de geselecteerde papierlade niet of onjuist is gesloten.

DE KOPIE DONKERDER OF LICHTER MAKEN

Automatische belichtingsafstelling is vanaf het begin geactiveerd. Deze functie stelt automatisch het beeld van de kopie gelijk aan dat van het origineel. Volg de onderstaande stappen om zelf het belichtingsniveau te selecteren. (U kunt kiezen uit twee origineelsoorten en vijf belichtingsniveaus voor elk origineeltype). Het belichtingsniveau in de automatische belichtingafstelling kan ook worden gewijzigd met "AE BELICHTINGSNIVEAU AANPASSEN" in de gebruikersprogramma's (p.76).

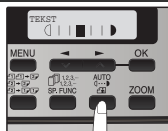
Origineeltypen

- **AUTO**..... Automatische belichtingafstelling wordt geactiveerd en de belichting wordt automatisch aangepast aan het origineel dat wordt gekopieerd. De belichting wordt verminderd voor gekleurde gebieden en achtergrondschaduw.
- **TEXT**..... De belichting wordt vermeerderd voor lichte gebieden en verminderd voor donkere gebieden zodat tekst gemakkelijker te lezen is.
- **PHOTO**.... Halfinten in de foto worden helderder weergegeven.

1 Controleer het origineel en plaats het origineel (of originelen).

2 Druk op de [BELICHTING ()] toets om het origineeltype te selecteren.

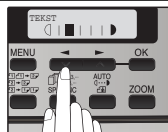
Het origineeltype wijzigt als volgt telkens de [BELICHTING ()] toets wordt ingedrukt: "AUTO" () → "TEKST" () → "FOTO" ().



Druk op de [BELICHTING ()] toets totdat "AUTO" () verschijnt om terug te keren naar de automatische belichtingaanpassing.

3 Pas indien nodig het belichtingsniveau aan voor TEKST () of FOTO ().

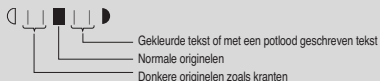
Druk op de [] toets () om de afbeelding donkerder te maken. Druk op de [] toets () om de afbeelding lichter te maken.



4 Druk op de [OK] toets.

5 Selecteer het aantal kopieën en andere kopieerinstellingen en druk vervolgens op de [START] toets ().

Belichtingswaarden richtlijnen (bij "TEKST" () instelling)

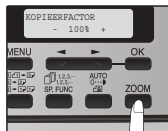


VERKLEINEN/VERGROTEN/ZOOM

Kopieën kunnen worden verkleind tot 25% of vergroot tot 400%. (Wanneer de RSPF wordt gebruikt, is het bereik van de kopievergroting 50% tot 200%.) U kunt de [ZOOM] toets indrukken om snel een keuze te maken uit 8 voorinstelde factoren. Bovendien kunt u de [◀] toets (▼) en [▶] toets (▲) indrukken om de kopieerfactor in stappen van 1% te selecteren.

- 1 **Controleer het origineel en het papierformaat en plaats het origineel (of originelen).**

- 2 **Druk op de [ZOOM] toets.**

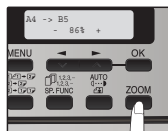


- 3 **Druk op de [ZOOM] toets en/of [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om de gewenste kopieerfactor te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.**

Een vaste kopieerfactor selecteren

De voorinstelde factoren worden als volgt gewijzigd wanneer u de [ZOOM] toets indrukt.

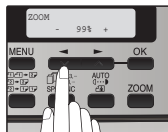
"100%" → "86%" → "70%" → "50%" → "25%" → "400%" → "200%" → "141%"



Fijnafstelling van de kopieerfactor

De factor kan worden ingesteld tussen 25% en 400% in stappen van 1%.

Gebruik de [◀] toets (▼) of de [▶] toets (▲) voor fijnafstelling.



Opmerking

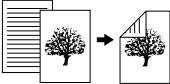
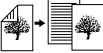
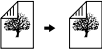
- Druk op de [ZOOM] toets totdat de 100% verschijnt om terug te keren naar een kopieerfactor van 100%.
- Druk op de [ZOOM] toets om de factor bij benadering te kiezen en vervolgens op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲).
- Houd de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) ingedrukt om de zoomfactor snel te verhogen of te verkleinen.
De factor stopt bij elke voorinstelde kopieerfactor. Laat de toets los en druk deze opnieuw in om door te gaan met het wijzigen van de kopieerfactor.

- 4 **Selecteer het aantal kopieën en andere kopieerinstellingen en druk vervolgens op de [START] toets (⏻).**

De kopie komt terecht in de kopie-uitvoerlade.

AUTOMATISCH 2-ZIJDIG KOPIËREN

Twee originelen kunnen automatisch op beide zijden van een enkel blad papier worden gekopieerd. Wanneer de RSPF wordt gebruikt kunnen er eenvoudig tweezijdige kopieën van tweezijdige originelen worden gemaakt. (enkel MX-B201D)

	Origineel → Papier			Bruikbaar papier
Origineel plaat	1-zijdig origineel → 2 zijden 			A5, B5, A4 • De handinvoerlade kan niet worden gebruikt.
RSPF	1-zijdig origineel → 2 zijden 	2-zijdig origineel → 1 zijde 	2-zijdig origineel → 2 zijden 	A5, B5, A4 • Speciaal papier kan hierbij niet worden gebruikt. • De handinvoerlade kan uitsluitend worden gebruikt bij enkelzijdig kopiëren vanaf dubbelzijdige originelen.

Tijdens het automatisch 2-zijdig kopiëren van 1-zijdige originelen, kan de richting van het gekopieerde beeld worden geselecteerd om deze aan te passen aan de inbindpositie van het papier.

KORTE ZIJDE: Selecteer deze optie wanneer de inbindpositie op de korte zijde wordt geplaatst.



(Papier afdrukstand: liggend)



(Papier afdrukstand: staand)

LANGE ZIJDE: Selecteer deze optie wanneer de inbindpositie op de lange zijde wordt geplaatst.



(Papier afdrukstand: liggend)

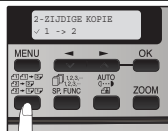


(Papier afdrukstand: staand)

Werken met het documentglas

- 1 Plaats het origineel dat u wilt kopiëren met de voorzijde op de glasplaat en sluit de origineelklep/RSPF.

- 2 Druk op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets () toets totdat "1 TOT 2" verschijnt en druk vervolgens op de [OK] toets.



- 3 Druk op de [◀] toets () of [▶] toets () om de inbindzijde te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.

Selecteer "LANGE ZIJDE" of "KORTE ZIJDE".
De "LANGE ZIJDE" de "KORTE ZIJDE" worden weergegeven in de afbeelding op de vorige pagina.

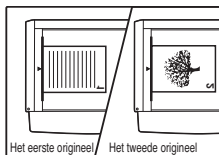


- 4 Selecteer het aantal kopieën en andere instellingen en druk vervolgens op de [START] toets ().

"[START] : VOLGENDE SCAN [#] : START AFDRUKKEN." verschijnt en het origineel wordt gescand en in het geheugen geplaatst.
Druk op de [#] toets om de gescande afbeelding direct af te drukken.

- 5 Vervang het origineel door het volgende origineel en sluit de RSPF. Druk vervolgens op de [START] toets ().

Herhaal stap 5 totdat alle originelen zijn gescand.
De kopieën zullen worden uitgevoerd elke keer nadat twee originelen zijn gescand.
Wanneer het aantal oorspronkelijke pagina's oneven is en "[START] : VOLGENDE SCAN [#] : START AFDRUKKEN" verschijnt, druk op de toets [#] nadat alle pagina's gescand zijn.



Opmerking

- Druk op de [WIS] toets () als u de scangegevens in het geheugen wilt wissen. Wanneer u op de [WIS] toets () drukt, wordt ook de instelling voor het aantal kopieën gewist.
- Druk op de [WIS ALLES] toets () of de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets () toets, selecteer "1 TOT 1" en druk vervolgens op de [OK] toets om het automatisch 2-zijdig kopiëren te annuleren.
- Als de sorteermodus is gekozen in de speciale functies in stap 4, zal het kopiëren niet beginnen voordat op de [#] toets is gedrukt.

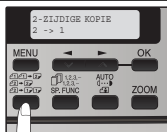
De RSPF gebruiken

1 Plaats de originelen in de RSPF. (p.18)

Wanneer u een oneven aantal originelen plaatst voor eenzijdige of dubbelzijdige kopieën, zal de achterzijde van de laatste kopie leeg zijn.

2 Druk op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets*¹ en selecteer de 2-zijdige kopieerfunctie die u wilt gebruiken.

De modus wijzigt als volgt telkens u druk op de [DUBBELZIJDIGE KOPIE] toets*¹: "1 TOT 1", "1 TOT 2", "2 TOT 2", "2 TOT 1"



- "1 TOT 2": 2-zijdige kopieën vanaf enkelzijdige originelen
- "2 TOT 2": 2-zijdige kopieën vanaf 2-zijdige originelen
- "2 TOT 1": 1-zijdige kopieën vanaf 2-zijdige originelen

* Wanneer er een RSPF is geïnstalleerd.

*¹ Druk op de MX-B201 op de toets [2-ZIJDIGE SCAN].

*² enkel MX-B201D.

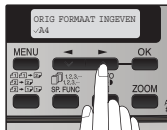
3 Druk op de [OK] toets.

Als u "1 TOT 2" in stap 2 hebt geselecteerd, selecteer dan "LANGE ZIJDE" of "KORTE ZIJDE" en druk vervolgens op de [OK] toets. LANGE ZIJDE en KORTE ZIJDE worden getoond in de afbeelding op pagina 23.

4 Als u "2 TOT 1" of "2 TOT 2" hebt geselecteerd, druk dan op de [] toets () of [] toets () om het origineelformaat te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.

U kunt de volgende origineelformaten selecteren.

"A4", "B5", "A5", "8.5 x 14", "8.5 x 13", "8.5 x 11", "5.5 x 8.5".

**5 Selecteer het aantal kopieën en andere instellingen en druk vervolgens op de [START] toets ().**

De kopie komt terecht in de kopie-uitvoerlade.



Opmerking

Druk op de [WIS ALLES] toets () of de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets, selecteer "1 TOT 1" en druk vervolgens op de [OK] toets om het automatisch 2-zijdig kopiëren te annuleren.

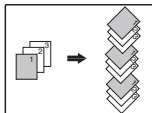
KOPIEËN SORTEREN

Kopieën van meerdere originelen kunnen worden gesorteerd in reeksen.



Opmerking

Het aantal pagina's dat kan worden gescand is afhankelijk van het origineeltype (foto, tekst, etc.) en de geheugengrootte van de printer. De grootte van het geheugen dat is toegewezen aan de printer kan worden gewijzigd met "GEH. VOOR PRINTER" in de gebruikersprogramma's. (p.76)



Kopieën sorteren

Gebruik van de glasplaat

- 1 Plaats het eerste origineel. (p.17)

- 2 Druk op de [E-SORT/SP.FUNC ()] toets totdat "SORTEREN" verschijnt en druk vervolgens op de [OK] toets.



- 3 Druk op de [] toets () om de "✓" in de "AAN" positie te zetten en druk vervolgens op de [OK] toets.



- 4 Selecteer het aantal kopieën en andere instellingen en druk vervolgens op de [START] toets ().

"[START] : VOLGENDE SCAN [#] : START AFDRUKKEN." verschijnt en het origineel wordt gescand en in het geheugen geplaatst.

- 5 Vervang het origineel met het volgende origineel en druk op de [START] toets ().

Herhaal stap 5 totdat alle originelen in het geheugen zijn gescand.



Opmerking

Om de gegevens in het geheugen te verwijderen, druk op de [WIS] toets (). Wanneer u op de [WIS] toets () drukt, wordt ook de instelling voor het aantal

- 6 Druk op de [] toets wanneer alle originelen zijn gescand.

De kopieën komen terecht in de papieruitvoerlade.



Opmerking

- Druk op de [WIS] toets () om de sorteroepdracht te annuleren.
- Druk op de [WIS ALLES] toets () om de sorteerfunctie te annuleren.

De RSPF gebruiken

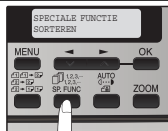
1 Plaats de originelen. (p.18)



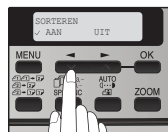
Opmerking

- Wanneer "AUTOM.SELECTIE" is ingeschakeld in de gebruikersprogramma's, is de standaard uitvoermodus vanaf de RSPF de sorteermodus (p.77). Ga in dit geval onmiddellijk naar stap 4. Een teken "✓" verschijnt automatisch op het scherm (p.8).
- SELECTIE SORTEREN is uitgeschakeld, is de standaard uitvoermodus de niet-sorteermodus. Volg de stappen hieronder om de sorteermodus te selecteren.

2 Druk op de [E-SORT/SP.FUNC] toets tot dat "SORTEREN" verschijnt en druk vervolgens op de [OK] toets.



3 Druk op de [◀] toets om de "✓" in de "AAN" positie te zetten, en vervolgens op de [OK] toets.



4 Selecteer het aantal kopieën en andere instellingen en druk vervolgens op de [START] toets.

De kopieën komen terecht in de papieruitvoerlade.



Opmerking

- Druk op de [WIS] toets (C) om de sorteeropdracht te annuleren.
- Druk op de [WIS ALLES] toets (CA) om de sorteerfunctie te annuleren.

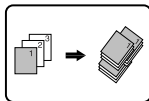
Wanneer het geheugen bijna vol is

- "GEHEUGEN VOL, DRUK START OM TE HERV." verschijnt in de display en de machine zal stoppen met kopiëren als het geheugen vol raakt tijdens het scannen van de originelen.
- Druk op de [START]-toets (C) om de reeds gescande originelen af te drukken.
- Druk op de [WIS ALLES]-toets (CA) of de [WIS]-toets (C) om de aanwezige scangegevens uit het geheugen te wissen.

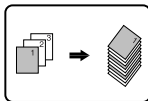
Staffelfunctie tijdens de sorteeropdracht

De staffelfunctie verschuift de positie van elke groep kopieën in de kopie-uitvoerlade om het verdelen te vergemakkelijken.

Deze staffelfunctie kan worden gewijzigd met "STAFFELFUNCTIE" in de gebruikersprogramma's. (p.75)



Offsetfunctie



Wanneer de staffelfunctie uitstaat

HET KOPIËREN VAN MEERDERE ORIGINELEN OP EEN ENKELZIJDIG VEL PAPIER (2-IN-1 kopie)

Meerdere originelen kunnen worden gekopieerd op een enkelzijdige kopie volgens een vooraf geselecteerd lay-outpatroon.

Deze functie is handig bij het samenstellen van referentiemateriaal van meerdere pagina's op één compact formaat, of het maken van een overzicht met alle pagina's van een document op een enkele kopie.



Patroon 1



Patroon 2



Opmerking

- Er zal automatisch een passende kopieerfactor worden geselecteerd op basis van het origineel- en papierformaat. Wanneer er gebruik wordt gemaakt van de glasplaat, is er een verkleining tot 25% mogelijk. Wanneer u gebruik maakt van de SPF/RSPF, is een verkleining tot 50% mogelijk. Enkele mogelijke combinaties van origineelformaat en papierformaat.
- De 2-IN-1 kopie kan niet worden gebruikt in combinatie met de functie kantlijnverschuiving.
- Het 2-IN-1 paginaopmaak patroon kan worden gewijzigd met "LAY-OUT IN 2-IN-1" in de gebruikersprogramma's (p.75).
- De handinvoerlade kan bij 2-IN-1 niet worden gebruikt.

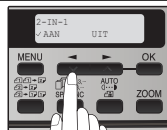
De documentglasplaat gebruiken

1 Plaats het eerste origineel. (p.17)

2 Druk op de [E-SORT/SP.FUNC ()] toets totdat "2IN1" verschijnt en druk vervolgens op de [OK] toets.



3 Druk op de [] toets () om de "✓" in de "AAN" positie te zetten en druk vervolgens op de [OK] toets.



- 4** Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om het origineelformaat te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.

U kunt de volgende origineelformaten selecteren.

"A4", "B5", "A5", "8.5 x 14", "8.5 x 13", "8.5 x 11", "8.5 x 5.5".



- 5** Selecteer het aantal kopieën en andere instellingen en druk vervolgens op de [START] toets (●).

"[START] : VOLGENDE SCAN [#] : START AFDRUKKEN." verschijnt en het origineel wordt gescand en in het geheugen geplaatst.

Om de gescande afbeelding onmiddellijk af te drukken, druk op de [#] toets.

- 6** Vervang het origineel met het volgende origineel en druk op de [START] toets (●).

Herhaal stap 6 totdat alle originelen zijn gescand.

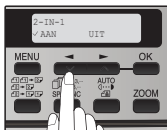
De kopieën zullen worden uitgevoerd elke keer nadat twee originelen zijn gescand. Wanneer het aantal oorspronkelijke pagina's oneven is en "[START] : VOLGENDE SCAN [#] : START AFDRUKKEN" verschijnt, druk op de toets [#] nadat alle pagina's gescand zijn.



Opmerking

- Druk op de [WIS] toets (C) om de gegevens in het geheugen te wissen. Wanneer u de [WIS] toets (C) indrukt, wordt ook het aantal kopieën gewist.
- Druk op de [WIS] toets (C) om het 2-IN-1 kopiëren te annuleren.
- Druk op de [WIS ALLES] toets (CA) om de 2-IN-1 kopieerfunctie te annuleren.

De RSPF gebruiken

1 Plaats de originelen. (p.18)**2** Druk op de [E-SORT/SP.FUNC] toets () toets totdat "2IN1" verschijnt en druk vervolgens op de [OK] toets.**3** Druk op de [] toets () om de "✓" in de "AAN" positie te zetten en druk vervolgens op de [OK] toets.**4** Druk op de [] toets () of [] toets () om het origineelformaat te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.

U kunt de volgende origineelformaten selecteren.
 "A4", "B5", "A5", "8.5 x 14", "8.5 x 13", "8.5 x 11",
 "8.5 x 5.5".

**5** Stel het aantal kopieën en andere instellingen in en druk op de [START] toets ().

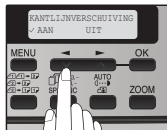
De kopie komt terecht in de kopie-uitvoerlade.



Opmerking

- Druk op de [WIS] toets () om het 2-IN-1 kopiëren te annuleren.
- Druk op de [WIS ALLES] toets () om de 2-IN-1 kopieerfunctie te annuleren.

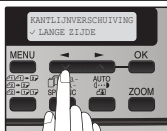
- 3** Druk op de [◀] toets (▼) om de "✓" in de "AAN" positie te zetten en druk vervolgens op de [OK] toets.



- 4** Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om het kantlijnpositie te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.

Selecteer "LANGE ZIJDE" of "KORTE ZIJDE".

Raadpleeg de vorige pagina voor informatie over de kantlijnpositie.



- 5** Stel het aantal kopieën en andere kopieerinstellingen in en druk vervolgens op de [START] toets (⏻).

De kopie komt terecht in de kopie-uitvoerlade.

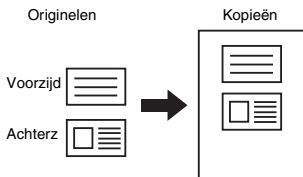


Opmerking

- Druk op de [WIS]-toets (C) om de kantlijnverschuiving opdracht te annuleren.
- Druk op de [WIS ALLES] toets (CA) om de functie kantlijnverschuiving te annuleren.

HET KOPIËREN VAN EEN ID-CARD

Met deze functie kunt u de voor- en achterzijde van een ID-card op een pagina kopiëren. De ID-cardafdruk wordt als volgt weergegeven.



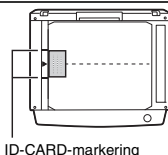
Opmerking

- De ID-card-kopieerfunctie kan niet gebruikt worden in combinatie met dubbelzijdig kopiëren en sorteerfuncties.
- Het volgende papierformaat kan gebruikt worden: A5R, A4 en B5. (A5R enkel via de handinvoerlade.)
- Het beeld kan afgesneden worden, zelfs bij gebruik van standaard papierformaten.
- In de ID-cardmodus kunnen scanoppervlak en scannummer (1 pagina) niet worden gewijzigd. Het scanoppervlak is:
X: 54 + 5 mm (marge),
Y: 86 + 10 mm (bovenmarge 5 mm en ondermarge 5 mm).
- U kunt enkel enkelzijdige kopieën maken (Aantal kopieën kan niet worden gewijzigd.)

1 Druk op de [E-SORT.SP.FUNC] toets tot "HET KOPIËREN VAN EEN ID CARD" verschijnt en druk vervolgens op de [OK] toets.

2 Druk op de [◀] toets (◀) om de "✓" in de "AAN" positie te zetten en druk vervolgens op de [OK] toets.

3 Plaats de ID-card op het documentglas, lijn ze uit op de ID-cardmarkering en druk op de [START]-toets (●). Wanneer de scan voltooid is, zal de [START]-toetsindicator (●) knipperen en wordt een zijde van de IC-card in het geheugen gescand. (In dit geval zal het afdrukken starten wanneer de toets "EINDE LEZEN" (#) ingedrukt wordt.)



4 Draai en vervang de ID-card op het documentglas en druk op de [START] toets (●). Wanneer het scannen voltooid is, zal het kopiëren starten.



Opmerking

Om het kopiëren van een ID-card te annuleren, drukt u op de [WISSEN]-toets (C) en zorgt u ervoor dat de [START] toetsindicator (●) gedoofd is.

Dit hoofdstuk beschrijft de installatie en configuratie van de software die nodig is voor de printer- en scannerfuncties van het apparaat.



Opmerking

- De schermafbeeldingen in deze handleiding zijn voornamelijk van Windows XP. Bij andere Windows-versies kunnen sommige schermen anders zijn dan in dit handboek aangegeven.
- In deze handleiding wordt de CD-ROM die bij het apparaat wordt geleverd gewoon "CD-ROM" genoemd.

SOFTWARE

De cd-rom die wordt meegeleverd met het apparaat bevat de volgende software:

MFP stuurprogramma

Printerstuurprogramma

Printerstuurprogramma Hiermee kunt u het apparaat als printer gebruiken.

Het printerstuurprogramma bevat het afdrukstatusvenster. Dit is een hulpprogramma dat de apparaatfuncties bewaakt en u informatie geeft over de afdrukstatus, de naam van het momenteel afgedrukte document en foutberichten.

Scanner driver (enkel USB)

Met behulp van het scannerstuurprogramma kunt u de scannerfuncties van het apparaat gebruiken met TWAIN-compatibele en WIA-compatibele toepassingen.

Sharpdesk

Sharpdesk is een geïntegreerde softwareomgeving waarmee u op een eenvoudige wijze documenten en afbeeldingsbestanden kunt beheren en toepassingen kunt starten.

Button Manager

Button Manager maakt het mogelijk een document te scannen met behulp van de scannermenu's op het apparaat.

VOORAFGAAND AAN DE INSTALLATIE

Hardware en software eisen

Ga de volgende hardware- en softwarevereisten na voordat u de software installeert.

Soort computer	IBM PC/AT of compatibele computer uitgerust met USB2.0* ¹
Besturingssysteem* ² * ³ * ⁴	Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Display	1024 x 768 dots-resolutie en 16-bits kleur of hoger wordt aanbevolen.
Vrije ruimte op de harde schijf	150MB of meer
Andere hardwarevereisten	Dit hulpprogramma is handig bij Scannen naar desktop.

*¹ Compatibel met model waarop Windows 2000 Professional, Windows XP Professional/Home Edition, Windows Vista of Windows 7 vooraf is geïnstalleerd, en dat standaard is uitgerust met een USB-poort.

*² Afdrukken is niet mogelijk in MS-DOS-modus.

*³ Het apparaat biedt geen ondersteuning voor afdrukken vanuit een Macintosh-omgeving.

*⁴ Voor het installeren van de software met het installatieprogramma zijn beheerdersrechten vereist.

Installatieomgeving en geschikte software

De onderstaande tabel toont de besturingen en de software die voor iedere versie van Windows geïnstalleerd kunnen worden alsmede de interface aansluiting.

Kabel	Besturingssysteem	MFP-stuurprogramma		Toetsman ger	Sharpdesk*
		Printerstuur programma	Scanner driver		
USB	Windows 2000/XP/Vista/7	Beschikbaar			

* Sharpdesk kan niet gebruikt worden in een Windows 2000 omgeving.

DE SOFTWARE INSTALLEREN



Opmerking

- De schermafbeeldingen in deze handleiding zijn voornamelijk van Windows XP. Bij andere Windows-versies kunnen sommige schermen anders zijn dan in dit handboek aangegeven.
- In de uitleg hierna wordt verondersteld dat de muis is geconfigureerd voor bediening met de rechterhand.
- De scannerfunctie werkt alleen wanneer u een USB kabel gebruikt.
- Als een foutbericht wordt weergegeven, volgt u de instructies op het scherm om het probleem op te lossen. Zodra het probleem is opgelost, wordt de installatieprocedure voortgezet. Afhankelijk van het probleem moet u misschien op de knop "Annuleren" klikken om het installatieprogramma af te sluiten. Start in dat geval de installatieprocedure opnieuw vanaf het begin nadat het probleem is opgelost.

De machine gebruiken met een USB verbinding

1 De USB-kabel mag niet worden aangesloten op het apparaat. Verzekert u ervan dat de kabel niet is aangesloten voordat u verder gaat.

Als de kabel is aangesloten, wordt een "Plug & Play"-venster weergegeven. Klik in dit geval op de knop "Annuleren" om het venster te sluiten en koppel de kabel los.



Opmerking

De kabel wordt aangesloten in stap 13.

2 Plaats de CD-ROM in het CD-ROM loopwerk van uw computer.

3 Klik op de knop "start", klik op "Deze computer" (), en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de cd-rom ().

- Klik in Windows Vista/7 op de knop "Starten", klik op "Computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram "CD-ROM" ().
- In Windows 2000 dubbelklikt u op "Deze computer" en dubbelklikt u vervolgens op het cd-rompictogram.

4 Dubbelklik op het pictogram "setup" ().

Als in Windows Vista/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

5 Het "LICENTIEOVEREENKOMST" venster zal verschijnen. Zorg dat u de inhoud van de softwarelicentie begrijpt en klik op de knop "Ja".

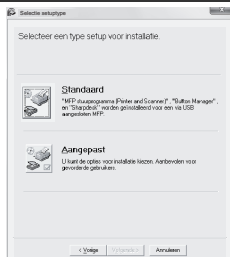


Opmerking

U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

6 Lees de informatie onder "Leesmij" in het venster "Welkom" en klik vervolgens op de knop "Volgende".

- 7** Als u alle software wilt installeren, klikt u op de knop "Standaard" en gaat u naar stap 12. Om bepaalde onderdelen te installeren, klik op de knop "Aangepast" en ga verder met de volgende stap.



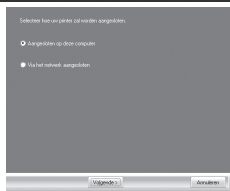
- 8** Klik op de knop "MFP stuurprogramma".

Klik op de knop "README weergeven" om informatie over de geselecteerde pakketten weer te geven.



- 9** Selecteer "Aangesloten op deze computer" en klik op de knop "Volgende".

Volg de instructies op het scherm.



Veiligheids bericht

- Als u Windows Vista/7 gebruikt en er een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.
- Als u Windows 2000/XP gebruikt en er verschijnt een waarschuwingsbericht met betrekking tot de Windows-logotest of digitale handtekening, klikt u op "Toch doorgaan" of "Ja".

10 U keert terug naar het venster van stap 8. Als u Button Manager of Sharpdesk wilt installeren, klikt u op de knop "Gebruikerssoftware".

Als u de gebruikerssoftware niet wilt installeren, klikt u op de knop "Sluiten" en gaat u naar stap 12.



Opmerking

Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Klik in dat geval op de knop "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

De gebruikerssoftware installeren**11 Klik op de knop "Button Manager" of "Sharpdesk".**

Klik op de knop "README weergeven" om informatie over de geselecteerde pakketten weer te geven.
Volg de instructies op het scherm.

**12 Wanneer de installatie is voltooid, klikt u op de knop "Sluiten".**

Veiligheidsbericht

- Als u Windows Vista/7 gebruikt en er een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.
- Als u Windows 2000/XP gebruikt en er verschijnt een waarschuwingsbericht met betrekking tot de Windows-logotest of digitale handtekening, klikt u op "Toch doorgaan" of "Ja".

Er zal een bericht verschijnen met instructies voor het aansluiten van het apparaat op uw computer. Klik op de "OK" toets.



Opmerking

Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Klik in dat geval op de knop "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

13 Controleer of de stroom van het apparaat is ingeschakeld en sluit vervolgens de USB-kabel aan (p.39).

Windows detecteert het apparaat en er verschijnt een Plug and Play-venster.

14 Volg de instructies in het Plug and Play-venster om het stuurprogramma te installeren.

Volg de instructies op het scherm.



Veiligheidsaankomst

- Als u Windows Vista/7 gebruikt en er een venster met een veiligheidsaankomst verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.
- Als u Windows 2000/XP gebruikt en er verschijnt een aankomstbericht met betrekking tot de Windows-logotest of digitale handtekening, klikt u op "Toch doorgaan" of "Ja".

Hiermee is de installatie van de software voltooid.

- Als u Button Manager hebt geïnstalleerd, stelt u Button Manager in zoals uitgelegd in "BUTTON MANAGER INSTELLEN" (p.42).
- Als u Sharpdesk hebt geïnstalleerd, verschijnt het instelscherm van Sharpdesk. Volg de instructies op het scherm om Sharpdesk in te stellen.

Een USB-kabel aansluiten

Volg de onderstaande procedure om het apparaat op uw computer aan te sluiten.

Bij het apparaat wordt geen USB-kabel geleverd voor aansluiting op de computer. Schaf een geschikte kabel aan voor uw computer.



Veiligheidsaankomst

- USB is beschikbaar bij een PC/AT-compatibele computer die oorspronkelijk is uitgerust met USB en waarop Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Vista of Windows 7 vooraf is geïnstalleerd.
- Sluit de USB-kabel niet aan voordat u het printerstuurprogramma installeert. De USB-kabel moet worden aangesloten tijdens de installatie van het printerstuurprogramma.

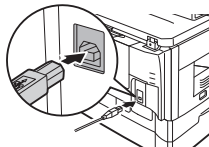


Opmerking

- Schaf een USB kabel aan die USB 2.0 ondersteunt als de machine worden aangesloten op de USB 2.0 poort van uw computer.
- Gebruik de "HI-SPEED" modus alleen wanneer uw computer draait onder Windows 2000/XP/Vista/7.
- Zelfs wanneer het Microsoft USB 2.0-stuurprogramma wordt gebruikt, wordt mogelijk niet de volledige USB 2.0-snelheid verkregen als een PC-kaart wordt gebruikt die USB 2.0 ondersteunt. Neem contact op met de fabrikant van de PC-kaart om het meest recente stuurprogramma te verkrijgen (waarmee mogelijk een hogere snelheid wordt bereikt).

1

Sluit de kabel aan op de USB-aansluiting op het apparaat.



2

Steek het andere uiteinde van de kabel in de USB poort van uw computer.

Het apparaat gebruiken als gedeelde printer

Als u het apparaat gaat gebruiken als gedeelde printer in een netwerk, moet u onderstaande stappen volgen om het printerstuurprogramma te installeren op de clientcomputer.



Opmerking

Raadpleeg de handleiding of het helpbestand van uw besturingssysteem om de juiste instellingen te configureren in de afdrukserver.

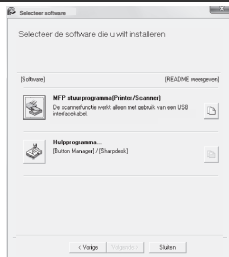
- 1 Voer stappen 2 tot en met 6 in "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.36) uit.

- 2 Klik op de knop "Aangepast".

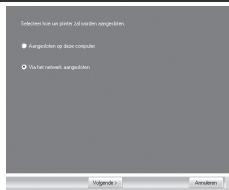


- 3 Klik op de knop "MFP stuurprogramma".

Klik op de knop "README weergeven" om informatie over de geselecteerde pakketten weer te geven.

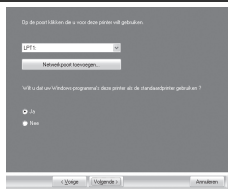


- 4 Selecteer "Verbonden via het netwerk" en klik op de knop "Volgende".



5 Klik op de knop "Netwerkpoot toevoegen".

In Windows Vista/7 verschijnt de knop "Netwerkpoot toevoegen" niet.

**6 Selecteer de netwerkprinter die wordt gedeeld en klik op de knop "OK".**

Vraag uw netwerkbeheerder om de servernaam en de printer naam van het apparaat op het netwerk.

**7 Controleer de gedeelde netwerkprinter in het selectievenster voor de printerpoort en geef aan of het apparaat moet worden gebruikt als standaardprinter. Maak de keuzes en klik op de knop "Volgende".**

Volg de instructies op het scherm.



Veiligheidsaankondiging

- Als u Windows Vista/7 gebruikt en er een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.
- Als u Windows 2000/XP gebruikt en er verschijnt een waarschuwingsbericht met betrekking tot de Windows-logotest of digitale handtekening, klikt u op "Toch doorgaan" of "Ja".

8 U keert terug naar het venster van stap 3. Klik op de knop "Sluiten".

Opmerking

Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Klik in dat geval op de knop "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie van de software voltooid.

BUTTON MANAGER INSTELLEN

Button Manager is een softwareprogramma dat samenwerkt met het scannerstuurprogramma om scannen vanaf het apparaat mogelijk te maken.

Als u wilt scannen met het apparaat, moet Button Manager worden gekoppeld aan de bestemming die verschijnt in het display. Volg de onderstaande stappen om Button Manager te koppelen aan scannergebeurtenissen.

Windows XP/Vista/7

- 1** Klik op de "Start" toets, kies "Configuratiescherm" en klik vervolgens op "Scanners en Camera's".

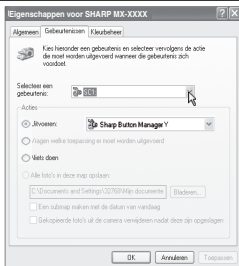
Klik in Windows Vista/7 op de knop "Start", selecteer "Configuratiescherm" en klik op "Hardware en geluiden" en vervolgens op "Scanners en Camera's".

- 2** Klik op het "SHARP MX-XXXX" icoon en selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".

In Windows Vista/7 selecteert u "Eigenschappen" in het menu "Organiseren".

- 3** Klik op het tabblad "Gebeurtenissen" in het scherm "Eigenschappen".

- 4** Selecteer "SC1:" in het vervolgkeuzemenu "Selecteer een gebeurtenis".



- 5** Selecteer "Start dit programma" en selecteer "Sharp Button Manager Y" in het uitschuifmenu.



- 6** Klik op de knop "Toepassen".

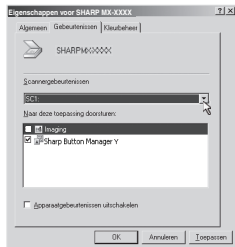
- 7** Herhaal de stappen 4 tot en met 6 om Button Manager te koppelen aan "SC2:" tot en met "SC6:".

Selecteer "SC2:" in het vervolgkeuzemenu "Selecteer een gebeurtenis". Selecteer "Uitvoeren", selecteer "Sharp Button Manager Y" uit het rolmenu en klik vervolgens op de "Toepassen" toets. Doe hetzelfde voor elk ScanMenu tot en met "SC6:". Wanneer de instellingen zijn voltooid, klikt u op de knop "OK" om het scherm te sluiten.

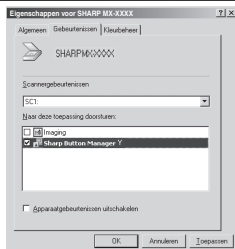
Button Manager is nu verbonden met het scanmenu (1 tot en met 6). De scaninstellingen voor elk van de scanmenu's 1 tot en met 6 kunnen worden gewijzigd met het instellingsvenster van Button Manager.

Windows 2000

- 1** Klik op de knop "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".
- 2** Dubbelklik op het pictogram "Scanners en camera's".
- 3** Selecteer "SHARP MX-XXXX" en klik op de knop "Eigenschappen".
- 4** Klik op het tabblad "Gebeurtenissen" in het scherm "Eigenschappen".
- 5** Selecteer "SC1:" in het vervolgkeuzemenu "Scannergebeurtenissen".



6 Selecteer "Sharp Button Manager Y" in "Naar deze toepassing zenden".



Opmerking

Als andere toepassingen worden weergegeven, schakelt u de selectievakjes van de andere toepassingen uit en laat u alleen het selectievakje van Button Manager ingeschakeld.

7 Klik op de knop "Toepassen".

8 Herhaal de stappen 5 tot en met 7 om Button Manager te koppelen aan "SC2:" tot en met "SC6:".

Selecteer "SC2:" in het vervolgkeuzemenu "Scannergebeurtenissen". Selecteer "Sharp Button Manager Y" in "Naar deze toepassing zenden" en klik op de knop "Toepassen". Doe hetzelfde voor elk ScanMenu tot en met "SC6:". Wanneer de instellingen zijn voltooid, klikt u op de knop "OK" om het scherm te sluiten.

Button Manager is nu verbonden met het scanmenu (1 tot en met 6). U kunt de scaninstellingen voor elk scanmenu 1 tot 6 wijzigen via het instelscherm van de Button Manager.

Dit hoofdstuk beschrijft het gebruik van de printerfuncties.

De procedure voor het plaatsen van papier is dezelfde als voor het plaatsen van kopieerpapier. Zie "HET LADEN VAN PAPIER" (p.11).



Opmerking

- Als het apparaat bezig is met kopiëren wanneer het afdrukken wordt gestart, gaat het kopiëren verder. Nadat het kopiëren voltooid is, zullen de afdrukken uitgevoerd worden wanneer de wissen-toets twee maal wordt ingedrukt of na ongeveer 60 seconden (auto-wissentijd)*.
- * De automatische wistijd hangt af van de instelling in het gebruikersprogramma. Zie "GEBRUIKERSPROGRAMMA'S" (p.74).
- Tijdens het afdrukken zullen de voorverwarming- en automatische uitschakelmodus geannuleerd worden.
- Indien het papierformaat dat geselecteerd is in de softwaretoepassing groter is dan het papierformaat in de printer, zal het deel van het beeld dat niet afgedrukt is op het oppervlak van de rol blijven. In dit geval is het mogelijk dat de achterzijde van het papier vuil wordt. Wanneer dit gebeurt, stel het juiste papierformaat in en druk twee of drie pagina's af om het beeld te reinigen.

Deze machine is standaard uitgerust met een USB-aansluiting.

De machine is voorzien van de volgende onderdelen:

- Hoge snelheid gegevensoverdracht (wanneer aangesloten op een USB 2.0 connector)
- ROPM*-functie
- * ROPM is een afkorting voor het "Rip Once Print Many" proces. De ROPM-functie slaat meerdere pagina's met afdrukgegevens op in het geheugen voordat deze worden afgedrukt. Dit voorkomt dat de computer herhaaldelijk de afdrukgegevens moet verzenden wanneer er meerdere afdrucken worden gemaakt.

Om de kopieermachine als printer of scanner te kunnen gebruiken, moet het printer- of scannerstuurprogramma worden geïnstalleerd, zoals beschreven in de "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.34).



Opmerking

- Raadpleeg "PROBLEMEN BIJ AFDRUKKEN OF SCANNEN" (p.93) als er zich problemen voordoen tijdens de printer- of scannerfunctie.
- Lees de "Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)" om te controleren of uw systeem en machine-instellingen correct zijn geconfigureerd voordat u de kopieermachine aansluit via de USB 2.0 (Hi-Speed functie).
De scanfunctie is enkel beschikbaar indien Windows 2000/XP/Vista/7 en een USB-verbinding gebruikt worden.

Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)

Het onderstaande systeem is vereist voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie):

- Uw computer moet draaien onder Windows 2000 Professional/XP/Vista/7 en het USB 2.0-stuurprogramma van Microsoft moet geïnstalleerd zijn.
- * Zelfs wanneer het Microsoft USB 2.0-stuurprogramma is geïnstalleerd, zijn sommige USB 2.0-uitbreidingskaarten niet in staat om de snelheid zoals vermeld bij de Hi-Speed-standaard te halen. Dit probleem kan meestal worden opgelost door de installatie van een meer recent stuurprogramma voor de betreffende kaart. Neem contact op met de fabrikant van de kaart om het meest recente stuurprogramma in uw bezit te krijgen.

BASISAFDRUKTAKEN

In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u een document kunt printen vanuit WordPad. Kijk voordat u gaat printen of het voor uw document juiste formaat papier in het apparaat is geladen.

1 Start WordPad en open het document dat u wilt afdrucken.

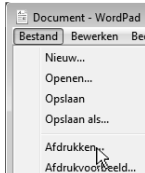
2 Kies "Afdrukken" van het menu "Bestand" van de toepassing.

Indien u gebruikt maakt van Windows 7, klik op de .



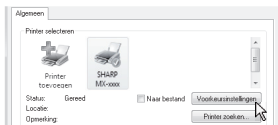
Opmerking

Het afdrukmenu kan verschillen afhankelijk van de gebruikte softwaretoepassing.



3 Controleer of "SHARP MX-xxxx" is geselecteerd als huidige printer.

Als u een afdrukinstelling wilt wijzigen, klikt u op de knop "Voorkeursinstellingen" om het instelscherm van het printerstuurprogramma te openen.



In Windows 2000 zult u de knop "Voorkeursinstellingen" niet zien in dit dialoogvenster. Selecteer de gewenste instellingen op elk van de tabbladen in het instelscherm en klik op de knop "OK".
"INSTELLINGENSCHERM PRINTERSTUURPROGRAMMA" (p.49)
"GEAVANCEERDE AFDRUKFUNCTIES INSTELLEN" (p.50)



Opmerking

De knop die gebruikt wordt om de printereigenschappen te openen (normaliter "Eigenschappen" of "Voorkeursinstellingen voor afdrucken") kunnen verschillen afhankelijk van de gebruikte softwaretoepassing.

4 Klik op de toets "Afdrukken".

Het printen begint. Wanneer het afdrucken begint, wordt automatisch het Afdrukstatus scherm geopend.

"HET AFDRUKSTATUSVENSTER" (p.59)

De afdruktaken komen terecht in de uitvoerlade.

Een printopdracht annuleren

- Om een afdruktaak te annuleren, druk op de wistoets of de toets alles wissen, en druk op OK.

Het printerstuurprogramma openen met de "Start"-toets

U kunt het printerstuurprogramma openen en de instellingen ervan wijzigen via de Start-knop van Windows. Instellingen die aldus zijn aangepast, zullen gelden als begininstellingen wanneer u uit een toepassing print. (Wanneer u de instellingen van het printer driver installatiescherm wijzigt tijdens het afdrukken, zullen deze instellingen naar de standaardinstellingen terugkeren zodra u de toepassing verlaat.)

1 Klik op de knop "Start", klik op "Configuratiescherm" en vervolgens op "Printer".

- Klik in Windows 7 op de knop "Start" en vervolgens op "Apparaten en Printers".
- In Windows XP klikt u op de knop "Start" en vervolgens op "Printers en Faxapparaten".
- Klik in Windows 2000 op de knop "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers".



Opmerking

Als in Windows XP "Printers en Faxapparaten" niet wordt weergegeven in het menu "Start", selecteert u "Configuratiescherm", selecteert u "Printers en andere hardware" en selecteert u vervolgens "Printers en Faxapparaten".

2 Klik op het pictogram "SHARP ML-xxxx".

In Windows 7, klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram.

3 Kies "Eigenschappen" uit het menu "Organiseren".

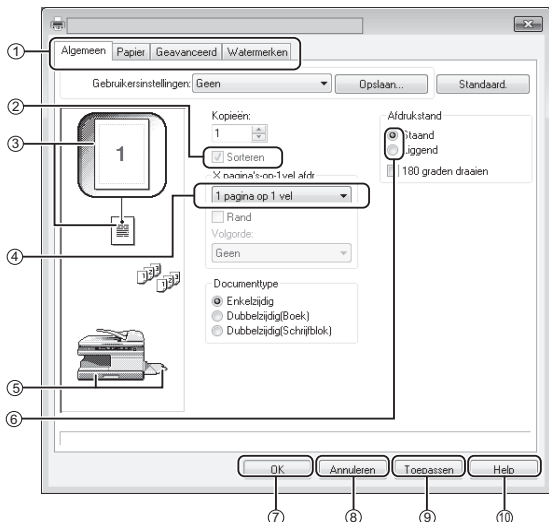
- In Windows 7 klik op het menu "Printereigenschappen".
- In Windows XP/2000 selecteert u "Eigenschappen" in het menu "Bestand".

4 Klik op de toets "Voorkeursinstellingen" in het tabblad "Algemeen".

- In Windows 7, klik op de knop "Voorkeursinstellingen" in het tabblad "Algemeen".
- Het instelscherm voor de printer-driver verschijnt nu.
"INSTELLINGENSCHERM PRINTERSTUURPROGRAMMA" (p.49)

INSTELLINGENSCHERM PRINTERSTUURPROGRAMMA

Er bestaan enkele beperkingen voor de combinaties van instellingen die u kunt selecteren in het instelscherm printer-driver. Wanneer een beperking van kracht is, verschijnt er een informatie-pictogram (i) naast de instelling. Klik op het pictogram als u uitleg over de beperking wilt bekijken.



De instellingen en de afbeelding van het apparaat kunnen per model variëren.

- ① **Tabblad**
De instellingen staan gegroepeerd op tabbladen. U kunt een tabblad naar voren brengen door erop te klikken.
- ② **Selectievakje**
Klik op een selectievakje als u een functie wilt activeren of deactiveren.
- ③ **Beeld print-instelling**
Dit laat zien welke uitwerking de geselecteerde print-instellingen hebben.
- ④ **Vervolgkeuzelijst**
Hiermee kunt u een keuze maken uit een lijst van mogelijkheden.
- ⑤ **Beeld van papierlades**
De geselecteerde papierlade in "Papierkeuze" in het tabblad "Papier" wordt blauw gekleurd. U kunt ook een cassette selecteren door erop te klikken.
- ⑥ **Selectietoets**
Hiermee kunt u een item selecteren uit een lijst van opties.
- ⑦ **"OK" toets**
Klik op deze toets als u uw instellingen wilt opslaan en het dialoogvenster wilt verlaten.
- ⑧ **"Annuleren" toets**
Klik op deze toets als u het dialoogvenster wilt verlaten zonder wijzigingen aan te brengen in de instellingen.
- ⑨ **"Toepassen" toets**
Klik als u uw instellingen wilt opslaan maar niet het dialoogvenster wilt sluiten.
- ⑩ **"Help" toets**
Klik op deze toets als u het Help-bestand voor de printer-driver wilt weergeven.

GEAVANCEERDE AFDRUKFUNCTIES INSTELLEN

Dit gedeelte beschrijft de belangrijkste geavanceerde afdrukfuncties.

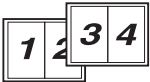
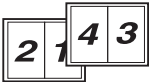
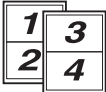
De beschrijvingen veronderstellen dat het papierformaat en de andere basisinstellingen reeds geselecteerd zijn. Voor de basisprocedure voor afdrukken en de stappen voor het openen van het printerstuurprogramma, raadpleeg "BASISAFDRUKTAKEN" (p.47).

Meerdere pagina's op één pagina afdrukken (N-Up afdrukken)

Deze functie kan gebruikt worden om het afdrukbeeld te verkleinen en meerdere pagina's af te drukken op één enkele pagina.

Dit kan handig zijn wanneer u meerdere beelden zoals foto's op één enkele pagina wenst af te drukken en wanneer u papier wenst te besparen.

De volgende afdrukresultaten zullen worden bekomen, afhankelijk van de geselecteerde volgorde.

N-Up (Pagina's per blad)	Afdrukresultaten		
	Links naar rechts	Rechts naar links	Boven naar onder (wanneer de afdrুকorientatie liggend is)
2-Up (2 pagina's per blad)			

N-Up (Pagina's per blad)	Rechts en omlaag	Omlaag en rechts	Links en omlaag	Omlaag en links
4-Up (4 pagina's per blad)				
6-Up (6 pagina's per blad)				

8-up, 9-up en 16-up zijn eveneens beschikbaar.

- 1 Klik op het tabblad "Algemeen" in het instelscherm van het printerstuurprogramma.

- 2 Stel het aantal pagina's per blad in.

Indien u randen wenst af te drukken, selecteer het selectievak "Rand".

X pagina's-op-1 vel afdr

2 pagina's op 1 vel

☒ Rand

Volgorde:

Links naar rechts

- 3 Selecteer de volgorde van de pagina's.

X pagina's-op-1 vel afdr

2 pagina's op 1 vel

☒ Rand

Volgorde:

Links naar rechts

De afbeelding aanpassen aan het papier (Aanpassen aan papierformaat)

De printer-driver kan het formaat van de geprinte afbeelding aanpassen aan het formaat van het papier dat in het apparaat is geladen.

Volg onderstaande stappen om deze functie te gebruiken. Onderstaande beschrijving veronderstelt dat u een A4 document wenst af te drukken op B5 formaat.

- 1 Klik op het tabblad "Papier" in het instelscherm van de printer-driver.

- 2 Selecteer het oorspronkelijke formaat van de print-afbeelding (A4) in "Papierformaat".

Papierformaat
210 x 297 mm.

A4

Extra...

- 3 Selecteer de knop "Aanpassen aan papierformaat".

Zoom instellingen

☐ Normaal

☒ Aanpassen aan pagina

☐ Zoom

Afdrukken A4 op

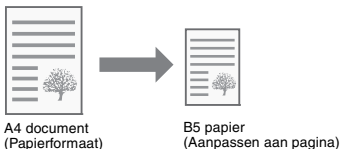
B5

Instellingen...

4 Selecteer het formaat van het papier dat u werkelijk wilt gebruiken voor de afdruk (B5).

Het formaat van het afgedrukte beeld wordt automatisch aangepast aan het papier dat in de papercassettes is geladen.

Papierformaat: A4
Aanpassen aan papierformaat: B5



Het beeld 180 graden draaien (180 graden draaien)

Deze functie draait het beeld 180 graden zodat het juist kan worden afgedrukt op papier dat enkel in één richting kan geladen worden (zoals enveloppen).



1 Klik op het tabblad "Algemeen" in het instelscherm van het printerstuurprogramma.

2 Selecteer het selectievak "180 graden draaien".



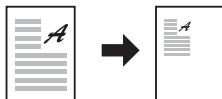
De afdruk vergroten/verkleinen (Zoom)

Deze functie wordt gebruikt om het beeld tot een gewenst percentage te verkleinen of vergroten. Hiermee kunt u kleine beelden uitvergroten of marges toevoegen door een beeld te verkleinen.



Opmerking

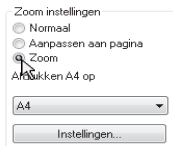
De instelling "Zoom" is niet beschikbaar wanneer "N-Up afdrukken" is geselecteerd.



1 Klik op het tabblad "Papier" in het instelscherm van de printer-driver.

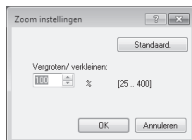
2 Selecteer "Zoom" en klik op de knop "Instellingen".

Het werkelijk te gebruiken papierformaat kunt u selecteren in het popup-menu.



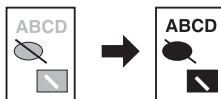
3 Selectie van de zoomfactor.

Voer rechtstreeks een percentage in of klik op de knop  om de factor te wijzigen in stappen van 1%.



Zwakke tekst en lijnen in zwart afdrukken (Tekst in zwart/Vector in zwart)

Bij het afdrukken van een afbeelding in kleur, kunnen zwakke tekst en lijnen in zwart worden afgedrukt. (Rastergegevens zoals bitmap-beelden kunnen niet worden aangepast.) Hierdoor worden slecht zichtbare tekst en lijnen in kleur beter zichtbaar.



1 Klik op het tabblad "Geavanceerd" in het instelscherm van het printerstuurprogramma.

2 Selecteer het selectievak "Tekst in zwart" an/of "Vector in zwart".

- "Tekst in zwart" kan geselecteerd worden voor het afdrukken van tekst in alle kleuren, behalve wit.
- "Vector in zwart" kan geselecteerd worden voor het afdrukken in zwart van vectorbeelden, behalve witte lijnen en vlakken.

Beeldafstelling

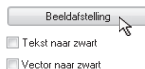
- ☒ Tekst naar zwart
☒ Vector naar zwart

De helderheid en het contrast van de afbeelding aanpassen (Beeldaanpassing)

De helderheid en het contrast kunnen worden aangepast in de afdrukinstellingen bij het afdrukken van een foto of afbeelding. Deze instellingen kunnen gebruikt worden voor eenvoudige correcties wanneer u niet beschikt over beeldbewerkingssoftware.

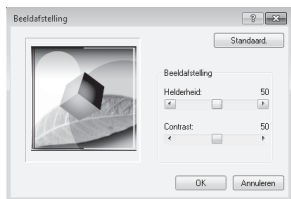
1 Klik op het tabblad "Geavanceerd" in het instelscherm van het printerstuurprogramma.

2 Klik op de knop "Beeldafstelling".



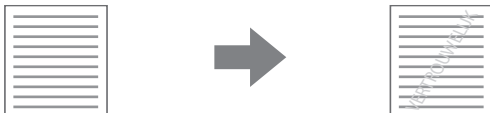
3 Pas de beeldinstellingen aan.

Om een instelling te wijzigen, versleep de schuifbalk  of klik op de  of  knop.



Een watermerk toevoegen aan afgedrukte pagina's (Watermerk)

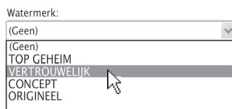
In de achtergrond van een afbeelding kan een lichte schaduwwachtige tekst worden toegevoegd als watermerk. De grootte, dichtheid en hoek van het watermerk kan worden aangepast. Deze tekst kan gekozen worden in een standaardlijst of ingevoerd worden om een origineel watermerk te creëren.



- 1** Klik op het tabblad "Watermerken" in het instelscherm van het printerstuurprogramma.

- 2** Selecteer de watermerkinstellingen.

Selectie van een opgeslagen watermerk in het uitschuifmenu. U kunt d.m.v. de knop "Bewerken" het lettertype en andere instellingen wijzigen.



Indien u een nieuw watermerk wenst te creëren, voer de tekst in in het "Tekst"-vak en klik op de knop "Toevoegen".

Dubbelzijdig printen

De machine kan dubbelzijdig afdrucken. Deze functie is zeer veelzijdig en bijzonder handig voor het creëren van eenvoudige folders. Dubbelzijdig afdrucken verlaagt ook het papierverbruik.



Selecteer bij gebruik van dubbelzijdig afdrucken een andere bron dan "Handinvoer" voor de "Papierinvoerbron" op de "Papier" tab.

Papieroriëntatie	Afdrukresultaat	
	Dubbelzijdig (Boek)	Dubbelzijdig (schrijfblok)
Staand		
Liggend		
	De pagina's worden zo afgedrukt dat er aan de rand ruimte is voor het inbinden.	De pagina's worden zo afgedrukt dat er bovenaan ruimte is voor het inbinden.

1 Klik op het tabblad "Algemeen" in het instelscherm van het printerstuurprogramma.

2 Selecteer "Dubbelzijdig (Boek)" of "Dubbelzijdig (Schrijfblok)".

- Documenttype
- ☐ Enkelzijdig
 - ☒ Dubbelzijdig(Boek)
 - ☐ Dubbelzijdig(Schrijfblok)

VAAK GEBRUIKTE AFDRIKINSTELLINGEN OPSLAAN

Alle instellingen die in elk van de tabbladen worden geconfigureerd op het moment van afdrukken, kunnen als gebruikersinstellingen opgeslagen worden. Het opslaan van vaak gebruikte instellingen of complexe kleurinstellingen vereenvoudigt de selectie van die instellingen wanneer u ze nogmaals wenst te gebruiken.

Het opslaan van de instellingen op het moment van het afdrukken (Gebruikersinstellingen)

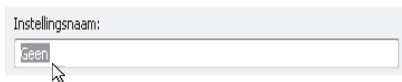
De instellingen kunnen worden opgeslagen vanuit elk tabblad van het venster voor instellingen van het printerstuurprogramma. Instellingen van elk tabblad worden weergegeven bij het opslaan, zodat u deze kunt controleren alvorens ze op te slaan.

Voor de stappen m.b.t. het openen van het printerstuurprogramma, raadpleeg "BASISAFDRUKTAKEN" (p.47).

1 Configureer de afdrukinstellingen op elk tabblad en klik op de knop "Opslaan".



2 Na controle van de weergegeven instellingen, voer een naam in (maximum 20 tekens).



Opmerking

- Er kunnen tot 30 instellingenreeksen worden opgeslagen.
- Een watermerk dat u creëerde kan niet opgeslagen worden in de gebruikersinstellingen.

3 Klik op de "OK" toets.

Bewaarde instellingen gebruiken

Selecteer in eender welk tabblad de gebruikersinstellingen die u wenst te gebruiken.



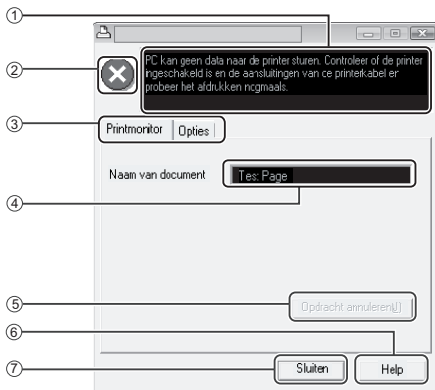
Bewaarde instellingen verwijderen

Selecteer de gebruikersinstellingen die u wenst te verwijderen in "Bewaarde instellingen gebruiken" (boven) en klik op de knop "Verwijderen".

HET AFDRUKSTATUSVENSTER

Wanneer het afdrukken begint, wordt automatisch het Afdrukstatus scherm geopend.

Met het afdrukstatus scherm kunt u toezicht houden op de machine en de naam van het document dat wordt afgedrukt of elke foutmelding bekijken.



① Afdrukstatus

Toont informatie over de huidige status van de printer.

② Icoonstatus

De icoonstatus verschijnt om u op de hoogte te brengen van afdrukfouten. Er verschijnt niets wanneer het afdrukken normaal verloopt.

Hieronder volgt een uitleg van de iconen.

Volg de instructies in het statusscherm om het probleem op te lossen.

Icoon	Afdrukstatus
	Er is een storing opgetreden die onmiddellijke aandacht vereist.
	Er is een storing opgetreden die snel aandacht vereist.

③ Tabblad

Klik op een tabblad om deze naar voren te halen. Met het tabblad "Opties" kunt u de displayopties voor het scherm Afdrukstatus selecteren.

④ Origineelnaam

Hier wordt de naam weergegeven van het origineel dat op dat moment wordt afgedrukt.

⑤ "Opdracht annuleren" toets

U kunt het afdrukken annuleren door op deze knop te drukken voor de machine de taak ontvangen heeft.

⑥ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van het scherm Afdrukstatus weer te geven.

⑦ "Sluiten" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van het scherm Afdrukstatus te sluiten.

INSTELLINGEN VAN DE PRINTER DRIVER

Tabblad	Instelling	Selecties	Begininstelling en
Algemeen	Kopieën	1 tot 999	1
	Invoegen	Aan/Uit	Aan
	X pagina's-op-1 vel afdr	1-Up/2-Up/4-Up/6-Up/8-Up/9-Up/16-Up	1 pagina's op 1 vel
	Volgorde	1-Up: Geen 2-Up: Links naar rechts/Rechts naar links/ Boven naar onder* ³ 4-Up/6-Up/8-Up/9-Up/16-Up: Rechts en omlaag/Omlaag en rechts/ Links en omlaag/Omlaag en links	Geen
	Rand	Aan/Uit	Uit
	Documenttype	1-zijdig/2-zijdig (Boek)/2-zijdig (Schrijfblok)	Enkelzijdig
	Afdrukstand	Staand/Liggend/180 graden draaien	Staand
Papier	Papierformaat	A3 [Aanpassen pagina]* ¹ , A4, A5, A6, B4 [Aanpassen pagina]* ¹ , B5, Ledger [Aanpassen pagina]* ¹ , Letter, Legal, Executive, Invoice, Foolscap, Folio, COM10, Monarch, DL, C5, 8K [Aanpassen pagina]* ¹ , 16K, Speciaal papier	A4* ²
	Zoominstellingen	Normaal/Aanpassen aan papierformaat/ Zoom	Normaal
	Papierinvoerbron	Papierlade 1, Papierlade 2, Handinvoerlade	Lade 1
	[Aangepaste]		
	Breedte	3.87 tot 8.50 (in.)/98.3 tot 215.9 (mm)	98.3 (mm)* ²
	Lengte	5.83 tot 14.00 (in.)/148.0 tot 355.6 (mm)	148.0 (mm)* ²
	Formaat	inches/millimeters	millimeters* ²
Geavanceerd	Tekst naar zwart	Aan/Uit	Uit
	Vector naar zwart	Aan/Uit	Uit
	[Beeldafstelling]		
	Helderheid	0 tot 100	50
	Contrast	0 tot 100	50
Watermerken	Watermerk	(Geen)/TOPGEHEIM/VERTROUWELIJK/ CONCEPT/ORIGINEEL/KOPIE	(Geen)
	Tekst	-	-
	Formaat	6 tot 300	100
	Hoek	-90 tot +90	+45
	Uitsluitend op eerste pagina	Aan/Uit	Uit
Configuratie	ROPM	Aan/Uit	Aan
Algemeen, Papier, Geavanceerd, Watermerken	[Gebruikersinstellingen]		
	Instelling naam	Maximaal 30 namen, 20 tekens per naam	-

*¹ Zal voor het afdrukken worden verkleind naar letterformaat of het gespecificeerde formaat.

*² Deze instelling kan verschillen afhankelijk van uw besturingsprogramma.

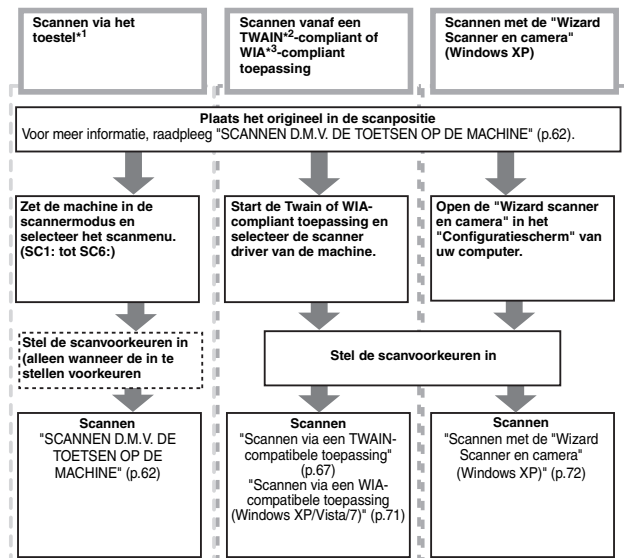
Raadpleeg het helpbestand in het installatiescherm van de printer driver voor informatie over elke instelling.

*³ Boven naar onder is beschikbaar wanneer de afdrukstand ingesteld is op liggend.

Dit hoofdstuk beschrijft het gebruik van de scanfuncties.

OVERZICHT SCANFUNCTIES

Het onderstaande diagram geeft een overzicht van het scannen.



*1 Om via het bedieningspaneel van de machine te kunnen scannen moet u eerst de Button Manager installeren en de overeenkomstige instellingen in het "Control Panel" vastleggen. Voor een beschrijving, raadpleeg "BUTTON MANAGER INSTELLEN" (p.42).

*2 TWAIN is een internationale interfacenorm voor scanners en andere beeldverwervingstoestellen. Door het installeren van een TWAIN besturing op uw computer, kunt u beelden scannen en bewerken met een veelvoud van TWAIN-compliant toepassingen.

*3 WIA (Windows Imaging Acquisition) is een Windowsfunctie die een scanner, digitale camera of ander beeldvormingsapparaat in staat stelt te communiceren met een beeldverwerkingsapparaat. De WIA-driver voor deze machine kan enkel gebruikt worden in Windows XP/Vista/7.

DE SCANNERFUNCTIE GEBUIKEN

De procedure voor het plaatsen van het origineel is hetzelfde als voor het kopiëren. Zie "NORMAAL KOPIËREN" (p.17).



Opmerking

De scannerfunctie kan niet worden gebruikt in de volgende situaties:

- Wanneer er een papierstoring optreedt (papier-of origineelstoring in de RSPF).
- Er gebruikersprogramma's worden gebruikt.
- De papierformaatlade wordt ingesteld.
- De kopieermachine wordt gebruikt in de kopieerfunctie.
- De voor- of zijklep staat open.

SCANNEN D.M.V. DE TOETSEN OP DE MACHINE

Wanneer u scant via deze methode wordt de toepassing die in Button Manager geselecteerd is automatisch geopend en zal het gescande beeld naar die toepassing verzonden worden.



Opmerking

Druk op de [MODUSSELECTIE] toets als de machine in de kopieerfunctie staat en deze in de scannerfunctie te zetten en de eerder ingestelde kopieerinstellingen te wissen.

Scannen vanaf het bedieningspaneel van machine.

1

Druk op de [MODUSKEUZE] toets voor het selecteren van de scannermodus.

De (COPY) indicator gaat branden om aan te geven dat de machine in de scanfunctie staat.

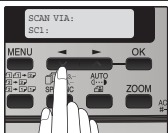


2

Plaats het origineel. (p.17)

3

Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) om de gewenste scanmenu-instelling van Button Manager te selecteren.



4

Druk op de [START] toets (●) om het scannen te beginnen.



Opmerking

- De scanfunctie blijft actief nadat het scannen is voltooid. (Gebruik de [MODUSSELECTIE] toets om de functie te wijzigen.)
- Als het volgende scherm wordt weergegeven, selecteert u Button Manager en klikt u op "OK". Button Manager wordt gestart en de toepassing die aan Button Manager is gekoppeld wordt eveneens gestart. Als u alleen Button Manager wilt starten in dit geval, stelt u Button Manager in voor gebruik in Windows zoals beschreven in "BUTTON MANAGER INSTELLEN" (p.42).
- Als stap 4 wordt uitgevoerd terwijl het selectievakje "Toon TWAIN instellingenscherf tijdens scannen" is ingeschakeld in het dialoogvenster Scan Button Destination Setting (Bestemming scanknop instellen) (p.65), verschijnt automatisch het TWAIN-instellingenscherf (p.69). Controleer de instellingen en druk vervolgens nogmaals op de starttoets () of klik op de knop "Scannen" in het TWAIN-instellingenscherf om het scannen te starten. De gescande gegevens worden overgebracht naar de toepassing.



Instellingen van Button Manager

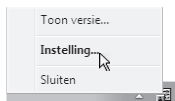
Na installatie blijft de Button Manager normaal gesproken actief als achtergrondtaak in het Windows besturingssysteem. Volg de onderstaande stappen om de Button Manager-instellingen te wijzigen.

Raadpleeg de Toetsenbeheer helpbestanden voor informatie over de instellingen van het Toetsenbeheer.

"Overzicht van de Button Manager" (p.65)

1 Klik met de rechter muistoets op de icoon van de Button Manager () op de taakbalk en selecteer "Instelling" in het scherm dat verschijnt.

Het instellingscherm van Button Manager wordt geopend.



Als het pictogram van Button Manager niet wordt weergegeven op de taakbalk, klikt u op de knop "Start", selecteert u "Alle programma's" ("Programma's in Windows 2000), selecteert u "SHARP Button Manager Y" en klikt u vervolgens op "Button Manager" om Button Manager te starten.

2 Klik op het tabblad van het scanmenu dat u wilt installeren.

ScanMenu SC1 | ScanMenu SC2 | ScanMenu SC3 | ScanMenu SC4 | ScanMenu SC5 | ScanMenu SC6 |

3 Klik op het tabblad van het scanmenu dat u wilt installeren.



Wanneer het selectievakje "Toon TWAIN instelscherm tijdens het scannen" is aangevinkt, verschijnt het scaninstelscherm tijdens de uitvoering van het scannen, om u de mogelijkheid te bieden de scanvoorwaarden aan te passen.

Button Manager scanmenu (fabrieksinstelling)

Display/Button Manager menu	Toepassing die wordt gestart
SC1:	Sharpdesk
SC2:	E-mail
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Archivering



De start-toepassing moet geïnstalleerd zijn voor gebruik.

4 Stel "Kleurenmodus", "Randuitbreiding" en andere scaninstellingen in in het gebied "Scan instelling".

5 Klik op de "OK" toets.

Hiermee is de instelling voltooid.

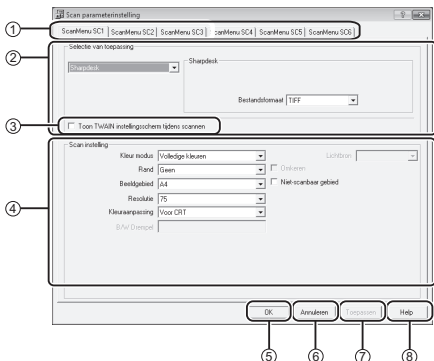
Overzicht van de Button Manager

De Button Manager is een software utility waarmee u de scannerfunctie op de machine kunt gebruiken. Met de Button Manager kunt u 6 sets met scaninstellingen configureren als een scanmenu op de machine.

U kunt Help voor een instelling bekijken door op de toets  in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op de instelling te klikken.

Om te kunnen starten met scannen via het bedieningspaneel van de machine moeten de instellingen zijn aangemaakt in het bedieningspaneel nadat de Button Manager is geïnstalleerd. Voor informatie m.b.t. het installeren van Button Manager en het bepalen van de instellingen in het Configuratiescherm, raadpleeg "BUTTON MANAGER INSTELLEN" (p.42). Voor meer informatie over scannen via het bedieningspaneel van de machine, raadpleeg "SCANNEN D.M.V. DE TOETSEN OP DE MACHINE" (p.62).

U kunt de Button Manager gebruiken om de functies van de 6 scanmenu te wijzigen. Raadpleeg hiervoor "Instellingen van Button Manager" (p.64).



① Tabblad

Klik op dit tabblad om de scanmenu opties in te stellen. Elk tabblad bevat scaninstellingen voor het scanmenu.

② "Selectie van toepassing" gebied

Selecteer hier de opstart toepassing.

③ "Toon TWAIN instellingen scherm tijdens scannen" selectievak

Hier kunt u selecteren of het TWAIN scherm wel of niet moet worden getoond. Wanneer deze checkbox is geselecteerd, verschijnt het TWAIN scherm tijdens het scannen om de scanvoorwaarden aan te passen.

④ "Scan instelling" gebied

Stel de scanvoorwaarden in.



Opmerking

Sommige toepassingen kunnen de keuze van de instellingen beperken.

⑤ "OK" toets

Klik op deze toets om uw instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

⑥ "Annuleren" toets

Klik op deze toets als u het dialoogvenster wilt verlaten zonder wijzigingen aan te brengen in de instellingen.

⑦ "Toepassen" toets

Klik als u uw instellingen wilt opslaan maar niet het dialoogvenster wilt sluiten.

⑧ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van de Button Manager weer te geven.

Scannen vanaf het bedieningspaneel van machine. (Gebruik van Button Manager)



Opmerking

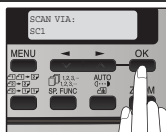
- Scannen is niet mogelijk tijdens een kopieertaak.
- Als de SCANMODUS is geselecteerd tijdens een afdruktaak, wordt de scantaak opgeslagen.
- Wanneer u een origineel scant via de RSPF kan slechts een origineel geplaatst worden, tenzij u gebruik maakt van Sharpdesk.

1 Druk op de [MODUSKEUZE] toets voor het selecteren van de scannermodus.

De "SCAN" indicator licht op om aan te geven dat de scannermodus is geselecteerd.



2 Zorg dat "SCANNEN VIA: USB/NETWERK" op het scherm wordt getoond. Druk vervolgens op de [◀] toets () of de [▶] toets (), om de "SC1 tot SC6" functie te starten.

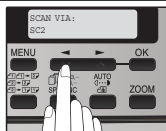


3 Plaats het origineel in de origineelinvoerlade of op de origineelplaat.

4 Druk op de [◀] toets () of [▶] toets () om de gewenste Button Manager scanmenu-instelling te selecteren.

De toepassingnummers zijn als volgt:

Toepassingnummer	Toepassing gestart
SC1	Sharpdesk
SC2	E-mail
SC3	FAX
SC4	OCR
SC5	Microsoft Word
SC6	Archivering



5 Druk op de [START] toets () om het scannen te beginnen.

SCANNEN VIA UW COMPUTER

De machine ondersteunt de TWAIN-norm zodat u kunt scannen d.m.v. TWAIN-compatibele toepassingen. De machine ondersteunt ook WIA (Windows Image Acquisition) zodat u kunt scannen via WIA-compatibele toepassingen en de "Scanner en Camera Wizard" in Windows XP. Voor meer informatie over TWAIN en WIA, raadpleeg het help-bestand van het scannerstuurprogramma of Windows Help.



Opmerking

Scannen is niet mogelijk tijdens een kopieertaak.

Scannen via een TWAIN-compatibele toepassing

De SHARP scanner driver is compatible met de TWAIN standaard, zodat deze kan worden gebruikt met een veelvoud van TWAIN-compliant toepassingen.

1 Plaats het origineel dat (de originelen die) u wilt scannen op de glasplaat/RSPF.

Voor de procedure om het origineel te plaatsen, zie "NORMAAL KOPIËREN" (p.17).

2 Na het starten van de TWAIN-compatibele toepassing, klik op het menu "Bestand" en selecteer een menu om te scannen.



Opmerking

De methode om het scanmenu te openen verschilt afhankelijk van de toepassing. Zie de handleiding of het helpbestand van uw toepassing voor meer informatie.

3 Selecteer "SHARP MFP TWAIN Y" en klik op de knop "Selecteren".



Opmerking

- Bij Windows XP/Vista/7 selecteert u "WIA-SHARP MX-xxxx" om te scannen via de WIA-driver.
"Scannen via een WIA-compatibele toepassing (Windows XP/Vista/7)" (p.71)
- Afhankelijk van uw systeem kan "SHARP MFP TWAIN Y 1.0 (32-32)" en "WIA-SHARP MX-xxxx 1.0 (32-32)" worden weergegeven in het scherm "Bron selecteren".

4 Selecteer het menu om een beeld te verwerven via het menu "Bestand" van de toepassing.

Het scanner driver installatiescherm verschijnt.
"Instellingen van het scannerstuurprogramma" (p.69)

5 In het menu "Scanbron" selecteert u de locatie waar u het origineel plaatste in stap 1.

- Selecteer [SPF (Simplex)] als u een 1-zijdig origineel in de in de RSPF hebt geplaatst.
- Selecteer [SPF (Duplex-Boek)] of [SPF (Duplex-Schrijfblok)] als u een 2-zijdig origineel in de in de RSPF hebt geplaatst.

6 Klik op de "Voorbeeld" toets.

Het voorbeeld verschijnt.



Opmerking

- Wanneer de hoek van het beeld afwijkt, plaats u het origineel opnieuw en klikt u weer op de "Voorbeeld" toets.
- Klik op de "Roteren" toets in het scherm Voorbeeld als het voorbeeld niet de correcte richting heeft. Deze functie draait het voorbeeld 90 graden met de klok mee, waardoor u de richting kunnen corrigeren zonder het origineel opnieuw te hoeven plaatsen. "Voorbeeldscherm" (p.70)
- Als u meerdere pagina's in de RSPF hebt geplaatst, toont de machine alleen de bovenste pagina van de originelen en zendt deze vervolgens naar de origineel-uitvoerzone. Plaats de vooraf bekeken pagina terug in de RSPF voordat u het scannen start.

7 Specificeer het scangebied en stel de scanvoorkeuren in.

Zie de helpfunctie van de scanner driver voor informatie over het specificeren van het scangebied en het instellen van de scankeuzes.
"Voorbeeldscherm" (p.70)



Veiligheidslet

Scannen van grote documenten op hoge resolutie creëert grote gegevensbestanden en verlengt de scantijd. Sharp beveelt aan om de juiste scanvoorkeuren te selecteren volgens het gebruikte origineeltype, bijvoorbeeld Monitor, Foto, Fax, of OCR.

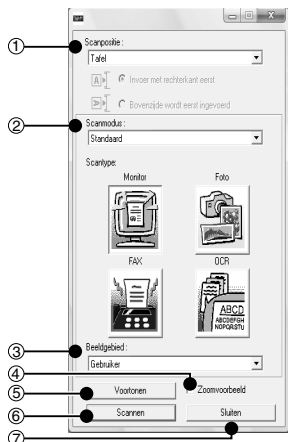
8 Wanneer u klaar bent om te scannen, klik op de knop "Scannen".

Als u de scantaak wilt annuleren na het klikken op de knop "Scannen", drukt u op de toets [Esc] van uw toetsenbord.

Instellingen van het scannerstuurprogramma

Het installatiescherm van de scanner driver bestaat uit het "Installatiescherm", waarin u scaninstellingen kunt selecteren en het "Voorbeeldscherm", dat de scanafdruk toont. Klik op de [Help] toets in het voorbeeldscherm om de helpbestanden weer te geven voor meer informatie over de scaninstellingen.

Installatiescherm



① "Scanbron" menu

Selecteer de locatie waar het origineel is geplaatst. De mogelijke selecties zijn: [Glas] (glasplaat), [SPF (Simplex)], [SPF (Duplex-boek)] of [SPF (Duplex-schrijfblok)].



Op machines zonder SPF wordt deze instelling vastgesteld op [Glas].

② Menu "Scanmodus"

Selecteer "Standaard" of "Gebruikersinstellingen" ("Standaard" of "Professioneel" in bepaalde regio's) voor de scanmodus.

In het "Standaard" scherm kunt u het origineeltype selecteren, evenals monitor, foto, fax of OCR naargelang van het doel van het scannen.

Wilt u de fabrieksinstellingen voor deze vier knoppen veranderen, of gebruikersinstellingen zoals het afbeeldingstype en de resolutie vóór het scannen selecteren, ga dan naar het scherm "Gebruikersinstellingen (of Professioneel)".

Klik op de [Help] toets in het voorbeeldscherm om de helpbestanden weer te geven voor meer informatie over de instellingen.

③ "Beeldgebied" menu

Het scangebied instellen. Selecteer [Auto] om het door de machine gedetecteerde origineelformaat te scannen. Het scangebied kan ook naar wens worden gespecificeerd in het voorbeeldvenster.

④ [Zoomvoorbeeld] checkbox

Wanneer deze functie is geselecteerd zal het gespecificeerde gedeelte van het voorbeeld worden vergroot wanneer u op de "Voortonen" toets drukt. Verwijder de checkmarkering om terug te keren naar de normale weergave.



[Zoom Voorbeeld] kan niet worden gebruikt wanneer [SPF] is geselecteerd in het menu "Scanpositie".

⑤ [Voortonen] toets

Geeft een voorbeeld van het document



Als u [Voortonen] annuleert door onmiddellijk daarna te drukken op de [Esc] toets op uw toetsenbord of met behulp van de [W] toets (C) of [WA] toets (CA) op de machine, zal het scherm voorbeeld leeg blijven.

⑥ [Scannen] toets ([Scannen] in bepaalde regio's)

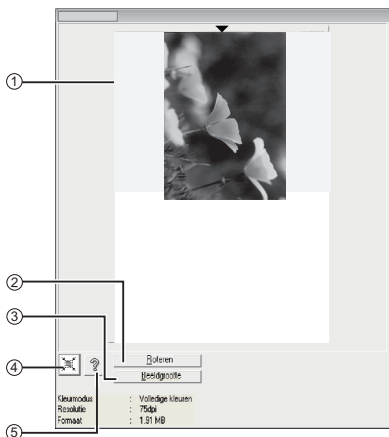
Klik op deze toets om een origineel te scannen met de geselecteerde instellingen. Controleer alle instellingen alvorens de [Scan] knop in te drukken.



Druk op de [Esc] toets op uw toetsenbord of de [W] toets (C) of [WA] toets (CA) op de machine om een scanopdracht te annuleren nadat u op de [Scan] toets hebt gedrukt.

⑦ [Sluiten] toets

Klik op deze toets om het Installatiescherm van de scanner driver te sluiten.



① Voorbeeldscherm

Klik op de "Voorbeeld" toets in het installatiescherm om het gescande beeld weer te geven.. U kunt het scangebiet specificeren door de muisaanwijzer binnen het venster te slepen. Het scangebiet is de ruimte binnen het met de muis aangemaakte kader. Klik buiten het kader om een gespecificeerd scangebiet te annuleren en het kader leeg te maken.

② "Roteren" toets

Klik op deze toets om het voorbeeld 90 graden met de klok mee te draaien. Op deze manier kunt u de richting corrigeren zonder het origineel opnieuw te hoeven plaatsen. Bij het scannen wordt het beeldbestand gecreëerd in de oriëntatie van het voorbeeld.

③ "Beeldformaat" toets

Klik op deze toets om een dialoogvenster te openen waarmee u het scangebiet kunt specificeren door de coördinaten in te voeren. U kunt pixels, mm, of inches selecteren als eenheid voor de coördinaten. Door eerst een scangebiet te specificeren, kunnen coördinaten worden ingevoerd om dat gebied te wijzigen m.b.t. de linker bovenhoek als vast beginpunt.

④ "Automatische scangebietbeoordeling" - knop

Klik op deze toets wanneer het "Voorbeeld" scherm automatisch wordt weergegeven en het scangebiet toe te passen op het volledige voorbeeld.



Klik op de knop "Automatische scangebietbeoordeling" om het scangebiet automatisch als het gehele voorbeeld te selecteren.

Voorbeeld beeld

Voorbeeldscherm

⑤ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van de scanner driver weer te geven.

Scannen via een WIA-compatibele toepassing (Windows XP/Vista/7)

Indien u gebruik maakt van Windows XP/Vista/7 kunt u de WIA-driver gebruiken om te scannen via WIA-compatibele toepassingen.

- 1 Plaats het origineel dat u wilt scannen op de glasplaat/RSPF.**
Voor de procedure om het origineel te plaatsen, zie "NORMAAL KOPIËREN" (p.17).

- 2 Na het starten van de WIA-compatibele toepassing, klik op het menu "Bestand" en selecteer een menu om te scannen.**



Opmerking

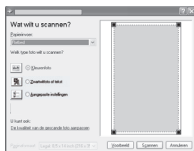
De methode om het scanmenu te openen verschilt afhankelijk van de toepassing. Zie de handleiding of het helpbestand van uw toepassing voor meer informatie.

- 3 Selecteer de papierinvoerbron en het afbeeldingstype en klik op de knop "Voorbeeld".**

Het voorbeeld verschijnt nu.

Wanneer u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, selecteert u "Flatbed" voor de "Papierinvoer".

Wanneer u het origineel in de RSPF hebt geplaatst, selecteert u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoer" en legt u het formaat van het origineel vast in "Paginaformaat".



Opmerking

- Indien u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoer" selecteert en op de "Voorbeeld" toets klikt, wordt het bovenste origineel in de RSPF getoond als voorbeeld. Het vooraf bekeken origineel wordt naar de origineel-uitvoerzone gezonden, zodat u dit terug moet plaatsen in de RSPF voor u begint met scannen.
- In Windows XP kunt u het helpbestand van een instelling raadplegen. Klik op de knop  in de rechterbovenhoek van het venster en klik dan op de instelling.

- 4 Klik op de knop "Scannen".**

Het scannen begint en het beeld wordt in Paint geplaatst.

Gebruik "Opslaan" in uw toepassing om een bestandsnaam en map te specificeren voor de scanafdruk en de afdruk op te slaan.

Klik op "Annuleren" om de scanbewerking te annuleren nadat u op de "Scannen" toets hebt gedrukt.

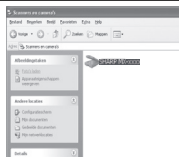
Scannen met de "Wizard Scanner en camera" (Windows XP)

Hieronder volgt een beschrijving van de procedure voor het scannen met behulp van de "Scanner en Camera's Wizard" in Windows XP. Met de "Scanner en Camera's Wizard" kunt u een beeld scannen zonder een WIA-compliant toepassing te gebruiken.

1 Plaats het origineel dat u wilt scannen op de glasplaat/RSPF.

Voor de procedure om het origineel te plaatsen, zie "NORMAAL KOPIËREN" (p.17).

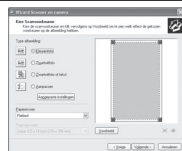
2 Klik op de knop "start", klik op "Configuratiescherm", klik op "Printers en andere hardware", en klik vervolgens op "Scanners en Camera's". Klik op het pictogram "SHARP MX-xxxx" en klik op "Foto's laden" in "Afdelingstaken". De "Scanner en Camera's Wizard" verschijnt.



3 Klik op de toets "Volgende"?

4 Selecteer het "Beeldtype" en de "Papierbron" en klik op de knop "Volgende".

- Wanneer u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, selecteert u "Flatbed" voor de "Papierinvoer".
- Wanneer u het origineel in de RSPF hebt geplaatst, selecteert u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoer" en legt u het formaat van het origineel vast in "Paginaformaat".
- U kunt op de knop "Voorbeeld" klikken om het voorbeeld weer te geven.

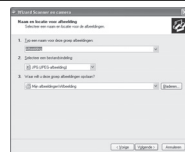


Opmerking

- Indien u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoer" selecteert en op de "Voorbeeld" toets klikt, wordt het bovenste origineel in de RSPF getoond als voorbeeld. Het vooraf bekeken origineel wordt naar de origineel-uitvoerzone gezonden, zodat u dit terug moet plaatsen in de RSPF voor u begint met scannen.
- Klik op de "Aangepaste instellingen" toets om de resolutie, afdrukwijze, helderheid en contrastinstellingen te wijzigen.

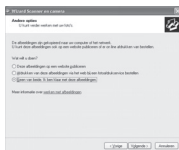
5 Geef een groepsnaam, indeling en map op om de afbeelding op te slaan en klik vervolgens op de knop "Volgende".

U kunt de formaten JPG, BMP, TIF of PNG selecteren. Klik op de toets "Volgende" om met scannen te starten.



- 6** Wanneer het scannen is voltooid, wordt het volgende scherm weergegeven. Selecteer de volgende taak die u wilt uitvoeren en klik vervolgens op de toets "Volgende".

Wanneer u de bewerking wilt beëindigen, klikt u op "Geen van beide. Ik ben klaar met deze Afbeeldingen".



- 7** Klik op de "Voltooien" toets.

De "Wizard Scanner en camera" wordt afgesloten en de scanafdruk wordt opgeslagen in de gespecificeerde map.

Met de gebruikersinstellingen kunt u de machine-instellingen aanpassen aan uw behoeften.

GEBRUIKERSPROGRAMMA'S

De gebruikersinstellingen bestaan uit de volgende items.

Wijzig de gebruikersprogramma's zoals beschreven in "INSTELLINGEN VOOR EEN GEBRUIKERSPROGRAMMA SELECTEREN" (p.79).

Kopieermodus

Programma nummer	Programmanaam	Instelcodes (fabrieksinstelling verschijnt vetgekleurd)	Verklaring
1	AUTO WISSEN	1 : 10 SEC 2 : 30 SEC 3: 60 SEC. 4: 90 SEC. 5: 120 SEC. 6: UIT	- De automatische terugsteltijd zet de kopieerinstellingen automatisch terug naar de begininstellingen (p.9) als er gedurende een vooringestelde duur geen toetsen worden ingedrukt nadat de kopieeropdracht is voltooid. - In dit programma kan de terugsteltijd ingesteld worden. De "automatische terugsteltijd" kan ook worden uitgezet.
2	VOORVERWARMING	1: 30 SEC. 2: 1 MIN. 3: 5 MIN. 4: 30 MIN. 5: 60 MIN. 6: 120 MIN. 7: 240 MIN.	Deze functie zet de kopieermachine automatisch in een lager stroomverbruik wanneer deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. De energiebesparing indicator gaat branden, maar de toetsen op het bedieningspaneel kunnen worden gebruikt. De normale werking wordt automatisch hervat wanneer er een toets op het bedieningspaneel wordt ingedrukt, een origineel wordt geplaatst, of een afdrukopdracht wordt ontvangen.
3	AUTOMATISCH UITSCHAKELLEN	1: AAN 2: UIT	Gebruik deze instelling om de automatische uitschakelfunctie in- of uit te schakelen.

Programma nummer	Programmanaam	Instelcodes (fabrieksinstelling verschijnt vetgekleurd)	Verklaring
4	AUTOMATISCHE UIT- SCHAKELFUNCTIE	1: 5 MIN. 2: 30 MIN. 3: 60 MIN. 4: 120 MIN. 5: 240 MIN.	Deze functie zet de kopieermachine automatisch in een nog lager stroomverbruik dan bij de voorverwarmfunctie wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Alle lampjes, behalve de stroombesparing indicator, gaan uit. Druk op de [START]-toets () om de normale werking te hervatten. De normale werking wordt ook automatisch hervat wanneer er een afdrukopdracht wordt ontvangen of er wordt gescand vanaf een computer. Wanneer de machine in de automatische uitschakelfunctie staat, kunnen geen van de toetsen worden gebruikt (met uitzondering van de [START]-toets ()).
7	LAY-OUT IN 2-IN-1	1: PATROON 1 2: PATROON 2	Gebruik deze instelling om het lay-outpatroon te selecteren wanneer twee originelen worden gekopieerd op een 1-zijdige kopie (zie pagina 28 voor de lay-outpatronen).
8	OFFSETFUNCTIE	1: AAN 2: UIT	Indien geactiveerd verschuift de staffelfunctie de positie van kopieesets in de kopie-uitvoerlade tijdens de kopieer- en afdrukopdrachten wanneer u de printerfunctie gebruikt.
9	ORIG. AFBEELDING ROTAREN	1: AAN 2: UIT	Wanneer u 2-zijdige kopieën maakt, roteert u met deze functie het beeld op de achterzijde van het origineel. Deze functie is handig wanneer u de kopie in langs de bovenzijde inbindt (schrijfblok binden).
10	AE/TEKST RESOLUTIE	1: 300dpi 2: 600dpi	Deze instelling wordt gebruikt om de kopieerresolutie te wijzigen in de AUTO- en TEKST-modus van 600 x 300 dpi in 600 x 600 dpi (hoge-kwaliteitmodus). Het scannen is langzamer wanneer u de hoge-kwaliteitmodus gebruikt.
11	2-ZIJDIG KOPIËREN	1: HOGE SNELHEID 2: NORMAAL	Wanneer het geheugen volraakt tijdens het 2-zijdig kopiëren, kunt u "NORMAAL" selecteren om het kopiëren mogelijk te maken. De optie "NORMAAL" heeft echter wel een langzamere kopieersnelheid tot gevolg. Normaal gesproken is "HI-SPEED" geselecteerd om het snelle 2-zijdig kopiëren mogelijk te maken.
12	KANTLIJNBREEDTE	1: 5 mm 2: 10 mm 3: 15 mm 4: 20 mm	Gebruik deze instelling om de kantlijnbreedte in te stellen.

GEbruikersinstellingen

Programma nummer	Programmanaam	Instelcodes (fabrieksinstelling verschijnt vetgekleurd)	Verklaring
13	GEH. VOOR PRINTER	1: 30% 2: 40% 3: 50% 4: 60% 5: 70%	Gebruik deze instelling om de grootte van het machine-geheugen in te stellen voor de printerfunctie.
14	AUTO-TOETS HERH.	1: AAN 2: UIT	Gebruik deze instelling om al dan niet de herhaling van het indrukken van een toets te selecteren. Voor toetsen die normaliter een instelwaarde verhogen wanneer deze worden ingedrukt (bijvoorbeeld het ingedrukt houden van de [] toets () of [] toets () kunt u dit programma gebruiken om te bepalen of de instelwaarde wel of niet wordt gewijzigd wanneer de toets ingedrukt gehouden wordt.
15	TOETS DRUKTIJD	1: NORMAAL 2: 0.5 SEC. 3: 1.0 SEC. 4: 1.5 SEC. 5: 2.0 SEC.	Gebruik deze instelling om de duur te selecteren waarbinnen de invoer van een bepaalde toetsdruk wordt geaccepteerd. Door een langere duur in te stellen voorkomt u dat instellingen worden gewijzigd door het per ongeluk indrukken van een toets.
16	TOETSDRUKGE- LUID	1 : LAAG 2 : HOOG 3: UIT	Deze instelling regelt het volume van de piepsignalen. (p.80)
17	BASISINSTELLING GELUIDSSIGNAAL	1: AAN 2: UIT	Gebruik deze instelling om een piepgeluid te laten horen wanneer een basisinstelling wordt geselecteerd. (p.80)
18	TONERBESPA- RINGSFUNCTIE	1: AAN 2: UIT	Hiermee kunt u het tonergebruik tijdens het kopiëren verminderen met ongeveer 10%. De tonerbesparingsfunctie is effectief wanneer de belichtingsfunctie is ingesteld op AUTO (AUTO) of TEKST (d...b).
19	AE BELICHTINGS- NIVEAU AANPAS- SEN	1: SPF/RSPF (Aanpassing tot 5 niveaus mogelijk.) 2: GLASPLAAT (Aanpassing tot 5 niveaus mogelijk.)	- Deze wordt gebruikt om het belichtingsniveau aan te passen. - U kunt het automatische belichtingsniveau afzonderlijk instellen voor de glasplaat en de RSPF. - Zie pagina 24 voor de procedure voor het aanpassen van de belichting en voor richtlijnen voor numerieke waarden. De fabrieksinstelling voor het belichtingsniveau is "midden".

Programma nummer	Programmanaam	Instelcodes (fabrieksinstelling verschijnt vetgekleurd)	Verklaring
20	TAAL	1: ENGELS AMERIKAANS 2: ENGELS 3: FRANS 4: SPAANS 5: ----- : : 18: Braziliaans Portugees	Dit programma wordt gebruikt om de taal die u in de display gebruikt te wijzigen.
21	FABRIEKINSTELLING	1: JA 2: NEE	Hiermee kunt u alle instellingen terugstellen naar de fabrieksinstellingen.
22	AUTOM. SELECTIE SORTEREN	1: AAN 2: UIT	Gebruik deze instelling om de automatische selectiefunctie in- of uit te schakelen.
24	- CONTR. OC OPEN - CONTR. RSPF OPEN (Wanneer een RSPF aanwezig is)	1: AAN 2: UIT	U kunt instellen welke bewerking moet worden uitgevoerd wanneer op de toets [START] () wordt gedrukt wanneer het RSPF niet volledig is gesloten. (Zie pagina 10 voor details over de functie "Functie RSPF open controleren".)
25	KOPIE BREEDTE OK	1: A4 2: B5R	Stel de toegelaten papierformaten voor het kopiëren vanaf de handinvoer. Wanneer "B5" is geselecteerd, alleen een kopie van een origineel in briefformaat alleen afgedrukt tot het formaat Factuur.
28	LSU-INSTELLING	1: AAN 2: UIT	Selecteer of het kopiëren alleen is toegelaten wanneer de polygoonmotor draait of wanneer de polygoonmotor is gestopt.
29	PAPIERTYPE	1: NORMAAL PAPIER 2: ZWAAR PAPIER	Stel de temperatuur van de fuseereenheid in wanneer de handinvoer wordt gebruikt.
30	BEELDCONTRAST	1: LICHTER 2: LICHT 3: NORMAAL 4: DONKER 5: DONKERDER	Stel de temperatuur van de fuseereenheid in wanneer de handinvoer wordt gebruikt.
31*	INST DATUM&TIJD		Stel datum en tijd in voor de fax of voor andere doeleinden.
32*	DATUM&TIJD FORM	1: TIJDFORM 1: 12 UUR 2: 24 UUR	Selecteer de tijdsweergave: 12 uur of 24 uur.
		2: DATUMFORM 1: MMDDJJJJ 2: DDMMJJJJ 3: JJJJMMDD	Kies de datumweergave uit de 3 stijlen.

* Deze menu's werken alleen als de optionele MX-NB11 geïnstalleerd is.

Print modus

Programma nummer	Programmanaam	Instelcodes (fabrieksinstelling verschijnt vetgekleurd)	Verklaring
1	GEFORCEERDE UITV.	1: AAN 2: UIT	Wanneer u deze functie activeert, zal het afdrucken in de printerfunctie automatisch worden voortgezet met een ander, gelijkend papierformaat wanneer het ingestelde papierformaat in geen enkele lade meer aanwezig is. Deze functie werkt niet in de kopieerfunctie.
2	USB 2.0 FUNCTIE- OMSCHAKELING ^{*1}	1: VOLLEDIGE SNELHEID 2: HOGE SNELHEID	Hiermee wordt de USB 2.0 overdrachtsnelheid ingesteld. Controleer eerst of uw systeem voldoet aan de systeemeisen (besturingssysteem en driver) en gebruik vervolgens dit programma om de USB 2.0 functie op "Hi-Speed" te zetten om de hoogste snelheid te behalen via de USB 2.0 poort. Let op: deze instelling mag niet worden gewijzigd wanneer er een TWAIN driver actief is. (Zie "Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)" (p.46) voor de systeemeisen.)
3	AUTO-LADE OMSCHAK. ^{*2}	1: AAN 2: UIT	Als het papier opdraait tijdens het afdrucken en er zit papier van hetzelfde formaat in een andere lade, schakelt deze functie automatisch naar deze lade (behalve de Multi-handmatige lade). De functie kan uitgeschakeld worden.

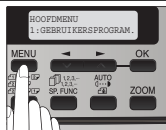
^{*1} De scansnelheid wordt verhoogd wanneer u de USB 2.0 functie op "Hi-Speed" zet, maar de afdruksnelheid wordt niet sterk verhoogd.

^{*2} Wanneer de 250-vel papierinvoereenheid wordt geïnstalleerd.

INSTELLINGEN VOOR EEN GEBRUIKERSPROGRAMMA SELECTEREN

1 Druk op de [MENU] toets en vervolgens op de [OK] toets.

Druk in de printerfunctie op de [MENU] toets om de gebruikersprogramma's te verlaten.



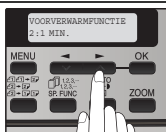
2 Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om het item te selecteren dat u in het GEBRUIKERSPROGRAM. wilt configureren en druk vervolgens op de [OK] toets.

- Zie "GEBRUIKERSPROGRAMMA" (p.74 tot p.78) voor de programmaam en programmacode.
- U kunt ook een programma selecteren door rechtstreeks de programmaam in te voeren met de numerieke toetsen.



3 Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om de instelling van het geselecteerde item te wijzigen.

Zie "GEBRUIKERSPROGRAMMA" (p.74 tot p.78) voor de programmacode.



Opmerking

- Druk op de [WISSEN] toets (C) wanneer u het verkeerde item hebt geselecteerd en herhaal de procedure vanaf stap 2.
- Druk op de [MENU] toets om een instelling voor een gebruikersprogramma te annuleren.

4 Druk op de [OK] toets.

Uw selectie verschijnt kortstondig waarna het vorige scherm verschijnt.



Opmerking

Wanneer u "AE BELICHTINGSNIVEAU AANPASSEN" selecteert in het gebruikersprogramma en vervolgens op de OK toets drukt, verschijnt het scherm automatische belichtingsaanpassing. Pas de belichting aan en druk op de [OK] toets.

Geluidssignalen (toetsinvoer-piep, ongeldige toets-piep, basisinstelling-piep)

De machine laat 3 soorten piepsignalen horen: een toetsinvoer-piep die klinkt wanneer een geldige toets wordt ingedrukt, een ongeldige toets-piep die klinkt wanneer een ongeldige toets wordt ingedrukt en een basisinstelling-piep die klinkt wanneer een instelling hetzelfde is als de basisinstelling (de basisinstellingen worden hieronder beschreven). Het basisinstelling geluissignaal staat aanvankelijk uit. Zie "BASISINSTELLING GELUIDSSIGNAAL" op pagina 76 om de basisinstelling-piep te activeren. Zie "TOETSGELUID" op pagina 76 om het volume van de geluidssignalen te wijzigen of uit te zetten.

De pieppatronen van elk geluidssignaal zijn als volgt:

Toetsinvoer-piepÉén piep **Basisinstelling-piep**Drie piepen
Ongeldige toetsinvoer-piep .. Twee piepen

Basisinstellingen

De basisinstellingen zijn vooraf ingestelde standaardselecties voor elke kopieerinstelling. Deze basisinstellingen zijn als volgt:

Kopieerfactor100% **Papierinvoerbron**Lade 1
Niveau Licht- en Donker midden (bovenste papierlade)
AUTO (AUTO)/TEKST (G...P)/
FOTO (F) AUTO (AUTO)

Wanneer de functie accountregeling is ingeschakeld, kunt u het gebruik van de machine per account regelen, of het totaal aantal gekopieerde pagina's per account zien. Er zijn sommige programmenu's voor deze functie zoals getoond in de tabel.

Programmanaam	Pagina
1. Wachtwoord wijzigen	81
2. Accountcontrole ingave	81
1. Controlemodus	82
2. Totaal/account	85
3. Reset account	85
4. Controle acc. nr.	83
1. Invoer acc. nr.	83
2. Wis Account nr.	83
3. Verander acc. nr.	84

VOORBEREIDING VOOR HET GEBRUIK VAN INSTELLINGEN ACCOUNTCONTROLE

Modus accountcontrole opstarten

- 1 Druk op de [MENU] toets.
Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) tot "4: ACCOUNTCONTROLE" verschijnt, en druk dan op [OK].
- 2 Geef het wachtwoord op (standaard is: "00000").

Het wachtwoord wijzigen

- 3 Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) om 1: WACHTWOORD WIJZIGEN te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.
Voer met de cijfertoetsen een nieuw wachtwoord van vijf cijfers in.
Met dit wachtwoord kunt u toegang tot accountcontrole-instellingen uitschakelen voor alle gebruikers, behalve de verantwoordelijke.



Auditfunctie inschakelen

- 4** Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om "2: INSTELL. ACC.CONTROLE" te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.



- 5** Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om "1:AUDITFUNCTIE" te selecteren en druk vervolgens op de [OK] toets.

Auditfunctie is standaard niet ingeschakeld.

Wanneer auditfunctie ingeschakeld wordt, wordt een telling bijgehouden van het aantal pagina's door elke account afgedrukt (er kunnen tot 15 accounts aangemaakt worden).

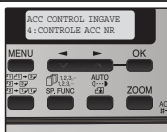
Als u de machine wilt gebruiken, voert u het vijfcijferige accountnummer in, dat voor de account van de gebruiker geprogrammeerd is (p.83).



ACCOUNTNUMMERREGELING

Dit programma wordt gebruikt om accountnummers te programmeren, te wissen of te wijzigen.

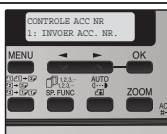
- 1 Na stap 1, 2 en 4 op pagina 81 - 82, druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) tot [4: ACC.CONTROLE] verschijnt en druk daarna op [OK].



Een accountnummer invoeren

- 1 Selecteer "1. VOER ACCOUNTNR. IN" met de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) en druk daarna op [OK].

Als er al 15 accounts zijn geprogrammeerd, verschijnt er een waarschuwing melding. Verwijder alle ongebruikte accounts en programmeer daarna de nieuwe account.



- 2 Voer via de cijfertoetsen een vijfcijferig accountnummer (00000 tot 99999) in.

Het beheerderswachtwoord kan niet worden gebruikt als een accountnummer.

- 3 Druk op de [OK] toets.

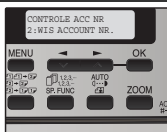
Als u een accountnummer invoert dat al geprogrammeerd is in stap 2, verschijnt er een waarschuwing melding en keert u terug naar stap 2. Voer een ander nummer in.

- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 als u een ander accountnummer wilt programmeren.

- 5 Druk herhaaldelijk op de [C] toets om het programma te verlaten.

Het wissen van een accountnummer

- 1 Selecteer "2. VERWIJDER ACCOUNTNR. " met de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) en druk daarna op [OK].



- 2 Als u alle accountnummers wilt verwijderen, selecteer "1. VERWIJDER ALLE ACCOUNTS" en druk op de [OK] toets.

Wanneer de melding "WISSEN?" verschijnt, selecteer "JA" met de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om alle accountnummers te verwijderen en druk op [OK]. Als u niet alle accountnummers wilt wissen, selecteert u "NEE" en druk op de [OK] toets.

- 3 Als u alle accountnummers wilt verwijderen, selecteer "2. VERWIJDER EEN ACCOUNT" en druk op de [OK] toets.

- 4** Voer het accountnummer dat u wilt wissen in met de cijfertoetsen en druk op de [OK] toets.
- 5** Selecteer "JA" met de [◀]-toets (◀) of de [▶]-toets (▶) en druk vervolgens op de [OK] toets.
Als u een nummer invoert dat nog niet geprogrammeerd is in stap 4 en daarna op de [OK] toets drukt, keert u terug naar het nummerinvoerscherm van stap 4.
- 6** Herhaal de stappen 4 en 5 als u een ander accountnummer wilt wissen.
- 7** Druk herhaaldelijk op de [C] toets om het programma te verlaten.

Het wijzigen van een accountnummer

- 1** Selecteer "3. WIJZIG ACCOUNTNR. " met de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) en druk daarna op [OK].



- 2** Geef het accountnummer in dat gewijzigd moet worden en het nieuwe accountnummer.



- 3** Druk op de [OK] toets.
Als u een accountnummer invoert dat al geprogrammeerd is in stap 2, verschijnt er een waarschuwing melding en keert u terug naar stap 2. Voer een ander nummer in.
- 4** Herhaal de stappen 2 en 3 als u een ander accountnummer wilt wijzigen.
- 5** Druk herhaaldelijk op de [C] toets om het programma te verlaten.



Opmerking

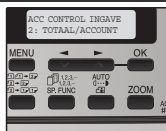
- Als u een accountnummer invert, wordt de [OK] toets niet geaccepteerd tenzij u 5 cijfers hebt ingevoerd.
- Als u op de [C] toets drukt, terwijl u een accountnummer invert, wijzigt de accountnummerdisplay in "----".

TOTAAL/ACCOUNT

Dit programma wordt gebruikt om het aantal pagina's van elke account weer te geven.

- 1** Na stap 1, 2 en 4 op pagina 81 - 82, druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) tot "2. "TOTAAL/ACCOUNTS" verschijnt, en druk op de [OK] toets.

Dit programma wordt gebruikt om het aantal pagina's van elke account weer te geven.



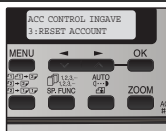
Opmerking

Pagina's die gekopieerd worden voor onderhoud van de machine worden bij de account "ANDER" geteld.

Account terugstellen

- 2** Na het drukken van de [C]-toets om de weergegeven tellingen te wissen, druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) tot "3: RESET ACCOUNT" verschijnt, en druk daaraan op [OK].

Dit programma wordt gebruikt om de paginatelling van een individuele account of alle accounts terug op "0" te plaatsen.



- * Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om [1: ALLE ACCOUNTS TERUGSTELLEN] te selecteren, en druk daarna op [OK].
- * Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) om [1: EEN ACCOUNTS TERUGSTELLEN] te selecteren, en druk daarna op [OK].

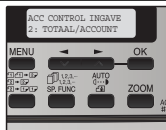
KOPIËREN WANNEER DE AUDITFUNCTIE INGESCHAKELD IS

Wanneer accountcontrole ingeschakeld is, verschijnt het accountnummer invoerscherm.

INGAVE ACCOUNT NR.
ACCOUNT NR. - - - -

1 Voer uw accountnummer van vijf cijfers in met de numerieke toetsen.

Wanneer er een geldig accountnummer wordt ingevoerd, worden de kopieën die al voor deze rekening werden gemaakt enkele seconden lang op het oorspronkelijke scherm weergegeven.



Opmerking

Druk op de [C] (wis) toets wanneer u het verkeerde nummer hebt ingevoerd en voer vervolgens het juiste nummer in.

2 Wanneer de kopieeropdracht voltooid is, drukt u op de [ACC.#C] toets (*).

In dit deel worden de problemen met betrekking tot het dagelijkse gebruik van de machine, de kopieerfunctie en de software-instellingen uitgelegd. Controleer het probleem nauwkeurig voordat u contact opneemt met de helpdesk omdat de meeste problemen door de gebruiker zelf kunnen worden opgelost.

Als u het probleem niet zelf kunt oplossen, zet u de hoofdschakelaar uit, haalt u de stekker uit het contact en neemt u contact op met uw dealer.

BERICHTWEERGAVE

Wanneer de volgende indicaties op het Configuratiescherm of de volgende alfanumerieke codes in de display knipperen of branden, moet u dit probleem onmiddellijk oplossen met behulp van de onderstaande tabel en de betreffende pagina.



Opmerking

Gebruik enkel originele SHARP-onderdelen en toebehoren.

Indicatie			Oorzaak en oplossing	Pagina
Lampindicator	Display			
Ladelo- catie- indicator	Knippert	HANDINVOER*: VUL PAPIER BIJ	De aangegeven papierlade is niet bevestigd, onjuist bevestigd of leeg. (De papierlade wordt aangegeven in <*>.)	12 14
		LADE<*>:VUL PAPIER BIJ		
		SLUIT PAPIERLADE <*>.		
Storingsindicator Knippert		VERW. PAPIERSTORING. STORING IN SPF/ RSPF.	Er is een papierstoring opgetreden. Zie "PAPIERSTORING VERWIJDEREN" om het vastgelopen papier te verwijderen.	101
		VOOR- OF ZIJKLEP OPEN. SLUIT KLEPPEN.	De klep is geopend. Sluit de klep.	-
		SLUIT DE SPF/ RSPF KLEP.	De klep van de documentinvoer is geopend. Sluit de klep van de invoerrol.	-
		VERVANG TONER CARTRIDGE.	De toner cartridge is leeg. Vervang de toner cartridge met een nieuwe cartridge. (Als de indicator knippert, werkt de machine niet.)	105
		[XX-XX] RAADPLG HANDLEIDING.	Controleer de tonercartridge wanneer [F2-02] verschijnt en controleer of de verzegeling is verwijderd.	-
			De machine werkt niet. Schakel de machine uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet deze daarna weer aan. Als hiermee de fout niet worden hersteld, zet de machine dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een erkende Sharp dealer.	-

Indicatie			Oorzaak en oplossing	Pagina
Lampindicator	Display			
Storings-indicator	Knippert	PLAATS EEN TONER CARTRIDGE.	De tonercartridge is niet correct geplaatst. Plaats de tonercartridge opnieuw.	105
	Licht op	TONER CARTRIDGE BIJNA LEEG.	Vervanging van de tonercartridge is binnenkort nodig. Zorg voor een nieuw patroon.	105
		ONDERHOUD VEREIST NEEM CONTACT OP MET SERVICE LEVERANCIER	Onderhoud door een SHARP erkende onderhoudstechnicus is vereist.	-
GEHEUGEN VOL, DRUK START OM TE HERV.			Er zijn gegevens in het geheugen opgeslagen. Druk de gegevens af of verwijder deze uit het geheugen.	27
GEEN 2-ZIJDIGE KOPIE VANAF HANDINVRLADE			Selecteer 2-zijdig afdrukken of 2-IN-1 kopiëren als de handinvoerlade al is geselecteerd. De handinvoerlade wordt ook geselecteerd als 2-zijdig afdrukken of 2 in 1 kopiëren is geselecteerd. De handinvoerlade kan niet worden gebruikt. Druk op de [PAPIERLADEKEUZE] toets () en selecteer een papierlade.	23 28
GEEN 2IN-1 KOPIE VANAF HANDINVOERL			U kunt 2 in 1 kopiëren en kantlijnverschuiving niet samen gebruiken. Annuleer de laatst gekozen functie.	28 31
KOPIEERFACTOR KAN NIET WORDEN GEWIJZIGD BIJ 2 IN 1.			De kopieerfactoren kunnen niet worden gewijzigd bij 2 in 1 kopiëren.	22 28
DIT MENU KAN NIET WORDEN GESELECTEERD MET GEGEVENS.			Dit verschijnt als u een gebruikersprogramma probeert te wijzigen terwijl er een kopieer- of afdrukopdracht bezig is.	74
GEEN LADE VOOR PAPIERFORMAAT XXXX			Er is geen papier voor het afdrukken. Druk op de toets [MODUSSELECTIE] en wijzig de printermodus. Volg de instructies in de display. ("XXXX" geeft het papierformaat aan)	-
CONTROLEER SPF/RSPF. START = HERVATTEN			Er is een origineel op de documentplaat achtergebleven of het origineel is te dik om te scannen. Verwijder het origineel. Als de melding niet wordt gewist als er geen origineel op de plaat ligt, dan is de onderzijde van de RSPF vuil. Reinig de onderkant van de RSPF. (met name bij vlakken met zwarte lijnen).	18 109
PLAATS XXXX PAPIER IN DE LADE <*>.			Afdrukken is niet mogelijk als de instelling voor papierformaat afwijkt van het papierformaat in de lade. Laad hetzelfde papierformaat als de instelling voor het papierformaat en druk daarna op [START] (). Het afdrukken begint. ("XXXX" geeft het papierformaat aan. De papierlade wordt aangegeven in <*>.)	12
GEEN COMM. MET PC; CONTROLEER KABEL			De machine is niet juist op de computer aangesloten. Controleer de kabel (als u de scannerfunctie gebruikt).	39
GEEN KOPIËREN VAN EEN ID-CARD MET SPECIALE FUNCTIES			Wanneer ID-card kopiëren is geselecteerd, kunt u Kopieën sorteren, 2-in-1 kopiëren en de kantlijnverschuivingsfunctie niet gebruiken.	26 28 31

PROBLEMEN MET DE MACHINE OPLOSSEN - KOPIËREN

De onderstaande problemen hebben betrekking op de algemene werking van de machine en het kopiëren.

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De machine werkt niet.	De machine is niet aangesloten op een stopcontact. → Sluit de machine aan op een geaard stopcontact.	-
	Hoofdschakelaar staat op OFF. → Zet de hoofdschakelaar op ON.	9
	De energiebesparingsindicator knippert. Dit betekent dat de machine bezig is met opwarmen. → Er kunnen geen kopien worden gemaakt voordat de machine is opgewarmd.	-
	De voor- of zijklep is niet volledig gesloten. → Sluit de voor- of zijklep.	-
	De machine staat in de automatische uitschakelfunctie. → In de automatische uitschakelfunctie zijn alle lampjes uit, behalve de energiebesparingsindicator. Druk op de toets [START] () om de normale werking te hervatten.	10
De kopieën zijn te licht of te donker.	Selecteer het juiste origineeltype voor het origineel. → Selecteer AUTO () met de toets [BELICHTING ()] of druk op de toets [] () of de toets [] () en selecteer handmatig de juiste belichting.	21
	→ Als de kopie te licht of te donker is, ook al is AUTO () geselecteerd met de toets [BELICHTING ()], stel dan het automatische belichtingsniveau bij.	76
Blanco kopieën.	Het origineel in de RSPF is niet geplaatst met de kopieerzijde naar boven of op de glasplaat met de kopieerzijde naar beneden. → Plaats het origineel in de RSPF met de kopieerzijde naar boven of op de glasplaat met de kopieerzijde naar beneden.	17, 18

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Een gedeelte van de afbeelding is afgebroken of er is te veel witruimte.	Het origineel was niet in de juiste richting geplaatst. → Plaats het origineel in de correcte positie.	17, 18
	Er is geen correcte kopieerfactor gebruikt voor het origineelformaat en het kopieformaat. → Druk op de toets [KOPIEERFACTOR] en wijzig de verhouding in een instelling die geschikt is voor het origineel en het kopieerpapier.	22
	Het papierformaat in een lade is gewijzigd zonder dat het papierformaat van de lade is gewijzigd. → Zorg ervoor dat u het papierformaat instelt elke keer wanneer u het papierformaat in een lade wijzigt.	16
Er verschijnen kreukels in het papier of de afbeelding vervaagt op sommige plaatsen.	Het papier valt buiten het gespecificeerde formaat en gewicht. ?Gebruik kopieerpapier dat overeenkomt met de gespecificeerde instellingen.	11
	Het papier is gekruld of vochtig. ?Gebruik geen gekreukeld of rimpelig papier. Vervang het door droog papier. Vervang het papier door nieuw, droog kopieerpapier. Verwijder het papier uit de papierlade en bewaar het in een zak op een donkere plaats om vochtabsorptie te voorkomen wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.	-
De kopieën zijn vlekkerig of vuil.	De glasplaat of de onderzijde van de RSPF is vuil. → Reinig deze regelmatig.	109
	Is het origineel vuil of gekreukeld? → Gebruik een schoon origineel.	-
Kopieën worden gemakkelijk afgeveegd.	De heatertemperatuur is verkeerd. → Stel "PAPIERTYPE" (programma 29) in de gebruikersprogramma's in op "2 (ZWAAR PAPIER)".	77
Het afdrukken gebeurt ongelijkmatig tussen de randen van het papier en het midden.	De heatertemperatuur is verkeerd. → Stel "PAPIERTYPE" (programma 29) in de gebruikersprogramma's in op "1 (NORMAAL PAPIER)".	77

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Papierstoring.	Papierstoring. → Zie "VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN" om het vastgelopen papier te verwijderen.	101
	Het papier valt buiten het gespecificeerde formaat en gewicht. ?Gebruik kopieerpapier dat overeenkomt met de gespecificeerde instellingen.	11
	Het papier is gekruld of vochtig. ?Gebruik geen gekreukeld of rimpelig papier. Vervang het door droog papier. Vervang het papier door nieuw, droog kopieerpapier. Verwijder het papier uit de papierlade en bewaar het in een zak op een donkere plaats om vochtabsorptie te voorkomen wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.	-
	Het papier is niet goed geladen. → Controleer of het papier goed is geladen.	12
	Er zijn er papierdelen aanwezig in de machine. → Verwijder alle stukken vastgelopen papier.	102
	Er is teveel papier in de papierlade geladen. → Verklein de papierstapel wanneer de papierstapel hoger is dan de hoogte-indicator op de lade en herplaats de stapel zodat deze onder de hoogte indicator blijft.	12
	Sommige vellen papier plakken aan elkaar. → Waai het papier goed los voordat u het laadt.	12
	De geleiders van de handinvoerlade zijn niet aangepast aan de breedte van het papier. → Pas de geleiders aan de breedte van het papier aan.	15
	De verlenging van de handinvoerlade is niet geopend. → Open deze verlenging wanneer u grote formaten laadt.	15
Er verschijnen witte of zwarte strepen op de kopieën.	De scanplaat voor de RSPF is smerig. → Reinig de lange, smalle scanplaat.	109
	De transportlade is vuil. → Reinig de transportlade.	110

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Het papierformaat voor een papierlade kan niet worden ingesteld.	De machine is bezig met kopieën of afdrukken. → Stel het papierformaat in nadat het kopiëren of afdrukken is beëindigd.	-
	De machine is tijdelijk gestopt als gevolg van papiertekort of papierstoring. → Plaats papier in de lade of verwijder het vastgelopen papier en stel vervolgens het papierformaat in.	12, 16, 101
De uitvoer wordt niet netjes in de papieruitvoerlande gestapeld.	Beide uiteinden van het papier zijn omhoog gekruld. → Het kan helpen het papier in de papierlade om te draaien.	12
Een kopieeropdracht stopt voortijdig.	"GEHEUGEN VOL, DRUK START OM TE HERV." verschijnt op de display. → Het geheugen raakte vol tijdens het sorteren van de kopiëren. Kopieer alleen de originele die tot dan toe zijn gescand of annuleer de opdracht en wis het geheugen.	27
	Geen papier meer aanwezig in de papierlade. → Vul papier bij.	12
De energiebesparingsindicator brandt.	Er branden nog andere indicators. → Wanneer er nog andere indicators branden, staat de machine in de voorverwarmingsfunctie. Druk op een willekeurige toets op het Configuratiescherm om de normale werking te hervatten.	10
	Alleen de energiebesparingsindicator brandt. → Als alleen de energiebesparingsindicator brandt, staat de machine in de automatische uitschakelfunctie. Druk op de toets [START] () om de normale werking te hervatten.	10
Eén van de alarmindicatoren () brandt of knippert.	Zie "DISPLAY MELDINGEN" om betekenis van de alarminindicator en de foutmelding in de display te achterhalen en voer vervolgens de bijbehorende handeling uit.	87
De verlichtingsrail flinkt.	De machine is aangesloten op hetzelfde stopcontact als de verlichtingsrail. → Sluit de machine aan op een leeg stopcontact dat niet wordt gebruikt door andere elektrische apparatuur.	-

PROBLEMEN BIJ AFDRUKKEN OF SCANNEN

Als aanvulling op dit hoofdstuk kunnen ook de LEESMIJ-bestanden van de softwareprogramma's worden geraadpleegd. Om een LEESMIJ bestand weer te geven, zie "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.34).

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De machine werkt niet.	De machine is niet juist aangesloten op uw computer. → Controleer beide uiteinden van de USB-kabel en zorg dat ze stevig zijn aangesloten. Gebruik een bekende goede kabel.	39
	Er is een kopieertaak bezig. → Wacht tot de kopieertaak klaar is.	—
	Uw machine is niet geselecteerd als afdrukmedium. → Wanneer u in het menu "Bestand" de optie "Afdrukken kiest", zorg ervoor dat het geselecteerde toestel "SHARP MX-xxxx" (waarbij xxxx staat voor de modelnaam van uw machine) geselecteerd is.	—
	Het printerstuurprogramma is niet correct geïnstalleerd. → Volg deze stappen om te controleren of het stuurprogramma geïnstalleerd is. 1 Klik op de knop "Start", klik op "Configuratiescherm" en vervolgens op "Printer". Klik in Windows 7 op de knop "Start" en vervolgens op "Apparaten en Printers". In Windows XP klikt u op de knop "Start" en vervolgens op "Printers en Faxapparaten". Klik in Windows 2000 op de knop "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers". 2 Als u nog niet kunt afdrukken na te hebben gecontroleerd of het pictogram van het printerstuurprogramma "SHARP MX-XXXX" wordt weergegeven, is het printerstuurprogramma misschien niet correct geïnstalleerd. Verwijder in dit geval de software en installeer hem opnieuw.	100
	De instellingen voor papierlades op de machine en in het stuurprogramma verschillen. → Zorg ervoor dat het geladen papierformaat overeenkomt met de papierformaatinstelling in de machine.	12
	Het gespecificeerde papierformaat is niet aanwezig. → Laad het gespecificeerde papierformaat in de papierlade.	12
Waarschuwingsscherm (NP-001) werd afgedrukt maar de gegevens werden niet volledig afgedrukt.	De afdruktaak is te groot voor het geheugen van het toestel. → Schakel de ROPM-functie uit in het tabblad "Configuratie" van het instellingscherm van het stuurprogramma. Indien u de ROPM-functie moet gebruiken, verdeel de pagina's in twee of meer afdruktaken. → De geheugengrootte die wordt toegewezen aan de printer kan gewijzigd worden d.m.v. "GEH. VOOR PRINTER" in de gebruikersprogramma's.	76

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Afdrukken gaat traag.	Gelijktijdig gebruik van twee of meer softwaretoepassingen. → Start het afdrukken na het afsluiten van alle ongebruikte toepassingen.	–
Het afgedrukte beeld is licht en ongelijk.	Het papier is fout geladen en de achterzijde wordt bedrukt. → Bepaalde papiertypen hebben een voor- en achterzijde. Indien op de achterzijde wordt gedrukt, zal de toner niet voldoende hechten en het resultaat onvoldoende zijn.	12
Het afgedrukte beeld is vuil.	U gebruikt papier dat niet geschikt is voor deze machine. → Gebruik papier binnen het gespecificeerde bereik.	11
	Het papier is gekruld of vochtig. → Gebruik geen omgekruld of gekrompen papier. Vervang het door droog papier. Vervang het papier door nieuw, droog kopieerpapier. Verwijder het papier uit de papierlade en bewaar het in een zak op een donkere plaats om vochtabSORPTIE te voorkomen wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.	–
	De instellingen voor marges zijn onvoldoende. → De boven- en onderzijde van het papier zijn mogelijk vuil indien de marges zich buiten het afdrukgebied bevinden. → Stel de marges in de softwaretoepassing juist in.	–

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Het afgedrukte beeld staat schuin of loopt van het papier.	Het papier in de papierlade stemt niet overeen met het gespecificeerde papierformaat. → Controleer of de opties voor "Papierformaat" overeenstemmen met het geladen papier. → Indien de optie "Aanpassen aan papierformaat" geactiveerd is, zorg ervoor dat het geladen papier overeenstemt met het formaat dat u selecteerde in het uitschuifmenu.	—
	De oriëntatie van het document is niet juist. → Klik op het tabblad "Algemeen" van het stuurprogramma en controleer of de optie "Beeldoriëntatie" voldoet aan uw eisen.	—
	Het papier is niet goed geladen. → Zorg ervoor dat het papier behoorlijk wordt geladen.	12
	U specificeerde de marges niet correct. → Controleer de lay-out van de documentmarges en het papierformaat in de softwaretoepassing die u gebruikt. Controleer ook of de afdrukinstellingen overeenstemmen met het papierformaat.	—
Het afgedrukte beeld is donkerder of lichter dan verwacht.	De afdrukdichtheid is niet juist ingesteld. → U kunt de afdrukdichtheid instellen in het stuurprogramma. Klik op het tabblad "Geavanceerd" in het instelscherm van het printerstuurprogramma en klik op de knop "Compatibiliteit". Selecteer het "Afdruktheidniveau" van 1 (licht) tot 5 (donker).	—
Eén van de alarmindicatoren brandt of knippert.	Zie "BERICHTWEERGAVE" om betekenis van de alarmindicator en de foutmelding in de display te achterhalen en voer vervolgens de bijbehorende handeling uit.	87

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Slechte scankwaliteit.	De origineelplaat of de onderkant van de origineelklep/RSPF is smerig. Reinig deze regelmatig. → Regelmatig reinigen.	109
	Is het origineel vuil of gekreukeld? → Gebruik een schoon origineel.	—
	Geen gepaste resolutie gespecificeerd. → Zorg ervoor dat de gekozen resolutie geschikt is voor het origineel.	—
	Onjuiste waarde voor de instelling "Z/W drempel". → Bij gebruik van een TWAIN-toepassing, zorg ervoor dat de waarde voor de instelling "Z/W drempel" gepast is. Een hogere drempelwaarde maakt de uitvoer donkerder, een lagere drempelwaarde maakt de uitvoer lichter. U kunt de drempelwaarde automatisch aanpassen door te klikken op de knop "Auto drempel" op het tabblad "Afbeelding" van het scherm "Klantinstellingen".	—
	De instellingen voor helderheid en contrast zijn niet geschikt. → Als u scant met een TWAIN-compatibele toepassing en de helderheid of het contrast van de resulterende afbeelding te wensen overlaat (bijvoorbeeld te helder), schakelt u de instelling "Automatische afstelling van contrast/helderheid" in op het tabblad "Kleur" van het scherm . Klik op de knop "Helderheid/Contrast" om helderheid en contrast aan te passen tijdens weergave van het gescande document. Als u scant met een WIA-compatibele toepassing of de "Scanner en Camera Wizard", klikt u op "De kwaliteit van de gescande foto aanpassen" of op de knop , en stelt u de helderheid en het contrast af in het scherm dat wordt weergegeven.	—
	Het origineel in de RSPF is niet geplaatst met de kopieerzijde naar boven of op de glasplaat met de kopieerzijde naar beneden. → Plaats het origineel in de RSPF met de kopieerzijde naar boven of op de glasplaat met de kopieerzijde naar beneden.	17, 18
	Het origineel was niet in de juiste richting geplaatst. → Plaats het origineel in de correcte positie.	17, 18

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Kan het beeld niet scannen.	Indien het scannen niet mogelijk is, schakel uw computer uit, schakel het toestel uit en verwijder het netsnoer van de machine uit het stopcontact. Start vervolgens uw computer, schakel de machine opnieuw in en probeer opnieuw te scannen. Indien het nog steeds niet mogelijk is om te scannen, controleer het volgende:	–
	Uw toepassing is niet TWAIN/WIA-compatibel. → In dat geval is scannen niet mogelijk. Zorg ervoor dat uw toepassing TWAIN/WIA-compatibel is.	–
	U selecteerde in uw toepassing niet de juiste scannerdriver. → Zorg ervoor dat de scannerdriver van uw machine geselecteerd is in uw TWAIN/WIA-compatibele toepassing.	–
	Niet alle scanvoorkeuren zijn juist ingesteld. → Scannen van grote documenten op hoge resolutie creëert grote gegevensbestanden en verlengt de scantijd. De scanvoorkeuren moeten juist zijn ingesteld voor elk origineeltype, bijvoorbeeld Tekst, Tekst/Afbeelding, Foto.	–
Scanner-verzendsnelheid is laag.	Uw computer voldoet niet aan de systeemvereisten voor USB 2.0 interface (Hi-Speed modus). → Zie "Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)" om uw systeem zoals vereist te configureren voor USB 2.0, stel daarna "USB2.0 MODUSSCHAKELAAR" in de gebruikersprogramma's in op "HI-SPEED".	35, 46, 78

PROBLEMEN TIJDENS CONFIGURATIE VAN DE SOFTWARE

Indien de software niet correct geïnstalleerd wordt, controleer volgende zaken op uw computer.

Om de software te verwijderen, raadpleeg "De software verwijderen" (p.100).

De MFP driver kan niet worden geïnstalleerd (Windows 2000/XP)

Als het MFP-stuurprogramma niet kan worden geïnstalleerd in Windows 2000/XP, volgt u de onderstaande stappen om de instellingen van uw computer te controleren.

1 Klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

Klik in Windows 2000 op "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

2 Klik op "Prestaties en onderhoud" en vervolgens op "Systeem".

Dubbelklik in Windows 2000 op het pictogram "Systeem".

3 Klik op het tabblad "Hardware" en klik vervolgens op de knop "Stuurprogrammahandtekening".

4 Vink de optie "Wat wilt u dat Windows doet?" aan. ("Controle van bestandshandtekeningen" in Windows 2000).

Indien "Blokkeren" geselecteerd is, kunt u de MFP-driver niet installeren.

Selecteer "Waarschuwen" en installeer de MFP driver zoals wordt uitgelegd in "SOFTWARE INSTALLEREN".



Plug and Play scherm verschijnt niet

Als het Plug and Play scherm niet verschijnt nadat u de machine op uw computer heeft aangesloten met een USB kabel en u de machine heeft ingeschakeld, dan moet u de volgende stappen uitvoeren om te controleren of de USB poort beschikbaar is.

1 Klik op "Start", vervolgens op "Configuratiescherm" en daarna op "Prestatievermogen en onderhoud".

- Klik in Windows Vista/7 op de knop "Starten", klik op "Configuratiescherm" en klik vervolgens op "Systeem en onderhoud".
- Klik in Windows 2000 op "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

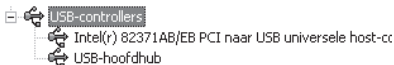
2 Klik op "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de knop "Apparaatbeheer".

In de lijst met apparaten verschijnt "USB-controllers".



- Dubbelklik in Windows 2000 op "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de knop "Apparaatbeheer".
- Klik in Windows Vista/7 op "Apparaatbeheer" en als er een berichtvenster verschijnt dat om bevestiging vraagt, klikt u op "Doorgaan".

3 Klik op het -pictogram naast de "USB-controllers".



Er worden twee items weergegeven: het type chipset van uw controller en de Root Hub. Wanneer deze items verschijnen, kunt u de USB poort gebruiken. Als er bij de "USB-controllers" een geel uitroepteken staat of als dit niet verschijnt, dan moet u de gebruikershandleiding van uw computer raadplegen voor om problemen met de USB op te lossen of om contact op te nemen met de computerfabrikant.

4 Als u heeft gecontroleerd of de USB poort werkt, installeert u de software zoals wordt beschreven in "DE SOFTWARE INSTALLEREN".

De MFP driver kan niet correct met Plug and Play (Windows 2000/XP/Vista/7) worden geïnstalleerd

Als u bij Windows 2000/XP/Vista/7 de MFP driver niet juist kunt installeren met Plug en Play (als Plug en Play bijvoorbeeld wordt uitgevoerd zonder de noodzakelijke bestanden voor de installatie van de MFP driver te kopiëren), volgt u deze stappen om niet-gebruikte apparaten te verwijderen en daarna de MFP driver installeren zoals beschreven in "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.34).

1 Klik op "Start", vervolgens op "Configuratiescherm" en daarna op "Prestatievermogen en onderhoud".

- Klik in Windows Vista/7 op de knop "Starten", klik op "Configuratiescherm" en klik vervolgens op "Systeem en onderhoud".
- Klik in Windows 2000 op "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

2 Klik op "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de knop "Apparaatbeheer".



Opmerking

- Dubbelklik in Windows 2000 op "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de knop "Apparaatbeheer".
- Klik in Windows Vista/7 op "Apparaatbeheer" en als er een berichtvenster verschijnt dat om bevestiging vraagt, klikt u op "Doorgaan".

3 Klik op het pictogram naast "Overige apparaten".

Als "MX-XXXX" en "SHARP MX-XXXX" verschijnen, selecteer en verwijder beide items dan.



Opmerking

Als "Overige apparaten" niet verschijnt, sluit dan het venster "Apparaatbeheer".

4 Installeer de software zoals wordt beschreven in "DE SOFTWARE INSTALLEREN".

De software verwijderen

Indien u de software moet verwijderen, volg volgende stappen.

1 Klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

Klik in Windows 2000 op "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

2 Klik op "Programma's toevoegen of verwijderen".

- Klik in Windows Vista/7 op "Uninstall a program".
- In Windows 2000 dubbelklikt u op het pictogram "Programma's toevoegen of verwijderen".

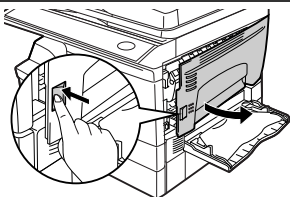
3 Selecteer "SHARP MX-B201 MFP Driver" en het Button Manager voor de kopieermachine uit de lijst en verwijder de software.

Raadpleeg voor meer informatie uw bedieningshandleiding of de Help-bestanden bij uw besturingssysteem.

PAPIERSTORINGEN OPLOSSEN

Als papier vastloopt, gaat de storingsindicator knipperen, verschijnt "VERWIJDER VASTGELOPEN PAPIER." in de display en stopt de machine. Als het papier vastloopt terwijl u RSPF gebruikt, verschijnt "DRAAI X ORIGINEEL START = HERVATTEN" in de display. ("X" geeft het aantal opnieuw in te voeren pagina's weer). Dit geeft het aantal originelen aan dat na een papierstoring teruggeplaatst moet worden in de origineel invoerlade, nadat het papier is vastgelopen. Plaats het gewenste aantal originelen terug. Dit getal verdwijnt als het kopiëren wordt hervat of als de [WIS] toets () wordt ingedrukt. Als het origineel vastloopt in de RSPF, dan stopt de machine en gaat de storingsindicator knipperen. Zie voor het verwijderen van vastgelopen papier uit de RSPF "D: Papierstoring in de RSPF" (p.104).

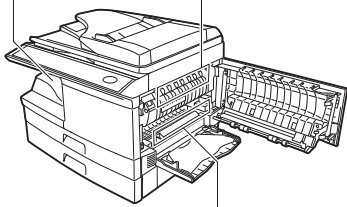
- 1** Open eerst de handinvoerlade en daarna de zijklep.



- 3** Kijk eerst waar de papierstoring is opgetreden. Verwijder de papierstoring volgens onderstaande instructies in de afbeeldingen. Als de storingsindicator knippert, gaat u verder met "A: Papierstoring in het papiertoevoergeedeelte" (p.102).

Indien de papierstoring hier zichtbaar is, gaat u naar "C: papierstoring in transportgedeelte". (p.103)

Wanneer hier papier is vastgelopen, gaat u door naar "B: Storing in de fusereenheid". (p.102)



Wanneer hier papier is vastgelopen, gaat u door naar "A: Storing in het papierinvoergeedeelte". (p.102)

A: Papierstoring in het papiertoevoegedeelte

- 1** Verwijder de papierstoring zoals aangegeven in onderstaande afbeelding. Als de storingsindicator knippert en het vastgelopen papier niet vanuit het invoergedeelte te zien is, trek dan de papierlade eruit en verwijder het verkeerd ingevoerde papier. Wanneer het papier niet kan verwijderd worden, gaat u door naar "B: Storing in de fuseereenheid".



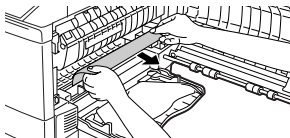
Waarschuwing

De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet aan bij het verwijderen van vastgelopen papier. Anders kunt u brandwonden of ander letsel oplopen.



Veiligheidsfeit

- Raak het oppervlak van de drum (groene gedeelte) of de fotogeleidende drum niet aan bij het verwijderen van vastgelopen papier. Anders kan de drum beschadigd raken en kunnen er vlekken op de kopieën komen.
- Als er papier via de handinvoerlade werd ingevoerd, mag u het vastgelopen papier niet via de handinvoerlade verwijderen. Toner op het papier kan het transportgebied bevleken, met gevlekte kopieën tot gevolg.

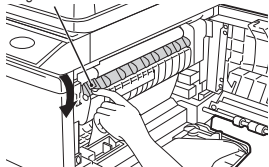


- 2** Sluit de zijklep door op de ronde uitsteeksels bij de opentoets van de zijklep te drukken. De storingsindicator gaat uit en de gereedindicator gaat branden.

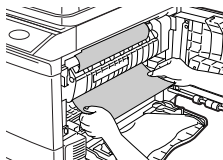
B: Papierstoring in het fuseergebied

- 1** Breng de ontgrendelingshefboom van de fuseereenheid omlaag.

Ontgrendelhendel van de fuseereenheid



- 2** Verwijder de papierstoring uit de fuseereenheid zoals aangegeven in onderstaande afbeelding. Wanneer het papier niet kan verwijderd worden, gaat u door naar "C: Storing in de transporteenheid".



Waarschuwing

De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet aan bij het verwijderen van vastgelopen papier. Anders kunt u brandwonden of ander letsel oplopen.



Veiligheidsmaat

- Raak het oppervlak van de drum (groene gedeelte) of de drumcartridge niet aan bij het verwijderen van vastgelopen papier. Dit kan vlekken op kopieën veroorzaken.
- Verwijder de papierstoring niet van bovenaf de fuseereenheid. Toner op het papier kan het transportgebied bevlekken, met gevlekte kopieën tot gevolg.

- 3** Zet de ontgrendelingshefboom van de heateenheid omhoog, sluit het frontdeksel en sluit vervolgens de zijklep door op de ronde uitsteeksels bij de opentoes van de zijklep te drukken. De storingsindicator gaat uit en de gereedindicator gaat branden.

C: Papierstoring in het transportgedeelte

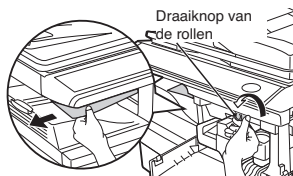
- 1** Breng de ontgrendeling van de fuseereenheid omlaag.

Zie "B: Papierstoring in het fuseergebied" (p.102).

- 2** Open de voorplaat.

Voor het openen van het frontdeksel, zie "HET VERVANGEN VAN DE TONER CARTRIDGE" (p.105).

- 3** Draai de draaiknop van de rol in de richting van de pijl en verwijder het vastgelopen papier voorzichtig uit het uitvoergeedeelte.



- 4** Breng de ontgrendeling van de fuseereenheid omhoog en sluit de zijklep door op de ronde uitsteeksels bij de openingsknop van het zijdeksel te drukken. De storingsindicator gaat uit en de gereedindicator gaat branden.



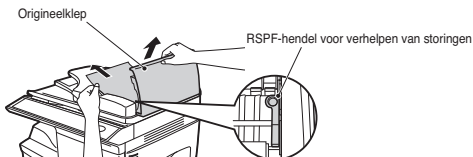
Veiligheidsaanduiding

Wanneer u de kleppen sluit, zorg ervoor dat de voorzijdeklep goed gesloten is en sluit dan de zijklep. Indien de kleppen in de verkeerde volgorde gesloten worden, kunnen deze beschadigd worden.

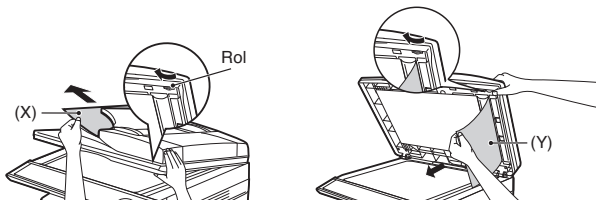
D: Papierstoring in de RSPF

Als het vastgelopen origineel zich bovenaan in de documentinvoerlade of in het uitvoergebied bevindt, kunt u procedure (A) volgens om het vastgelopen papier te verwijderen. Als het vastgelopen origineel in de origineelinvoer zit en niet zichtbaar is, volgt u procedure (B).

- (A)** Is het vastgelopen origineel bovenaan in de documentinvoerlade of in het uitvoergebied zit, opent u het deksel van de origineelinvoer en trekt u het origineel uit. Als u hinder ondervindt wanneer u aan het origineel trekt, drukt u op de RSPF-hendel voor het verhelpen van storingen wanneer u het origineel uit de machine trekt. Sluit het deksel van de origineelinvoer wanneer u klaar bent.



- (B)** Open het deksel van de origineelinvoer. Open vervolgens de RSPF en draai de roller in de richting van de pijl. Als het vastgelopen origineel in de status (X) is, trekt u het origineel uit terwijl het via het uitvoergedeelte wordt uitgevoerd. Als het vastgelopen origineel in de status (Y) is, trekt u het origineel omlaag en uit de machine. Wanneer u klaar bent, kunt u de RSPF laten zakken en het deksel van de origineelinvoer sluiten.



Opmerking

Open en sluit de RSPF om de storingsindicatie op te heffen. "DRAAI X ORIGINEEL START = HERVATTEN" verschijnt op het display. Keer het aangegeven aantal pagina's terug in de documentinvoerlade. Druk op de toets [START] () om het kopiëren te hervatten.

HET VERVANGEN VAN DE TONER CARTRIDGE

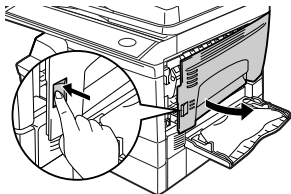
Als de toner bijna op is, gaat de storingsindicator branden en verschijnt "TONERNIVEAU IS LAAG" in de display om aan te geven dat er binnenkort een nieuwe cartridge nodig is zodat u deze kunt aanschaffen. Als u verder gaat met kopiëren terwijl de indicator brandt, dan worden de kopieën steeds lichter totdat de toner helemaal op is. Als de toner op is, stopt de machine, gaat de storingsindicator knipperen en verschijnt "VERVANG TONER CARTRIDGE." in de display. Volg de stappen hieronder om de toner cartridge te vervangen.



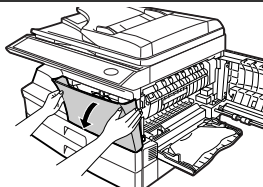
Opmerking

- Nadat de machine stopt, kunnen er eventueel nog een paar kopieën worden gemaakt door de toner cartridge eruit te nemen en deze horizontaal enkele malen heen en weer te schudden en terug te plaatsen. Als u na deze procedure nog geen kopieën kunt maken, moet de toner cartridge worden vervangen.
- Als er veel donkere kopieën moeten worden gemaakt, verschijnt "TONER BIJVULLEN BEZIG" in de display en kan de machine stoppen, ook al is er nog toner. De machine voedt de toner tot 2 minuten bij en vervolgens gaat de gereedindicator branden. Druk op de toets [START] () om het kopiëren te hervatten.

- 1** Open de handinvoerlade en open vervolgens de zijklep door op de openingsknop voor de zijklep te drukken.

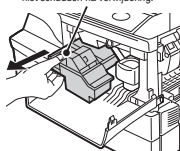


- 2** Druk zachtjes aan beide kanten van het frontdeksel om deze te openen.



- 3** Druk op de ontgrendelingshendel en trek de tonercartridge voorzichtig uit de machine.

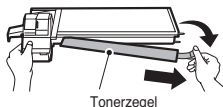
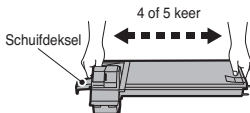
Niet op de toner cartridge kloppen en niet schudden na verwijdering.



Opmerking

- Niet op de toner cartridge kloppen en niet schudden na verwijdering. Plaats de oude cartridge meteen in de lege verpakking van de nieuwe cartridge. Oude tonercartridges weggooien conform de lokale wetgeving. Haal de TD (Toner/Developer) cartridge uit de zak.
- Oude tonercartridges weggooien conform de lokale wetgeving.

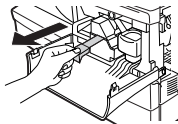
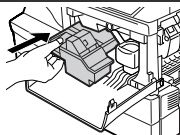
- 4** Haal de toner cartridge uit de zak. Pak de cartridge bij de uiteinden vast en schud deze 4 of 5 keer in horizontale richting. Verwijder de toner sealtape na het schudden.



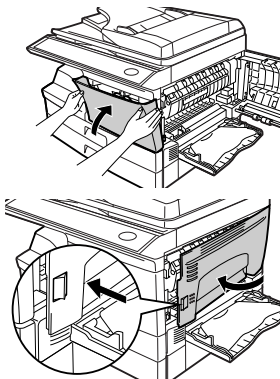
Opmerking

Pak de cartridge vast zoals op de afbeelding. Houd de cartridge niet vast bij het schuifdeksel. Schud de cartridge VOORDAT de toner sealtape is verwijderd.

- 5** Druk op de ontgrendelingshendel en plaats de tonercartridge voorzichtig in de geleiders tot dat deze vastklikt. Verwijder de tape van het schuifdeksel. Trek het schuifdeksel uit de tonercartridge zoals op de afbeelding. Gooi het schuifdeksel weg.



- 6** Sluit de voorklep en vervolgens de zijklep door op de ronde uitsteeksels bij de opentoetsen voor de zijkleppen te drukken. De storingsindicator gaat uit en de gereedindicator gaat branden.



Veiligheidsmerkt

Wanneer u de kleppen sluit, zorg ervoor dat de voorzijdeklep goed gesloten is en sluit dan de zijklep. Indien de kleppen in de verkeerde volgorde gesloten worden, kunnen deze beschadigd worden.



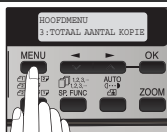
Opmerking

Zelfs nadat een nieuwe tonercartridge is geplaatst kan de start indicator (●) nog steeds niet branden, hetgeen betekent dat het kopiëren niet kan worden hervat (omdat de tonertoevoer onvoldoende is). Open en sluit in dit geval de afdekplaat. De machine zal vervolgens gedurende twee minuten de tonertoevoer weer op gang brengen waarna het kopiëren kan worden hervat.

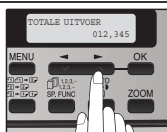
CONTROLE VAN DE TOTALE TELLING

U kunt het maximaal aantal pagina's die de machine kan verwerken (alle pagina's die met de kopieer- en printerfuncties zijn afgedrukt) controleren, net als het aantal op de teller (het aantal kopiëren, gescande pagina's, faxen, etc.). Als de teller 999.999 bereikt, gaat hij terug naar 0.

- 1 Druk op de toets [MENU].**
Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) totdat "TOTAAL AANTAL" verschijnt en drukt vervolgens op de [OK] toets.



- 2 Druk op de toets [◀] (▼) of de toets [▶] (▲) om de telling van elke functie weer te geven.**



Het tellen van elke functie wijzigt als volgt terwijl de toets [◀] (▼) of de toets [▶] (▲) wordt ingedrukt:

- | | |
|-----------------------|--|
| • "TOTAAL UITVOER": | Totaal aantal afdrucken van de machine |
| • "KOPIEEN": | Totaal aantal kopieën |
| • "SPF/RSPF": | Totaal aantal gescande pagina's met de RSPF |
| • "2-ZIJDIGE AFDRUK": | Totaal aantal 2-zijdige afdrucken |
| • "AFDRUKKEN": | Totaal aantal pagina's dat met de printerfunctie is afgedrukt |
| • "FAX":* | Totaal aantal verzonden en ontvangen faxen |
| • "FAX VERZENDEN":* | Totaal aantal verzonden faxen |
| • "SCAN VERZENDEN": | Totaal aantal gescande pagina's |
| • "RESTERENDE TONER": | Het resterende aantal pagina's dat met de resterende toner kan worden afgedrukt. |

* Wanneer de optionele Fax uitbreidingskit is geïnstalleerd.

ONDERHOUD VEREIST

Wanneer de storingsindicator knippert en "ONDERHOUD VEREIST IN CONTACT OP MET SERVICE LEVERANCIER" in de display verschijnt, is er service vereist door een Sharp erkende onderhoudsmonteur. Neem zo snel mogelijk contact op met uw erkende service leverancier.

REINIGEN VAN DE MACHINE

Gepast onderhoud van het apparaat zorgt voor zuivere en duidelijke kopieën. Zorg dat u de machine regelmatig schoonmaakt.



Sput er geen ontvlambaar reinigingsgas op. Het gas van de gasspray kan in aanraking komen met het interne elektrische circuit of met hete onderdelen van de fuseereenheid, waardoor er gevaar voor brand of elektrische schokken bestaat.



- Wanneer u het kopieerapparaat verplaatst, dient u de aan-/uitschakelaar uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Gebruik geen verdunner, benzeen of soortelijke agressieve reinigingsmiddelen. Dit veroorzaakt mogelijk vervorming, verkleuring, kwaliteitsafname of storingen.

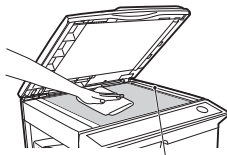
Omkasting

Veeg de onderdelen schoon met een schone, zachte doek.

Glasplaat en de achterzijde van de RSPF

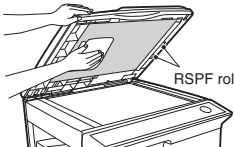
Vlekken op de glasplaat, het scanvenster van de RSPF, de klep of de RSPF rol worden ook gekopieerd. Veeg de glasplaat, het RSPF scanvenster, de klep en de RSPF rol schoon met een zachte, schone doek. Indien noodzakelijk kunt u de doek met glasreiniger bevochtigen.

Glasplaat/scanvenster

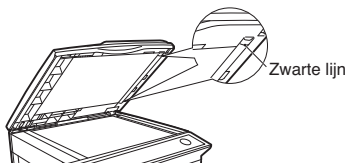


RSPF scanvenster

RSPF



RSPF rol



Zwarte lijn

Als dit gebied vuil is, kunt u niet van de RSPF kopiëren.

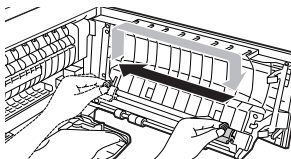
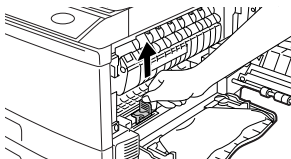
TRANSPORTLADE

- 1** Zet de hoofdschakelaar op OFF. (p.10)
- 2** Controleer of de handinvoer open is en open vervolgens de zijklep door op de openingsknop voor de zijklep te drukken.
- 3** Pak de ladereiniger met behulp van het lipje. Plaats de reiniger op het rechteruiteinde van de transferlade, schuif de reiniger voorzichtig naar de linkerkant en verwijder deze vervolgens. Herhaal deze actie twee of drie maal.

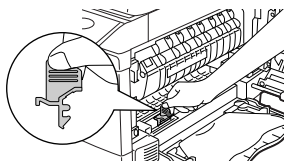


Opmerking

Schuif de ladereiniger langs de groef van de transportlade heen en weer van het ene uiteinde naar de andere. Als de reiniger onderweg wordt gestopt, kunnen er vlekken op de kopieën voorkomen.



- 4** Plaats de ladereiniger in de oorspronkelijke positie. Sluit de zijklep door op de ronde uitsteeksels bij de opentoeis van de zijklep te drukken.



- 5** Zet de hoofdschakelaar op ON. (p.9)

SYSTEEMCONFIGURATIE

Er zijn verschillende opties beschikbaar om een systeem samen te stellen dat voldoet aan uw specifieke behoeften. Deze opties omvatten:



Opmerking

- Gebruik enkel originele SHARP-onderdelen en toebehoren.
- Bepaalde opties zijn mogelijk niet verkrijgbaar in bepaalde landen en regio's.

SHARP



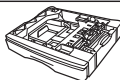
GENUINE SUPPLIES

Voor het beste kopieerresultaat raden wij u aan uitsluitend SHARP producten te gebruiken.

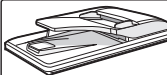
Alleen authentieke SHARP verbruiksartikelen zijn voorzien van het Authentieke Onderdelen etiket.

Faxuitbreidingskit
(MX-FX12)

Netwerkuitbreidingskit
(MX-NB11)



Invoereenheid voor
250 bladen (MX-CS10)



Zelfomkerende eenmalig
doorvoerende
origineelinvoer (MX-RP13)

FAXUITBREIDINGSKIT (MX-FX12)

Hierdoor kunt u de machine als faxtoestel gebruiken.

NETWERKUITBREIDINGSKIT (MX-NB11)

Hierdoor kunt u de machine gebruiken als netwerkprinter/netwerkscanner/USB-scanner.

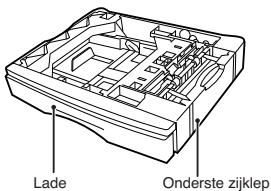
TOEVOER ENKELE BLADEN EN OMKEERFUNCTIE (MX-RP13)

De zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer (SPF) kan tot 50 originelen automatisch invoeren. Voor de namen van onderdelen van de RSPF, zie "NAMEN VAN DE ONDERDELEN" (p.6).

INVOERENHEID VOOR 250 BLADEN (MX-CS10)

Deze papierinvoereenheden zijn geschikt voor het maken van grote aantallen afdrucken en beiden een ruimere keuze in bestaande kopieerformaten.

De procedures voor het laden van papier, wijzigen van papierformaat en selectie van de papierlade zijn identiek aan de procedures voor de papierlade van het apparaat. Zie "HET LADEN VAN DE PAPIERLADE" (p.12) en "PAPIERLADEKEUZE" (p.20).



De MX-CS10 met de printerfunctie gebruiken.

Om de MX-CS10 met de printerfunctie te gebruiken, volgt u deze stappen om de instellingen in het printerstuurprogramma aan te passen.



Opmerking

Het printerstuurprogramma kan gebruikt worden met de MX-CS10 indien geopend vanaf de toepassing.

1 Klik op de knop "start".

2 Klik op "Configuratiescherm", selecteer "Printers en andere hardware" en klik vervolgens op "Printers en faxapparaten".

- In Windows Vista/7 klikt u op "Configuratiescherm" en vervolgens op "Printer".
- Selecteer in Windows 2000 "Instellingen" en klik op "Printers".

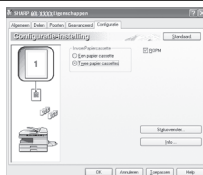
3 Klik op het pictogram "SHARP MX-XXXX" van het printerstuurprogramma en kies "Eigenschappen" in het menu "Bestand".

- In Windows Vista/7 selecteert u "Eigenschappen" in het menu "Organiseren".

4 Klik op het tabblad "Configuratie".

5 Selecteer "Twee lades" voor "Optie invoerlade" en klik op "OK".

Het printerstuurprogramma sluit af. Dit vervolledigt de nodige instellingen om de MX-CS10 te gebruiken.



Interfacekabel

Schaf een geschikte kabel aan voor uw computer.

USB interfacekabel

USB kabel die USB 2.0 ondersteunt.

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

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.

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

SHARP®