

SHARP®

MODEL: MX-M182
MX-M182D
MX-M202D
MX-M232D

DIGITAAL MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM

BEDIENINGSGIDS



INHOUD

INLEIDING	4
DE HANDLEIDING GEBRUIKEN	4
VERSCHILLEN TUSSEN MODELLEN	5

1 INSTALLATIE

VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT. 6	
● SOFTWARE.....	6
● HARDWARE- EN SOFTWAREVEREISTEN	6
● DE MACHINE INSCHAKELLEN	7
DE SOFTWARE INSTALLEREN.....	7
MET EEN COMPUTER VERBINDEN.....	10
● EEN USB-KABEL AANSLUITEN.....	10
● DE MACHINE ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN	11
HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN	12
TOETSENBEHEER INSTELLEN.....	13
PROBLEEMOPLOSSING.....	15

2 VOORDAT U DE MACHINE GAAT GEBRUIKEN

ONDERDEELBENAMINGEN EN FUNCTIES . 17	
● BEDIENINGSPANEEL.....	19
● BEDIENING IN KOPIEER-, AFDRUK-, SCAN- EN FAXFUNCTIES	21
STROOM IN- EN UITSCHAKELLEN.....	22
● INSCHAKELLEN.....	22
● UITSCHAKELLEN	22
PAPIER BIJVULLEN	23
● PAPIER.....	23
● PAPIER BIJVULLEN.....	24
● PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN	26
CONTROLEMODUS	28
● AANTAL ACCOUNTS IN ACCOUNTREGELING.....	28
● ACCOUNTREGELING GEBRUIKEN	28

3 KOPIEERFUNCTIES

NORMAAL KOPIËREN	29
● DE KOPIE DONKERDER OF LICHTER MAKEN	33
● PAPIERLADEKEUZE	34
● AANTAL KOPIEËN INSTELLEN	34
● HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN	35
● DE HANDINVOERLADE GEBRUIKEN OM EEN SPECIAAL FORMAAT ORIGINEEL TE KOPIËREN	36
EEN KOPIE VERKLEINEN OF VERGROTEN 37	
● AUTOMATISCHE KOPIEERFACTORKEUZE	37
● HANDMATIGE KOPIEERFACTORKEUZE (VOORGEPROGRAMMEERDE KOPIEERFACTOR/ZOOM)	38
● HET AFZONDERLIJK SELECTEREN VAN DE HORIZONTALE EN VERTICALE KOPIEERFACTOREN(XY ZOOM kopiëren)	39
AUTOMATISCH TWEEZIJDIG KOPIEREN (MX- M182D/MX-M202D/MX-M232D)	41
● 2-ZIJDIG KOPIËREN VAN 1-ZIJDIGE ORIGINELEN.....	42
● 2-ZIJDIGE KOPIEËN VANAF 1-ZIJDIGE ORIGINELEN (ALLEEN MET DE RSPF)	44
● 1-ZIJDIGE KOPIEËN VANAF 1-ZIJDIGE ORIGINELEN (ALLEEN MET DE RSPF)	45
DUBBELZIJDIG KOPIEREN MET HANDINVOERLADE	46
BOEKKOPIE.....	47
EEN KOPIEERPROCES ONDERBREKEN (Kopiëren onderbreken).....	48
HANDIGE KOPIEERFUNCTIES.....	49
● BEELDDRAAIING VAN 90 GRADEN (Beelddraaiing).....	49
● KOPIE SORTEREN/KOPIE GROEPEREN ...	49
● HET KOPIËREN VAN MEERDERE ORIGINELEN OP EEN ENKELZIJDIG VEL PAPIER(2-IN-1 / 4-IN-1 kopie).....	51
● HET INSTELLEN VAN KANTLIJNEN TIJDENS HET KOPIËREN (Kantlijnverschuiving)	53
● SCHADUWEN RONDOM DE KANTLIJNEN VAN EEN KOPIE WISSEN (Kopie wissen)....	54
KAARTFORMAAT	56
ID-KAARTKOPIE.....	58

4 PRINTERFUNCTIES

EENVOUDIG PRINTEN	60
● ALS DE PAPIERLADE OPRAAKT TIJDENS HET AFDRUKKEN.....	61
● EEN AFDRUKTAAK ONDERBREKEN.....	61
● VERSCHILLEN "HANDVOERINLADE" EN "HANDMATIGE INVOER" IN DE INSTELLINGEN "PAPIERBRON".....	61
● HET PRINTERSTUURPROGRAMMA VANAF DE "Start" TOETS OPENEN.....	62

INSTELLINGENSCHERM

PRINTERSTUURPROGR	63
● MEERDERE PAGINA'S OP EEN PAGINA AFDRUKKEN.....	64
● HET AFGEDRUKTE BEELD PASSEND MAKEN (Passend maken aan papierformaat)	65
● HET AFDRUKBEELD 180 GRADEN DRAAIEN (180 graden draaien)	65
● HET AFDRUKBEELD VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom).....	66
● VAGE TEKST EN LIJNEN ZWART AFDRUKKEN (Tekst naar zwart/Vector naar zwart)	66
● HELDERHEID EN CONTRAST VAN HET BEELD AANPASSEN (Beeldaanpassing)	67
● EEN WATERMERK AFDRUKKEN	67
● DUBBELZIJDIG AFDRUKKEN	68

REGELMATIG GEBRUIKTE

AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN	69
● INSTELLINGEN OP HET MOMENT VAN AFDRUKKEN OPSLAAN (Gebruikersinstellingen)	69

SAMENVATTING VAN PRINTSTATUSVENSTER . 70

5 SCANNERFUNCTIES

SCANOVERZICHT.....	71
SCANNEN VIA DE TOETSEN OP HET APPARAAT.....	72
TOETSENBEHEER.....	73
● TOETSENBEHEER INSTELLINGEN	74
SCANNEN VANAF UW COMPUTER.....	75
● SCANNEN VANAF EEN TWAIN-COMPATIBELE TOEPASSING.....	75
● SCANNEN VANAF EEN WIA-COMPATIBELE TOEPASSING (Windows XP/Vista/7).....	79
● SCANNEN VANAF DE "Scanner en camera wizard" (Windows XP).....	80

6 PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEMOPLOSSING.....	82
● MACHINE- EN KOPIEERPROBLEMEN.....	83
● PRINT- EN SCANPROBLEMEN.....	87
INDICATORS EN DISPLAYMELDINGEN	91
VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN	92
● PAPIERSTORING IN DE SPF/RSPF	92
● PAPIERSTORING IN DE HANDINVOERLADE	93
● PAPIERSTORING IN DE MACHINE	94
● PAPIERSTORING IN DE BOVENSTE PAPIERLADE	97
● PAPIERSTORING IN DE ONDERSTE PAPIERLADE	98
TONERCARTRIDGE VERVANGEN.....	99

7 ROUTINEONDERHOUD

CONTROLE VAN DE TOTALE UITVOERTELLING	100
ROUTINEONDERHOUD.....	101
● REINIGING VAN DE GLASPLAAT EN SPF/RSPF/ORIGINEELKLEP	101
● DE SCANPLAAT REINIGEN (ALLEEN WANNEER ER EEN SPF/RSPF IS GEÏNGESTALLEERD).....	101
● REINIGING VAN DE PAPIERINVOERROL VAN DE HANDINVOERLADE	102
● REINIGING VAN DE TRANSPORTLADE ...	102
CONTRAST DISPLAY AFSTELLEN.....	103

8 BIJLAGE

SPECIFICATIES (PRINTER EN SCANNER) 104	
● PRINTERFUNCTIE	104
● SCANNERFUNCTIE	105
OPTIONELE APPARATUUR	106
● EENMALIG DOORVOERENDE ORIGINEELINVOER/ZELFOMKERENDE EENMALIG INVOERENDE ORIGINEELINVOER.....	107
● ORIGINEELKLEP	107
● 250-VEL PAPIERINVOEREENHEID/2 X 250-VEL PAPIERINVOEREENHEID	108
OPSLAG VAN VERBRUIKSARTIKELEN.....	109
● CORRECTE OPSLAG VAN VERBRUIKSARTIKELEN	107

DOEL VAN DE SYSTEEMINSTELLINGEN.....	110
● PROGRAMMA'S DIE BETREKKING HEBBEN OP ALLE FUNCTIES VAN DE MACHINE (KOPIEER- EN PRINTERFUNCTIES).....	110
● PROGRAMMA'S VOOR DE KOPIEERFUNCTIE	110
● WACHTWOORD VOOR DE BEHEERDER PROGRAMMEREN	110
WACHTWOORD VOOR DE BEHEERDER PROGRAMMEREN.....	111
LIJST MET SYSTEEMINSTELLINGEN.....	112
SYSTEEMINSTELLINGEN GEBRUIKEN	113
● ACCOUNTCONTROLE	114
● APPARAATBEHEER	117
● BEDIENINGS INSTEL	118
● ENERGIE BESPAREN	120
● KOPIEER-INSTELLINGEN.....	121

INLEIDING

Deze handleiding beschrijft de kopieer-, printer- en scannerfuncties van het MX-M182/MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D digitaal multifunctioneel systeem.



- Indien "MX-XXXX" in deze handleiding verschijnt, vervangt u de naam van uw model voor "XXXX". Voor de naam van uw model, zie "VERSCHILLEN TUSSEN MODELLEN" (p.5).
- De schermafbeeldingen en procedures die in deze handleiding vermeld staan zijn hoofdzakelijk bedoeld voor Windows Vista. Voor andere versies van Windows kunnen sommige schermen verschillen van de schermen in deze handleiding.
- Raadpleeg de handleiding van uw besturingssysteem of online help voor informatie over het gebruik van uw besturingssysteem.

De in de handleiding getoonde weergaveschermen, berichten en toetsnamen kunnen verschillen van die op de huidige machine vanwege productverbeteringen en -wijzigingen.

DE HANDLEIDING GEBRUIKEN

Deze machine werd ontworpen om in een klein bemeten kantoorruimte en met een groot bedieningsgemak handige kopieerfuncties te verschaffen. Zorg dat u vertrouwd raakt met deze handleiding en de machine om volledig gebruik te kunnen maken van alle machinefuncties. Om deze handleiding als snelle referentie te gebruiken tijdens machinegebruik, raadt SHARP aan deze handleiding uit te printen en te bewaren op een eenvoudig te bereiken plaats.

OVER DE HANDLEIDINGEN

De handleidingen voor de machine zien er als volgt uit:

Startgids

Deze handleiding geeft uitleg over:

- Specificaties
- Waarschuwingen voor veilig gebruik van de machine

Bedieningsgids (op de accessoire-CD-ROM)

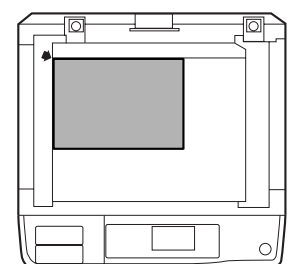
Deze handleiding geeft uitleg over:

- Het installeren van de software die ervoor zorgt dat de machine als printer en scanner voor uw computer wordt gebruikt
- Onderdeelnamen van de machine
- Beschikbaar papiertype voor deze machine
- Eenvoudige kopieerprocedure en geavanceerde kopieerfuncties (bijvoorbeeld: de afbeelding 90 graden draaien, meerdere originelen op een enkel vel papier kopiëren)
- Eenvoudige printprocedure en andere veelgebruikte printfuncties (bijvoorbeeld: de geprinte afbeelding passend maken voor het papier, vergroten/verkleinen van de printafbeelding)
- Scannen op de machine en vanaf een computer
- Tonercartridge vervangen en randapparatuur
- Probleemoplossing voor het gebruik van de machine

DE BETEKENIS VAN "R" IN HET ORIGINEEL EN PAPIERFORMAATINDICATIES

Een "R" onderaan het origineel of papierformaat (A4R, enz.) betekent dat het origineel of het papier in de liggende afdrukstand is geplaatst, zoals rechts aangegeven.

Formaten die uitsluitend in de horizontale (liggende) afdrukstand kunnen worden geplaatst (B4, A3) bevatten geen "R" in de formaatindicatie.



<Horizontale (liggende) afdrukstand>

GEBRUIKTE CONVENTIES IN DEZE HANDLEIDING



Waarschuwt de gebruiker voor letsel wanneer de inhoud van de waarschuwing niet correct wordt opgevolgd.



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



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

SPF

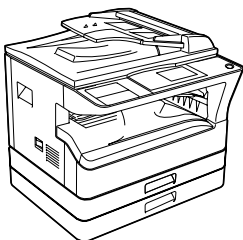
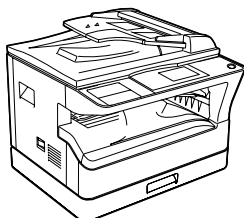
Deze handleiding verwijst naar de eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "SPF".

RSPF

Deze handleiding verwijst naar de zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "RSPF".

VERSCHILLEN TUSSEN MODELLEN

Deze handleiding omvat de volgende modellen.

Model	MX-M202D/MX-M232D	MX-M182/MX-M182D
Uiterlijk	(Met optionele installatie van SPF/RSPF)  De bovenstaande afbeelding wordt gebruikt in gevallen waarbij een functie en/of werking van de machine hetzelfde is voor beide modellen.	(Met optionele installatie van SPF/RSPF) 
Kopieersnelheid	20 kopieën per minuut / 23 kopieën per minuut	18 kopieën per minuut
Papierlades	Twee (250 x 2)	Eén (250 x 1)

VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT

Dit hoofdstuk geeft uitleg over het installeren en configureren van de software die is vereist voor de printer- en scannerfuncties van de machine.



Deze handleiding verwijst naar de CD-ROM die gewoon als "CD-ROM" bij de machine is meegeleverd.

SOFTWARE

De meegeleverde CD-ROM bevat de volgende software:

MFP-stuurprogramma

Printerstuurprogramma

Het printerstuurprogramma zorgt ervoor dat u de printerfunctie van de machine kunt gebruiken. Het printerstuurprogramma bevat het printstatusvenster. Dit is een toepassing die de machine bewaakt en u informatie verschaft over de printstatus, de naam van het document dat momenteel wordt afgedrukt en foutberichten.

Scannerstuurprogramma

Het scannerstuurprogramma zorgt ervoor dat u de scannerfunctie van de machine met TWAIN-compatibele en WIA-compatibele toepassingen kunt gebruiken.

Toetsenbeheer

De Toetsenbeheer zorgt ervoor dat u de scannermenu's kunt gebruiken om een document te scannen.

Sharpdesk

Sharpdesk is een geïntegreerde software-omgeving waarmee u op eenvoudige wijze document- en beeldbestanden kunt hanteren en toepassingen starten.

PC-Fax-stuurprogramma

Dit maakt het versturen van een fax vanaf uw computer naar een faxmachine via de machine (indien de faxoptie is geïnstalleerd) mogelijk.

HARDWARE- EN SOFTWAREVEREISTEN

Controleer, voor het installeren van de software, de volgende hardware- en softwarevereisten.

Computertype	IBM PC/AT of compatibele computer voorzien van een USB 2.0*1/1.1*2 poort
Besturingssysteem*3	Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7
Overige hardwarevereisten	Een omgeving waarin één van de hierboven vermelde besturingssystemen volledig kan functioneren

*1 Alleen als het Microsoft USB 2.0 stuurprogramma op de computer is voorgeïnstalleerd of als het USB 2.0 stuurprogramma voor Windows 2000 Professional/XP/Vista/7 is geïnstalleerd dat vanaf de Microsoft "Windows-update" pagina beschikbaar is, verzendt de USB 2.0 poort van de machine gegevens met de snelheid die door de USB 2.0 (Hoge snelheid) is gespecificeerd.

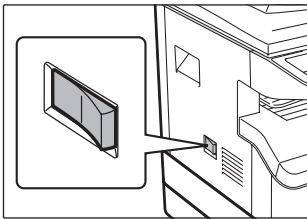
*2 Compatibel met Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista of Windows 7 vooraf geïnstalleerde modellen die zijn uitgerust met een standaard USB-interface.

*3 De machine ondersteunt geen afdrukmogelijkheden vanuit een Macintosh omgeving.

• Beheerderrechten zijn vereist om de software met behulp van het installatieprogramma te installeren.

DE MACHINE INSCHAKELEN

De hoofdschakelaar bevindt zich aan de linkerzijde van de machine.



Draai de hoofdschakelaar naar de "AAN" positie.

DE SOFTWARE INSTALLEREN



- De schermafbeeldingen in deze handleiding zijn hoofdzakelijk voor Windows Vista. Bij andere Windows versies kunnen bepaalde schermafbeeldingen verschillen van die in deze handleiding.
- Als er een foutbericht verschijnt, volgt u de instructies op het scherm om het probleem op te lossen. Nadat het probleem is opgelost, wordt de installatieprocedure voortgezet. Afhankelijk van het probleem, moet u mogelijk op de toets "Annuleren" klikken om het installatieprogramma af te sluiten. Installeer in dit geval, na het oplossen van het probleem, de software opnieuw.

1 De USB-kabel moet niet met de machine verbonden zijn. Zorg ervoor dat de kabel niet verbonden is voordat u verdergaat.

Als de kabel verbonden is, verschijnt er een plug-and-play venster. Als dit zich voordoet, klik op de toets "Annuleren" om het venster te sluiten en koppel de kabel los.



De kabel wordt in stap 12 verbonden.

2 Plaats de CD-ROM in uw CD-ROM drive.

3 Klik op de toets "Start", klik op "Computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de CD-ROM ().

- In Windows XP, klik op de toets "start", klik op "Mijn computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de CD-ROM.
- In Windows 2000, dubbelklik op "Mijn computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de CD-ROM.

4 Dubbelklik op het pictogram "Setup" ().

- In Windows 7, klik op "Ja" indien er schermbericht verschijnt dat om uw bevestiging vraagt.
- In Windows Vista, klik op "Toestaan" indien er schermbericht verschijnt dat om uw bevestiging vraagt.

5 Het venster "SOFTWARELICENTIE" verschijnt. Zorg ervoor dat u de inhoud van de softwarelicentie begrijpt en klik vervolgens op de toets "Ja".



U kunt de "SOFTWARELICENTIE" in een andere taal bekijken door de gewenste taal uit het taalmenu te selecteren. Zet de installatie voort met de geselecteerde taal om de software in de geselecteerde taal te installeren.

6 Lees het bericht in het venster "Welkom" en klik vervolgens op de toets "Volgende".

7 Om de software te installeren met behulp van de meest algemene opties, klik op de knop "Standaard" van het menu "Verbonden met deze computer" en ga naar stap 11. Om bepaalde pakketten te installeren, klik op de toets "Aangepast" en ga naar de volgende stap.

8 Klik op de toets "MFP-stuurprogramma".



Klik op de toets "Geef Leesmij weer" om informatie over geselecteerde pakketten te tonen.

9 Selecteer "Verbonden met deze computer" en klik op de toets "Volgende".



Volg de instructies op het scherm.

Wanneer "De installatie van de SHARP software is voltooid." verschijnt, klik op de toets "OK".

! Let op

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

10 U keert terug naar het venster van stap 8. Klik op de toets "Hulpprogramma's" als u hulpprogramma's wilt installeren.

Ga naar stap 11 als u de hulpprogramma's niet wilt installeren.



Volg de instructies op het scherm.

Opmerking

Na de installatie is het mogelijk dat u middels een bericht het verzoek krijgt uw computer opnieuw te starten. Klik in dit geval op de toets "Ja" om uw computer opnieuw te starten.

11 Klik op de toets "Sluiten" wanneer het installeren is voltooid.

! Let op

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

Er verschijnt een bericht met het verzoek de machine met uw computer te verbinden. Klik op de toets "OK".

Opmerking

Na de installatie is het mogelijk dat u middels een bericht het verzoek krijgt uw computer opnieuw te starten. Klik in dit geval op de toets "Ja" om uw computer opnieuw te starten.

12 Zorg ervoor dat de machine ingeschakeld is en sluit vervolgens de USB-kabel (p.10) aan.

Windows detecteert de machine en een plug-and-play venster zal verschijnen.

13 Volg de instructies in het plug-and-play venster om het stuurprogramma te installeren.

Volg de instructies op het scherm.

! Let op

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

Dit voltooit de installatie van de software.

- Nadat u Toetsenbeheer hebt geïnstalleerd, stel Toetsenbeheer in zoals uitgelegd in "TOETSENBEHEER INSTELLEN" ([p.13](#))

MET EEN COMPUTER VERBINDEN

Volg de onderstaande procedure om de machine met uw computer te verbinden.

Een USB-kabel voor het verbinden van de machine met uw computer is niet bij de machine inbegrepen. Koop de juiste kabel voor uw computer.

Interfacekabel

USB-kabel

Afgeschermde twisted-pairkabel, hoge snelheid transmissie-equivalent (max. 3 m)

Koop een USB-kabel met ondersteuning voor USB 2.0 als de machine met een USB 2.0 interface wordt verbonden.



Let op

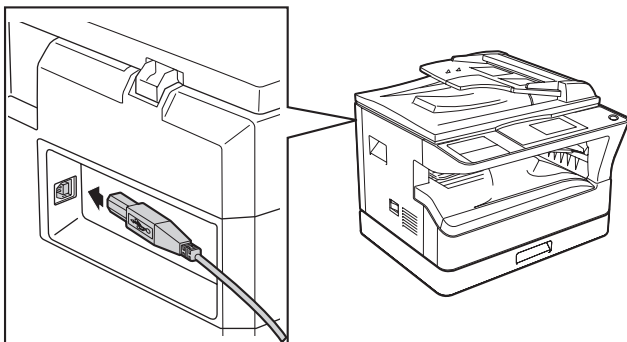
- USB is beschikbaar met PC/AT-compatibele computers die standaard met een USB-poort zijn uitgerust en waarop Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista of Windows 7 vooraf is geïnstalleerd.
- Sluit de USB-kabel niet aan voordat het MFP-stuurprogramma is geïnstalleerd. De USB-kabel moet tijdens het installeren van het MFP-stuurprogramma worden aangesloten.

1

EEN USB-KABEL AANSLUITEN

1 Steek de kabel in de USB-aansluiting op de machine.

2 Steek het andere einde van de kabel in de USB-aansluiting van uw computer.



Systeemvereisten voor USB 2.0 (Hoge snelheid modus)

- Alleen als het Microsoft USB 2.0 stuurprogramma op de computer is voorgeïnstalleerd of als het USB 2.0 stuurprogramma voor Windows 2000 Professional/XP/Vista/7 is geïnstalleerd dat vanaf de Microsoft "Windows-update" pagina beschikbaar is, verzendt de USB 2.0 aansluiting van de machine gegevens met de snelheid die door de USB 2.0 (Hoge snelheid) is gespecificeerd.
- Zelfs wanneer het Microsoft USB 2.0 stuurprogramma wordt gebruikt, kan het zijn dat het onmogelijk is de volledige USB 2.0 snelheid te verkrijgen als een PC-kaart met ondersteuning voor USB 2.0 wordt gebruikt. Neem contact op met de fabrikant van uw PC-kaart om het nieuwste stuurprogramma (die mogelijk een hogere snelheid tot stand brengt) te verkrijgen.
- Een verbinding is ook mogelijk met behulp van een USB 1.1-poort op uw computer. De specificaties zullen echter USB 1.1. specificaties zijn (Volledige snelheid).

DE MACHINE ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN

Als de machine als een gedeelde printer in een Windows netwerk wordt gebruikt, volg deze stappen om het printerstuurprogramma op de cliëntcomputer te installeren.



Zie de bedieningshandleiding of het helpbestand van uw besturingssysteem om de juiste instellingen in de printerserver te configureren.

1 Voer stap 2 tot en met 6 uit in "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.7).

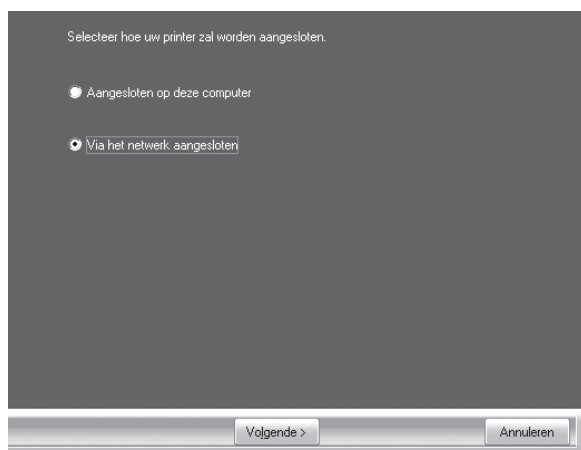
2 Klik op de toets "Aangepast".

3 Klik op de toets "MFP-stuurprogramma".



Klik op de toets "Geef Leesmij weer" om informatie over geselecteerde pakketten te tonen.

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



5 Selecteer de printernaam (geconfigureerd als een gedeelde printer op een printserver) uit de lijst.

In Windows 2000/XP kunt u ook op de toets "Voeg netwerkpoort toe" klikken die onder de lijst wordt weergegeven en blader door het netwerk in het venster dat verschijnt om de te delen printer te selecteren.

6 Klik op de toets "Volgende".

Volg de instructies op het scherm.



Controleer de instellingen op de printserver als de gedeelde printer niet in de lijst verschijnt.



- Indien u Windows Vista/7 gebruikt en er een venster met een beveiligingswaarschuwing verschijnt, klik dan op "Het stuurprogramma toch installeren".
- Als u Windows 2000/XP gebruikt en een waarschuwingsbericht verschijnt met betrekking tot de Windows logotest of digitale handtekening, klik dan op "Toch doorgaan" of "Ja".

7 U keert terug naar het venster van stap 3. Klik op de toets "Sluiten".



Na de installatie is het mogelijk dat u middels een bericht het verzoek krijgt uw computer opnieuw te starten. Klik in dit geval op de toets "Ja" om uw computer opnieuw te starten.

Dit voltooit de installatie van de software.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN

Na het installeren van het printerstuurprogramma moet u de instellingen voor het printerstuurprogramma juist configureren voor het aantal papierlades op de machine en het papierformaat dat in elke lade wordt geplaatst.

1 Klik op de toets "Start", klik op "Bedieningspaneel" en klik vervolgens op "Printer".

- In Windows 7, klik op de toets "Start" en klik vervolgens op de toets "Apparaten en printers".
- In Windows XP, klik op de toets "start" en klik op "Printers en faxen".
- In Windows 2000, klik op de toets "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers".

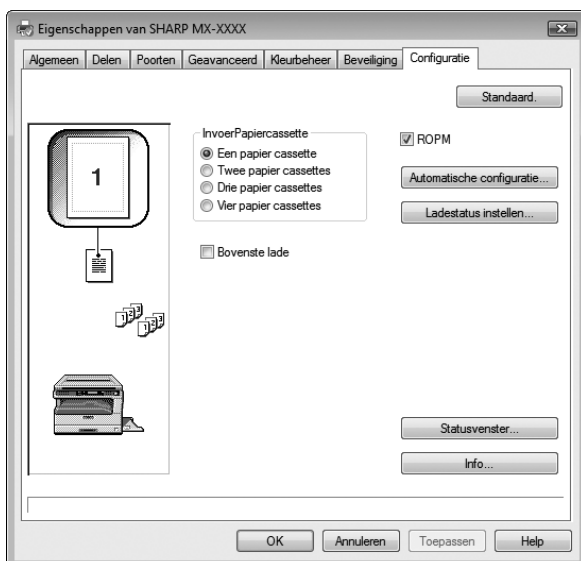


Als in Windows XP "Printers en faxen" niet in het menu "start" verschijnt, selecteer "Bedieningspaneel", selecteer "Printers en overige hardware", en selecteer vervolgens "Printers en faxen".

2 Klik op het pictogram van het "SHARP MX-XXXX" printerstuurprogramma en selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Organiseren".

- In Windows 7, rechtsklik op het pictogram van het "SHARP MX-XXXX" printerstuurprogramma en klik vervolgens op "Printereigenschappen".
- In Windows XP/2000, selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".

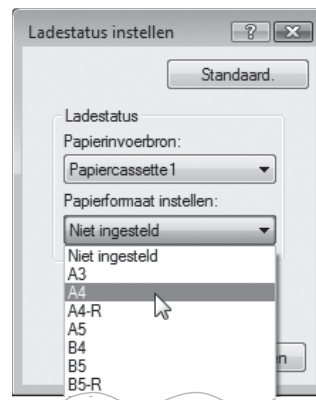
3 Klik op het tabblad "Configuratie" en stel de printerconfiguratie in op basis van de opties die werden geïnstalleerd. Stel de printerconfiguratie correct in. Anders wordt het afdrukken mogelijk onjuist uitgevoerd.



Klik op de toets "Automatische configuratie" om de instellingen gebaseerd op de gedetecteerde machinestatus automatisch te configureren.

4 Klik op de toets "Stel ladestatus in" en selecteer het papierformaat dat in elke lade is geplaatst.

Selecteer een lade in het menu "Papierbron" en selecteer het papierformaat dat in de lade is geplaatst uit het menu "Stel papierformaat in". Herhaal voor elke lade.



5 Klik op de toets "OK" in het venster "Stel ladestatus in".

6 Klik op de toets "OK" in het venster van de printereigenschappen.

TOETSENBEHEER INSTELLEN

Toetsenbeheer is een softwareprogramma dat werkt met het scannerstuurprogramma om scannen vanaf de machine mogelijk te maken.

Om te scannen met behulp van de machine moet Toetsenbeheer met het scanmenu op de machine worden gelinkt. Volg de onderstaande stappen om Toetsenbeheer te linken.

Windows XP/Vista/7

- 1** Klik op de toets "Start", klik op "Bedieningspaneel", klik op "Hardware en geluid" en klik vervolgens op "Scanners en camera's".

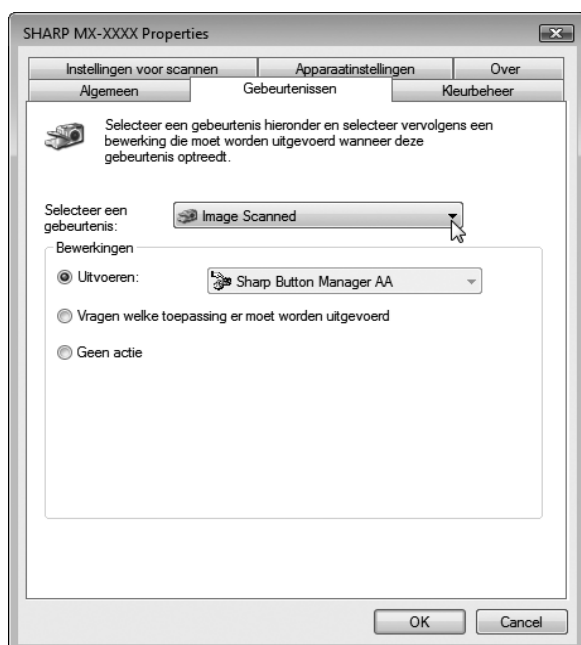
- In Windows 7, klik op de toets "Start" en klik vervolgens op de toets "Apparaten en printers".
- In Windows XP, klik op de toets "start", selecteer "Bedieningspaneel" en klik op "Printers en overige hardware" en klik vervolgens op "Scanners en camera's".

- 2** Klik op het pictogram "SHARP MX-XXXX" en selecteer "Eigenschappen".

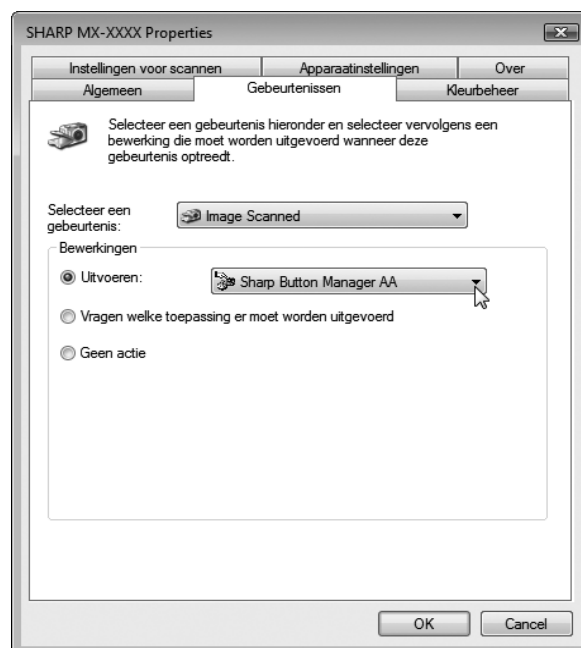
- In Windows 7, rechtsklik op het pictogram "SHARP MX-XXXX" en selecteer "Scapeigenschappen".
- In Windows XP, selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".

- 3** In het scherm "Eigenschappen", klik op het tabblad "Activiteiten".

- 4** Selecteer "SC1:" uit de "Selecteer een activiteit" vervolgkeuzelijst.



- 5** Selecteer "Start dit programma" en selecteer vervolgens "Sharp Toetsenbeheer AA" uit de vervolgkeuzelijst.



- 6** Herhaal stap 4 en 5 om Toetsenbeheer met "SC2:" via "SC6:" te linken.

Selecteer "SC2:" uit de "Selecteer een activiteit" vervolgkeuzelijst. Selecteer "Start dit programma", selecteer "Sharp Toetsenbeheer AA" uit de vervolgkeuzelijst. Doe hetzelfde voor elk scanmenu via "SC6:".

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

Toetsenbeheer is nu gelinkt met het scanmenu (1 tot en met 6).

De scaninstellingen voor elk scanmenu 1 tot en met 6 kunnen met het instellingenvenster van Toetsenbeheer worden gewijzigd.

Voor de standaard fabrieksinstellingen van het scanmenu en de procedures voor het configureren van de instellingen voor Toetsenbeheer, zie "TOETSENBEHEER INSTELLINGEN" (p.74).

Windows 2000

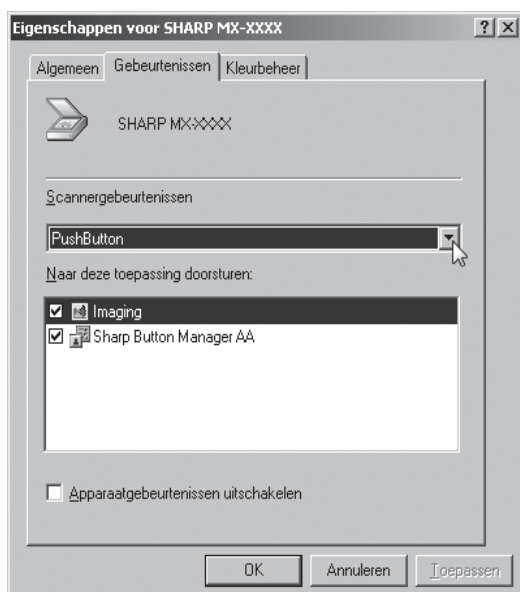
1 Klik op de toets "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Bedieningspaneel".

2 Dubbelklik op het pictogram "Scanners en camera's".

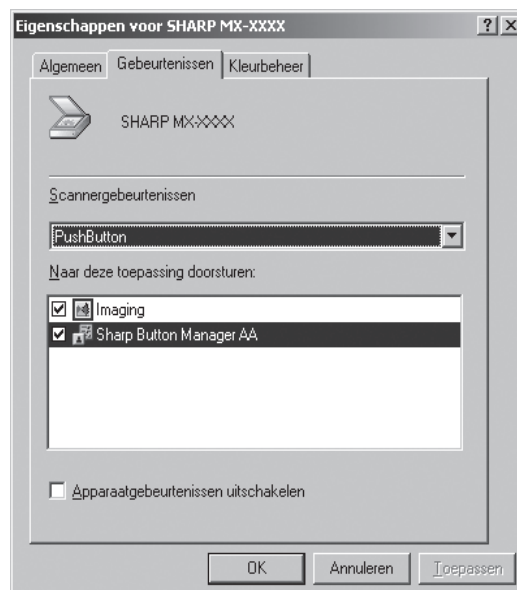
3 Selecteer "SHARP MX-XXXX" en klik op de toets "Eigenschappen".

4 In het scherm "Eigenschappen", klik op het tabblad "Activiteiten".

5 Selecteer "SC1:" uit de "Scanneractiviteiten" vervolgkeuzelijst.



6 Selecteer "Sharp Toetsenbeheer AA" in "Naar deze toepassing verzenden".



1



Als er andere toepassingen worden getoond, deselecteert u de selectievakjes voor de andere toepassingen en moet alleen het selectievakje voor Toetsenbeheer geselecteerd blijven.

7 Klik op de toets "Toepassen".

8 Herhaal stap 5 tot en met 7 om Toetsenbeheer naar "SC2:" via "SC6:" te linken.

Selecteer "SC2:" uit de "Scanneractiviteiten" vervolgkeuzelijst. Selecteer "Sharp Toetsenbeheer AA" in "Naar deze toepassing verzenden" en klik op de toets "Toepassen". Doe hetzelfde voor elk scanmenu via "SC6:". Klik op de toets "OK" wanneer de instellingen zijn voltooid om het scherm te sluiten.

Toetsenbeheer is nu gelinkt met het scanmenu (1 tot en met 6).

De scaninstellingen voor elk scanmenu 1 tot en met 6 kunnen met het instellingenvenster van Toetsenbeheer worden gewijzigd.

Voor de standaard fabrieksinstellingen van het scanmenu en de procedures voor het configureren van de instellingen voor Toetsenbeheer, zie "TOETSENBEHEER INSTELLINGEN" (p.74).

PROBLEEMOPLOSSING

Controleer de volgende items op uw computer als de software niet correct is geïnstalleerd.

Het stuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd (Windows 2000/XP)

Als het stuurprogramma niet kan worden geïnstalleerd in Windows 2000/XP, volg deze stappen om uw computerinstellingen te controleren.

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

In Windows 2000, klik op de toets "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Bedieningspaneel".

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

In Windows 2000, dubbelklik op het pictogram "Systeem".

3 Klik op het tabblad "Hardware" en klik vervolgens op de toets "Handtekening stuurprogramma".

4 Controleer "Welke actie moet Windows voor u ondernemen?" ("Verificatie bestandshandtekening" in Windows 2000).



Als de optie "Blokken" werd geselecteerd, is het installeren van het stuurprogramma niet mogelijk. Selecteer de optie "Waarschuwen" en installeer vervolgens het stuurprogramma zoals uitgelegd in "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.7).

Plug-and-play venster verschijnt niet

Als het plug-and-play venster niet verschijnt nadat u de machine via een USB-kabel met de machine verbindt en de machine inschakelt, volg de onderstaande stappen om te controleren of de USB-poort beschikbaar is.

1 Klik op de toets "Start", selecteer "Bedieningspaneel" en klik vervolgens op "Systeem en onderhoud".

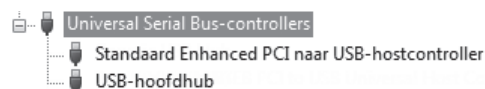
- In Windows XP, klik op de toets "start", klik op "Bedieningspaneel" en klik vervolgens op "Prestaties en onderhoud".
- In Windows 2000, klik op de toets "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Bedieningspaneel".

2 Klik "Apparaatbeheer" en als er een schermbericht verschijnt die om uw bevestiging vraagt, klik op "Doorgaan".

"Universele Seriële Bus (USB) controllers" verschijnt in een lijst met apparaten.

- In Windows XP, klik op "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de toets "Apparaatbeheer".
- In Windows 2000, dubbelklik op het pictogram "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de toets "Apparaatbeheer".

3 Klik op het pictogram naast "Universele Seriële Bus (USB) controllers".



Er moeten twee items verschijnen: het type controller chipset en root hub. Als deze items verschijnen, kunt de USB-poort gebruiken. Als de "Universele Seriële Bus (USB) controllers" een geel uitroepteken aanduidt of niet verschijnt, moet u de computerhandleiding raadplegen voor het oplossen van USB problemen of neemt u contact op met uw computerfabrikant.

4 Zodra u hebt gecontroleerd of de USB-poort actief is, installeer de software zoals uitgelegd in "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.7).

Het stuurprogramma kan niet correct worden geïnstalleerd met plug-and-play

Als het stuurprogramma niet correct kan worden geïnstalleerd met plug-and-play (bijvoorbeeld plug-and-play wordt uitgevoerd zonder het kopiëren van de vereiste bestanden die nodig zijn voor het installeren van het stuurprogramma), volg deze stappen om overbodige apparaten te verwijderen en installeer vervolgens het stuurprogramma zoals uitgelegd in "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.7).

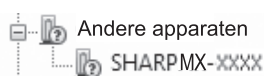
1 Klik op de toets "Start", selecteer "Bedieningspaneel" en klik vervolgens op "Systeem en onderhoud".

- In Windows XP, klik op de toets "start", klik op "Bedieningspaneel" en klik vervolgens op "Prestaties en onderhoud".
- In Windows 2000, klik op de toets "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Bedieningspaneel".

2 Klik "Apparaatbeheer" en als er een schermbericht verschijnt die om uw bevestiging vraagt, klik op "Doorgaan".

- In Windows XP, klik op "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de toets "Apparaatbeheer".
- In Windows 2000, dubbelklik op het pictogram "Systeem", klik op het tabblad "Hardware" en klik op de toets "Apparaatbeheer".

3 Klik op het pictogram naast "Andere apparaten".



Als "SHARP MX-XXXX" verschijnt, selecteer en verwijder het item.



Als "Andere apparaten" niet verschijnt, sluit het venster "Apparaatbeheer".

4 Installeer de software zoals uitgelegd in "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.7).

De software verwijderen

Als u de software moet verwijderen, volg deze stappen.

1 Klik op de toets "Start" en klik vervolgens op "Bedieningspaneel".

- In Windows XP, klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Bedieningspaneel".
- In Windows 2000, klik op de toets "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Bedieningspaneel".

2 Klik op "Een programma verwijderen".

- In Windows XP, klik op "Voeg programma's toe of verwijder programma's".
- In Windows 2000, dubbelklik op het pictogram "Programma's toevoegen/verwijderen".

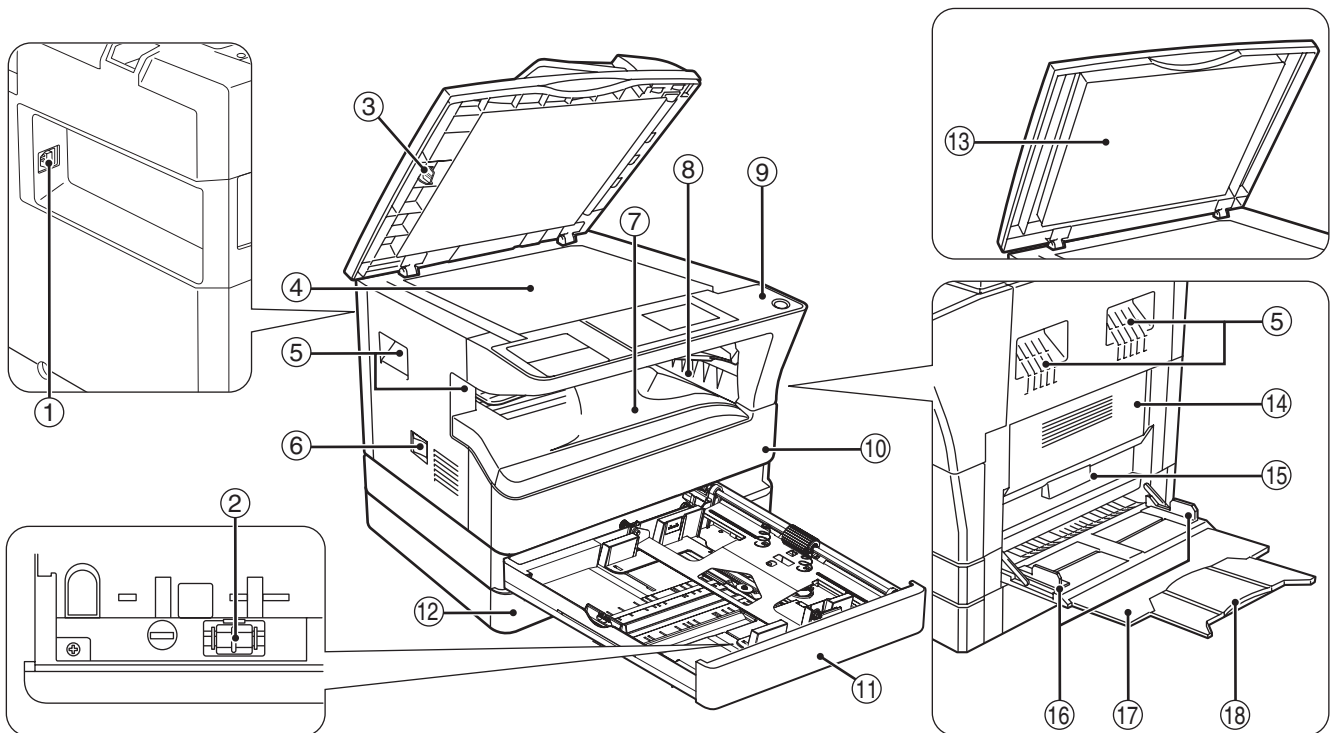
3 Selecteer het stuurprogramma uit de lijst en verwijder de software.

Raadpleeg voor meer informatie uw bedieningshandleiding of de helpbestanden van uw besturingssysteem.

4 Herstart uw computer.

Dit hoofdstuk geeft de basisinformatie over het gebruik van de faxfuncties van het apparaat. Lees dit hoofdstuk voor het eerste gebruik van de machine aandachtig door.

ONDERDEELBENAMINGEN EN FUNCTIES



① **USB 2.0-poort**

Sluit uw computer op deze poort aan als u de scanner- en printerfuncties wilt gebruiken.

② **Laderreiniger**

Gebruik deze voor de reiniging van de transportlader.

③ **Glasreiniger**

Gebruik dit product om de scanplaat van het origineel te reinigen.

④ **Glasplaat**

Plaats hier de originelen die u wilt scannen met de kopiezijde naar beneden. (p.29)

⑤ **Handgrepen**

Worden gebruikt bij het verplaatsen van de machine.

⑥ **Hoofdschakelaar**

Gebruik deze schakelaar om de machine aan en uit te zetten.

⑦ **Middelste papierlade**

Kopieën en afdrukken komen in deze lade terecht.

⑧ **Bovenlade (wanneer de documentsorteerladekit is geïnstalleerd)**

Ontvangen faxen (wanneer de faxoptie is geïnstalleerd) en printopdrachten komen in deze lade terecht.

⑨ **Bedieningspaneel**

Bevat bedieningstoetsen en indicatorlampjes.

⑩ **Voorklep**

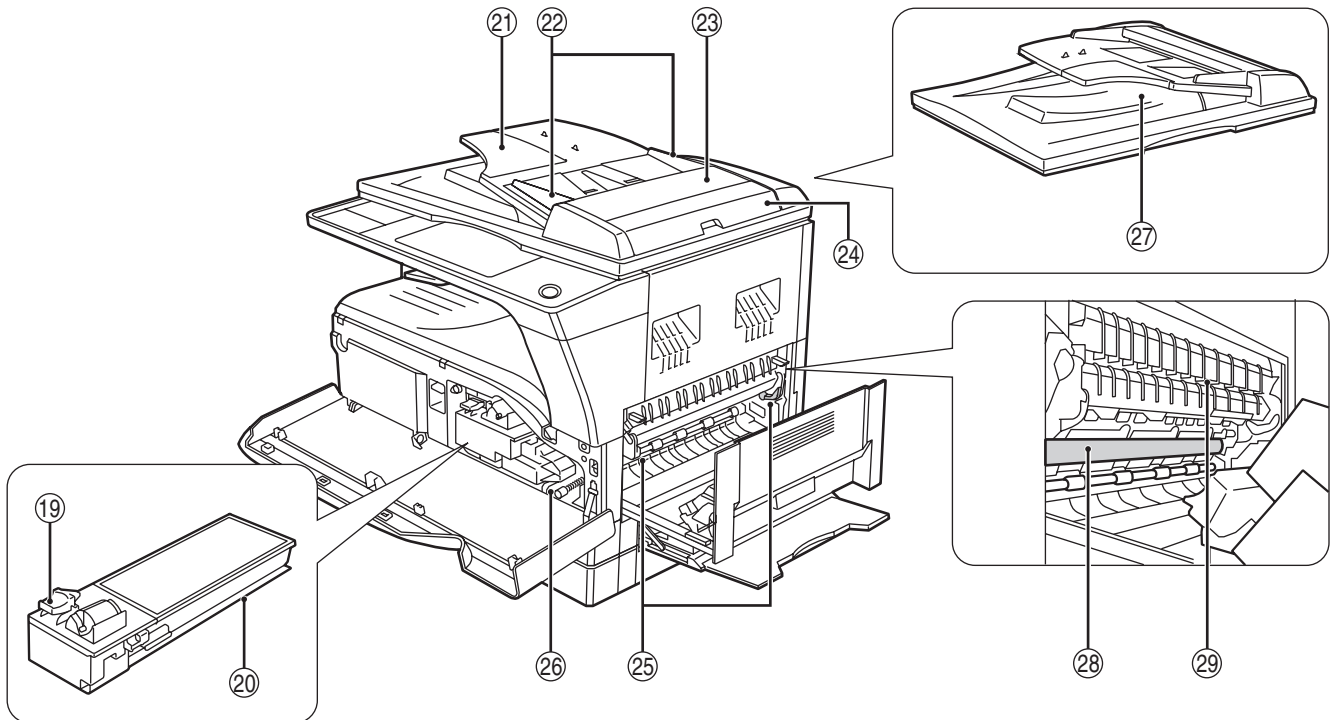
Open deze klep om vastgelopen papier te verwijderen en de tonercartridge te vervangen.

⑪ **Lade 1**

In lade 1 gaan ca.250 bladen van kopieerpapier (80 g/m²).

⑫ **Lade 2**

In lade 2 gaan ca.250 bladen van kopieerpapier (80 g/m²).



2

- ⑬ **Origineelklep (wanneer geïnstalleerd)**
Open deze klep om originelen op de glasplaat te plaatsen.
- ⑭ **Zijklep**
Open deze geleider om vastgelopen papier te verwijderen.
- ⑮ **Zijklep handgreep**
Opentrekken om zijklep te openen.
- ⑯ **Papiergeleiders van de handinvoerlade**
Pas de handinvoergeleiders aan de breedte van het papier aan.
- ⑰ **Handinvoerlade**
Speciaal papier (zwaar papier of transparante film) kunnen in de handinvoerlade worden ingevoerd.
- ⑱ **Verlenging van de handinvoerlade**
Trek de verlenging uit bij grote papierformaten zoals B4 en A3.
- ⑲ **Ontgrendelhendel van de tonercartridge**
Vervang de tonercartridge door deze hendel in te drukken en de tonercartridge uit te trekken.
- ⑳ **Tonercartridge**
Bevat de toner.
- ㉑ **Origineelinvoerlade (wanneer de SPF/RSPF is geïnstalleerd)**
Plaats hier de originelen die u wilt scannen met de kopiezijde naar boven. U kunt maximaal 40 kopieën plaatsen.
- ㉒ **Origineelgeleiders (wanneer de SPF/RSPF is geïnstalleerd)**
Pas deze aan het formaat van de originelen aan.
- ㉓ **Klep van de invoerrol (wanneer de SPF/RSPF is geïnstalleerd)**
Open deze klep om vastgelopen originelen te verwijderen.

- ㉔ **Rechterzijklep (wanneer de SPF/RSPF is geïnstalleerd)**
Open deze klep om vastgelopen originelen te verwijderen.
- ㉕ **Ontgrendelingen van de fuseereenheid**
Druk op deze ontgrendelingen om vastgelopen papier uit de fuseereenheid te verwijderen.



De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet tijdens het verwijderen van vastgelopen papier. Dit kan brandwonden of letsel veroorzaken.

- ㉖ **Draaiknop van de rollen**
Draai deze knop om vastgelopen papier te verwijderen.
- ㉗ **Uitvoergedeelte (wanneer de SPF/RSPF is geïnstalleerd)**
De originelen worden hier uitgevoerd na het kopiëren/scannen wanneer de SPF/RSPF gebruikt wordt.
- ㉘ **Fotogeleidende drum**
Afbeeldingen worden gevormd op de fotogeleidende drum.



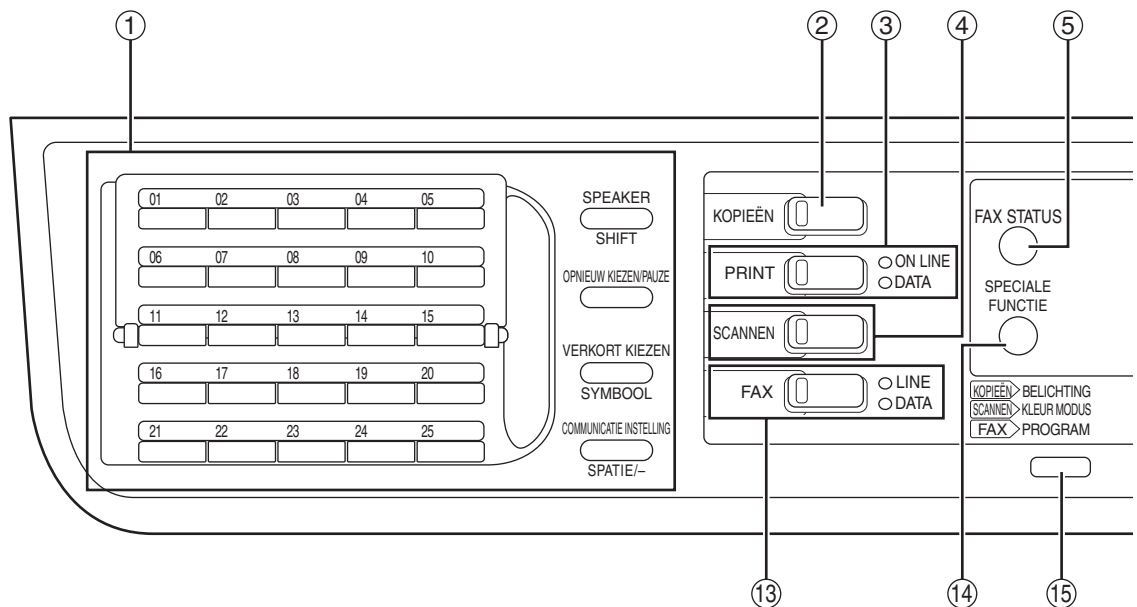
Raak de fotogeleidende drum niet aan (groene gedeelte) wanneer u het papier verwijdert. Krassen of vlekken op de drum kunnen leiden tot vlekkerige kopieën.

- ㉙ **Papiergeleider van de fuseereenheid**
Open deze geleider om vastgelopen papier te verwijderen.



De modelnaam staat op de voorklep van de machine.

BEDIENINGSPANEEL



① Toetsen voor de faxfunctie (wanneer de faxoptie is geïnstalleerd)

Deze worden gebruikt in de faxfunctie. Zie, voor meer informatie, de "Bedieningsgids (FAXUITBREIDINGSKIT)" die met de machine is meegeleverd.

② [KOPIEËN] toets / indicator

Druk op deze toets om de kopieerfunctie te selecteren. Als deze wordt ingedrukt zodra "Klaar v. kopiëren" verschijnt of tijdens het opwarmen, wordt het aantal gebruikte bladen (p.100) weergegeven, terwijl de toets wordt ingedrukt.

③ [AFDRUKKEN] toets / indicator

Druk op deze toets om de printfunctie te selecteren.

• ONLINE-indicator

Wanneer deze indicator brandt, kunnen er printopdrachten worden ontvangen.

• DATA-indicator

Deze brandt voortdurend wanneer er zich een printopdracht in het geheugen bevindt die nog niet is afgedrukt en hij knippert tijdens het afdrukken.

④ [SCANNEN] toets / indicator

Druk op deze toets om de scanfunctie te selecteren. Zie de "Bedieningsgids (NETWERKUITBREIDINGSKIT)" die met de machine is meegeleverd om de machine als netwerkscanner te gebruiken.

⑤ [FAX STATUS] toets (wanneer de faxoptie is geïnstalleerd)

Deze worden gebruikt in de faxfunctie. Zie, voor meer informatie, de "Bedieningsgids (FAXUITBREIDINGSKIT)" die met de machine is meegeleverd.

⑥ Display

Geeft verschillende meldingen weer. Zie voor meer informatie. (p.21)

⑦ [TERUG] toets

Druk op deze toets om terug te keren naar het vorige scherm.

⑧ Display kopieeraantal

Het geselecteerde aantal kopieën verschijnt in het display. Dit geeft tijdens het kopiëren het resterende aantal kopieën weer.

⑨ [OK] toets

Druk op deze toets om de geselecteerde instelling in te voeren.

⑩ Numerieke toetsen

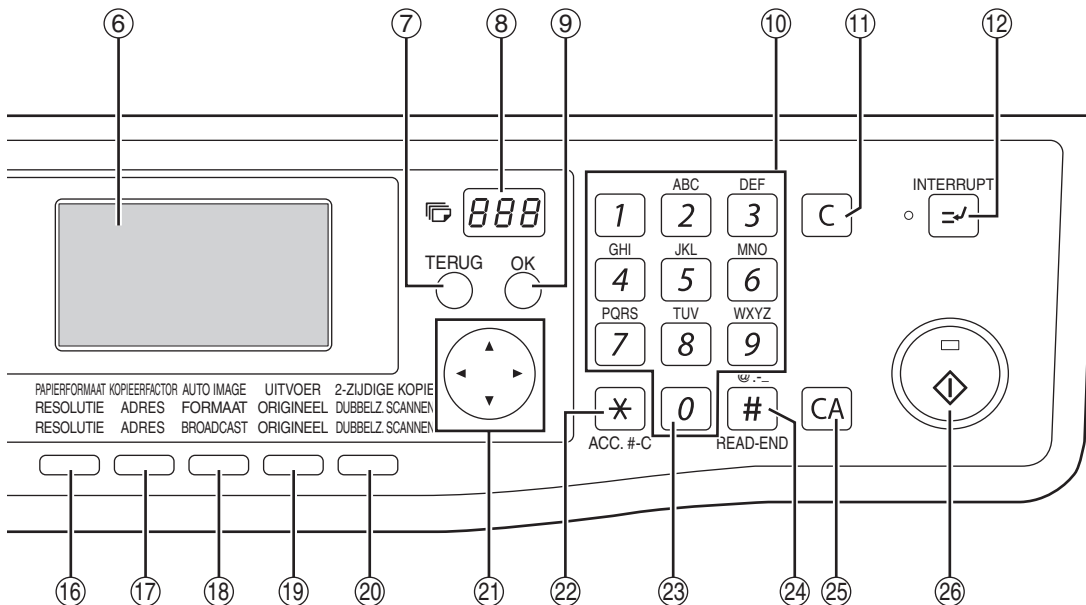
Selecteer hiermee het aantal kopieën.

⑪ [C] toets

Druk hierop om het aantal ingestelde kopieën te wissen of een kopieerproces te stoppen.

⑫ [ONDERBREKEN] toets (☑) en ONDERBREKING-indicator

Onderbreekt een kopieerproces om kopieeropdracht onderbreken uit te voeren. (p.48)



13 [FAX] toets (wanneer de faxoptie is geïnstalleerd)

LINE-indicator, DATA-indicator

Deze worden gebruikt in de faxfunctie. Zie, voor meer informatie, de "Bedieningsgids (FAXUITBREIDINGSKIT)" die met de machine is meegeleverd.

14 [SPECIALE FUNCTIE] toets

Druk op deze toets om de speciale functies te selecteren.

15 [BELICHTING] toets

Met deze toets kunt u de belichtingsfunctie selecteren. "AUTO", "TEKST" of "FOTO" kunnen worden geselecteerd. (p.33)

16 [PAPIERFORMAAT] toets

Met deze toets kunt u handmatig een papierlade selecteren. (p.34)

17 [KOPIEERFACTOR] toets

Druk op deze toets om de kopieerfactor voor verkleining/vergroting te selecteren. (p.38)

18 [AUTO IMAGE] toets

Druk op de toets voor automatische selectie van de kopieerfactor. (p.37)

19 [UITVOER] toets

Druk op deze knop om de sorteervfunctie te gebruiken. (p.49)

20 Toets [2-ZIJDIGE KOPIE] (MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)

Selecteer de tweezijdige kopieerfunctie. (p.41)

21 Pijltjestoetsen

Druk op deze toetsen om de markering (die aangeeft dat er een item geselecteerd is) in het display te verplaatsen.

22 [ACC.#-C] toets (☒)

Druk op deze toets om het gebruik van een account te beëindigen en terug te keren naar het scherm accountnummerinvoer. (p.28)

23 [0] toets

Druk op deze toets tijdens een continu kopieerproces om het aantal reeds gekopieerde kopieën weer te geven.

24 [EINDE LEZEN] toets (☒)

Wanneer u in sorteervfunctie van de glasplaat kopieert, drukt u op deze toets, zodra u klaar bent met scannen van de originelen en met kopiëren wilt beginnen. (p.49)

25 [CA] toets

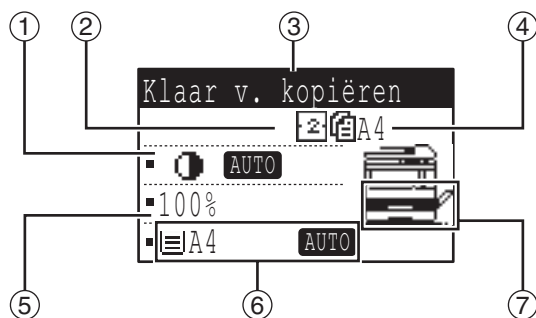
Wist alle geselecteerde instellingen en herstelt de standaard instellingen van de machine. (p.22)

26 [START] toets (☒)/ indicator

Kopiëren is mogelijk wanneer deze indicator brandt. Indrukken om met kopiëren te beginnen. Deze indicator knippert wanneer de functie voor automatisch uitschakelen is geactiveerd. Druk op de toets om terug te keren naar de normale werking.

Display (basisscherm)

Voorbeeld: Kopieerfunctie



Iconen die verschijnen in de icoondisplay speciale functies

	1-zijdige naar 2-zijdige kopie (alleen MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)		Rand + midden wissen
	2-zijdige naar 2-zijdige kopie (alleen MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)		2-in-1-kopie
	2-zijdige naar 1-zijdige kopie		4-in-1-kopie
	Sorteefunctie		Boekkopie
	Kopie met margeverschuiving		Kaart Formaat
	Kopie met rand wissen		ID-kaartkopie
	Kopie met midden wissen		

① **Belichtingdisplay**

Geeft de geselecteerde belichtingsfunctie aan.

② **Icoondisplay speciale functies**

Iconen van geactiveerde speciale functies verschijnen.

③ **Mededelingweergave**

Meldingen over machinestatus en –bediening worden weergegeven.

④ **Display origineelformaat**

Het formaat van het geplaatste origineel en de icoon van de origineelscanfunctie verschijnen.

: Eenzijdig scannen in de SPF.

: Scannen op de glasplaat

: Tweezijdig scannen in de RSPF.

⑤ **Display kopieerfactor**

Geeft de kopieerfactor voor verkleining/vergroting weer.

⑥ **Display papierformaat**

Geeft het geselecteerde papierformaat aan. Wanneer "AUTO" verschijnt wordt automatisch de meest geschikte papiersoort geselecteerd.

⑦ **Display papierlade**

De geselecteerde papierlade wordt gemarkeerd.

BEDIENING IN KOPIEER-, AFDRUK-, SCAN- EN FAXFUNCTIES

Sommige handelingen in de verschillende functies van de machine kunnen niet tegelijkertijd plaatsvinden.

Bediening onderbreken		Kopie-uitvoer	Afdrukken	Scannen	Faxen Originelen scannen	Faxen afdrukken
Onderbroken bediening						
Kopiëren	Uitvoer	Ja*1	Nee	Nee	Nee	Nee
Afdrukken	Uitvoer	Ja*2		Nee	Nee	Nee
Scannen	Scannen van een origineel	Nee	Nee		Nee	Nee
Faxen	Scannen van een origineel	Nee	Nee	Nee		Nee
	Uitvoer	Ja*2	Nee	Ja*2	Ja*2	

*1 Kan worden gebruikt nadat er op de [ONDERBREKING] toets () is gedrukt.

*2 Nadat de pagina die op dit moment wordt geprint, uitgevoerd is, wordt de opdracht onderbroken.



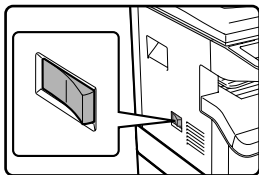
- Afdrukken is niet mogelijk wanneer de voor- of zijklep is geopend voor machineonderhoud, er een papierstoring plaatsvindt, de papierladen of tonercartridges leeg zijn of wanneer de drumcartridge aan vervanging toe is.
- Wanneer er een papierstoring van het origineel plaatsvindt in de SPF/RSPF, zal afdrukken niet mogelijk zijn totdat het vastgelopen origineel wordt verwijderd en de SPF/RSPF weer bruikbaar wordt gemaakt.

STROOM IN- EN UITSCHAKELEN

De hoofdschakelaar bevindt zich aan de linkerkant van de machine.

INSCHAKELEN

Draai de hoofdschakelaar naar de "AAN" positie.



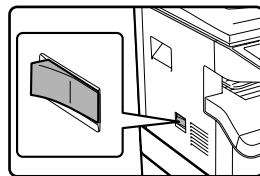
Het duurt ongeveer 25 seconden voordat de machine is opgewarmd. Terwijl de machine opwarmt, knippert de START-indicator. (De START-indicator gaan

branden wanneer de machine klaar is om te kopiëren.)

U kunt hoe dan ook de gewenste instellingen selecteren en tijdens het opwarmen op de [START] toets (☺) drukken. Het kopiëren start na het opwarmen.

UITSCHAKELEN

Verzeker u ervan dat de machine uitstaat en zet vervolgens de hoofdschakelaar op de "UIT" positie.



Wanneer de kopieermachine wordt uitgeschakeld, terwijl deze in bedrijf is, kan er een papierstoring optreden en wordt de kopieertaak die aan de gang is geannuleerd.



- De machine keert terug naar de begininstellingen wanneer deze voor de eerste keer wordt ingeschakeld, wanneer de [CA] toets wordt ingedrukt of wanneer er geen toetsen zijn ingedrukt voor de voorgeprogrammeerde "Auto wissen" tijd na het einde van een kopieertaak. Wanneer de machine terugkeert naar de begininstellingen, worden alle geselecteerde instellingen en functies op dat punt geannuleerd. De "Auto wissen" tijd kan in de systeeminstellingen worden gewijzigd. (p.118)
- De machine is aanvankelijk ingesteld om automatisch naar de energiebesparende modus te gaan als de machine gedurende een voorgeprogrammeerde tijd niet wordt gebruikt voor zowel kopiëren als printen. Deze instelling kan in de systeeminstellingen worden gewijzigd. (p.120)

Energiebesparingsfuncties

De machine is voorzien van twee energiebesparingsfuncties om de kosten te verminderen. Bovendien ontzien deze functies natuurlijke hulpbronnen en dragen ze bij aan het verminderen van de milieuvervuiling. De twee energiebesparingsfuncties zijn "Voorverwarmfunctie" en "Automatische uitschakelfunctie".

Voorverwarmfunctie

Met deze functie wordt het apparaat automatisch naar een toestand met een lager stroomverbruik geschakeld, als de in de systeeminstellingen ingestelde tijdsduur is verstreken zonder dat het apparaat is gebruikt met de stroom ingeschakeld. In de voorverwarmfunctie wordt de display uitgeschakeld. De normale werking wordt automatisch hervat zodra er een toets op het bedieningspaneel wordt ingedrukt, een origineel wordt geplaatst, of een printtaak of faxbericht wordt ontvangen.

Automatische uitschakelfunctie

Met deze functie wordt het apparaat automatisch naar een toestand gebracht die zelfs minder stroom verbruikt dan in de voorverwarmfunctie, als de in de systeeminstellingen ingestelde tijdsduur is verstreken zonder dat het apparaat is gebruikt met de stroom ingeschakeld. Tijdens de automatische uitschakelfunctie knippert alleen de START-indicator. Druk op de [START] toets als u de normale werking van het apparaat wilt herstellen. Normale werking wordt tevens automatisch hervat wanneer er een printtaak of faxbericht wordt ontvangen of wanneer er vanaf een computer wordt gescand. Wanneer automatisch uitschakelen is geactiveerd, heeft het indrukken van andere toetsen dan [START] geen effect.



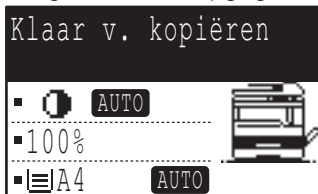
De activeringstijd voor de voorverwarmfunctie en de "Automatische uitschakelfunctie" kunnen in de systeeminstellingen worden gewijzigd. Het is raadzaam tijden in te stellen die geschikt zijn voor uw gebruik van de machine. (p.120)

Standaardinstellingen

De machine is in de fabriek zo ingesteld dat alle instellingen één minuut na afloop van een kopieertaak terugkeren naar de standaardinstellingen (auto wissen) of wanneer de [CA] toets wordt ingedrukt. Wanneer de instellingen terugkeren naar de standaardinstellingen, worden alle geselecteerde functies geannuleerd.

U kunt de tijd voor auto wissen wijzigen in de systeeminstellingen. (p.118)

In de standaardtoestand verschijnt de display zoals hieronder weergegeven. De standaardtoestand van de display hangt af van de opgegeven systeeminstellingen.



*Het scherm is dat van de MX-M232D.

PAPIER BIJVULLEN

De melding "LADE<*>:Papier toevoegen" wordt weergegeven wanneer er geen kopieerpapier in de geselecteerde papierlade ligt. (<*> is het ladenummer.) Vul papier bij in de aangegeven papierlade.

PAPIER

Gebruik voor de beste resultaten alleen door SHARP aanbevolen papier.

Papierladetype	Papiertype	Formaat	Gewicht	Capaciteit
Papierlade 250-vel papierinvoereenheid 2 x 250-vel papierinvoereenheid	Standaardpapier Gerecycled papier	A5 ^{*1} B5 A4 B4 A3	56 g/m ² tot 90 g/m ² ^{*2}	250 vel (Laad papier lager dan de lijn op de lade)
Handinvoerlade	Standaardpapier Gerecycled papier	A6R tot A3	56 g/m ² tot 90 g/m ²	100 vel ^{*3}
	Transparante film Etiketten			Laad telkens één vel papier in de handinvoerlade.
	Dik papier	A6R tot A4	129 g/m ² tot 200 g/m ²	Laad telkens één vel papier in de handinvoerlade.
			106 g/m ² tot 128 g/m ²	U kunt meerdere vellen papier in de handinvoerlade laden.
	Enveloppen	A6R tot A3	91 g/m ² tot 105 g/m ²	U kunt meerdere vellen papier in de handinvoerlade laden.
		International DL (110 mm x 220 mm) International C5 (162 mm x 229 mm) Monarch (3-7/8" x 7-1/2") Commercial 10 (4-1/8" x 9-1/2")		5 vel

^{*1} A5 is geschikt voor in de bovenste papierlade, maar kan niet in de andere lades worden gebruikt (inclusief lades in een optionele papierinvoereenheid).

^{*2} Verwijder de uitvoer uit de papierinvoerlade bij het maken van een groot aantal kopieën of afdrukken met behulp van 90 g/m² papier wanneer er ongeveer 100 pagina's werden afgedrukt. De uitvoer wordt mogelijk niet correct gestapeld als er meer dan 100 pagina's kunnen worden opgestapeld.

^{*3} Het aantal vellen papier dat kan worden ingesteld, wisselt met het gewicht van een vel papier.

Papier dat kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)

Papier dat gebruikt wordt voor automatisch tweezijdig afdrukken moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

Papiersoort: Normaal papier (speciaal papier kan niet worden gebruikt.)

Papierformaat: Standaardformaten (A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R)

Papiergewicht: 56 g/m² tot 90 g/m²

Speciaal papier

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

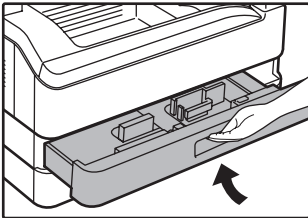
- **Gebruik SHARP goedgekeurde transparante film en etiketvellen.** Gebruik van papier dat niet door SHARP is goedgekeurd kan leiden tot papierstoringen of vlekken op de kopieën. Als er andere media wordt gebruikt dan door SHARP aanbevolen, moet elk veld afzonderlijk worden ingevoerd met behulp van de handinvoerlade (vermijd continu kopiëren of afdrukken).
- 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.

PAPIER BIJVULLEN

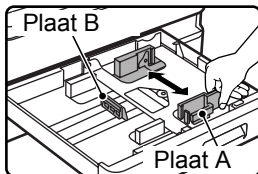
Zorg ervoor dat de machine niet kopieert of afdrukt en voer vervolgens de volgende stappen uit om het papier bij te vullen.

Plaats het papier in de lade

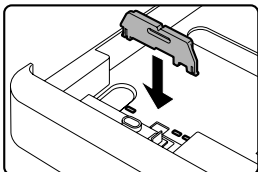
- 1 Til de bovenste papierlade voorzichtig omhoog en trek de papierlade er zover mogelijk uit.**



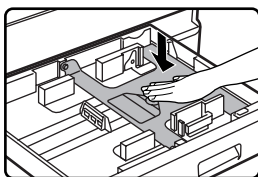
- 2 Pas de geleiders in de cassette aan de lengte en breedte van het papier aan.**



- Plaat A is een schuifgeleider. Pak de vergrendelknop op de geleider en schuif de geleider naar de indicatorlijn van het te laden papierformaat.
- Plaat B is een invoeggeleider. Verplaats deze naar de indicatorlijn van het te laden papierformaat.
- Zet plaat B in de uitsparing aan de linkervoorkant van de papierlade wanneer u 11" x 17" papierformaat gaat gebruiken.

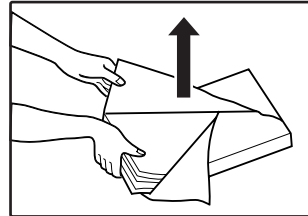


- 3 Duw de drukplaat naar beneden.**

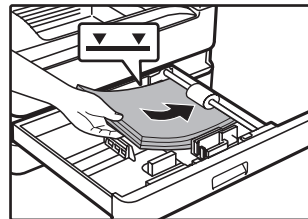


Duw de drukplaat in het midden naar beneden totdat deze vastklikt.

- 4 Plaats het papier in de lade.**

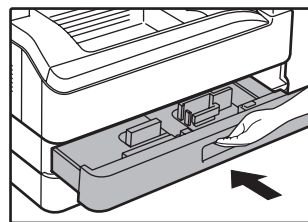


- Open het pak papier en plaats het zonder het papier los te waaien.
- Zorg ervoor dat de stapel papier recht is voordat het wordt geplaatst.



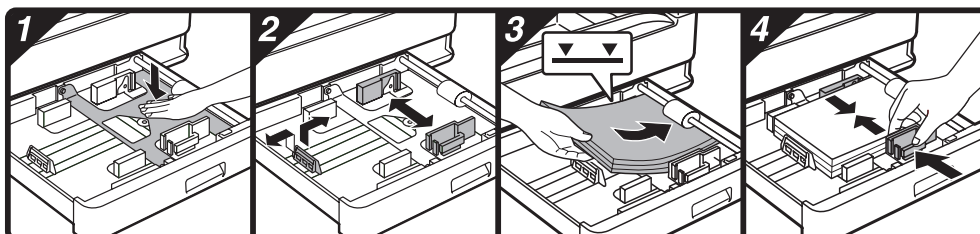
- Maak de stapel niet hoger dan de streep op de lade (tot 250 vellen).
- Voeg geen papier toe aan het geplaatste papier. Hierdoor kan de papiertoevoer vastlopen.
- A5 is geschikt voor in de bovenste papierlade, maar kan niet in de andere lades worden gebruikt (inclusief lades in een optionele papiervoereenheid).

- 5 Duw de papierlade voorzichtig in de machine.**



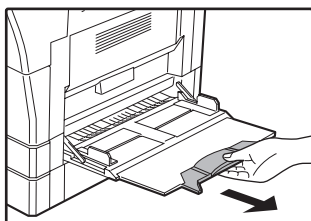
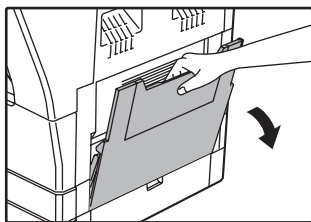
- Als u een ander formaat papier laadt dan voorafgaand in de lade werd geladen, ga naar "PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN" (p.26).
- Wanneer zich een papierstoring voordoet, draai het papier 180 graden en laad opnieuw.
- Strijk gekreukeld papier glad voordat het wordt gebruikt.

Raadpleeg de onderstaande stappen voor het laden van papier.



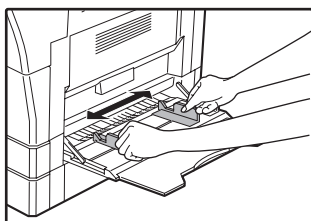
De handinvoerlade plaatsen

1 Ontvouw de handinvoerlade.

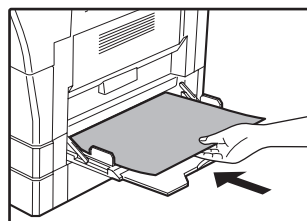


Trek de verlenging uit bij grote papierformaten zoals B4 en A3.

2 Pas de papiergeleiders aan de breedte van het kopieerpapier aan.



3 Plaats het papier (afdrukszijde beneden) helemaal in de handinvoerlade.



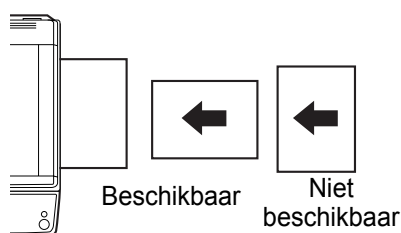
Controleer, om papierstoringen te voorkomen, nogmaals of de papiergeleiders aan de breedte van het papier zijn aangepast.



- Druk op de [PAPIERSELECTIE] toets als u het papier hebt geplaatst om de handinvoerlade te selecteren.
- Als u dik papier in de handinvoerlade plaatst, drukt u op de [PAPIER] toets totdat "EXTRA" wordt gemarkeerd. Het papiertype wordt ingesteld op dik papier. De instelling wordt gewist wanneer "Auto wissen" werkt of op de [CA] toets wordt gedrukt. Voor beperkingen over papiersoorten en -gewichten, zie "PAPIER" (p.23).

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

- U kunt tot 100 vellen standaard kopieerpapier in de handinvoerlade plaatsen.
- Zorg ervoor dat u de papierformaten A6, en B6 of enveloppen horizontaal plaatst zoals afgebeeld in onderstaand diagram. (Bij het gebruik van de printer: Hetzelfde als de richting voor A4-formaat papier, enz.)



- 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.

PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN

Als het formaat van het geladen papier verschilt van het formaat in het display, volg dan de stappen hieronder om de papierformaatinstellingen van de lade te wijzigen.

De papierformaatinstelling kan niet worden gewijzigd tijdens kopiëren, afdrukken, fax afdrukken (als de faxoptie geïnstalleerd is) of kopiëren onderbreken, wanneer er een papierstoring is opgetreden. Als er geen papier of toner meer aanwezig is, kan de papierformaatinstelling echter veranderd worden tijdens kopiëren, afdrukken en fax afdrukken.

Zie "PAPIER" (p.23) voor informatie over de specificaties voor de papiertypen en papierformaten die in de papierladen kunnen worden geladen.

Het papierformaat voor een handinvoerlade kan niet worden ingesteld.

2

1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



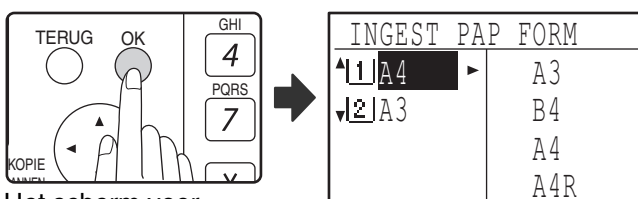
Het speciale functiescherm verschijnt.

Het hierboven weergegeven scherm is het kopieerfunctiescherm.

2 Druk op de [▼] of [▲] toets om "INGEST PAP FORM" te selecteren.



3 Druk op de [OK] toets.



Het scherm voor papierformaatinstelling verschijnt.



[1]: Geeft lade "1" weer.

[2]: Geeft lade "2" weer.

Zie voor de papierladen en -nummers "PAPIER" op (p.23).

4 Druk op de [▼] of [▲] toets om de papierlade te selecteren waarvan het papierformaat gewijzigd is.

Voorbeeld: Lade 2



INGEST PAP FORM	
1 A4	A3
2 A3	B4
	A4
	A4R

5 Druk op de [▶] toets.



INGEST PAP FORM	
1 A4	A3
2 A3	B4
	A4
	A4R

De cursor beweegt naar de papierformaatselectiepositie rechts.

6 Druk op de [▼] of [▲] toets om het papierformaat te selecteren.

Voorbeeld: B4 formaat selecteren



INGEST PAP FORM	
1 A4	A3
2 A3	B4
	A4
	A4R

Als u het formaat van een andere papierlade wilt wijzigen, drukt u op de [◀] toets en herhaalt daarna stap 4 tot 6.

7 Druk op de [OK] toets.



Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd de nieuwe papierformaatinstelling te bevestigen.

8 Druk op de [OK] toets.



Het geselecteerde papierformaat wordt opgeslagen en het display keert terug naar het basisscherm.

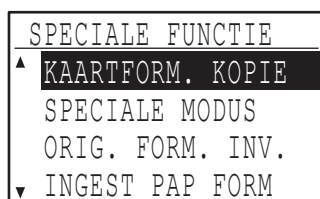
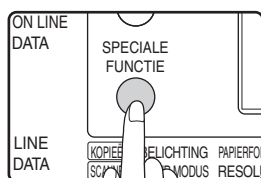


Plaats het papierformaatetiket voor het geselecteerde papierformaat in stap 6 op de etiketpositie aan de rechterzijde van de lade.

LADE AUTOMATISCH OMSCHAKELEN DEACTIVEREN (AÏCTIVEREN)

Wanneer "lade automatisch omschakelen" geactiveerd is en het papier opraakt tijdens kopiëren of afdrukken, wordt de opdracht voortgezet met papier uit een andere lade als deze lade hetzelfde formaat heeft en in dezelfde richting geplaatst is. (Deze functie werkt niet als de handinvoerlade gebruikt wordt of er een faxbericht afgedrukt wordt.) Deze functie is standaard geactiveerd. Als u de functie wilt deactiveren, volgt u de stappen hieronder.

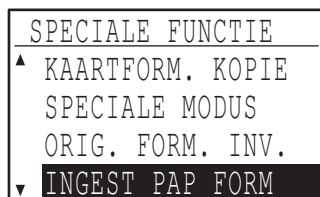
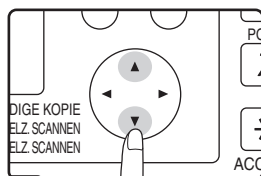
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



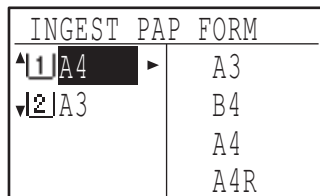
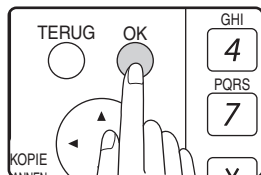
Het speciale functiescherm verschijnt.

Het scherm hierboven verschijnt in de kopieerfunctie.

2 Selecteer "INGEST PAP FORM" met de [▼] of [▲] toets.

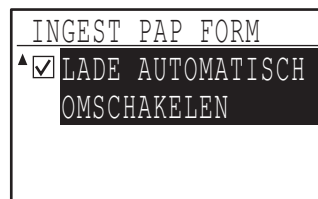
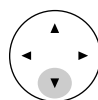


3 Druk op de [OK] toets.



Het scherm voor papierformaatinstelling verschijnt.

4 Druk herhaaldelijk op de [▼] toets totdat "LADE AUTOMATISCH OMSCHAKELEN" verschijnt.



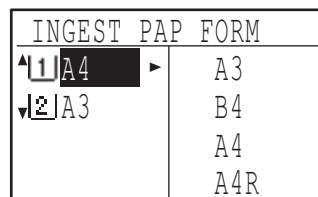
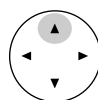
Beweeg de cursor naar de onderste lade en druk daarna weer op de [▼] toets. Het scherm hierboven verschijnt.

5 Druk op de [OK] toets.



Als er geen checkmarkering verschijnt in de checkbox, is de automatische papierlade omschakeling niet in werking.

6 Druk op de [▲] toets.



U keert terug naar het scherm "papierformaatinstellingen".

Als u "lade automatisch omschakelen" opnieuw wilt activeren, drukt u op de [OK] toets in het scherm van stap 5 zodat er een checkmarkering verschijnt.

CONTROLEMODUS

Wanneer de accountregeling geactiveerd is, wordt het aantal geprinte pagina's voor elke account bijgehouden. Het aantal pagina's kan op het display worden afgelezen.

Deze functie wordt ingeschakeld in de systeeminstellingen. (Voor de tellingen in kopieer-, afdruk- en scanfuncties, zie [p.114](#). Zie de "Bedieningsgids (FAXUITBREIDINGSKIT)" die met de machine is meegeleverd voor de tellingen in faxmodus.

AANTAL ACCOUNTS IN ACCOUNTREGELING

	Modus	Aantal accounts	Bijzonderheden
(1)	Idem voor kopieer-, afdruk- en scanfuncties	Maximaal 50	Kopieer-, afdruk- en scantellingen worden beheerd onder één accountnummer.
(2)	Fax	Maximaal 50	Faxtellingen worden beheerd onder één accountnummer.



Hetzelfde accountnummer kan worden toegewezen aan (1) en (2).

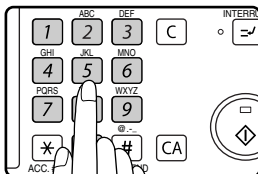
2

ACCOUNTREGELING GEBRUIKEN

Wanneer de accountregeling aan staat, wordt het scherm accountnummerinvoer weergegeven. Voer uw accountnummer in (5-cijferig identificatienummer) zoals hieronder toegelicht, voordat u kopieer-, fax- of scanhandelingen verricht.

Geef uw account-
nummer op.
ACCOUNT NR :-----

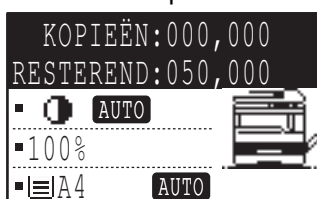
1 Voer uw accountnummer (5 cijfers) met de cijfertoetsen in.



Geef uw account-
nummer op.
ACCOUNT NR :*-*-

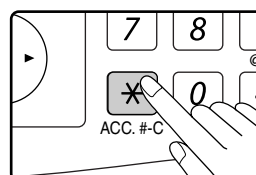
- Wanneer u uw accountnummer invoert, veranderen de liggende streepjes (-) in sterretjes (*). Druk op de [C] toets als u een ongeldig nummer hebt ingevoerd en voer vervolgens het juiste nummer in.
- Wanneer een geldig accountnummer wordt ingevoerd, verschijnt de huidige telling van de account in het display van het basisscherm. Na 6 seconden (standaardinstelling) verschijnt het basisscherm. ([p.22](#))
- * In de kopieer- en afdrukfunctie wordt ook het aantal resterende vellen totdat de limiet is bereikt weergegeven als "ACCOUNTLIMIT" ([p.116](#)) is ingeschakeld in de systeeminstellingen.

Voorbeeld: Kopieerfunctie



- Als u een accountnummer invoert voor de kopieerfunctie dat ook geprogrammeerd is voor de faxfunctie, kunt u omschakelen naar de faxfunctie na afloop van de kopieerhandeling en doorgaan met de faxhandeling zonder uw accountnummer opnieuw in te voeren.
- Als u een accountnummer invoert voor de kopieerfunctie dat niet geprogrammeerd is voor de faxfunctie, voert u het accountnummer voor de faxfunctie in nadat u op de [FAX] toets gedrukt hebt om naar de faxfunctie over te schakelen.
- Als er een ongeldig accountnummer wordt ingevoerd in stap 1, verschijnt het scherm accountnummerinvoer opnieuw.
- Wanneer "BEVEIL. ACC NR" ([p.116](#)) in de systeeminstellingen is ingeschakeld, wordt een waarschuwingsbericht weergegeven en wordt de bediening gedurende 1 minuut niet toegestaan als driemaal achtereenvolgend een ongeldig accountnummer wordt ingevoerd.

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



Als u een kopieeropdracht onderbreekt ([p.48](#)), wanneer de accountregeling geactiveerd is, moet u erop letten de [ONDERBREKEN] toets (☒), [CA] toets, of [ACC.#C] toets (*) in te drukken, wanneer u klaar bent om de "modus onderbreken" te verlaten.

Dit hoofdstuk geeft uitleg over het gebruik van de kopieerfuncties.

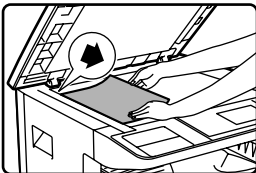
NORMAAL KOPIËREN

Dit gedeelte beschrijft hoe u een normale kopie kunt maken.

Voer uw 5-cijferig accountnummer in, wanneer de "Accountregeling" is geactiveerd ([p.114](#)).

Kopiëren vanaf de glasplaat

- 1 Open de SPF/RSPF en plaats het origineel op de glasplaat met de kopiezijde naar beneden.**

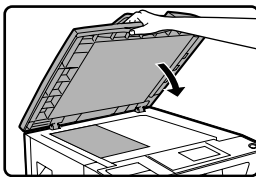


Leg de linker bovenhoek van het origineel gelijk met de punt van het teken ▲. Het origineelformaat wordt automatisch herkend.



Originelen met afmetingen tot A3 kunnen op de glasplaat worden geplaatst.

- 2 Sluit de SPF/RSPF.**

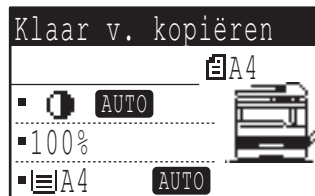


Sluit de SPF/RSPF na het plaatsen van het origineel. Als deze open blijft staan, worden stukken van het origineel in zwart afgedrukt, waardoor erg veel toner wordt gebruikt.



Als het origineel geen standaardformaat heeft of het formaat niet correct herkend is, zie "HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN" ([p.35](#)).

- 3 Verzekert u ervan dat het gewenste papierformaat is geselecteerd.**



Zie "PAPIER BIJVULLEN" ([p.24](#)) voor het laden van papier.



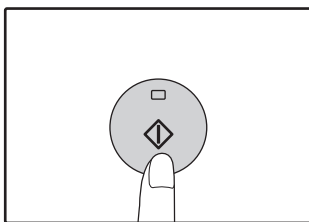
- Als de automatische papierselectiefunctie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen ([p.123](#)), gebruikt u de toets [PAPIERFORMAAT] om het gewenste papierformaat te selecteren.
- Als u een papierformaat wilt selecteren dat verschilt van de automatisch door de machine geselecteerde formaat gebruikt u de [PAPIERFORMAAT] toets om het gewenste papierformaat te kiezen.
- U kunt papier selecteren dat in een andere positie geplaatst is dan het origineel, indien de automatische papierselectie of de automatische beeldfunctie geselecteerd zijn. In dit geval wordt het beeld van het origineel gedraaid.
- Als u een kopie wilt maken van een klein origineel, zoals een kaart, volg dan de procedure in "DE HANDINVOERLADE GEBRUIKEN OM EEN SPECIAAL FORMAAT ORIGINEEL TE KOPIËREN" ([p.36](#)).
- De handinvoerlade moet handmatig worden geselecteerd.

- 4 Stel het aantal kopieën in.**



Als u twee of meer kopieën maakt, elk van meerdere pagina's, kunt u de sorteerfunctie selecteren om de kopieën in sets te verzamelen. ([p.49](#))

5 Druk op de [START] toets (⏻) om met kopiëren te beginnen.

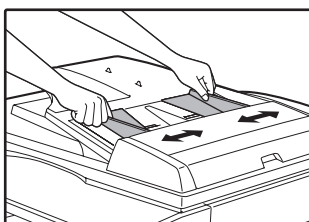


De kopie komt in de papieruitvoerlade terecht.

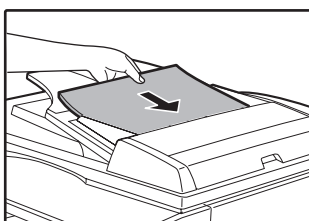
Kopiëren van de SPF/RSPF

1 Zorg ervoor dat het origineel niet achterblijft op de glasplaat. Sluit de SPF/RSPF.

2 Pas de origineelgeleiders aan het origineelformaat aan.



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



Het origineelformaat verschijnt in de display en het meest geschikte papierformaat wordt automatisch geselecteerd. Plaats de stapel zo ver mogelijk in de origineelinvoerlade.



- Als het origineel geen standaardformaat heeft of het formaat niet correct herkend is, zie "HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN" (p.35).
- Als de automatische papierselectiefunctie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen (p.123), gebruikt u de [PAPIERSELECTIE] toets om het gewenste papierformaat te selecteren.
- Om kopieën te maken op papier van een ander formaat, drukt u op de [PAPIERSELECTIE] toets en selecteert u het gewenste papierformaat.
- Indien de automatische papierkeuze of de automatische beeldfunctie werd geselecteerd, kunt u papier selecteren dat in een andere positie is geplaatst dan het origineel. In dit geval wordt het beeld van het origineel gedraaid.
- De handinvoerlade moet handmatig worden geselecteerd.
- Plaats geen originelen van verschillende formaten in de origineelinvoerlade. Dit kan leiden papierstoringen.



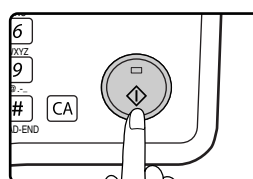
- De middelste lade kan maximaal 250 bladen bevatten (150 bladen wanneer de documentsorteerladekit is geïnstalleerd).
- Ongeveer een minuut na afloop van het kopiëren wordt "Auto wissen" (p.22) geactiveerd waardoor alle kopieerinstellingen weer terug worden gezet naar de standaardinstellingen. De instelling voor "Auto wissen" kan in de systeeminstellingen worden gewijzigd. (p.118)
- Druk op de [C] toets om de huidige kopieertaak te annuleren.
- Verschillen in kopieeromstandigheden kunnen verschuivingen van het afgedrukte kopieerbeeld veroorzaken, zelfs als het kopiëren van hetzelfde origineel en op hetzelfde papier betreft. Voor meer informatie, zie "Punten met betrekking tot de positie van het geprinte kopieerbeeld" op (p.32).



Plaats geen originelen van verschillende formaten in de origineelinvoerlade. Dit kan leiden papierstoringen.

4 Stel het aantal kopieën in.

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



De kopieën komen in de middelste lade terecht. De standaarduitvoermodus voor het kopiëren van de SPF is de sorteermodus. (p.49) De uitvoermodus kan worden gewijzigd met behulp van de

instelling voor automatische sorteerselectie in de systeeminstellingen. (p.123)



- De middelste lade kan maximaal 250 vellen bevatten (150 vellen wanneer de documentsorteerladekit is geïnstalleerd).
- Ongeveer een minuut na afloop van het kopiëren wordt "Auto wissen" (p.22) geactiveerd waardoor alle kopieerinstellingen weer terug worden gezet naar de begininstellingen. U kunt de tijdsduur waarna "Auto wissen" de kopieerinstellingen wist wijzigen in de systeeminstellingen. (p.118)
- Als u een lopend kopieerproces wilt onderbreken, drukt u op de [C] toets. Open eerst de klep van de invoerrol en verwijder het origineel, als het moeilijk is om het origineel uit de origineelinvoerlade te verwijderen. Wanneer u het origineel eruit trekt zonder de klep van de invoerrol te openen, kan het origineel vuil worden.

Automatisch papierkeuze (wanneer er twee of meer papierlades aanwezig zijn)

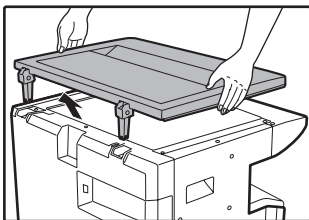
Wanneer de automatische papierkeuzefunctie geactiveerd is, verschijnt "AUTO" in de papierformaatdisplay. Deze functie selecteert automatisch papier van hetzelfde formaat als het origineel (A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3, 5-1/2" x 8-1/2", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 14", 11" x 17" papier).

- De papierformaten die kunnen worden gebruikt, variëren per land en regio.
- Wanneer er een zoominstelling wordt ingesteld nadat er een origineel is geplaatst, zal het papierformaat dat overeenkomt met de zoominstelling automatisch worden geselecteerd.
- Automatische papierkeuze wordt geannuleerd wanneer de automatische zoomselectie is geactiveerd (p.37) of wanneer er een papierlade wordt geselecteerd met de [PAPIERSELECTIE] toets. De automatische papierkeuze wordt hervat wanneer de [CA] toets wordt ingedrukt of wanneer de "Auto wissen" wordt geactiveerd.
- U kunt de "Automatische papierselectiefunctie" uitschakelen in de systeeminstellingen. (p.123)

Verwijderen van de origineelklep

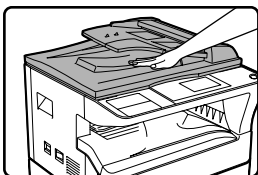
Verwijder de origineelklep om kopieën te maken van grote originelen, zoals bijvoorbeeld kranten. Til de origineelklep in een lichte achterwaartse hoek omhoog om het te verwijderen. Om de origineelklep weer terug te plaatsen doet u het tegenovergestelde.

De SPF/RSPF kan niet worden verwijderd.



Het kopiëren van boeken of originelen met vouwen of kreukels

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



Originelen die kunnen worden gebruikt in de SPF/RSPF

Originelen van A5 tot A3 en 56 g/m² tot 90 g/m² in gewicht kunnen worden gebruikt. Er kunnen maximaal 40 pagina's in een keer worden geplaatst. Voor originelen van het formaat B4 of groter (B4, A3), kunnen maximaal 30 pagina's in één keer worden geplaatst.



- Verzekert u ervan dat er geen paperclips of nietjes in de originelen aanwezig zijn.
- Strijk gekreukte originelen glad voordat u deze in de origineelinvoerlade plaatst. Gekreukte originelen kunnen papierstoringen veroorzaken.
- Wanneer u meerdere bladen met een dik origineel instelt als het origineel niet wordt ingevoerd, moet het aantal ingestelde originelen worden verminderd.

Originelen die kunnen worden gebruikt in de SPF/RSPF

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

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

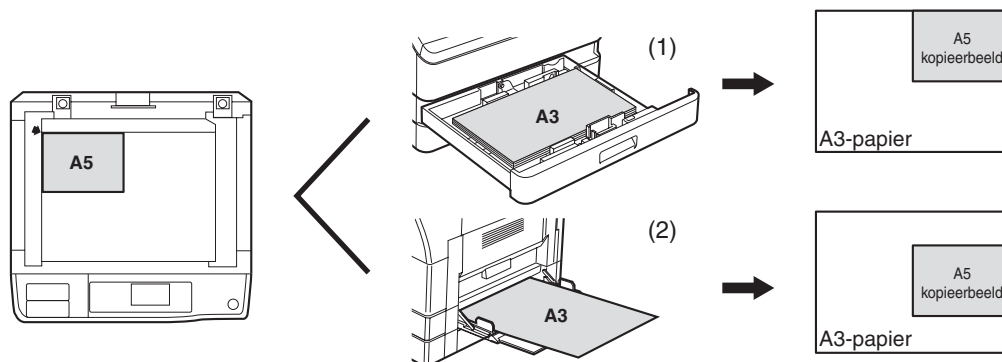
Ononderbroken-invoerfunctie

Als de ononderbroken-invoerfunctie is ingeschakeld in de systeeminstellingen (p.122), knippert de indicator SPF/RSPF gedurende 5 seconden nadat alle originelen zijn ingevoerd. Nieuwe originelen die in de SPF/RSPF zijn geplaatst, terwijl deze melding verschijnt, worden automatisch ingevoerd en gekopieerd.

Punten met betrekking tot de positie van het geprinte kopieerbeeld

Zelfs als hetzelfde origineel gekopieerd wordt op hetzelfde papiersoort, kan, door verschillen van het origineelformaat, scanlocatie (glasplaat of origineelinvoerlade), geselecteerde papierlade, vergrotings-/verkleiningsfactor en andere omstandigheden, de positie van het geprinte kopieerbeeld op het papier verschuiven.

Zoals weergegeven in onderstaand voorbeeld, als er een origineel kleiner dan het papierformaat (bijv. A5 origineel en A3 papier) wordt gekopieerd van de glasplaat, is de positie van het geprinte kopieerbeeld op het papier anders als papier van lade 1 (1) en papier van de handinvoerlade (2) gebruikt wordt.

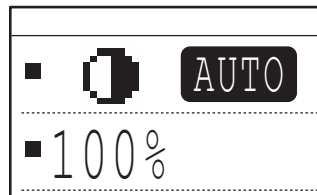


DE KOPIE DONKERDER OF LICHTER MAKEN

De kopiebelichting kan zonodig worden aangepast aan het origineel. Er zijn drie belichtingsfuncties beschikbaar: "AUTO", "TEKST" of "FOTO". Als "TEKST" of "FOTO" geselecteerd wordt, kan de belichting handmatig op 5 standen worden ingesteld.

Auto

Dit is de fabrieksinstelling voor de belichting. In deze modus worden de kenmerken van een origineel dat gekopieerd wordt "gelezen" door een belichtingsysteem, zodat de aanpassingen automatisch gebeuren. De belichting wordt verlaagd voor gekleurde gebieden en achtergrondschaduwen.

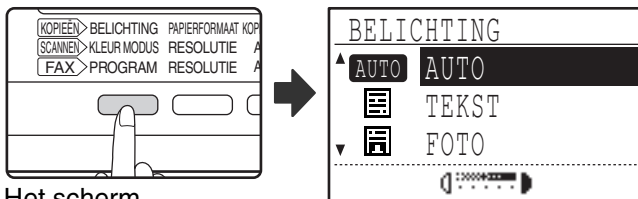


Tekst/foto

TEKST: Deze modus versterkt de gebieden van een origineel met een lage dichtheid en zwakt achtergrondgebieden met een hoge dichtheid af, zodat de tekst leesbaarder wordt.

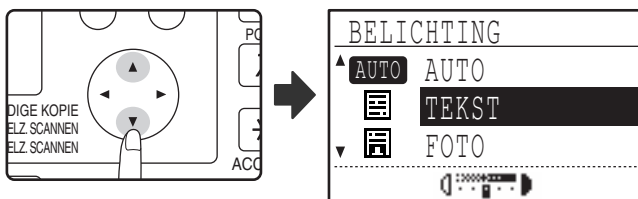
FOTO: Deze modus geeft een helderder reproductie van halftonen bij foto's.

1 Druk op de [BELICHTING] toets.



Het scherm "kopiebelichting" verschijnt.

2 Selecteer de belichting die het beste past bij het origineel met de [▼] of [▲] toets.

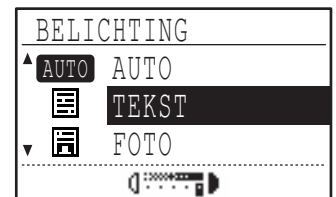
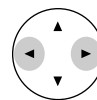


De [BELICHTING] toets kan worden ingedrukt om de belichting te selecteren.



Wanneer "FOTO" is geselecteerd, kunt u "FOTOMODUS STANDAARD" in systeeminstellingen gebruiken om de methode te selecteren voor het uitdrukken van halftonen. (p.123)

3 Stel het belichtingsniveau bij met de [◀] of [▶] toets.



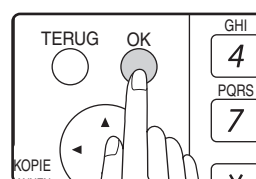
- Het belichtingsniveau kan worden aangepast wanneer "AUTO" is geselecteerd.
- Druk op de [▶] toets om de afbeelding donkerder te maken. Druk op de [◀] toets om de afbeelding lichter te maken.
- U kunt de standaardbelichtingsniveaus voor "TEKST" en "FOTO" instellen in de systeeminstellingen.



Richtlijnen voor belichtingsniveaus

- 1 tot 2: Donkere originelen zoals kranten
- 3: Normale dichtheid van de originelen
- 4 tot 5: Originelen geschreven met potloden of lichte kleuren

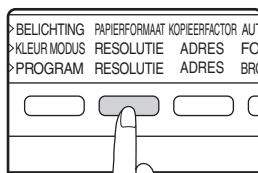
4 Druk op de [OK] toets.



Als u terug wilt gaan naar de AUTO modus, drukt u op de [BELICHTING] toets, selecteert u "AUTO" met de [▲] toets en drukt op de [OK] toets.

PAPIERLADEKEUZE

De modus automatische papierselectie (p.31) werkt normaal (tenzij deze functie werd uitgeschakeld) en dus wordt de lade met hetzelfde papierformaat als het origineel automatisch geselecteerd wanneer het origineel op de glasplaat wordt geplaatst en het originele formaat wordt geselecteerd of wanneer het origineel in de SPF/RSPF is geplaatst. Druk op de [PAPIERFORMAAT] toets om de gewenste papierlade te selecteren, wanneer u een andere papierlade wilt gebruiken dan de automatisch geselecteerde (bijvoorbeeld wanneer u de kopie wilt verkleinen of vergroten of de handinvoerlade wilt gebruiken).



- Vervang het papier in de lade met het juiste papierformaat, wanneer het gewenste papierformaat niet verschijnt. (p.26)
- Automatische verhoudingselectie (p.37) werkt niet wanneer de handinvoerlade of een lade ingesteld voor een speciaal papierformaat is geselecteerd.

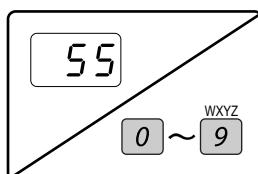
Automatische ladewisseling (wanneer er twee of meer papierlades zijn)

Wanneer het papier in de papierlade tijdens het kopiëren opraakt en er een andere papierlade met exact hetzelfde papierformaat en invoerrichting (horizontaal of verticaal) aanwezig is, wordt deze lade automatisch geselecteerd en kan het kopiëren doorgaan. "Lade automatische omschakelen" kan zonodig worden gedeactiveerd. (p.123)

3

AANTAL KOPIEËN INSTELLEN

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



- Het ingestelde aantal kopieën verschijnt in het display. U kunt maximaal 999 kopieën (fabrieksinstelling) instellen.
- Er kan een enkele kopie worden gemaakt zelfs wanneer "0" wordt weergegeven.



- Druk op de [C] (wis) toets wanneer u het verkeerde nummer hebt ingevoerd en voer vervolgens het juiste nummer in.
- U kunt de limiet voor het aantal kopieën wijzigen in de systeeminstellingen. (p.123)

Belangrijke opmerking bij het maken van grote aantallen kopieën

Als het aantal bladen dat naar de middelste lade wordt uitgevoerd de maximum capaciteit (250 bladen als een documentsorteerladekit niet is geïnstalleerd, 150 bladen wanneer een documentsorteerladekit wel is geïnstalleerd) overschrijdt tijdens de kopieeropdracht, wordt de kopieeropdracht tijdelijk stopgezet. Verwijder de kopieën en druk op de [OK] toets om het kopiëren te hervatten. De kopieeropdracht stopt telkens wanneer het maximum aantal bladen in de middelste lade is bereikt.

Voordat een lange kopieeropdracht wordt gestart, dient u de resterende bladen in de middelste lade te verwijderen. Let er bij de uitvoer van de kopieeropdracht op dat de opdracht regelmatig kan stoppen wanneer de middelste lade te vol raakt.

HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN

Als u een niet-standaardformaat* origineel laadt of het origineelformaat niet correct gedetecteerd wordt, stelt u het formaat handmatig in.

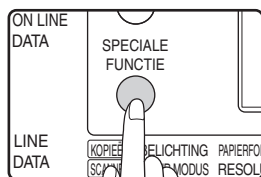
Volg de onderstaande stappen, nadat u het origineel in de origineelinvoerlade of op de glasplaat hebt geplaatst.



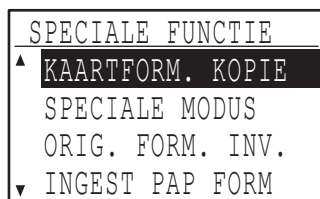
* Standaardformaten:

De volgende formaten kunnen correct worden gedetecteerd: A3, B4, A4, A4R, A5. Als er een niet-standaardformaat is geladen (inclusief speciale formaten), kan het dichtstbijzijnde standaardformaat worden weergegeven of het origineelformaat verschijnt niet.

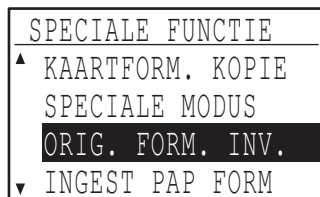
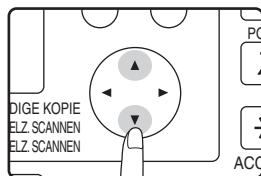
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



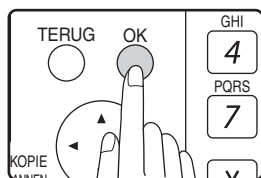
Het speciale functiescherm verschijnt.



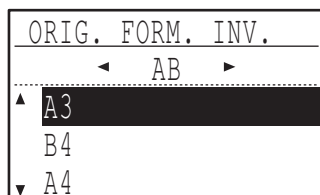
2 Selecteer "ORIG. FORM. INV." in het menu met de [▼] of [▲] toets.



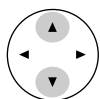
3 Druk op de [OK] toets.



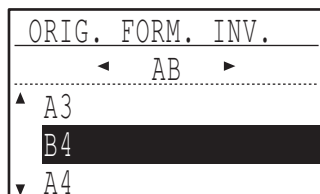
Het selectiescherm origineelformaat verschijnt.



4 Selecteer het origineelformaat met de [▼] of [▲] toets.



Het geselecteerde origineelformaat wordt gemarkeerd.



- Als u een origineel in inches instelt, drukt u op de [▶] toets en gaat u naar stap 6.
- Als u "INVOER FORMAAT" hebt geselecteerd, volgt u stap 4 tot 6 van de procedure in "DE HANDINVOERLADE GEBRUIKEN OM EEN SPECIAAL FORMAAT ORIGINEEL TE KOPIËREN" (p.36) om de horizontale en verticale afmetingen van het origineel in te stellen.

5 Druk op de [OK] toets.

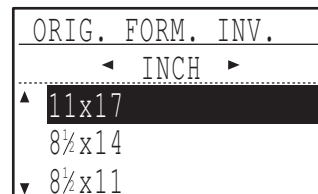


origineelformaat.

U keert terug naar een basisscherm en het geselecteerde origineelformaat verschijnt in het display

Selecteer het origineelformaat in inches

6 Selecteer het origineelformaat met de [▼] of [▲] toets.



Als u wilt teruggaan naar de selectie van AB origineelformaten, drukt u op de [◀] toets en keert terug naar stap 4.

7 Druk op de [OK] toets.



origineelformaat.

U keert terug naar een basisscherm en het geselecteerde origineelformaat verschijnt in het display



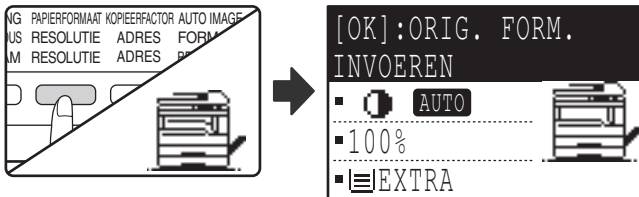
Druk op de [CA] toets om de selectie van het origineelformaat te annuleren.

DE HANDINVOERLADE GEBRUIKEN OM EEN SPECIAAL FORMAAT ORIGINEEL TE KOPIËREN

Als de handinvoerlade gebruikt wordt voor kopiëren en een origineel op de glasplaat wordt gedetecteerd als een speciaal formaat, zal het display de gebruiker vragen het origineelformaat in te stellen. Volg onderstaande stappen om in deze situatie een kopie te maken.

1 Laad papier in de handinvoerlade en plaats het origineel op de glasplaat.

2 Tip de [PAPIERFORMAAT] toets aan en selecteer vervolgens de handinvoer.

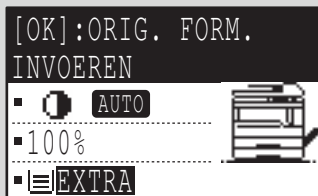


Er verschijnt een melding waarin u gevraagd wordt of u het origineelformaat wilt instellen of de kopie wilt maken zonder instelling.

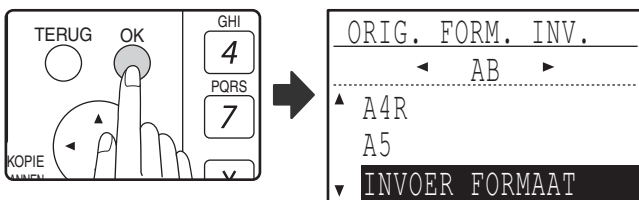
Als u een kopie wilt maken zonder het origineelformaat in te stellen, drukt u op de [START] toets (Ⓢ). Ga naar stap 3 om het origineelformaat in te stellen.



Als u dik papier in de handinvoerlade plaatst, drukt u op de toets [PAPIER] totdat "EXTRA" wordt gemarkeerd. Het papiertype wordt ingesteld op dik papier. De instelling wordt gewist wanneer "Automatisch wissen" werkt of op de toets [CA] wordt gedrukt. Voor beperkingen over papiersoorten en -gewichten, zie "PAPIER" (p.23).

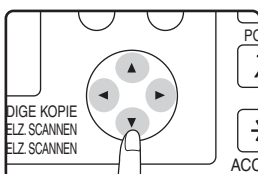


3 Druk op de [OK] toets.



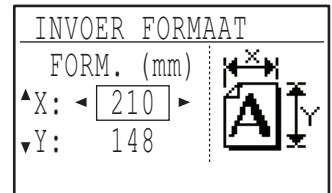
Het selectiescherm origineelformaat verschijnt en "INVOER FORMAAT" is geselecteerd.

4 Selecteer AB of inches met de [◀] of [▶] toets en selecteer daarna het origineelformaat met de [▼] of [▲] toets.



5 Druk op de [OK] toets.

Als "INVOER FORMAAT" is geselecteerd in stap 4:



Het formaatinvorscherm verschijnt en de breedte van het origineel kan worden ingevoerd.

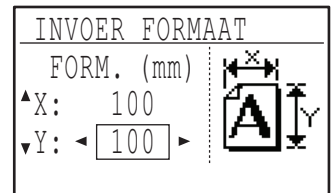


Als u inches geselecteerd hebt in stap 4, kunt u nu in het scherm de breedte in inches invoeren.

Als iets anders als "INVOER FORMAAT" is geselecteerd in stap 4:

U keert terug naar het beginscherm. Ga naar stap 8.

6 Selecteer "X" (breedte) met de [▼] of [▲] toets en voer de breedte in met de [◀] of [▶] toets en doe daarna hetzelfde voor de lengte (Y).



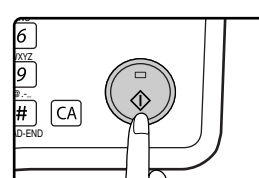
- Een afmeting van 64 mm tot 432 mm kan voor de breedte worden ingevoerd en een afmeting van 64 mm tot 297 mm kan voor de lengte worden ingevoerd.
- Het ingevoerde formaat wordt onthouden totdat de stroom uitgeschakeld wordt, zelfs als "INVOER FORMAAT" opnieuw geselecteerd wordt en het invoerscherm van stap 5 weergegeven wordt.

7 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

8 Druk op de [START] toets (Ⓢ).



Het kopiëren begint.

EEN KOPIE VERKLEINEN OF VERGROTEN

Er zijn drie manieren om kopieën te vergroten en te verkleinen:

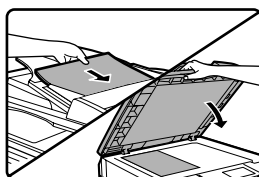
- Automatische selectie van de factor afhankelijk van het papierformaat: Automatisch factorselectie
- Een factor definiëren van 25% tot 400%: Voorgeprogrammeerde factor/zoom
- Het afzonderlijk selecteren van de horizontale en verticale kopieefactoren: XY-zoom



Wanneer de SPF/RSPF wordt gebruikt, is het bereik van de kopiefactor 50% tot 200%.

AUTOMATISCHE KOPIEERFACTORKEUZE

1 Plaats het origineel in de handinvoerlade of op de glasplaat.

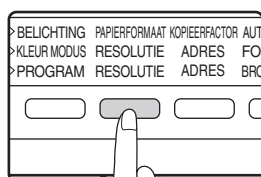


Het origineelformaat verschijnt in het display. Als het correcte formaat niet verschijnt, zie "HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN" (p.35).



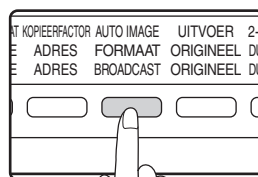
Automatische kopieerfactorkeuze kan gebruikt worden als het origineelformaat: A3, B4, A4, A4R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R en 5-1/2" x 8-1/2" is. Voor andere formaten kan de automatische factorkeuze niet worden gebruikt.

2 Druk op de [PAPIERFORMAAT] toets om de gewenste lade te selecteren.



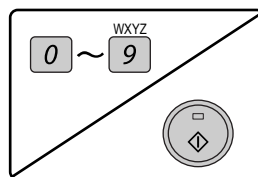
Als de handinvoerlade geselecteerd is, kan de automatische kopieerfactorkeuze niet gebruikt worden.

3 Druk op de [AUTO IMAGE] toets.



- De vergrotingsfactor wordt automatisch ingesteld.
- Als de richting van het origineel verschilt van de richting van het papier in de lade, zal het origineel automatisch 90° worden gedraaid (beelddraaiing). Als vergroting wordt geselecteerd voor kopiëren op een papierformaat groter dan A4, kan het beeld niet gedraaid worden.
- Beelddraaiing kan worden uitgeschakeld in de systeeminstellingen wanneer een origineel wordt verkleind of vergroot. (p.122)
- Als de melding "Beeldverlies" verschijnt, kunnen delen van de origineelbeelden worden afgebroken.

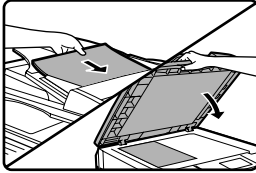
4 Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏏).



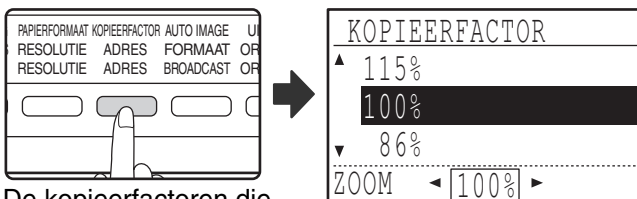
- Druk nogmaals op de [AUTO IMAGE] toets om de automatische kopieerfactorkeuze te annuleren.
- Wanneer u kopieert van de SPF/RSPF, wordt de automatische kopieerfactorkeuze automatisch gedeactiveerd nadat de [START] toets is ingedrukt en het origineel gescand is.

HANDMATIGE KOPIEERFACTORKEUZE (VOORGEPROGRAMMEERDE KOPIEERFACTOR/ZOOM)

1 Plaats het origineel in de handinvoerlade of op de glasplaat.

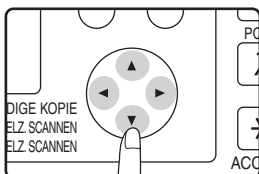


2 Druk op de [KOPIEERFACTOR] toets.



De kopieerfactoren die geselecteerd kunnen worden verschijnen.

3 Selecteer een voorgeprogrammeerde kopieerfactor met de [▼] of [▲] toets of stel de factor (zoom) in met de [◀] of [▶] toets.



[▲] toets: Een grotere voorgeprogrammeerde kopieerfactor selecteren

[▼] toets: Een kleinere voorgeprogrammeerde kopieerfactor selecteren

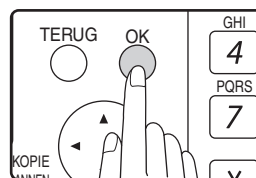
[◀] toets: Verklein de factor in stappen van 1%

[▶] toets: Vergroot de factor in stappen van 1%

- Voorgeprogrammeerde kopieerfactoren voor verkleining zijn: 86%, 81%, 70%, 50% and 25% (95%, 77%, 64%, 50% en 25%). 25% kan alleen worden geselecteerd als het origineel op de glasplaat is geplaatst.
- Voorgeprogrammeerde kopieerfactoren voor vergroting zijn: 115%, 122%, 141%, 200% and 400% (121%, 129%, 141%, 200% en 400%). 400% kan alleen worden geselecteerd als het origineel op de glasplaat is geplaatst.
- Zoomfactoren: De kopieerfactor kan worden ingesteld 25% tot 400% (50% tot 200% als het origineel in de origineelinvoerlade is geplaatst) in stappen van 1%. U kunt de [▼] of [▲] toets gebruiken om de factor ongeveer in te stellen en daarna op de [◀] toets drukken om de factor te verkleinen of de [▶] toets om de factor te vergroten.

- Houd de toetsen (◀ of ▶) ingedrukt om de zoomfactor snel te verhogen of te verlagen. De waarde stopt echter bij de voorgeprogrammeerde verkleinings- of vergrotingsfactoren. Om tussen deze percentages te bewegen, dient u de toets los te laten en opnieuw ingedrukt te houden. (Als de automatische toetsherhalingsfunctie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen, verandert de factor niet wanneer u de toets ingedrukt houdt. (Zie "AUTOM. TOETSHERHALING UITSCH." (p.119)))
- Als u een kopieerfactorinstelling wilt annuleren, zet u de kopieerfactor terug op 100% met de [▼] of [▲] toets.
- Druk op de [KOPIEERFACTOR] toets om terug te keren naar een kopieerfactor van 100%.

4 Druk op de [OK] toets.

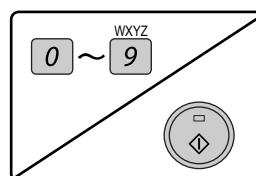


U keert terug naar het beginscherm.

5 Verzekert u ervan dat het gewenste papierformaat is geselecteerd.

Als de automatische papierselectie is geactiveerd, wordt het geschikte papierformaat automatisch geselecteerd op basis van het origineelformaat en de geselecteerde kopieerfactoren. Als de automatische papierselectie gedeactiveerd is of als u kopieert op een ander papierformaat, gebruikt u de [PAPIERFORMAAT] toets om het gewenste papierformaat te kiezen.

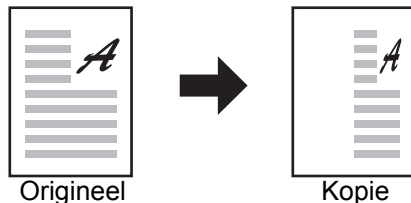
6 Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏻).



HET AFZONDERLIJK SELECTEREN VAN DE HORIZONTALE EN VERTICALE KOPIEERFACTOREN(XY ZOOM kopiëren)

Met XY ZOOM kunnen afzonderlijke kopieerfactorinstellingen worden geselecteerd voor de lengte en de breedte van de kopie.

Voorbeeld: Kopie uitsluitend verkleinen in de horizontale afdrukstand.

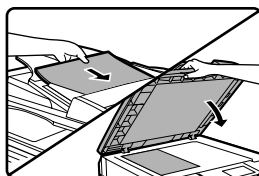


- Deze functie kan niet worden gebruikt met de 2-IN-1 of 4-IN-1-functie. (p.51)
- Als u tegelijkertijd de XY zoomfunctie en de BOEKKOPIE gebruikt, stelt u de BOEKKOPIE eerst in en daarna de XY zoomfunctie.
- De XY Zoom functie kan niet in combinatie met de AUTO IMAGE functie worden gebruikt.

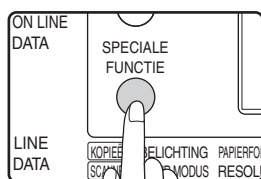
Kopieerfactoren die kunnen worden geselecteerd variëren afhankelijk van de positie van het origineel.

Originele positie	Selecteerbare kopieerfactoren
Glasplaat	25% – 400%
SPF/RSPF	50% – 200%

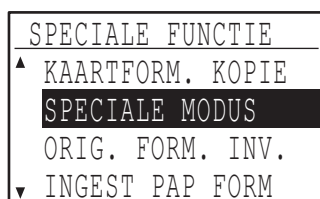
1 Plaats het origineel in de handinvoerlade of op de glasplaat.



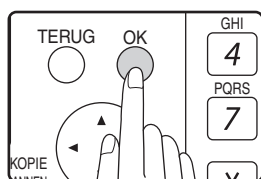
2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



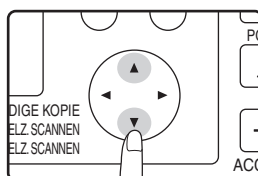
3 Druk op de [OK] toets.



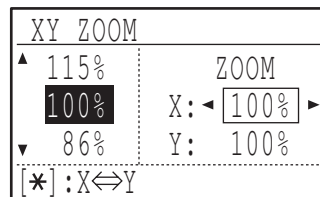
Het speciale functiescherm verschijnt.



4 Selecteer "XY ZOOM" met de [▼] of [▲] toets.



5 Druk op de [OK] toets.



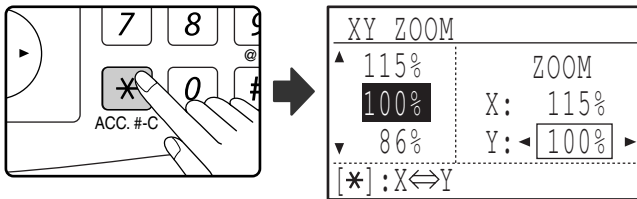
Het XY zoomscherm verschijnt, klaar voor de selectie van de X (horizontale) kopieerfactor.

6 Stel de horizontale factor in met de [▼], [▲], [◀] of [▶] toetsen.



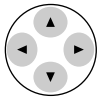
Er kan een voorgeprogrammeerde factor geselecteerd worden met de [▼] of [▲] toetsen. De factor kan in stappen van 1% worden bijgesteld met de [◀] of [▶] toetsen.

7 Druk op de [*] toets.



U kunt nu de verticale factor selecteren.

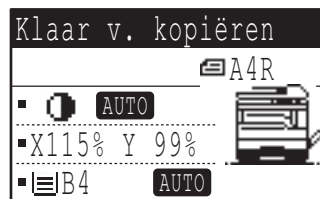
8 Stel de verticale factor in met de [▼], [▲], [◀], of [▶] toets.



Er kan een voorgeprogrammeerde factor geselecteerd worden met de [▼] of [▲] toets. De factor kan in stappen van 1% worden bijgesteld met de [◀] of [▶] toets.

Als u de kopieerfactor weer in de horizontale stand wilt zetten, drukt u op de [*] toets.

9 Druk op de [OK] toets.

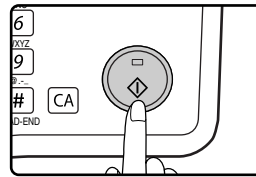


U keert terug naar het beginscherm.

10 Verzeker u ervan dat het gewenste papierformaat is geselecteerd.

Als de automatische papierselectie modus is geactiveerd, is het geschikte papierformaat automatisch geselecteerd op basis van het origineelformaat en de geselecteerde kopieerfactoren. Beelddraaiing vindt zonodig plaats.

11 Selecteer zonodig andere kopieerinstellingen in en druk op de [START] toets (⏻).



Als de [KOPIEERFACTOR] toets ingedrukt wordt wanneer de XY zoomfactoren zijn ingesteld, verschijnt het volgende scherm.

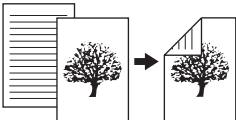
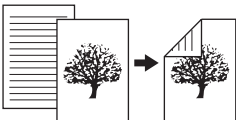
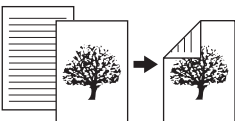
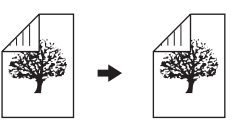
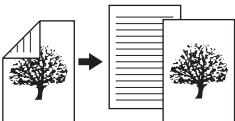


Als u de XY zoomfactorinstellingen wilt annuleren, selecteert u "AFBREKEN" en drukt op de [OK] toets.

Als u de XY zoomfactoren wilt bijstellen, selecteert u "AANPASSEN" en drukt op de [OK] toets.

AUTOMATISCH TWEEZIJDIG KOPIEREN (MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)

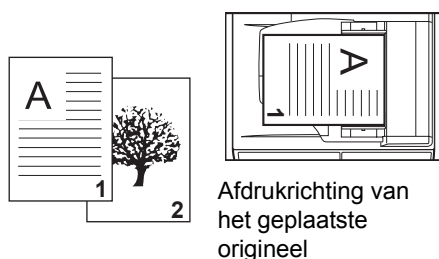
Twee op de glasplaat geplaatste originelen kunnen aan iedere zijde van een enkel vel papier worden gekopieerd. Bovendien kan een RSPF worden gebruikt om twee originelen op één blad papier, of een tweezijdig origineel op twee bladen papier, of een tweezijdig oorspronkelijk op elke zijde van één blad papier te kopiëren. Deze functie is handig voor het maken van kopieën voor identificatiedoeleinden en helpt papier te besparen.

	Origineel → papier			Bruikbaar papier
Glasplaat	Eenzijdig origineel → Twee zijden 			A5 tot A3 • De handinvoerlade kan niet worden gebruikt.
SPF	Eenzijdig origineel → Twee zijden 			A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 • Speciaal papier kan niet worden gebruikt. • De handinvoerlade kan niet worden gebruikt.
RSPF	Eenzijdig origineel → Twee zijden 	Tweezijdig origineel → Twee zijden 	Tweezijdig origineel → Een zijde 	



- De papierformaten die kunnen worden geladen, variëren per land en regio.
- Maak een tweezijdige kopie zoals uitgelegd in "DUBBELZIJDIG KOPIEREN MET HANDINVOERLADEN" (p.46) om het papier in de handinvoerlade te gebruiken.
- Er zijn beperkingen met betrekking tot het papier dat kan worden gebruikt voor automatisch tweezijdig kopiëren. Zie "Papier dat kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)" op (p.23).
- Automatisch tweezijdig kopiëren is niet mogelijk wanneer de handinvoerlade wordt gebruikt.

**B4 of A3
staand origineel**



**Normaal automatisch
tweezijdig kopiëren**



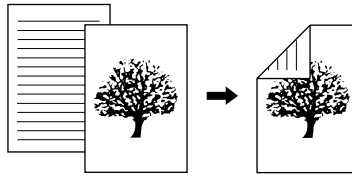
De onder- en bovenzijde van de beelden aan de voor- en achterzijde zijn omgekeerd.

**Als de afdrukrichting
van tweezijdig kopiëren
wordt gewijzigd**



De onder- en bovenzijde van de beelden aan de voor- en achterzijde zijn hetzelfde.

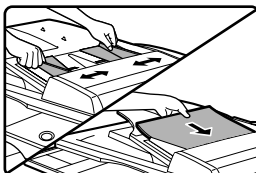
2-ZIJDIG KOPIËREN VAN 1-ZIJDIGE ORIGINELEN



- Papierformaten die gebruikt kunnen worden zijn A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11" en 8-1/2" x 11"R.
- Automatisch dubbelzijdig kopiëren is niet mogelijk, wanneer de handinvoerlade gebruikt wordt.

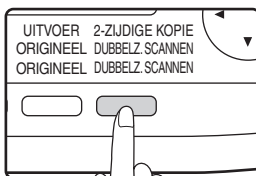
Kopiëren vanaf de SPF/RSPF

- 1** Let erop dat er geen origineel achterblijft op de glasplaat en stel daarna de origineelgeleiders af op de breedte van uw originelen en plaats de originelen met de voorkant naar boven in de origineelinvoerlade.



Als u een oneven aantal originelen plaatst, wordt de laatste kopie 1-zijdig.

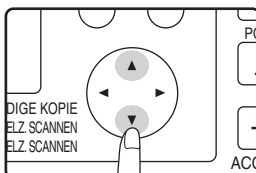
- 2** Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.



Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.



- 3** Selecteer "1 op 2" met de [▼] of [▲] toets of met de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.

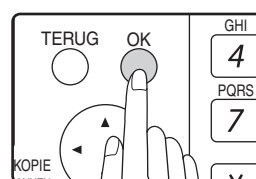


- 4** Als u wilt dat de stand van het beeld op de achterzijde van de kopieepapier tegengesteld is aan de stand op de voorkant, stel dan "INBIN. WIJZIG." op "AAN" met de [◀] of [▶] toets.



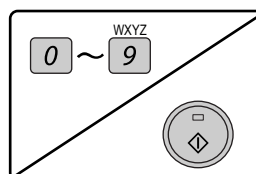
Als de kopieën aan de bovenkant gebonden worden, zal het omkeren van de stand van het beeld op voor- en achterkant leiden tot een uniforme stand wanneer de gebonden kopieën bekeken worden (let op dat dit afhankelijk kan zijn van de stand van de originelen).

- 5** Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

- 6** Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏻).

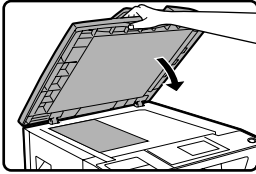


Als u een lopend kopieerproces wilt onderbreken, drukt u op de [C] toets.

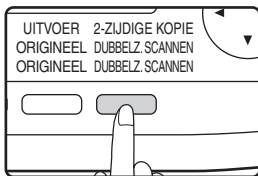
3

Kopiëren vanaf de glasplaat

- Plaats het origineel voor de voorkant van de kopie op de glasplaat en sluit de SPF/RSPF.**



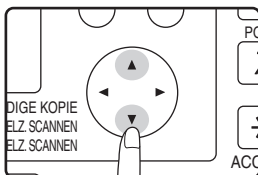
- Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.**



Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.



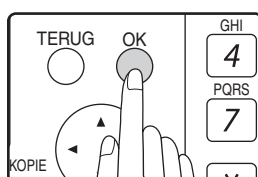
- Selecteer "1 op 2" met de [▼] of [▲] toets of met de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.**



- Als u wilt dat de stand van het beeld op de achterzijde van de kopiepapier tegengesteld is aan de stand op de voorkant, stel dan "INBIN. WIJZIG." op "AAN" met de [◀] of [▶] toets.**



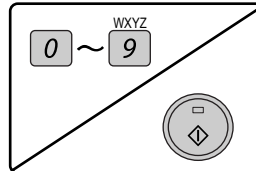
- Druk op de [OK] toets.**



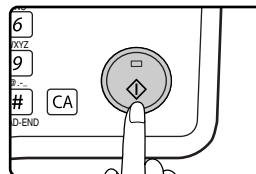
U keert terug naar het beginscherm.

- Verzekert u ervan dat het gewenste papierformaat is geselecteerd.**

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

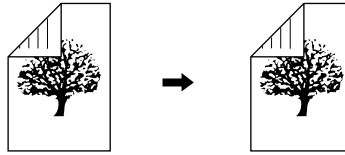


- Verwijder het eerste origineel en plaats vervolgens het origineel voor de achterzijde op de glasplaat. Sluit de SPF/RSPF en druk op de [START] toets (⏻).**



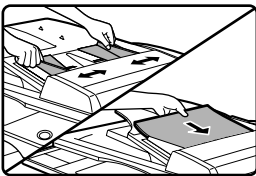
- De kopieën komen in de middelste lade terecht.
- Als u 2-zijdig kopiëren wilt annuleren, drukt u op de [C] toets.
- Druk op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets, selecteer "1 op 1" en druk vervolgens op de [OK] toets om het 2-zijdig kopiëren te annuleren.
- Wanneer u 2-zijdige kopieën maakt van een oneven aantal originelen, drukt u op de [EINDE LEZEN] toets (#) nadat u het laatste origineel gescand hebt.

2-ZIJDIGE KOPIEËN VANAF 1-ZIJDIGE ORIGINELN (ALLEEN MET DE RSPF)

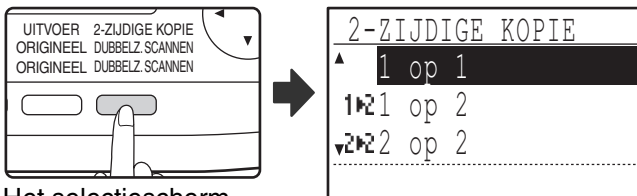


- Papierformaten die gebruikt kunnen worden zijn A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11" en 8-1/2" x 11"R.
- Automatisch dubbelzijdig kopiëren is niet mogelijk, wanneer de handinvoerlade gebruikt wordt.
- Deze kopieerfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met boekkopieën.

- 1** Let erop dat er geen origineel achterblijft op de glasplaat en stel daarna de origineelgeleiders af op de breedte van uw originelen en plaats de originelen met de voorkant naar boven in de origineelinvoerlade.

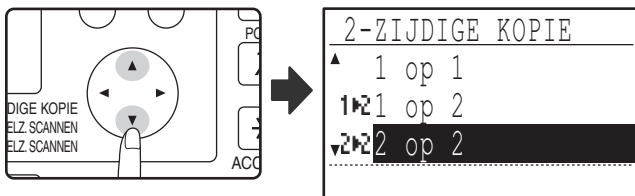


- 2** Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.

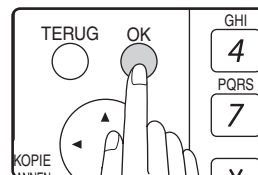


Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.

- 3** Selecteer "2 op 2" met de [▼] of [▲] toets of met de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.

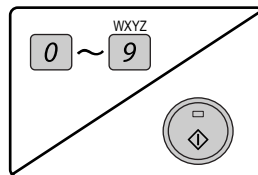


- 4** Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

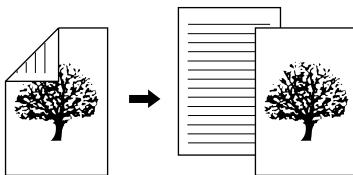
- 5** Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏻).



Als u een lopend kopieerproces wilt onderbreken, drukt u op de [C] toets.

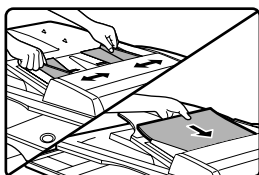
3

1-ZIJDIGE KOPIEËN VANAF 1-ZIJDIGE ORIGINELEN (ALLEEN MET DE RSPF)

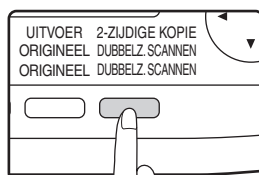


- Papierformaten die gebruikt kunnen worden zijn A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11" en 8-1/2" x 11"R.
- Automatisch dubbelzijdig kopiëren is niet mogelijk, wanneer de handinvoerlade gebruikt wordt.
- Deze kopieerfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met boekkopieën.

- 1** Let erop dat er geen origineel achterblijft op de glasplaat en stel daarna de origineelgeleiders af op de breedte van uw originelen en plaats de originelen met de voorkant naar boven in de origineelinvoerlade.



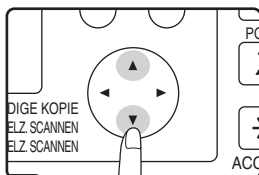
- 2** Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.



Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.



- 3** Selecteer "2 op 1" met de [▼] of [▲] toets of met de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.

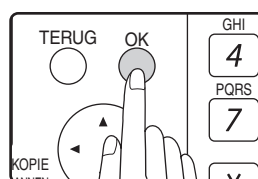


- 4** Als u wilt dat de stand van het beeld op de achterzijde van de kopieepapier tegengesteld is aan de stand op de voorkant, stel dan "INBIN. WIJZIG." op "AAN" met de [◀] of [▶] toets.



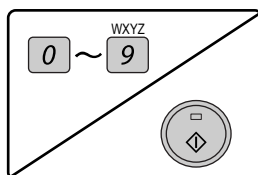
Als de kopieën aan de bovenkant gebonden worden, zal het omkeren van de stand van het beeld op voor- en achterkant leiden tot een uniforme stand wanneer de gebonden kopieën bekeken worden (let op dat dit afhankelijk kan zijn van de stand van de originelen).

- 5** Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

- 6** Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏻).

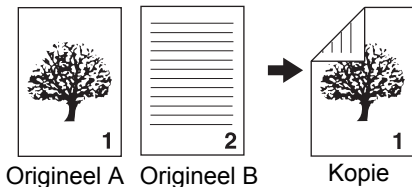


Als u een lopend kopieerproces wilt onderbreken, drukt u op de [C] toets.

DUBBELZIJDIG KOPIEREN MET HANDINVOERLADE

Volg de stappen hieronder om handmatig een tweezijdige kopieertaak uitvoeren.

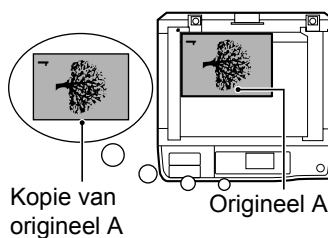
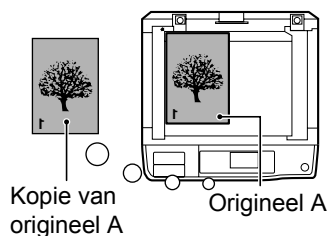
Voorbeeld: Origineel A en origineel B op beide zijden van het papier kopiëren



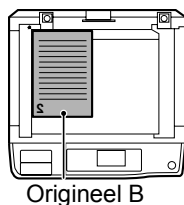
Als u de MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D gebruikt

De MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D standaard uitgerust met een automatische tweezijdige kopieerfunctie waarbij het papier automatisch wordt omgekeerd. Als papier in "Papier dat kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)" (p.23) wordt gebruikt, kan tweezijdig kopiëren gemakkelijker worden uitgevoerd dan met de handinvoerlade. Zie "AUTOMATISCH TWEEZIJDIG KOPIEREN (MX-M182D/MX-M202D/MX-M232D)" (p.41).

1 Kopie origineel A.



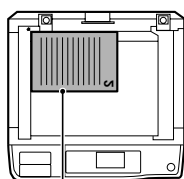
2 Plaats origineel B zoals hieronder afgebeeld.



Origineel B

Origineel in verticale afdrukstand:

Plaats het origineel in dezelfde richting als origineel A wanneer het origineel een verticale afdrukstand heeft.

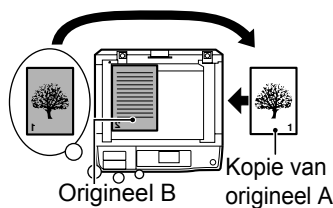


Origineel B

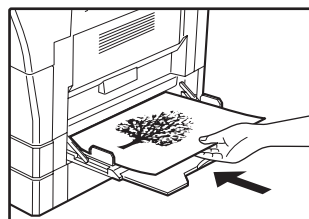
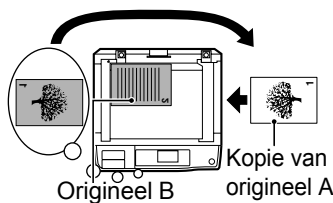
Origineel in horizontale afdrukstand:

Plaats in tegenovergestelde stand (180 graden gedraaid) ten opzichte van het origineel A.

3 Draai origineel A om en, zonder de positie van de rand die naar u is gericht te wijzigen, plaatst u deze in de handinvoerlade.



Plaats het papier volledig in de handinvoerlade.



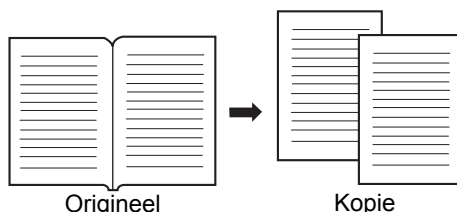
- Kopieën op de achterzijde van het papier moeten altijd één voor één worden gemaakt met behulp van de handinvoerlade.
- Strijk gekreukte of golvende vellen papier glad voordat u deze gebruikt.
- Vergeet niet de origineelplaat/SPF/RSPF te sluiten na het plaatsen van het origineel. Als het open wordt gelaten, worden delen buiten het origineel zwart gekopieerd, wat overmatig gebruik van de toner veroorzaakt.

4 Selecteer de handinvoerlade met de [PAPIERSELECTIE] toets en druk vervolgens op de [START] toets (⏻).

De kopie komt in de papieruitvoerlade terecht.

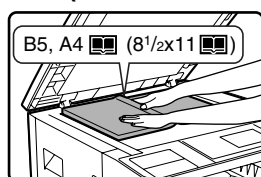
BOEKKOPIE

Een boekkopie kan tijdens het kopiëren automatisch in twee pagina's worden gedeeld. Deze functie is handig wanneer u afzonderlijke kopieën van elke pagina van een boek of ander gebonden document wilt maken.



- Voor boekkopieën kan A4 papier worden gebruikt.
- Wanneer beelddraaiing is geactiveerd, kunt u ook A4R papier gebruiken.
- Boekkopiëren kan worden ingeschakeld bij sorteren/groeperen kopie (p.49).
- Wanneer boekkopiëren wordt gebruikt in combinatie met XY-ZOOM kopiëren is vergroting niet mogelijk.
- Boekkopiëren kan worden gebruikt in combinatie met de volgende functies:
 - Vergroting
 - 2-IN-1 / 4-IN-1 kopiëren
 - Midden wissen
- Automatische kopieefactorkeuze kan niet worden gebruikt wanneer boekkopiëren wordt gebruikt.
- Boekkopiëren kan niet worden geselecteerd wanneer een origineel in de SPF/RSPF is geplaatst.

- 1 Plaats het origineel op de glasplaat waarbij u de scheiding tussen de pagina's op de juiste scheidingslijn legt met behulp van de formaatmarkering (zie hieronder). Sluit de SPF/RSPF.**

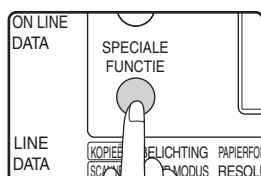


Het kopiëren begint met de pagina aan de rechterzijde van de formaatmarkering.

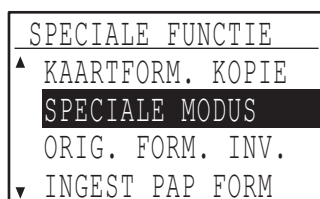


Zorg er tijdens het boekkopiëren van meerdere pagina's voor dat het u laagste paginanummer van het origineel op de glasplaat altijd aan de rechterkant plaatst om de pagina's in de juiste volgorde uit de machine te laten komen.

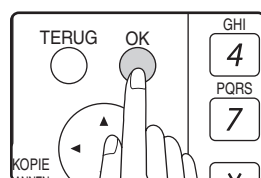
- 2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.**



Het speciale functiescherm verschijnt.



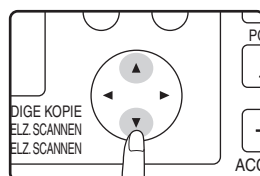
- 3 Druk op de [OK] toets.**



Het speciale functiescherm verschijnt.



- 4 Selecteer "BOEKKOPIE" met de [▼] of [▲] toets.**



- 5 Druk op de [OK] toets.**

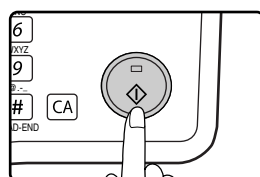


Er verschijnt een checkmarkering in de "BOEKKOPIE" checkbox in het scherm speciale functies en u keert terug naar het basisscherm.

- 6 Zorg ervoor dat de papierlade met A4 papierformaat is geselecteerd.**

Wanneer beelddraaiing mogelijk is in de automatische papierkeuzefunctie, kunt u ook A4R-papier gebruiken.

- 7 Selecteer zo nodig andere kopieerinstellingen in en druk op de [START] toets (Ⓢ).**



Selecteer nogmaals "BOEK KOPIE" (met checkmarkering) in het scherm speciale functies en druk op de [OK] toets om de boekkopie functie te annuleren.

EEN KOPIEERPROCES ONDERBREKEN

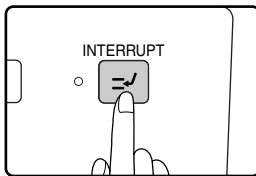
(Kopiëren onderbreken)

Een kopieerproces kan tijdelijk worden onderbroken om een andere kopieeropdracht uit te voeren. (Kopiëren onderbreken) Nadat de andere kopieeropdracht is uitgevoerd, kan het kopieerproces met dezelfde instellingen worden hervat.

- Kopiëren onderbreken is niet mogelijk als de glasplaat gebruikt wordt voor een kopieeropdracht en "NIET SORTEREN" is geselecteerd.
- Als 2 in 1 of 4 in 1 is geselecteerd, is kopiëren onderbreken niet mogelijk.
- Kopiëren met sorteren, 2-in-1 / 4-in-1 en automatisch tweezijdig kopiëren kunnen niet worden gebruikt voor een onderbroken kopieertaak.

Ook zijn het configureren van systeeminstellingen, het gebruik als scanner en faxverzendingen niet mogelijk.

1 Druk op de [ONDERBREKEN] toets (☒).



Als de [ONDERBREKEN] toets (☒) ingedrukt wordt, wordt het kopiëren stopgezet en keren de instellingen tijdelijk terug naar de standaardinstellingen nadat de huidige kopie afgedrukt is.

De ONDERBREKING-indicator zal knipperen totdat de huidige kopieeropdracht stopt.

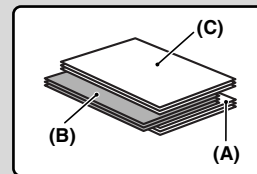
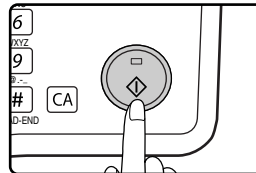


Als u op de [ONDERBREKEN] toets (☒) drukt wanneer accountregeling is ingeschakeld, verschijnt "Geef uw accountnummer op." in het display. Voer uw accountnummer in via het numerieke toetsenbord. De kopieën die u maakt tijdens "Kopiëren onderbreken" zullen worden toegevoegd aan de telling van het ingevoerde accountnummer. (p.114)

2 Wanneer de kopieeropdracht stopt, verwijdt u het vorige origineel (of originelen) en plaats het origineel (originelen) van de onderbrekende kopieeropdracht.

3 Selecteer, indien nodig, de kopieerinstellingen.

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



De onderbroken kopieën worden verschoven geplaatst van de vorige kopieën. (Offsetfunctie)

U kunt de offsetfunctie uitschakelen in de systeeminstellingen. (p.117)

- (A): Kopieën gemaakt voordat het kopieerproces werd onderbroken
(B): Onderbreken kopieën
(C): Kopieën gemaakt nadat de kopieeropdracht werd onderbroken

* Deze functie is niet beschikbaar in bepaalde landen en regio's.

5 Druk op de [ONDERBREKEN] toets (☒) om de onderbrekende kopieeropdracht is beëindigd en verwijder het origineel (originelen).

Als de ONDERBREKING-indicator uitgaat, is de onderbrekingsfunctie niet meer actief. De kopieerinstellingen van het onderbroken kopieerproces worden automatisch hervat.

6 Herplaats het vorige origineel (originelen) en druk op de [START] toets (⏻).

Het onderbroken kopieerproces wordt hervat.

HANDIGE KOPIEERFUNCTIES

Deze sectie geeft uitleg over handige kopieerfuncties.

BEELDDRAAIING VAN 90 GRADEN (Beelddraaiing)

Wanneer de "Automatische papierkeuzefunctie" of "automatische kopieerfactorkeuze" is geactiveerd en het origineel in een andere richting is geplaatst (verticaal of horizontaal) ten opzichte van het papier, wordt het origineel automatisch 90 graden gedraaid om een juiste afdruk kunnen te maken.

Deze functie is zeer handig bij het kopiëren van originelen op de formaten B4 of A3, die alleen horizontaal kunnen worden geplaatst ten opzichte van de kopieën die verticaal worden geplaatst.

De functie beelddraaiing is vanaf het begin geactiveerd. U kunt deze uitschakelen in de systeeminstellingen. ([p.122](#))



- Beelddraaiing werkt niet wanneer een kopie wordt vergroot tot een papierformaat groter dan A4. Plaats in zulke gevallen het origineel in dezelfde richting als de kopieën.
- Zelfs als beelddraaiing is uitgeschakeld in de systeeminstellingen, werkt beelddraaiing wanneer 2-IN-1 / 4-IN-1 is geselecteerd ([p.51](#)).

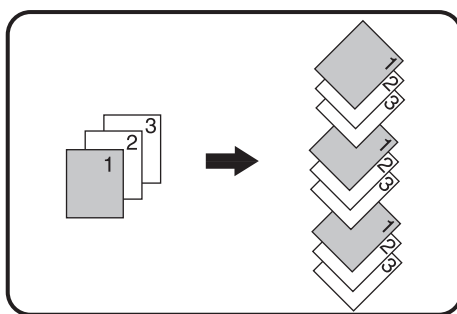


KOPIE SORTEREN/KOPIE GROEPEREN

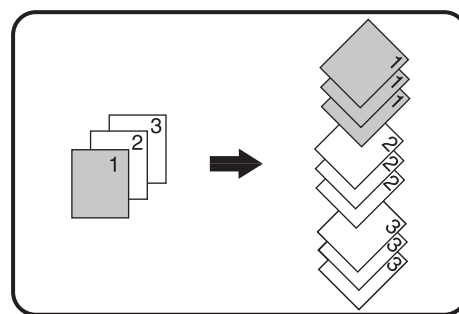
- Kopieën van meerdere originele pagina's kunnen in sets worden gesorteerd. (Kopie sorteren)
- Kopieën van meerdere originele pagina's kunnen op pagina worden gegroepeerd. (Kopie groeperen)



De machine kan met standaard originelen (A4) tot ongeveer 160 pagina's scannen, waarbij echter het aantal varieert voor foto's en andere typen originelen. Voor kopiëren onderbreken kunnen minder pagina's worden gescand.

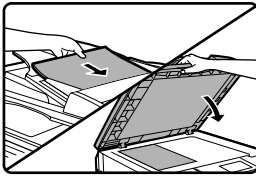


Kopie sorteren



Kopie groeperen

1 Plaats de originelen in de origineelinvoerlade of het eerste origineel op de glasplaat.

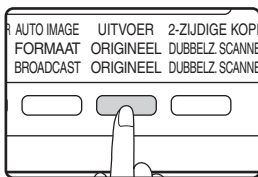


Als de originelen in de origineelinvoer zijn geplaatst, wordt automatisch de sorteermodus geselecteerd. U kunt dit wijzigen in niet sorteren in de systeeminstellingen.

(p.123)

Als het eerste origineel op de glasplaat is geplaatst, wordt automatisch de sorteermodus geselecteerd.

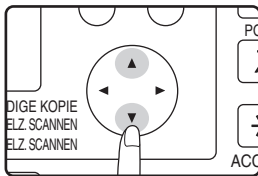
2 Druk op de [UITVOER] toets.



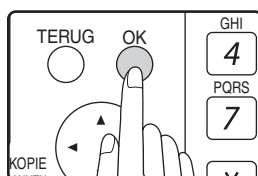
Het scherm uitvoermodusselectie verschijnt.



3 Selecteer "NIET SORTEREN" of "SORTEREN" met de [▼] of [▲] toets of met de [UITVOER] toets.

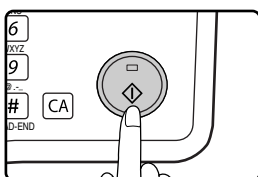


4 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

5 Selecteer zonodig andere kopieerinstellingen in en druk op de [START] toets (⏻).



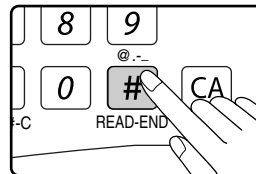
Als de originelen in de origineelinvoer in stap 1 zijn geplaatst, start het kopiëren. Als u "SORTEREN" selecteert in stap 3 en het eerste origineel op de glasplaat leegt, volgt u stap 6 en 7. Let op: Als u in stap 3 "NIET SORTEREN" hebt geselecteerd, begint het kopiëren.

6 Vervang het origineel met het volgende origineel en druk op de [START] toets (⏻), wanneer de startindicator gaat branden.



Herhaal stap 6 totdat alle originelen zijn gescand.

7 Druk op de [EINDE LEZEN] toets (#) wanneer alle originelen zijn gescand.



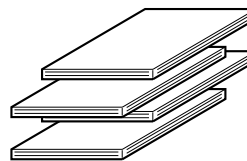
- Het kopiëren wordt gestart.
- Als het geheugen vol raakt tijdens het scannen van de originelen, verschijnt "Geheugen vol." in het display. Druk op de [START] toets (⏻) om de reeds gescande originelen af te drukken. Druk op de [CA] toets om de kopieeropdracht te annuleren.
- Het optionele uitbreidingsgeheugen (MX-EB14) kan worden geïnstalleerd om het aantal te scannen originelen te vergroten. Het geheugen kan worden uitgebreid tot een maximum van 256 MB (het uitbreidingsgeheugen is 128 MB).

3

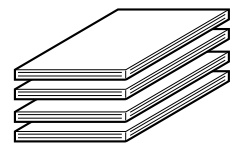
Offsetfunctie

In deze functie wordt elke set kopieën verschoven ten opzichte van de vorige set in de middelste lade geplaatst, zodat u de sets gemakkelijk uit elkaar kunt houden. U kunt de offsetfunctie uitschakelen in de systeeminstellingen. (p.117)

Offsetfunctie geactiveerd



Offsetfunctie gedeactiveerd

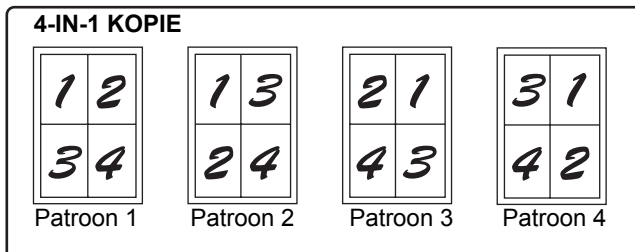
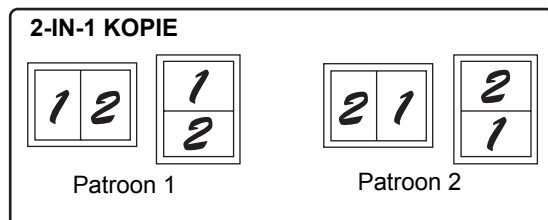


* Deze functie is niet beschikbaar in bepaalde landen en regio's.

HET KOPIËREN VAN MEERDERE ORIGINELEN OP EEN ENKELZIJDIG VEL PAPIER (2-IN-1 / 4-IN-1 kopie)

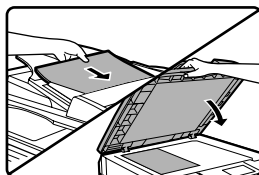
Meerdere originelen kunnen worden gekopieerd op een enkelzijdige kopie volgens een vooraf geselecteerde lay-out.

Deze functie is handig wanneer u meerdere pagina's op een compact formaat wilt presenteren of alle pagina's in een document wilt bekijken of presenteren.

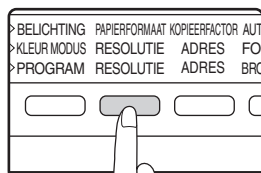


- 2-in-1 / 4-in-1 kopie kan niet worden gekopieerd in combinatie met de volgende functies. De eerst geselecteerde functie heeft de prioriteit. Echter, 2-in-1 / 4-in-1 kopie heeft de prioriteit boven XY zoom. Boekkopie, XY zoom, rand wissen, kantlijn verschuiven, kaartformaat
- Er kan geen speciaal papierformaat gebruikt worden voor 2-in-1 / 4-in-1 kopie.
- 2-in-1 / 4-in-1 kopie kan niet geselecteerd worden voor een onderbroken kopieertaak. Het onderbreken van een kopieerproces is niet mogelijk tijdens een 2-in-1 / 4-in-1 kopieertaak.
- Er zal automatisch een bijpassende kopieerfactor worden geselecteerd op basis van het origineel- en papierformaat en het geselecteerde aantal beelden. Wanneer er gebruik wordt gemaakt van de glasplaat, is een verkleining tot 25% mogelijk. Wanneer er gebruik wordt gemaakt van de SPF/RSPF, is een verkleining tot 50% mogelijk. Sommige combinaties van origineelformaat, papierformaat en aantal afbeeldingen kunnen leiden tot het afbreken van afbeeldingen.
- Zelfs als beelddraaiing is uitgeschakeld in de systeeminstellingen, worden de afbeeldingen mogelijk gedraaid indien nodig, afhankelijk van de richting van de originelen en de richting van het papier.

1 Plaats de originelen in de handinvoerlade of het eerste origineel op de glasplaat.

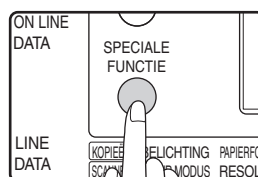


2 Druk op de [PAPIERSELECTIE] toets om de gewenste papierlade te selecteren.

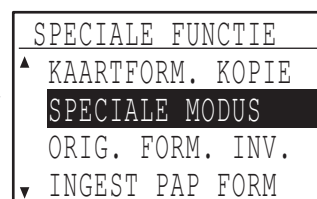


De handinvoerlade kan niet worden geselecteerd.

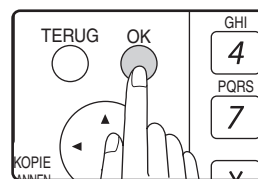
3 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



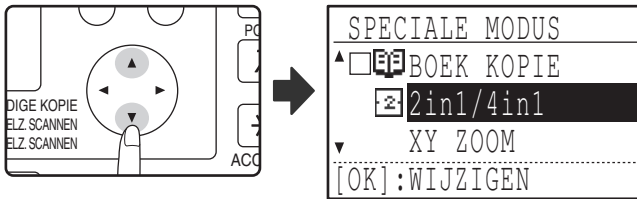
4 Druk op de [OK] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



5 Selecteer "2 in 1 / 4 in 1" met de [▼] of [▲] toets.

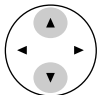


6 Druk op de [OK] toets.

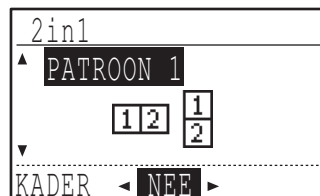


Het scherm 2 in 1 / 4 in 1 selectie verschijnt.

7 Selecteer "2 in 1 / 4 in 1" met de [▼] of [▲] toets.

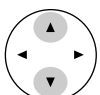


8 Druk op de [OK] toets.



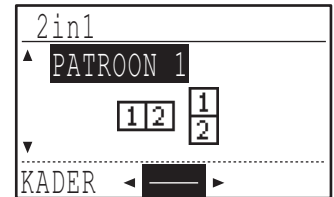
De instellingen voor 2 in 1 / 4 in 1 selectie verschijnen.

9 Selecteer de lay-out met de [▼] of [▲] toets.



Zie, voor de lay-outs die geselecteerd kunnen worden "2-IN-1 KOPIE" of "4-IN-1 KOPIE" op (p.51).

10 Selecteer de scheidingslijnstellingen met de [◀] of [▶] toets.



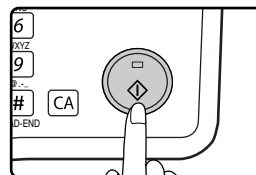
Selecteer ononderbroken lijn, stippellijn of geen.

11 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

12 Selecteer zonodig andere kopieerinstellingen in en druk op de [START] toets (⏻).



- De vergrotingsfactor wordt automatisch ingesteld.
- Als de originelen in de origineelinvoer zijn geplaatst, start het kopiëren nadat de originelen zijn gescand.
- Zodra u het eerste origineel op de glasplaat hebt geplaatst, gaat u naar de volgende stap.

13 Vervang het origineel met het volgende origineel en druk op de [START] toets (⏻), wanneer de startindicator gaat branden.

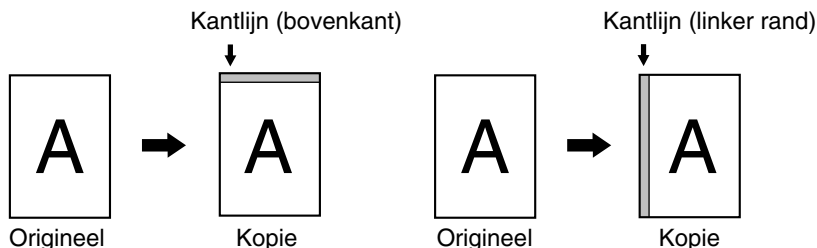


Herhaal stap 13 totdat alle originelen zijn gescand.

- Kopieën worden telkens uitgevoerd wanneer twee originelen voor 2 in 1 kopie of vier originelen voor 4 in 1 kopie zijn gescand.
- Als u kopiëren wilt starten voordat alle originelen zijn gescand (nadat slechts één origineel gescand is voor 2 in 1 of nadat drie originelen of minder gescand zijn voor 4 in 1), druk dan op de [EINDE LEZEN] toets (#).
- Als u de 2 in 1 / 4 in 1 instellingen wilt annuleren, selecteert u "AFBREKEN" in stap 7.

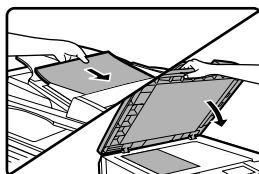
HET INSTELLEN VAN KANTLIJNEN TIJDENS HET KOPIËREN (Kantlijnverschuiving)

De functie kantlijnverschuiving verschuift het beeld zodat een kantlijn ontstaat op de rand van het papier. Standaard creëert de functie een kantlijn van 10 mm aan de linkerkant van het papier.



- U kunt selecteren of u een kantlijn aan de bovenkant of aan de linkerkant van het papier wilt creëren.
- Er zijn vijf selecties beschikbaar voor de kantlijnbreedte: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm. (De standaardinstelling is 10 mm.)
- Wanneer u tweezijdige kopieën maakt, wordt een kantlijn ingesteld op de geselecteerde rand aan de voorkant van het papier en een kantlijn aan de achterkant van het papier.
- Kantlijnverschuiving kan niet gebruikt worden in combinatie met 2 in 1 / 4 in 1 kopie (p.51).
- Kantlijnverschuiving kan niet gebruikt worden in combinatie met kaartformaat (p.56).
- Wanneer kantlijnverschuiving is geselecteerd, werkt draaiend kopiëren niet, zelfs niet wanneer aan de voorwaarden voor draaiend kopiëren voldaan is.
- U kunt de standaardkantlijnverschuiving wijzigen in de systeeminstellingen. (p.121)

1 Plaats het origineel in de handinvoerlade of op de glasplaat.

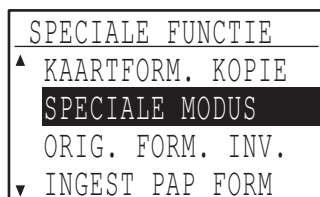
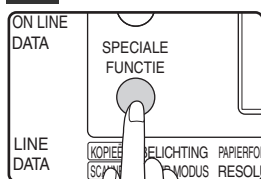


- Als een linker kantlijn wordt geselecteerd en u kopieert van de origineelinvoerlade, plaatst u het origineel met de voorkant naar boven zodat de kantlijnrand links is.

Als een linker kantlijn wordt geselecteerd en u kopieert van de glasplaat, plaatst u het origineel met de voorkant naar beneden zodat de kantlijnrand rechts is.

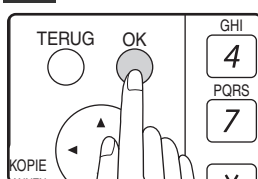
- Als er een bovenkantlijn wordt geselecteerd, dan plaatst u het origineel met de kantlijnrand naar achteren in de origineelinvoerlade of op de glasplaat.

2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het functiescherm verschijnt waarin "SPECIALE MODUS" geselecteerd is.

3 Druk op de [OK] toets.



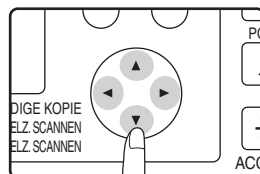
Het speciale functiescherm verschijnt waarin "RAND VERSCH." geselecteerd is.

4 Druk op de [OK] toets.



De instellingen voor kantlijnverschuiving verschijnt.

5 Selecteer de kantlijnpositie met de [▼] of [▲] toets en selecteer de breedte met de [◀] of [▶] toets.



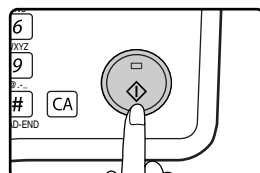
- Selecteer "OMLAAG" of "RECHTS" voor de kantlijnpositie.
- Als u 0 mm selecteert, is het afdrukresultaat hetzelfde als wanneer "AFBREKEN" is geselecteerd.

6 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

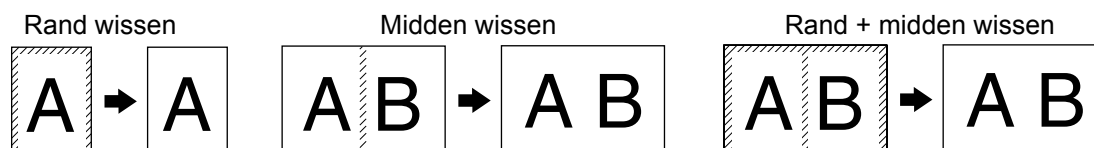
7 Selecteer zonodig andere kopieerinstellingen in en druk op de [START] toets (⏻).



Als u de kantlijnverschuiving wilt uitschakelen, selecteert u de kantlijnverschuiving opnieuw en daarna "AFBREKEN".

SCHADUWEN RONDOM DE KANTLIJNEN VAN EEN KOPIE WISSEN (Kopie wissen)

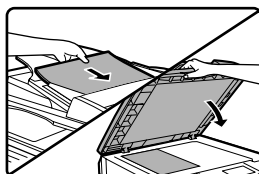
- Deze functie wordt gebruikt om schaduwen rondom de kantlijnen van kopieën vanaf boeken of andere dikke originelen te wissen. (RAND WISSEN)
- Deze functie wordt gebruikt om schaduwen die verschijnen in het midden van kopieën vanaf boeken of andere dikke originelen te wissen. (MIDDEN WISSEN)
- De standaardinstelling voor de wisbreedte is ongeveer 10 mm. De breedte kan in de systeeminstellingen worden gewijzigd. (p.121)



- Er zijn vijf selecties beschikbaar voor de wisbreedte: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm. (De standaardinstelling is 10 mm)
- Midden wissen / Rand + midden wissen kan niet worden gebruikt in combinatie met boekkopie (p.47).
- Rand wissen kan niet gebruikt worden in combinatie met 2-in-1 / 4-in-1 kopie (p.51).
- Rand wissen kan niet worden gebruikt als het papier via de handinvoer wordt ingevoerd.
- Rand wissen kan niet worden gebruikt in combinatie met kaartformaat (p.56).
- Rand wissen kan niet worden gebruikt wanneer u een special origineelformaat kopieert.
- Let erop dat wanneer de breedte van de uitwissing te groot is, de rand van de afbeelding gedeeltelijk kan worden gewist.
- De standaardinstelling voor de wisbreedte kan worden gewijzigd. (p.121)

3

1 Plaats het origineel in de handinvoerlade of op de glasplaat.

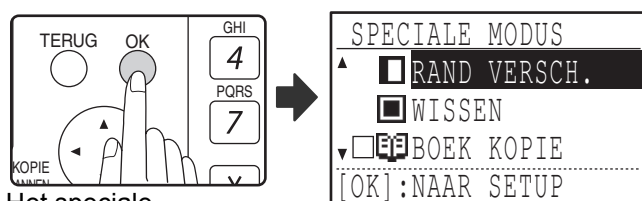


2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



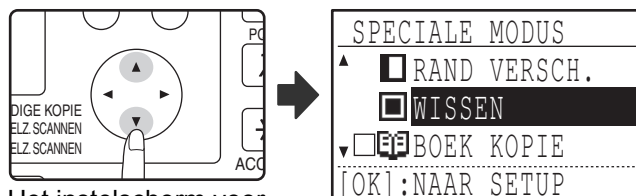
Het functiescherm verschijnt waarin "SPECIALE MODUS" geselecteerd is.

3 Druk op de [OK] toets.



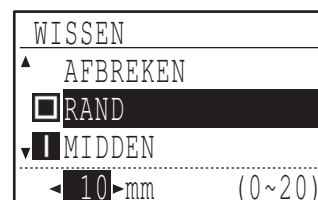
Het speciale functiescherm verschijnt.

4 Selecteer "WISSEN" met de [▼] of [▲] toets.



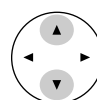
Het instelscherm voor rand wissen verschijnt.

5 Druk op de [OK] toets.



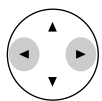
Het instelscherm voor rand wissen verschijnt.

6 Selecteer de gewenste wisfunctie met de [▼] of [▲] toets.



"RAND", "MIDDEN" of "RAND+MIDDEN" kunnen worden geselecteerd.

7 Selecteer de wisbreedte met de [◀] of [▶] toets.



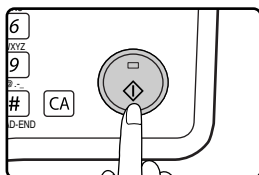
Als u 0 mm selecteert, is het afdrukresultaat hetzelfde als wanneer "AFBREKEN" is geselecteerd.

8 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

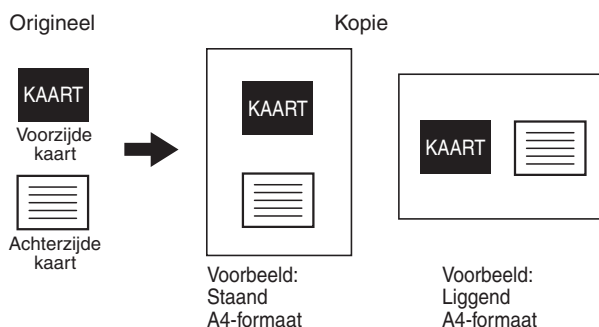
9 Selecteer zonodig andere kopieerinstellingen in en druk op de [START] toets (⏻).



Als u een randwisinstelling wilt annuleren, keert u terug naar het instelscherm rand wissen en selecteert "AFBREKEN".

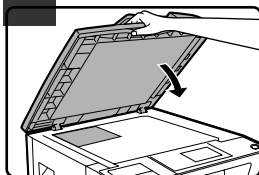
KAARTFORMAAT

Met deze functie kunt u de voor- en achterzijden van de kaart naast elkaar op een enkel vel papier afdrukken. Deze functie creëert 2 in 1 beelden van de voor- en achterkant van de kaart en centreert deze op het papier.

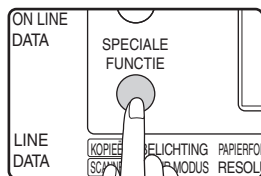


- Papier kan niet vanuit de handinvoer worden ingevoerd.
- De kaartformaatfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met de kantlijnverschuiving, rand wisfunctie, boekkopie, 2 in 1 / 4 in 1 kopie en XY zoom kopie.
- Als kaartformaat wordt gebruikt, is de rotatie kopieerfunctie niet werkzaam.

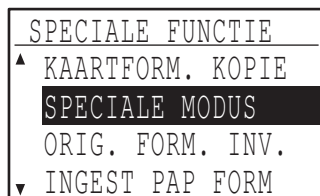
1 Plaats het origineel op de glasplaat.



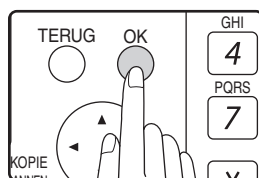
2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



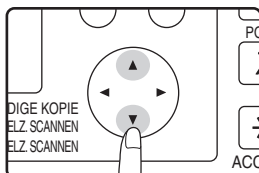
3 Druk op de [OK] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



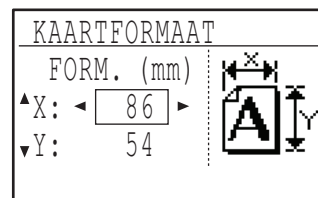
4 Selecteer "KAARTFORMAAT" met de [▼] of [▲] toets.



5 Druk op de [OK] toets.

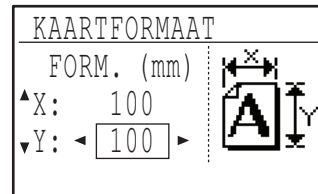


Het kaartformaatscherm verschijnt.



De standaardwaarden voor de lengte en breedte die aanvankelijk verschijnen wanneer dit scherm wordt weergegeven, kunnen worden ingesteld "KAARTFORMAAT STANDAARD" (p.122) in de systeeminstellingen.

6 Selecteer "X" (breedte) met de [▼] of [▲] toets en voer de breedte in met de [◀] of [▶] toets en doe daarna hetzelfde voor de lengte (Y).



Een afmeting van 25 mm tot 210 mm kan voor de breedte worden ingevoerd en een afmeting van 25 mm tot 210 mm kan voor de lengte worden ingevoerd.

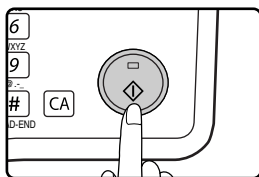
7 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

3

8 Druk op de [START] toets (⏻).



De voorzijde van de kaart wordt gescand.

9 Draai het origineel om op de glasplaat.

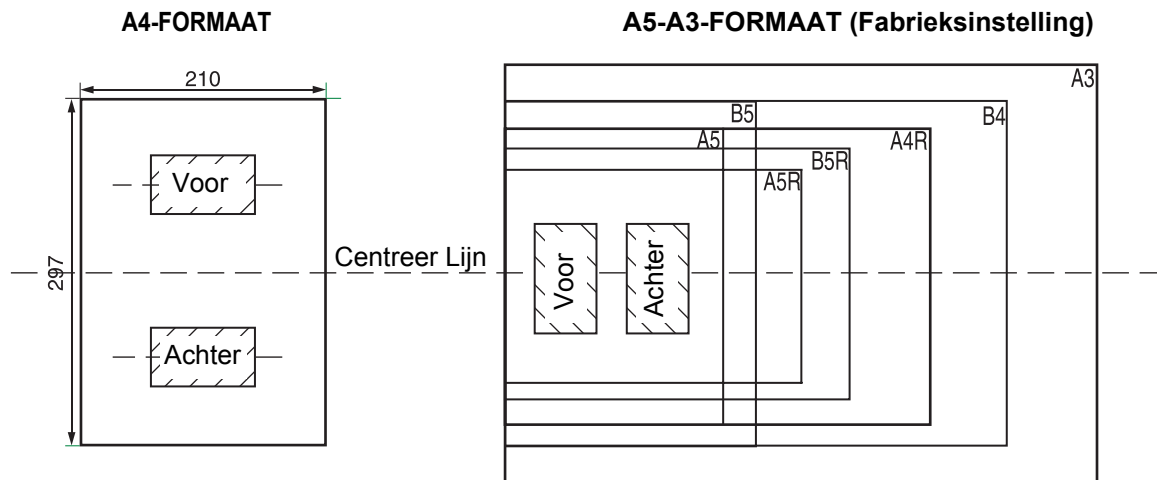
10 Druk op de [START] toets (⏻).



Het kopiëren zal worden gestart nadat beide zijden van het origineel zijn gescand.

ID-KAARTKOPIE

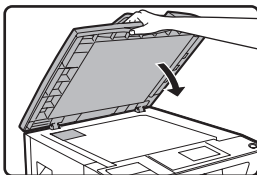
Met deze functie kunt u de voor- en achterzijde van een ID-kaart op een pagina kopiëren, die tevens als margeverschuivingsfunctie kan worden gebruikt. De gespecificeerde patronen van een ID-kaartkopie worden als volgt getoond.



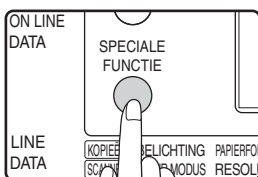
- Selecteer eerst de lay-outpatronen volgens de uitleg in "INSTELLING ID-KAART" van SYSTEEMINSTELLINGEN (p.121) en voer vervolgens de onderstaande stappen uit om de kopie te maken.
- De functie ID-kaartkopie kan niet worden gebruikt in combinatie met onderbrekende kopie, dubbelzijdige kopie, boekkopie, XY-zoom, margeverschuiving, rand + midden wissen, 2-in-1/4-in-1, groeperen/sorteren en functies voor draaien kopie.
- De volgende papierformaten kunnen worden gebruikt: A5, A5R, A4, A4R, B4, B5, B5R, A3. (A5, A5R kan alleen in de handinvoerlade worden gebruikt.)
- Bij het gebruik van A4-FORMAAT wordt het beeld mogelijk afgesneden, zelfs al wordt het standaard papierformaat gebruikt.
- In de modus ID-kaartkopie kunnen scangedeelte en scanaantal (1 pagina) niet worden gewijzigd. Scangebied is: X: 54 + 5 mm (marge), Y: 86 + 10 mm (bovenmarge 5 mm en ondermarge 5 mm).
- Automatische papierselectie en automatische ladewisseling zijn ongeldig in de modus ID-kaartkopie. Selecteer papier en lade handmatig.
- Alleen het maken van een enkele kopie is beschikbaar (aantal kopieën kan niet worden ingesteld.).

3

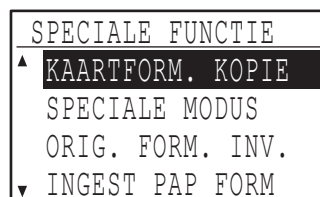
1 Plaats de ID-kaart in de linkerbovenhoek van de glasplaat.



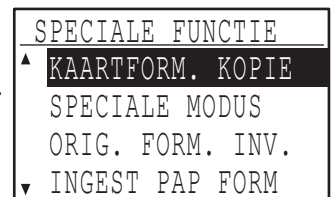
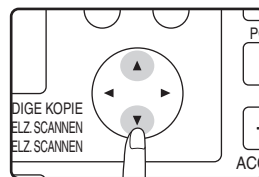
2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



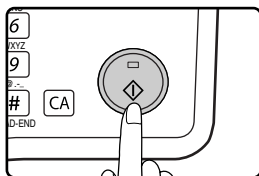
3 Selecteer "ID-KAARTKOPIE" met de [▼] of [▲] toets.



4 Druk op de [OK] toets.



5 Druk op de [START] toets (⏻).



Scannen van één zijde begint.

- Druk op de [STOP-LEZEN] toets om alleen één zijde af te drukken.

6 Draai de ID-kaart naar de andere zijde en druk op de [START] toets (⏻). Zodra de scan is beëindigd, begint het kopiëren.



Druk op de [CA] toets om ID-kaartkopie te annuleren.

Dit hoofdstuk geeft uitleg over het gebruik van de printerfuncties.

De procedure voor het plaatsen van papier is hetzelfde als voor het plaatsen van kopieerpapier. Zie "PAPIER BIJVULLEN" (p.23).



- Printtaken die worden ontvangen terwijl de machine kopieert of scant, worden in het geheugen opgeslagen. Zodra de kopieertaak is voltooid, wordt begonnen met het afdrucken van de printtaken.
- Afdrucken is niet mogelijk wanneer de voorste klep of zijklep geopend is voor machineonderhoud, wanneer zich een papierstoring voordoet, er geen papier in de papierlade aanwezig is, de toner op is of wanneer de drumcartridge vervangen moet worden.
- Als zich een papierstoring voordoet in de SPF/RSPF, is afdrucken pas mogelijk als het vastgelopen origineel is verwijderd en de SPF/RSPF is hersteld naar een bruikbare status.

EENVOUDIG PRINTEN

Het volgende voorbeeld geeft uitleg over het afdrucken van een document vanuit WordPad.

Zorg ervoor dat voorafgaand aan het afdrucken het juiste papierformaat voor uw document in de machine werd geplaatst.

1 Zorg ervoor dat de ONLINE-indicator op het bedieningspaneel brandt.

Druk, als de ONLINE-indicator niet aan staat op de [PRINT] toets om van printermodus te wisselen en gebruik vervolgens de [▲] toets om "ONLINE" te selecteren.



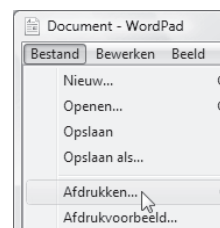
De status van de printerfunctie wordt aangeduid door de ONLINE- en DATA-indicatoren boven de [PRINT] toets.

	ONLINE-indicator	DATA-indicator
Brandt	De machine is online. Afdrucken is mogelijk.	Er staan printgegevens in het geheugen die nog niet zijn afgedrukt.
Knippert	Er is een printtaak geannuleerd.	Het afdrucken is bezig of er worden gegevens ontvangen.
Uit	De machine is offline. Afdrucken is niet mogelijk.	Er staan geen printgegevens in het geheugen en er worden geen printgegevens ontvangen.

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

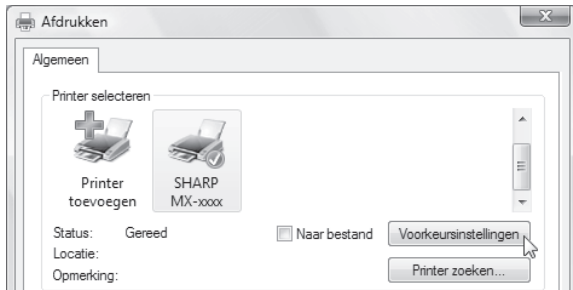
3 Selecteer "Afdrucken" vanuit het menu "Bestand" van de toepassing.

Het dialoogvenster "Afdrucken" verschijnt.



4 Kijk of de "SHARP MX-xxxx" wel is geselecteerd als printer.

Klik op de knop "Voorkeursinstellingen" om het instelscherm van de printerdriver te openen en afdrুকinstellingen te wijzigen. Het instelscherm voor de printerdriver verschijnt nu.



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.
**"INSTELLINGENSCHERM
 PRINTERSTUURPROGR"** (p.63),
**"MEERDERE PAGINA'S OP EEN PAGINA
 AFDRUKKEN"** (p.64),
**"HET AFGEDRUKTE BEELD PASSEND MAKEN
 (Passend maken aan papierformaat)"** (p.65),

"HET AFDRUKBEELD 180 GRADEN DRAAIEN
 (180 graden draaien)" (p.65),
"EEN WATERMERK AFDRUKKEN" (p.67),
"DUBBELZIJDIG AFDRUKKEN" (p.68)

5 Klik op de knop "Afdrukken".

Het printen begint. Wanneer het printen begint, opent het Afdrukstatusvenster automatisch.
"SAMENVATTING VAN PRINTSTATUSVENSTER" (p.70)



Indien de taakscheidingslade is geïnstalleerd

U kunt de uitvoerlade kiezen wanneer u gaat printen en de afdrুকinstellingen selecteert. U kunt een andere lade kiezen door de gewenste lade te selecteren in "Uitvoer" op het tabblad "Papier" van het instelscherm van de printerdriver.

ALS DE PAPIERLADE OPRAAKT TIJDENS HET AFDRUKKEN

Vul papier bij in de lege lade of in de handinvoerlade. Als u papier bijvult in de handinvoerlade, druk dan op de toets [PRINT] op het apparaat om de printerfunctie te activeren en selecteer "Handinvoer". Het printen wordt vervolgd. Houd er rekening mee dat indien de instelling "LADE AUTOMATISCH OMSCHAKELEN" is geselecteerd bij "INGEST PAP FORM" (te openen door op de toets [SPECIALE FUNCTIE] te drukken) en er in een andere lade papier van hetzelfde formaat ligt, het apparaat automatisch overschakelt naar de andere lade en doorgaat met afdrucken.

EEN AFDRUKTAAK ONDERBREKEN

U onderbreekt een afdrুক্তaak door op de toets [PRINT] op het apparaat te drukken om de printerfunctie te activeren en vervolgens "Offline" te selecteren met de toets [▼]. Het apparaat onderbreekt de afdrুক্তaak en gaat offline.

- U annuleert een afdrুক্তaak door op de [C] toets (□) te drukken.
- U vervolgt het printen door met de [▲] toets "ONLINE" te selecteren.

VERSCHILLEN "HANDVOERINLADE" EN "HANDMATIGE INVOER" IN DE INSTELLINGEN "PAPIERBRON"

Er zijn twee instellingen voor de handvoerinlade in "Papierbron" in de "Papier" tab van het installatiescherm voor het printerstuurprogramma:

- Wanneer "Handinvoerlade" is geselecteerd, wordt de printtaak automatisch op het papier in de handinvoerlade afgedrukt.
- Wanneer "Handmatige invoer" is geselecteerd, wordt de printtaak pas afgedrukt wanneer het papier in de handinvoerlade wordt geplaatst. Verwijder het papier als er al papier in de handinvoerlade aanwezig is en plaats het terug om het afdrucken te starten.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA VANAF DE "Start" TOETS OPENEN

Vanaf de Windows "Start" toets kunt u het printerstuurprogramma openen en de instellingen van het printerstuurprogramma wijzigen. Instellingen die op deze wijze zijn gewijzigd worden als begininstellingen ingesteld wanneer u vanuit een toepassing afdrukt. (Als u de instellingen vanuit het instellingscherm van het printerstuurprogramma wijzigt tijdens het afdrukken, keren de instellingen terug naar de begininstellingen wanneer u de toepassing afsluit.)

1 Klik op de "Start" toets en selecteer "Bedieningspaneel" en selecteer vervolgens "Printer".

- In Windows 7, klik op de toets "Start" en klik vervolgens op de toets "Apparaten en printers".
- In Windows XP, klik op de "start" toets en klik vervolgens op "Printers en faxen".
- In Windows 2000, klik op de toets "Start" en richt op "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers".



In Windows XP, als "Printers en faxen" niet verschijnt in het menu "start", selecteer "Bedieningspaneel", selecteer "Printers en andere hardware", en selecteer vervolgens "Printers en faxen".

2 Klik op het pictogram "SHARP MX-XXXX" van het printerstuurprogramma.

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

- Rechtsklik in Windows 7 op het pictogram van de "SHARP MX-XXXX" het printerstuurprogramma en klik vervolgens op "Printereigenschappen".
- In Windows XP/2000, selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".

4 Klik op de "Printvoorkeuren" toets in de "Algemeen" tab.

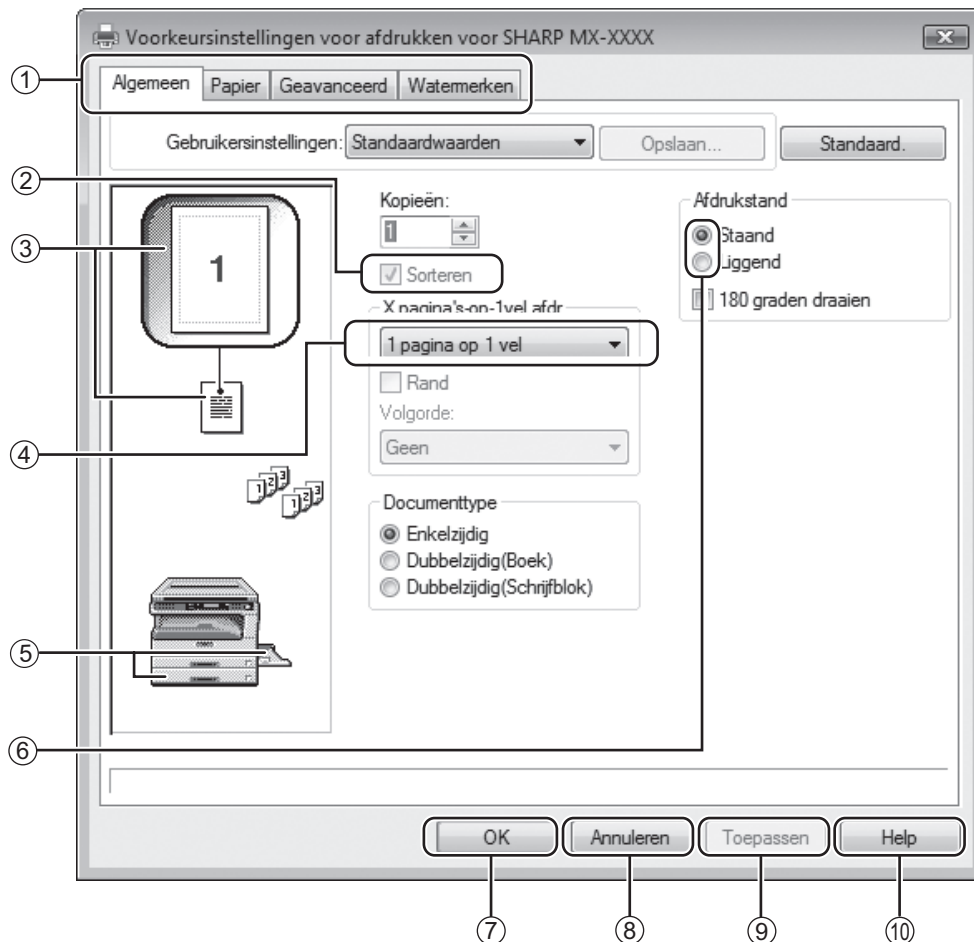
Klik in Windows 7 op de "Voorkeuren" toets in de "Algemeen" tab.

Het installatiescherm van het printerstuurprogramma verschijnt.

"INSTELLINGENSCHERM
PRINTERSTUURPROGR" (p.63)

INSTELLINGENSCHERM PRINTERSTUURPROGR

Er bestaan een aantal beperkingen voor combinaties van instellingen die in het installatiescherm van het printerstuurprogramma kunnen worden geselecteerd. Wanneer een beperking actief is, verschijnt er een informatiepictogram () naast de instelling. Klik op het pictogram om een uitleg over de beperking te bekijken.



De instellingen en het beeld van de machine variëren afhankelijk van het model.

① Tab

De instellingen worden op tabs gegroepeerd. Klik op een tab om het naar voren te brengen.

② Selectievakje

Klik op een selectievakje om een functie te activeren of deactiveren.

③ Printinstellingenbeeld

Dit toont het effect van de geselecteerde printinstellingen.

④ Vervolgkeuzelijst

U kunt uit een lijst met keuzeopties een selectie maken.

⑤ Beeld van papierlades

De geselecteerde lade in "Papiersselectie" in de "Papier" tab verschijnt in de kleur blauw. U kunt ook op een lade klikken om het te selecteren.

⑥ Controletoets

U kunt uit een lijst met opties een item selecteren.

⑦ "OK" toets

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

⑧ "Annuleren" toets

Klik op deze toets om het dialoogvenster af te sluiten zonder de instellingen te wijzigen.

⑨ "Toepassen" toets

Klik om uw instellingen op te slaan zonder het dialoogvenster af te sluiten.

⑩ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand voor het printerstuurprogramma weer te geven.

MEERDERE PAGINA'S OP EEN PAGINA AFDrukKEN

Deze functie kan worden gebruikt om de pagina's te verminderen voor het afdrukken van afbeeldingen en meerdere pagina's op een enkel vel papier.

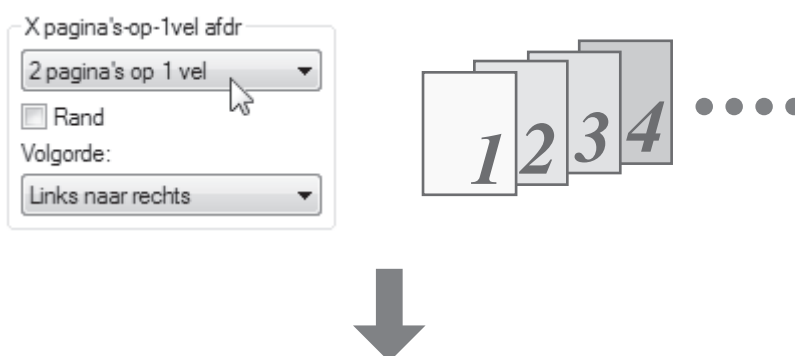
Dit is handig wanneer u meerdere afbeeldingen, zoals foto's, op een enkel vel papier wilt afdrukken en wanneer u papier wilt besparen. Deze functie kan tevens worden gebruikt in combinatie met dubbelzijdig afdrukken voor maximale besparing van papier.

De volgende afdrukresultaten worden verkregen, afhankelijk van de geselecteerde volgorde.



De instelling "X pagina's-op-1vel afdr" is niet beschikbaar wanneer "Aanpassen aan pagina" is geselecteerd. "HET AFGEDRUKTE BEELD PASSEND MAKEN (Passend maken aan papierformaat)" (p.65)

Bijvoorbeeld, selectie van "2 pagina's op 1 vel", "4 pagina's op 1 vel" of "6 pagina's op 1 vel" levert afhankelijk van de gekozen volgorde het volgende resultaat op.



X pagina's	Links naar rechts	Rechts naar links
[2 pagina's op 1 vel]		

X pagina's	Rechts, en omlaag	Omlaag, en rechts	Links, en omlaag	Omlaag, en links
[4 pagina's op 1 vel]				

X pagina's	Rechts, en omlaag	Omlaag, en rechts	Links, en omlaag	Omlaag, en links
[6 pagina's op 1 vel]				

Als u het selectievakje "Rand" aanvinkt, worden er rond iedere pagina randen geprint.



U kunt de volgorde bekijken in de afbeelding van het afdrukbeeld in het instelscherm van de printerdriver.
+ "INSTELLINGENSCHERM PRINTERSTUURPROGR" (p.63)

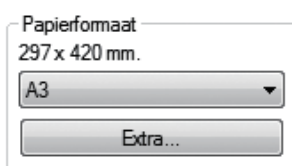
HET AFGEDRUKTE BEELD PASSEND MAKEN (Passend maken aan papierformaat)

Het printerstuurprogramma kan het formaat van het afgedrukte beeld aanpassen om het formaat van het papier dat in de machine is geladen, overeen te laten komen.

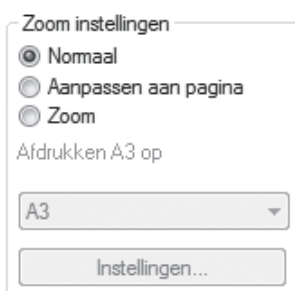
Volg de onderstaande stappen om deze functie te gebruiken. De onderstaande uitleg veronderstelt dat u een A3 documentformaat op A4 papierformaat af wilt drukken.

- 1** Klik op de "Papier" tab in het installatiescherm van het printerstuurprogramma.

- 2** Selecteer het origineelformaat (A3) van het printbeeld in "Papierformaat".



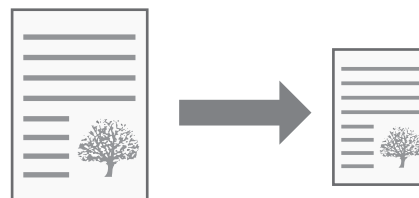
- 3** Controleer de "Passend maken aan papierformaat" toets.



- 4** Selecteer het werkelijke papierformaat dat wordt gebruikt voor het afdrucken (A4).

Het formaat van het afgedrukte beeld wordt automatisch aangepast om het papier dat in de machine is geladen, overeen te laten komen.

Papierformaat: A3
Passend maken aan papierformaat: A4

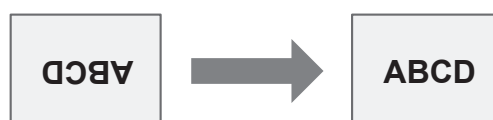


A3
documentformaat
(Papierformaat)

A4 papierformaat
(Passend maken
aan papierformaat)

HET AFDRUKBEELD 180 GRADEN DRAAIEN (180 graden draaien)

De functie draait het beeld 180 graden, zodat het correct kan worden afgedrukt op papier dat alleen in één richting kan worden geplaatst (zoals enveloppen).



- 1** Klik op de "Hoofd" tab in het installatiescherm van het printerstuurprogramma.

- 2** Controleer het "180 graden draaien" venster.

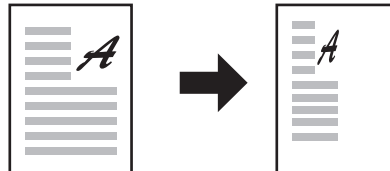


HET AFDRUKBEELD VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom)

Deze functie wordt gebruikt voor het vergroten of verkleinen van het beeld naar een geselecteerd percentage. U kunt een klein beeld vergroten of marges aan het papier toevoegen door het beeld enigszins te verkleinen.



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



1 Klik op de "Papier" tab in het installatiescherm van het printerstuurprogramma.

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



Het werkelijke papierformaat dat wordt gebruikt voor het afdrukken kan uit het pop-upmenu worden geselecteerd.

3 Selecteer de zoomverhouding.

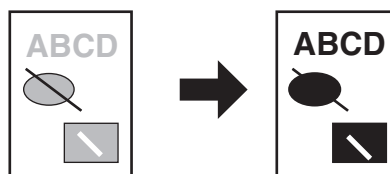


Voer rechtstreeks een nummer in of klik op de toets om de verhouding in stappen van 1% te wijzigen.

4

VAGE TEKST EN LIJNEN ZWART AFDRUKKEN (Tekst naar zwart/Vector naar zwart)

Bij het afdrukken van een kleurenbeeld kunnen vaag gekleurde tekst en lijnen, zwart worden afgedrukt. (Rastergegevens zoals bitmapafbeeldingen kunnen niet worden aangepast.) U kunt vaag gekleurde en moeilijk zichtbare tekst en lijnen naar voren brengen.



1 Klik op de "Geavanceerd" tab in het installatiescherm van het printerstuurprogramma.

2 Controleer het "Tekst naar zwart" venster en/of het "Vector naar zwart" venster.



- "Tekst naar zwart" kan worden geselecteerd om alle tekst anders dan witte tekst in zwart af te drukken.
- "Vector naar zwart" kan worden geselecteerd om alle vectortekeningen anders dan witte lijnen en gedeelten in zwart af te drukken.

HELDERHEID EN CONTRAST VAN HET BEELD AANPASSEN (Beeldaanpassing)

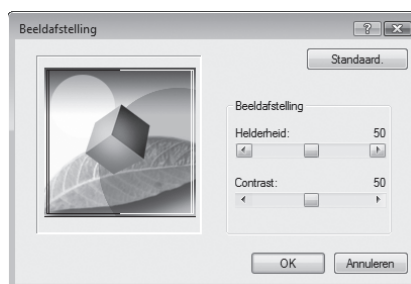
Helderheid en contrast kunnen in de printinstellingen worden aangepast wanneer er een foto of ander beeld wordt afgedrukt. Deze instellingen kunnen voor eenvoudige correcties worden gebruikt wanneer u geen beeldbewerkingssoftware op uw computer hebt geïnstalleerd.

1 Klik op de "Geavanceerd" tab in het installatiescherm van het printerstuurprogramma.

2 Klik op de "Beeldaanpassing" toets.



3 Pas de beeldinstellingen aan.



Sleep met de taakbalk of klik op de of toets om een instelling aan te passen.

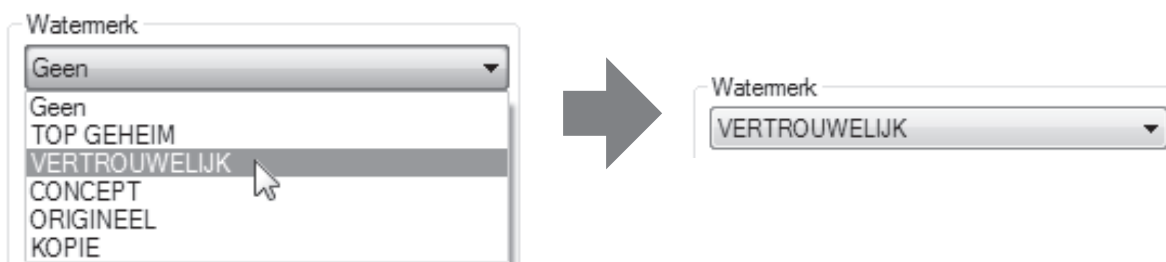
EEN WATERMERK AFDrukKEN

U kunt een watermerk, zoals "VERTROUWELIJK", afdrukken op uw document. Open het installatiescherm van het printerstuurprogramma, klik op de [Watermerken] tab en volg de onderstaande stappen om een watermerk af te drukken.

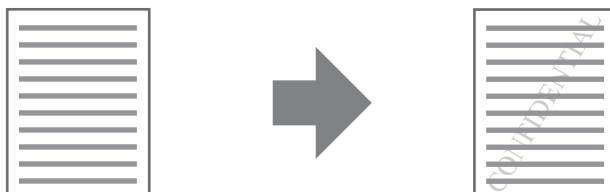
Zie "EENVOUDIG PRINTEN" (p.60) om het printerstuurprogramma te openen.

Een watermerk afdrukken

Selecteer in de "Watermerk" vervolgkeuzelijst het watermerk dat u wilt afdrukken (bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK") en start het afdrukken.



Printtest



U kunt tekst invoeren om uw eigen watermerk te creëren. Bekijk het printerstuurprogramma Help voor meer informatie over watermerkinstellingen.

"INSTELLINGENSCHERM PRINTERSTUURPROGR" (p.63)

DUBBELZIJDIG AFDRUKKEN

De machine kan aan beide zijden van het papier afdrucken. Deze functie is handig voor vele doeleinden en is vooral handig wanneer u een eenvoudige brochure wilt maken. Tweezijdig afdrucken helpt ook te besparen op papier.



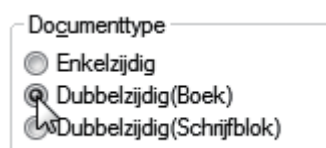
Selecteer bij het gebruik van dubbelzijdig afdrucken een bron anders dan "Handinvoerlade" voor de "Papierbron" in de "Papier" tab.

Papierrichting	Printresultaat	
	Dubbelzijdig (boek)	Dubbelzijdig (schrijfblok)
Verticaal		
Horizontaal		
	De pagina's worden zodanig afgedrukt, dat ze aan de zijkant kunnen worden gebonden.	De pagina's worden zodanig afgedrukt, dat ze aan de bovenkant kunnen worden gebonden.

4

1 Klik op de "Hoofd" tab in het installatiescherm van het printerstuurprogramma.

2 Selecteer "Dubbelzijdig (boek)" of "Dubbelzijdig (schrijfblok)".



REGELMATIG GEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN

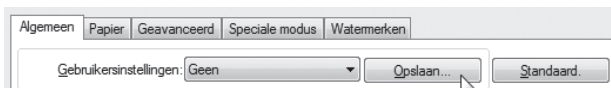
Instellingen die op elk van de tabs zijn geconfigureerd op het moment van afdrucken kunnen als gebruikersinstellingen worden opgeslagen. Het opslaan van regelmatig gebruikte instellingen of complexe kleurinstellingen onder een toegewezen naam maken het selecteren van die instellingen eenvoudiger wanneer u ze een volgende keer nodig hebt.

INSTELLINGEN OP HET MOMENT VAN AFDRUKKEN OPSLAAN (Gebruikersinstellingen)

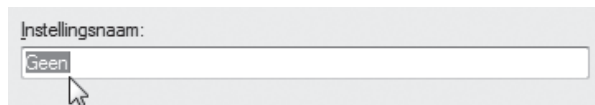
De instellingen kunnen vanaf elke willekeurige tab vanuit het scherm van de eigenschappen voor het printerstuurprogramma worden opgeslagen. Instellingen die op iedere tab zijn geconfigureerd, worden op het moment van opslaan weergegeven, zodat u de instellingen kunt controleren.

Zie "EENVOUDIG PRINTEN" (p.60) voor de stappen voor het openen van het printerstuurprogramma.

1 Configureer de printerinstellingen op elke tab en klik op de "Opslaan" toets op elke tab.



2 Voer na het controleren van de weergegeven instellingen een naam in voor de instellingen (maximaal 20 tekens).

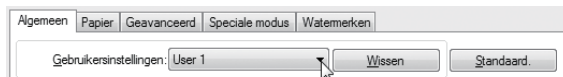


- Maximaal 30 sets gebruikersinstellingen kunnen worden opgeslagen.
- Een door u gecreëerd watermerk kan niet in de gebruikersinstellingen worden opgeslagen.

3 Klik op de "OK" toets.

De opgeslagen instellingen gebruiken

Selecteer de gebruikersinstellingen die u wilt gebruiken op een willekeurige tab.



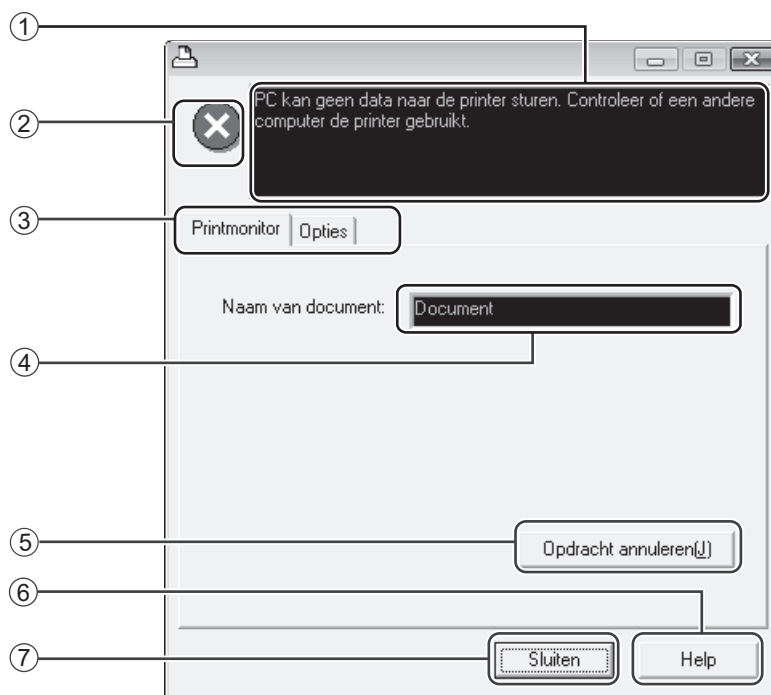
Opgeslagen instellingen verwijderen

Selecteer de gebruikersinstellingen die u wilt verwijderen in "De opgeslagen instellingen gebruiken" (hierboven) en klik op de "Verwijderen" toets.

SAMENVATTING VAN PRINTSTATUSVENSTER

Wanneer het afdrukken start, wordt automatisch het Printstatusvenster geopend.

Het Printstatusvenster is een toepassing die de machine bewaakt en u de naam van het document toont dat wordt afgedrukt en u alle zich voordoende foutberichten toont.



4

① Statusvenster

Verschaft informatie over de huidige status van de printer.

② Statuspictogram

Het statuspictogram verschijnt om u op de printerfouten te wijzen. Er verschijnt niets wanneer het afdrukken normaal plaatsvindt.

De pictogrammen worden hieronder uitgelegd. Volg de instructies in het statusvenster om het probleem op te lossen.

Pictogram	Printstatus
	Er heeft zich een fout voorgedaan die onmiddellijke aandacht vereist.
	Er heeft zich een fout voorgedaan die weldra aandacht vereist.

③ Tab

Klik op een tab om het naar voren te brengen. Met de "Opties" kunt u de weergaveopties voor het Printstatusvenster selecteren.

④ Documentnaam

Toont de naam van het document dat momenteel wordt afgedrukt.

⑤ "Taak annuleren" toets

Door op deze toets te klikken voordat de machine de taak ontvangt, kan het afdrukken worden geannuleerd.

⑥ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand voor het Printstatusvenster weer te geven.

⑦ "Sluiten" toets

Klik op deze toets om het Printstatusvenster te sluiten.

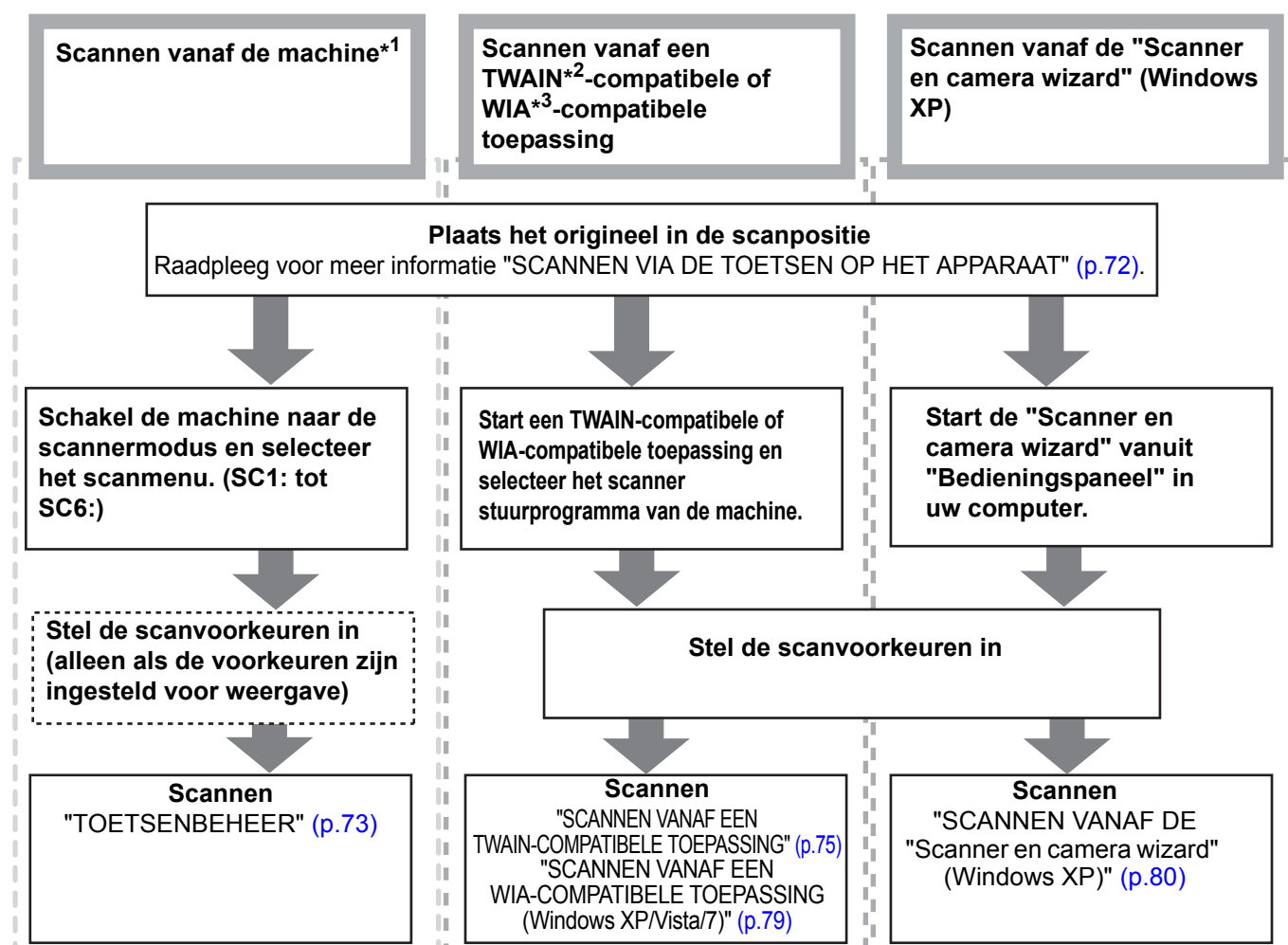
Dit hoofdstuk geeft uitleg over het gebruik van de scannerfuncties.



- Scantaken die worden ontvangen terwijl de machine kopieert of afdrukt, worden in het geheugen opgeslagen. Zodra de kopieertaak is voltooid, beginnen de scantaken.
- Scannen is niet mogelijk wanneer de voorste klep of zijklep geopend is voor machineonderhoud, wanneer zich een papierstoring voordoet, er geen papier in de papierlade aanwezig is, de toner op is of wanneer de drumcartridge vervangen moet worden.
- Als zich een papierstoring voordoet in de SPF/RSPF, is scannen pas mogelijk als het vastgelopen origineel is verwijderd en de SPF/RSPF is hersteld naar een bruikbare status.

SCANOVERZICHT

Het onderstaande procesdiagram geeft een overzicht van het scannen.



*1 Om met behulp van het bedieningspaneel van de machine te scannen, moet u eerst Toetsenbeheer installeren en de juiste instellingen in het Bedieningspaneel tot stand brengen. Zie voor details "TOETSENBEHEER INSTELLEN" (p.13).

*2 TWAIN is een internationale interfacenorm voor scanners en andere beeldacquisitieapparaten. Door een TWAIN stuurprogramma op uw computer te installeren, kunt u scannen en beelden bewerken met verschillende TWAIN-compatibele toepassingen.

*3 WIA (Windows Beeldacquisitie) is een Windows functie waarbij u met een scanner, digitale camera of ander beeldapparaat via een beeldverwerkingstoepassing kunt communiceren. De WIA stuurprogramma voor deze machine is alleen geschikt voor Windows XP/Vista/7.

SCANNEN VIA DE TOETSEN OP HET APPARAAT

Hieronder wordt uitgelegd hoe u te werk dient te gaan om te scannen via de knop [SCANNEN]. Bij het scannen volgens deze methode wordt de vooraf bepaalde toepassing automatisch gestart en komt de gescande afbeelding beschikbaar in de toepassing.

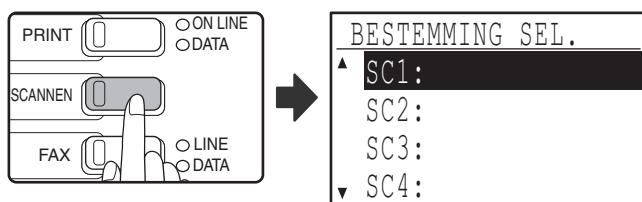


- De scannerfunctie kan niet worden gebruikt in de volgende situaties:
 - Er doet zich een probleem voor met het apparaat zoals een papierstoring of een openstaande klep.
 - De systeeminstellingen zijn in gebruik.
 - Er wordt een papierformaat voor een lade ingesteld.
 - Tijdens het kopiëren of afdrukken
 - Tijdens het scannen van een origineel voor het verzenden van een fax (indien de fax-optie is geïnstalleerd)
- Als het apparaat in de kopieerstand staat, drukt u op [SCANNEN] om over te schakelen naar de scannerfunctie en de eerder ingestelde kopieerinstellingen te wissen.

1 Plaats het origineel (de originelen) die u wenst te scannen op de glasplaat of in de SPF/RSPF.

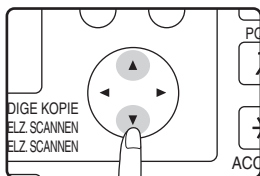
Zie voor meer informatie over het plaatsen van het origineel "(p.29).

2 Druk op de [SCANNEN] knop.



Het indicatielampje van de [SCANNEN] knop licht op om aan te geven dat het apparaat zich in de scanmodus bevindt en in het display verschijnt het scherm voor het selecteren van een bestemming. Er kan in de Button Manager een naam worden ingevoerd voor elk van de bestemmingen "SC1:" tot "SC6:", die zal worden weergegeven als "SC1:XXXXX".

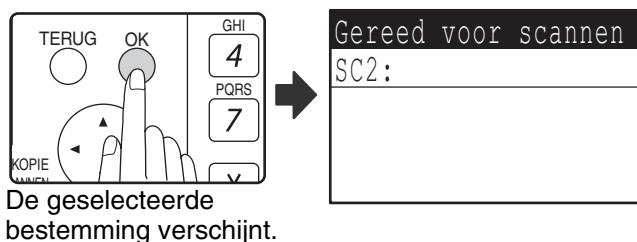
3 Selecteer de gewenste scanbestemming met de [▼] of [▲] toets.



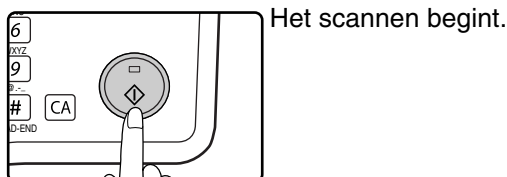
De volgende toepassingen zijn standaard ingesteld voor de scanbestemmingen 1 tot en met 6. Als u deze instelling(en) wilt wijzigen, zie dan "TOETSENBEHEER" (p.73).

Scanbestemming	Toepassing die start
SC1:	Sharpdesk
SC2:	E-mail
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Archivering

4 Druk op [OK].



5 Druk op [START].



- Met de toetsen [KOPIEËN], [PRINT] of [FAX] schakelt u vanuit de scannerfunctie over naar de gewenste functie.
- Beperkingen aan het gebruik van de functies kopiëren, afdrukken of faxen vanuit de scannermodus worden besproken in "BEDIENING IN KOPIEER-, AFDRUK-, SCAN- EN FAXFUNCTIES" (p.21).

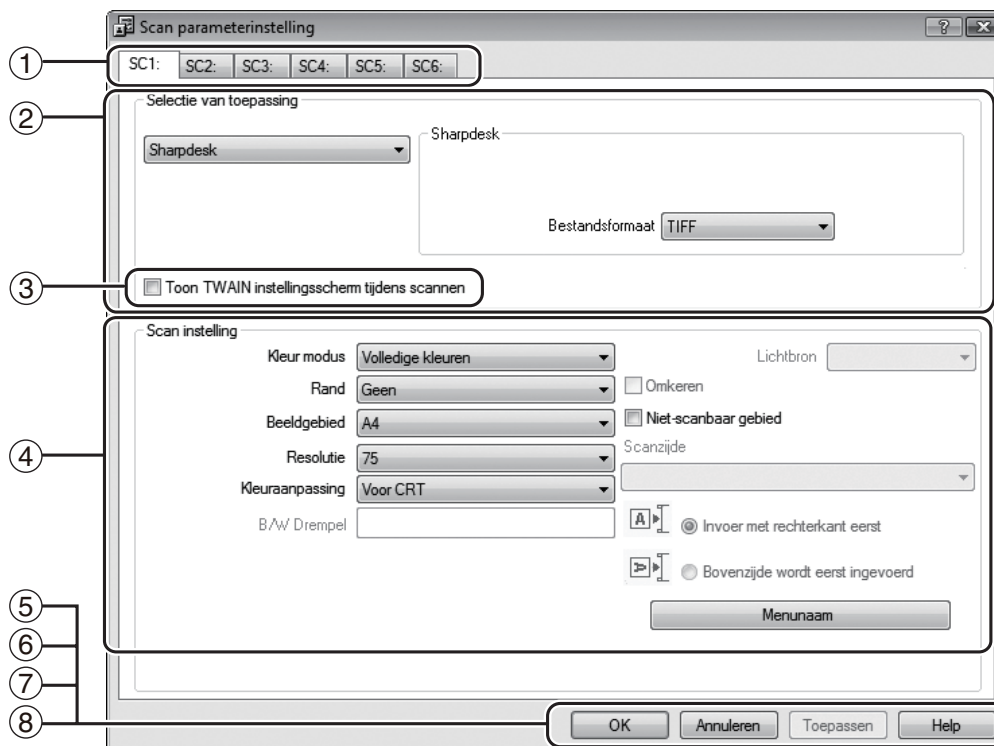
TOETSENBEHEER

Toetsenbeheer is een softwareprogramma waarmee u door middel van de [SCAN] toets op de machine de scannerfunctie kunt gebruiken. Met Toetsenbeheer software kunt u een doeltoepassing toewijzen en instellingen naar een van de zes bestemmingen op de machine te scannen.

Om met het bedieningspaneel van de machine te scannen moeten, nadat Toetsenbeheer is geïnstalleerd, de instellingen in het Besturingspaneel worden geconfigureerd. Zie "TOETSENBEHEER INSTELLEN" (p.13) om Toetsenbeheer te installeren en de instellingen te configureren.

Installatievenster

Om Help voor een instelling te bekijken, klikt u op de  toets in de rechterbovenhoek van het installatiescherm voor Toetsenbeheer (Instellingenschermbestemming scantoeets) en klikt u vervolgens op de instelling.



① **Tab**

Klik om de scanmenuopties in te stellen. Elke tab bevat scaninstellingen voor het scanmenu.

② **"Toepassingselectie" gedeelte**

Start hier de toepassing voor het opstarten.

③ **"TWAIN instellingenschermbestemming tonen tijdens het scannen" selectievakje**

U kunt selecteren of het TWAIN scherm wel of niet wordt getoond. Wanneer het selectievakje wordt geselecteerd, verschijnt tijdens het scannen het TWAIN scherm om u de gelegenheid te geven de scanvoorwaarden aan te passen.

④ **"Scan-installatie" gedeelte**

Stel de scanvoorwaarden in.

⑤ **"OK" toets**

Klik om uw instellingen op te slaan en sluit het dialoogvenster af.

⑥ **"Annuleren" toets**

Klik op deze toets om het dialoogvenster af te sluiten zonder de instellingen te wijzigen.

⑦ **"Toepassen" toets**

Klik om uw instellingen op te slaan zonder het dialoogvenster af te sluiten.

⑧ **"Help" toets**

Klik op deze toets om het helpbestand voor Toetsenbeheer weer te geven.



Keuze-instellingen van sommige toepassingen kunnen beperkt zijn.



"Menunaam" wordt niet gebruikt op deze machine.

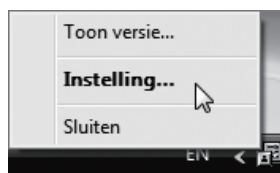
De scaninstellingen voor alle zes bestemmingen kunnen in Toetsenbeheer worden gewijzigd. Zie "TOETSENBEHEER INSTELLINGEN" (p.74) om de instellingen te wijzigen.

TOETSENBEHEER INSTELLINGEN

Eenmaal geïnstalleerd, werkt Toetsenbeheer op normale wijze op de achtergrond in het Windows besturingssysteem. Volg de onderstaande stappen, als u de Toetsenbeheer instellingen wilt wijzigen. Zie Toetsenbeheer Help voor details over de Toetsenbeheer instellingen.

"TOETSENBEHEER" (p.73)

- 1 Rechtsklik op het Toetsenbeheer pictogram () op de taakbalk en selecteer "Instellingen" in het popupmenu.**

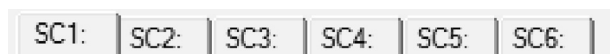


Het instellingenschermb van Toetsenbeheer opent.



Als het Toetsenbeheer pictogram niet op de taakbalk verschijnt, klik op de "Start" toets, selecteer "Alle programma's" ("Programma's" in Windows 2000), selecteer "Sharp Toetsenbeheer AA" en klik vervolgens op "Toetsenbeheer" om Toetsenbeheer te starten.

- 2 Klik in het scanmenu op de tab die u wilt instellen.**



- 3 Selecteer de toepassing voor het opstarten in het "Toepassingselectie" gedeelte.**



Wanneer het selectievakje van "TWAIN instellingenschermb tonen tijdens het scannen" wordt geselecteerd, verschijnt het scaninstellingenschermb tijdens het scannen om u zo de gelegenheid te geven de scanvoorwaarden aan te passen.

Toetsenbeheer scanmenu (standaardinstelling)

Display/Toetsenbeheer menu	De toepassing die start
SC1:	Sharpdesk
SC2:	E-mail
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Opslaan



Voor gebruik moet de toepassing voor het opstarten worden geïnstalleerd.

- 4 De "Kleurmodus", "Rand" en andere scaninstellingen in het "Scan-installatie" gedeelte installeren.**

- Als u een tweezijdig origineel in de RSPF hebt geplaatst, selecteer "Dubbelzijdig boek" of "Dubbelzijdig schrijfblok" naar gelang de positie van de binding op het origineel.
- De naam van de tab kan worden gewijzigd. Klik op de toets "Menunaam" en voer een nieuwe naam in. Klik na het invoeren van een naam op de toets "Toepassen" of toets "OK". Dit wijzigt ook de scandoelnaam die op de machine verschijnt.
(Voorbeeld: SC1: XXXXX)



- Als u "Dubbelzijdig boek" of "Dubbelzijdig schrijfblok" uit het menu "Scanzijde" hebt geselecteerd, selecteer "Rechterrand wordt eerst ingevoerd" of "Bovenrand wordt eerst ingevoerd" voor de richting van het origineel.
- Voor originele formaten met de mogelijkheid voor tweezijdig scannen, zie "EENMALIG DOORVOERENDE ORIGINEELINVOER/ZELFOMKERENDE EENMALIG INVOERENDE ORIGINEELINVOER" (p.107).
- Sommige instellingen kunnen in bepaalde toepassingen niet worden geselecteerd.
- Wanneer "TWAIN-instellingenschermb tonen tijdens het scannen" is geselecteerd, kan alleen "Menunaam" worden geselecteerd.

- 5 Klik op de "OK" toets.**

Dit voltooit de instellingen.

SCANNEN VANAF UW COMPUTER

De machine ondersteunt de TWAIN norm, waardoor het mogelijk is om vanaf TWAIN-compatibele toepassingen te scannen. De machine ondersteunt ook WIA (Windows Beeldacquisitie), waarbij het mogelijk is om van WIA-compatibele toepassingen en de "Scanner en camera wizard" in Windows XP te scannen. Voor informatie over TWAIN en WIA instellingen, zie het helpbestand voor het scannerstuurprogramma of Windows Help.

SCANNEN VANAF EEN TWAIN-COMPATIBELE TOEPASSING

Het SHARP scannerstuurprogramma is compatibel met de TWAIN norm, zodat het voor verschillende TWAIN-compatibele toepassingen kan worden gebruikt.

1 Plaats het origineel of de originelen die u wilt scannen op de glasplaat/SPF/RSPF.

Voor informatie over het instellen van een te scannen origineel, raadpleeg "SCANNEN VIA DE TOETSEN OP HET APPARAAT" (p.72).

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



De methode voor toegang tot het menu om de scanner te selecteren is afhankelijk van de toepassing. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding of het helpbestand van uw toepassing.

3 Selecteer "SHARP MFP TWAIN AA" en klik op de "Selecteren" toets.



- Als u Windows XP/Vista/7 gebruikt, kunt u ook "WIA-SHARP MX-XXXX" selecteren om te scannen met behulp van het WIA stuurprogramma.
"SCANNEN VANAF EEN WIA-COMPATIBELE TOEPASSING (Windows XP/Vista/7)" (p.79)
- Afhankelijk van uw systeem, kunnen "SHARP MFP TWAIN AA 1.0 (32-32)" en "WIA-SHARP MX-XXXX 1.0 (32-32)" in het bovenstaande "Bron selecteren" scherm verschijnen.

4 Selecteer het menu om een beeld uit het "Bestand" menu van de toepassing te verkrijgen.

Het installatiescherm van het scannerstuurprogramma verschijnt.
"INSTELLINGEN SCANNERSTUURPROGRAMMA" (p.77)

5 Selecteer in het "Scanbron" menu de locatie waar u het origineel uit stap 1 hebt geplaatst.



- Als u een eenzijdig origineel in het SPF/RSPF hebt geplaatst, selecteer "SPF (enkelzijdig)".

Alleen bij gebruik van de RSPF:

- Als u een tweezijdig origineel in de RSPF hebt geplaatst, selecteer "SPF (dubbelzijdig-boek)" of "SPF (dubbelzijdig-schrijfblok)" volgens de bindingpositie van het origineel.



Als u "SPF (dubbelzijdig-boek)" hebt geselecteerd of "SPF (dubbelzijdig-schrijfblok)" in het "Scanbron" menu, selecteer of de richting van het geplaatste origineel "De rechterraand wordt eerst ingevoerd" of "De bovenrand wordt eerst ingevoerd" is.

6 Klik op de "Preview" toets.

Het previewbeeld verschijnt.



- Reset het origineel als de hoek van het beeld niet correct is en klik nogmaals op de "Preview" toets.
- Klik op de "Draaien" toets in het previewscherm als het previewbeeld niet in de juiste richting is geplaatst. Dit draait het previewbeeld 90 graden rechtsom, zodat u de richting kunt corrigeren zonder het origineel te resetten. "Preview scherm" (p.78)
- Als u meerdere pagina's instelt in de SPF/RSPF, toont de machine alleen een voorvertoning van de bovenste pagina van de originelen en stuurt deze vervolgens naar het originele afsluitgedeelte. Breng voor het starten van de scantaak het vooraf bekeken origineel terug naar de SPF/RSPF.

7 Specificeer het scangedeelte en stel de scanvoorkeuren in.

Voor informatie over het specificeren van het scangedeelte en het instellen van de scanvoorkeuren, zie Help voor scannerstuurprogramma.

"INSTELLINGEN

SCANNERSTUURPROGRAMMA" (p.77)

! Let op

- Het scannen van een groot gedeelte bij een hoge resolutie resulteert in een grote hoeveelheid gegevens en lange scantijden. Het is raadzaam de juiste scanvoorkeuren in te stellen voor het type origineel dat wordt gescand, bijv. webpagina (monitor), foto, FAX of OCR.
- De scanresolutie varieert afhankelijk van het scangedeelte en de hoeveelheid vrije geheugen in de machine. Bijvoorbeeld als een origineel van formaat Letter of A4 in full color wordt gescand bij 300 dpi met alleen het standaardgeheugen geïnstalleerd, scant de machine alleen het origineel in full color bij 150 dpi en verbetert het scannerstuurprogramma de resolutie naar 300 dpi.
- Om een origineel van formaat Ledger of A3 in full color te scannen bij 600 dpi zonder verbetering, is de 256 MB geheugenoptie vereist.

8 Klik op de "Scannen" toets wanneer u klaar bent om te scannen.

Het scannen begint en het beeld wordt verkregen in de toepassing die u gebruikt.

Wijs in de toepassing een bestandsnaam toe en sla het bestand op.

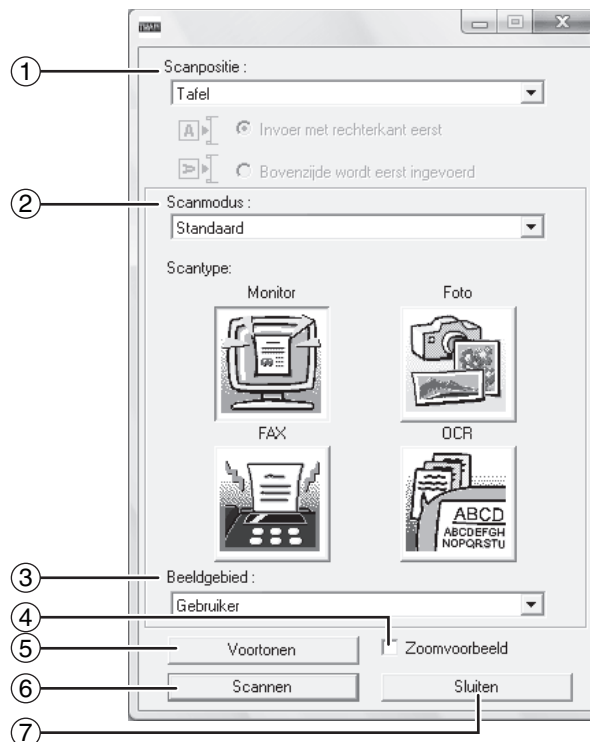


Druk, om een scantaak te annuleren, op de [Ec] toets op uw toetsenbord of de [C] toets () of [CA] toets (), nadat de "Scan" toets werd ingedrukt.

INSTELLINGEN SCANNERSTUURPROGRAMMA

Het instelscherm van het scannerstuurprogramma bestaat uit het "Instelscherm", waar u de scannerinstellingen kunt selecteren, en het "Preview-scherm", dat de gescande afbeelding toont. Voor meer informatie over de scannerinstellingen, klik op [Help] in het preview-scherm om het helpbestand te bekijken.

Instelscherm



① "Scanpositie" menu

Vink de plaats aan waar het origineel zich bevindt. U kunt kiezen uit "Tafel" (glasplaat), "SPF (enkelzijdig)", "SPF (dubbelzijdig - boek)" of "SPF (dubbelzijdig - schrijfblok)".



Bij de apparaten zonder een SPF/RSPF is de standaardinstelling onveranderlijk "Tafel".

② "Scanmodus" menu

Selecteer "Standaard" of "Professioneel" voor de scanmodus.

In het "Standaard" scherm kunt u het type origineel selecteren evenals monitor, foto, fax of OCR afhankelijk van het doel van het scannen.

Indien u de standaardinstellingen voor deze vier knoppen wilt wijzigen, of aangepaste instellingen wilt selecteren zoals het type afbeelding en de resolutie voorafgaand aan het scannen, schakel dan over naar het scherm "Professioneel".

Voor meer informatie over de instellingen, klik op "Help" in het preview-scherm om het helpbestand te bekijken.

③ "Beeldgebied" menu

Het scangebied instellen. Selecteer "Automatisch" om het originele formaat dat het apparaat waarneemt te scannen. Het scangebied kan ook worden aangegeven in het preview-venster.

④ Selectievakje "Zoomvoorbeeld"

Wanneer dit selectievakje is aangevinkt, zal het selectiegebied van de preview-afbeelding worden vergroot bij het drukken op de [Voortonen] knop.

Om terug te keren naar de gewone weergave dient u het vinkje te verwijderen.



[Zoomvoorbeeld] kan niet worden gebruikt wanneer u [SPF] heeft geselecteerd in het "Scanpositie" menu.

⑤ "Voortonen" knop

Geeft een voorbeeld van het document weer.



Indien [Voortonen] wordt geannuleerd door onmiddellijk de [Esc] toets op uw toetsenbord in te drukken, of de [C] toets ([C]) of [CA] toets ([CA]) op het apparaat, verschijnt er niets op het preview-scherm.

⑥ "Scannen" knop

Klik hierop om een origineel te scannen gebruik makend van de geselecteerde instellingen. Voordat u op de "Scannen" knop drukt, dient u na te gaan of de instellingen juist zijn.

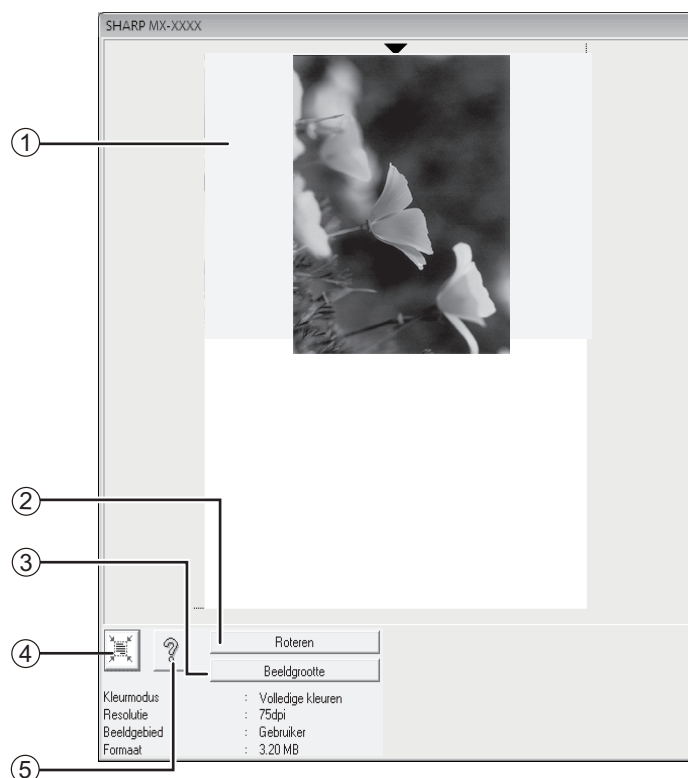


Om een scantaak te annuleren nadat u op de "Scannen" knop heeft geklikt, drukt u op de [Esc] toets van uw toetsenbord, of op de [C] toets ([C]) of [CA] toets ([CA]) van het apparaat.

⑦ "Sluiten" knop

Klik hierop om het instelscherm van het scannerstuurprogramma te sluiten.

Preview scherm



① Preview scherm

Klik op de "Preview" toets in het installatiescherm om het gescande beeld weer te geven. U kunt het scangedeelte specificeren door met de muis binnen het venster te slepen. De binnenkant van het frame dat wordt gecreëerd wanneer u met de muis sleept, wordt het scangedeelte. Klik op een willekeurige plek buiten het frame om een gespecificeerd scangedeelte te annuleren en het frame te wissen.

② "Draaien" toets

Klik om het previewbeeld 90 graden rechtsom te draaien. Zo kunt u de richting corrigeren zonder het origineel te resetten. Bij het scannen wordt het beeldbestand volgens de richting gecreëerd die is aangeduid in het previewscherm.

③ "Beeldformaat" toets

Klik om een dialoogvenster te openen waarin u het scangedeelte kunt specificeren met behulp van invoeren van nummers. U kunt pixels, mm of inches selecteren voor de eenheden van de nummers. Door in eerste instantie een scangedeelte te specificeren, kunnen nummers worden ingevoerd om het betreffende gedeelte ten opzichte van de linkerbovenhoek als een vaste standaardinstelling te wijzigen.

④ "Auto beoordeling scangedeelte" toets

Klik wanneer het previewscherm wordt weergegeven om automatisch het scangedeelte voor het gehele previewbeeld in te stellen.



Klik op de "Auto beoordeling scangedeelte" toets om automatisch het scangedeelte voor het gehele previewbeeld in te stellen.

Preview beeld

Preview scherm

⑤ "Help" toets

Klik om het helpbestand voor het scannerstuurprogramma weer te geven.

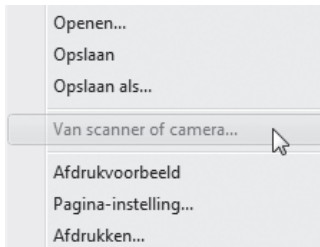
SCANNEN VANAF EEN WIA-COMPATIBELE TOEPASSING (Windows XP/Vista/7)

Als u Windows XP/Vista/7 gebruikt, kunt u het WIA stuurprogramma gebruiken om vanaf Paint en andere WIA-compatibele toepassingen te scannen. De procedure voor het scannen met behulp van Paint wordt hieronder uitgelegd.

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

Voor informatie over het instellen van een te scannen origineel, raadpleeg "SCANNEN VIA DE TOETSEN OP HET APPARAAT" (p.72).

2 Start Paint en klik vervolgens op het "Bestand" menu en selecteer "Vanaf scanner of camera".

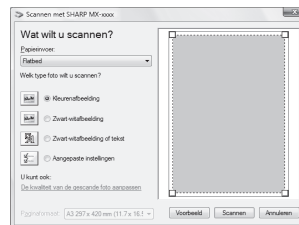


Het scanscherm van het WIA stuurprogramma verschijnt.



Als u over WIA stuurprogramma's voor andere geïnstalleerde apparaten op uw computer beschikt, opent het "Apparaat selecteren" scherm. Selecteer "SHARP MX-XXXX" en klik op de "OK" toets.

3 Selecteer de papierbron en het fototype en klik op de "Preview" toets.



Het previewbeeld verschijnt.

Selecteer "Flatbed" voor de "Papierbron" als u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst.

Selecteer "Documentinvoer" voor de "Papierbron" en specificeer het origineelformaat in "Paginaformaat" als u het origineel in de SPF/RSPF hebt geplaatst.



- Als u "Documentinvoer" selecteert voor de "Papierbron" en op de "Preview" toets klikt, wordt het bovenste origineel in de SPF/RSPF vooraf weergegeven. Het vooraf weergegeven origineel wordt naar het afsluitgedeelte van het origineel gestuurd, dus moet u het terugbrengen naar de SPF/RSPF voordat het starten van de scantaak begint.
- In Windows XP kunt u Help voor een instelling bekijken. Klik op de toets  in de rechterbovenhoek van het venster en klik vervolgens op de instelling.

4 Klik op de "Scannen" toets.

Het scannen begint en het beeld wordt verkregen in Paint.

Gebruik "Opslaan" in uw toepassing om een bestandsnaam en map voor het gescande beeld te specificeren en sla het beeld op.

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

SCANNEN VANAF DE "Scanner en camera wizard" (Windows XP)

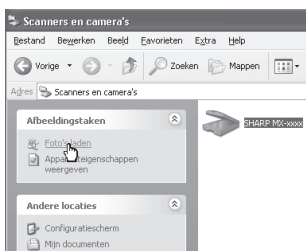
De procedure voor het scannen met de "Scanner en camera wizard" in Windows XP wordt hier uitgelegd. De "Scanner en camera wizard" laat u een beeld scannen zonder het gebruik van een WIA-compatibele toepassing.

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

Voor informatie over het instellen van een te scannen origineel, raadpleeg "SCANNEN VIA DE TOETSEN OP HET APPARAAT" (p.72).

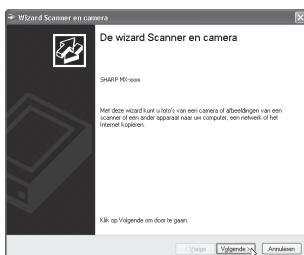
2 Klik op de toets "start", klik op "Bedieningspaneel", klik op "Printers en andere hardware" en klik vervolgens op "Scanners en camera's".

3 Klik op het "SHARP MX-XXXX" pictogram en klik vervolgens op "Foto's ophalen" in "Beeldtaken".



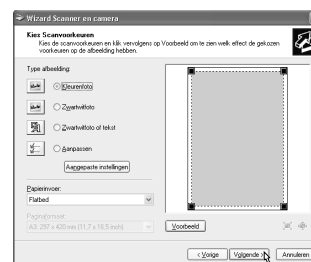
De "Scanner en camera wizard" verschijnt.

4 Klik op de "Volgende" toets.



5 Selecteer het "Fototype" en klik op de "Volgende" toets.

- Selecteer "Flatbed" voor de "Papierbron" als u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst.
- Selecteer "Documentinvoer voor de "Papierbron" en specificeer het origineelformaat in "Paginaformaat" als u het origineel in de SPF/RSPF hebt geplaatst.
- U kunt op de "Preview" toets klikken om het previewbeeld weer te geven.



Opmerking

- Als er geen SPF/RSPF op uw machine is geïnstalleerd, zal het "Papierbron" menu niet verschijnen.
- Als u "Documentinvoer" selecteert voor de "Papierbron" en op de "Preview" toets klikt, wordt het bovenste origineel in de SPF / RSPF vooraf weergegeven. Het vooraf weergegeven origineel wordt naar het afsluitgedeelte van het origineel gestuurd, dus moet u het terugbrengen naar de SPF / RSPF voordat het starten van de scantaak begint.
- Klik op de "Aangepaste instellingen" toets om de instellingen voor resolutie, fototype, helderheid en contrast aan te passen.

6 Specificeer een groepsnaam, indeling en map voor het opslaan van het beeld en klik vervolgens op de "Volgende" toets.



JPG, BMP, TIF of PNG zijn de indelingen die kunnen worden geselecteerd. Klik op de toets "Volgende" om het scannen te beginnen.

7 Wanneer het scannen eindigt, verschijnt het volgende scherm. Selecteer de volgende taak die u wilt uitvoeren en klik vervolgens op de "Volgende" toets.



Als u de sessie wilt beëindigen, klik op "Niets. Ik ben klaar met het bewerken van deze foto's".

8 Klik op de "Voltooien" toets.



De "Scanner en camera wizard" sluit en het gescande beeld wordt in de gespecificeerde map opgeslagen.

Dit hoofdstuk beschrijft probleemoplossing en het verwijderen van vastgelopen papier.

PROBLEEMOPLOSSING

Controleer, als u problemen ondervindt tijdens het gebruik van de machine, de volgende gids voor probleemoplossing voordat u contact opneemt voor service. Vele problemen kunnen eenvoudig door de gebruiker worden opgelost. Zet de stroomschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw geautoriseerde servicevertegenwoordiger wanneer u het probleem niet met behulp van deze probleemoplossing kunt verhelpen.

MACHINE- EN KOPIEERPROBLEMEN

De machine werkt niet.	83
Kopieën zijn te donker of te licht.	83
Blanco kopieën.	83
Een gedeelte van het beeld is afgesneden of er is te veel witruimte.	83
Er verschijnen kreukels in het papier of het beeld vertoont bleke plekken.	83
Papierstoring.	84
Het origineelformaat wordt niet automatisch geselecteerd of de kopie wordt niet geprint op papier dat overeenkomt met het formaat van het origineel.	85
Kopieën zijn vlekkelig of vuil.	85
Er verschijnen witte of zwarte strepen op kopieën.	85
Papierformaatinstelling van de lade kan niet worden ingesteld.	85
Een kopieertaak stopt voortijdig.	85
De display schakelt uit.	86
De verlichting knippert.	86

PRINT- EN SCANPROBLEMEN

De machine drukt niet af. (ONLINE-indicator knippert niet.)	87
De machine drukt niet af. (DATA-indicator knippert niet.)	87
De machine drukt niet af. (ONLINE-indicator knippert.)	87
Er werd een pagina met opmerkingen (NP-001) afgedrukt, maar de printgegevens werden niet volledig afgedrukt.	88
Afdrukken wordt traag uitgevoerd.	88
Het afgedrukte beeld is licht en ongelijk.	88
Het afgedrukte beeld is vuil.	88
Het afgedrukte beeld is scheef of het loopt weg van het papier.	88
Het afgedrukte beeld is donkerder of lichter dan verwacht.	89
Slechte scankwaliteit.	89
Het beeld kan niet worden gescand.	90
De verzendsnelheid van de scanner is langzaam.	90

VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN 92

VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN 92

TONERCARTRIDGE VERVANGEN 99

MACHINE- EN KOPIEERPROBLEMEN

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

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De machine werkt niet.	Het snoer is niet aangesloten op een stopcontact. → Sluit het snoer aan op een geaard stopcontact.	–
	Hoofdschakelaar UIT. → Zet de hoofdschakelaar op de "AAN" positie.	22
	De machine is bezig met opwarmen. → De machine moet ongeveer 25 seconden opwarmen nadat de schakelaar op AAN gezet is. Terwijl de machine opwarmt, kunnen de kopieerinstellingen geselecteerd worden, maar is kopiëren niet mogelijk. Wacht tot "Klaar v. kopiëren" verschijnt.	22
	De voor- of zijklep is niet volledig gesloten. → Sluit de voor- of zijklep.	–
	De machine staat in de automatische uitschakelfunctie. → Wanneer de modus voor automatisch uitschakelen is geactiveerd, knippert alleen de START-indicator; alle andere indicatoren en de display zijn uitgeschakeld. Het apparaat keert terug naar de normale werking wanneer op de [START] toets wordt gedrukt, wanneer een afdruktaak of faxbericht wordt ontvangen of wanneer scannen vanaf een computer wordt gestart. * Behalve wanneer het printgeheugen voor de faxfunctie is geactiveerd.	22
Kopieën zijn te donker of te licht.	Er werd geen juiste belichting voor het origineel geselecteerd. → Selecteer de gewenste belichting met de [BELICHTING] toets. Als "TEKST" of "FOTO" geselecteerd wordt, stelt u de juiste belichting in met de [◀] of [▶] toets. → Als de kopie te licht of te donker is, zelfs als "AUTO" is geselecteerd met de toets [BELICHTING], stel dan het automatische belichtingsniveau bij. Het automatische belichtingsniveau kan worden aangepast in "BELICHT. AANP." (p.121) in de systeeminstellingen.	33
Blanco kopieën.	Het origineel is niet met de kopieerzijde naar boven in de SPF/RSPF of met de kopieerzijde naar beneden op de glasplaat geplaatst. → Plaats het origineel met de kopieerzijde naar boven in de SPF/RSPF of met de kopieerzijde naar beneden op de glasplaat.	29, 30
Een gedeelte van het beeld is afgesneden of er is te veel witruimte.	Het origineel is niet in de correcte positie geplaatst. → Plaats het origineel in de correcte positie.	29, 30
	Er is geen correcte kopieerfactor gebruikt voor het origineelformaat en het kopieformaat. → Druk op de [AUTO IMAGE] toets om de correcte kopieerfactor voor het origineel en het papierformaat te selecteren.	35
	Het papierformaat in een lade is gewijzigd zonder dat het papierformaat van de lade is gewijzigd. → Stel het papierformaat van de lade in dezelfde positie/formaat in als het in de lade geplaatste papier.	26
Er verschijnen kreukels in het papier of het beeld vertoont bleke plekken.	Formaat en gewicht van het gebruikte papier komt niet overeen met het gedefinieerde bereik. → Gebruik kopieerpapier dat overeenkomt met de gespecificeerde instellingen.	23
	Het papier is gekreukeld of vochtig. → Gebruik geen gekreukeld of geribbeld papier. Vervang het papier voor 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.	–

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Papierstoring.	Er is een papierstoring opgetreden. → Zie "VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN" om het vastgelopen papier te verwijderen.	92
	Formaat en gewicht van het gebruikte papier komt niet overeen met het gedefinieerde bereik. → Gebruik kopieerpapier dat overeenkomt met de gespecificeerde instellingen.	23
	Het papier is gekreukeld of vochtig. → Gebruik geen gekreukeld of geribbeld papier. Vervang het papier voor 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. → Verzekert u ervan dat het papier goed geladen is.	24
	Er is een stuk papier achtergebleven in de machine. → Verwijder alle vastgelopen papierdelen.	92
	Een aantal vellen papier plakken aan elkaar. → Waai het papier goed los voordat u het plaatst.	92
	Er is te veel papier in de papierlade geladen. → Verklein de papierstapel wanneer de papierstapel hoger is dan de hoogte-indicator op de lade en herplaats de stapel zo dat deze onder de hoogte-indicator blijft.	24
	De geleiders op de handinvoerlade zijn niet aangepast aan de breedte van het papier. → Pas de geleiders aan de breedte van het papier aan.	25
	De verlenging van de handinvoerlade is niet uitgetrokken. → Trek de handinvoerverlenging uit wanneer u grote formaten laadt.	25
	De papierinvoerrol van de handinvoerlade is vuil. → Reinig de invoerrol.	102
	Er is A5 papier in de onderste lade of in de 250-vel of de 2 x 250-vel papierinvoereenheid geladen. → A5 formaat kan alleen worden geladen in de bovenste lade of in de handinvoerlade.	23, 24

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Het origineelformaat wordt niet automatisch geselecteerd of de kopie wordt niet geprint op papier dat overeenkomt met het formaat van het origineel.	Was de SPF/RSPF (of origineelklep) helemaal geopend toen het origineel op de glasplaat geplaatst werd? → Open de SPF helemaal en plaats het origineel op de glasplaat. Sluit de SPF/RSPF (of origineelklep).	43
	Het origineel is omgekruld of gevouwen. → Het origineelformaat kan niet correct worden gedetecteerd wanneer het origineel is gekreukt. Strijk het origineel glad.	—
	Het origineel bevat veel zwarte gedeelten. → Wanneer het origineel grote zwarte gedeelten bevat, kan het voorkomen dat het origineelformaat niet automatisch wordt gedetecteerd. Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets en selecteer "ORIG. FORM. INV." om het origineelformaat op te geven.	—
	De machine wordt blootgesteld aan direct zonlicht. → Plaats de machine op een plaats waar deze niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.	—
	Het origineel is kleiner dan A5 formaat. → Het origineel is kleiner dan A5 papier, het formaat wordt niet gedetecteerd. Volg de procedure in "DE HANDINVOERLADE GEBRUIKEN OM EEN SPECIAAL FORMAAT ORIGINEEL TE KOPIËREN" om de kopie te maken.	36
	Het origineel is geen standaardformaat. → Het formaat kan niet worden gedetecteerd, als het papier een klein, niet-standaardformaat heeft. Selecteer handmatig een formaat in de buurt van het origineelformaat of volg de procedure in "DE HANDINVOERLADE GEBRUIKEN OM EEN SPECIAAL FORMAAT ORIGINEEL TE KOPIËREN" om de kopie te maken.	36
Kopieën zijn vlekkerig of vuil.	De glasplaat of de onderzijde van de origineelklep/SPF/RSPF is vuil. → Reinig deze regelmatig.	101
	Er zitten vlekken of vegen op het origineel. → Gebruik een schoon origineel.	—
Er verschijnen witte of zwarte strepen op kopieën.	De scanplaat van de SPF/RSPF is vuil. → Reinig de lange, smalle scanplaat.	101
	De transportlade is vuil. → Reinig de transportlade.	102
Papierformaatinstelling van de lade kan niet worden ingesteld.	Er wordt een kopieer- of printtaak uitgevoerd. → Stel het papierformaat in nadat het kopiëren of afdrukken is beëindigd.	—
	De machine is tijdelijk gestopt als gevolg van papierstoring. → Verwijder het vastgelopen papier en stel vervolgens het papierformaat in.	24, 92
	De machine is bezig met een onderbrekende kopieertaak. → Stel het papierformaat in nadat de onderbrekende kopieertaak is beëindigd.	48
	De display of de GEGEVENS-indicator knippert. → Er blijven gegevens in het geheugen staan. Druk de gegevens in het geheugen af of verwijder het uit het geheugen.	49, 51
Een kopieertaak stopt voortijdig.	De papieruitvoerlade is vol. → Lange kopieersessies stoppen automatisch na elke 250 kopieën. Verwijder de kopieën uit de lade en druk op de [START] toets (⏻) om het kopiëren te hervatten.	34
	Geen papier meer aanwezig in de papierlade. → Vul papier bij.	24

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De display schakelt uit.	Alle andere indicators werden uitgeschakeld. → Als andere indicators branden, staat de machine in de "Voorverwarmfunctie". Druk op een willekeurige toets op het bedieningspaneel om normale werking te hervatten.	22
	START-indicator knippert. → De machine staat in de automatische uitschakelfunctie. Druk op de [START] toets (⏻) om normale werking te hervatten.	22
De verlichting knippert.	Voor de verlichting wordt hetzelfde stopcontact gebruikt als voor de machine. → Sluit de machine op een stopcontact aan dat niet voor andere elektrische apparaten wordt gebruikt.	—

PRINT- EN SCANPROBLEMEN

Behalve in deze sectie kan er ook informatie over probleemoplossing worden geraadpleegd in de LEESMIJ-bestanden van de softwareprogramma's. Zie "DE SOFTWARE INSTALLEREN" (p.7) om een LEESMIJ-bestand te bekijken.

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De machine drukt niet af. (ONLINE-indicator knippert niet.)	De machine staat ingesteld op offline. → Druk, als de ONLINE-indicator niet aan staat, op de [PRINT] toets om van printermodus te wisselen en gebruik vervolgens de [▲] toets om "ONLINE" te selecteren.	60
	De machine is niet correct met uw computer verbonden. → Controleer beide einden van de printerkabel en zorg ervoor dat u een ononderbroken verbinding heeft. Probeer een andere kabel. Zie "SPECIFICATIES (PRINTER EN SCANNER)" voor informatie over kabels.	10, 104
	Er wordt een kopieertaak uitgevoerd. → Wacht totdat de kopieertaak is voltooid.	—
	In de huidige toepassing is uw machine niet correct geselecteerd voor de printtaak. → Zorg ervoor dat u bij het sluiten van "Afdrukken" in het menu "Bestand" in toepassingen, de "SHARP MX-XXXX" (waarbij XXXX de modelnaam van uw machine is) printer hebt geselecteerd, zoals weergegeven in het "Afdrukken" dialoogvenster.	—
	Het printerstuurprogramma werd niet juist geïnstalleerd. → Volg deze stappen en controleer en bekijk of het printerstuurprogramma juist is geïnstalleerd. 1 Klik op de toets "Start", klik op "Bedieningspaneel" en klik vervolgens op "Printer". In Windows 7 klik op de toets "Start" en klik vervolgens op de toets "Apparaten en printers". In Windows XP, klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Printers en faxen". In Windows 2000 klik op de toets "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers". 2 Als het pictogram van het "SHARP MX-XXXX" printerstuurprogramma wordt getoond terwijl u nog steeds niet kunt afdrukken, is het printerstuurprogramma mogelijk niet correct geïnstalleerd. Verwijder in zulke gevallen de software en installeer het opnieuw.	—
De machine drukt niet af. (DATA-indicator knippert niet.)	De machine is niet correct met uw computer verbonden. → Controleer beide einden van de printerkabel en zorg ervoor dat u een ononderbroken verbinding heeft. Zie "SPECIFICATIES (PRINTER EN SCANNER)" voor informatie over kabels.	104
	De poortinstelling is niet correct. → Afdrukken is niet mogelijk als de poortinstelling voor het printerstuurprogramma niet correct is. Stel de poort juist in.	11
	Afdrukken is uitgeschakeld. → Als "TAKEN VAN ONGELDIGE ACCOUNTS ANNULEREN" wordt ingeschakeld in systeeminstellingen, is afdrukken niet mogelijk. Raadpleeg de beheerder.	116
De machine drukt niet af. (ONLINE-indicator knippert.)	De instellingen voor het ladeformaat zijn op de machine anders dan in het printerstuurprogramma. → Zorg ervoor dat hetzelfde papierformaat voor de lade is ingesteld op de machine en in het printerstuurprogramma. Zie "PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN" om de instelling voor het papierformaat van de lade te wijzigen of zie "HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" om dit in het printerstuurprogramma te wijzigen.	12, 26
	Het gespecificeerde papierformaat werd niet geladen. → Laad het gespecificeerde papierformaat in de papierlade.	24

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Er werd een pagina met opmerkingen (NP-001) afgedrukt, maar de printgegevens werden niet volledig afgedrukt.	Een printtaak met meer gegevens dan de ruimte die beschikbaar is in het geheugen wordt naar de machine gestuurd. → Schakel de ROPM-functie uit op de "Configuratie" tab van het installatiescherm voor het printerstuurprogramma. Splits de pagina's van de printgegevens in twee of meer printtaken als u de ROPM-functie moet gebruiken. → Het geheugen dat is toegewezen aan de printerfunctie kan in de systeeminstelling "PRINTERGEHEUGEN" worden gewijzigd.	117
Afdrukken wordt traag uitgevoerd.	Gelijktijdig gebruik van twee of meer softwareprogramma's. → Start het afdrukken na het afsluiten van alle ongebruikte softwareprogramma's.	—
Het afgedrukte beeld is licht en ongelijk.	Het papier is zodanig geplaatst, dat het afdrukken op de achterzijde van het papier wordt uitgevoerd. → Bepaalde papiersoorten hebben een voor- en achterzijde. Als het papier zodanig is geplaatst, dat het afdrukken op de achterzijde plaatsvindt, zal de toner niet goed aan het papier hechten en wordt er geen goed beeld verkregen.	24
Het afgedrukte beeld is vuil.	U gebruikt papier dat buiten het gespecificeerde formaat en gewichtsbereik valt. → Gebruik kopieerpapier dat overeenkomt met de gespecificeerde instellingen.	23
	Het papier is gekreukeld of vochtig. → Gebruik geen gekreukeld of geribbeld papier. Vervang het papier voor 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.	—
	U heeft onvoldoende marges in de papierinstellingen van uw toepassing ingesteld. → De onder- en bovenzijde van het papier kunnen vuil worden als de marges buiten het gespecificeerde printkwaliteitsgedeelte wordt ingesteld. → Stel de marges in de softwaretoepassing binnen het gespecificeerde printkwaliteitsgedeelte in.	—
Het afgedrukte beeld is scheef of het loopt weg van het papier.	Het geplaatste papier in de lade is niet hetzelfde formaat als dat gespecificeerd in het printerstuurprogramma. → Controleer of de "Papierformaat" opties geschikt zijn voor het papierformaat dat in de lade is geplaatst. → Als de "Passend maken aan papierformaat" instelling wordt geactiveerd, moet het papierformaat dat is geselecteerd in de vervolkeuzelijst hetzelfde zijn als het formaat van het geplaatste papier.	—
	De richting van de documentinstelling is niet correct. → Klik op de "Hoofd" tab in het installatiescherm van het printerstuurprogramma en controleer of de "Beeldrichting" optie naar uw vereisten is ingesteld.	—
	Het papier is niet goed geladen. → Verzekert u ervan dat het papier goed geladen is.	24
	U heeft de marges voor de in gebruik zijnde toepassing niet correct gespecificeerd. → Controleer de lay-out van de documentmarges en de papierformaatinstellingen voor de toepassing die u gebruikt. Controleer tevens of de printinstellingen correct zijn gespecificeerd, passend bij het papierformaat.	—
	De instelling voor de beeldrichting in het printerstuurprogramma is niet correct. → Klik op de blad [Papier] in het installatiescherm voor het printerstuurprogramma en zorg ervoor dat de instelling "Beeldrichting" correct is.	63
	Het papier is niet goed geladen. → Verzekert u ervan dat het papier goed geladen is.	23
	De marges zijn niet correct in de toepassing ingesteld. → Controleer de instellingen voor het papierformaat en de marges in de toepassing. Zorg er tevens voor dat de printinstellingen correct zijn voor het papierformaat.	—

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Het afgedrukte beeld is donkerder of lichter dan verwacht.	De instelling voor de printdichtheid is niet juist. → U kunt de printdichtheid in het printerstuurprogramma aanpassen. Klik op de tab "Geavanceerd" in het installatiescherm voor het printerstuurprogramma en klik op de "Compatibiliteit" toets. Selecteer de "Afdrukdichtheidsniveau" uit 1 (licht) tot 5 (donker).	—
	De glasplaat of de onderzijde van de origineelklep/SPF/RSPF is vuil. → Reinig deze regelmatig.	101
Slechte scankwaliteit.	Er zitten vlekken of vegen op het origineel. → Gebruik een schoon origineel.	—
	U heeft geen geschikte resolutie gespecificeerd. → Zorg ervoor dat de resolutie-instelling in het scannerstuurprogramma geschikt is voor het origineel.	—
	U scant een groot gedeelte (bijvoorbeeld een A3) bij een hoge resolutie. → Als u een groot gedeelte bij een hoge resolutie probeert te scannen en er is onvoldoende geheugen in de machine voor het bewaren van de gescande gegevens, wordt het scannen bij een lagere resolutie uitgevoerd en verbetert het scannerstuurprogramma de gegevens ter compensatie van de lagere resolutie. De kwaliteit van het verbeterde beeld is echter niet zo hoog als bij het scannen met een hogere resolutie. Gebruik een lagere ingestelde resolutie of scan een kleiner gedeelte.	—
	U heeft geen geschikte waarde voor de "Z/W-drempel" instelling gespecificeerd. → Als u met een TWAIN-compatibele toepassing scant, moet er een geschikte waarde worden gespecificeerd voor de "Z/W-drempel" instelling. Een grotere drempelwaarde zorgt voor een donkere uitvoer, terwijl een kleinere drempelwaarde het lichter maakt. Klik op de "Auto drempel" toets op de tab "Beeld" van het "Professional" scherm om de drempel automatisch aan te passen.	—
	De instellingen voor helderheid en contrast zijn niet geschikt. → Als u met een TWAIN-compatibele toepassing scant en het gescande beeld heeft een onjuiste helderheid of contrast (bijvoorbeeld te helder), klik op de "Auto aanpassing helderheid/contrast" toets op de tab "Kleur" van het "Professional" scherm. Klik op de "Helderheid/contrast" toets om de helderheid en het contrast aan te passen terwijl het gescande beeld op het scherm wordt bekeken. Als u met een WIA-compatibele toepassing of de "Scanner en camera wizard" scant, klik op "De kwaliteit van de gescande foto aanpassen" of de "Aangepaste instellingen" toets en pas de helderheid en het contrast aan in het scherm dat verschijnt.	—
	Het origineel is niet met de bedrukte zijde naar boven in de SPF/RSPF of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat geplaatst. → Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar boven in de SPF/RSPF of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.	29, 30
	Het origineel is niet in de correcte positie geplaatst. → Plaats het origineel in de correcte positie.	29, 30

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Het beeld kan niet worden gescand.	Als scannen niet mogelijk is, moet u de computer uitschakelen, de hoofdschakelaar van de machine uitschakelen en de stekker van de machine uit het stopcontact halen. Vervolgens start u de computer, schakelt u de machine weer in en probeert u nogmaals te scannen. Controleer de volgende items als scannen nog steeds niet mogelijk is.	—
	Uw toepassing is niet TWAIN/WIA compatibel. → Als uw toepassing niet TWAIN/WIA compatibel is, is scannen niet mogelijk. Zorg ervoor dat uw toepassing TWAIN/WIA compatibel is.	—
	Het scannerstuurprogramma van de machine is niet geselecteerd in uw toepassing. → Zorg ervoor dat het scannerstuurprogramma is geselecteerd in uw TWAIN/WIA-compatibele toepassing.	—
	U heeft niet alle scanvoorkeuren juist gespecificeerd. → Het scannen van een groot gedeelte bij een hoge resolutie resulteert in een grote hoeveelheid gegevens en lange scantijden. De scanvoorkeuren moeten juist ingesteld worden voor het type origineel dat moet worden gescand, bijv. tekst/tekeningen, foto's.	—
	Er is niet genoeg machinegeheugen. → De scanresolutie varieert afhankelijk van het scangedeelte en de hoeveelheid vrij geheugen in de machine.	—
De verzendsnelheid van de scanner is langzaam.	Uw computer voldoet niet aan de systeemvereisten voor de USB 2.0 interface (Hi-Speed). → Zie "Systeemvereisten voor USB 2.0 (Hoge snelheid modus)" om uw systeem zoals vereist te configureren.	10

INDICATORS EN DISPLAYMELDINGEN

Als één van de volgende meldingen verschijnt, neemt u onmiddellijk actie en volgt u de instructies in de melding.

Melding	Oplossing
 (Onderhoudsicoon)	Het is tijd voor regelmatig onderhoud. Neem contact op met uw service leverancier.
 (Icoon "vervanging ontwikkelaar vereist")	Ontwikkelaar is vereist. Neem zo snel mogelijk contact op met uw erkende service leverancier.
 Onderhoud nodig. Bel voor service.	Onderhoud spoedig vereist. Neem contact op met uw service leverancier.
 Bel om service. **-*	Zet de stroom uit en vervolgens weer aan. Als hierdoor het bericht niet verdwijnt, noteer dan de 2-cijferige hoofdcode en de 2-cijferige subcode ("**-*"), zet de stroom uit en neem onmiddellijk contact op met een erkend servicebedrijf.
 (Icoon "tonercartridge-vervanging vereist")	Tonercartridge moet spoedig worden vervangen.
 Controleer de tonercartridge.	Controleer of de tonercartridge correct is geplaatst.
Verwijder papier uit de uitvoerlade en druk op [OK].	Het aantal bladen in de uitvoerlade (middelste of bovenste lade) heeft de grens bereikt. Verwijder het papier.
 Laad <*> in lade <*>.	Het gedefinieerde papierformaat voor de lade verschilt van het huidige formaat. (p.26)
Geheugen vol.	Het geheugen raakt vol tijdens het scannen van originelen. Druk op de [START] toets (⏻) als u alleen de originelen wilt kopiëren die gescand zijn of druk op de [CA] toets als u de opdracht wilt annuleren. Er kan een optionele geheugenkaart (MX-EB14) worden geïnstalleerd om het oorspronkelijke scanvermogen te verhogen. Het geheugen kan worden uitgebreid tot maximaal 256 MB (128 MB uitbreidingsgeheugen).

<*>: Ladenummer

<*>: Formaat van het te laden papier

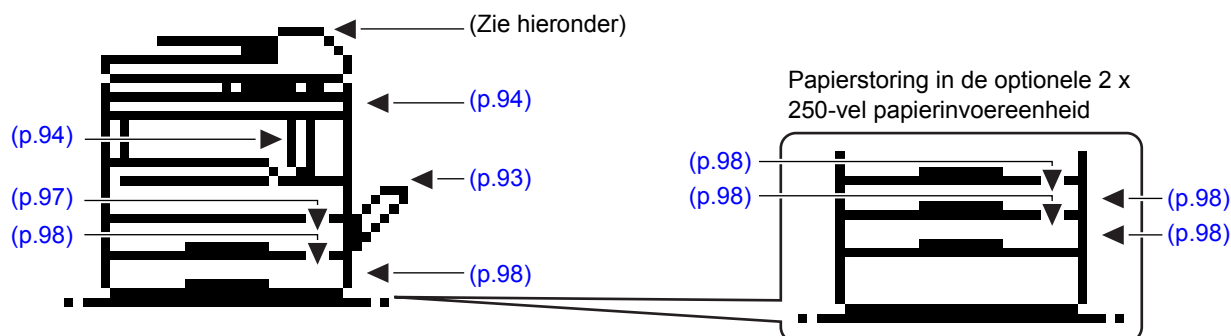
VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN

Wanneer er een papierstoring optreedt tijdens het kopiëren, verschijnt de melding “ ⚠ Verwijder pap.” met de locatie van de papierstoring.

Controleer de plaats van de papierstoring en verwijder het vastgelopen papier.

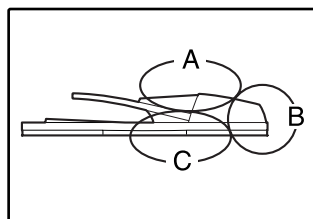


Het papier kan scheuren wanneer u het verwijderd. Zorg er in zulke gevallen voor dat alle papierdelen uit de machine worden verwijderd en let er hierbij op dat u niet de fotogeleidende drum (groene gedeelte) aanraakt. Krassen op het oppervlak van deze drum kunnen leiden tot vlekkerige kopieën.



PAPIERSTORING IN DE SPF/RSPF

1 Verwijder het vastgelopen origineel.



Controleer de gedeelten A, B en C die in de afbeelding links worden getoond (zie ook de volgende pagina) en verwijder het vastgelopen origineel.

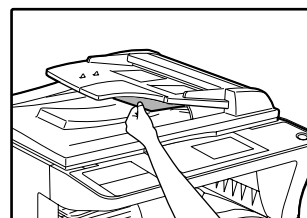
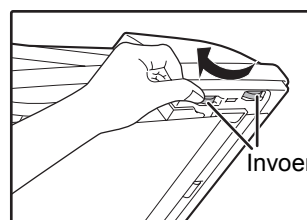
Gedeelte A

Open de klep van de invoerrol en verwijder het vastgelopen origineel uit de origineelinvoerlade. Sluit de klep van de invoerrol.

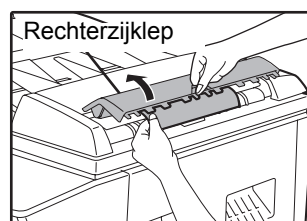


Gedeelte B

Open het SPF/RSPF en draai de twee ontgrendelingsrollen in de richting van de pijl om het origineel naar buiten te voeren. Sluit het SPF/RSPF en verwijder vervolgens het origineel.

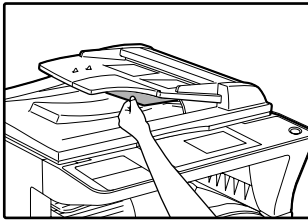


Als een klein origineel (A5, enz.) vastloopt, opent u de rechterzijklep en verwijdert u het origineel. Sluit de rechterzijklep.

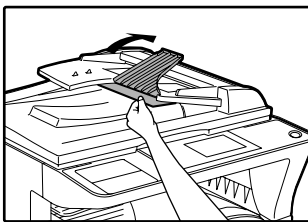


Gedeelte C

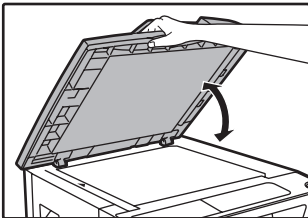
Verwijder het vastgelopen origineel uit het uitvoergedeelte.



Als u het vastgelopen origineel niet gemakkelijk uit het uitvoergedeelte kunt verwijderen, opent u het beweegbare gedeelte van de origineelinvoerlade en verwijdert u het origineel.



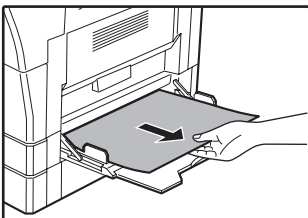
2 Open en sluit de SPF/RSPF zodat de papierstoringslocatie-indicator stopt met knipperen.



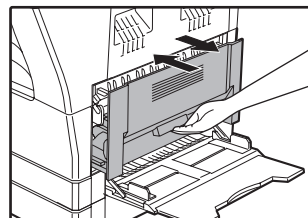
U kunt het knipperen van de papierstoringsindicator ook stoppen door de klep van de invoerrol of de rechterzijklep te openen en te sluiten.

PAPIERSTORING IN DE HANDINVOERLADE

1 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier uit de handinvoerlade.



2 Open en sluit de zijklep.



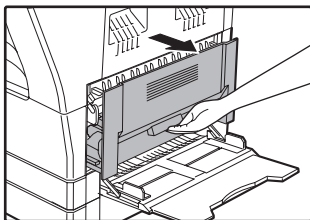
De melding " ⚠ Verwijder pap." verdwijnt en kopiëren is mogelijk.



- Druk bij het sluiten van de zijklep de hendel naar beneden.
- Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

PAPIERSTORING IN DE MACHINE

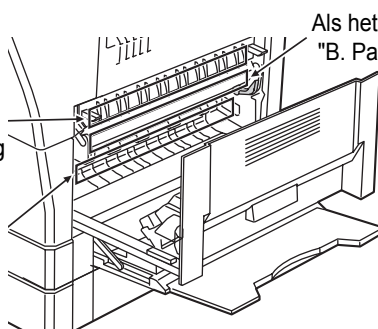
1 Open de handvoerinlade en de zijklep.



2 Controleer de vastgelopen locatie. Verwijder het vastgelopen papier volgens de instructies voor elke locatie, zoals afgebeeld in de onderstaande afbeelding.

Als het vastgelopen papier hier zichtbaar is, ga naar "C. Papierstoring in de transporteenheid" (p.96).

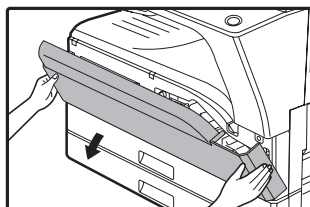
Als het papier hier is vastgelopen, ga naar "A. Papierstoring in het papierinvoergeedeelte" (p.94).



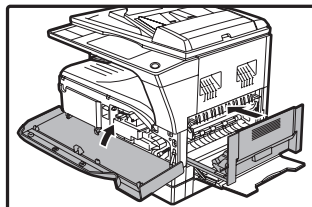
Als het papier hier is vastgelopen, ga naar "B. Papierstoring in fuseereenheid" (p.95).

A. Papierstoring in het papierinvoergeedeelte

1 Druk voorzichtig op de beide uiteinden van de voorplaat en open deze.



3 Sluit de voor- en zijklep.



De melding "⚠ Verwijder pap." verdwijnt en kopiëren is mogelijk.

2 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier. Draai de draaiknop van de rollen in de richting van de pijl om het vastgelopen papier te verwijderen.



Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.



⚠ Waarschuwing De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet aan tijdens het verwijderen van vastgelopen papier. Dit kan brandwonden of letsel veroorzaken.



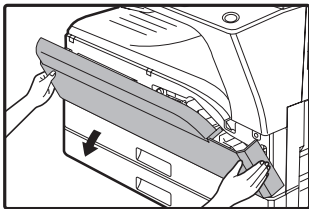
! Let op Raak de fotogeleidende drum niet aan (groene gedeelte) wanneer u het papier verwijderd. Krassen of vlekken op de drum kunnen leiden tot vlekkerige kopieën.



- Houd beide uiteinden van de voorklep licht ingedrukt wanneer u deze sluit.
- Druk bij het sluiten van de zijklep de hendel naar beneden.
- Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

B. Papierstoring in fuseereenheid

- 1 Druk voorzichtig op de beide uiteinden van de voorplaat en open deze.**



- 2 Draai de draaiknop van de rollen in de richting van de pijl.**



- 3 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier. Breng de ontgrendeling van de rechter- en linkerfuseereenheid naar beneden en verwijder vastgelopen papier.**



Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.



Waarschuwing

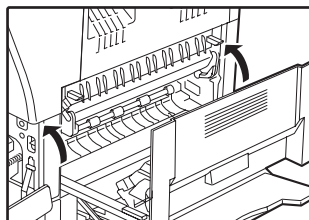
De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet aan tijdens het verwijderen van vastgelopen papier. Dit kan brandwonden of letsel veroorzaken.



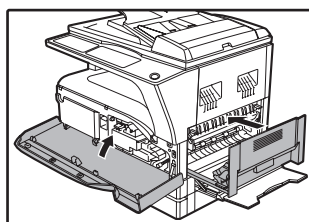
Let op

- Raak de fotogeleidende drum niet aan (groene gedeelte) wanneer u het papier verwijdert. Krassen of vlekken op de drum kunnen leiden tot vlekkerige kopieën.
- Zorg ervoor dat het vastgelopen papier of de losse toner niet uw handen of kleren bevuilt.

- 4 Haal de ontgrendeling van de fuseereenheid omhoog.**



- 5 Sluit de voor- en zijklep.**



De melding " ⚠ Verwijder pap." verdwijnt en kopiëren is mogelijk.

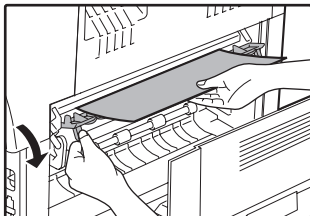


Opmerking

- Houd beide uiteinden van de voorklep licht ingedrukt wanneer u deze sluit.
- Druk bij het sluiten van de zijklep de hendel naar beneden.
- Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

C. Papierstoring in de transporteenheid

- 1 Open de fuseerpapiergeleider door het groengelabelde uitstekende deel op de geleider in te drukken en verwijder het vastgelopen papier.



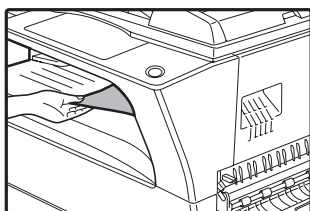
Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.



Waarschuwing

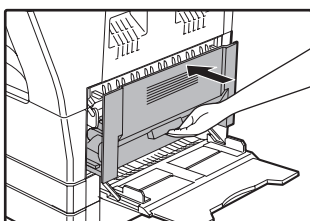
De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet aan tijdens het verwijderen van vastgelopen papier. Dit kan brandwonden of letsel veroorzaken.

- 2 Als het verwijderen van het papier in de vorige stap niet lukt, verwijder het dan uit de papieruitvoereenheid.



Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.

- 3 Sluit de zijklep.



De melding " ⚠ Verwijder pap." verdwijnt en kopiëren is mogelijk.



Opmerking

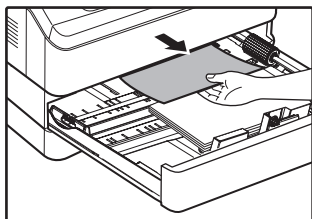
- Druk bij het sluiten van de zijklep de hendel naar beneden.
- Zorg ervoor dat er geen stukken papier achterblijven in de machine wanneer het papier scheurt.
- Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

PAPIERSTORING IN DE BOVENSTE PAPIERLADE



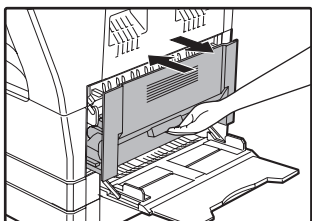
Verzekert u ervan dat er geen vastgelopen papier aanwezig is in de papierlade voordat u deze uittrekt. (p.94)

1 Til de bovenste papierlade omhoog en trek deze eruit en verwijder het vastgelopen papier.



Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.

2 Open en sluit de zijklep.

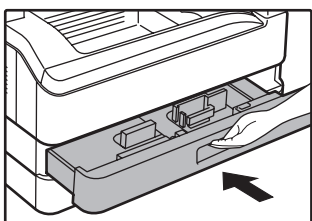


De melding " ⚠ Verwijder pap." verdwijnt en kopiëren is mogelijk.



- Druk bij het sluiten van de zijklep de hendel naar beneden.
- Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

3 Sluit de bovenste papierlade.



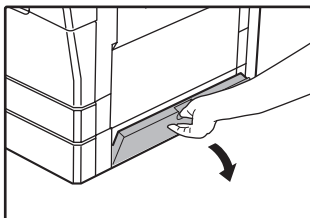
Druk de bovenste papierlade volledig terug in de machine.

PAPIERSTORING IN DE ONDERSTE PAPIERLADE



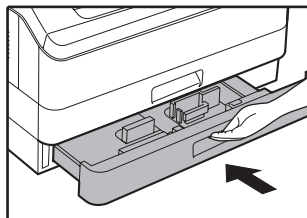
- Verzeker u ervan dat er geen vastgelopen papier aanwezig is in de papierlade voordat u deze uittrekt. (p.94)
- Volg ook onderstaande procedure om vastgelopen papier te verwijderen in de 250-vel en 2 x 250-vel papierinvoereenheid.

1 Open de onderste zijklep.

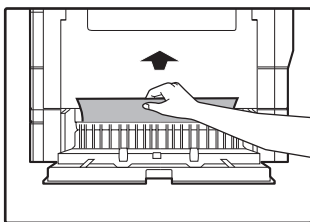


Pak de hendel om de onderste zijklep te openen.

5 Sluit de onderste papierlade.

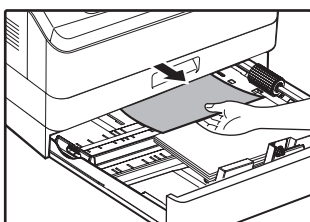


2 Verwijder het vastgelopen papier.



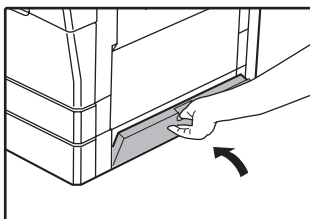
Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.

3 Indien er in stap 2 geen vastgelopen papier werd gevonden, trekt u de onderste lade eruit en verwijdert u het vastgelopen papier.



Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.

4 Sluit de onderste zijklep.



De melding " ⚠ Verwijder pap." verdwijnt en kopiëren is mogelijk.



Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

TONERCARTRIDGE VERVANGEN

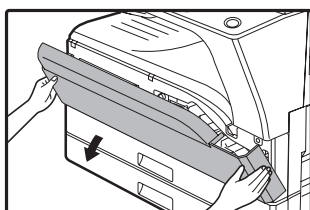
Wanneer het pictogram voor toner vervangen () verschijnt, is de toner bijna op. Schaf zo snel mogelijk een vervangende cartridge aan.

Wanneer de melding "  Vul toner bij." Kan niet kopiëren of printen." in de display verschijnt, moet u de tonercartridge vervangen voordat u verder kunt gaan met kopiëren. Volg de stappen hieronder om de tonercartridge te vervangen.

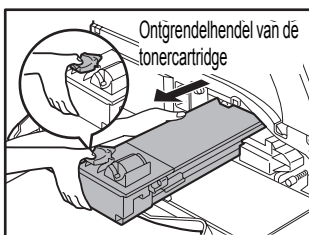


- Tijdens een lange kopieertaak of wanneer er originelen met veel zwarte gedeelten gekopieerd worden, kan de melding "Toner wordt aangevuld" verschijnen en stopt het kopiëren zelfs wanneer er toner over is. De machine vult gedurende ca. 2 minuten toner bij. Wanneer de START-indicator gaat branden, drukt u op de [START] toets () om het kopiëren te hervatten.
- Wanneer het pictogram tonercartridge-vervanging vereist () in de display verschijnt, is er zeer weinig toner aanwezig en kunnen de kopieën vaag worden.

1 Druk op de beide uiteinden van de voorplaat en open deze.



2 Trek de tonercartridge eruit terwijl u op de ontgrendeling van de tonercartridge drukt.

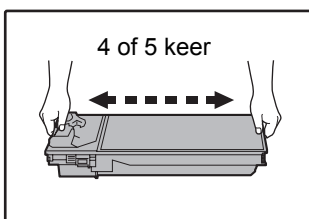


Wanneer u de tonercartridge uittrekt, plaatst u uw andere hand op de inkeping van de cartridge.



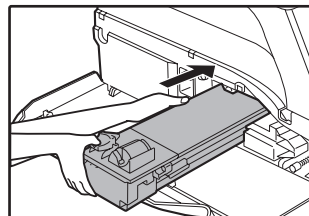
Niet op de tonercartridge kloppen en niet schudden na verwijdering. Dit kan lekkage van de tonercartridge veroorzaken. Plaats de oude cartridge meteen in de lege verpakking van de nieuwe cartridge. Werp de oude tonercartridge weg volgens uw lokale regelgeving.

3 Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking. Pak de cartridge bij de uiteinden vast en schud deze 4 of 5 keer in horizontale richting.



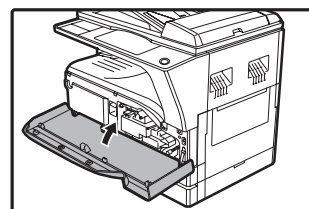
Houd de cartridge bij de handgreep vast.

4 Terwijl u de ontgrendeling van de tonercartridge ingedrukt houdt, duwt u de tonercartridge er helemaal in langs de geleiders.



Verwijder vuil en stof voordat u de tonercartridge plaatst.

5 Sluit de afdekplaat.



De indicator tonercartridge-vervanging vereist () verschijnt niet meer.

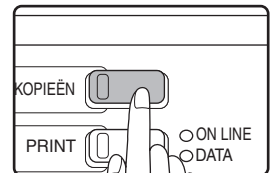


- Zelfs nadat de tonercartridge is geplaatst kan de tonercartridge-vervangingsindicator () nog steeds branden, wat betekent dat het kopiëren niet kan worden hervat (omdat de tonertoevoer onvoldoende is). Open en sluit in dit geval de afdekplaat. De machine zal vervolgens gedurende twee minuten de tonertoevoer weer op gang brengen waarna het kopiëren kan worden hervat.
- Verzekert u ervan dat de tonercartridge goed is geplaatst voordat u de voorklep sluit.
- Houd beide uiteinden van de voorklep licht ingedrukt wanneer u deze sluit.

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de machine probleemloos gebruikt, inclusief het bekijken van de kopieteller en scanteller, de tonerniveau-indicator en het reinigen van de machine.

CONTROLE VAN DE TOTALE UITVOERTELLING

Als u het totale aantal uitgevoerde pagina's wilt controleren die gekopieerd, afgedrukt of gefaxt zijn en het totale aantal gescande pagina's, houdt u de [KOPIEËN] toets ingedrukt als de machine in stand-by staat. De aantallen zullen verschijnen zolang de toets ingedrukt is. Het totale uitvoer- en scangetal kan gebruikt worden als richtlijn voor het reinigen. Wanneer het totale uitvoer- en scangetal hoger is dan "999,999" gaat de teller terug naar "0".

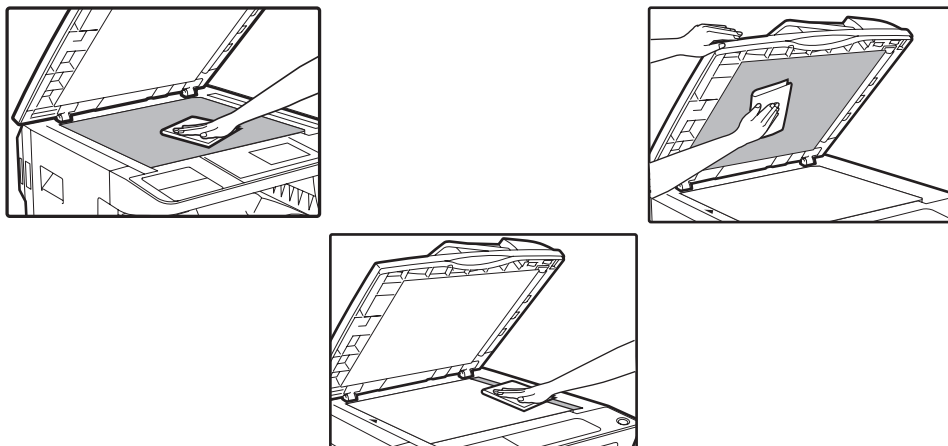


- Een A3 of 11" x 17" formaat pagina wordt als twee pagina's geteld.
- Elk tweezijdig blad dat uitgevoerd wordt telt als twee pagina's (Een A3 of 11" x 17" blad wordt als 4 pagina's geteld.)
- Blanco kopieën en blanco afdrukken worden meegeteld.
- Als de laatste pagina van een tweezijdige printopdracht blanco is, wordt deze niet meegeteld.

ROUTINEONDERHOUD

REINIGING VAN DE GLASPLAAT EN SPF/RSPF/ORIGINEELKLEP

Wanneer de glasplaat, onderkant van de origineelklep/SPF/RSPF of de scanner voor originelen vanaf de SPF/RSPF (het lange, dunne glazen oppervlak aan de rechterkant van de glasplaat) bevuild raken, kan dit vuil zich afzetten op de kopieën. Houd deze onderdelen dus altijd schoon.



Vlekken of vuil op de glasplaat/SPF/RSPF worden ook gekopieerd. Reinig de glasplaat, onderkant van de origineelklep/SPF/RSPF en het scanvenster op de glasplaat met een zachte, schone doek. Maak, indien nodig, de doek vochtig met water. Gebruik geen verdunner, benzeen of soortgelijke schoonmaakmiddelen.

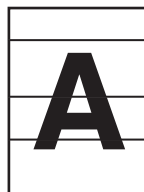


Niet behandelen met ontvlambare reinigingsmiddelen. Als het gas van de spuitbus in contact komt met de binnenste elektrische onderdelen of hete gedeelten van de fuseereenheid, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.

DE SCANPLAAT REINIGEN (ALLEEN WANNEER ER EEN SPF/RSPF IS GEÏNGESTALLEERD)

Als er witte of zwarte lijnen verschijnen op de kopieën die gemaakt zijn met de SPF/RSPF, gebruik dan de meegeleverde glasreiniger om de scanplaat te reinigen. (Als er witte of zwarte lijnen verschijnen op kopieën, afgedrukte pagina's of afgedrukte faxberichten wanneer de SPF/RSPF niet gebruikt wordt, zie "REINIGING VAN DE TRANSPORTLADE" (p.102)).

Voorbeeld van vuil printbeeld

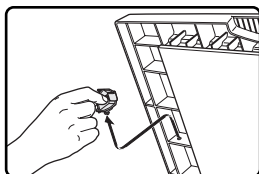


Zwarte lijnen

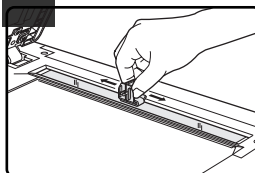


Witte lijnen

1 Open de SPF/RSPF en verwijder de glasreiniger.



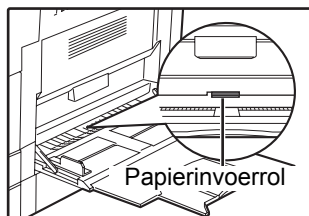
2 Reinig de scanplaat met de reiniger.



3 Plaats de glasreiniger terug in de originele positie.

REINIGING VAN DE PAPIERINVOERROL VAN DE HANDINVOERLADE

Reinig het oppervlak van de papierinvoerrol met een zachte, schone doek met alcohol of water, als er regelmatig papierstoringen optreden bij het invoeren van briefkaarten, enveloppen of dik papier in de handinvoerlade.

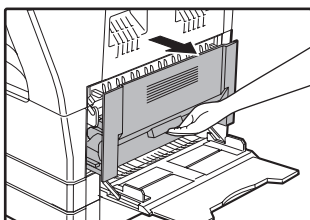


REINIGING VAN DE TRANSPORTLADE

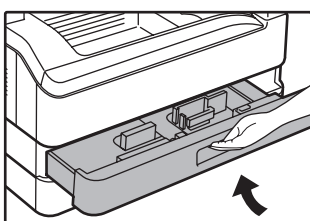
Als kopieën streperig en vlekkerig worden, is de transportlade mogelijk vuil. Volg de onderstaande stappen om de lade te reinigen.

1 Zet de hoofdschakelaar uit.

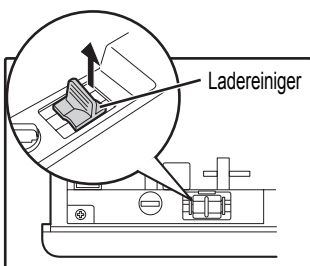
2 Open de handvoerinlade en de zijklep.



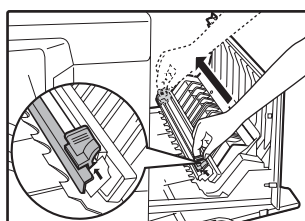
3 Til de bovenste papierlade omhoog en trek deze eruit.



4 Haal de ladereiniger eruit door de tab vast te houden.



5 Plaats de ladereiniger op de transportlade en schuif de reiniger twee of drie keer voorzichtig in de aangegeven richting van de pijl.



Reinig het witte plaatijzer met een zachte, schone doek, wanneer hier toner op terecht is gekomen.



Schuif de ladereiniger langs de groef van de transportlade heen en weer van het ene uiteinde naar de andere. Als de reiniger tussentijds stopt, kunnen er vlekken op de kopieën terechtkomen.

6 Plaats de ladereiniger terug in de originele positie. Sluit de bovenste papierlade. Sluit de zijklep door op de hendel op de klep te drukken.

7 Zet de hoofdschakelaar aan.

7

CONTRAST DISPLAY AFSTELLEN

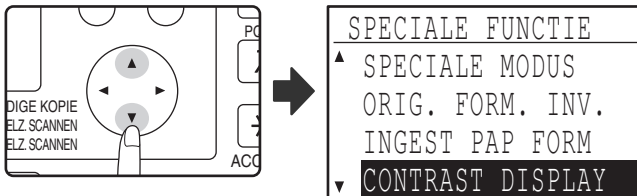
Het displaycontrast kan volgens de beschrijving hieronder worden afgesteld.

1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.

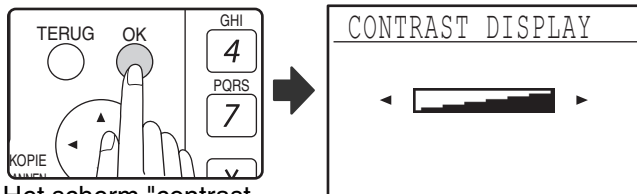


Het speciale functiescherm verschijnt.

2 Selecteer "CONTRAST DISPLAY" met de [▼] of [▲] toets.



3 Druk op de [OK] toets.



Het scherm "contrast display" verschijnt.

4 Stel het contrast bij met de [◀] of [▶] toets.



Als u het contrast wilt terugzetten in de standaardinstelling, drukt u op de [C] toets.

5 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de apparatuur en de extra onderdelen. Neem contact op met een erkend servicebedrijf om optionele apparatuur en onderdelen te bestellen.

SPECIFICATIES (PRINTER EN SCANNER)

PRINTERFUNCTIE

Specificaties

Afdruksnelheid*	MX-182/MX-M182D Max. 18 ppm MX-M202D Max. 20 ppm MX-M232D Max. 23 ppm
Resolutie	600 dpi
Geheugen	128 MB
Emulatie	SHARP SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Interfaceaansluiting	USB-aansluiting (USB 2.0)
Interfacekabels	[USB-kabel] Afgeschermd twisted-pairkabel (max. lengte 3 m, moet USB 2.0 ondersteunen) Koop een in de handel verkrijgbare USB-kabel.

* Printsnelheid tijdens het afdrukken van het tweede vel en volgende vellen bij het gebruik van A4 ongelijnd papier, waarbij continu enkelzijdig afdrukken van dezelfde pagina wordt uitgevoerd.

SCANNERFUNCTIE

Specificaties

Type	Flatbed scanner
Scanmethode	Glasplaat/SPF/RSPF
Lichtbron	Koude kathode tl-buis
Resolutie	Standaardinstelling: 150 dpi Instelbereik: 50 dpi -9600 dpi
Origineeltypen	Bladen, gebonden documenten
Effectief scangebied	Ca. 297 mm (lengte) x 431 mm (breedte)
Scansnelheid	1,44 msec/regel (kleur), 0,48 msec/regel (grijskleuren/zwartenwit)
Invoergegevens	1 bit of 12 bit
Uitvoergegevens	1 bit of 8 bit
Scankleuren	Zwart en wit 2 waarde, grijskleuren, kleur
Protocol	TWAIN, WIA (Windows XP/Vista/7), STI
Interface	USB 2.0 (full-speed/hi-speed compatibel interface)
Drop-out kleur	Ja
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 2000/XP/Vista/7 (Gedetailleerde informatie is beschikbaar in "HARDWARE- EN SOFTWAREVEREISTEN" (p.6))
Leeg gebied	Max. 2,5 mm (voor- en achterranden) Max. 3,0 mm (langs overige randen in totaal)
Interfacekabels	[USB-kabel] Afgeschermd twisted-pairkabel (max. lengte 3 m, moet USB 2.0 ondersteunen) Koop een in de handel verkrijgbare USB-kabel.
Optionele apparaten voor scanner	Toetsenbeheer



Als onderdeel van ons beleid ten aanzien van constante verbetering, behoudt SHARP zich het recht voor wijzigingen door te voeren ter verbetering van het product met betrekking tot ontwerp en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving. De aangeduide specificatiegegevens met betrekking tot de prestaties zijn nominale waarden van productie-eenheden. Deze waarden kunnen enkele afwijkingen vertonen in individuele eenheden.

OPTIONELE APPARATUUR

Handige optionele apparatuur kan zonodig op de machine worden geïnstalleerd.



- Als onderdeel van ons beleid voor continue verbetering, behouden wij van SHARP ons het recht voor om, zonder kennisgeving vooraf, specificatie- en ontwerpwijzigingen aan te brengen.
- Randapparaten zijn in principe optioneel, maar zijn in sommige modellen standaard ingebouwd.

	MX-M182	MX-M182D/MX-M202D/ MX-M232D
Zelfomkerend doorvoerende origineelinvoer (AR-RP10)	Nee	Ja ^{*1}
Eenmalig doorvoerende origineelinvoer (AR-SP10)	Ja	Ja
Origineelklep (AR-VR7)	Standaard	Ja
250-vel papierinvoereenheid (AR-D36)	Ja	Ja
2 x 250-vel papierinvoereenheid (AR-D37)	Ja	Ja
Documentsorteerladekit (MX-TR10)	Ja	Ja
Uitbreidingsgeheugenboard (MX-EB14)	Ja	Ja
Faxuitbreidingskit (MX-FX13)	Ja	Ja
Faxmontagekit (MX-XB17)	Ja ^{*2}	Ja ^{*2}
Netwerkuitbreidingskit (MX-NB12)	Ja	Ja
PS3-uitbreidingskit (MX-PK10)	Ja ^{*3}	Ja ^{*3}

*1 Inbegrepen als standaarduitrusting, afhankelijk van uw land en regio.

*2 MX-XB17 is alleen noodzakelijk voor het monteren van de fax. (niet nodig voor netwerkuitbreidingskit)

*3 De netwerkuitbreidingskit (MX-NB12) moet worden geïnstalleerd.

EENMALIG DOORVOERENDE ORIGINEELINVOER/ZELFOMKERENDE EENMALIG INVOERENDE ORIGINEELINVOER

Voor de namen van de onderdelen SPF/RSPF, zie "ONDERDEELBENAMINGEN EN FUNCTIES" (p.17).

Specificaties

		AR-SP10 (eenmalig doorvoerende origineelinvoer)	AR-RP10 (zelfomkerend doorvoerende origineelinvoer)
Geschikte originelen	Gewicht	56 g/m ² tot 90 g/m ²	
	Formaat	A5 tot A3	
	Capaciteit	Maximaal 40 bladen (dikte 4 mm en minder) Voor B4 en grotere formaten, maximaal 30 bladen	
Detecteerbare origineelformaten *		A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3	
Gewicht		Ca. 5,3 kg	Ca. 5,4 kg
Afmetingen		586 mm (B) x 440 mm (D) x 132 mm (H)	

* De detecteerbare origineelformaten variëren afhankelijk van land en regio.

ORIGINEELKLEP

Specificaties

	AR-VR7
Gewicht	Ca. 1,5 kg
Afmetingen	586 mm (B) x 426 mm (D) x 30 mm (H)

250-VEL PAPIERINVOEREENHEID/2 X 250-VEL PAPIERINVOEREENHEID

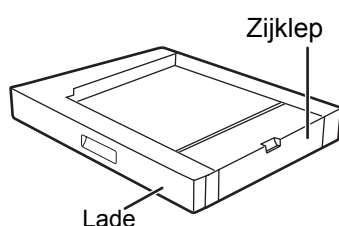
Deze papierinvoereenheden verschaffen het gemak van verhoogde papiercapaciteit voor de kopieermachine en een grotere keuze uit papierformaten die klaar zijn om te kopiëren.

De AR-D36 bevat één papierlade voor 250 bladen en de AR-D37 bevat twee papierladen voor 250 bladen.

Onderdeelnamen

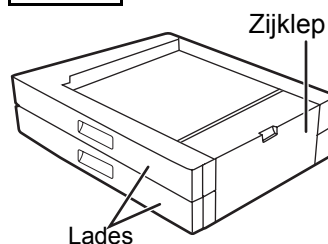
250-vel papierinvoereenheid

AR-D36



2 x 250-vel papierinvoereenheid

AR-D37



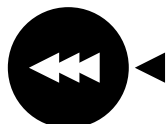
Specificaties

	AR-D36	AR-D37
Papierformaat	B5 tot A3	
Papiercapaciteit	Eén lade met capaciteit voor 250 bladen van 80 g/m ² kopieerpapier	Twee laden met capaciteit voor 250 bladen van 80 g/m ² kopieerpapier
Papiergewicht	56 g/m ² tot 90 g/m ²	
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine	
Afmetingen	590 mm (B) x 477 mm (D) x 111 mm (H)	590 mm (B) x 477 mm (D) x 211 mm (H)
Gewicht	Ca. 5,5 kg	Ca. 10 kg

OPSLAG VAN VERBRUIKSARTIKELEN

Standaard verbruiksartikelen voor dit product die door de gebruiker moeten worden vervangen zijn kopieerpapier en tonercartridge.

SHARP



Gebruik voor de beste resultaten alleen SHARP producten.
Alleen originele SHARP verbruiksartikelen zijn voorzien van het Genuine Supplies-etiket.

GENUINE SUPPLIES

CORRECTE OPSLAG VAN VERBRUIKSARTIKELEN

- **Sla de verbruiksartikelen op in een ruimte die:**
 - schoon en droog is,
 - een stabiele temperatuur heeft,
 - niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- **Sla het papier op in de originele verpakking en leg het papier plat neer.**
 - Papier dat buiten de originele verpakking of staand wordt opgeslagen kan gaan krullen of vochtig worden, hetgeen leidt tot papierstoringen.

Levering van reserveonderdelen en verbruiksartikelen

De levering van reserveonderdelen voor reparatie van de machine is gegarandeerd tot tenminste 7 jaar na beëindiging van de productie. Reserveonderdelen zijn die delen van de machine die binnen de periode van normaal gebruik defect kunnen raken - onderdelen die normaal gesproken langer meegaan dan de levensduur van de machine worden niet beschouwd als reserveonderdelen. Ook verbruiksartikelen zijn gedurende 7 jaar na beëindiging van de productie beschikbaar.

DOEL VAN DE SYSTEEMINSTELLINGEN

De systeeminstellingen worden gebruikt door de beheerder van het apparaat om functies in of uit te schakelen aan de hand van de behoeften van uw werkplek.

In deze handleiding worden alleen de systeeminstellingen uitgelegd die gemeenschappelijk zijn voor alle functies van het apparaat (kopieer- en printerfuncties), en systeeminstellingen die specifiek voor de kopieerfunctie zijn.

- Om de systeeminstellingen te gebruiken, moet het wachtwoord van de beheerder worden ingevoerd.

PROGRAMMA'S DIE BETREKKING HEBBEN OP ALLE FUNCTIES VAN DE MACHINE (KOPIEER- EN PRINTERFUNCTIES)

Deze programma's worden gebruikt om de accountregeling in/uit te schakelen, het stroomverbruik aan te passen en de randapparatuur te beheren.

Controlemodus kan niet afzonderlijk worden ingeschakeld voor de kopie. Wanneer accountregeling is ingeschakeld voor een bepaalde functie moet een geldig accountnummer worden ingevoerd om deze functie te kunnen gebruiken. (Als geen geldig accountnummer wordt ingevoerd, kan de functie niet worden gebruikt.)

Wanneer accountregeling is ingeschakeld voor de printerfunctie, moet een accountnummer worden ingevoerd op de computer van de gebruiker zodra een afdrukopdracht wordt geselecteerd. (Afhankelijk van de systeeminstellingen kan een taak zelfs worden afgedrukt als een onjuist accountnummer is ingevoerd. Daarom moet u voorzichtig zijn bij het beheren van aantallen printerpagina's.) Als "TAKEN VAN ONGELDIGE ACCOUNTS ANNULEREN" is ingeschakeld in de systeeminstellingen, is afdrukken verboden als een ongeldig accountnummer wordt ingevoerd.

PROGRAMMA'S VOOR DE KOPIEERFUNCTIE

Deze programma's worden gebruikt om de standaardfabrieksinstellingen voor kopiëren te wijzigen zodat deze beter aansluiten bij de behoeftes op de specifieke werkplaats.

Wanneer de accountregeling is ingeschakeld voor de kopieerfunctie,

- moet een geldig accountnummer worden ingevoerd om kopieën te kunnen maken. (Kopiëren is niet mogelijk tenzij er een geldig accountnummer wordt ingevoerd.)
- wordt het aantal gemaakte kopieën per account bijgehouden. Hiermee kunt u het kopieergebruik van elk account bijhouden. (Deze tellingen kunnen worden opgeteld.)
 - * Elk accountnummer bestaat uit vijf cijfers.
- kan per account een limiet worden ingesteld voor het aantal kopieën.

WACHTWOORD VOOR DE BEHEERDER PROGRAMMEREN

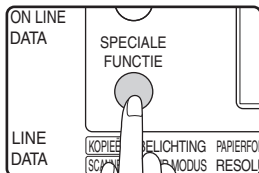
Het beheerderswachtwoord is een vijfcijferig nummer dat moet worden ingevoerd om de systeeminstellingen te kunnen openen. De beheerder (beheerder van de machine) moet het standaardbeheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld wijzigen in een nieuw vijfcijferig nummer. Zorg dat u het nieuwe beheerderswachtwoord niet vergeet, aangezien dit elke volgende keer wanneer de systeeminstellingen worden gebruikt moet worden ingevoerd. (U kunt slechts een beheerderswachtwoord programmeren.)

Raadpleeg de Startgids voor het standaard ingestelde beheerderswachtwoord.

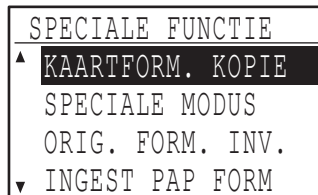
Zie "WACHTWOORD VOOR DE BEHEERDER PROGRAMMEREN" ([p.111](#)) voor het wijzigen van het beheerderswachtwoord.

WACHTWOORD VOOR DE BEHEERDER PROGRAMMEREN

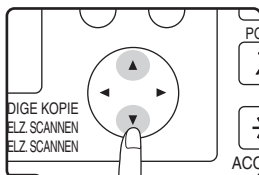
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



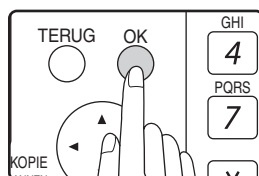
Het speciale functiescherm verschijnt.



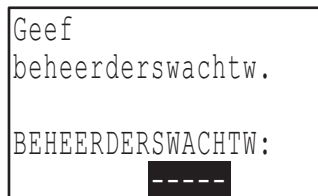
2 Selecteer "SYSTEMINSTELLIN." met de toets [▼] of [▲].



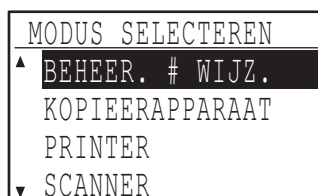
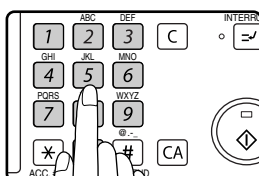
3 Druk op de [OK] toets.



Het invoerscherm voor het beheerderswachtwoord verschijnt.



4 Voer het vijfcijferige beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen.

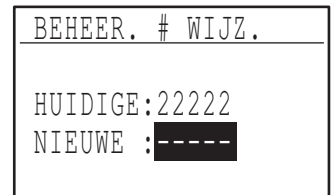


- Als dit de eerste keer is dat u het beheerderswachtwoord programmeert, voert u de standaardfabriekscode in. (Raadpleeg de Startgids)
- "*" verschijnt voor ieder cijfer dat u invoert.
- Het speciale functiescherm verschijnt met "BEHEER. # WIJZ." geselecteerd.

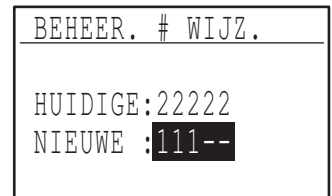
5 Druk op de [OK] toets.



Het wijzigingsscherm voor het beheerderswachtwoord verschijnt.



6 Voer het nieuwe vijfcijferige beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen.



U kunt elke combinatie van 5 cijfers gebruiken voor het beheerderswachtwoord.

7 Druk op de [OK] toets.



- Het eerder geprogrammeerde beheerderswachtwoord wordt vervangen door het nieuwe beheerderswachtwoord.
- Druk op de [CA] toets om naar het basisscherm terug te keren.

LIJST MET SYSTEEMINSTELLINGEN

Een lijst van basisprogramma's gebruikt voor de machine en een lijst programma's gebruikt voor de kopieerfunctie worden hieronder weergegeven.

Programma's voor het algemeen gebruik van de machine

Programmanaam	Pagina
BEHEERDERSWACHTWOORD WIJZIGEN	
BEHEERDERSWACHTWOORD WIJZIGEN	111
ACCOUNTCONTROLE	
CONTROLEMODUS	114
TOTAAL/ACCOUNT	114
RESET ACCOUNT	114
CONTROLE ACC NR	115
ACCOUNTLIMIET	116
BEVEIL. ACC NR	116
TAKEN ANNULEREN V. ONGELDIG ACC.	116
APPARAATBEHEER	
WACHTEN KOPIEERLAMPINST.	117
OFFSETFUNCTIE*	117
PRINTERGEHEUGEN	117
USB2.0-MODUS	117
TERUG VAN KOPIE MODUS TIMING	118
BEDIENINGS INSTEL	
AUTO WISSEN	118
DISPLAY TIME-OUT UITSCHAKELEN	118
TAALINSTELLING	118
BERICHTENTIJD	118
TOETSDRUKGELUID	119
TOETSDRUKGELUID BIJ STARTPUNT	119
TOETSDRUKDUUR	119
AUTOM. TOETSHERHALING UITSCH.	119
INST. PAPIERFORMAAT UITSCH.	119
ENERGIE BESPAREN	
AUTOM. UITSCHAKELEN	120
TIMER AUTOMAT. UITSCHAKELEN	120
VOORVERWARMING	120
(PRINTER) AUTOMATISCH UITSCHAKELEN	120
TONERBESPARING	120

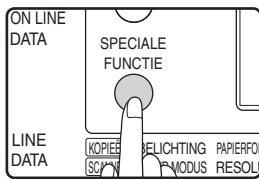
* OFFSETFUNCTIE is niet beschikbaar in bepaalde landen en regio's.

Programma's voor de kopieerfunctie

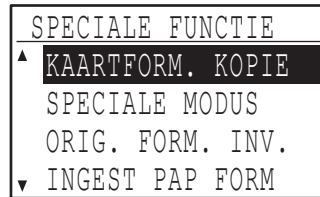
Programmanaam	Pagina
KOPIEER-INSTELLINGEN	
BELICHT. AANP.	121
STANDAARDRAND	121
WISBREEDTE AANP.	121
INSTELLING ID-KAART	121
KAARTFORMAAT STANDAARD	122
STANDAARDLADE	122
STNDRD BELICHTING	122
CONTINU TOEVOER	122
ROTATIE KOPIE	122
SELECT AUTO SORT	123
FOTOMODUS STANDAARD	123
MAX. AANT. KOP.	123
AUTOM. PAPIERSELECTE UIT	123
DUBBELZIJDIG KOPIËREN UIT	123

SYSTEEMINSTELLINGEN GEBRUIKEN

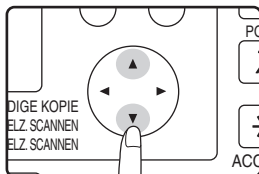
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



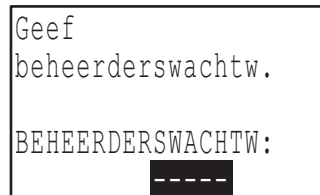
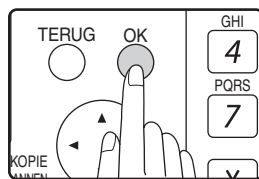
Het speciale functiescherm verschijnt.



2 Selecteer "SYSTEEMINSTELLINGEN" met de toets [▼] of [▲].

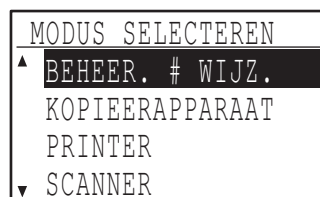
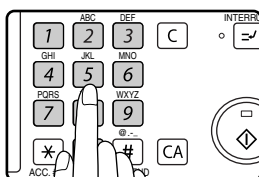


3 Druk op de [OK] toets.



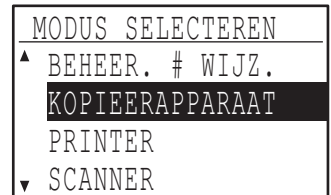
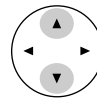
Het invoerscherm voor het beheerderswachtwoord verschijnt.

4 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen.



- "X" verschijnt voor ieder cijfer dat u invoert.
- Het functieselectiescherm verschijnt.

5 Selecteer de gewenste functie met de [▼] of [▲] toets.



Voorbeeld: Het scherm verschijnt wanneer "KOPIEERMACHINE" is geselecteerd.

6 Druk op de [OK] toets.



De instellingen van de geselecteerde functie verschijnen.

Voor verschillende programma's staan checkboxes. Om een functie in te schakelen (zorg ervoor dat er een checkmarkering verschijnt), druk op de [OK] toets. Als u de functie wilt deactiveren, drukt u nog een keer op de [OK] toets om de checkmarkering te verwijderen. Als u een programma met een checkbox wilt configureren, gaat u naar stap 9.

7 Selecteer het gewenste programma met de [▼] of [▲] toets.



8 Tip op de [OK] toets en volg de instructies in het programmascherm.



9 Als u een ander programma wilt gebruiken voor dezelfde functie, selecteert u het gewenste programma met de [▼] of [▲] toets.

Als u een programma wilt gebruiken voor een andere functie, drukt u op de [TERUG] toets en selecteert u de gewenste functie. Als u de systeeminstellingen wilt afsluiten, drukt u op de toets [CA].

ACCOUNTCONTROLE

Deze programma's worden gebruikt om het gebruik van de machine per account te controleren. Als u toegang wilt hebben tot één van deze programma's, selecteert u "ACCOUNTCONTROLE" in het functieselectiescherm het gewenste programma in het accountregelingscherm en drukt op de [OK] toets.

CONTROLEMODUS

Dit programma wordt gebruikt om de accountregeling te activeren voor de kopieer-, afdruk- en scanfunctie. Als u de accountregeling wilt activeren voor de faxmodus, zie de "Bedieningsgids (FAXUITBREIDINGSKIT)".

Wanneer de "accountregeling" is geactiveerd, wordt het aantal kopieën van elk account bijgehouden (er kunnen maximaal 50 accounts worden aangemaakt) en deze tellingen kunnen, indien nodig, worden weergegeven en opgeteld. Als u de machine wilt gebruiken, voert u het vijfcijferige accountnummer in, dat voor de account van de gebruiker geprogrammeerd is.

Als u de accountregeling voor printer- en scannerfuncties wilt activeren, is de netwerkuitbreidingskit vereist. Als de netwerkuitbreidingskit niet is geïnstalleerd, kan de controlemodus niet worden gebruikt voor afdrukken en scannen. De accountregeling voor de printerfunctie kan alleen gebruikt worden voor PCL- en PS-printers. De accountregeling voor de scannerfunctie kan alleen worden gebruikt voor netwerkscannen.

De Accountregeling staat aanvankelijk uit voor alle functies (standaardfabrieksinstelling).

Selecteer "CONTROLEMODUS" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

CONTROLEMODUS	
▲	☒ KOPIEERAPPARAAT
	☒ PRINTER
▼	☒ SCANNER

Selecteer de gewenste functie met de [▼] of [▲] toets.

- 1 Als u de accountregeling voor de geselecteerde functie wilt activeren, drukt u op de [OK] toets in zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Wanneer de Accountregeling is geactiveerd.

Als u de accountregeling voor de geselecteerde functie wilt deactiveren, drukt u op de [OK] toets in zodat de checkmarkering uit de checkbox gewist wordt.

Wanneer de Accountregeling is gedeactiveerd.



Om de "CONTROLEMODUS" te activeren, programmeert u de accountnummers zoals beschreven in "CONTROLE ACC NR" (p.115).

TOTAAL/ACCOUNT

Dit programma wordt gebruikt om de paginatelling van elke account in kopieer-, afdruk- en scanfunctie en de gebruikbeperkingen voor de kopieer- en printfuncties weer te geven. Vastgelopen pagina's worden niet meegeteld bij het aantal pagina's.

Voor de netwerkscannerfunctie wordt het aantal verzonden pagina's weergegeven.

Selecteer "TOTAAL/ACCOUNTS" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

TOTAAL/ACCOUNT	
▲	ACCOUNT NR : 18114
	KOPIEËN 000,222
▼	KOP.LIMIET 02,000
[▶]:VOLGENDE	

Schakel over naar de paginatellingen in andere functies voor dezelfde account, en ook naar de paginabeperkingen, met de [◀] of [▶] toets. Als u naar een ander accountnummer wilt overschakelen, drukt u op de [▼] of [▲] toets.

RESET ACCOUNT

Dit programma wordt gebruikt om de kopieer-, afdruk- en scanpaginatellingen van een specifieke account of van alle accounts terug te zetten naar nul.

Selecteer "RESET ACCOUNT" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

RESET ACCOUNT	
▲	1 ACC. TERUGST.
▼	ALLE ACC. TERUG.

Terugzetten van alle paginatellingen voor alle accounts

- 1 Selecteer "ALLE ACC. TERUG." Met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 2 Selecteer "JA" met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.

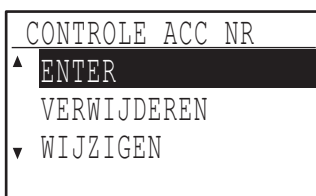
Het terugstellen van een individuele account

- 1 Selecteer "1 ACC. TERUGST." met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 2 Selecteer het gewenste programma met de [▼] of [▲] toets.
- 3 Wanneer de weergegeven limietinstelling "- - -, - - -" is, is er geen limiet ingesteld.
- 4 Selecteer de gewenste functie met de [◀] of [▶] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 5 Druk op de [▼] of [▲] toets om "JA" te selecteren en druk op de [OK] toets.
- 6 Herhaal de stappen 2 tot 4 om de paginatelling van een ander accountnummer terug te zetten.
- 7 Druk herhaaldelijk op de [TERUG] toets om het programma te verlaten.

CONTROLE ACC NR

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

Selecteer "CONTROLE ACC NR" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



Een accountnummer programmeren

- 1 Selecteer "ENTER" met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.
Als er al 50 accounts zijn geprogrammeerd, verschijnt er een waarschuwingsmelding. 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 waarschuwingsmelding 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 [TERUG] toets om het programma te verlaten.

Het wissen van een accountnummer

- 1 Selecteer "VERWIJDEREN" met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 2 Als u alle accountnummers wilt wissen, selecteert u "ALLE ACC. WISSEN" en druk op de [OK] toets.
Wanneer de melding "WISSEN?" verschijnt, selecteert u "JA" met de [▼] of [▲] toets om alle accounts te wissen en druk daarna op de [OK] toets. Als u niet alle accountnummers wilt wissen, selecteert u "NEE" en druk op de [OK] toets.
- 3 Als u één accountnummers wilt wissen, selecteert u "1 ACC. WISSEN" 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 [▼] of [▲] toets en druk daarna 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 [TERUG] toets om het programma te verlaten.

Het wijzigen van een accountnummer

- 1 Selecteer "WIJZIGEN" met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 2 Voer het accountnummer in dat u wilt wijzigen in "HUIDIG NR.".
- 3 Voer het nieuwe accountnummer in "NIEUW NR.".
- 4 Druk op de [OK] toets.
Als u een accountnummer invoert dat al geprogrammeerd is in stap 3, verschijnt er een waarschuwingsmelding en keert u terug naar stap 3. Voer een ander nummer in.
- 5 Herhaal de stappen 2 tot 4 als u een ander accountnummer wilt wijzigen.
- 6 Druk herhaaldelijk op de [TERUG] toets om het programma te verlaten.



- 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 "----".

ACCOUNTLIMIET

Dit programma wordt gebruikt om de limieten van het aantal pagina's in te stellen dat geprint kan worden voor elke account in de afdruk- en kopieerfunctie.

Selecteer "ACCOUNTLIMIET" en druk op de [OK] toets. Het volgende scherm verschijnt.



Een limiet instellen voor het aantal pagina's per account

- 1 Selecteer "LIMIET ÉÉN ACCOUNT" met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 2 Selecteer "KOPIEERAPPARAAT" of "PRINTER" met de [▼] of [▲] toets.
- 3 Druk op de [OK] toets.
- 4 Voer het gewenste accountnummer in via het numerieke toetsenbord.
- 5 Voer een paginagebruiklimiet in met de cijfertoetsen (max. 50000).
 - "0" kan niet worden gedefinieerd.
 - Als u de limiet wilt annuleren, drukt u op de [C] toets en gaat u naar stap 6.
- 6 Druk op de [OK] toets.
- 7 Herhaal de stappen 4 tot 6 als u een limiet wilt instellen voor ander accountnummer.

Als u drukt op de [TERUG] toets, gaat u terug naar het scherm van stap 2. Als u de limiet wilt instellen voor een andere functie (kopie of printer), selecteer dan de functie in stap 2 en herhaal stappen 3 tot 6. Als u wilt verlaten, drukt u herhaaldelijk op de [TERUG] toets.

Het instellen van een limiet voor alle accounts

- 1 Selecteer "LIMIET ALLE ACC." met de [▼] of [▲] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 2 Selecteer "KOPIEERAPPARAAT" of "PRINTER" met de [▼] of [▲] toets.
- 3 Voer een paginagebruiklimiet voor alle accounts in met de cijfertoetsen (max. 50000).

Als u de limiet wilt annuleren, drukt u op de [C] toets en gaat u naar stap 4.
- 4 Druk op de [OK] toets.

U gaat terug naar het scherm van stap 2. Als u de limiet wilt instellen voor een andere functie (kopie of printer), selecteer dan de functie in stap 2 en herhaal stappen 3 tot 4. Als u wilt het scherm verlaten, drukt u herhaaldelijk op de [TERUG] toets.

BEVEIL. ACC NR

Wanneer dit programma is geactiveerd, staat de machine gedurende een minuut geen handeling toe, als er drie keer achtereenvolgens een verkeerd accountnummer wordt ingevoerd. Tijdens deze minuut wordt "Vraag de beheerder om assistentie" in het display weergegeven.

Als u dit programma wilt activeren, selecteert u "BEVEIL. ACC. NR" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u dit programma wilt deactiveren, selecteert u "BEVEIL. ACC. NR" en drukt u op de [OK] toets zodat er geen checkmarkering in de checkbox verschijnt.

TAKEN ANNULEREN V. ONGELDIG ACC.

Als het is geactiveerd, annuleert dit programma een afdrukopdracht als er geen of een onjuist accountnummer wordt ingevoerd. Dit programma werkt alleen wanneer de "CONTROLEMODUS" is geactiveerd voor de printfunctie. Deze functie is aanvankelijk niet geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).

Als u printen wilt verbieden wanneer er geen geldig accountnummer is ingevoerd, selecteert u "TAKEN ANNULEREN V. ONGELDIG ACC." en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u printen wilt toestaan wanneer er geen geldig accountnummer is ingevoerd, selecteert u "TAKEN ANNULEREN V. ONGELDIG ACC." en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.



Pagina's gedrukt door ongeldige accountnummers worden toegevoegd aan de paginatelling van "OVERIGE" (accountnummer).

APPARAATBEHEER

Deze programma's worden gebruikt om de instellingen van de hardwarefuncties van de machine te configureren. Als u toegang wilt hebben tot één van deze programma's, selecteert u "APPARAATBEHEER" in het functieselectiescherm, selecteert het gewenste programma in het scherm apparaatbeheer en drukt op de [OK] toets.

WACHTEN KOPIEERLAMPINST.

Dit programma wordt gebruikt om te selecteren of u de kopieerlamp (lichtbron) in of uit wilt schakelen wanneer de machine in standbymodus staat. Als de kopieerlamp (lichtbron) ingesteld is op uitschakelen in de standbymodus, blijft de stroom aan, maar de eerste kopieertijd duurt langer dan als de lamp aan is. De fabrieksinstelling is "AAN". Selecteer "WACHTEN KOPIEERLAMPINST." en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

KOPIEERLAMPINST.	
▲	AAN
▼	AFBREKEN

- 1 Selecteer "ON" of "OFF" met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

OFFSETFUNCTIE

Als de offsetfunctie is geactiveerd, worden uitvoersets verschoven van elkaar gesorteerd, zodat zij gemakkelijk gescheiden kunnen worden wanneer kopiëren in sorteermodus of niet-sorteermodus wordt uitgevoerd. De offsetfunctie kan apart worden geactiveerd voor de bovenste lade (deze verschijnt alleen als de documentsorteerladekit is geïnstalleerd) en de middelste lade. De functie is aanvankelijk geactiveerd (fabrieksinstelling) voor zowel de bovenste als de middelste lade.

Selecteer "OFFSETFUNCTIE" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

OFFSETFUNCTIE	
▲	☒ BOVENSTE LADE
▼	☒ MIDDELSTE LADE

- 1 Selecteer "BOVENSTE LADE" of "MIDDELSTE LADE" met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.
 - De instelling wordt geactiveerd en er verschijnt een checkmarkering in de checkbox.
 - Indien deze procedure wordt uitgevoerd wanneer de instelling al w/is geactiveerd, wordt de checkmarkering gewist en de instelling uitgeschakeld.

* Deze functie is niet beschikbaar in bepaalde landen en regio's.

PRINTERGEHEUGEN

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

De machine is voorzien van een geheugen waarin gescande beeldgegevens van originelen is opgeslagen. Een deel van dit geheugen wordt ook gebruikt om printgegevens op te slaan. Dit programma wordt gebruikt om het percentage van het geheugen in te stellen dat aan de printfunctie wordt toegewezen. Het toegewezen geheugen kan worden ingesteld van 30% tot 70% in stappen van 10%. De fabrieksinstelling is "50%".

Selecteer "PRINTERGEHEUGEN" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

PRINTERGEHEUGEN	
▲	30%
	40%
	50%
▼	60%

- 1 Selecteer het gewenste percentage met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.



Het geheugen voor de opslag van beeld- en printgegevens van originelen is 16 MB. Het optionele geheugen kan worden ingesteld om het geheugen uit te breiden tot een maximum van 272 MB (de module voegt 256 MB toe).

USB2.0-MODUS

Hiermee wordt de snelheid voor gegevensoverdracht van de USB 2.0-poort ingesteld. De fabrieksinstelling is "HOGE SNELHEID".

Als u USB 2.0 (Hi-Speedfunctie) wilt gebruiken, lees dan goed "Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)" (p.118) om te controleren of uw systeem en de machine-instellingen correct zijn geconfigureerd.

Selecteer "USB2.0-MODUS" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

USB2.0-MODUS	
▲	VOLLE SNELHEID
▼	HOGE SNELHEID

- 1 Selecteer de verzendsnelheid met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)

De USB-poort op het apparaat ondersteunt de USB 2.0 Hi-Speedfunctie.

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

De computer gebruikt Windows Vista/XP/2000 en het Microsoft USB 2.0-stuurprogramma is vooraf geïnstalleerd, of het USB 2.0-stuurprogramma voor Windows Vista/XP/2000 dat door Microsoft wordt geleverd via Windows Update is geïnstalleerd.

* 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.

TERUG VAN KOPIE MODUS TIMING

Als er printopdrachten of faxprintopdrachten wachten om geprint te worden nadat de kopieeropdracht is voltooid, wordt dit programma gebruikt om een korte wachttijd in te stellen totdat het printen van deze opdrachten kan beginnen. Door een korte wachttijd in te stellen kunt u een andere kopieeropdracht laten uitvoeren nadat de vorige voltooid is.

Tijdkeuze: "0 sec.", "10 sec.", "30 sec." en "60 sec.". De fabrieksinstelling is 30 seconden.

Selecteer "TERUG VAN KOPIE MODUS TIMING" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



- 1 Selecteer het gewenste tijd met de [◀] of [▶] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

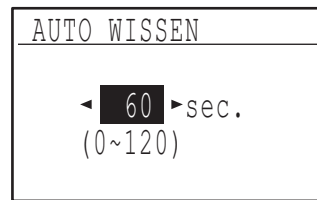
BEDIENINGS INSTEL

Deze programma's worden gebruikt om verschillende instellingen met betrekking tot het bedieningspaneel te configureren. Als u toegang wilt hebben tot één van deze programma's, selecteert u "BEDIENINGS INSTELLING" in het functieselectiescherm, selecteert het gewenste programma in het scherm bedieningsinstelling en drukt op de [OK] toets.

AUTO WISSEN

Deze functie zet de kopieerinstellingen terug naar de begininstellingen, als er gedurende een vooringestelde duur geen toetsen worden ingedrukt nadat de kopieeropdracht is voltooid. Tijdkeuze: "0 sec.", "10 sec.", "20 sec.", "60 sec.", "90 sec." en "120 sec.". De fabrieksinstelling is 60 seconden.

Selecteer "AUTO WISSEN" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



- 1 Selecteer het gewenste tijd met de [◀] of [▶] toets.

Selecteer "0" als u auto wissen niet wilt gebruiken.

- 2 Druk op de [OK] toets.



De functie Automatisch wissen wordt uitgeschakeld wanneer gescande gegevens onder de volgende status zijn opgeslagen: Wanneer de laatste pagina niet werd gescand tijdens het 2-IN-1 of 4-IN-1 kopieerproces (er werd één pagina gescand voor een set van twee pagina's of er werden drie pagina's gescand in een set van vier pagina's), of er werd slechts één zijde gescand in het proces van de ID-kaartkopie.

DISPLAY TIME-OUT UITSCHAKELEN

Dit programma wordt gebruikt om te selecteren of u al dan niet wilt dat het display automatisch teruggaat naar het basisscherm indien gedurende één minuut in scan- of faxmodus geen toetsen worden ingedrukt op het bedieningspaneel.

De fabrieksinstelling gaat automatisch terug naar het basisscherm.

Als u de automatische teruggang naar het basisscherm wilt deactiveren, selecteert u "DISPLAY TIME-OUT UITSCHAKELEN" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u de automatische teruggang naar het basisscherm opnieuw wilt activeren, selecteert u "DISPLAY TIME-OUT UITSCHAKELEN" en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox gewist wordt.

TAALINSTELLING

Dit programma wordt gebruikt om de taalkeuze van het display te selecteren.

Selecteer "TAALINSTELLING" en druk op de [OK] toets en volg de stappen hieronder.

- 1 Selecteer de taaldisplay met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

BERICHTENTIJD

Met dit programma wordt de tijdsduur ingesteld dat mededelingen in het display verschijnen (dit geldt voor meldingen die een bepaalde tijdsduur worden weergegeven).

en daarna automatisch verdwijnen.) Selecteer uit "KORT (3 sec.)", "NORMAAL (6 sec.)" en "LANG (9 sec.)". De fabrieksinstelling is "NORMAAL (6 sec.)".

Selecteer "BERICHTENTIJD" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

BERICHTENTIJD	
▲	KORT (3 sec.)
	NORMAAL (6 sec.)
▼	LANG (9 sec.)

- 1 Selecteer het gewenste display met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

TOETSDRUKGELUID

Dit programma wordt gebruikt om het volume van het toetsdrukgeluid in te stellen die u hoort wanneer ere en toets wordt ingedrukt. De fabrieksinstelling is "KORT".

Selecteer "TOETSDRUKGELUID" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

TOETSDRUKGELUID	
▲	AFBREKEN
	KORT
▼	LANG

- 1 Selecteer het gewenste volume met de [▼] of [▲] toets.
Als u het toetsdrukgeluid wilt uitschakelen, selecteert u "UIT".
- 2 Druk op de [OK] toets.

TOETSDRUKGELUID BIJ STARTPUNT

Dit programma wordt gebruikt om te selecteren of er al dan niet een pieptoon klinkt bij de vooringestelde basisinstellingen wanneer op een toets wordt gedrukt om een instelling te selecteren. De fabrieksinstelling is ingesteld op geen pieptoon.

Als u een pieptoon wilt horen, selecteert u "TOETSDRUKGELUID BIJ STARTPUNT" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u geen pieptoon wilt horen, selecteert u "TOETSDRUKGELUID BIJ STARTPUNT" en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

TOETSDRUKDUUR

Dit programma wordt gebruikt om de tijdsduur in te stellen die een toets moet worden ingedrukt om effect te hebben. Een langere instelling kan geselecteerd worden om te voorkomen dat er toets die per ongeluk ingedrukt wordt effect heeft. Houd er wel rekening mee dat, wanneer u een langere tijdsduur instelt voor een instelling, u er goed op moet letten of de toetsinvoer wordt geregistreerd. De fabrieksinstelling is "MINIMUM".

Selecteer "TOETSDRUKDUUR" en druk op de [OK] toets. Het volgende scherm verschijnt.

TOETSDRUKDUUR	
▲	MINIMUM
	0.5 sec.
	1.0 sec.
▼	1.5 sec.

- 1 Selecteer het gewenste tijd met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

AUTOM. TOETSHERHALING UITSCH.

Dit programma wordt gebruikt om te voorkomen dat er een instelling voortdurend verandert wanneer de [▼] of [▲] toets ingedrukt wordt gehouden, en ook wanneer de zoomfactor of het origineelformaat (auto toetsherhaling werkt niet) wordt ingesteld. Wanneer dit programma is geactiveerd, moet een toets meermalen worden ingedrukt in plaats van hem ingedrukt te houden. Auto toetsherhaling is aanvankelijk niet geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).

Als u de automatische toetsherhaling wilt deactiveren, selecteert u "AUTOM. TOETSHERHALING UITSCH." en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u de automatische toetsherhaling opnieuw wilt activeren, selecteert u "AUTOM. TOETSHERHALING UITSCH." en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

INST. PAPIERFORMAAT UITSCH.

Dit programma wordt gebruikt om "INGEST PAP FORM" te deactiveren in het speciale functiemenu. Wanneer de functie gedeactiveerd is, kan "INGEST PAP FORM" niet worden gebruikt op het moment dat de [SPECIALE FUNCTIE] toets is ingedrukt, zodat voorkomen wordt dat, behalve de beheerder, gebruikers de papierformaatinstelling gemakkelijk kunnen wijzigen. "INST. PAPIERFORMAAT UITSCH." is aanvankelijk niet geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).

Als u de instelling wilt activeren, selecteert u "INST. PAPIERFORMAAT UITSCH." en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u de instelling wilt deactiveren, selecteert u "INST. PAPIERFORMAAT UITSCH." en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

ENERGIE BESPAREN

Deze programma's worden gebruikt om energiebesparende instellingen te configureren. Als u toegang wilt hebben tot één van deze programma's, selecteert u "ENERGIE BESPAREN" in het functieselectiescherm en het gewenste programma in het energiebesparingscherm en drukt op de [OK] toets.

AUTOM. UITSCHAKELEN

Dit programma wordt gebruikt om automatisch uitschakelen te activeren. Dit schakelt automatisch de stroom uit van de fuseereenheid, als het bedieningspaneel niet gebruikt gedurende een bepaalde tijd niet gebruikt wordt.

Het activeren van de automatische uitschakelfunctie helpt energie te besparen, de natuurlijke hulpbronnen te besparen en milieuvuiling te beperken. Deze functie is aanvankelijk geactiveerd.



In plaats van het deactiveren van de automatische uitschakelfunctie, raden wij u aan eerst de duur van de tijdsinstelling in "TIMER AUTOMAT. UITSCHAKELEN" (zie onder) te verlengen. In de meeste gevallen zal een passende timerinstelling ervoor zorgen dat het werk kan doorgaan met een minimum aan vertraging terwijl u nog steeds kunt profiteren van de voordelen van de stroomreductie.

Als u de automatische uitschakelfunctie wilt activeren, selecteert u "AUTOM. UITSCHAKELEN" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

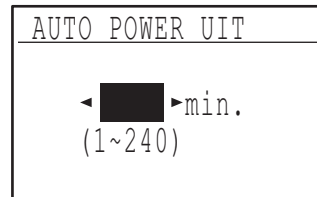
Als u de automatische uitschakelfunctie wilt deactiveren, selecteert u "AUTOM. UITSCHAKELEN" nogmaals en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

TIMER AUTOMAT. UITSCHAKELEN

Dit programma wordt gebruikt om de tijdsduur in te stellen waarna de automatische uitschakelfunctie wordt geactiveerd, nadat het bedieningspaneel niet wordt aangeraakt. De functie gebruiken helpt energie te besparen, de natuurlijke hulpbronnen te besparen en milieuvuiling te beperken.

U kunt de tijdsduur instellen op "1 min.", "5 min.", "15 min.", "30 min.", "60 min.", "120 min." of "240 min.". Selecteer een instelling die bij uw werkomstandigheden past.

Selecteer "TIMER AUTOMAT. UITSCHAKELEN" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



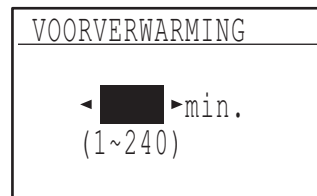
1 Selecteer het gewenste tijd met de [◀] of [▶] toets.

2 Druk op de [OK] toets.

VOORVERWARMING

Dit programma wordt gebruikt om de tijdsduur in te stellen tot de voorverwarmmodus, die automatisch de temperatuur van de fuseereenheid verlaagt, wordt geactiveerd, nadat het bedieningspaneel niet wordt aangeraakt. De functie gebruiken helpt energie te besparen, de natuurlijke hulpbronnen te besparen en milieuvuiling te beperken. "1 min.", "5 min.", "15 min.", "30 min.", "60 min.", "120 min.", of "240 min." kunnen als tijdsduur worden geselecteerd. Selecteer een instelling die bij uw werkomstandigheden past.

Selecteer "VOORVERWARMING" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



1 Selecteer het gewenste tijd met de [◀] of [▶] toets.

2 Druk op de [OK] toets.

(PRINTER) AUTOMATISCH UITSCHAKELEN

Deze functie schakelt, onmiddellijk na het beëindigen van de printopdracht, de machine automatisch naar de modus automatisch uitschakelen.

Als "UIT" is ingesteld, is de timerinstelling voor de tijdsduur van Automatisch uitschakelen ingesteld in de instelling "TIMER AUTOMATISCH UITSCHAKELEN".

TONERBESPARING

Met de tonerbesparingsfunctie kunt u het verbruik van toner ongeveer 10% reduceren in de automatische en tekst- en belichtingsfuncties. De kopieën worden lichter maar zijn nog steeds geschikt voor algemeen gebruik. De selectie van deze functie heeft geen invloed op de fotofunctie.

Deze functie is aanvankelijk niet geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).

Als u de tonerbesparing wilt inschakelen, markeert u de "TONERBESPARING" en drukt u op de [OK] toets.

Als u de tonerbesparing wilt uitschakelen, selecteert u dit programma en drukt u opnieuw op de [OK] toets om de checkmarkering te wissen.

KOPIEER-INSTELLINGEN

Deze programma's worden gebruikt om verschillende kopieerinstellingen te activeren. Als u toegang wilt hebben tot één van deze programma's, selecteert u "KOPIEERAPPARAAT" in het functieselectiescherm, selecteert het gewenste programma in het scherm kopieerinstellingen en drukt op de [OK] toets.

BELICHT. AANP.

Dit programma wordt gebruikt om het belichtingsniveau af te stellen, wanneer "AUTO" gebruikt wordt voor het belichtingsniveau. Het automatische belichtingsniveau kan apart worden ingesteld voor de glasplaat en de SPF/RSPF. Een van vijf niveaus kan worden geselecteerd, met aan het linkereinde van de schaal het lichtste niveau en aan het rechterende het donkerste niveau. De fabrieksinstelling is het middelste niveau.

Selecteer "BELICHT. AANP." en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



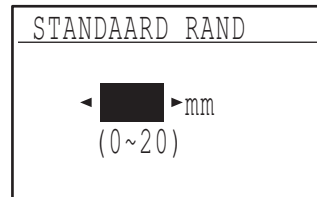
- 1 Selecteer "GLASPLAAT" of SPF/RSPF met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [◀] of [▶] toets om de belichting aan te passen.
- 3 Herhaal de stappen 1 en 2 om de andere belichting af te stellen.
- 4 Druk op de [OK] toets.

STANDAARDRAND

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Gebruik deze instelling om de breedte van de standaardrand in te stellen. De fabrieksinstelling is "10 mm".

Selecteer "STANDAARD RAND" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



- 1 Stel de standaardrandbreedte bij met de [◀] of [▶] toets.

De waarde kan worden ingesteld van 0 mm tot 20 mm in stappen van 5 mm.

- 2 Druk op de [OK] toets.

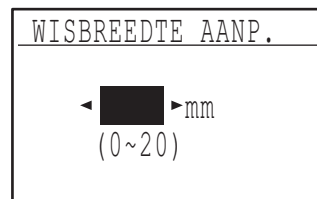
WISBREEDTE AANP.

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Gebruik deze instelling om de standaardrandbreedte in te stellen.

De fabrieksinstelling is "10 mm".

Selecteer "WISBREEDTE AANP." en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



- 1 Pas de wisbreedte voor de rand en middenrand aan met de [◀] of [▶] toets.

De wisbreedte voor de rand en voor de middenrand hebben dezelfde standaardwaarde, die kan worden ingesteld van 0 mm tot 20 mm in stappen van 5 mm.

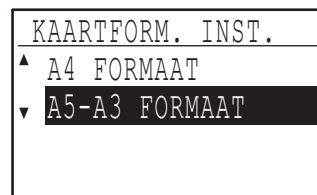
- 2 Druk op de [OK] toets.

INSTELLING ID-KAART

Het lay-outpatroon voor het kopiëren van de ID-kaart kan tijdens het kopieerproces van de ID-kaart worden gewijzigd.

Raadpleeg de afbeelding in "ID-KAARTKOPIE" (p.58) voor de beschikbare lay-outpatronen.

Selecteer "INSTELLING ID-KAART" en druk op de [OK] toets. Het volgende scherm verschijnt.



- 1 Druk op de [◀] of [▶] toets om een lay-outpatroon te selecteren.

- 2 Druk op de [OK] toets.

KAARTFORMAAT STANDAARD

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Dit programma wordt gebruikt om de standaardafmetingen in te stellen die verschijnen zodra het scherm kaartformaat invoer wordt weergegeven. De fabrieksinstellingen zijn 86 mm voor de breedte (X) en 54 mm voor de lengte (Y).

Selecteer "KARTFORMAAT STANDAARD" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

- 1 Selecteer X of Y met de [▼] of [▲] toets en pas de corresponderende standaardwaarde aan met de [◀] of [▶] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

STANDAARDLADE

Dit programma wordt gebruikt om in te stellen welke lade standaard is geselecteerd.

Laden die voor selectie verschijnen variëren afhankelijk van de optionele laden die geïnstalleerd zijn.

De fabrieksinstelling is "LADE 1".

Selecteer "STANDAARD LADE" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

- 1 Selecteer de lade met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

STNDRD BELICHTING

Dit programma wordt gebruikt om het belichtingsmodus/niveau dat aanvankelijk geselecteerd is af te stellen, wanneer de [BELICHTNG] toets is ingedrukt. De fabrieksinstelling is "AUTO".

Selecteer "STNDRD BELICHTING" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

- 1 Selecteer de gewenste belichting met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Als u "TEKST" of "FOTO" selecteert, stelt u het belichtingniveau in met de [◀] of [▶] toets.
- 3 Druk op de [OK] toets.

CONTINU TOEVOER

Wanneer de ononderbroken-invoerfunctie ingeschakeld is, worden extra originelen die binnen 5 seconden na het vorige origineel in de SPF/RSPF worden gevoerd, automatisch ingevoerd en gekopieerd. (Als de tussenperiode langer is dan 5 seconden, moet u opnieuw op de [START] toets (Ⓢ) drukken.) Deze functie kan gebruikt worden wanneer u originelen scant in kopieer- en scanmodus. Deze functie is aanvankelijk niet geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).

Als u ononderbroken-invoer wilt activeren, selecteert u "CONTINU TOEVOER" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u de ononderbroken-invoer wilt deactiveren, selecteert u "CONTINU TOEVOER" en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

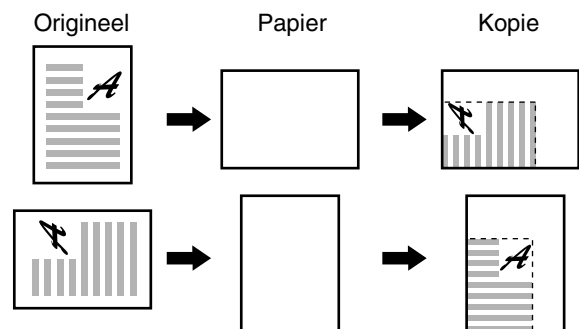
ROTATIE KOPIE

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Als de stand van het origineel en de stand van het kopieerpapier niet overeenkomen, kan het beeld gedraaid worden. Beelddraaiing werkt wanneer automatische papierkeuze of automatische kopieerfactorkeuze werkzaam is. Deze functie is aanvankelijk geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).



Als het beeld gedraaid en verkleind is, varieert de stand van het gekopieerde beeld afhankelijk van de stand van origineel en papier.



Als u beelddraaiing wilt activeren, selecteert u "ROTATIE KOPIE" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u de beelddraaiing wilt deactiveren, selecteert u "ROTATIE KOPIE" en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

SELECT AUTO SORT

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Dit programma wordt gebruikt om de standaarduitvoermodus te selecteren, wanneer de SPF/RSPF wordt gebruikt voor het kopiëren. De fabrieksinstelling is "SORTEREN".

Selecteer "SELECT AUTO SORT" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

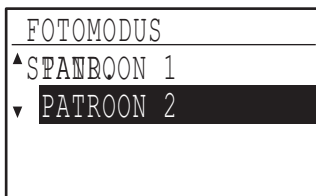


- 1 Selecteer de gewenste uitvoerfunctie met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

FOTOMODUS STANDAARD

Dit programma wordt gebruikt als u de methode om halftonen uit te drukken selecteert als "FOTO" is geselecteerd met de [BELICHTING] toets voor een kopieeropdracht. Selecteer "PATROON 1" of "PATROON 2" voor de methode om halftonen tot uiting te brengen. "PATROON 1" wordt aanbevolen voor geprinte foto's, het zorgt voor scherpe foto's en duidelijke contouren. "PATROON 2" wordt aanbevolen voor foto's op fotopapier, het zorgt voor een zacht beeld. De fabrieksinstelling is "PATROON 2".

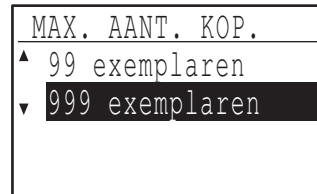
Selecteer "FOTOMODUS STANDAARD" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



- 1 Selecteer "PATROON 1" of "PATROON 2" met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

MAX. AANT. KOP.

Dit programma wordt gebruikt om de limiet van het aantal kopieën in te stellen dat ingesteld kan worden (en in het display kan verschijnen) voor één kopieeropdracht. De fabrieksinstelling is "999 kopieën". Selecteer "MAX. AANT. KOP." en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



- 1 Selecteer "99 exemplaren" of "999 exemplaren" met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

AUTOM. PAPIERSELECTE UIT

Dit programma wordt gebruikt om de automatische papierselectie te deactiveren. Wanneer automatische papierkeuze is uitgeschakeld, wordt het meest geschikte papier niet automatisch geselecteerd, als een origineel op de glasplaat of de origineelinvoer geplaatst is. Deze functie is aanvankelijk niet geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).

Als u de automatische papierkeuze wilt deactiveren, selecteert u "AUTOM. PAPIERSELECTE UIT" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u de automatische papierkeuze opnieuw wilt activeren, selecteert u "AUTOM. PAPIERSELECTE UIT" en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

DUBBELZIJDIG KOPIËREN UIT (Alleen op modellen die dubbelzijdig afdrukken ondersteunen)

Gebruik dit programma wanneer u de dubbelzijdige kopieerfunctie wilt uitschakelen of indien de 2-zijdige functie niet functioneert.

Wanneer het programma ingeschakeld is, is alleen enkelzijdig printen mogelijk. Deze functie is aanvankelijk niet geactiveerd (standaardfabrieksinstelling).

Als u de 2-zijdig kopiëren wilt deactiveren, selecteert u "DUBBELZIJDIG KOPIËREN UIT" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

Als u 2-zijdig kopiëren opnieuw wilt activeren, selecteert u "DUBBELZIJDIG KOPIËREN UIT" en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

BEDIENINGSGIDS

SHARP®

SHARP CORPORATION