

AR-M165 AR-M207

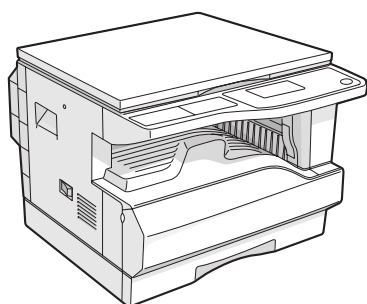
DIGITAAL MULTIFUNCTIONNEEL SISTEEM

GEbruIKSAANWIJZING
(voor algemene informatie en kopiëren)

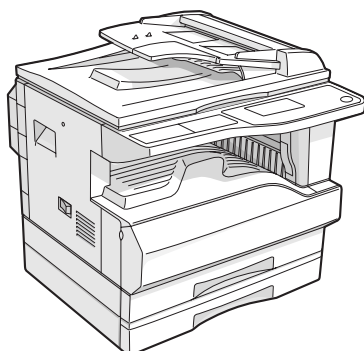
Pagina

DEEL 1: ALGEMENE INFORMATIE

• VOORDAT U DE MACHINE GAAT GEBRUIKEN	12
• PROBLEEM OPLOSSING EN ONDERHOUD	24
• RANDAPPARATUUR EN ONDERDELEN	40
DEEL 2: KOPIEERBEDIENING	
• KOPIEERFUNCTIES	45
• HANDIGE KOPIEERFUNCTIES	64
• BIJLAGE	73
• HANDBOEK VOOR DE HOOFDOPERATOR	75



AR-M165



AR-M207
Met RSPF geïnstalleerd

Maak u vertrouwd met dit handboek om optimaal van het product te kunnen profiteren.

Lees de eisen voor de installatie en de waarschuwingen voor u dit product installeert.

Houd alle gebruiksaanwijzingen incl. deze gebruiksaanwijzing, de "Gebruiksaanwijzing (voor algemene informatie en kopiëren)" en gebruiksaanwijzingen voor de geïnstalleerde optionele apparatuur binnen handbereik.

In sommige gebieden zijn de posities van de "POWER" (AAN/UIT) schakelaar op de kopieerder gemarkeerd met "I" en "⏻" in plaats van met "ON" (AAN) en "OFF" (UIT).

Het symbool "⏻" geeft aan dat de kopieerder niet volledig uitgeschakeld is, maar in een stand-by toestand staat op deze positie van de "POWER" (AAN/UIT) schakelaar.

Indien uw kopieerder zodanig gemarkeerd is, lees dan "I" voor "ON" (AAN) en "⏻" voor "OFF" (UIT).

Let op!

Voor een complete elektrische scheiding van het net, dient u de hoofdstekker uit het stopcontact te trekken. De AC contactdoos moet in de nabijheid van de apparatuur geïnstalleerd zijn en eenvoudig toegankelijk zijn.

Waarschuwing:

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

Garantie

Hoewel er alles aan werd gedaan om deze gebruiksaanwijzing zo nauwkeurig en nuttig mogelijk te maken, kan de firma Sharp niet aansprakelijk worden gesteld voor de inhoud ervan. Alle informatie in de gebruiksaanwijzing kan zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. SHARP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies of beschadigingen, direct of indirect die voortvloeien uit of verband houden met deze gebruiksaanwijzing.

© Copyright SHARP Corporation 2004. Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging, verandering of vertaling zonder schriftelijke toestemming vooraf is verboden, behalve wanneer dit in de auteurswet wordt toegestaan.

Deel 1: Algemene informatie

Opmerkingen

- Er werd bijzonder zorgvuldig te werk gegaan bij het samenstellen van deze gebruiksaanwijzing. Indien u opmerkingen of problemen hebt met de gebruiksaanwijzing, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.
- Dit product was onderhevig aan een strenge kwaliteitscontrole en inspectieprocedures. Wanneer er een defect of een ander probleem mocht worden ontdekt, neem dan contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.
- Naast de wettelijk geregelde gevallen is SHARP niet aansprakelijk voor storingen tijdens het gebruik van het product of de optionele producten, noch voor fouten die voortvloeien uit de verkeerde bediening van het product en de opties, noch voor andere fouten, of schade die optreedt als gevolg van het gebruik van dit product.

Het "tweevoudige functieboard" dat in deze handleiding genoemd wordt, kan bij sommige modellen optioneel worden geïnstalleerd en is bij andere modellen standaard geïnstalleerd. Zie voor gedetailleerde informatie "RANDAPPARATUUR EN ONDERDELEN" op pagina 40 van deze handleiding.

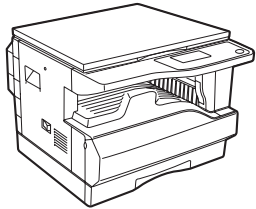
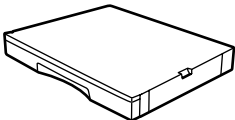
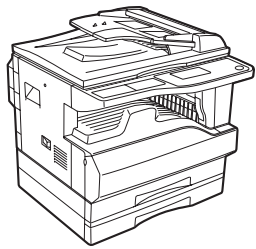
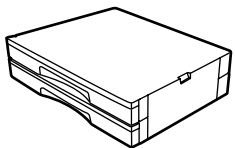
De in de gebruiksaanwijzing weergegeven schermen, berichten en toetsnamen kunnen verschillen van de werkelijke weergave van de schermen op de machine als gevolg van productverbetering en wijzigingen.

De faxfunctie is in sommige landen en regio's niet verkrijgbaar.

PRODUCT CONFIGURATIES

Deze productserie bevat de onderstaande modellen. De productconfiguratie varieert per model.

Uitleg en afbeeldingen in deze handleiding maken meestal gebruik van de AR-M207 (waarbij optioneel RSPF is geïnstalleerd).

Model	Uiterlijk	Kopieer snelheid	Papierladen	Optionele laden
AR-M165		16 kopieën/min.	Een (250 x 1)	250-vel papierinvoereenheid (AR-D24) 
AR-M207	 Met RSPF geïnstalleerd	20 kopieën/min.	Twee (250 x 2)	2 x 250-vel papierinvoereenheid (AR-D25) 

(Vanaf eind oktober 2004)

INHOUD

Deel 1: Algemene informatie

PRODUCT CONFIGURATIES	3
WAARSCHUWINGEN	6
● VEILIGHEIDSMATREGELEN BIJ HET GEBRUIK	6
● INFORMATIE OVER DE LASER	7
INSTALLATIE-EISEN	8
● INFORMATIE M.B.T. HET MILIEU	8
HANDLEIDINGEN MEEGELEVERD BIJ HET PRODUCT	9
HOOFDKENMERKEN	10

1

VOORDAT U DE MACHINE GAAT GEBRUIKEN

ONDERDEELBENAMINGEN EN FUNCTIES .	12
● BEDIENINGSPANEEL	14
● BEDIENING IN KOPIEER-, PRINTER-, SCANNER- EN FAXFUNCTIES	16
INSCHAKELLEN EN UITSCHAKELLEN VAN DE STROOM	17
● INSCHAKELLEN	17
● UITSCHAKELLEN	17
PAPIER BIJVULLEN	18
● PAPIER	18
● PAPIER BIJVULLEN	19
● PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN	21
● LADE AUTOMATISCH OMSCHAKELLEN DEACTIVEREN (ACTIVEREN)	22
ACCOUNTREGELING	23
● AANTAL ACCOUNTS IN ACCOUNTREGELING	23
● ACCOUNTREGELING GEBRUIKEN	23

2

PROBLEEM OPLOSSING EN ONDERHOUD

PROBLEEMOPLOSSING	25
● MACHINE- EN KOPIEERPROBLEMEN	25
INDICATORS EN DISPLAYMELDINGEN	28
VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN	29
● PAPIERSTORING IN DE SPF	29
● PAPIERSTORING IN DE HANDINVOERLADE	30
● PAPIERSTORING IN DE MACHINE	31
● PAPIERSTORING IN LADE 1	33
● PAPIERSTORING IN LADE 2	34
TONERCARTRIDGE VERVANGEN	35
CONTROLE VAN DE TOTALE UITVOERTELLING	36
REINIGEN VAN DE MACHINE	37
● REINIGING VAN DE ORIGINEELPLAAT EN SPF/ORIGINEELKLEP	37
● REINIGING VAN DE PAPIERINVOERROL VAN DE HANDINVOERLADE	37
● REINIGING VAN DE TRANSPORTLADE	38
CONTRAST DISPLAY AFSTELLEN	39

3

RANDAPPARATUUR EN ONDERDELEN

OPTIONELE APPARATUUR	40
● ZELFOMKERENDE EENMALIG-DOORVOERENDE ORIGINEELINVOER / EENMALIG-DOORVOERENDE ORIGINEELINVOER	41
● 2 X 250-VEL PAPIERINVOEREENHEID / 2 x 250-VEL PAPIERVOEREENHEID	41
● TWEEVOUDIG FUNCTIEBOARD	42
OPSLAG VAN ONDERDELEN	42
● CORRECTE OPSLAG VAN ONDERDELEN	42

Deel 2: Kopieerbediening

4

KOPIEERFUNCTIES

NORMAAL KOPIEREN	45
● DE KOPIE DONKERDER OF LICHTER MAKEN...	48
● PAPIERLADEKEUZE	49
● AANTAL KOPIEËN INSTELLEN	49
● HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN..	50
● DE HANDINVOERLADE GEBUIKEN OM EEN SPECIAAL FORMAAT ORIGINEEL TE KOPIËREN	51
EEN KOPIE VERKLEINEN OF VERGROTEN	52
● AUTOMATISCHE KOPIEERFACTORKEUZE.....	52
● HANDMATIGE KOPIEERFACTORKEUZE (VOORGEPROGRAMMEERDE KOPIEERFACTOR/ZOOM)	52
HET AFZONDERLIJK SELECTEREN VAN DE HORIZONTALE EN VERTICALE KOPIEERFACTOREN (XY zoom kopiëren)...	54
TWEEZIJDIG KOPIEREN	56
● TWEEZIJDIG KOPIEREN.....	56
● 2-ZIJDIG KOPIËREN VAN 1-ZIJDIGE ORIGINELEN	57
● 2-ZIJDIGE KOPIEËN VANAF 1-ZIJDIGE ORIGINELEN (ALLEEN MET DE RSPF)	59
● 1-ZIJDIGE KOPIEËN VANAF 1-ZIJDIGE ORIGINELEN (ALLEEN MET DE RSPF)	60
DUBBELZIJDIG KOPIEREN MET HANDINVOERLADE.....	61
BOEKKOPIE (Boekkopie)	62
EEN KOPIEERPROCES ONDERBREKEN (Kopiëren onderbreken).....	63

5

HANDIGE KOPIEERFUNCTIES

BEELDRAAIING VAN 90 GRADEN (Beelddraaiing)	64
SORTEERMODUS.....	64
HET KOPIEREN VAN MEERDERE ORIGINELEN OP EEN ENKELZIJDIG VEL PAPIER (2 in 1 / 4 in 1 kopie)	66
HET INSTELLEN VAN KANTLIJNEN TIJDENS HET KOPIËREN (Kantlijnverschuiving).....	68
SCHADUWEN RONDOM DE KANTLIJNEN VAN DE KOPIE WISSEN (Kopie wissen)	69
KAARTFORMAAT	71

6

BIJLAGE

TECHNISCHE SPECIFICATIES	73
---------------------------------------	-----------

7

HANDBOEK VOOR DE HOOFDOPERATOR

HET DOEL VAN DE KEY OPERATOR PROGRAMMA'S.....	75
● PROGRAMMA DIE BETREKKING HEBBEN OP ALLE FUNCTIES VAN DE MACHINE (KOPIEER-, FAX-, PRINTER- EN NETWERKSCANNERFUNCTIES)	75
● PROGRAMMA'S VOOR DE KOPIEERFUNCTIE	75
● HET PROGRAMMEREN VAN EEN KEY OPERATOR CODE	75
HET PROGRAMMEREN VAN EEN KEY OPERATOR CODE.....	76
LIJST MET KEY OPERATOR PROGRAMMA'S	77
HET GEBRUIK VAN DE KEY OPERATOR PROGRAMMA'S.....	78
● ACCOUNTCONTROLE	79
● APPARAATBEHEER	81
● BEDIENINGS INSTEL	83
● ENERGIE BESPAREN	85
● KOPIEER-INSTELLINGEN	86
INDEX	89
KEY-OPERATORCODENUMMER: FABRIEKSINSTELLING.....	93

WAARSCHUWINGEN

Volg de hieronder beschreven veiligheidsmaatregelen wanneer u deze machine gebruikt.

VEILIGHEIDSMATREGELEN BIJ HET GEBRUIK

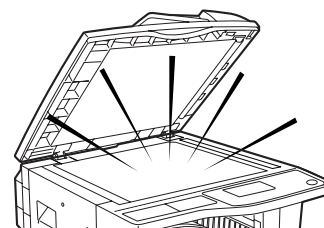
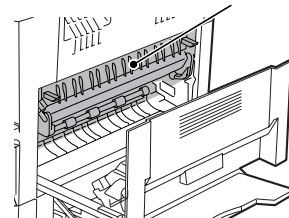
▲ Waarschuwing:

- Het fuseergebied is heet. Wees voorzichtig in dit gebied bij het verwijderen van vastgelopen papier.
- Kijk niet direct in de lichtbron. Dit kan uw ogen beschadigen.

⚠ Let op:

- Zet de machine niet snel na elkaar aan en uit. Wacht 10 tot 15 seconden na het uitzetten van de machine en zet deze daarna weer aan.
- Plaats de machine op een stevige en vlakke ondergrond.
- Schakel de kopieermachine uit wanneer deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, bijv. tijdens de vakantieperiode, en verwijder de stekker uit het stopcontact.
- Zet de kopieermachine uit voordat u deze gaat verplaatsen en verwijder de stekker uit het stopcontact.
- Bedek de machine niet met een stofkap, kleed of plasticfolie terwijl de stroom ingeschakeld is. Hierdoor wordt de warmte-uitstraling verhindert, waardoor de machine kan beschadigen.
- Voer geen wijzigingen op deze machine uit. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan de machine.
- Maak geen kopieën van documenten die volgens de wetgeving niet mogen worden gekopieerd. De volgende items mogen normaal gesproken volgens de wet niet worden afgedrukt. Ook het kopiëren van andere documenten kan verboden zijn volgens lokale wetgeving.
 - Geld • Zegels • Obligaties • Aandelen
 - Bankwissels • Cheques • Paspoorten • Rijbewijzen
- Raak de fotogeleidende drum niet aan. Krassen of vlekken op de drum kunnen leiden tot vlekkerige afdrukken.
- Bewaar reserve-tonercartridges in de originele verpakking op een donkere plaats.
- Wanneer deze aan direct zonlicht worden blootgesteld, kunnen er vlekken op de kopieën ontstaan.

Fuseereenheid



INSTALLATIE-EISEN

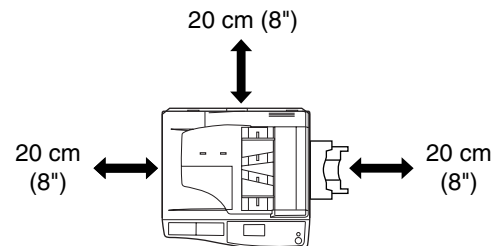
Onjuiste installatie kan leiden tot schade aan de machine. Volg de onderstaande aanwijzingen tijdens installatie of verplaatsing van de machine.

1. De kopieermachine moet voor een gemakkelijke aansluiting in de nabijheid van een stopcontact worden geïnstalleerd.
2. Zorg ervoor dat de voedingskabel uitsluitend wordt aangesloten op een stopcontact dat voldoet aan de gespecificeerde stroom- en voltagevereisten. Zorg er ook voor dat het stopcontact goed is geaard.
 - Zie het typeplaatje op het hoofdapparaat voor de aan de achterkant van de vereiste stroomvoeding.



Sluit de machine aan op een leeg stopcontact dat niet wordt gebruikt door andere elektrische apparatuur. Wanneer er een verlichtingsrail op hetzelfde stopcontact wordt aangesloten, kan de verlichting gaan flikkeren.

3. Installeer de kopieermachine niet op plaatsen die:
 - vochtig, nat of erg stoffig zijn
 - aan direct zonlicht worden blootgesteld
 - slecht geventileerd zijn
 - onderhevig zijn aan extreme temperatuurwisselingen of veranderingen in de luchtvochtigheid, zoals in de nabijheid van een airconditioningapparaat of radiator .
4. Laat voldoende ruimte vrij rond de kopieermachine voor onderhoud en goede ventilatie.



Er wordt een kleine hoeveelheid ozon geproduceerd binnen de printer tijdens de werking. Het emissieniveau is zo laag dat er geen gevaar voor de gezondheid bestaat.

OPMERKING:

De huidige aanbevolen lange termijnlimiet voor blootstelling aan ozon is 0,1 ppm (0,2 mg/m³), berekend als gemiddelde concentratie gedurende 8 uur.

Omdat de geringe hoeveelheid die wordt uitgestoten een verwerpelijke geur verspreidt, is het raadzaam de kopieermachine in een goed geventileerde ruimte te plaatsen.

INFORMATIE M.B.T. HET MILIEU



Producten welke de ENERGY STAR® hebben verdiend, zijn ontworpen voor een superieure energie efficiëntie.

HANDLEIDINGEN MEEGELEVERD BIJ HET PRODUCT

Meervoudige handleidingen voor het gebruik van de machine worden meegeleverd. Lees iedere handleiding voor de functies die u wilt gebruiken.

Gebruiksaanwijzing (algemene informatie en kopiëren) (deze gebruiksaanwijzing):

De eerste helft van de gebruiksaanwijzing bevat algemene informatie over het apparaat, inclusief veiligheidsvoorschriften, procedures voor het laden van papier, het verhelpen van papierstoringen en het regelmatig uitvoeren van onderhoud. In de tweede helft van de gebruiksaanwijzing wordt het gebruik van de kopieerfuncties van de machine toegelicht. De handleiding bevat ook een uitleg van key-operatorprogramma's voor het beheer van de machine en de kopieerfunctie. Uitleg van de key-operatorprogramma's voor de fax-, printer- en netwerkscannerfuncties worden in aparte gebruiksaanwijzingen toegelicht.

De key operator programma's worden gebruikt door de beheerder van het apparaat om functies in of uit te schakelen om het apparaat aan te passen behoeftes van de werkplaats.

Software installatiehandleiding

Hierin wordt beschreven hoe u het printerstuurprogramma moet installeren en configureren.

Gebruiksaanwijzing (voor fax)*1:

Hierin wordt beschreven hoe u de faxfunctie van de machine moet gebruiken. De optionele faxapparaatuitbreidingskit (AR-FR11) moet zijn geïnstalleerd om de faxfunctie te kunnen gebruiken.

Gebruiksaanwijzing (voor printer en scanner)*2:

Hierin wordt beschreven hoe u de machine kunt gebruiken als printer en scanner wanneer deze is aangesloten op een computer.

Gebruiksaanwijzing (voor netwerkprinter)*2:

Hierin wordt beschreven hoe u de machine als netwerkprinter moet gebruiken.

Als u de machine als netwerkprinter wilt gebruiken, moet de optionele netwerkuitbreidingskit (AR-NB3) geïnstalleerd zijn.

Gebruiksaanwijzing (voor netwerkscanner)*2:

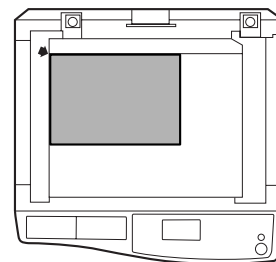
Hierin wordt beschreven hoe u de machine kunt gebruiken als netwerkscanner wanneer deze is aangesloten op een computer. Als u de machine als netwerkscanner wilt gebruiken, moet de optionele netwerkuitbreidingskit geïnstalleerd zijn.

*1 De "Gebruiksaanwijzing (voor fax)" bevindt zich in de optionele faxapparaatuitbreidingskit.

*2 De "Gebruiksaanwijzing (voor printer en scanner)" bevindt zich in de meegeleverde CD-ROM in PDF-formaat. De "Gebruiksaanwijzing (voor netwerkprinter)" en de "Gebruiksaanwijzing (voor netwerkscanner)" bevinden zich als PDF bestanden op de CD-ROM die meegeleverd wordt bij de netwerkuitbreidingskit. (Deze handboeken worden niet als geprinte versie geleverd.)

De betekenis van "R" in het origineel en papierformaatindicaties

Een "R" onderaan het origineel of papierformaat (A4R, B5R (8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R), etc.) betekent dat het origineel of het kopieerpapier in de liggende afdrukstand is geplaatst, zoals aangegeven op onderstaande afbeelding. Formaten die uitsluitend in de horizontale (liggende) afdrukstand kunnen worden geplaatst (A3, B4 (8-1/2" x 14", 11" x 17")) bevatten geen "R" in de formaatindicatie.



Horizontale (Liggende) afdrukstand

Internationale regels in deze handleiding



Waarschuwing

Deze regels waarschuwen de gebruiker voor ietsel wanneer de inhoud van de waarschuwing niet correct worden opgevolgd.



Let op

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



Opmerking

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

Deze handleiding verwijst naar de zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "RSPF" en naar de eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "SPF". Tenzij het specifiek vermeld staat wordt naar de RSPF en de SPF normaal gesproken verwezen als "SPF".

HOOFDKENMERKEN

Kopiëren op hoge snelheid

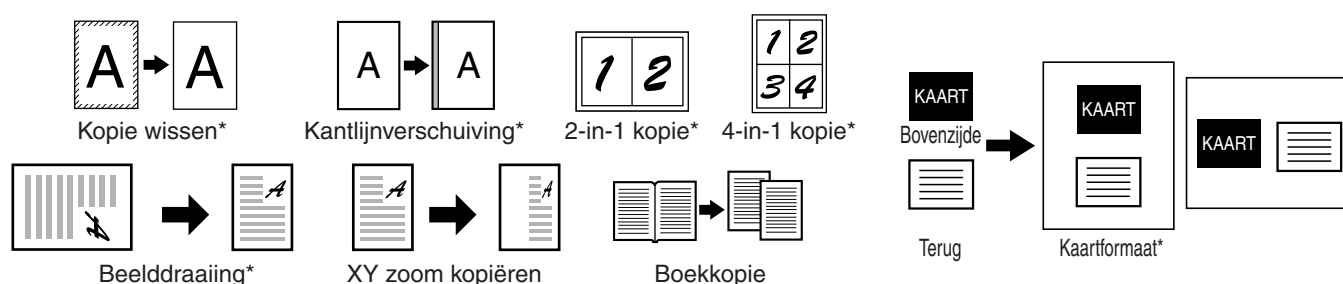
- Duur eerste kopie*¹ op 300 dpi*² is slechts 7,2 seconden.
- Kopieersnelheid is 20 (AR-M207) of 16 (AR-M165) kopieën per minuut. Dit levert een grote bijdrage aan een grotere productiviteit op het kantoor.
- *¹ Gemeten zodra de machine is opgewarmd, nadat de stroom is aangezet, bij kopiëren met behulp van de glasplaat (A4 (8-1/2" x 11") papierinvoer vanuit machinelade 1). De eerste kopieertijd kan variëren afhankelijk van bedieningsomstandigheden en omgevingsinvloeden zoals temperatuur en netspanning.
- *² "dpi" ("dots per inch") is een eenheid voor het meten van de resolutie. De resolutie is de dichtheid van de beeldpunten die worden weergegeven op een afgedrukte of gescande afbeelding.

Digitale afbeeldingen op hoge kwaliteit

- Hoge kwaliteit kopieën op 600 dpi wordt uitgevoerd.
- Als aanvulling op de automatische belichtingsfunctie kunnen er twee belichtingfuncties worden geselecteerd: "TEKST" voor originelen met alleen tekst en "FOTO" voor foto's. De belichting kan binnen elke functie op vijf niveaus worden ingesteld.
- Met de fotofunctie kunt u heldere kopieën maken van verfijnde halftonen zoals zwart-wit foto's en kleurenfoto's.

Geavanceerde kopieerkenmerken

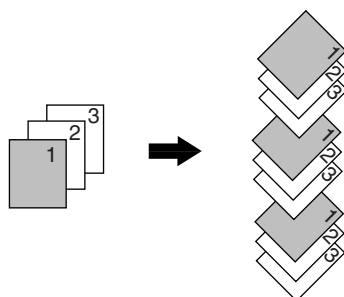
- De zoomfunctie kan worden gebruikt om de kopieerfactor te wijzigen tussen de 25% tot 400% in stappen van 1%. (Wanneer de SPF wordt gebruikt, is het bereik van de kopiefactor 50% tot 200%.)
- Er kunnen maximaal 999 kopieën worden gemaakt van een origineel dat slechts één keer gescand is. (Dit aantal kan in de key-operatorprogramma's worden gewijzigd in een maximum van 99 kopieën.)
- Met de key-operatorprogramma's kunt u functies selecteren die voldoen aan uw specifieke behoeften. Bijvoorbeeld, toegang tot de machine kan worden geregeld door de accountregeling te activeren.
- Het optionele tweevoudige functieboard kan worden geïnstalleerd om het gebruik van beelddraaiing en andere handige functies mogelijk te maken.



* Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd.

Sorteerfunctie (wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Kopieën van meerdere originelen kunnen worden gesorteerd in series.



Laserprinterfunctie /kleurscanfunctie

- De kopieermachine is standaard voorzien van een USB-poort en een parallelpoort. Hierop kan een computer worden aangesloten om de machine te gebruiken als printer of scanner.
- Om de kopieermachine als printer of scanner te kunnen gebruiken, moet het printer- of scannerstuurprogramma worden geïnstalleerd, zoals beschreven in de "Software installatiehandleiding".
- De scanfunctie is alleen beschikbaar wanneer de computer verbonden is met de USB-poort en onder Windows 98/Me/2000/XP draait. Als de computer onder Windows 95/NT 4.0 draait of verbonden is met een parallelle verbinding, is alleen de printerfunctie beschikbaar.

Faxfunctie (optie)

Installatie van de optionele faxapparaatuitbreidingskit maakt het mogelijk standaard papier, Super G3 laserfaxfunctie te gebruiken

Netwerkverbinding (optie)

Als u de optionele netwerkuitbreidingskit (AR-NB3) installeert, kan de machine worden gebruikt als netwerkprinter en netwerkscanner.

Milieu- en gebruiksvriendelijk ontwerp

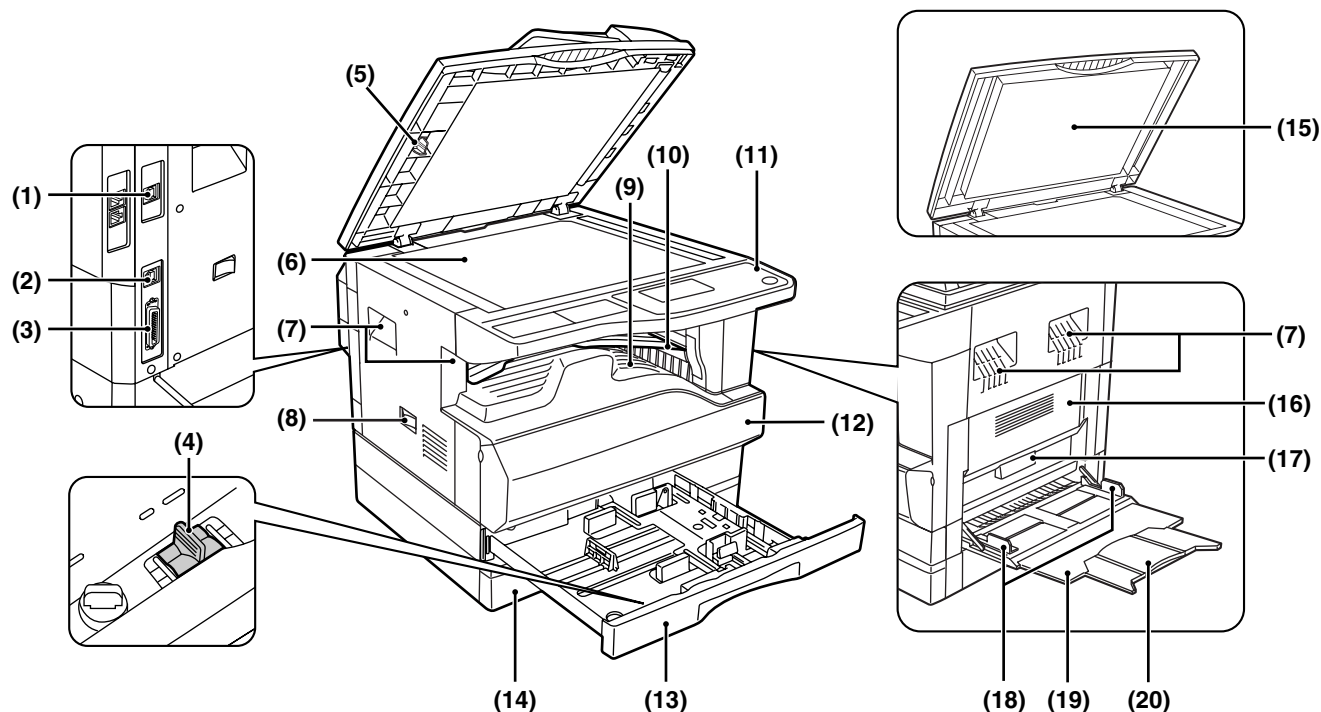
- De machine is voorzien van voorverwarm- en automatische uitschakelfuncties om het stroomverbruik te beperken wanneer de machine niet actief gebruikt wordt.
- De machine is zo ontworpen dat de hoogte van het bedieningspaneel en de vorm van de toetsen door mensen van verschillende grootte kunnen worden gebruikt.

1

VOORDAT U DE MACHINE GAAT GEBRUIKEN

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 (USB-2) (wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)**
Sluit uw computer op deze poort aan als u de scanner- en printerfuncties wilt gebruiken.

(2) **USB 1.1 poort (USB -1)**
Sluit uw computer op deze poort aan als u de scanner- en printerfuncties wilt gebruiken.

(3) **Parallel poort**
Sluit uw computer op deze poort aan als u de printerfunctie wilt gebruiken.

(4) **Laderreiniger**
Gebruik deze voor de reiniging van de transportlader

(5) **Glasreiniger**
Gebruik dit product om de scanplaat van het origineel te reinigen.

(6) **Glasplaat**
Plaats hier de originelen die u wilt scannen met de kopiezijde naar beneden. (Pagina 45)

(7) **Handgrepen**
Worden gebruikt bij het verplaatsen van de machine.

(8) **Hoofdschakelaar**
Gebruik deze schakelaar om de machine aan en uit te zetten.

(9) **Middelste papierlade**
Kopieën en afdrukken komen in deze lade terecht.

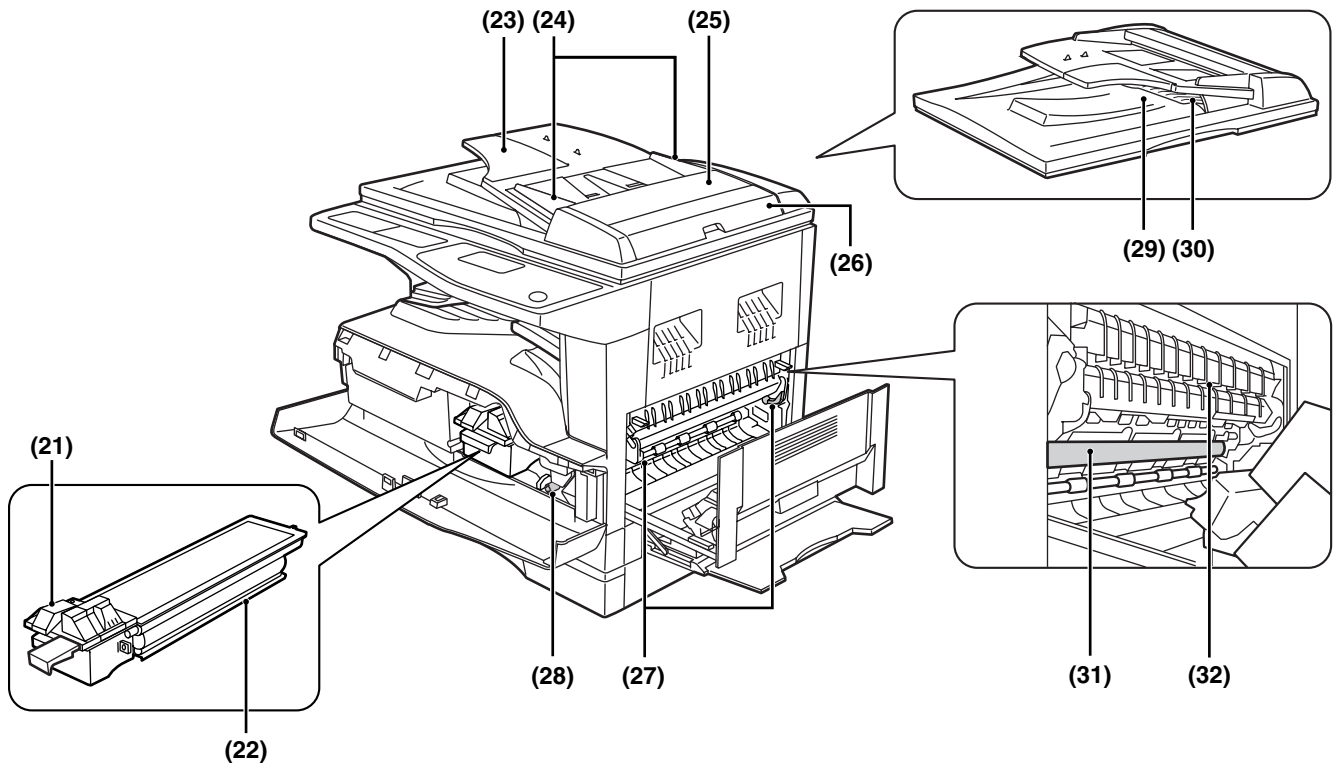
(10) **Bovenlade (wanneer de documentsorteerladekit is geïnstalleerd)**
Ontvangen faxen (wanneer de faxoptie is geïnstalleerd) en printopdrachten komen in deze lade terecht.

(11) **Bedieningspaneel**
Bevat bedieningstoesten en indicatorlampjes.

(12) **Voorklep**
Open deze klep om vastgelopen papier te verwijderen en de tonercartridge te vervangen.

(13) **Lade 1**
In lade 1 gaan ca.250 bladen van kopieerpapier (80 g/m² (20 lbs.)).
Voor beperkingen over papiersoorten en -gewichten, zie "PAPIER" (pagina 18).

(14) **Lade 2**
In lade 2 gaan ca.250 bladen van kopieerpapier (80 g/m² (20 lbs.)).
Voor beperkingen over papiersoorten en -gewichten, zie "PAPIER" (pagina 18).



(15) Origineelklep (wanneer geïnstalleerd)

Open deze klep om originelen op de origineelplaat te plaatsen.

(16) Zijklep

Open deze geleider om vastgelopen papier te verwijderen.

(17) Zijklep handgreep

Opentrekken om zijklep te openen.

(18) Papiergeleiders van de handinvoerlade

Pas de handinvoerleiders aan de breedte van het papier aan.

(19) Handinvoerlade

Speciaal papier (zwaar papier of transparante film) kunnen in de handinvoerlade worden ingevoerd.

(20) Verlenging van de handinvoerlade

Trek de verlenging uit bij grote papierformaten zoals B4 en A3 (8-1/2" x 14" en 11" x 17").

(21) Ontgrendelhendel van de tonercartridge

Vervang de tonercartridge door deze hendel in te drukken en de tonercartridge uit te trekken.

(22) Tonerpatroon

Bevat de toner.

(23) Origineelinvoerlade (wanneer de SPF is geïnstalleerd)

Plaats hier de originelen die u wilt scannen met de kopiezijde naar boven. U kunt maximaal 40 kopieën plaatsen.

(24) Origineelgeleiders (wanneer de SPF is geïnstalleerd)

Pas deze aan het formaat van de originelen aan.

(25) Klep van de invoerrol (wanneer de SPF is geïnstalleerd)

Open deze klep om vastgelopen originelen te verwijderen.

(26) Rechter zijklep (wanneer de SPF is geïnstalleerd)

Open deze klep om vastgelopen originelen te verwijderen.

(27) Ontgrendelingen van de fuseereenheid

Druk op deze ontgrendelingen om vastgelopen papier uit de fuseereenheid te verwijderen.



Waarschuwing

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

(28) Draaiknop van de rollen

Draai deze knop om vastgelopen papier te verwijderen.

(29) Uitvoergedeelte (wanneer de SPF is geïnstalleerd)

De originelen worden hier uitgevoerd na het kopiëren/scannen wanneer de SPF gebruikt wordt.

(30) Omkeerlade (wanneer de SPF/RSPF is geïnstalleerd)

Trek deze klep open om vastgelopen originelen te verwijderen.

(31) Fotogeleidende drum

Afbeeldingen worden gevormd op de fotogeleidende drum.



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.

(32) Papiergeleider van de fuseereenheid

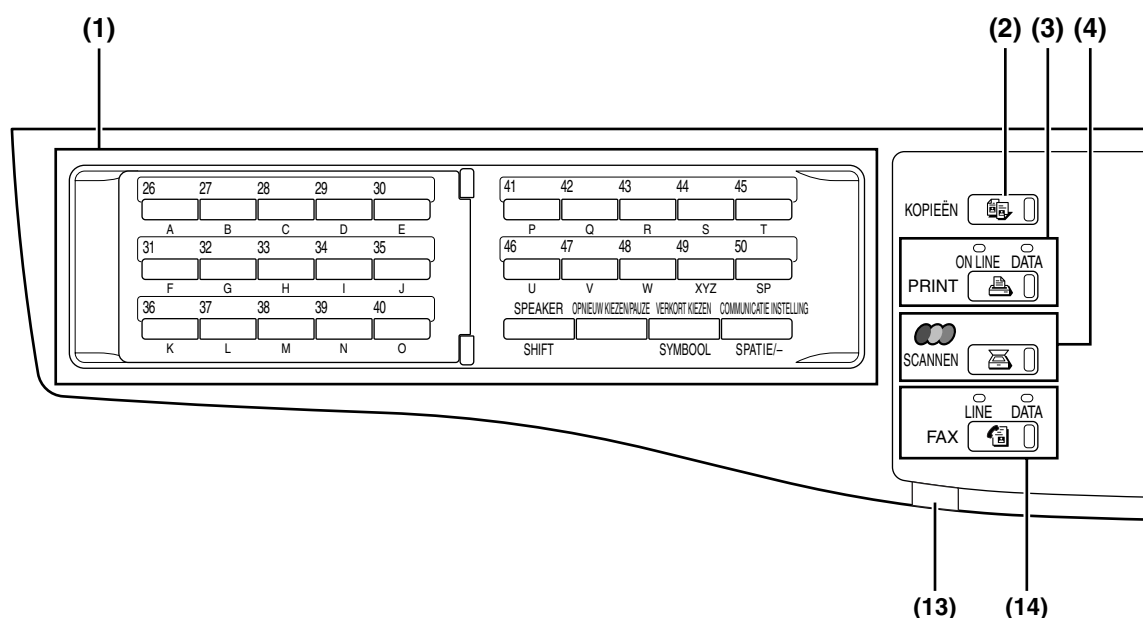
Open deze geleider om vastgelopen papier te verwijderen.



Opmerking

De modelnaam staat op de voorklep van de machine.

BEDIENINGSPANEEL



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

Deze worden gebruikt in faxmodus. Zie voor meer informatie de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)" die zich in de optionele faxapparaatuitbreidingskit bevindt.

(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 (pagina 36) weergegeven, terwijl de toets wordt ingedrukt.

(3) [PRINT] toets / indicator

Druk op deze toets om de printfunctie te selecteren.

• ON LINE indicatie

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. (Als u een computer wilt aansluiten op de USB-poort van de machine en de scannerfunctie wilt gebruiken, zie de "Gebruiksaanwijzing (voor printer en scanner)".

Als u de machine als netwerkscanner wilt gebruiken, zie de "Gebruiksaanwijzing (voor netwerkscanner)" die zich in de optionele netwerkuitbreidingskit bevindt.)

(5) Display

Geeft verschillende meldingen weer. Zie voor meer informatie pagina 16.

(6) [TERUG] toets

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

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

Deze worden gebruikt in faxmodus. Zie voor meer informatie de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)" die zich in de optionele faxapparaatuitbreidingskit bevindt.

(8) [OK] toets

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

(9) Display kopieeraantal

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

(10) Numerieke toetsen

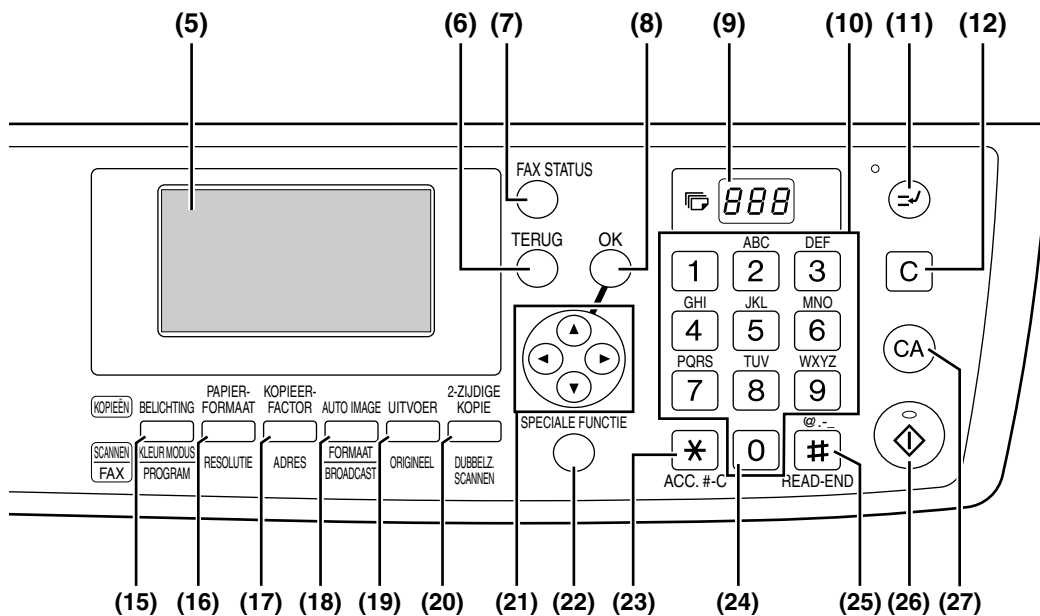
Selecteer hiermee het aantal kopieën.

(11) [ONDERBREKEN] toets (⏏) en ONDERBREKEN-indicator

Onderbreekt een kopieerproces om kopieeropdracht onderbreken uit te voeren. (Pagina 63)

(12) [C] toets

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



(13) [LIJNSTATUS] indicator (wanneer de faxoptie is geïnstalleerd)

Deze worden gebruikt in faxmodus. Zie voor meer informatie de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)" die zich in de optionele faxapparaatuitbreidingskit bevindt.

(14) [FAX] toets (wanneer de faxoptie is geïnstalleerd) LINE-indicator, DATA-indicator

Deze worden gebruikt in faxmodus. Zie voor meer informatie de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)" die zich in de optionele faxapparaatuitbreidingskit bevindt.

(15) [BELICHTING] toets

Met deze toets kunt u de belichtingsfunctie selecteren. "AUTO", "TEKST", of "FOTO" kunnen worden geselecteerd. (Pagina 48)

(16) [PAPIERFORMAAT] toets

Met deze toets kunt u handmatig een papierlade selecteren. (Pagina 49)

(17) [KOPIEERFACTOR] toets

Druk op deze toets om de kopieerfactor voor verkleining/vergroting te selecteren. (Pagina 52)

(18) [AUTO IMAGE] toets

Druk op de toets voor automatische selectie van de kopieerfactor. (Pagina 52)

(19) [UITVOER] toets (Werkt alleen wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Druk op deze knop om de sorteerfunctie te gebruiken. (Pagina 64)

(20) [2-ZIJDIGE KOPIE] toets

Selecteer de tweezijdige kopieerfunctie. (Pagina 56)

(21) Pijltjestoetsen

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

(22) [SPECIALE FUNCTIE] toets

Druk op deze toets om de speciale functies te selecteren.

(23) [ACC.#-C] toets (*)

Druk op deze toets om het gebruik van een account te beëindigen en terug te keren naar het scherm accountnummerinvoer. (Pagina 23)

(24) [0] toets

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

(25) [READ-END] (STOP LEZEN) toets (#)

Wanneer u in sorteerfunctie van de glasplaat kopieert, drukt u op deze toets, zodra u klaar bent met scannen van de originelen en met kopiëren wilt beginnen. (Pagina 64)

(26) [START] toets (⏮)/ indicator

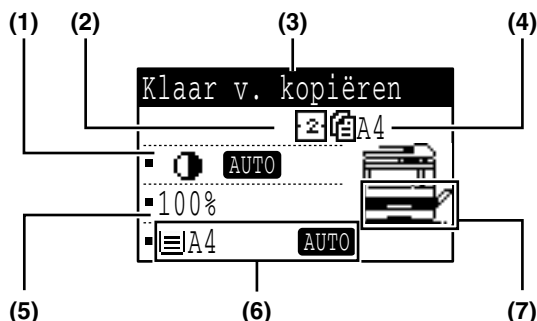
Kopiëren is mogelijk wanneer deze indicator brandt. Indrukken om met kopiëren te beginnen.

(27) [CA] toets

Wist alle geselecteerde instellingen en herstelt de standaard instellingen van de machine. (Pagina 18)

Display (basisscherm)

Voorbeeld: Kopie modus



* De display die wordt weergegeven is de AR-M207 (wanneer de optionele RSPF is geïnstalleerd) display.

Iconen die verschijnen in de icoondisplay speciale functies

	1-zijdige naar 2-zijdige kopie		Midden wissen*
	2-zijdige naar 2-zijdige kopie		Rand + midden wissen*
	2-zijdige naar 1-zijdige kopie		2-in-1 kopie*
	Sorteerv functie*		4-in-1 kopie*
	Kantlijnverschuiving*		Boekkopie
	Rand wissen*		Kaartformaat*

* Deze verschijnen alleen wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd.

(1) Belichtingdisplay

Geeft de geselecteerde belichtingmodus 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-, PRINTER-, SCANNER- EN FAXFUNCTIES

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

Bediening onderbreken		Kopie-uitvoer	Printen	Scannen	Faxen Originelen scannen	Faxen printen
Onderbroken bediening						
Kopieren	Uitvoer	Ja*1	Nee	Nee	Nee	Nee
Printen	Uitvoer	Ja*2		Ja*4	Ja*5	Nee
Scannen	Scannen van een origineel	Nee	Nee		Nee	Nee
Faxen	Scannen van een origineel	Nee	Ja*3	Nee		Ja
	Uitvoer	Ja*2	Nee	Ja*2	Ja	

*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.

*3 Alleen mogelijk wanneer de computer verbonden is met de USB-2 poort.

*4 Alleen mogelijk wanneer de computer verbonden is met de parallelpoort of USB-1 poort. De opdracht wordt onderbroken nadat de huidige pagina geprint en uitgevoerd is.

*5 Na uitvoer van de pagina die op dit moment wordt geprint via de parallelpoort of USB-1 poort, wordt de opdracht onderbroken.



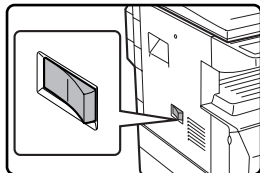
- Printer is niet mogelijk wanneer de voor- of zij klep is geopend voor machineonderhoud, er een papierstoring plaatsvindt, de papierladen of tonercartridges leeg zijn of wanneer de drumcartridge aan vervanging toe is.
- Wanneer er een papierstoring van het origineel plaatsvindt in de SPF, zal printen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

INSCHAKELEN EN UITSCHAKELEN VAN DE STROOM

De hoofdschakelaar bevindt zich aan de linkerkant van de kopieermachine.

INSCHAKELEN

Zet de hoofdschakelaar op "AAN".



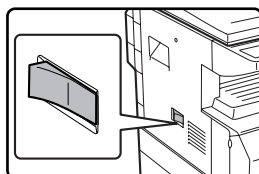
- Het duurt ongeveer 45 seconden voordat de machine is opgewarmd.
- Wanneer de schakelaar op "AAN" gezet is, verschijnt de melding "Systeemcontrole" in de display en begint het opwarmen.

Zodra het kopieerapparaat klaar is met opwarmen, verandert de display naar "Klaar voor kopiëren." en gaat de START-indicator branden ter aanduiding dat kopiëren mogelijk is. Kopieerinstellingen kunnen tijdens het opwarmen geselecteerd worden.

- Wanneer de "Accountregeling" is geactiveerd (pagina 79, verschijnt na het opwarmen de melding "Geef uw accountnummer op."). Zodra een geldig accountnummer is ingevoerd, verandert de display naar "Klaar v. kopiëren" en is kopiëren mogelijk.

UITSCHAKELEN

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



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.

1



- Als de faxoptie geïnstalleerd is, moet u erop letten dat de stroom aan blijft staan. Faxen kunnen niet ontvangen worden, wanneer de stroom uit staat.
- De machine is in de fabriek zo ingesteld dat alle instellingen na één minuut na afloop van een kopieeropdracht terugkeren naar de standaardinstellingen (automatische wsfunctie). Wanneer de instellingen terugkeren naar de standaardinstellingen, worden alle geselecteerde functies geannuleerd. De "Automatische terugsteltijd" kan worden gewijzigd in de key-operatorprogramma's. (Pagina 83)

Energiebesparingfuncties

De machine is voorzien van twee energiebesparingfuncties om milieuvervuiling te beperken en de kosten te verminderen.

Voorverwarmtijd

Deze functie zet de kopieermachine automatisch in een lager stroomverbruik wanneer de in de key-operatorprogramma's ingestelde tijdsduur verlopen is, zonder dat de machine is gebruikt en de stroom aan staat. In de voorverwarmfunctie schakelt de display uit. De normale werking wordt automatisch hervat zodra er een toets op het bedieningspaneel wordt ingedrukt, een origineel wordt geplaatst, of een afdrukopdracht of faxbericht wordt ontvangen.

Automatische uitschakelfunctie

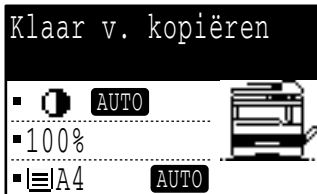
Deze functie zet de kopieermachine automatisch in een nog lager stroomverbruik dan bij de voorverwarmfunctie wanneer de in de key-operatorprogramma's ingestelde tijdsduur waarin de machine niet gebruikt wordt, is overschreden. Tijdens de automatische uitschakelfunctie zijn alleen de functietoetsindicatoren verlicht. Als u de machine weer in normale stand wilt terugzetten, drukt u op een van de functietoetsen. De normale werking wordt ook automatisch hervat wanneer er een afdrukopdracht of faxbericht wordt ontvangen of er wordt gescand vanaf een computer. Als de automatische uitschakelfunctie geactiveerd is, heeft drukken op andere toetsen dan de functietoetsen geen effect.



De activering van de voorverwarmfunctie en de "Automatische uitschakeltijd" kunnen worden gewijzigd in de key-operatorprogramma's. (Pagina 85)

Standaardinstellingen

De machine is in de fabriek zo ingesteld dat alle instellingen één minuut na afloop van een kopieeropdracht terugkeren naar de standaardinstellingen (automatische wisfunctie) of wanneer de [CA] toets ingedrukt wordt. Wanneer de instellingen terugkeren naar de standaardinstellingen, worden alle geselecteerde functies geannuleerd. De "Automatische terugsteltijd" kan worden gewijzigd in de key-operatorprogramma's. (Pagina 83) In de fabrieksinstelling verschijnt de display zoals hieronder weergegeven. De standaardinstelling van de display varieert afhankelijk van de instellingen in de key-operatorprogramma's.



* Het scherm is dat van de AR-M207 (wanneer de RSPF is geïnstalleerd).

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

Hieronder ziet u een overzicht van de specificaties voor de papiertypen en papierformaten die in de papierlades kunnen worden geladen.

Papierlade	Ladenr.*4	Papiersoort	Papierformaat	Gewicht	Capaciteit
Lade 1	1	Standaardpapier Gerecycleerd papier	A5*1, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 (5-1/2" x 8-1/2"*1 (Faktuur), 8-1/2" x 11" (Brief), 8-1/2" x 11"R, 8-1/2" x 13" (Folio), 8-1/2" x 14" (Juridisch), 11" x 17" (Grootboek))	56 g/m ² tot 90 g/m ² *2 (15 lbs. tot 24 lbs.)*2	250 bladen (80 g/m ² (20 lbs.))*3 (Vul papier bij tot onder de streep op de lade)
Lade 2	2				
Lade van 250-vel papierinvoereenheid	2 of 3				
Lade van 2 x 250-vel papierinvoereenheid	2 of 3 3 of 4				
Handinvoerlade		Standaardpapier Gerecycleerd papier	A6R tot A3 (5-1/2" x 8-1/2" (Faktuur) tot 11" x 17" (Brief))	56 g/m ² tot g/m ² (15 lbs. tot 20 lbs.)	100 vellen*3
		Dik papier		Max. 200 g/m ² (54 lbs.)	Laad vellen van dit papier één voor één in de handinvoerlade.
		Transparante film Etiketten			
		Enveloppen	Internationaal DL (110 mm x 220 mm), Internationaal C5 (162 mm x 229 mm) Commercieel 9 (3-7/8" x 8-7/8"), Commercieel 10 (4-1/8" x 9-1/2")		5 blad

*1 A5 (5-1/2" x 8-1/2") kan uitsluitend in lade 1 en niet in de andere laden worden geplaatst (ook niet in de optionele papiertoevoereenheid).

*2 Wanneer u een groot aantal kopieën of afdrukken maakt met 90 g/m² (24 lbs.) papier, verwijdert u de kopieën uit de papieruitvoerlade, zodra er ca. 100 pagina's zijn afgedrukt. Wanneer u meer dan 100 pagina's van dit soort papier uitvoert, kan het zijn dat de uitvoerlade deze niet goed opstapelt.

*3 Het aantal vellen papier dat kan worden geplaatst hangt af van het gewicht van het papier. (De aangegeven aantallen zijn voor 80 g/m² (20 lbs.) papier.)

*4 De laden zijn genummerd 1, 2, 3 en 4 van bovenaf.

Papier dat kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig printen

Papier dat gebruikt wordt voor automatisch tweezijdig printen 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 (15 lbs. tot 24 lbs.)

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.
- Er zijn veel verschillende soorten papier op de markt en niet elke papersoort 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.

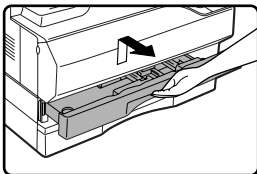
PAPIER BIJVULLEN

Zorg ervoor dat de machine niet bezig is met kopiëren of afdrukken en volg daarna de onderstaande stappen om het papier bij te vullen.

1

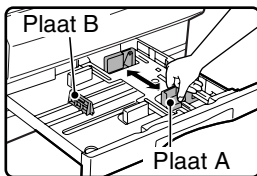
Plaats het papier in de lade

1 Til de bovenste papierlade op en trek hem uit.

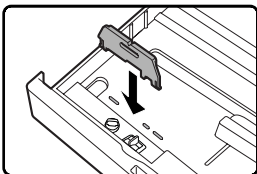


Als u hetzelfde formaat papier bijvult, gaat u naar stap 3. Als u een ander formaat bijvult, gaat u naar de volgende stap.

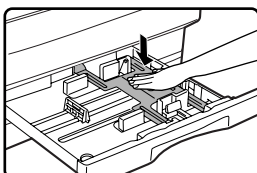
2 Pas de geleiders in de cassette aan lengte en breedte van het papier aan.



- Plaat A is een schuifgeleider. Neem 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 linker voorkant van de papierlade wanneer u 11" x 17" papierformaat gaat gebruiken.

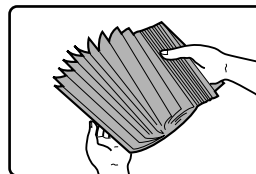


3 Duw de drukplaat naar beneden.



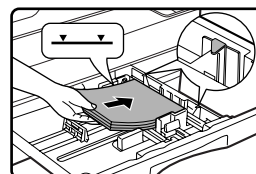
Duw de drukplaat in het midden naar beneden totdat deze vastklikt.

4 Waai het papier los.



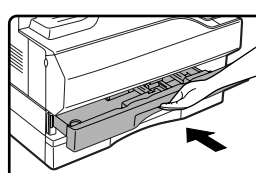
Waai het papier goed los voordat u het laadt. Wanneer het papier niet wordt losgewaaid is er kans op dubbele vel invoer of papierstoringen.

5 Plaats het papier in de lade.



- Maak de stapel niet hoger dan de streep op de lade (tot 250 vellen).
- Zorg ervoor dat de papierstapel onder het uitsteeksel aan de rechterkant van de lade blijft.
- Controleer of de papierstapel recht ligt alvorens deze te laden. Wanneer u papier aan een bestaande stapel wilt toevoegen, haal dan de bestaande stapel uit de lade, voeg het papier toe en plaats de nieuwe stapel in zijn geheel weer in de lade.

6 Duw de papierlade dicht.



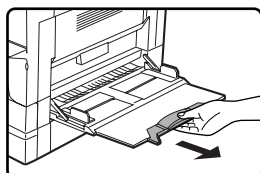
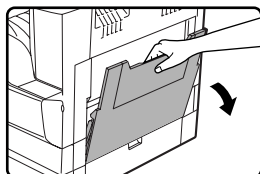
Duw de bovenste papierlade goed dicht.



Als het formaat van het geladen papier verschilt van het formaat in de display, volg dan de procedure in "PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN" (pagina 21) om de papierformaatinstellingen van de lade te wijzigen.

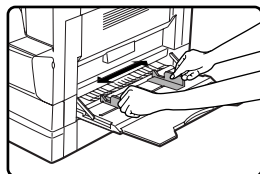
Papier in de handinvoerlade laden

1 Open de handinvoerlade.

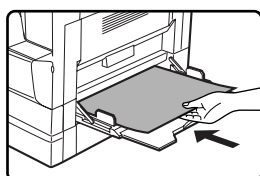


Trek de verlenging van de handinvoerlade uit wanneer u A3 en B4 (8-1/2" x 14" en 11" x 17") papier wilt invoeren.

2 Stel de papiergeleiders in op de papierbreedte.



3 Plaats het kopieerpapier (afdrukzijde naar beneden) helemaal in de handinvoerlade.



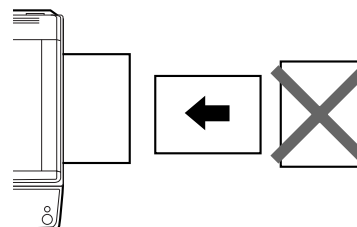
Let erop dat de afdrukzijde van het papier naar beneden gericht is. Controleer, om papierstoringen te voorkomen, nogmaals of de papiergeleiders aan de breedte van het papier zijn aangepast.



Druk op de [PAPIERFORMAAT] toets als u het papier hebt geplaatst om de handinvoerlade te selecteren.

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 (5-1/2" x 8-1/2") of enveloppen horizontaal plaatst zoals afgebeeld in onderstaand diagram.



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

Enveloppen

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

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

PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN

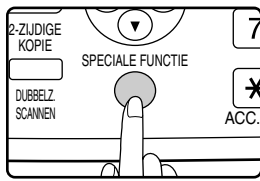
Als het formaat van het geladen papier verschilt van het formaat in de display, volg dan de stappen hieronder om de papierformaatinstellingen van de lade te wijzigen.

De papierformaatinstelling kan niet worden gewijzigd tijdens kopiëren, printen, fax afdrucken (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, printen en fax afdrucken.

Zie "PAPIER" (pagina 18) voor informatie over de specificaties voor de papiertypen en papierformaten die in de papierladen kunnen worden geladen.

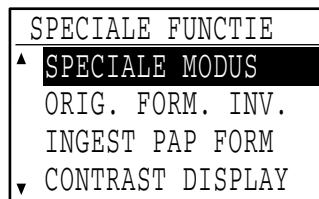
Het papierformaat voor een handinvoerlade kan niet worden ingesteld.

1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.

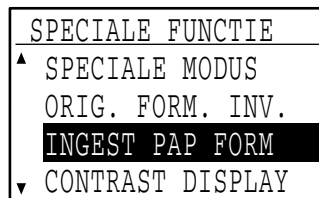
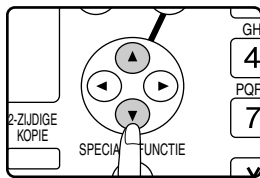


Het speciale functiescherm verschijnt.

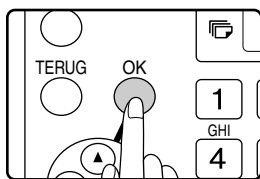
Het hierboven weergegeven scherm is het kopieerfunctiescherm.



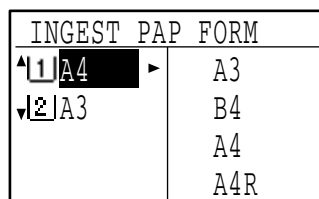
2 Druk op de [▼] of [▲] toets om "INGEST PAP FORM" te selecteren.



3 Druk op de [OK] toets.



Het scherm voor papierformaatinstelling verschijnt.



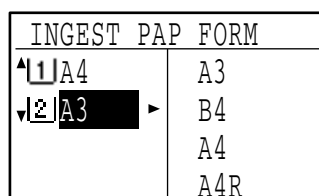
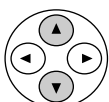
[1]: Geeft lade "1" weer.

[2]: Geeft lade "2" weer.

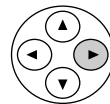
Zie voor de papierladen en -nummers "PAPIER" op pagina 18.

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

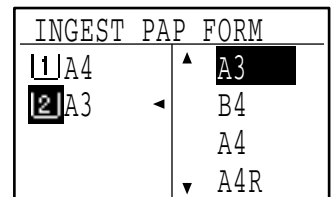
Voorbeeld : Lade 2



5 Druk op de [▶] toets.

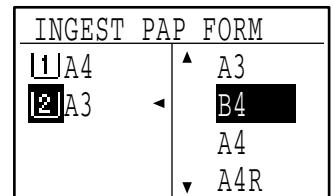
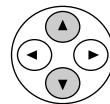


De cursor beweegt naar de papierformaatselectiepositie rechts.



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

Voorbeeld : B4 formaat selecteren



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 de display keert terug naar het basisscherm.

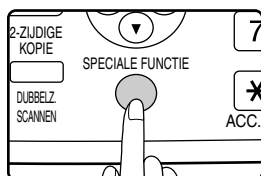


Plaats het papierformaatetiket voor het geselecteerde papierformaat in stap 6 op de etiketpositie aan de rechterzijde van de lade.

LADE AUTOMATISCH OMSCHAKELLEN DEACTIVEREN (ACTIVEREN)

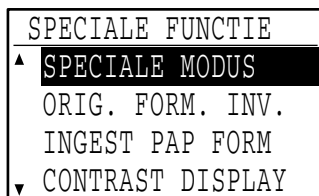
Wanneer "lade automatisch omschakelen" geactiveerd is en het papier opdraakt tijdens kopiëren of printen, wordt de opdracht voortgezet met papier uit een andere lade als deze lade hetzelfde formaat heeft en in dezelfde richting geplaatst is. (Deze functie werkt niet als de handinvoerlade gebruikt wordt 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.

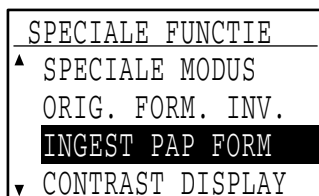
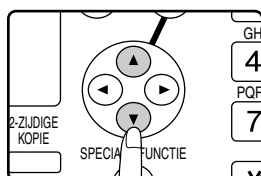


Het speciale functiescherm verschijnt.

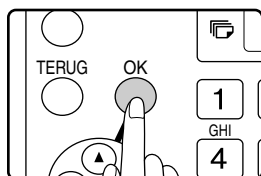
Het scherm hierboven verschijnt in kopieermodus.



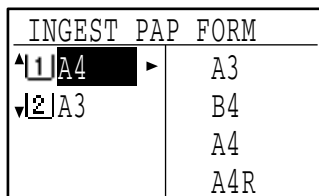
2 Selecteer "INGEST PAP FORM" met de [▼] of [▲] toets.



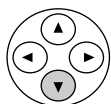
3 Druk op de [OK] toets.



Het scherm voor papierformaatinstelling verschijnt.

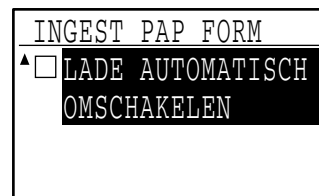


4 Druk herhaaldelijk op de [▼] toets totdat "LADE AUTOMATISCH OMSCHAKELLEN" verschijnt.



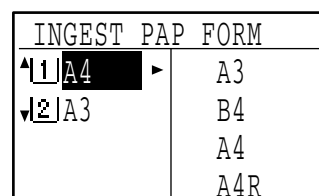
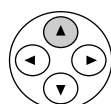
Beweeg de cursor naar de onderste lade en druk daarna weer op de [▼] toets. Het scherm hierboven verschijnt.

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.

ACCOUNTREGELING

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 geactiveerd in de key-operatorprogramma's. (Voor de tellingen in kopieer-, print- en scanfuncties, zie pagina 79. Zie voor de tellingen in faxfunctie de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)" die zich in de optionele faxapparaatuitbreidingskit bevindt.

AANTAL ACCOUNTS IN ACCOUNTREGELING

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



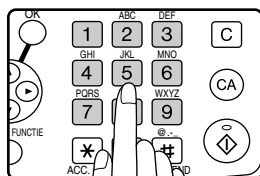
Hetzelfde accountnummer kan worden toegewezen aan (1) en (2).

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:-----

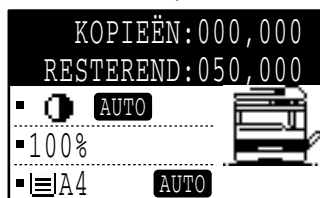
1 Voer uw accountnummer (5 cijfers) met de cijfertoetsen in.



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

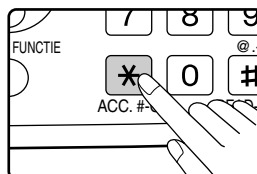
- Wanneer u uw accountnummer invoert, veranderen de liggende streepjes (-) in sterretjes (*). Druk op de [C] toets als u een ongeldig nummer hebt ingevoerd en voer vervolgens het juiste nummer in.
- Wanneer een geldig accountnummer wordt ingevoerd, verschijnt de huidige telling van de account in de display van het basisscherm. Na 6 seconden (standaardinstelling) verschijnt het basisscherm. (Pagina 18)
- * In kopieer- en printmodus wordt het aantal resterende bladen tot de limiet bereikt is ook weergegeven als "ACCOUNTLIMIET" (pagina 81) geactiveerd wordt in de key-operatorprogramma's.

Voorbeeld: Kopie modus



- Als u een accountnummer invoert voor de kopieermodus dat ook geprogrammeerd is voor de faxmodus, kunt u omschakelen naar faxmodus na afloop van de kopieerhandeling en doorgaan met de faxhandeling zonder uw accountnummer opnieuw in te voeren.
- Als u een accountnummer invoert voor de kopieermodus dat niet geprogrammeerd is voor de faxmodus, voert u het accountnummer voor de faxmodus in nadat u op de [FAX] toets gedrukt hebt om naar de faxmodus over te schakelen.
- Als er een ongeldig accountnummer wordt ingevoerd in stap 1, verschijnt het scherm accountnummerinvoer opnieuw.
- Wanneer "BEVEILIG ACCOUNT NR" (pagina 81) in de key-operatorprogramma's is geactiveerd, verschijnt er een waarschuwingsbericht en zal het accountnummer gedurende een minuut zijn geblokkeerd als er drie keer achtereenvolgens een verkeerd accountnummer wordt ingevoerd.

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



Als u een kopieeropdracht onderbreekt (pagina 63), 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.

In dit hoofdstuk wordt algemene probleemoplossing en onderhoudprocedures beschreven, zoals vastgelopen papier verwijderen, de tonercartridge vervangen en de machine reinigen, evenals problemen oplossen voor de kopieerfunctie. Raadpleeg de handleidingen voor de betreffende functies bij problemen met de fax-, printer- en netwerkscannerfuncties.

PROBLEEMOPLOSSING

MACHINE- EN KOPIEERPROBLEMEN

De machine werkt niet.	25
Stroom is aan maar kopiëren is niet mogelijk.	25
Kopieën zijn te donker of te licht.	25
De tekst op de kopie is niet duidelijk.	25
Blanco kopieën	25
Het gebruikte kopieepapierformaat verschilt van de geselecteerde papierformaatinstelling. (een gedeelte van de afbeelding is afgesneden of er is te veel witruimte.)	26
Er verschijnen kreukels in het papier of het beeld vertoont bleke plekken.	26
Papierstoring.	26
Het origineelformaat wordt niet automatisch geselecteerd of de kopie wordt niet geprint op papier dat overeenkomt met het formaat van het origineel.	27
Kopieën zijn vlekkerig of vuil.	27
Er verschijnen witte of zwarte strepen op de kopieën.	27
Papierformaatinstelling van de lade kan niet worden ingesteld.	27
Een kopieeropdracht stopt voortijdig.	27
Scannen van het origineel stopt, voordat het voltooid is.	27
Er knippert een lamp in de kamer.	27

INDICATORS EN DISPLAYMELDINGEN28

VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN29

TONERCARTRIDGE VERVANGEN35

CONTROLE VAN DE TOTALE UITVOERTELLING36

REINIGEN VAN DE MACHINE37

CONTRAST DISPLAY AFSTELLEN39

PROBLEEMOPLOSSING

MACHINE- EN KOPIEERPROBLEMEN

Controleer de onderstaande probleemoplossing voordat u contact opneemt met de helpdesk. Veel problemen kunnen namelijk door de gebruiker zelf worden opgelost. Zet de stroomschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer u het probleem niet met behulp van deze probleemoplossing kunt verhelpen. Hieronder volgt een beschrijving van problemen m.b.t. het algemeen gebruik van de machine en kopiëren. Raadpleeg de "Gebruiksaanwijzing (voor printer en scanner)" als er zich problemen voordoen tijdens de printer- of scannerfunctie. Als er zich een probleem voordoet in faxmodus, zie de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)" die zich in de optionele faxapparaatuitbreidingskit bevindt.

Als de melding "Bel om service. *-*-*" verschijnt in de display, schakel dan de machine uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet deze daarna weer aan. Wanneer dezelfde melding verschijnt nadat de machine meerdere keren is aan- en uitgeschakeld, betreft het waarschijnlijk een storing. Trek in zo'n geval meteen de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw serviceleverancier.

Nb: Er verschijnen letters en getallen in *-*-* hierboven. Geef deze getallen door aan uw Sharpdealer.

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.	–
	De hoofdschakelaar staat op UIT. → Zet de hoofdschakelaar op ON.	17
	De machine is bezig met opwarmen. → De machine moet 45 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.	17
	De voor- of zijklep is niet volledig gesloten. → Sluit de voor- of zijklep.	–
	De machine staat in de automatische uitschakelfunctie. → Wanneer de automatische uitschakelfunctie geactiveerd is, branden alleen de toetsindicatoren; alle andere indicatoren en de display zijn uit. De normale werking wordt automatisch hervat wanneer er een functietoets wordt ingedrukt, een afdrukopdracht of faxbericht wordt ontvangen of er scannen vanaf een computer gestart is. * Behalve wanneer het printgeheugen voor de faxfunctie is geactiveerd.	17
Stroom is aan maar kopiëren is niet mogelijk.	De [KOPIEËN] indicator is uit. → Druk op de [KOPIEËN] toets om de machine in kopieermodus te zetten.	14
Kopieën zijn te donker of te licht.	Er is geen geschikte 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 wordt bijgesteld in "BELICHT. AANP." (pagina 86) in de key-operatorprogramma's.	48
De tekst op de kopie is niet duidelijk.	Het correcte origineeltype is niet geselecteerd in het scherm "kopiebelichtinginstellingen". → Verander de belichtinginstelling in "TEKST" met de [BELICHTING] toets.	48
Blanco kopieën	Het origineel is niet met de kopieerzijde naar boven in de SPF of met de kopieerzijde naar beneden op de glasplaat geplaatst. → Plaats het origineel in de SPF met de kopieerzijde naar boven of op de glasplaat met de kopieerzijde naar beneden.	45

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Het gebruikte kopieerpapierformaat verschilt van de geselecteerde papierformaatinstelling. (een gedeelte van de afbeelding is afgesneden of er is te veel witruimte.)	Het origineel is niet in de correcte positie geplaatst. → Plaats het origineel in de correcte positie.	45
	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.	52
	Het papierformaat in een lade is gewijzigd zonder dat het papierformaat van de lade is gewijzigd. → Het geladen papierformaat verschilt van de papierformaatinstelling in de lade. Stel het papierformaat van de lade in dezelfde positie/formaat in als het in de lade geplaatste papier.	21
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.	18
	Het papier is gekreukeld of vochtig. → Vervang het papier door nieuw, droog kopieerpapier. Verwijder het papier uit de papierlade en bewaar het in een zak op een donkere plaats om vochtabsorptie te voorkomen wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.	–
Papierstoring.	Er is een papierstoring opgetreden. → Zie VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN om het vastgelopen papier te verwijderen.	29
	Formaat en gewicht van het gebruikte papier komt niet overeen met het gedefinieerde bereik. → Gebruik kopieerpapier dat overeenkomt met de gespecificeerde instellingen.	18
	Het papier is gekreukeld of vochtig. → Vervang het papier door nieuw, droog kopieerpapier. Verwijder het papier uit de papierlade en bewaar het in een zak op een donkere plaats om vochtabsorptie te voorkomen wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.	–
	Het papier is niet goed geladen. → Verzekert u ervan dat het papier goed is geladen.	18
	Er is een stuk papier achtergebleven in de machine (nadat vastgelopen papier is verwijderd) → Verwijder alle vastgelopen papierdelen.	29
	Er is teveel papier in de papierlade geladen. → Verklein de papierstapel wanneer de papierstapel hoger is dan de hoogte-indicator op de lade en herplaatst de stapel zo dat deze onder de hoogte-indicator blijft.	19
	Sommige vellen papier plakken aan elkaar. → Waai het papier goed los voordat u het laadt.	19
	De geleiders van de handinvoerlade zijn niet aangepast aan de breedte van het papier. → Pas de handinvoergeleiders aan het formaat van het geladen papier aan.	20
	De verlenging van de handinvoerlade is niet uitgetrokken. → Trek de handinvoerverlenging uit wanneer u grote formaten laadt.	20
	De papierinvoerrol van de handinvoerlade is smerig. → Reinig de invoerrol.	37
	Er is A5 (5-1/2"x8-1/2") papier in lade 2 of in de 250-vel of de 2 x 250-vel papierinvoereenheid geladen. → A5 (5-1/2" x 8-1/2") formaat kan alleen worden geladen in de lade 1 of in de handinvoerlade.	18

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 (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 (of origineelklep).	45
	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 gebieden. → Wanneer het origineel grote zwarte gebieden 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 te definiëren.	–
	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 (5-1/2" x 8-1/2") papier. → Het origineel is kleiner dan A5 (5-1/2" x 8-1/2") 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.	51
	Het origineel heeft 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 een kopie te maken.	51
Kopieën zijn vlekkelig of vuil.	De origineelplaat of de onderkant van de origineelklep/SPF is vuil. → Reinig deze regelmatig.	37
	Er zitten vlekken of vegen op het origineel. → Gebruik een schoon origineel.	–
Er verschijnen witte of zwarte strepen op de kopieën.	De scanplaat voor de SPF is vuil. → Reinig de lange, smalle scanplaat.	37
	De transportlade is vuil. → Reinig van de transportlade.	38
Papierformaatinstelling van de lade kan niet worden ingesteld.	De [KOPIËN] indicator is uit. → Druk op de [KOPIËN] toets om de kopieerfunctie te selecteren.	14
	Er wordt een kopieer-, printopdracht uitgevoerd of een ontvangen fax afgedrukt. → Stel het papierformaat in nadat het kopiëren of afdrukken is beëindigd.	16
	De machine is tijdelijk gestopt als gevolg van papierstoring. → Verwijder het vastgelopen papier en stel vervolgens het papierformaat in.	29
	De machine is bezig met een onderbrekende kopieeropdracht. → Stel het papierformaat in nadat de onderbrekende kopieeropdracht is beëindigd.	63
Een kopieeropdracht stopt voortijdig.	De kopie-uitvoerlade is vol. → Het kopiëren stopt elke keer even als er 250 bladen (150 bladen wanneer een documentsorteerladekit geïnstalleerd is) zijn uitgevoerd. Verwijder de kopieën uit de lade en druk op de toets [OK] om het kopiëren te hervatten.	–
	Geen papier meer aanwezig in de papierlade. → Vul papier bij.	18
Scannen van het origineel stopt, voordat het voltooid is.	De display geeft "Geheugen vol." aan. → Zie "INDICATORS EN DISPLAYMELDINGEN".	28
Er knippert een lamp in de kamer.	Hetzelfde stopcontact wordt gebruikt voor het licht en de machine. → Sluit de machine aan op een speciaal stopcontact dat niet wordt gebruikt door andere elektrische apparatuur.	–

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.
 Bell 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. (Pagina 21)
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.

<* >: Ladenummer

<* *>: Formaat van het te laden papier

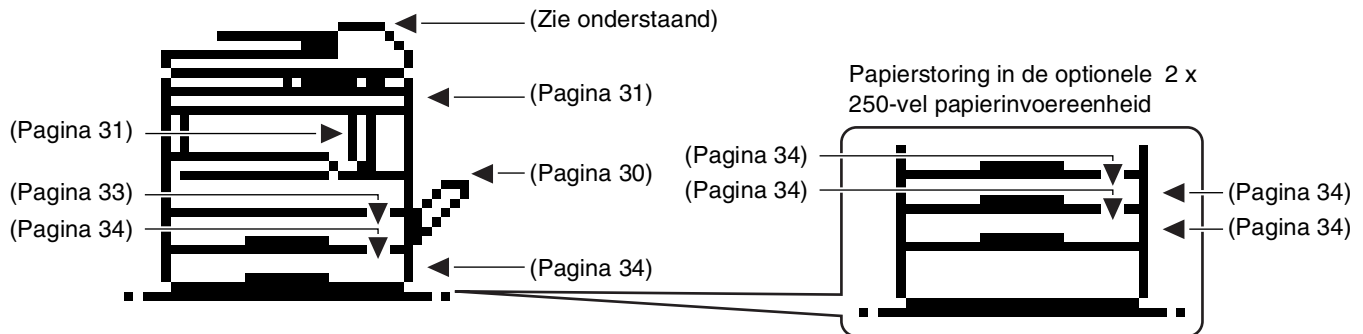
VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN

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.

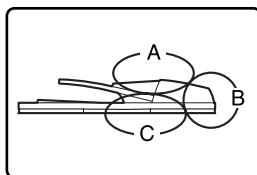
Kijk eerst waar de papierstoring is opgetreden.



* De illustratie geeft de plaatsen van de papierstoring weer in de AR-M207 (wanneer de RSPF is geïnstalleerd).

PAPIERSTORING IN DE SPF

Volg de hieronder beschreven stappen om een vastgelopen origineel te verwijderen wanneer er zich een papierstoring voordoet in de SPF.



Controleer de locaties A, B en C in het linker diagram om het origineel te verwijderen.

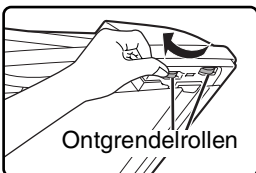
1 Het verwijderen van een vastgelopen origineel uit verschillende plaatsen.

• Controleer locatie A



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

• Controleer locatie B



Open de SPF en draai de twee ontgrendelrollen in de richting van de pijl om het origineel uit te voeren.



Als het vastgelopen origineel klein is (bijvoorbeeld A5 (5-1/2" x 8-1/2")) of er papier vastloopt in de omkeerlade, opent u de rechter zijklep en verwijderd voorzichtig het origineel. Sluit de rechter zijklep.

• Controleer locatie C



Verwijder voorzichtig het vastgelopen origineel uit het uitvoergedeelte.

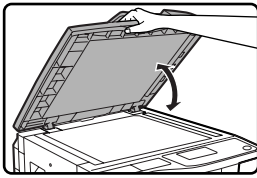


[Bij gebruik van de RSPF:]
Open het beweegbare onderdeel van de origineelinvoer en verwijder de omkeerlade en vervolgens het origineel wanneer het origineel niet eenvoudig kan worden verwijderd uit het uitvoergedeelte.



Zorg ervoor dat de omkeerlade weer goed op het beweegbare gedeelte van de uitvoergedeelte wordt geplaatst, nadat het vastgelopen papier is verwijderd uit het uitvoergedeelte.

2 Open en sluit de SPF.

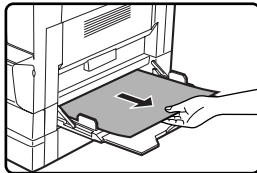


Door het openen en sluiten van het deksel wordt het papiers-oringendisplay gewist. Zonder deze stap kan het kopiëren niet worden hervat.

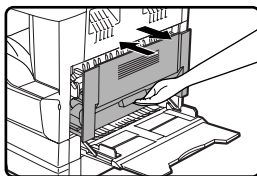
Het kan zijn dat er een melding verschijnt met het aantal originelen dat opnieuw in de origineelinvoer moet worden geplaatst. Plaats de originelen opnieuw in de origineelinvoer en druk op de [START] toets (⏻).

PAPIERSTORING IN DE HANDINVOERLADE

1 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier uit de handinvoerlade.



2 Pak de hendel van de zijklep, open en sluit daarna de zijklep voorzichtig.



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

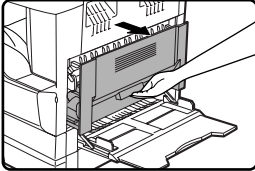


Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

PAPIERSTORING IN DE MACHINE

Als u vastgelopen papier wilt verwijderen uit de machine, moet u de handinvoerlade en daarna de zijklep openen. Controleer of er papier is vastgelopen in A, B of C hieronder en volg daarna de procedure voor het verwijderen van vastgelopen papier voor die locatie.

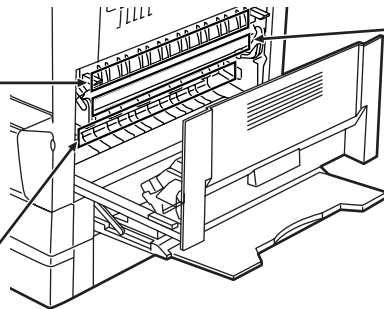
1 Open handinvoerlade en daarna de zijklep.



2 Bepaal waar de papierstoring is opgetreden.

Locatie C
Als het papier hier is vastgelopen, gaat u naar "Papierstoring in C" (pagina 33).

Locatie A
Als het papier hier is vastgelopen, gaat u naar "Papierstoring in A" (hieronder).



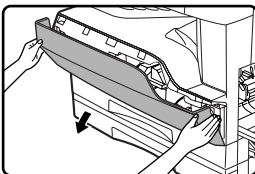
Locatie B

Als het papier hier is vastgelopen, gaat u naar "Papierstoring in B" (pagina 32).

2

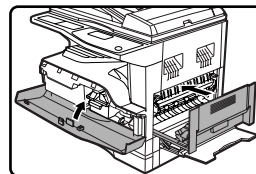
Papierstoring in A

1 Open de voorplaat.



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 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.



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



Waarschuwing

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

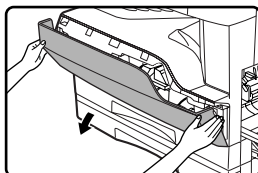


Let op

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

Papierstoring in B

1 Open de voorplaat.



Druk voorzichtig op beide uiteinden van de voorplaat.

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



Draaiknop van de rol

3 Breng de ontgrendeling van de rechter en linker fuseereenheid naar beneden en verwijder vastgelopen papier.



Ontgrendelingen van de fuseereenheid

Zorg ervoor dat het papier niet scheurt tijdens het verwijderen.



Waarschuwing

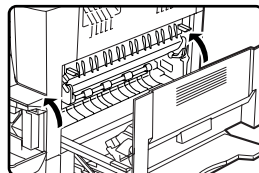
De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet tijdens het verwijderen van vastgelopen papier. Dit kan brandwonden of letsel veroorzaken.



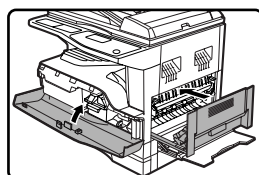
Let op

- 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.

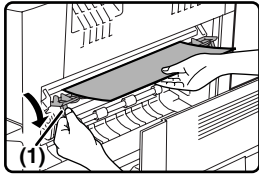


Opmerkingen

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

Papierstoring in C

- 1** Breng (1) in de afbeelding naar beneden, open de papiergeleider van de fuseereenheid en verwijder vastgelopen papier.

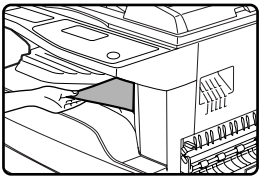


Let op dat u het vastgelopen papier tijdens het verwijderen niet scheurt.



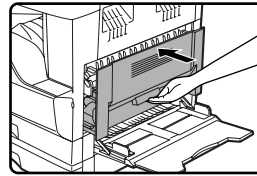
De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet tijdens het verwijderen van vastgelopen papier. Dit kan brandwonden of letsel veroorzaken.

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



Let op dat u het vastgelopen papier tijdens het verwijderen niet scheurt.

- 3** Sluit de zijklep.



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



- Houd de hendel ingedrukt wanneer u de zijklep sluit.
- 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.

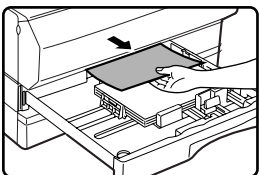
2

PAPIERSTORING IN LADE 1



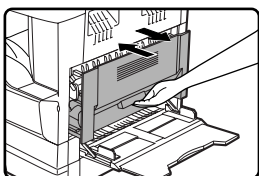
Verzekert u ervan dat er geen vastgelopen papier aanwezig is in de papierlade voordat u deze uittrekt. (Pagina 31)

- 1** Trek lade 1 uit en verwijder het vastgelopen papier.



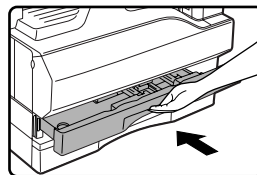
Let op dat u het vastgelopen papier tijdens het verwijderen niet scheurt.

- 2** Open en sluit de zijklep.



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

- 3** Druk de papierlade 1 weer voorzichtig terug in de machine.



Duw de papierlade goed dicht.



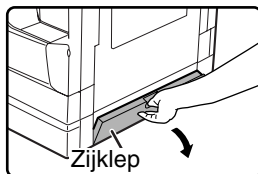
- Houd de hendel ingedrukt wanneer u de zijklep sluit.
- Als de melding niet verdwijnt, kijkt u opnieuw om er zeker van te zijn dat er geen papier is achtergebleven.

PAPIERSTORING IN LADE 2



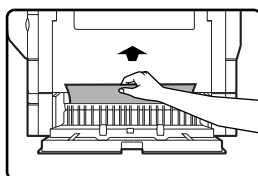
- Verzeker u ervan dat er geen vastgelopen papier aanwezig is in de papierlade voordat u deze uittrekt. (Pagina 31)
- Volg ook onderstaande procedure om vastgelopen papier te verwijderen in de 250-vel en 2 x 250-vel papierinvoereenheid.

1 Open de zijklep.



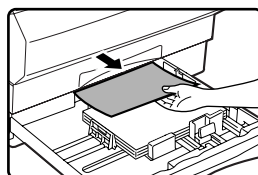
Open de zijklep met de hendel.

2 Verwijder het vastgelopen papier.



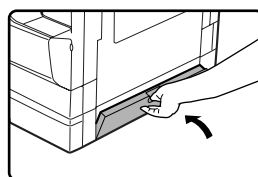
Let op dat u het vastgelopen papier tijdens het verwijderen niet scheurt.

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



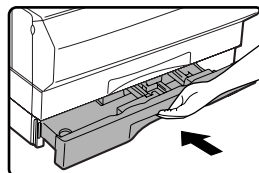
Let op dat u het vastgelopen papier tijdens het verwijderen niet scheurt.

4 Sluit voorzichtig de zijklep.



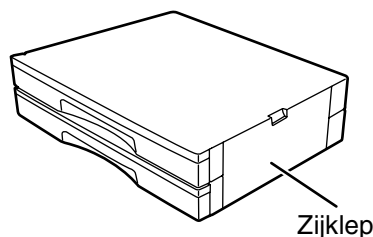
De melding " ⚠ Verwijder pap." verdwijnt en kopiëren is mogelijk.

5 Druk de papierlade 2 weer voorzichtig terug in de machine.



Duw de papierlade goed dicht.

2 x 250-vel papierinvoereenheid (AR-D25)



Zijklep



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

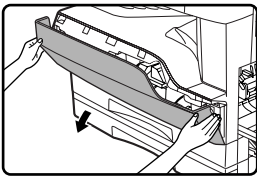
TONERCARTRIDGE VERVANGEN

Wanneer de icoon "toner vervangen" () verschijnt, is de toner bijna op. Schaf zo snel mogelijk een vervangende cartridge aan. Wanneer de melding "  Vul toner bij." in de display verschijnt, moet de tonercartridge vervangen worden voordat kopiëren kan worden hervat. Volg de stappen hieronder om de tonercartridge te vervangen.



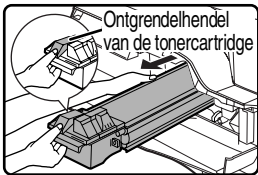
- Tijdens een lange kopieeropdracht of wanneer er originelen met veel zwarte gebieden gekopieerd worden, kan de melding "Toner wordt aangevuld" verschijnen en stopt het kopiëren zelfs wanneer er toner over is. De machine vult gedurende ca. 2 minuten toner bij. Wanneer de START-indicator gaat branden, drukt u op de [START] toets () om het kopiëren te hervatten.
- Wanneer de icoon "tonercartridge-vervanging vereist" () in de display verschijnt, is er zeer weinig toner aanwezig en kunnen de kopieën vaag worden.

1 Open de voorplaat.



Druk voorzichtig 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 eruit trekt, plaatst u een hand op het groene gedeelte van de cartridge.

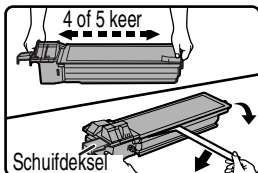


- Niet op de tonercartridge kloppen en niet schudden na verwijdering. Dit kan lekkage van de toner cartridge veroorzaken.
- Plaats de oude cartridge meteen in de lege verpakking van de nieuwe cartridge.



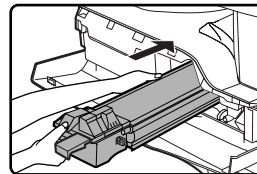
- Werp de cartridge niet in een open vuur. Hierdoor kan er toner uit de cartridge schieten en brandwonden veroorzaken.
- Bewaar tonercartridges buiten het bereik van kleine kinderen.

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. Verwijder de tape na het schudden.



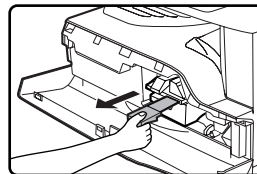
- Houd de cartridge niet vast bij het schuifdeksel. Hij kan vallen. Pak de handgreep vast als u de cartridge verwijderd.
- Schud de cartridge VOORDAT de tape is verwijderd.

4 Terwijl u de ontgrendeling van de tonercartridge ingedrukt houdt, duwt u de tonercartridge er helemaal in langs de geleiders.



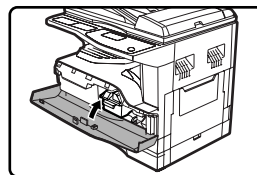
Verwijder vuil en stof voordat u de tonercartridge plaats.

5 Verwijder de tape en trek het schuifdeksel uit de tonercartridge.



Gooi het sluiters weg.

6 Sluit de afdekplaat.



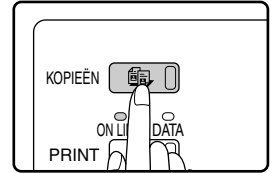
De icoon "tonercartridge-vervanging vereist" () verschijnt niet meer en kopiëren is mogelijk.



- 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.

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".

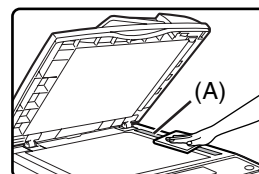
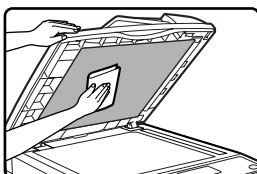
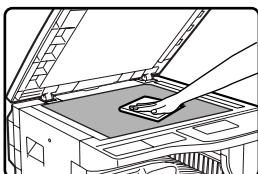


- Een A3 of 11" x 17" formaat pagina wordt geteld als twee pagina's.
- Elk tweezijdig blad dat uitgevoerd wordt telt als twee pagina's. (Een A3 of 11" x 17" formaat pagina wordt geteld als vier pagina's.)
- Blanco kopieën en blanco afdrukken worden meegeteld.
- Als de laatste pagina van een tweezijdige printopdracht blanco is, wordt deze niet meegeteld.

REINIGEN VAN DE MACHINE

REINIGING VAN DE ORIGINEELPLAAT EN SPF/ORIGINEELKLEP

Wanneer de origineelplaat, de SPF onderkant van de origineelklep of de scanner voor originelen vanaf de SPF (A) (het lange, dunne glazen oppervlak aan de rechterkant van de origineelplaat) bevuild raken, kan dit vuil zich afzetten op de kopieën. Houd deze onderdelen dus altijd schoon.



Reinigen met een zachte schone doek. Maak, indien nodig, de doek vochtig met water of een kleine hoeveelheid ph-neutraal schoonmaakmiddel. Na het reinigen droogmaken met een schone doek. Gebruik geen verdunner, benzeen of soortgelijke schoonmaakmiddelen.

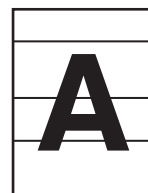


Niet behandelen met ontvlambare reinigingsmiddelen. Als het gas van de spuitbus in contact komt met de binnenste elektrische onderdelen of hete gedeelten van de fuseereenheid, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.

De scanplaat reinigen (alleen wanneer er een SPF is geïnstalleerd)

Als er witte of zwarte lijnen verschijnen op de kopieën die gemaakt zijn met de SPF, 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 niet gebruikt wordt, zie "REINIGING VAN DE TRANSPORTLADE" op pagina 38.

Voorbeeld van vuil afdrukbeeld

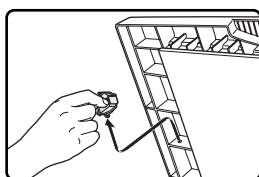


Zwarte lijnen

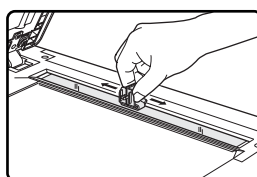


Witte lijnen

1 Open de SPF en verwijder de glasreiniger.



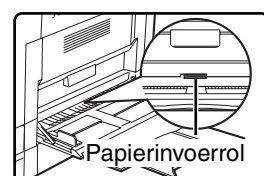
2 Reinig de scanplaat met de reiniger.



3 Plaats de glasreiniger terug in de oorspronkelijke positie.

REINIGING VAN DE PAPIERINVOERROL VAN DE HANDINVOERLADE

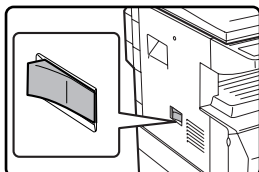
Reinig het oppervlak van de papierinvoerrol met een zachte, schone doek met alcohol of water, als er regelmatig papierstoringen optreden bij het invoeren van briefkaarten, enveloppen, dik papier in de handinvoerlade.



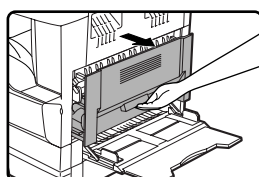
REINIGING VAN DE TRANSPORTLADE

Wanneer er witte of zwarte lijnen verschijnen op kopieën of het beeld streperig of vlekkelig is, kan de transportlade vuil zijn. Volg de stappen hieronder om de lader te reinigen.

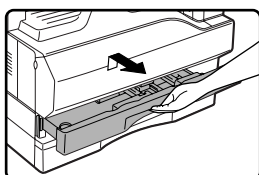
1 Zet de hoofdschakelaar op OFF.



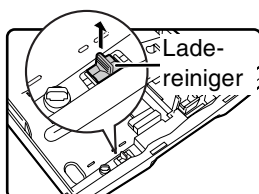
2 Open handinvoerlade en de zijklep.



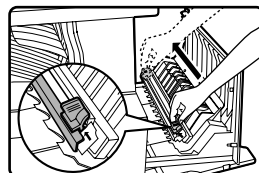
3 Trek voorzichtig lade 1 uit terwijl u de hendel optilt.



4 Haal de ladereiniger eruit.



5 Plaats de ladereiniger op de transportlade en schuif de reiniger 2 of 3 keer voorzichtig in de aangegeven richting van de pijl.

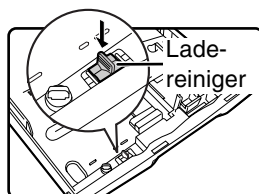


Reinig het witte plaatijzer van de transportlade met een zachte, schone doek, wanneer hier toner op terecht is gekomen.

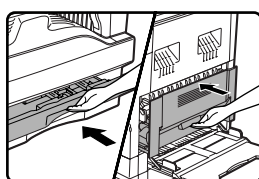


Schuif de ladereiniger langs de groef van de transportlade heen en weer van het ene uiteinde naar de andere. Als de reiniger gestopt is, heeft hij het andere eind bereikt of is de bewegingsrichting omgekeerd; er kunnen vlekken op de kopieën terechtkomen.

6 Plaats de ladereiniger in de oorspronkelijke positie.



7 Sluit de lade en de zijklep.

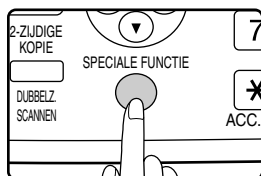


8 Zet de hoofdschakelaar op "AAN".

CONTRAST DISPLAY AFSTELLEN

Het displaycontrast kan volgens de beschrijving hieronder worden afgesteld.

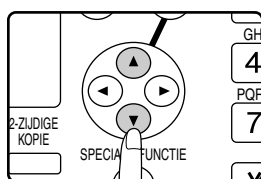
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



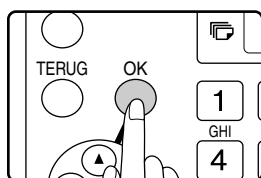
Het speciale functiescherm verschijnt.



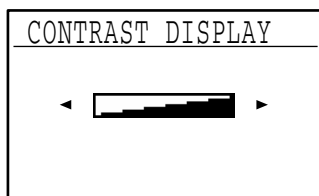
2 Selecteer "CONTRAST DISPLAY" met de [▼] of [▲] toets.



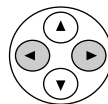
3 Druk op de [OK] toets.



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.

SPECIALE FUNCTIE



U keert terug naar het beginscherm.

2

3

RANDAPPARATUUR EN ONDERDELEN

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.

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.

	AR-M165	AR-M207
Zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer (AR-RP6N)	Ja	Ja
Eenmalig doorvoerende origineelinvoer (AR-SP6N)	Ja	Ja
Origineelklep (AR-VR5)	Standaard	Ja
250-vel papierinvoereenheid (AR-D24)	Ja	Ja
2 x 250-vel papierinvoereenheid (AR-D25)	Ja	Ja
Documentsorteerladekit (AR-TR4)	Ja	Ja
Tweevoudig functieboard (AR-EB9)	Standaard	Standaard
256 MB optioneel uitbreidingsgeheugen (AR-SM5)	Ja	Ja
Faxapparaatuitbreidingskit (AR-FX11)	Ja	Ja
8MB faxgeheugen (AR-MM9)	Ja*2	Ja*2
Netwerkuitbreidingskit (AR-NB3)	Ja	Ja
PS3-uitbreidingskit (AR-PK1/N)	Ja*1	Ja*1
Barcode lettertypenkit (AR-PF1)	Ja*1	Ja*1
Flash geheugenkit (AR-PF2)	Ja*1	Ja*1

Ja: Kan worden geïnstalleerd. Nee: Kan niet worden geïnstalleerd.

*1 De netwerkuitbreidingskit (AR-NB3) moet worden geïnstalleerd.

*2 De faxapparaatuitbreidingskit (AR-FX11) moet worden geïnstalleerd.

ZELFOMKERENDE EENMALIG-DOORVOERENDE ORIGINEELINVOER / EENMALIG-DOORVOERENDE ORIGINEELINVOER

Voor de namen van onderdelen van de RSPF / SPF, zie "ONDERDEELBENAMINGEN EN FUNCTIES" (pagina 12).

Technische specificaties

Model		AR-SP6N	AR-RP6N
Geschikte originelen	Gewicht	56 g/m ² tot 90 g/m ² (15 lbs. tot 24 lbs.)	
	Origineelformaten	A5 tot A3 (5-1/2" x 8-1/2" tot 11" x 17")	
	Capaciteit	Maximaal 40 bladen (dikte 4 mm (11/64") of minder) (voor B4 (8-1/2" x 14") of bredere originelen max. 30 bladen)	
Detecteerbare origineelformaten		A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 (5-1/2" x 8-1/2"* ¹ , 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8-1/2" x 14", 11" x 17")	
Snelheid origineelwisseling* ²		Wanneer geïnstalleerd op AR-M165: 16 pagina's/min. Wanneer geïnstalleerd op AR-M207: 20 pagina's/min.	
Gewicht		5,0 kg (11,1 lbs.)	5,4 kg (12,0 lbs.)
Afmetingen		583 mm (B) x 435 mm (D) x 133 mm (H) (22-61/64" (B) x 17-9/64" (D) x 5-1/4" (H))	

*1 Dubbelzijdig scannen is niet mogelijk.

*2 Tijdens enkelzijdig kopiëren

3

2 X 250-VEL PAPIERINVOEREENHEID / 2 x 250-VEL PAPIERVOEREENHEID

- De 250-vel papierinvoereenheid heeft een lade die 250 bladen (80 g/m² (20 lbs.)) standaardpapier kan bevatten.
- De 2 x 250-vel papierinvoereenheid heeft twee laden die elk 250 bladen (80 g/m² (20 lbs.)) standaardpapier kunnen bevatten.

Papier laden in de 250-vel papierinvoereenheid / 2 x 250-vel papierinvoereenheid

De methode voor het laden van papier is dezelfde als voor papierladen in de machine (Zie de beschrijving op pagina 18.).



Als u het papierformaat van het papier in de lade wijzigt, moet u de papierformaatinstelling van de lade wijzigen. Wijzig de instelling volgens de beschrijving in "PAPIERFORMAATINSTELLING VAN EEN LADE WIJZIGEN" op pagina 21.

Technische specificaties

Model	AR-D24	AR-D25
Papierformaat	B5, B5R, A4, A4R, B4, A3, 8-1/2" x 11"R, 8-1/2" x 11, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 14", 11" x 17"	
Papiercapaciteit	Ongeveer 250 bladen (80 g/m ² (20 lbs.)) x 1 lade	Ongeveer 250 bladen (80 g/m ² (20 lbs.)) x 2 laden
Papiergewicht	56 g/m ² tot 90 g/m ² (15 lbs. tot 24 lbs.)	
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine	
Afmetingen	590 mm (B) x 471 mm (D) x 88 mm (H) (23-15/64" (B) x 16-27/64" (D) x 3-15/32" (H))	590 mm (B) x 471 mm (D) x 173,5 mm (H) (23-15/64" (B) x 16-27/64" (D) x 6-27/32" (H))
Gewicht	5,0 kg (11,0 lbs.)	10,0 kg (22,0 lbs.)

TWEEVOUDIG FUNCTIEBOARD

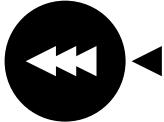
Een tweevoudig functieboard kan worden geïnstalleerd om de reeks kopieerfuncties uit te breiden en het printerstuurprogramma te laten printen via het tweevoudige functieboard. Dit printerstuurprogramma is uitgebreider dan bij het standaard stuurprogramma. Zie, voor de kopieerfuncties die gebruikt kunnen worden "HANDIGE KOPIEERFUNCTIES" (pagina 64).

Technische specificaties

Model	AR-EB9
Toegevoegde functies	Kopieën sorteren, 2 in 1 / 4 in 1 kopiëren, beelddraaiing, rand wissen, kantlijn kopiëren, kaartformaat, USB 2.0 poort (Hi-speed) printerfunctie voor het tweevoudig functieboard, ROM-functie, Hi-speed gegevensoverdracht
Elektronische compressiemethode voor sortering	JBIG
Elektronisch sorteergeheugen	16 MB
Elektronische sortering van scanbare pagina's	100 standaard A4 (8-1/2" x 11") originelen

OPSLAG VAN ONDERDELEN

Standaard onderdelen voor dit product die door de gebruiker moeten worden vervangen zijn kopieerpapier en tonercartridge.

Gebruik voor de beste resultaten alleen originele SHARP-onderdelen die zijn getest, ontworpen en gefabriceerd om de levensduur en het prestatievermogen van SHARP-kopieerapparaten te optimaliseren. Let op het Genuine Supplies-etiket op de tonerverpakking.

GENUINE SUPPLIES

CORRECTE OPSLAG VAN ONDERDELEN

● Sla de onderdelen op in een ruimte die:

schoon en droog is,
een stabiele temperatuur heeft,
niet aan direct zonlicht worden 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.

Voorraden en verbruiksgoederen

De levering van reserveonderdelen voor reparatie van de machine is gegarandeerd tot tenminste 7 jaar na beëindiging van de productie. Reserveonderdelen zijn die onderdelen 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 verbruiksgoederen zijn gedurende 7 jaar na beëindiging van de productie beschikbaar.

Deel 2: Kopieerbediening

4

KOPIEERFUNCTIES

Dit hoofdstuk beschrijft de basiskopieerfuncties inclusief de selectie van de kopieerfactor en andere kopieerinstellingen.

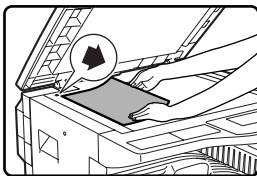
NORMAAL KOPIEREN

Dit gedeelte beschrijft hoe u een normale kopie kunt maken.

Voer uw 5-cijferig accountnummer in, wanneer de "Accountregeling" is geactiveerd 23.

Kopiëren vanaf de glasplaat

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

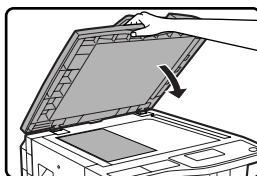


Leg de linker bovenhoek van het origineel gelijk met de punt van het  teken. Het origineelformaat wordt automatisch herkend.



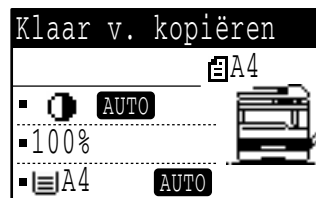
Originelen met afmetingen tot A3 (11" x 17") kunnen op de origineelplaat worden geplaatst.

- 2 Sluit de SPF.**



Als het origineel geen standaard formaat heeft of het formaat niet correct herkend is, zie "HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN" (pagina 50).

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



Zie "PAPIER BIJVULLEN" (pagina 18) voor het laden van papier.



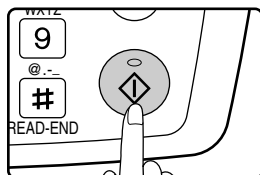
- Als de automatische papierkeuzefunctie gedeactiveerd is in de key-operatorprogramma's (pagina 88), gebruikt u de [PAPIERFORMAAT] toets om het gewenste papierformaat te kiezen.
- Als u een papierformaat wilt selecteren dat verschilt van de automatisch door de machine geselecteerde formaat gebruikt u 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" (pagina 51).
- 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 sorteefunctie selecteren om de kopieën in sets te verzamelen. (Pagina 64)

5 Druk op de [START] toets (⏏) om het kopiëren te starten.



De kopieën komen in de middelste lade terecht.

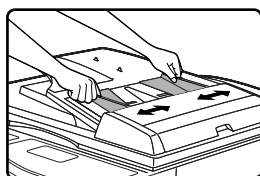


- De middelste lade kan maximaal 250 bladen (150 bladen wanneer een documentsorteerladekit geïnstalleerd is) bevatten.
- Ongeveer een minuut na afloop van het kopiëren, wordt de "Automatische terugstelfunctie" (pagina 18) geactiveerd waardoor alle kopieerinstellingen weer terug worden gezet naar de standaardinstelling. De instellingen voor "Automatische wisfunctie" kunnen worden gewijzigd in de key-operatorprogramma's. (Pagina 83)
- Druk op de [C] toets om de huidige kopieeropdracht 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 pagina 47.

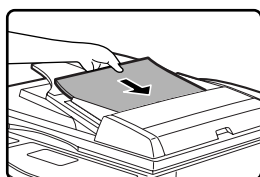
Kopiëren vanaf de SPF

1 Open de SPF en verzeker u ervan dat het origineel niet achterblijft op de kopieerplaat. Sluit voorzichtig de SPF.

2 Pas de origineelgeleiders aan het origineelformaat aan.



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



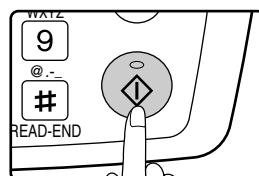
Het origineelformaat verschijnt in de display en het meest geschikte papierformaat wordt automatisch geselecteerd. Plaats de stapel zo ver mogelijk in de origineelinvoerlade.



- Als het origineel geen standaard formaat heeft of het formaat niet correct herkend is, zie "HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN" (pagina 50).
- Als de automatische papierkeuzefunctie gedeactiveerd is in de key-operatorprogramma's (pagina 88), gebruikt u de [PAPIERFORMAAT] toets om het gewenste papierformaat te kiezen.
- Om kopieën te maken op papier van een ander formaat, drukt u op de [PAPIERFORMAAT] toets en selecteert u het gewenste papierformaat.
- U kunt papier selecteren dat in een andere positie geplaatst is dan het origineel, indien de automatische papierkeuze of de automatische beeldfunctie geselecteerd zijn. 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 tot papierstoringen.

4 Stel het aantal kopieën in.

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



De kopieën komen in de middelste lade terecht.

De standaard uitvoermodus voor het kopiëren van de SPF is de sorteermodus. (Pagina 64)

De uitvoermodus kan gewijzigd

worden door middel van de instelling automatische sorteerselektie in de key-operatorprogramma's. (Pagina 87)



- De middelste lade kan maximaal 250 bladen (150 bladen wanneer een documentsorteerladekit geïnstalleerd is) bevatten.
- Ongeveer een minuut na afloop van het kopiëren, wordt de "Automatische terugstelfunctie" (pagina 18) geactiveerd waardoor alle kopieerinstellingen weer terug worden gezet naar de begininstelling. De tijdsduur waarna de "Automatische wisfunctie" de kopieerinstellingen wist kan worden gewijzigd in de key-operatorprogramma's. (Pagina 83)
- 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.

Ononderbroken-invoerfunctie

Als de continue invoerfunctie geactiveerd is in de key-operatorprogramma's (pagina 87), verschijnt 5 seconden lang de melding "Plaats orig. voor continu toevoer." in de display nadat alle originelen uitgevoerd zijn uit de SPF. Nieuwe originelen die in de SPF geplaatst zijn, terwijl deze melding verschijnt, worden automatisch ingevoerd en gekopieerd.

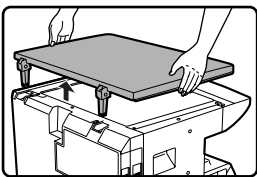
Automatisch papierkeuze

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).

- 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 (pagina 52 of wanneer er een papierlade wordt geselecteerd met de [PAPIERFORMAAT] toets. De automatische papierkeuze wordt hervat wanneer de [CA] toets wordt ingedrukt of wanneer de "Automatische wisfunctie" wordt geactiveerd. U kunt de automatische papierkeuzemodus deactiveren in de key-operatorprogramma's. (Pagina 88)

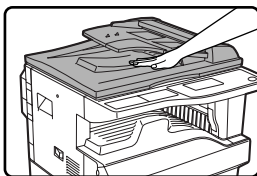
Verwijderen van de origineelklep

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



Het kopiëren van boeken of originelen met vouwen of kreukels

Druk tijdens het kopiëren op de SPF (of origineelklep), zie afbeelding. Wanneer de SPF (origineelklep) 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

Originelen van A5 tot A3 (5-1/2" x 8-1/2" tot 11" x 17") in formaat en 56 g/m² tot 90 g/m² (15 lbs. tot 24 lbs.) in gewicht kunnen worden gebruikt. Er kunnen maximaal 40 pagina's in een keer worden geplaatst. Voor originelen van het formaat B4 of groter (8-1/2" x 14" of groter), 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.
- Als de functie kantlijnverschuiving gebruikt wordt, moeten misschien de instellingen voor de kantlijnverschuiving gewijzigd worden. (Pagina 68)

Originelen die niet kunnen worden gebruikt in de SPF

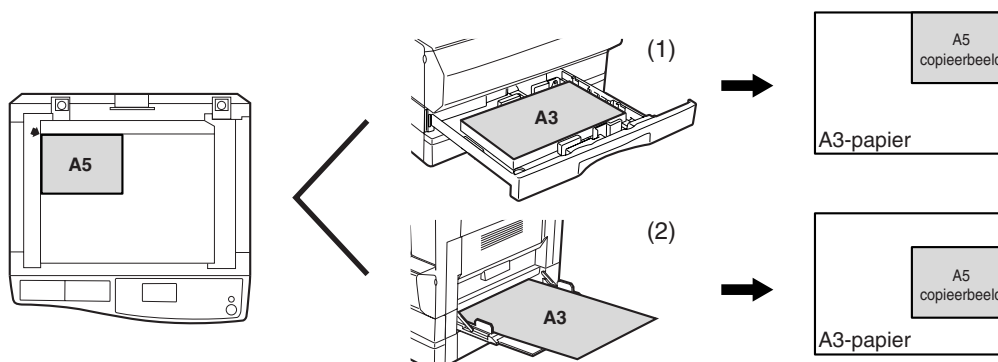
De onderstaande originelen kunnen niet worden gebruikt: Dit kan leiden tot papierstoringen, vlekken of onduidelijke afbeeldingen.

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

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, vergroting-/verkleiningfactor 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.

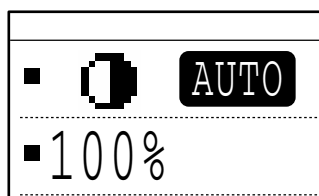


DE KOPIE DONKERDER OF LICHTER MAKEN

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.

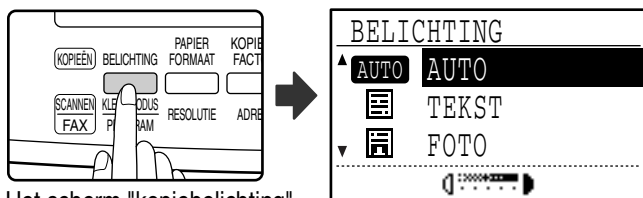


Tekst/foto

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.

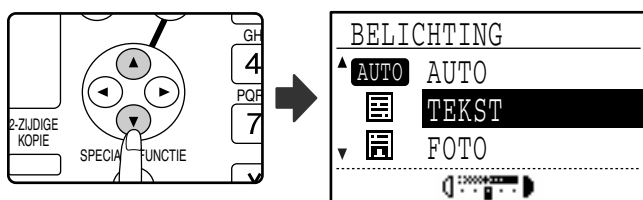
FOTO: Deze modus geeft een helderder reproductie van halftonen bij foto's.

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.

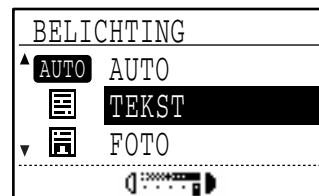
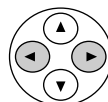


De [BELICHTING] toets kan worden ingedrukt om de belichting te selecteren.



Als "FOTO" geselecteerd wordt, kan "FOTOMODUS STANDAARD" in de key-operatorprogramma's gebruikt worden om de methode om halftonen weer te geven te selecteren. (Pagina 88)

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



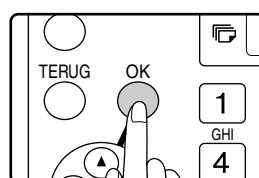
- Het belichtingsniveau kan worden aangepast wanneer "AUTO" is geselecteerd.
- Druk op de [▶] toets om de afbeelding donkerder te maken. Druk op de [◀] toets om de afbeelding lichter te maken.
- De standaard belichting voor "TEKST" en "FOTO" kan ingesteld worden met de key-operatorprogramma's.



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

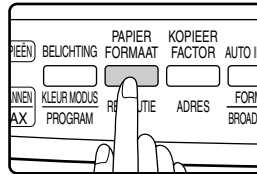
4 Druk op de [OK] toets.



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

Standaard is de automatische papierkeuzefunctie (pagina 47) ingeschakeld en daarom wordt de juiste lade automatisch geselecteerd wanneer het origineel op de glasplaat of in de origineelinvoerlade geplaatst wordt of wanneer het origineelformaat gedefinieerd is. 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. (Pagina 21)
- Automatische factorselectie (pagina 47) is niet ingeschakeld, wanneer de handinvoerlade geselecteerd is.

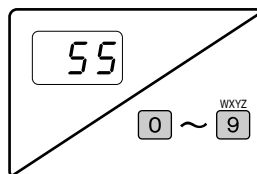
Automatische papierlade-omschakeling

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. (Pagina 22)

4

AANTAL KOPIEËN INSTELLEN

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



- Het ingestelde aantal kopieën verschijnt in de display. U kunt maximaal 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.
- De limiet voor het aantal kopieën dat kan worden gewijzigd in de key-operatorprogramma's. (Pagina 88)

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

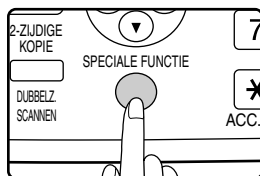
Als u een niet-standaard formaat* origineel laadt of het origineelformaat niet correct gedetecteerd wordt, stelt u het formaat handmatig in. Volg de onderstaande stappen, nadat u het origineel in de origineelinvoerlade of op de glasplaat hebt geplaatst.



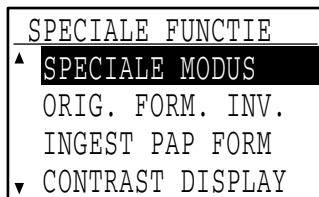
* Standaard formaten

De volgende formaten kunnen correct worden gedetecteerd: A3, B4, A4, A4R, A5 (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"). Als er een niet-standaardformaat is geladen (inclusief speciale formaten), kan het dichtstbijzijnde standaardformaat worden weergegeven of het origineelformaat verschijnt niet.

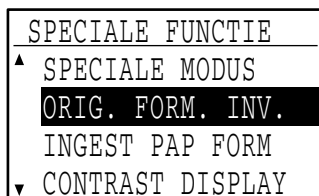
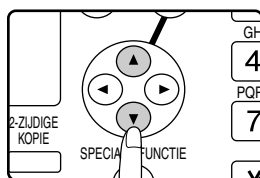
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



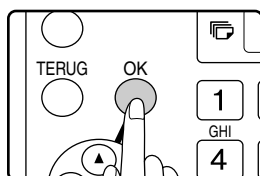
Het speciale functiescherm verschijnt.



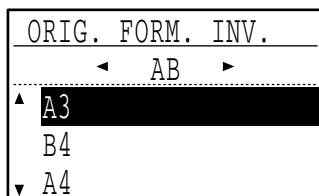
2 Selecteer "ORIG. FORM. INV." Van het menu met de [▼] of [▲] toets.



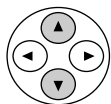
3 Druk op de [OK] toets.



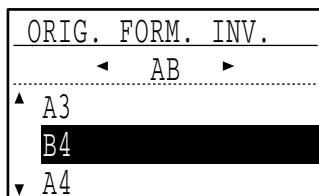
Het selectiescherm origineelformaat verschijnt.



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" (pagina 51) om de horizontale en verticale afmetingen van het origineel in te stellen.

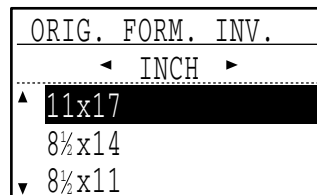
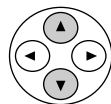
5 Druk op de [OK] toets.



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

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.



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



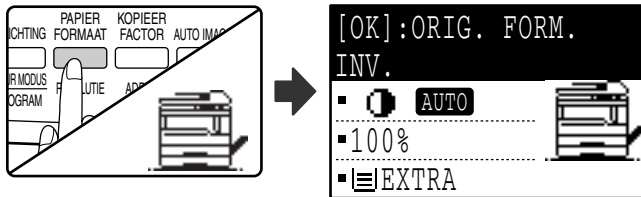
Druk op de [CA] toets om de selectie van het origineelformaat te annuleren.

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 de 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.

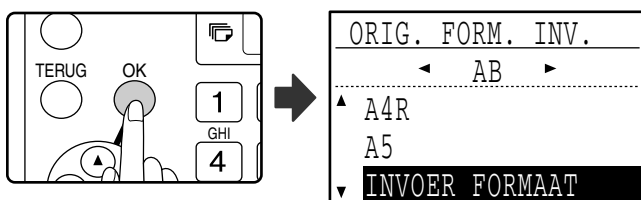
2 Tip de [PAPIERFORMAAT] toets aan en selecteer vervolgens de handinvoer.



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

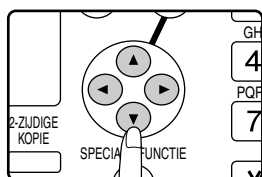
Als u een kopie wilt maken zonder het origineelformaat in te stellen, drukt u op de [START] toets (Ⓢ). Ga naar stap 3 om het origineelformaat in te stellen.

3 Druk op de [OK] toets.



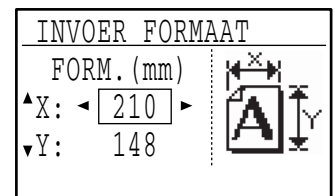
Het selectiescherm origineelformaat verschijnt en "INVOER FORMAAT" is geselecteerd.

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.

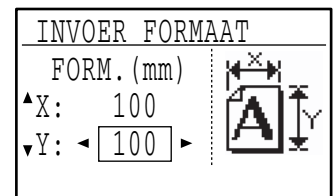
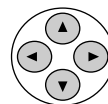


Als u inches geselecteerd hebt in stap 4, kunt u nu in het scherm de breedte in inches invoeren.

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).



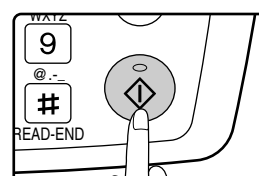
- Een afmeting van 64 mm tot 432 mm (2-1/2" tot 17") kan voor de breedte worden ingevoerd en een afmeting van 64 mm tot 297 mm (2-1/2" tot 11-5/8") kan voor de lengte worden ingevoerd.
- Het ingevoerde formaat wordt onthouden totdat de stroom uitgeschakeld wordt, zelfs als "INVOER FORMAAT" opnieuw geselecteerd 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:

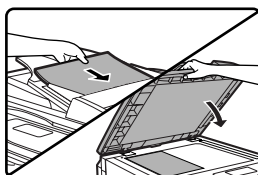
- Automatische selectie van de factor afhankelijk van het papierformaat: Automatisch factorselectie
- Een factor definiëren van 25% tot 400%: Voorgeprogrammeerde factor/zoom
- Het afzonderlijk selecteren van de horizontale en verticale kopieefactoren: XY-zoom



Wanneer de SPF wordt gebruikt, is het bereik van de kopieefactor 50% tot 200%.

AUTOMATISCHE KOPIEERFACTORKEUZE

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

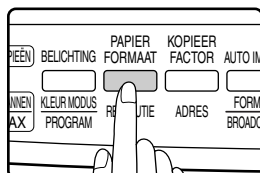


Het origineelformaat verschijnt in de display. Als het correcte formaat niet verschijnt, zie "HET ORIGINEELFORMAAT SELECTEREN" (pagina 50).



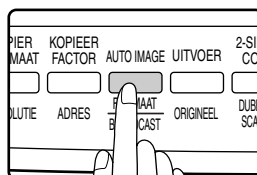
Automatische kopieerfactorkeuze kan gebruikt worden als het origineelformaat: A3, B4, A4, A4R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R en 5-1/2" x 8-1/2" is. Voor andere formaten kan de automatische factorkeuze niet worden gebruikt.

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



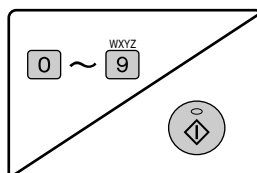
Als de handinvoerlade geselecteerd is, kan de automatische kopieerfactorkeuze niet gebruikt worden.

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 (8-1/2" x 11"), kan het beeld niet gedraaid worden.
- Beelddraaiing kan worden gedeactiveerd met de key-operatorprogramma's tijdens het verkleinen of vergroten van een origineel. (Pagina 87)
- Als de melding "Beeldverlies" verschijnt, kunnen delen van de origineelbeelden worden afgebroken.

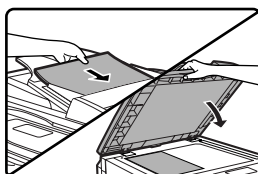
4 Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏏).



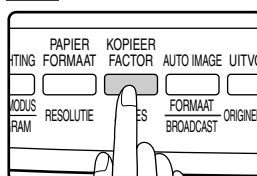
- Druk nogmaals op de [AUTO IMAGE] toets om de automatische kopieerfactorkeuze te annuleren.
- Wanneer u kopieert van de SPF, wordt de automatische kopieerfactorkeuze automatisch gedeactiveerd nadat de [START] toets is ingedrukt en het origineel gescand is.

HANDMATIGE KOPIEERFACTORKEUZE (VOORGEPROGRAMMEERDE KOPIEERFACTOR/ZOOM)

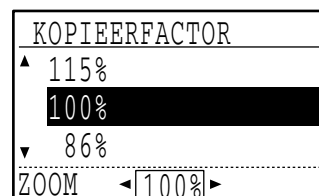
1 Plaats het origineel in de handinvoerlade of op de origineelplaat.



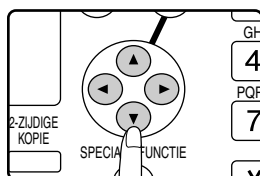
2 Druk op de [KOPIEERFACTOR] toets.



De kopieefactoren 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

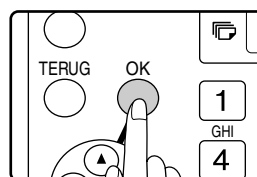
[▼] toets Een kleinere voorgeprogrammeerde kopieerfactor selecteren

[◀] 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 origineelplaat 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 origineelplaat 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 verkleining- of vergrotingfactoren. Om tussen deze percentages te bewegen, dient u de toets los te laten en opnieuw ingedrukt te houden. (Let op! Als de toets automatische herhaling gedeactiveerd is in de key-operatorprogramma's, verandert de kopieerfactor niet, wanneer de toets ingedrukt wordt. (Zie "AUTOM. TOETSHERHALING UITSCH." op pagina 84.))
- 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.

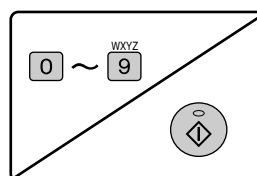


U keert terug naar het beginscherm.

5 Verzeker 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 (⏻).



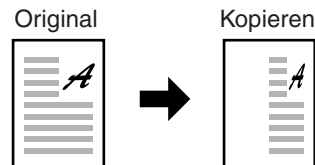
4

HET AFZONDERLIJK SELECTEREN VAN DE HORIZONTALE EN VERTICALE KOPIEERFACTOREN

(XY zoom kopiëren)

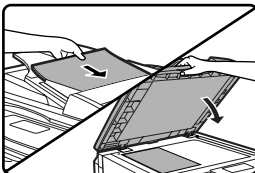
Afzonderlijke kopieerfactorinstellingen kunnen worden geselecteerd voor de lengte en de breedte van de kopie.

Voorbeeld: Kopie uitsluitend verkleinen in de horizontale afdrukstand.

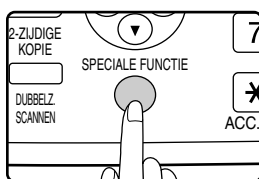


- Deze functie kan niet worden gebruikt met de 2 in 1 / 4 in 1 functie of kaartformaatfunctie (wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd).
- Als u tegelijkertijd de XY zoomfunctie en de boekkopiefunctie gebruikt, stelt u de boekkopiefunctie eerst in en daarna de XY zoomfunctie. (Vergroting kan niet worden ingesteld.)
- Als de automatische kopieerfactorkeuze geselecteerd is, kan de XY zoomfunctie niet worden geselecteerd. Als de XY zoomfunctie geselecteerd is, kan de automatische kopieerfactorkeuze niet worden geselecteerd.
- De volgende kopieerfactoren kunnen worden geselecteerd: 25% tot 400% (50% tot 200% wanneer de SPF gebruikt wordt).

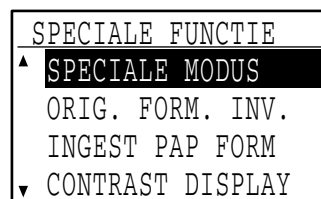
1 Plaats het origineel in de handinvoerlade of op de origineelplaat.



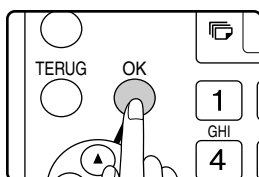
2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



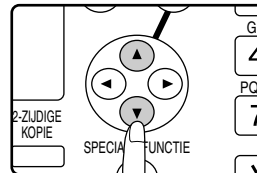
3 Druk op de [OK] toets.



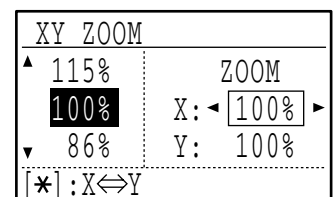
Het speciale functiescherm verschijnt.



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

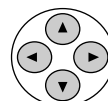


5 Druk op de [OK] toets.



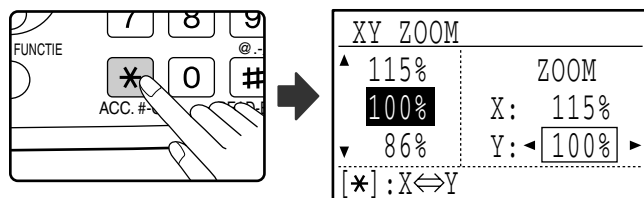
Het XY zoomscherm verschijnt, klaar voor de selectie van de X (horizontale) kopieerfactor.

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



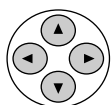
Er kan een voorgeprogrammeerde factor geselecteerd worden met de [▼] of [▲] toets. De factor kan in stappen van 1% worden bijgesteld met de [◀] of [▶] toets.

7 Druk op de [*] toets.



U kunt nu de verticale factor selecteren.

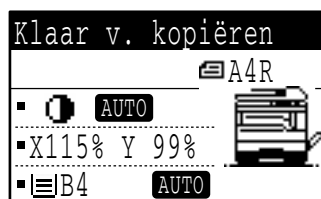
8 Stel de verticale factor in met de [▼], [▲], [◀], of [▶] toets.



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.

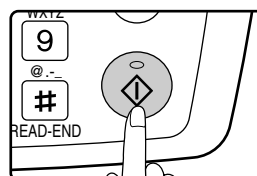


U keert terug naar het beginscherm.

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.



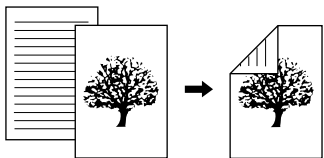
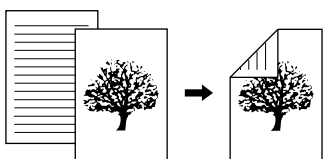
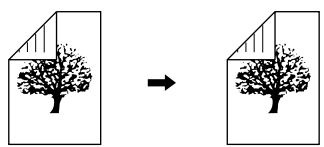
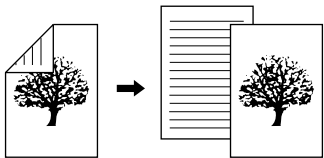
Als u de XY zoomfactorinstellingen wilt annuleren, selecteert u "AFBREKEN" en drukt op de [OK] toets.

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

TWEEZIJDIG KOPIEREN

TWEEZIJDIG KOPIEREN

De machine kan de volgende typen automatisch tweezijdig kopiëren uitvoeren. Het kopieerpapier wordt automatisch omgedraaid, waardoor 2-zijdig kopiëren gemakkelijk uitgevoerd kan worden.

2-zijdig kopiëren	Pagina
1-zijdige kopieën van 2-zijdige originelen (met de SPF)* 1 	57
1-zijdige kopieën van 2-zijdige originelen (met de glasplaat) 	58
2-zijdige kopieën van 2-zijdige originelen (met de RSPF)* 2 	59
2-zijdige kopieën van 1-zijdige originelen (met de RSPF)* 2 	60

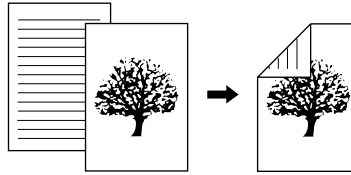
*1 De optionele eenmalige doorvoerende origineelinvoer (AR-SP6N) of zelfomkerende eenmalige doorvoerende origineelinvoer (AR-RP6N) is vereist.

*2 De optionele zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer (AR-RP6N) is vereist.



- Er zijn beperkingen voor het papier dat kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig kopiëren. Zie "Papier dat kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig printen" op pagina 18.
- Automatisch dubbelzijdig kopiëren is niet mogelijk, wanneer de handinvoerlade gebruikt wordt.

2-ZIJDIG KOPIËREN VAN 1-ZIJDIGE ORIGINELN



- 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.

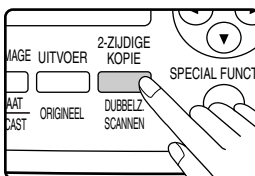
Kopiëren vanaf de SPF

- 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.

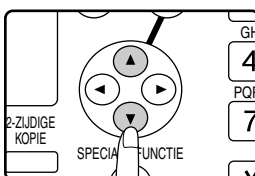
- 2** Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.



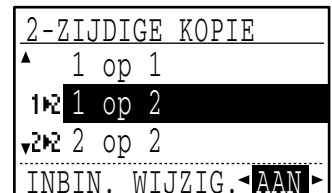
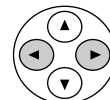
Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.



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



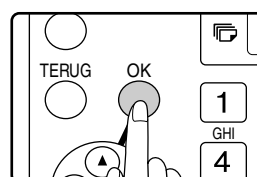
- 4** Als u wilt dat de stand van het beeld op de achterzijde van de kopieepapier tegengesteld is aan de stand op de voorkant, stel dan "INBIN. WIJZIG." op "AAN" met de [◀] of [▶] toets.



4

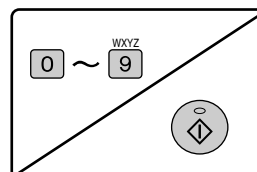
Als de kopieën aan de bovenkant gebonden worden, zal het omkeren van de stand van het beeld op voor- en achterkant leiden tot een uniforme stand wanneer de gebonden kopieën bekeken worden (let op dat dit afhankelijk kan zijn van de stand van de originelen).

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



U keert terug naar het beginscherm.

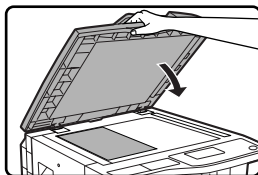
- 6** Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏻).



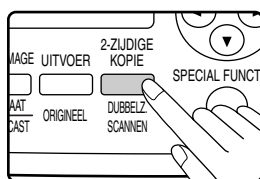
Als u een lopend kopieerproces wilt onderbreken, drukt u op de [C] toets.

Kopiëren vanaf de glasplaat

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



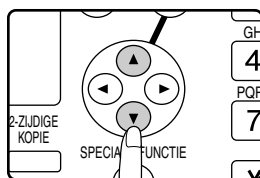
- 2** Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.



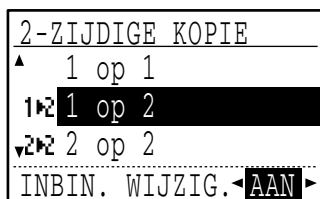
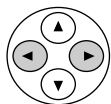
Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.



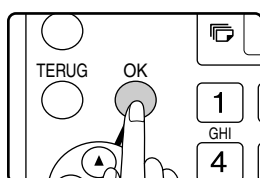
- 3** Selecteer "1 op 2" met de [▼] of [▲] toets of met de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.



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



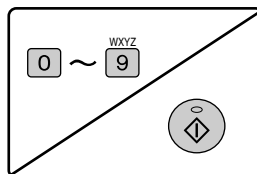
- 5** Druk op de [OK] toets.



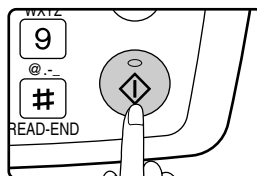
U keert terug naar het beginscherm.

- 6** Verzeker u ervan dat het gewenste papierformaat is geselecteerd.

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

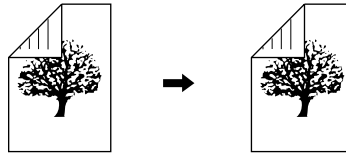


- 8** Verwijder het eerste origineel en plaats vervolgens het origineel voor de achterzijde op de glasplaat. Sluit de SPF en druk op de [START] toets (⏻).



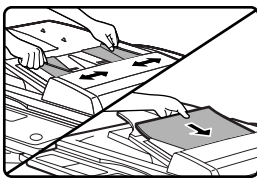
- De kopieën komen in de middelste lade terecht.
- Als u 2-zijdig kopiëren wilt annuleren, drukt u op de [C] toets.
- Druk op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets, selecteer "1 op 1" en druk vervolgens op de [OK] toets om het 2-zijdig kopiëren te annuleren.
- Wanneer u 2-zijdige kopieën maakt van een oneven aantal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

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

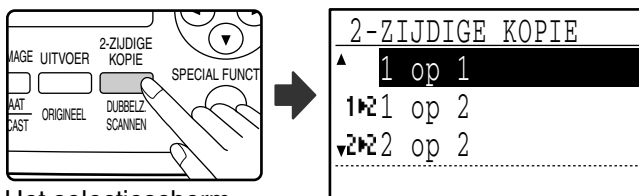


- Papierformaten die gebruikt kunnen worden zijn A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11" en 8-1/2" x 11"R.
- Automatisch dubbelzijdig kopiëren is niet mogelijk, wanneer de handinvoerlade gebruikt wordt.
- Deze kopieerfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie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

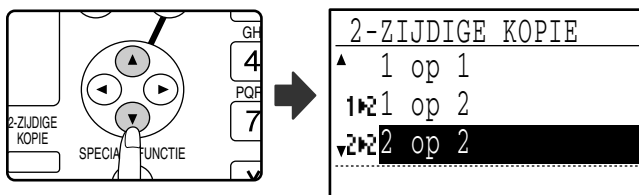


2 Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.

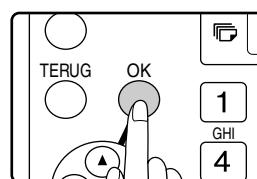


Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.

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

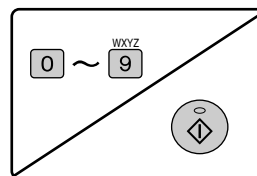


4 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

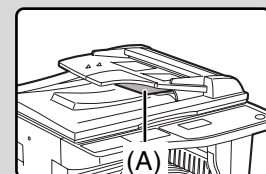
5 Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏏).



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

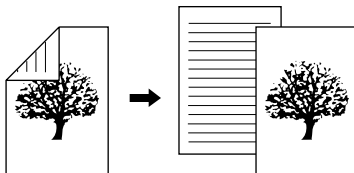


Raak geen origineel (A) aan die zich op de omkeerlade bevindt. Dit kan papierstoringen veroorzaken.



4

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

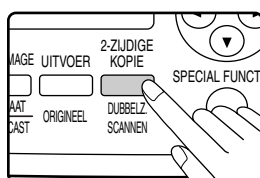


- Papierformaten die gebruikt kunnen worden zijn A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11" en 8-1/2" x 11"R.
- Automatisch dubbelzijdig kopiëren is niet mogelijk, wanneer de handinvoerlade gebruikt wordt.
- Deze kopieerfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie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



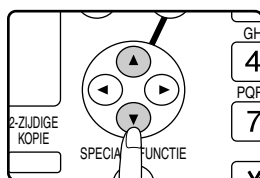
- 2** Tip op de [2-ZIJDIGE KOPIE] toets.



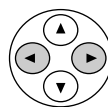
Het selectiescherm dubbelzijdige functie verschijnt.



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

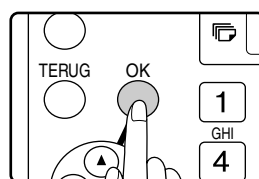


- 4** Als u wilt dat de stand van het beeld op de achterzijde van de kopieepapier tegengesteld is aan de stand op de voorkant, stel dan "INBIN. WIJZIG." op "AAN" met de [◀] of [▶] toets.



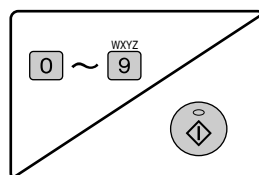
Als de kopieën aan de bovenkant gebonden worden, zal het omkeren van de stand van het beeld op voor- en achterkant leiden tot een uniforme stand wanneer de gebonden kopieën bekeken worden (let op dat dit afhankelijk kan zijn van de stand van de originelen).

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



U keert terug naar het beginscherm.

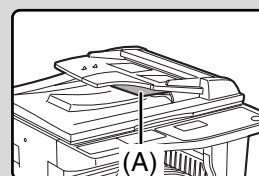
- 6** Stel het aantal kopieën in en druk op de [START] toets (⏏).



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



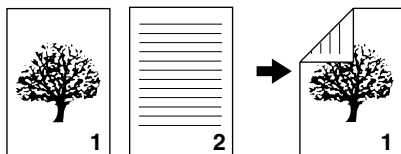
Raak geen origineel (A) aan die zich op de omkeerlade bevindt. Dit kan papierstoringen veroorzaken.



DUBBELZIJDIG KOPIEREN MET HANDINVOERLADE

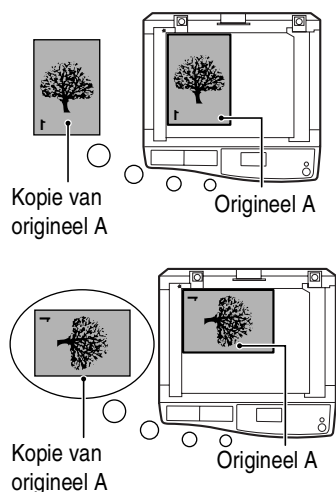
Volg de stappen hieronder om handmatig een tweezijdige kopieeropdracht uitvoeren.

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

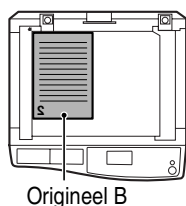


AR-M207 is standaard voorzien van een automatische tweezijdige kopieerfunctie die automatisch het papier omdraait. Als papier in "Papier dat kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig printen" op pagina 18 wordt gebruikt, kan 2-zijdig kopiëren gemakkelijker worden uitgevoerd dan met de handinvoerlade. Zie "TWEEZIJDIG KOPIEREN" op pagina 56.

1 Kopieer origineel A.



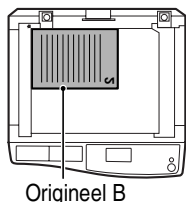
2 Plaats origineel B zoals hieronder afgebeeld.



Origineel B

Origineel in verticale afdrukstand:

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

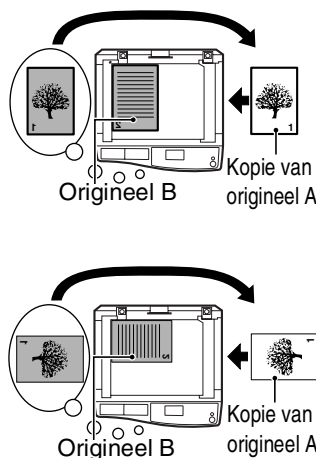


Origineel B

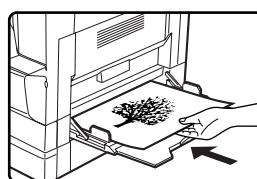
Origineel in horizontale afdrukstand:

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. Gekruld papier kan papierstoringen, vouwen of afbeeldingen van slechte kwaliteit veroorzaken.

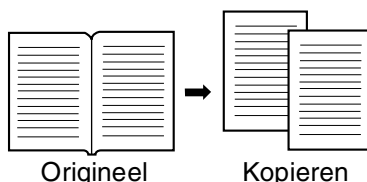
4 Selecteer de handinvoerlade met de [PAPIERFORMAAT] toets en druk vervolgens op de [START] toets (⏻).

De kopieën komen in de middelste lade terecht.

BOEKKOPIE

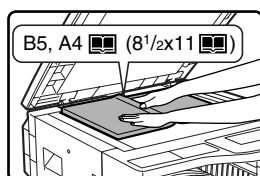
(Boekkopie)

De boekkopiefunctie levert afzonderlijke kopieën van open gebonden originele pagina's. 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 (8-1/2" x 11") gebruikt worden.
- Wanneer beelddraaiing is geactiveerd, kunt u ook A4R-papier (8-1/2" x 11"R) gebruiken.
- Wanneer boekkopiëren wordt gebruikt in combinatie met XY-ZOOM kopiëren is vergroting niet mogelijk.
- Boekkopiëren kan worden gebruikt in combinatie met de volgende functies:
 - 2-in-1 / 4-in-1-kopiëren
 - Midden wissen /rand + midden wissen
 - Vergroting
 - Automatische kopieerfactorkeuze
 - Kaart Formaat
- Van 2-zijdige naar 2-zijdige kopie, van 2-zijdige naar 1-zijdige kopie
- Boekkopiëren kan niet worden geselecteerd wanneer een origineel in de SPF is geplaatst.

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

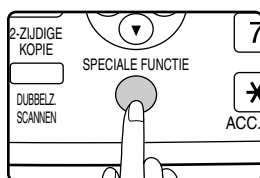


Het kopiëren begint met de pagina aan de rechterzijde van de formaatmarkering.

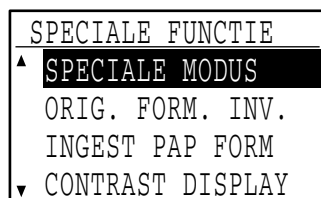


Zorg er tijdens het boekkopiëren van meerdere pagina's voor dat het u laagste paginanummer van het origineel op de origineelplaat altijd aan de rechterkant plaatst om de pagina's in de juiste volgorde uit de machine te laten komen.

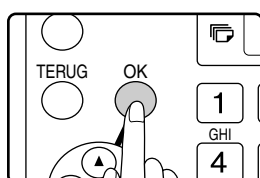
2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



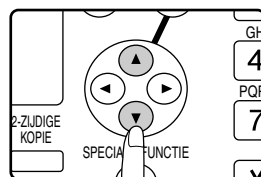
3 Druk op de [OK] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



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



5 Druk op de [OK] toets.

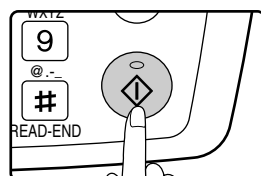


Er verschijnt een checkmarkering in de "BOEK KOPIE" checkbox in het scherm speciale functies en u keert terug naar het basisscherm.

6 Zorg ervoor dat de papierlade met A4 (8-1/2" x 11") papierformaat is geselecteerd.

Wanneer beelddraaiing mogelijk is in de automatische papierkeuzefunctie, kunt u ook A4R-papier (8-1/2" x 11"R) gebruiken.

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



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

EEN KOPIEERPROCES ONDERBREKEN

(Kopiëren onderbreken)

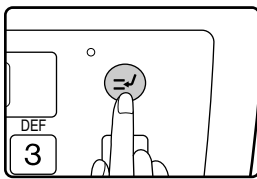
Een kopieerproces kan tijdelijk worden onderbroken om een andere kopieeropdracht uit te voeren. (Kopiëren onderbreken)

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 sorteren, 2 in 1 en 4 in 1 (als het tweevoudig functieboard geïnstalleerd is) en automatisch tweezijdig kopiëren kan niet gebruikt worden voor het onderbreken van een kopieeropdracht.

Configureren van instellingen met de key-operatorprogramma's, gebruik als scanner en faxverzenden zijn ook 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 standaard instellingen nadat de huidige kopie afgedrukt is.

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

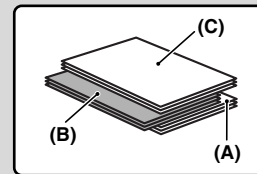
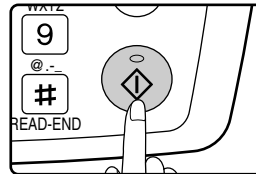


Als u op de [ONDERBREKEN] toets (⏏) tikt wanneer accountregeling is ingeschakeld, verschijnt "Geef uw accountnummer op." in de display. Voer uw accountnummer in via het numerieke toetsenbord. De kopieën die u maakt tijdens "Kopiëren onderbreken" zullen worden toegevoegd aan de telling van het ingevoerde accountnummer. (Pagina 79)

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)
De offsetfunctie kan worden uitgeschakeld met de key-operatorprogramma's. (Pagina 82)

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

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

Als de ONDERBREKEN-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.

Dit hoofdstuk beschrijft handige kopieerfuncties die u kunt gebruiken wanneer het tweevoudige functieboard (AR-EB9) is geïnstalleerd. Selecteer handige kopieerfuncties nadat u hebt gedrukt op de [KOPIEËN] toets om de kopieerfunctie te selecteren.

BEELDRAAIING VAN 90 GRADEN

(Beelddraaiing)

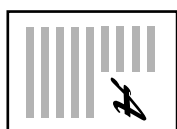
Wanneer de "Automatische papierkeuzefunctie" of "automatische kopieerfactorkeuze" is geactiveerd en het origineel in een andere richting is geplaatst (verticaal of horizontaal) ten opzichte van het papier, wordt het origineel automatisch 90 graden gedraaid om een juiste afdruk kunnen te maken.

Deze functie is zeer handig bij het kopiëren van originelen op de formaten B4 of A3 (8-1/2" x 14" of 11" x 17"), die alleen horizontaal kunnen worden geplaatst ten opzichte van de kopieën die verticaal worden geplaatst.

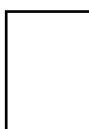
De functie beelddraaiing is vanaf het begin geactiveerd. Deze kan worden uitgezet in de key-operatorprogramma's. (Pagina 87)



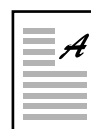
- De functie beelddraaiing kan niet worden gebruikt in combinatie met de functie kantlijnverschuiving.
- Beelddraaiing werkt niet wanneer een kopie wordt vergroot tot een papierformaat groter dan A4 (8-1/2" x 11"). Plaats in zulke gevallen het origineel in dezelfde richting als de kopieën.
- Zelfs als kopiedraaiing is uitgeschakeld met de key-operatorprogramma's, werkt kopiedraaiing als de 2 in 1 of 4 in 1 functie geselecteerd is (pagina 66).



Afdrukstand van
het origineel



Afdrukstand van
het origineel



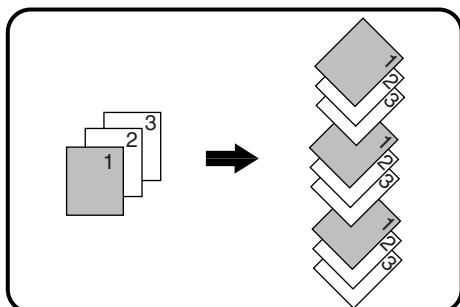
Kopie

SORTEERMODUS

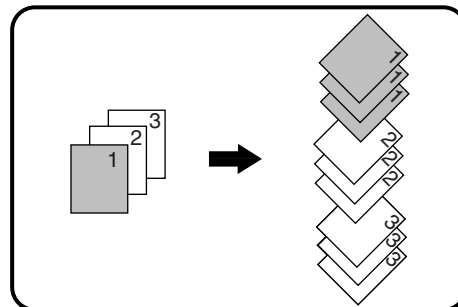
Kopieën van meerdere originelen kunnen worden gebundeld in sets.



Het tweevoudige functieboard kan ongeveer 100 standaard originelen (A4 (8-1/2" x 11")) scannen, maar dit aantal varieert voor foto's en andere origineelsoorten.

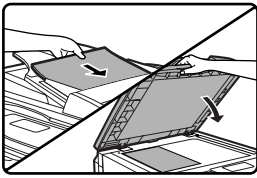


Sorteren



Niet sorteren

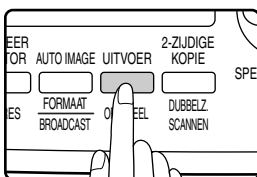
1 Plaats de originelen in de origineelinvoerlade of het eerste origineel op de glasplaat.



Als de originelen in de origineelinvoer zijn geplaatst, wordt automatisch de sorteermodus geselecteerd. Deze functie kan worden gewijzigd in niet sorteren met de key-operatorprogramma's. (Pagina 87)

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

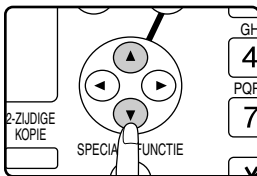
2 Druk op de [UITVOER] toets.



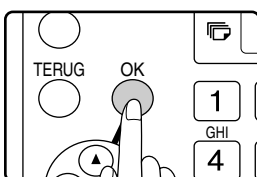
Het scherm uitvoermodusselectie verschijnt.



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

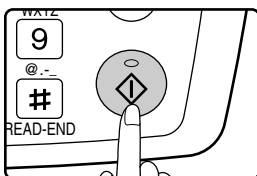


4 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

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



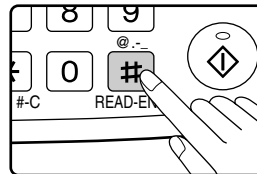
Als de originelen in de origineelinvoer in stap 1 zijn geplaatst, start het kopiëren. Als u "SORTEREN" selecteert in stap 3 en het eerste origineel op de glasplaat leegt, volgt u stap 6 en 7. Let op: Als u in stap 3 "NIET SORTEREN" hebt geselecteerd, begint het kopiëren.

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 [READ-END] (STOP LEZEN) toets (#) wanneer alle originelen zijn gescand.

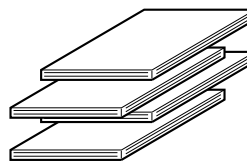


- Het kopiëren wordt gestart.
- Als het geheugen vol raakt tijdens het scannen van de originelen, verschijnt "Geheugen vol." in de display. Druk op de [START] toets (Ⓢ) om de reeds gescande originelen af te drukken. Druk op de [CA] toets om de kopieeropdracht te annuleren.
- Het optionele uitbreidingsgeheugen (AR-SM5) kan worden geïnstalleerd om het aantal te scannen originelen te vergroten. Het geheugen kan worden uitgebreid tot een maximum van 272 MB (het uitbreidingsgeheugen is 256 MB).

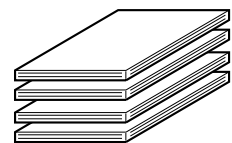
Offsetfunctie

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. De offsetfunctie kan worden uitgeschakeld met de key-operatorprogramma's. (Pagina 82)

Offsetfunctie geactiveerd



Offsetfunctie gedeactiveerd



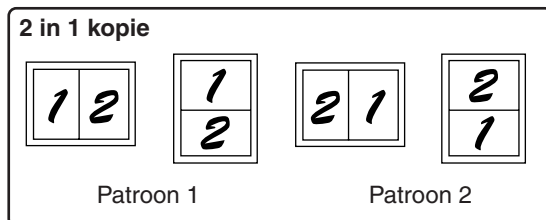
HET KOPIEREN VAN MEERDERE ORIGINELEN OP EEN ENKELZIJDIG VEL PAPIER (2 in 1 / 4 in 1 kopie)

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

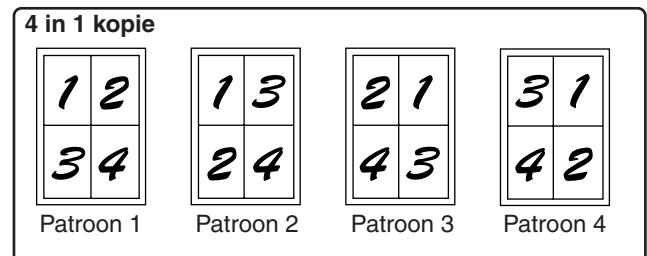
Deze functie is handig wanneer u meerdere pagina's op een compact formaat wil presenteren of alle pagina's in een document wilt bekijken of presenteren.

Eén van de twee lay-outs kan worden geselecteerd voor 2 in 1 kopie en één van vier lay-outs kan worden geselecteerd voor 4 in 1 kopie.

Scheidingslijnsselecties zijn ononderbroken lijn, stippellijn of geen.



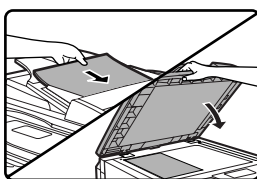
2 in 1 kopie lay-outs



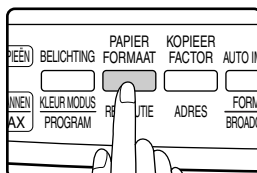
4 in 1 kopie lay-outs

- 2 in 1 / 4 in 1 kopie kan niet worden gebruikt in combinatie met de volgende functies. De eerst geselecteerde functie heeft de prioriteit. Maar 2 in 1 / 4 in 1 kopie heeft de prioriteit over 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 kopieeropdracht. Het onderbreken van een kopieerproces is niet mogelijk tijdens een 2 in 1 / 4 in 1 kopieeropdracht.
- 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 er een verkleining tot 25% mogelijk. Wanneer u gebruik maakt van de SPF, is een verkleining tot 50% mogelijk. Sommige combinaties van origineelformaat, papierformaat en aantal afbeeldingen kunnen leiden tot het afbreken van afbeeldingen.
- Zelfs als "Beelddraaiing" gedeactiveerd is, kunnen de afbeeldingen, indien nodig, worden geroteerd afhankelijk van de richting van de originelen en de afdrukstand van het kopieerpapier.

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

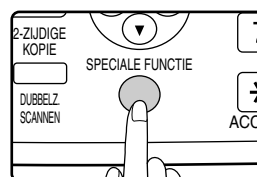


2 Druk op de [PAPIERFORMAAT] toets om de gewenste papierlade te selecteren.



De handinvoerlade kan niet worden geselecteerd.

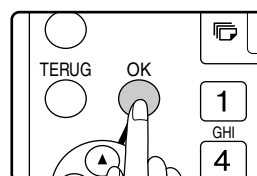
3 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



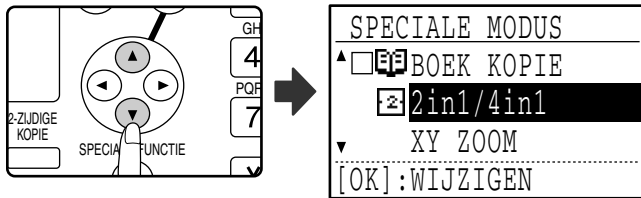
4 Druk op de [OK] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



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

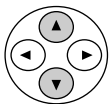


6 Druk op de [OK] toets.

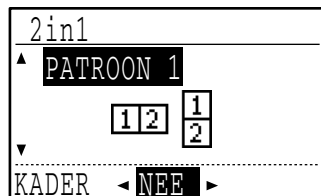


Het scherm 2 in 1 / 4 in 1 selectie verschijnt.

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

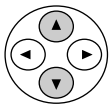


8 Druk op de [OK] toets.



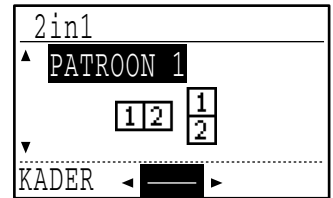
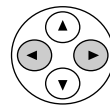
De instellingen voor 2 in 1 / 4 in 1 selectie verschijnen.

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



Zie, voor de lay-outs die geselecteerd kunnen worden "2 in 1 kopie lay-outs" of 4 in 1 kopie lay-outs" op pagina 66.

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



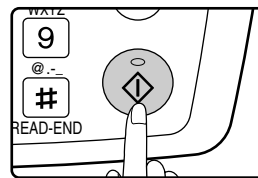
Selecteer ononderbroken lijn, stippellijn of geen.

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 origineelplaat 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.



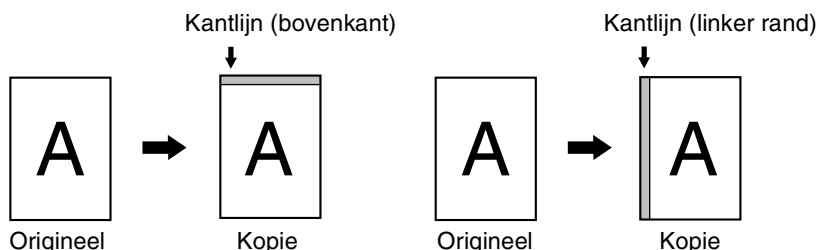
Herhaal stap 13 totdat alle originelen zijn gescand.

- 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 [READ-END] (STOP 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

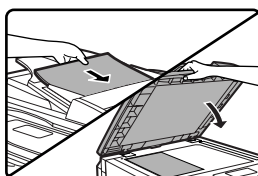
(Kantlijnverschuiving)

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 (1/2") 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 (0", 1/4", 1/2", 3/4", 1"). (De standaardinstelling is 10 mm (1/2").)
- 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 (pagina 66).
- Kantlijnverschuiving kan niet gebruikt worden in combinatie met kaartformaat (pagina 71).
- Wanneer kantlijn verschuiving is geselecteerd, werkt draaiend kopiëren niet, zelfs niet wanneer aan de voorwaarden voor draaiend kopiëren voldaan is.
- De standaard kantlijnverschuivinginstelling kan worden gewijzigd in de key-operatorprogramma's. (Pagina 86)

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

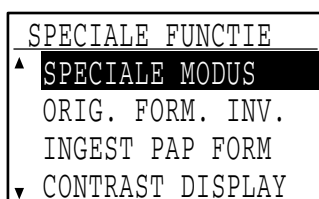
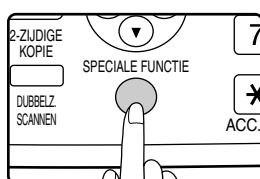


- Als een linker kantlijn wordt geselecteerd en u kopieert van de origineelinvoerlade, plaatst u het origineel met de voorkant naar boven zodat de kantlijnrand links is.

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.

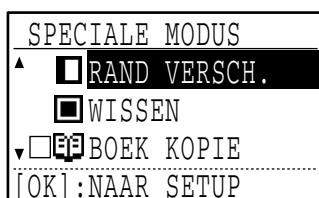
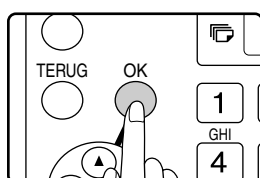
- Als er een bovenkantlijn wordt geselecteerd, dan plaatst u het origineel met de kantlijnrand naar achteren in de origineelinvoerlade of op de glasplaat.

2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het functiescherm verschijnt waarin "SPECIALE MODUS" geselecteerd is.

3 Druk op de [OK] toets.



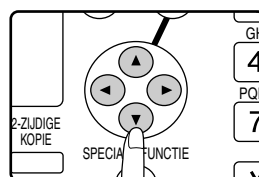
Het speciale functiescherm verschijnt waarin "RAND VERSCH." geselecteerd is.

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.



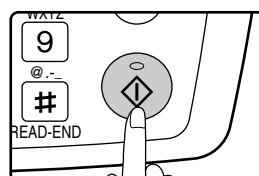
- Selecteer "OMLAAG" of "RECHTS" voor de kantlijnpositie.
- Als u 0 mm (0") selecteert, is het afdrukresultaat hetzelfde als wanneer "AFBREKEN" is geselecteerd.

6 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

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



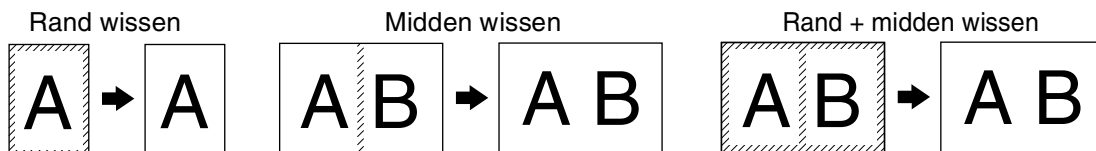
Als u de kantlijnverschuiving wilt uitschakelen, selecteert u de kantlijnverschuiving opnieuw en daarna "AFBREKEN".

SCHADUWEN RONDOM DE KANTLIJNEN VAN DE 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)

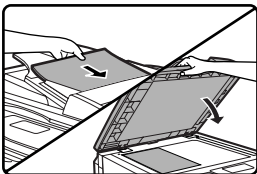
Deze functie wordt gebruikt om schaduwen die verschijnen in het midden van kopieën vanaf boeken of andere dikke originelen te wissen. (Midden wissen)

Zowel de schaduwlijnen rondom de kantlijnen van kopieën als schaduwlijnen in het midden kunnen gewist worden. (Rand + midden wissen)

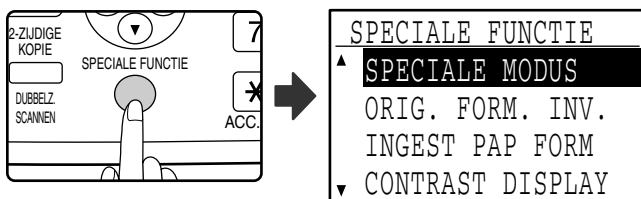


- Er zijn vijf selecties beschikbaar voor de wisbreedte: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm (0", 1/4", 1/2", 3/4", 1"). (De standaardinstelling is 10 mm (1/2").)
- Midden wissen / Rand + midden wissen kan niet worden gebruikt in combinatie met boekkopie (pagina 62).
- Rand wissen kan niet gebruikt worden in combinatie met 2 in 1 / 4 in 1 kopie (pagina 66).
- Rand wissen kan niet worden gebruikt als het papier via de handinvoer wordt ingevoerd.
- Rand wissen kan niet worden gebruikt in combinatie met kaartformaat (pagina 71).
- 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. (Pagina 86)

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

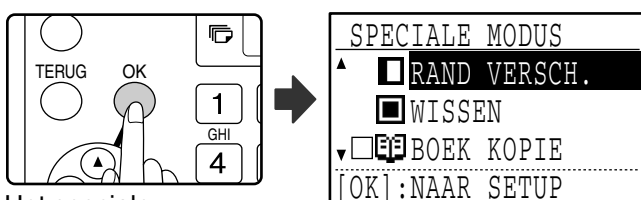


2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



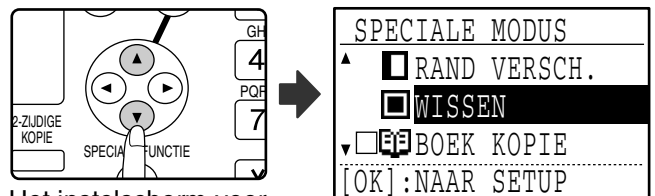
Het functiescherm verschijnt waarin "SPECIALE MODUS" geselecteerd is.

3 Druk op de [OK] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.

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



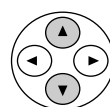
Het instelscherm voor rand wissen verschijnt.

5 Druk op de [OK] toets.



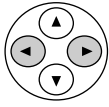
Het instelscherm voor rand wissen verschijnt.

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.



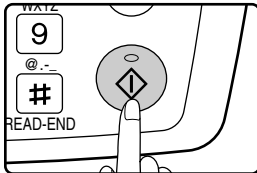
Als u 0 mm (0") selecteert, is het afdrukresultaat hetzelfde als wanneer "AFBREKEN" is geselecteerd.

8 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

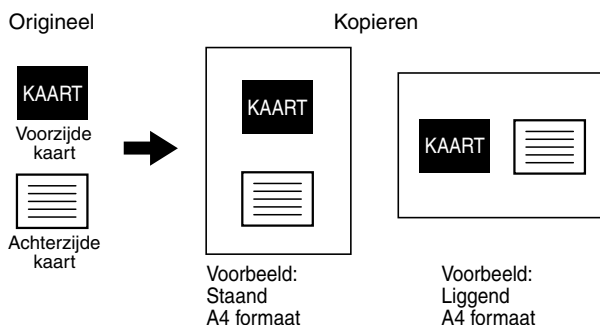
9 Selecteer zonodig andere kopieerinstellingen in en druk op de [START] toets (⬆).



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

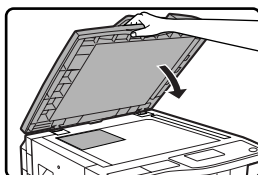
KAARTFORMAAT

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.

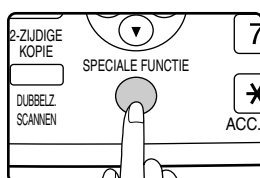


- Papier kan niet vanuit de handinvoer worden ingevoerd.
- De kaartformaatfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met de kantlijnverschuiving, rand wisfunctie, boekkopie, 2 in 1 / 4 in 1 kopie en XY zoom kopie.
- Als kaartformaat wordt gebruikt, is de rotatie kopieerfunctie niet werkzaam.

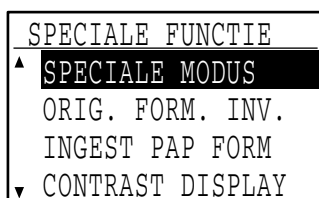
1 Plaats het origineel op de glasplaat.



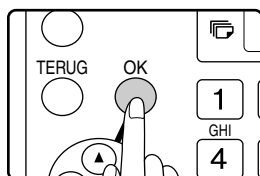
2 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



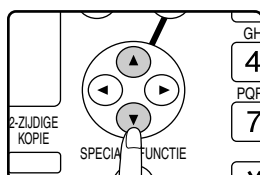
3 Druk op de [OK] toets.



Het speciale functiescherm verschijnt.



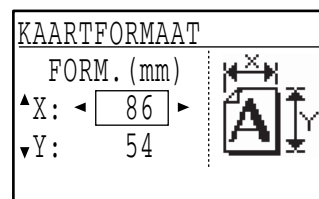
4 Selecteer "KAARTFORMAAT" met de [▼] of [▲] toets.



5 Druk op de [OK] toets.

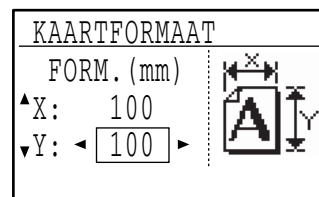
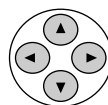


Het kaartformaat scherm verschijnt.



De standaardwaarden voor lengte en breedte die in eerste instantie verschijnen als dit scherm wordt weergegeven, kunnen worden ingesteld "KAARTFORMAAT STANDAARD" (pagina 86) met de key-operatorprogramma's.

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).



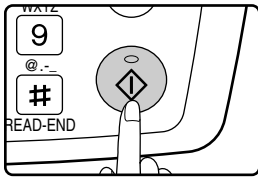
Een afmeting van 25 mm tot 210 mm (1" tot 8 1/2") kan voor de breedte worden ingevoerd en een afmeting van 25 mm tot 210 mm (1" tot 8-1/2") kan voor de lengte worden ingevoerd.

7 Druk op de [OK] toets.



U keert terug naar het beginscherm.

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.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Naam	Digitaal multifunctioneel systeem	
	AR-M165	AR-M207
Type	DeskTop	
Fotogeleiding type	OPC drum	
Origineelplaattype	Vast	
Kopieersysteem	Laser elektrostatische methode	
Originelen	Bladen, gebonden documenten, max. origineelformaat A3 (11" x 17")	
Kopie formaten	Max. A3 (11" x 17"), min. A5 (5-1/2" x 8-1/2") (A5 (5-1/2" x 8-1/2") kan alleen worden ingevoerd van lade 1 en de handinvoerlade)	
Beeldverlies:	Max. 4 mm (5/32") aan de boven- en onderrand, samen maximaal ca. 6 mm (11/64")	
Kopieer snelheid	9 kopieën/min. A3 (11" x 17") 10 kopieën/min. B4 (8-1/2" x 14") 11 kopieën/min. 8-1/2" x 13" 12 kopieën/min. A4R (8-1/2" x 11"R) 14 kopieën/min. B5R 16 kopieën/min. A4, B5, A5 (8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2")	10 kopieën/min. 11" x 17" 11 kopieën/min. A3 12 kopieën/min. B4 (8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13") 14 kopieën/min. A4R 15 kopieën/min. 8-1/2" x 11"R 16 kopieën/min. B5R 20 kopieën/min. A4, B5, A5 (8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2")
Continu Kopie modus	1-999 kopieën (afnemend type) (kunnen worden gewijzigd in 1 – 99 met de key-operatorprogramma's).	
Duur eerste kopie*1, *2	± 7,2 s	
Opwarmtijd*2	Ongeveer 45 sec.	
Kopieerfactoren	Variabel: 25% tot 400%, in stappen van 1% (totaal 376 stappen) (50% tot 200% als de SPF wordt gebruikt). Vaste voorinstelling: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400% (25%, 50%, 64%, 77%, 95%, 100%, 121%, 129%, 141%, 200%, 400%) (25 tot 400% alleen wanneer de SPF wordt gebruikt).	
Papierinvoer	Een automatische papierinvoerlade (250 vellen) + handinvoerlade (100 vellen)	Twee automatische papierinvoerladen (elk 250 vellen) + handinvoerlade (100 vellen)
Fuseersysteem	Hitte rollers	
Ontwikkelingssysteem	Droogproces	
Resolutie	Scannen: 600 x 300 dpi, Uitvoer: 600 x 600 dpi (AUTO/TEKST-functie) Scannen: 600 x 600 dpi, Uitvoer: 600 x 600 dpi (FOTO-functie)	
Verloop	Scannen: 256 halftonen, afdrukken: 2 halftonen	
Stroomtoevoer	Lokaal voltage ±10% (zie de naamplaat achterop de kopieermachine voor de stroomtoevoereisen.)	
Stroomafname	Max. 1,2 kW	

*1 Gemeten nadat het kopiëren is begonnen na opwarmen na inschakelen, met de glasplaat. (Belichting staat op "AUTO". "RESOLUTIE IN AUTO/TEKST-MODUS" ingesteld op 300 dpi en "WACHTEN KOPIEERLAMPINST." ingesteld op "AAN" met de key-operatorprogramma's. Papierinvoer van lade 1 op de machine, A4 (8-1/2" x 11") origineel en papier in horizontale positie, geen verkleining of vergroting).

*2 Kan variëren afhankelijk van de omstandigheden waarin de machine functioneert en omgevingsinvloeden zoals netspanning en vochtigheidsgraad.

Globale afmetingen	590 mm (B) x 595 mm (D) (23-15/64" (B) x 23-7/16" (D)) (met handinvoerlade gevouwen)	
Gewicht	Ongeveer. 30,0 kg (66,2 lbs.) (exclusief tonercartridge)	Ongeveer. 34,2 kg (75,3 lbs.) (exclusief tonercartridge)
Afmetingen	590 mm (B) x 595 mm (D) x 469 mm (H) (23-15/64" (B) x 23-7/16" (D) x 15/32" (H))	590 mm (B) x 595 mm (D) x 520 mm (H) (23-15/64" (B) x 23-7/16" (D) x 20-31/64" (H))
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur: 15°C tot 30°C (59°F tot 86°F), Luchtvochtigheid: 20% tot 85%	
Geluidsniveau	Geluidsvermogensniveau L _{WA} (1B=10dB) Kopieren: 6,3 [B] of minder Standby: 4,0 [B] of minder Meting van geluidsemisatie conform ISO 7779.	
Geluidsemisatie-concentratie (gemeten volgens de RAL-UZ62: Editie jan.	Ozon: 0,02 mg/m ³ of minder Stof: 0,075 mg/m ³ of minder Styreen: 0,07 mg/m ³ of minder	

Technische gegevens uitvoerlade

Uitvoermethode	Uitvoer met afdrukzijde naar beneden
Capaciteit uitvoerlade (80 g/m ² (20 lbs.))	250 vel*

* Als de documentsorteerladekit is geïnstalleerd, 150 bladen in de middelste lade, 100 bladen in de bovenste lade.
Het maximaal aantal pagina's dat kan worden opgeslagen is afhankelijk de omgevingscondities, het papiertype en de opslagcondities van het gebruikte papier.

Specificaties printerfunctie / scannerfunctie / faxfunctie

Zie de "Gebruiksaanwijzing (voor de printer en scanner)" en de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)".

De illustraties kunnen afwijken van de werkelijke inhoud als gevolg van verbeteringen aan de machine.

HET DOEL VAN DE KEY OPERATOR PROGRAMMA'S

De key operator programma's worden gebruikt door de beheerder van het apparaat om functies in of uit te schakelen om het apparaat aan te passen behoeftes van de werkplaats.

Deze handleiding beschrijft uitsluitend de key operator programma's die worden gebruikt voor alle functies van de machine (kopieerfunctie, faxfunctie, printerfunctie en de netwerkscanner functie) en voor de specifieke key operatorprogramma's voor de kopieerfunctie. Raadpleeg de onderstaande handleidingen voor programma's die specifiek zijn bedoeld voor de faxfunctie, printerfunctie of netwerkscannerfunctie:

- Faxfunctie: Gebruiksaanwijzing (voor fax), hoofdstuk 8, "KEY-OPERATORPROGRAMMA'S"
- Printerfunctie /scannerfunctie: Gebruiksaanwijzing (voor printer en scanner), hoofdstuk 4, "KEY-OPERATORPROGRAMMA'S"
- Netwerkprinterfunctie: Gebruiksaanwijzing (voor netwerkprinter), hoofdstuk 5, "KEY-OPERATORPROGRAMMA'S"
- Netwerkscannerfunctie: Gebruiksaanwijzing (voor netwerkscanner), hoofdstuk 3, "KEY-OPERATORPROGRAMMA'S"

Als u de key operator programma's wilt gebruiken moet de key-operatorcode worden ingevoerd.

PROGRAMMA DIE BETREKKING HEBBEN OP ALLE FUNCTIES VAN DE MACHINE (KOPIEER-, FAX-, PRINTER- EN NETWERKSCANNERFUNCTIES)

Deze programma's worden gebruikt om de accountregeling aan/uit in te schakelen, het stroomverbruik aan te passen en de randapparatuur te beheren.

De accountregeling kan apart worden ingeschakeld voor de kopieer-, netwerkprinter-, fax-, en netwerkscannerfuncties. Wanneer accountregeling aan/uit is ingeschakeld voor een bepaalde functie moet er een geldig accountnummer worden ingevoerd om deze functie te kunnen gebruiken. (Als er geen geldig accountnummer wordt ingevoerd, kan de functie niet worden gebruikt.)

Wanneer accountregeling aan/uit is ingeschakeld voor de printerfunctie wordt er een geldig accountnummer ingevoerd op de computer van de gebruiker zodra er een printopdracht wordt geselecteerd. (Afhankelijk van de instellingen voor key operatorprogramma's kan er zelfs een opdracht worden afgedrukt nadat er geen geldig accountnummer is ingevoerd en is er dus voorzichtigheid geboden tijdens het beheren van de paginatelling van de printer.) Als "TAKEN ANNULLEREN V. ONGELDIG ACC." is geactiveerd in de key-operatorprogramma's, is printen verboden wanneer een ongeldig accountnummer wordt ingevoerd.)

PROGRAMMA'S VOOR DE KOPIEERFUNCTIE

Deze programma's worden gebruikt om de standaard fabrieksinstellingen voor kopiëren te wijzigen zodat deze beter aansluiten bij de behoeftes op de specifieke werkplaats.

Wanneer de accountregeling aan/uit is ingeschakeld voor de kopieerfunctie,

- Een geldig accountnummer moet worden ingevoerd om kopieën te kunnen maken.
(Kopiëren is niet mogelijk tenzij er een geldig accountnummer wordt ingevoerd.)
- Het aantal gemaakte kopieën per account wordt bijgehouden. Hiermee kunt u het kopieergebruik van elk account bijhouden. (Deze tellingen kunnen worden opgeteld.)
* Elk accountnummer bestaat uit vijf cijfers.
- Er kan per account een limiet worden ingesteld voor het aantal kopieën.

HET PROGRAMMEREN VAN EEN KEY OPERATOR CODE

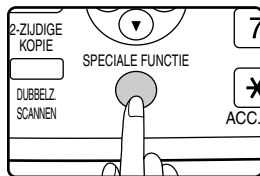
De key operatorcode is een 5-cijferige nummer dat moet worden ingevoerd om toegang te krijgen tot de key operatorprogramma's. De key operator (beheerder van de machine) moet de in de fabriek ingestelde key operatorcode wijzigen in een nieuw 5-cijferig nummer. Onthoud de nieuwe key operator code goed omdat deze telkens moet worden ingevoerd wanneer de key operator programma's gebruikt worden. (Er kan slechts één key operator code worden geprogrammeerd.)

Zie pagina 93 voor de standaard key-operatorcode.

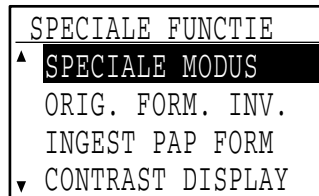
Zie "HET PROGRAMMEREN VAN EEN KEY OPERATOR CODE" op de pagina 76 om de key-operatorcode te wijzigen.

HET PROGRAMMEREN VAN EEN KEY OPERATOR CODE

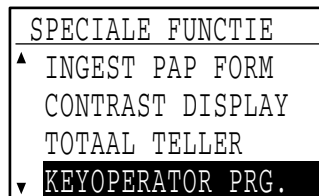
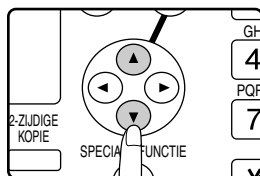
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



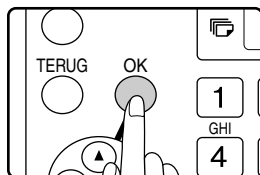
Het speciale functiescherm verschijnt.



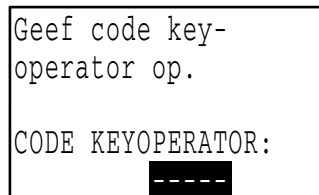
2 Selecteer "KEY-OPERATOR PRG." met de [▼] of [▲] toets.



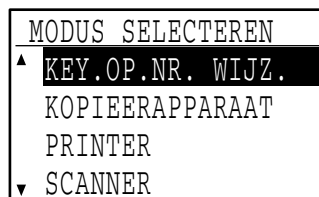
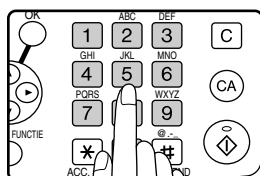
3 Druk op de [OK] toets.



Het key-operator-invoerscherm verschijnt.



4 Voer via de numerieke toetsen een 5-cijferig key operator codenummer in.

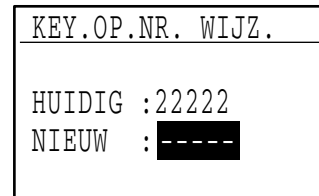


- Als dit de eerste keer is dat u de key-operatorcode inprogrammeert, voert u de standaardcode in. (Pagina 93)
- "X" verschijnt voor ieder cijfer dat u invoert.
- Het speciale functiescherm verschijnt waarin "KEY OP. # WIJZ" is geselecteerd.

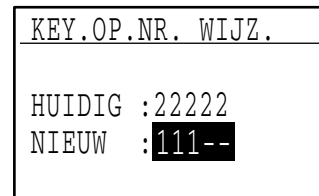
5 Druk op de [OK] toets.



Het scherm key-operatorcode wijzigen verschijnt.



6 Voer de nieuwe 5-cijferig key-operatorcode in met de cijfertoetsen.



Elke 5 cijfers kunnen gebruikt worden voor de key-operatorcode.

7 Druk op de [OK] toets.



- De van te voren geprogrammeerde key-operatorcode wordt vervangen door een nieuwe key-operatorcode.
- Druk op de [CA] toets om naar het basisscherm terug te keren.

LIJST MET KEY OPERATOR PROGRAMMA'S

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
VERANDEREN VAN DE KEY-OPERATORCODE	
VERANDEREN VAN DE KEY-OPERATORCODE	76
ACCOUNTCONTROLE	
CONTROLEMODUS	79
TOTAAL/ACCOUNT	79
RESET ACCOUNT	79
CONTROLE ACC NR	80
ACCOUNTLIMIET	81
BEVEIL. ACC NR	81
TAKEN ANNULEREN V. ONGELDIG ACC.	81
APPARAATBEHEER	
WACHTEN KOPIEERLAMPINST.	81
OFFSETFUNCTIE	82
PRINTERGEHEUGEN*	82
USB2.0-MODUS*	82
TERUG VAN KOPIE MODUS TIMING	83
BEDIENINGS INSTEL	
AUTO WISSEN	83
DISPLAY TIME-OUT UITSCHAKELEN	83
TAALINSTELLING	83
BERICHTENTIJD	83
TOETSDRUKGELUID	84
TOETSDRUKGELUID BIJ STARTPUNT	84
TOETSDRUKDUUR	84
AUTOM. TOETSSHERHALING UITSCH.	84
INST. PAPIERFORMAAT UITSCH.	84
ENERGIE BESPAREN	
AUTOM. UITSCHAKELEN	85
TIMER AUTOMAT. UITSCHAKELEN	85
VOORVERWARMING	85
TONERBESPARING	85

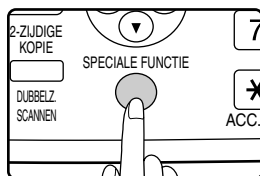
Programma's voor de kopieerfunctie

Programmanaam	Pagina
KOPIEER-INSTELLINGEN	
BELICHT. AANP.	86
STANDAARD RAND*	86
WISBREEDTE AANP.*	86
KAARTFORMAAT STANDAARD*	86
STANDAARD LADE	86
STNDRD BELICHTING	87
CONTINU TOEVOER	87
ROTATIE KOPIE*	87
SELECT AUTO SORT*	87
RESOLUTIE IN AUTO/TEKST-MODUS	88
FOTOMODUS STANDAARD	88
MAX. AANT. KOP.	88
AUTOM. PAPIERSELECTE UIT	88
DUBBEIJDIG KOPIËREN UIT	88

* Het tweevoudig functieboard moet zijn geïnstalleerd

HET GEBRUIK VAN DE KEY OPERATOR PROGRAMMA'S

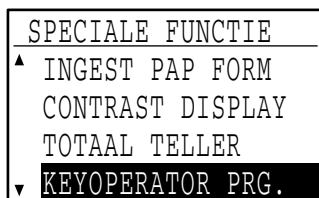
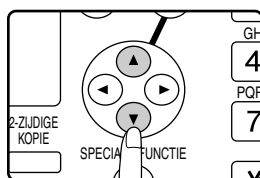
1 Druk op de [SPECIALE FUNCTIE] toets.



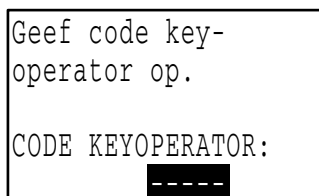
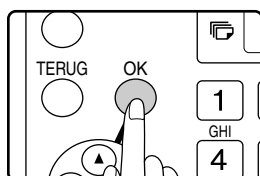
Het speciale functiescherm verschijnt.



2 Selecteer "KEYOPERATOR PRG." met de [▼] of [▲] toets.

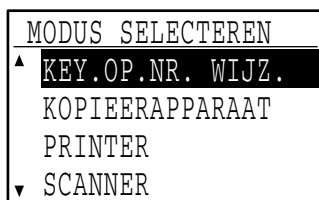
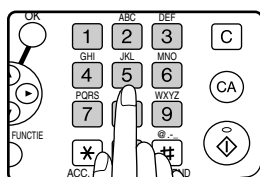


3 Druk op de [OK] toets.



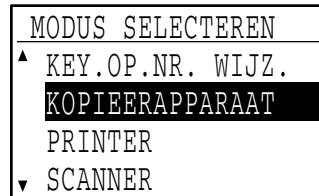
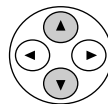
Het keyoperator-invoerscherm verschijnt.

4 Voer de keyoperator code in met de cijfertoetsen.



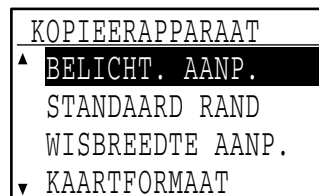
- "X" verschijnt voor ieder cijfer dat u invoert.
- Het functieselectiescherm verschijnt.

5 Selecteer de gewenste functie met de [▼] of [▲] toets.



Voorbeeld: Het scherm verschijnt wanneer "KOPIEERMACHINE" is geselecteerd.

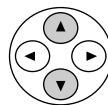
6 Druk op de [OK] toets.



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 key-operatorprogramma's wilt verlaten, drukt u op de [CA] toets.

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-, print- en scanfunctie. Als u de accountregeling wilt activeren voor de faxmodus, zie de "Gebruiksaanwijzing (voor fax)".

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 5-cijferig 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 geïnstalleerd is, kan de accountregeling niet worden gebruikt voor printen en scannen dat gebeurt via de parallel- of USB-poort. 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 (standaard fabrieksinstelling).

Selecteer "CONTROLEMODUS" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

CONTROLEMODUS	
▲	☒ KOPIEERAPPARAAT
	☒ PRINTER
▼	☒ SCANNER

1 Selecteer de gewenste functie met de [▼] of [▲] toets.

2 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" op pagina 80.

TOTAAL/ACCOUNT

Dit programma wordt gebruikt om de paginatelling van elke account in kopieer-, print- 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.

Als de netwerkuitbreidingskit is geïnstalleerd, worden pagina's die afgedrukt of verzonden zijn via de parallel- of USB-poort in print- of scanfunctie inbegrepen in de "OVERIGE" (accountnummer) tellingen.

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-, print- 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.

Resetten 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.

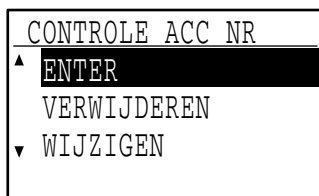
Het terugstellen van een individuele account

- 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.
Wanneer de weergegeven limietinstelling "- - - -" is, is er geen limiet ingesteld.
- 3 Selecteer de gewenste functie met de [◀] of [▶] toets en druk daarna op de [OK] toets.
- 4 Druk op de [▼] of [▲] toets om "JA" te selecteren en druk op de [OK] toets.
- 5 Herhaal de stappen 2 tot 4 om de paginatelling van een ander accountnummer terug te zetten.
- 6 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 5-cijferig accountnummer (00000 tot 99999) in.
De key-operatorcode mag niet gebruikt worden als 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 print- en kopieerfunctie.

Selecteer "ACCOUNTLIMIET" en druk op de [OK] toets. Het volgende scherm verschijnt.

ACCOUNTLIMIET
▲ LIMIET ÉÉN ACC.
▼ LIMIET ALLE ACC.

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. Gedurende deze tijd, verschijnt "Vraag keyoperator om assistentie." In de display.

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 afdrুকopdracht 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 (standaard fabrieksinstelling).

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).

7

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
▼	UIT

- 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 wél is geactiveerd, wordt de checkmarkering gewist en de instelling uitgeschakeld.

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

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Hiermee wordt de overdrachtsnelheid van de USB 2.0 poort (USB-2) ingesteld. Als dit programma ingesteld is op "HOGE SNELHEID", wordt het scannen van gegevens bij een hogere snelheid verzonden.

De fabrieksinstelling is "VOLLE SNELHEID".

Als u USB 2.0 (Hi-Speedfunctie) wilt gebruiken, lees dan goed "Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)" (pagina 83) 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 (USB-2) van de machine ondersteunt USB 2.0 Hi-Speedfunctie.

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

Uw computer draait onder Windows XP / 2000 en het Microsoft USB 2.0 stuurprogramma is van tevoren geïnstalleerd, of het USB 2.0 stuurprogramma voor Windows XP / 2000 die geleverd wordt door Microsoft 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 recente driver voor de betreffende kaart. Neem contact op met de fabrikant van de kaart om de meest recente driver 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 voorafgestelde 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.

DISPLAY TIME-OUT UITSCHAKELEN

Dit programma wordt gebruikt om te selecteren of u al dan niet wilt dat de 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 de 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 er een toets wordt ingedrukt.

De fabrieksinstelling is "LAAG".

Selecteer "TOETSDRUKGELUID" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

TOETSDRUKGELUID	
▲	UIT
	LAAG
▼	HOOG

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 er een toets wordt aangetipt 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 toetsen die per ongeluk ingedrukt worden 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 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 (standaard fabrieksinstelling).

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 (standaard fabrieksinstelling).

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 timerinstellingen ervoor zorgen dat het werk kan doorgaan met een minimum aan vertraging terwijl u nog steeds kunt profiteren van de voordelen van de stroomreductie.

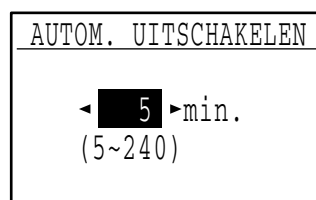
Als u de automatische uitschakelfunctie wilt activeren, selecteert u "AUTOM. UITSCHAKELEN" en drukt u op de [OK] toets zodat er een checkmarkering in de checkbox verschijnt.

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. "5 min.", "30 min.", "60 min.", "120 min." of "240 min." kunnen als tijdsduur worden geselecteerd. Selecteer een instelling die bij uw werkomstandigheden past. De fabrieksinstelling is "5 min.".

Selecteer "TIMER AUTOMAT. UITSCHAKELEN" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



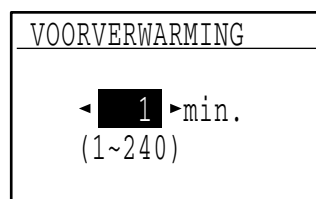
1 Selecteer het gewenste tijd met de [◀] of [▶] toets.

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.", "30 min.", "60 min.", "120 min.", of "240 min." kunnen als tijdsduur worden geselecteerd. Selecteer een instelling die bij uw werkomstandigheden past. De fabrieksinstelling is "1 min.".

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.

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 (standaard fabrieksinstelling).

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. 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.



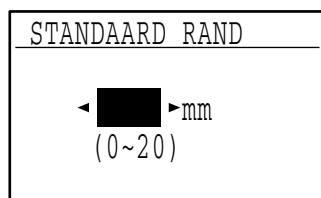
- 1 Selecteer "GLASPLAAT" of SPF/RSPF met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [◀] of [▶] toets om de belichting aan te passen.
- 3 Herhaal de stappen 1 en 2 om de andere belichting af te stellen.
- 4 Druk op de [OK] toets.

STANDAARD RAND

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Gebruik deze instelling om de breedte van de standaard rand in te stellen. De fabrieksinstelling is "10 mm (1/2 inch)".

Selecteer "STANDAARD RAND" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.



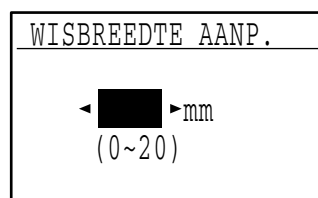
- 1 Stel de standaard randbreedte bij met de [◀] of [▶] toets.
De waarde kan worden ingesteld van 0 mm tot 20 mm in stappen van 5 mm (van 0" tot 1" in stappen van 1/4").
- 2 Druk op de [OK] toets.

WISBREEDTE AANP.

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Gebruik deze instelling om de standaard randbreedte in te stellen. De fabrieksinstelling is "10 mm (1/2 inch)".

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 [◀] or [▶] 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 (0" tot 1" in stappen van 1/4").

- 2 Druk op de [OK] toets.

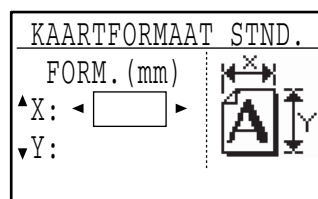
KAARTFORMAAT STANDAARD

(Wanneer het tweevoudige functieboard is geïnstalleerd)

Dit programma wordt gebruikt om de standaard afmetingen in te stellen die verschijnen zodra het scherm kaartformaat invoer wordt weergegeven.

De fabrieksinstellingen zijn 86 mm (3-3/8") voor de breedte (X) en 54 mm (2-1/8") 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.

STANDAARD LADE

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.

STANDAARD LADE	
▲	LADE 1
	LADE 2
	LADE 3
▼	LADE 4

- 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.

STNDRD BELICHTNG	
▲	☒ AUTO
	☐ TEKST
▼	☐ FOTO

- 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 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 (standaard fabrieksinstelling).

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)

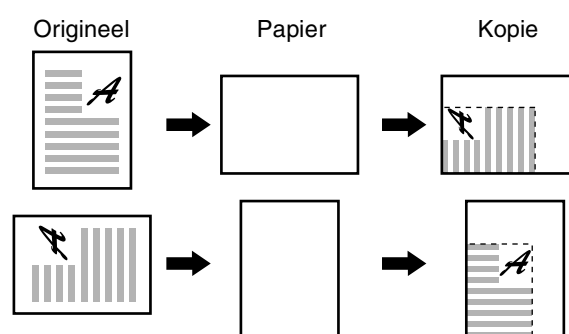
Als de stand van het origineel en de stand van het kopieerpapier niet overeenkomen, kan het beeld gedraaid worden.

Beelddraaiing werkt wanneer automatische papierkeuze of automatische kopieerfactorkeuze werkzaam is.

Deze functie is aanvankelijk geactiveerd (standaard fabrieksinstelling).



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 standaard uitvoermodus te selecteren, wanneer de SPF wordt gebruikt voor het kopiëren.

De fabrieksinstelling is "SORTEREN".

Selecteer "SELECT AUTO SORT" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

SELECT AUTO SORT	
▲	NIET SORTEREN
▼	☒ SORTEREN

- 1 Selecteer de gewenste uitvoerfunctie met de [▼] of [▲] toets.
- 2 Druk op de [OK] toets.

RESOLUTIE IN AUTO/TEKST-MODUS

Dit programma wordt gebruikt om de gebruikte resolutie af te stellen, wanneer de belichting is afgesteld op "AUTO" of "TEKST". Wanneer "300dpi" wordt geselecteerd, is de eerste kopieertijd korter dan wanneer "600dpi" wordt geselecteerd. De fabrieksinstelling is "300dpi".

Selecteer "RESOLUTIE IN AUTO/TEKST-MODUS" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

RESOLUTIE
▲ 300dpi
▼ 600dpi

1 Druk op de [▼] of [▲] toets om de resolutie te selecteren.

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 1".

Selecteer "FOTOMODUS STANDAARD" en druk op de [OK] toets. Het onderstaande scherm verschijnt.

FOTOMODUS STANDAARD
▲ PATROON 1
▼ PATROON 2

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 de 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.

MAX. AANT. KOP.
▲ 99 exemplaren
▼ 999 exemplaren

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 (standaard fabrieksinstelling).

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.

DUBBEIZIJDIG KOPIËREN UIT

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 (standaard fabrieksinstelling).

Als u de 2-zijdig kopiëren wilt deactiveren, selecteert u "DUBBEIZIJDIG 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 "DUBBEIZIJDIG KOPIËREN UIT" en drukt u op de [OK] toets zodat de checkmarkering in de checkbox wordt gewist.

INDEX

Symbolen / Nummers

[*] toets	15
2-in-1 / 4-in-1-kopiëren	66
[2-ZIJDIGE KOPIE] toets	15
250-vel papierinvoereenheid / 2 x 250-vel papierinvoereenheid	41

A

Aantal kopieën instellen	49
[ACC.#-C] toets	15, 23
Accountregeling	23
[AUTO IMAGE] toets	15
Automatisch papierkeuze	47
Automatisch papierkeuze uitschakelen	88
Automatisch uitschakelen	85
Automatische papierlade-omschakeling	22, 49
Automatische terugsteltijd	17, 46, 83
Automatische uitschakelfunctie	17

B

Basisscherm	18
Bedieningspaneel	12, 14
Bediening van kopieer-, printer- en scan- en faxfuncties	16
Beelddraaiing	64
Belichting	
- Kopie donkerder of lichter maken	48
[BELICHTING] toets	15, 48
Boekkopie	62
Bovenste lade	12

C

[C] toets	14, 46
[CA] toets	15, 18
Cijfertoetsen	14
Controle van de totale uitvoertelling	36

D

Display	14, 16, 39
Display kopieeraantal	14
Documentsorteerladekit	12
Draaiknop van de rollen	13, 31, 32
Druk op de [ONDERBREKEN] toets	63
Dubbelzijdig kopiëren	56
Dubbelzijdig kopiëren met handinvoerlade	61

E

Een kopie verkleinen of vergroten	
- Automatische kopieerfactorkeuze	52
- Voorgeprogrammeerde kopieerfactor/zoom	52
- XY zoom kopiëren	54
Energiebesparingsfuncties	17
Enveloppen	20

F

[FAXSTATUS] toets	14
[FAX] toets / indicator	15
Fotogeleidende drum	13
Functies	10

G

GEGEVENS-indicator	14, 15
Glasplaat	12, 45
- 2-zijdige kopieën vanaf 1-zijdige originelen	58
- Normaal kopiëren	45
- Reiniging	37
Glasreiniger	12, 37

H

Handgrepen	12
Handinvoerlade	13, 18, 20, 61
Handleidingen meegeleverd bij het product	9
Hoofdkenmerken	10

I

Icoon "tonercartridge-vervanging vereist"	"28
Icoon "vervanging ontwikkelaar vereist"	"28
Indicators en displaymeldingen	28
Inschakelen	17
Installatie-eisen	8

K

Kaartformaat	71
Kantlijnverschuiving	68
Key-operatorcode	75
Key operatorprogramma's	75
Klep van de invoerrol	13, 29
[KOPIEËN] toets / indicator	14
[KOPIEERFACTOR] toets	15
Kopieerfuncties	45
Kopie wissen	69

L

Lade 1	12
Lade 2	12
Ladereiniger	12, 38
LIJN-indicator	15
LIJNSTATUS-indicator	15
Lijst met key-operatorprogramma's	77

M

Melding	28
Middelste lade:	12

N

Netschakelaar	12, 17
Normaal kopiëren	
- Kopiëren vanaf de glasplaat	45
- Kopiëren vanaf de SPF	46

O		S	
Offsetfunctie	63, 65	[SCANNEN] toets / indicator	14
[OK] toets	14	[SPECIALE FUNCTIE] toets	15
Omkeerlade	13, 29	SPF	46
ONDERBREKING-indicator	14, 63	- 2-zijdige kopieën vanaf 1-zijdige originelen	57
[ONDERBREKING] toets	14	- Mogelijke origineelformaten	47
Onderdeelbenamingen en functies	12	- Papierstoring origineel	29
Onderhoudsicoon	28	- Reiniging	37
ONLINE-indicator	14	Standaard papierformaten	50
Ononderbroken-invoer	87	Standaardinstellingen	18
Ononderbroken-invoerfunctie	46	[START] indicator	15
Ontgrendelhendel van de tonercartridge	13, 35	[START] toets	15, 46
Ontgrendeling van de fuseereenheid	13, 32		
Opslag van onderdelen	42	T	
Origineelgeleiders	13, 46	Technische specificaties	73
Origineelinvoerlade	13	[TERUG] toets	14
Origineelklep	13	Timer automatisch uitschakelen	85
- Reiniging	37	Toner cartridge	13, 35
- Verwijderen	47	Tonercartridge vervangen	35
		Tweezijdig afdrukken	18
P			
Papier	18	U	
Papier bijvullen	18	Uitschakelen	17
Papier in de handinvoerlade laden	20	Uitvoergedeelte	13
[PAPIERFORMAAT] toets	15	[UITVOER] toets	15
Papiergeleider van de fuseereenheid	13, 33	USB 1.1 poort (USB-1)	12
Papiergeleiders van de handinvoerlade	13, 20	USB 2,0 poort (USB-2)	12
Papierinvoerrol van de handinvoerlade	37	USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)	83
Papierladekeuze	49		
Papierstoring origineel	29	V	
Parallel poort	12	Vastgelopen papier verwijderen	29
Pieptoon	84	- Handinvoerlade	30
Pijltjestoetsen	15	- In de machine	31
[PRINT] toets / indicator	14	- Lade 1	33
Probleem	25	- Lade 2	34
Probleemoplossing		- SPF	29
- Machine- en kopieerproblemen	25	Verlenging van de handinvoerlade	13, 20
Probleemoplossing en onderhoud	24	Verwijderen van de origineelklep	47
Productconfiguraties	3	Voorklep	12
		Voorverwarmingsfunctie	17
R			
[READ-END] (STOP LEZEN) toets	15	Z	
Rechter zijklep	13, 29	Zijklep	13
Reinigen van de machine		Zijklep handgreep	13
- Origineelplaat en SPF/origineelklep	37	Zoom	52
- Papierinvoerrol van de handinvoerlade	37		
- Transportlade	38		
Reinigen van de transportlade	38		
RSPF			
- 1-zijdige kopieën van 2-zijdige originelen	60		
- 2-zijdige kopieën vanaf 2-zijdige originelen	59		

INDEX PER THEMA

Aangepaste kopieerfuncties

2-in-1 / 4-in-1-kopiëren	66
Beelddraaiing	64
Kaartformaat	71
Kantlijnverschuiving	68
Kopie wissen	69
Sorteermodus.....	64

Kopieren

1-zijdige kopieën van 2-zijdige originelen	60
2-zijdige kopieën vanaf 1-zijdige originelen	57
2-zijdige kopieën vanaf 2-zijdige originelen	59
Aantal kopieën instellen	49
Automatische kopieerfactorkeuze	52
Boekkopie	62
De handinvoerlade gebruiken om een speciaal formaat origineel te kopiëren.....	51
Dubbelzijdig kopiëren met handinvoerlade	61
Een kopie verkleinen of vergroten.....	52
Handmatige factorselectie (voorgeprogrammeerde kopieerfactor/zoom).....	52
Het origineel plaatsen	
- Glasplaat	45
- SPF	46
Kopie donkerder of lichter maken	48
Kopiëren onderbreken.....	63
Normaal kopiëren	
- Kopiëren vanaf de glasplaat	45
- Kopiëren vanaf de SPF	46
Papierladekeuze	49
Selecteer het formaat van het origineel.	50.
Verwijderen van de origineelklep	47
XY zoom kopiëren	54

Kopiëren, starten,

Glasplaat	45
SPF	46

Probleemoplossing

Probleem	25
Vastgelopen papier verwijderen	
- Handinvoerlade	30
- In de machine	31
- Lade 1	33
- Lade 2	34
- SPF	29

KEY-OPERATORCODENUMMER: FABRIEKSINSTELLING

Hier volgt de fabrieksinstelling van het key-operatorcodenummer dat gebruikt moet worden om toegang te hebben tot het key-operatorprogramma.

Fabrieksinstelling = 00000

Dit nummer moet ingevoerd worden wanneer u voor de eerste keer toegang wilt hebben tot het key-operatorprogramma. (Pagina 76)



- Het key-operatorcodenummer is een belangrijk veiligheidsnummer waarmee de key-operator de kopieerfuncties en accountinstellingen kan configureren.
- U moet uw eigen codenummer invoeren – een ander nummer dan de fabrieksinstelling hierboven – meteen nadat uw kopieerapparaat is geïnstalleerd.
- Maak deze pagina los en bewaar hem op een veilige plaats.

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

Η συσκευή αυτή πληρεί τις πρόνοιες των Οδηγιών 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχουν τροποποιηθεί από την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

Bu cihaz Konsey Direktifi 93/68/EEC tarafından düzeltilen 89/336/EEC ve 73/23/EEC Konsey Direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.

Tento přístroj je v souladu s požadavky směrnice rady 89/336/EEC a 73/23/EEC, tak jak byly upraveny směrnicí rady 93/68/EEC.

See seade on vastavuses Nõukogu Direktiivis nr 89/336/EEC ja 73/23/EEC esitatud nõuetega, vastavalt Nõukogu Direktiivis nr 93/68/EEC esitatud parandustele.

Ez a készülék megfelel a Tanács által kiadott, 89/336/EGK és 73/23/EGK Irányelveknek és az utóbbi módosító 93/68/EGK Irányelvnek.

Ši ierīce atbilst tehniskām prasībām pēc 89/336/EEC un 73/23/EEC direktīvam papildināts ar direktīvu 93/68/EEC.

Šis prietaisas atitinka ES Tarybos direktyvu 89/336/EEC ir 73/23/EEC patikslintos direktyvos 93/68/EEC reikalavimus.

To urządzenie spełnia wymagania dyrektyw 89/336/EEC i 73/23/EEC wraz z poprawkami dyrektywy 93/68/EEC.

Tento přístroj je v súlade s požiadavkami smerníc rady 89/336/EEC a 73/23/EEC tak ako boli upravené smernicou rady 93/68/EEC.

Ta aparat je v skladu z zahtevami Direktiv Sveta 89/336/EEC in 73/23/EEC kot je navedeno v dopolnilu k Direktivi Sveta 93/68/EEC.

Het CE merklablel is bevestigd aan de apparatuur zodat de hierboven beschreven richtlijnen op de machine kunnen worden toegepast. (Deze regel is niet van toepassing in landen waar de hierboven beschreven richtlijnen niet zijn vereist.)

SHARP®

GEPRINT IN FRANKRIJK
TINSH1347TSZ1

