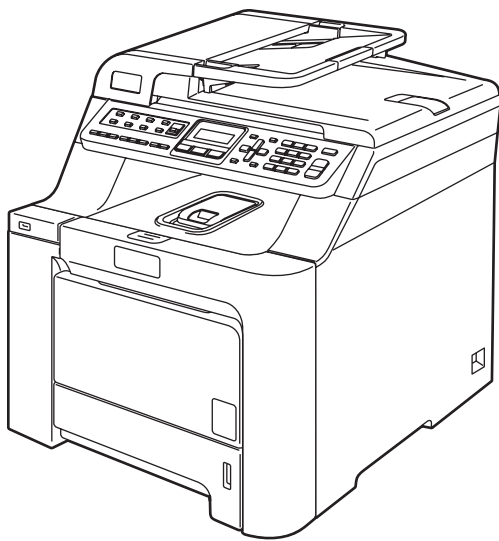


GEBRUIKERSHANDLEIDING



MFC-9440CN
MFC-9450CDN

Als u de klantenservice moet bellen

A.u.b. de volgende gegevens invullen voor toekomstige referentie:

Modelnummer: MFC-9440CN en MFC-9450CDN
(omcirkel uw modelnummer)

Serienummer: ¹ _____

Aankoopdatum: _____

Aankoopplaats: _____

¹ Het serienummer staat op de achterkant van het toestel. Bewaar deze gebruikershandleiding samen met uw kassabon als bewijs van uw aankoop, in geval van diefstal, brand of service in geval van garantie.

Registreer uw product online op

<http://www.brother.com/registration/>

Door uw product bij Brother te registreren, wordt u geregistreerd als de originele eigenaar van het product. Uw registratie bij Brother:

- kan eventueel als bevestiging van de aankoopdatum van uw product dienen, mocht u uw kassabon verliezen; en
- kan eventueel een verzekeringsclaim van u ondersteunen, in geval het product verloren gaat en dit gedekt is door de verzekering.

Informatie over goedkeuring en mededeling aangaande samenstelling en publicatie

INFORMATIE OVER GOEDKEURING

Brother wijst erop dat dit product mogelijk niet goed functioneert in een ander land dan dat waarin het oorspronkelijk werd aangekocht, en biedt geen garantie indien dit product wordt gebruikt op openbare telecommunicatielijnen in andere landen.

Samenstelling en publicatie

Deze handleiding is samengesteld en gepubliceerd onder supervisie van Brother Industries, Ltd. De nieuwste productgegevens en -specificaties zijn in deze handleiding verwerkt.

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Brother behoudt zich het recht voor om de specificaties en de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Brother is niet verantwoordelijk voor enige schade (met inbegrip van gevolgschade) voortvloeiend uit het gebruik van deze handleiding of de daarin beschreven producten, inclusief maar niet beperkt tot zetfouten en andere fouten in deze publicatie.

EG-conformiteitsverklaring



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Facsimile Machine
Type : Group3
Model Number : MFC-9440CN, MFC-9450CDN

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1+A11:2004
EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 16th June, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.

EG-conformiteitsverklaring

Producent

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Fabriek

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Verklaren hierbij dat:

Productomschrijving : Faxmachine
Type : Groep3
Modelnummer : MFC-9440CN, MFC-9450CDN

voldoet aan de voorschriften van de richtlijn R & TTE (1999/5/EG), en we verklaren dat het aan de volgende standaards voldoet.

Toegepaste geharmoniseerde standaarden:

Veiligheid	EN60950-1+A11: 2004
EMC	EN55022:1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Klasse B EN55024:1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Jaar waarin EG-certificatie voor het eerst werd toegekend: 2006

Uitgegeven door : Brother Industries, Ltd.

Datum : 16 Juni, 2008

Plaats : Nagoya, Japan

Inhoudsopgave

Paragraaf I Algemeen

1	Algemene informatie	2
	Gebruik van de documentatie	2
	Symbolen en conventies die in de documentatie gebruikt worden	2
	De gebruikershandleidingen openen	3
	Documentatie bekijken	3
	Overzicht bedieningspaneel	6
	Indicaties data-LED	8
2	Papier en documenten laden	9
	Acceptabel papier en andere media	9
	Aanbevolen papier	9
	Type en formaat papier	9
	Speciaal papier gebruiken	11
	Niet-afdrukbaar gebied	14
	Niet-afdrukbaar gebied voor kopieën	14
	Niet-afdrukbaar gebied bij afdrukken vanaf een computer	15
	Papier en enveloppen laden	15
	Documenten laden	18
	De ADF (automatische documentinvoer) gebruiken	18
	De glasplaat gebruiken	19
3	Algemene instellingen	20
	De taal van het LCD-scherm wijzigen	20
	Tijd klokstand	20
	Papierinstellingen	20
	Papiersoort	20
	Papierformaat	21
	Lade gebruiken in kopieermodus	21
	Lade gebruiken in faxmodus	22
	Lade gebruiken in afdrukmodus	22
	Volume-instellingen	23
	Belvolume	23
	Volume van waarschuwingston	23
	Volume luidspreker	23
	Automatische zomer-/wintertijd	24
	Ecologische functies	24
	Tonerbespaarstand	24
	Slaapstand	24
	LCD-contrast	24

4 Beveiligingsfuncties **25**

Beveiliging	25
Instelslot	25
Geheugenbeveiliging	26

Paragraaf II Fax

5 Een fax verzenden **30**

Faxen.....	30
Faxmodus instellen.....	30
Een fax vanuit de ADF verzenden.....	30
Een fax via de glasplaat verzenden.....	30
Een actieve fax annuleren	31
Groepsverzenden (alleen zwart-wit).....	31
Een actieve groepsverzending annuleren	32
Aanvullende verzendopties.....	32
Faxen met meer instellingen verzenden.....	32
Elektronisch voorblad (alleen zwart-wit).....	33
Contrast.....	34
Faxresolutie wijzigen	35
Tweevoudige werking (alleen zwart-wit).....	36
Direct verzenden	36
Internationale modus	37
Uitgestelde fax (alleen zwart-wit).....	37
Uitgestelde groepsverzending (alleen zwart-wit).....	37
Taken in de wachtrij controleren en annuleren.....	38
Een fax handmatig verzenden.....	38
De melding Geheugen vol	38

6 Een fax ontvangen **39**

Ontvangststanden	39
De ontvangststand kiezen	39
Ontvangststanden gebruiken.....	40
Alleen Fax.....	40
Fax/Tel.....	40
Handmatig	40
Extern ANTW.APP.	40
Instellingen ontvangststand	41
Belvertraging	41
F/T-beltijd.....	41
Fax waarnemen.....	42
De printdichtheid instellen	42
Aanvullende ontvangsthandelingen.....	43
Een verkleinde afdruk van een inkomend document maken.....	43
De stempel voor faxontvangst instellen (alleen zwart-wit).....	43
Faxen in het geheugen ontvangen (alleen zwart-wit).....	44
Een fax uit het geheugen afdrukken.....	44

7	Telefoon en externe apparaten	45
	Telefoonlijndiensten	45
	Het type telefoonlijn instellen	45
	Een extern antwoordapparaat aansluiten	46
	Aansluitingen	47
	Een uitgaand bericht opnemen	47
	Aansluiting op meerdere lijnen (PBX)	47
	Externe en tweede toestellen	48
	Werken met een tweede toestel	48
	Uitsluitend voor de Fax/Tel-modus	48
	Een extern of tweede toestel aansluiten	49
	Een draadloze telefoon gebruiken	49
	Codes voor afstandsbediening gebruiken	49
8	Nummers kiezen en opslaan	51
	Nummers kiezen	51
	Handmatigkiezen	51
	Eénkies kiezen	51
	Snelkiezen	51
	Zoeken	52
	Faxnummer opnieuw kiezen	52
	Nummers opslaan	53
	Een pauze opslaan	53
	Eéntoetsnummers opslaan	53
	Snelkiesnummers opslaan	54
	Eéntoets- en snelkiesnummers wijzigen	54
	Groepen instellen voor groepsverzenden	55
	Snelkiesnummers combineren	56
	Toon of puls (voor Nederland)	56
9	Opties voor afstandsbediening (alleen zwart-wit)	57
	Fax doorzenden	57
	Fax opslaan	57
	PC-FAX Ontvangen	58
	Opties voor afstandsbediening wijzigen	59
	Opties voor afstandsbediening uitschakelen	59
	Afstandsbediening	60
	Een toegangscode instellen	60
	Gebruik van de toegangscode	60
	Faxberichten opvragen	61
	Het nummer voor fax doorzenden wijzigen	61
	Opdrachten op afstand	62

10	Pollen	63
	Ontvang pollen	63
	Beveiligd pollen	63
	Uitgesteld pollen	64
	Opeenvolgend pollen.....	64
	Verzend pollen (alleen zwart-wit).....	65
	Verzend pollen instellen	65
	Verzend Pollen met een beveiligingscode instellen	66

11	Rapporten afdrukken	67
	Faxrapporten	67
	Verzendrapport.....	67
	Faxjournaal.....	67
	Rapporten	68
	Een rapport afdrukken	68

Paragraaf III Kopie

12	Kopiëren	70
	Kopiëren	70
	Kopieermodus instellen	70
	Eén kopie maken.....	70
	Meerdere kopieën maken.....	70
	Kopiëren onderbreken	70
	Kopieeropties (tijdelijke instellingen).....	71
	De gekopieerde afbeelding vergroten of verkleinen	71
	De toets Opties gebruiken	72
	De kopieerkwaliteit wijzigen.....	73
	Sorteren bij gebruik van de ADF	73
	Helderheid, contrast en kleur instellen	74
	N op 1-kopieën maken (paginalay-out)	75
	Ladekeuze	76
	De melding Geheugen vol	77

Paragraaf IV Rechtstreeks afdrukken

13	Foto's afdrukken vanaf een digitale camera	80
	Voordat u PictBridge gebruikt.....	80
	PictBridge-vereisten	80
	PictBridge gebruiken.....	80
	De digitale camera instellen	80
	Afbeeldingen afdrukken.....	81
	Afdrukken via DPOF	82
	Een camera aansluiten als opslagapparaat.....	82
	Betekenis van de foutmeldingen.....	83

C Problemen oplossen en routineonderhoud 104

Problemen oplossen	104
Oplossingen van veel voorkomende problemen	104
De afdrukkwaliteit verbeteren	112
Kiestoonherkenning instellen	123
Storing op de telefoonlijn	123
Fout- en onderhoudsmeldingen	124
Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan	130
Faxen overbrengen naar een andere faxmachine	130
Faxen naar de pc overbrengen	130
Vastgelopen document	131
Vastgelopen papier	132
Routineonderhoud	142
De buitenkant van de machine schoonmaken	143
De scanner reinigen	143
De scannervensters reinigen	144
De corona's reinigen	148
De drumeenheid reinigen	152
Verbruiksartikelen vervangen	160
Een tonercartridge vervangen	162
De drumeenheid vervangen	167
De riemeenheid vervangen	174
De tonerafvalbak vervangen	179
De machine inpakken en vervoeren	184
De machine opnieuw inpakken	185
Informatie over de machine	192
Het serienummer controleren	192
De paginatellers controleren	192
De resterende levensduur van onderdelen controleren	192
Afvoeren van de machine (voor Nederland)	193

D Menu en functies 194

Programmeren op het scherm	194
Menutabel	194
Opslag in het geheugen	194
Menu-toetsen	194
Het menu openen	195
Menutabel	196
Tekst invoeren	209

E	Specificaties	211
	Algemeen.....	211
	Afdrukmedia.....	213
	Fax.....	214
	Kopiëren	215
	Scannen.....	216
	Afdrukken.....	217
	Interfaces	217
	PictBridge	218
	Rechtstreeks afdrukken, functie	218
	Systeemvereisten	219
	Verbruiksartikelen	220
	Ethernet bedraad netwerk	221
F	Verklarende woordenlijst	222
G	Index	226



Algemeen

Algemene informatie	2
Papier en documenten laden	9
Algemene instellingen	20
Beveiligingsfuncties	25

Gebruik van de documentatie

Dank u voor de aanschaf van een Brother-machine! Het lezen van de documentatie helpt u bij het optimaal benutten van uw machine.

Symbolen en conventies die in de documentatie gebruikt worden

De volgende symbolen en conventies worden in de documentatie gebruikt.

Vet	Vetgedrukte tekst identificeert toetsen op het bedieningspaneel van de machine of op het computerscherm.
<i>Cursief</i>	Cursief gedrukte tekst legt de nadruk op een belangrijk punt of verwijst naar een verwant onderwerp.
Courier New	Het lettertype Courier New identificeert de meldingen die worden weergegeven op het LCD-scherm van de machine.



Pictogrammen met waarschuwingen vestigen uw aandacht op maatregelen die u moet treffen om mogelijk persoonlijk letsel te voorkomen.



De pictogrammen Elektrisch Gevaar waarschuwen u voor een mogelijke elektrische schok.



Pictogrammen met waarschuwingen vestigen uw aandacht op maatregelen die u moet treffen om mogelijk persoonlijk letsel te voorkomen.



De pictogrammen Heet Oppervlak waarschuwen u om de hete machinedelen niet aan te raken.



Het pictogram Onjuiste configuratie waarschuwt u voor apparaten en bewerkingen die niet compatibel zijn met de machine.



Pictogrammen met opmerkingen geven bruikbare tips.

De gebruikershandleidingen openen

Deze gebruikershandleiding bevat niet alle informatie over uw machine. De geavanceerde functies van de printer, het netwerk, de scanner en PC-Fax worden uitgelegd in de software- en netwerkhandleiding die u op de cd-rom kunt vinden.

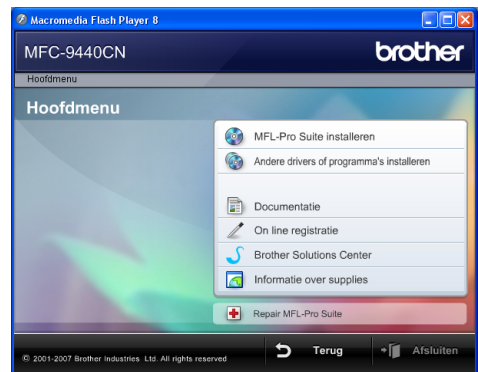
Documentatie bekijken

Documentatie bekijken (Windows®)

Om de documentatie te bekijken vanuit het menu **Start**, zet u de muisaanwijzer vanuit de programmagroep op **Brother, MFC-9440CN** of **MFC-9450CDN** en klikt u vervolgens op **Gebruikershandleiding en in HTML-formaat**.

Als u de software niet hebt geïnstalleerd, kunt u de documentatie vinden door onderstaande instructies op te volgen:

- 1 Zet uw PC aan.
Plaats de Brother cd-rom met het etiket Windows® in uw cd-rom-station.
- 2 Als het scherm voor de taalkeuze verschijnt, klikt u op de gewenste taal.
- 3 Als het scherm met de modelnaam verschijnt, klikt u op uw modelnaam. Het hoofdmenu van de cd-rom wordt geopend.



Als dit venster niet wordt geopend, kunt u Windows® Explorer gebruiken om het programma start.exe uit te voeren vanuit de hoofdmap van de cd-rom van Brother.

- 4 Klik op **Documentatie**.

5 Klik op de documentatie die u wilt lezen:

- HTML-documenten (3 handleidingen): HTML-gebruikershandleiding voor stand-alone handelingen, softwarehandleiding en netwerkhandleiding.

Deze indeling wordt aanbevolen voor het weergeven van de handleidingen op uw computer.

- PDF-documenten (4 handleidingen):

PDF-gebruikershandleiding voor stand-alone-handelingen, softwarehandleiding, netwerkhandleiding en installatiehandleiding.

Deze indeling wordt aanbevolen voor het afdrucken van handleidingen. Klik hierop om naar het Brother Solutions Center te gaan, waar u de PDF-documenten kunt bekijken of downloaden. (Hiervoor zijn internettoegang en PDF Reader-software vereist.)

Instructies voor het scannen opzoeken

Er zijn verscheidene manieren waarop u documenten kunt scannen. U kunt de instructies als volgt vinden:

Softwarehandleiding:

- Een document scannen met de TWAIN-driver in hoofdstuk 2
- Een document scannen met de WIA-driver (Bij Windows® XP/Windows Vista®) in hoofdstuk 2
- ControlCenter3 gebruiken in hoofdstuk 3
- Netwerkscannen in hoofdstuk 4

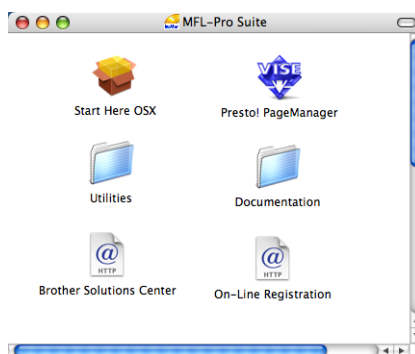
Procedurehandleidingen voor ScanSoft™ PaperPort™ 11SE met OCR

- De volledige procedurehandleidingen voor ScanSoft™ PaperPort™ 11SE met OCR kunnen worden weergegeven via het menu Help in de toepassing ScanSoft™ PaperPort™ 11SE met OCR.

Documentatie bekijken (Macintosh®)

1 Zet uw Macintosh® aan. Plaats de Brother cd-rom met het etiket Macintosh® in uw cd-rom-station.

2 Het volgende venster wordt weergegeven.



3 Dubbelklik op het pictogram **Documentation**.

4 Als het scherm voor de taalkeuze verschijnt, dubbelklikt u op de gewenste taal.

5 Dubbelklik op het hoofdbestand om de gebruikershandleiding, softwarehandleiding en netwerkhandleiding in de HTML-indeling weer te geven.

- 6** Klik op de documentatie die u wilt lezen.
- Gebruikershandleiding
 - Softwarehandleiding
 - Netwerkhandleiding



Opmerking

De documenten zijn ook beschikbaar in de PDF-indeling (4 handleidingen):
PDF-gebruikershandleiding voor stand-alone-handelingen, softwarehandleiding, netwerkhandleiding en installatiehandleiding.
De PDF-indeling wordt aanbevolen voor het afdrukken van handleidingen.

Dubbelklik op het pictogram van het **Brother Solutions Center** om naar het Brother Solutions Center te gaan waar u de PDF-documenten kunt bekijken en downloaden. (Hiervoor zijn internettoegang en PDF Reader-software vereist.)

Instructies voor het scannen opzoeken

Er zijn verscheidene manieren waarop u documenten kunt scannen. U kunt de instructies als volgt vinden:

Softwarehandleiding:

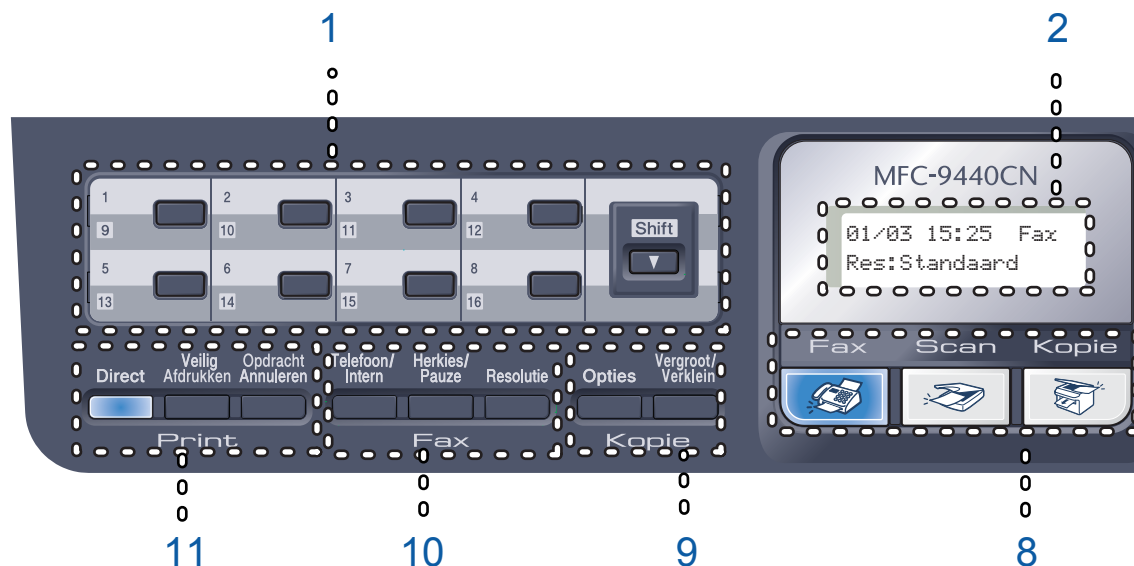
- Scannen in hoofdstuk 9
- ControlCenter2 gebruiken in hoofdstuk 10
- Netwerkscannen in hoofdstuk 11

Presto![®] PageManager[®] Gebruikershandleiding:

- U kunt de complete Presto![®] PageManager[®]-gebruikershandleiding bekijken via de Help in de toepassing Presto![®] PageManager[®].

Overzicht bedieningspaneel

De MFC-9440CN en de MFC-9450CDN hebben overeenkomstige bedieningstoetsen.



1 Eén-toetsnummers

Deze 8 toetsen geven direct toegang tot 16 vooraf opgeslagen nummers.

Shift

Geeft u toegang tot ééntoetsnummers 9 tot 16, door deze ingedrukt te houden.

2 LCD-scherm

Hierop worden meldingen weergegeven die u helpen bij de configuratie en het gebruik van uw machine.

3 Data LED

Het LED-lampje knippert afhankelijk van de status van de machine.

4 Menutoetsen :

Menu

Hiermee kunt u het menu openen om de instellingen van de machine te programmeren.

Wis/terug

Hiermee verwijdert u ingevoerde gegevens of annuleert u de huidige instelling.

OK

Hiermee kunt u de instellingen op de machine opslaan.

Volumetoetsen



Druk hierop om achteruit of vooruit door de menuselecties te gaan. Druk hierop om het volume te wijzigen in de fax- of stand-by modus.

▲ of ▼

Druk hierop om door de menu's en opties te bladeren.

▼ Zoeken/Snelkiezen

Hiermee kunt u nummers die zich in het snelkiesgeheugen bevinden opzoeken en kiezen.

U kunt het opgeslagen nummer op alfabetische volgorde zoeken door tweemaal op ▼ **Zoeken/Snelkiezen** te drukken.

5 Kiestoetsen

Gebruik deze toetsen om telefoon- en faxnummers te kiezen en als toetsenbord om gegevens in de machine in te voeren. (Alleen voor Nederland) Met de toets # kunt u tijdens een telefoongesprek de kiesmodus veranderen van puls naar toon.

6 Stop/Eindigen

Met een druk op deze toets wordt een bewerking gestopt of een menu verlaten.

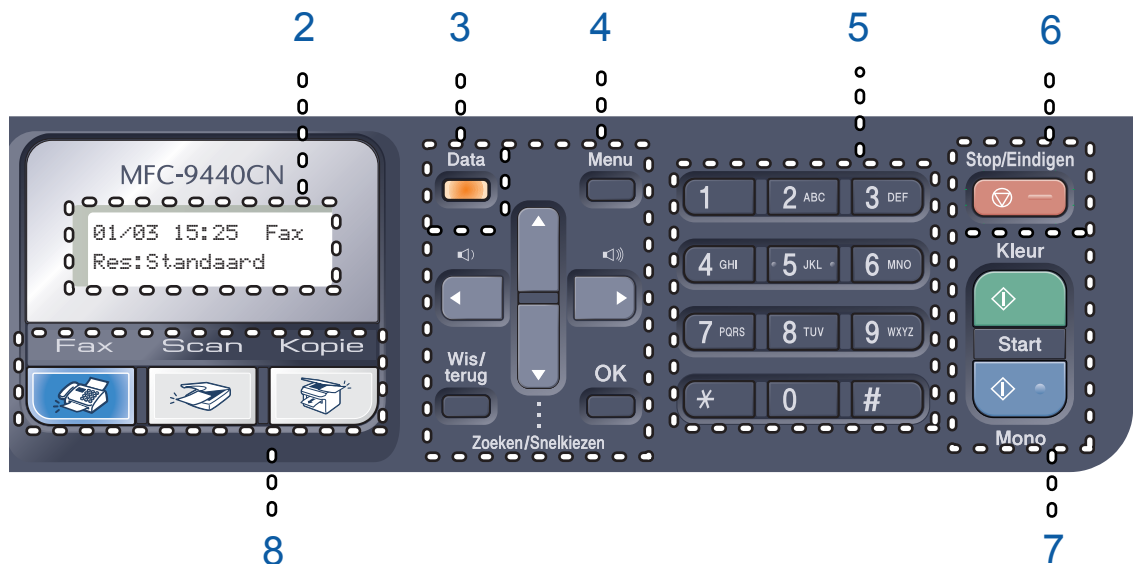
7 Start :

Kleur

Hiermee kunt u faxen verzenden of kopieën maken in kleur.

Mono

Hiermee kunt u faxen verzenden of kopieën maken in zwart-wit.



8 Modustoetsen :



Fax

Hiermee wordt de faxmodus van de machine geactiveerd.



Scan

Hiermee wordt de scanmodus van de machine geactiveerd. (Voor meer informatie over scannen raadpleegt u de *softwarehandleiding op de cd-rom*.)



Kopie

Hiermee wordt de kopieermodus van de machine geactiveerd.

9 Kopie toetsen :

Opties

Hiermee kunt u tijdelijk meerdere kopieerinstellingen wijzigen.

Vergroot/Verklein

Verkleint of vergroot kopieën.

10 Fax- en telefoontoetsen :

Telefoon/Intern

Hiermee kunt u een inkomend telefoontje op een extern toestel beantwoorden.

Als u op een PBX bent aangesloten, kunt u deze toets gebruiken om toegang te krijgen tot een buitenlijn, om de telefoniste terug te bellen of om een telefoontje over te zetten naar een ander toestel.

Herkies/Pauze

Met een druk op deze toets wordt het laatst gekozen nummer herhaald. Deze toets wordt tevens gebruikt voor het invoegen van een pauze wanneer u snelkiesnummers programmeert.

Resolutie

Hiermee stelt u de faxresolutie in.

11 Afdruktoetsen :

Direct

Hiermee kunt u afdrukken vanaf een USB-flashdrive of een met Pictbridge compatibele camera die rechtstreeks is aangesloten op de machine.

Veilig Afdrukken

U kunt in het geheugen opgeslagen gegevens afdrukken door uw wachtwoord van 4 cijfers in te voeren. (Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de beveiligingssleutel de *softwarehandleiding op de cd-rom*.)




Opdracht Annuleren

Hiermee annuleert u een geprogrammeerde afdruktaak en wist u de afdrukgegevens uit het geheugen van de machine.

Indicaties data-LED

De **Data** LED (light emitting diode) knippert en gaat aan of uit naargelang de status van de machine.



LED	LED-status	Machinestatus	Omschrijving
	LED is uit.	Gereed-modus	De stroomschakelaar is uitgeschakeld en er bevinden zich geen afdrukgegevens in de machine.
	LED is aan.	Gegevens in het geheugen	Er zitten nog afdrukgegevens in het geheugen van de machine.
	LED knippert.	Gegevens ontvangen	De machine ontvangt gegevens van de computer, verwerkt gegevens in het geheugen of drukt gegevens af.

Acceptabel papier en andere media

Aanbevolen papier

Om de beste afdrukkwaliteit te verkrijgen, raden wij u aan het volgende papier te gebruiken:

Papiersoort	Item
Normaal papier	Xerox Premier 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Kringlooppapier	Xerox Recycled Supreme
Etiketten	Avery-laseretiket L7163
Envelop	Antalis River-serie (DL)

De afdrukkwaliteit kan variëren naargelang het type papier dat u gebruikt.

U kunt de volgende papiersoorten gebruiken: normaal papier, etiketten of enveloppen.

Volg voor de beste resultaten onderstaande stappen:

- Gebruik papier dat geschikt is voor kopiëren op normaal papier.
- Gebruik papier van 75 tot 90 g/m².
- Gebruik etiketten die geschikt zijn voor laserprinters.
- Raak de bedrukte zijde van het papier niet aan vlak na het afdrucken.
- Gebruik langlopend papier met een neutrale pH-waarde en een vochtigheidspercentage van circa 5%.



VOORZICHTIG

Plaats GEEN enveloppen, etiketten of dik papier (meer dan 105 g/m²) in de papierlade of de optionele onderlade. Hierdoor kunnen papierstoringen optreden.

Type en formaat papier

De machine laadt papier vanuit de geïnstalleerde standaardpapierlade, multifunctionele lade of optionele onderlade.

Standaardpapierlade

Aangezien de standaardlade een universeel type is, kunt u elk van de in de tabel op *Papiercapaciteit van de papierladen* op pagina 10 vermelde papierformaten gebruiken (één papierstype en -formaat per keer). De standaardpapierlade kan maximaal 250 vellen papier van Letter/A4-, legal- of folioformaat (80 g/m²) bevatten. De stapel papier mag niet hoger zijn dan de aanduiding voor de maximale papierhoogte op de papiergeleider voor de breedte.

Multifunctionele papierlade (MP-lade)

De multifunctionele lade kan maximaal 50 vellen papier (80 g/m²) of 3 enveloppen bevatten. De stapel papier mag niet hoger zijn dan de aanduiding voor de maximale papierhoogte op de papiergeleider voor de breedte.

Optionele onderlade (LT-100CL)

De optionele papierlade kan maximaal 500 vellen papier van Letter/A4-, legal- of folioformaat (80 g/m²) bevatten. De stapel papier mag niet hoger komen dan de aanduiding voor de maximale papierhoogte op de papiergeleider voor de breedte.

De namen van de papierladen in de printerdriver en deze handleiding zijn als volgt:

Lade en optionele eenheid	Naam
Standaardpapierlade	Lade 1
Optionele onderlade	Lade 2
Multifunctionele lade	MP-lade

Papiercapaciteit van de papierladen

	Papierformaat	Papiersoorten	Aantal vellen
Papierlade (Lade 1)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 en Folio ¹	Normaal papier, dun papier en kringlooppapier	max. 250 (80 g/m ²)
Multifunctionele lade (MP-lade)	Breedte: 69,9 tot 215,9 mm Lengte: 116,0 tot 406,4 mm	Normaal papier, dun papier, dik papier, kringlooppapier, bankpostpapier, enveloppen of etiketten	maximaal 50 vel (normaal papier) (80 g/m ²) maximaal 3 (enveloppen)
Papierlade (Lade 2)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5, B6 en Folio ¹	Normaal papier, dun papier en kringlooppapier	maximaal 500 vel (80 g/m ²)

¹ Folio-formaat is 8" × 13"

Aanbevolen papierspecificaties

De volgende papierspecificaties zijn geschikt voor deze machine.

Basisgewicht (g/m ²)	75-90
Dikte (µm)	80-110
Ruwheid (sec.)	Hoger dan 20
Stijfheid (cm ³ /100)	90-150
Vezelrichting	Langlopend
Soortelijke volumeweerstand (ohm)	10e ⁹ -10e ¹¹
Soortelijke weerstand aan oppervlakte (ohm-cm)	10e ⁹ -10e ¹²
Vulmiddel	CaCO ₃ (Neutraal)
Asgehalte (wt%)	Minder dan 23
Helderheid (%)	Hoger dan 80
Ondoorzichtigheid (%)	Hoger dan 85

Speciaal papier gebruiken

De machine functioneert goed met de meeste typen xerografisch en bankpostpapier. Sommige typen papier kunnen echter van invloed zijn op de afdrukkwaliteit of bewerkingsbetrouwbaarheid. Maak altijd eerst een proefafdruk voordat u papier aanschaft om zeker te zijn van het gewenste resultaat. Bewaar papier in de originele verpakking en zorg dat deze gesloten blijft. Bewaar het papier plat en verwijderd van vocht, direct zonlicht en warmte.

Enkele belangrijke richtlijnen bij het kiezen van papier:

- Gebruik geen inkjetpapier: dit papier kan vastlopen of uw machine beschadigen.
- Informeer de leverancier dat het papier of de enveloppen worden gebruikt in een kleur en lasermachine.
- De inkt op voorbedrukt papier moet bestand zijn tegen de temperatuur van het fuseerproces (200 graden Celcius gedurende 0,1 seconde).
- Als u katoenen bankpostpapier, papier met een ruw oppervlak zoals gerimpeld papier of papier met aangebrachte vernislaag of papier dat gekreukeld of gevouwen is hebt geselecteerd, kan het afdrukresultaat tegenvallen.

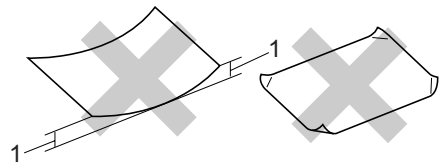
Te vermijden typen papier

! VOORZICHTIG

Sommige typen papier bieden niet het gewenste resultaat of kunnen schade veroorzaken aan de machine.

Gebruik **GEEN** papier

- met een grove textuur
- dat extreem glad of glanzend is
- dat gekruld of scheef is



1 2 mm of groter

- dat gecoat is of een chemische vernislaag heeft
- dat beschadigd, gekreukeld of gevouwen is
- dat het in deze handleiding aanbevolen gewicht overschrijdt
- met tabs en nietjes
- met een briefhoofd dat thermografisch gedrukt is of met inkt die niet tegen hoge temperaturen bestand is
- dat uit meerdere delen bestaat of zonder carbon
- dat is bedoeld voor inkjetprinters

Als u een van de bovenstaande typen papier gebruikt, kan de machine beschadigd raken. Deze schade wordt niet gedekt door enige garantie- of service-overeenkomst met Brother.

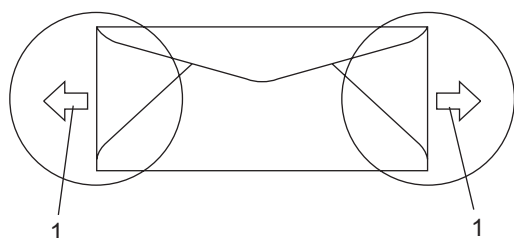
Enveloppen

De meeste enveloppen zijn geschikt voor deze machine. Sommige vormen enveloppen kunnen echter mogelijk problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Een geschikte envelop heeft randen met rechte, scherpe vouwen en de rand mag niet dikker zijn dan twee vellen papier. De envelop moet vlak liggen en mag niet zakachtig of flodderig zijn. Koop enveloppen van hoge kwaliteit bij een leverancier die weet dat u de enveloppen gaat gebruiken in een lasermachine.

Enveloppen kunnen alleen worden ingevoerd via de MP-lade.

Controleer het volgende voordat u enveloppen in de lade plaatst:

- De flap van de envelop dient zich aan de lengtezijde te bevinden.
- De flappen dienen scherp en correct te zijn gevouwen (onregelmatig gesneden of gevouwen enveloppen kunnen papierstoringen veroorzaken).
- Enveloppen dienen uit twee lagen te bestaan in de hieronder omcirkelde gedeelten.



1 Invoerrichting

Opmerking

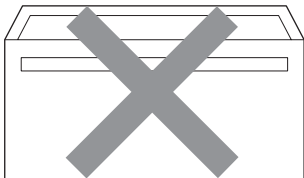
- Voordat u op enveloppen afdrukt, dient u de stapel los te waaiëren om papierstoringen te voorkomen.
- Maak voordat u een groot aantal enveloppen afdrukt een proefafdruk om zeker te zijn van het afdrukresultaat.
- Door de fabrikant geplakte voegen dienen stevig te zijn.
- Plaats **NOOIT** verschillende typen papier tegelijk in de papierlade. Hierdoor kunnen papierstoringen optreden.
- Voor een goed afdrukresultaat dient u hetzelfde papierformaat in te stellen in uw softwaretoepassing als het papier dat zich in de lade bevindt.
- We raden u aan niet binnen een marge van 15 mm van de randen van de envelop af te drukken.
- Zie *Acceptabel papier en andere media* op pagina 9.

Te vermijden typen enveloppen

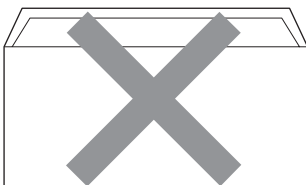
! VOORZICHTIG

Gebruik GEEN enveloppen

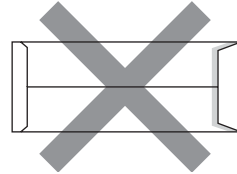
- die beschadigd, gekruld of verkreukeld zijn of een ongebruikelijke vorm hebben
- die extreem glanzend zijn of een grove structuur hebben
- met klemmetjes, nietjes of dichtbinders
- met zelfklevende plakrand
- die zakachtig zijn
- die niet scherp gevouwen zijn
- die van reliëf zijn voorzien
- die eerder zijn bedrukt door een lasermachine
- die aan de binnenkant zijn voorbedrukt
- die niet netjes op elkaar kunnen worden gestapeld
- die gemaakt zijn van papier dat zwaarder is dan het gespecificeerde papiergewicht voor de machine
- met randen die niet recht of regelmatig zijn
- met vensters, gaten, uitsparingen of perforaties
- met lijm op het oppervlak zoals hieronder getoond



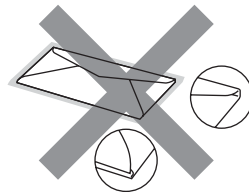
- met dubbele flappen zoals hieronder getoond



- met flappen die niet zijn gevouwen bij aankoop
- met flappen zoals hieronder getoond



- met beide zijden gevouwen zoals hieronder getoond



Als u een van de bovenstaande typen enveloppen gebruikt, kan de machine beschadigd raken. Deze schade wordt niet gedekt door enige garantie- of service-overeenkomst met Brother.

De dikte, het formaat en de flapvorm van de enveloppen die u gebruikt, kunnen tot invoerproblemen leiden.

Etiketten

De machine kan afdrucken op de meeste typen etiketten die bedoeld zijn voor een lasemachine. Etiketten dienen een plaklaag op basis van acryl te hebben omdat dit materiaal beter bestand is tegen de hoge temperaturen in de fuser unit. De plaklaag dient niet in contact te komen met enig deel van de machine, omdat de etiketten dan aan de riemenheid of rollen blijven kleven waardoor papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit kunnen optreden. Er mag geen plaklaag open liggen tussen de etiketten. Etiketten moeten zo gerangschikt worden dat de volledige lengte en breedte van het vel bedekt zijn. Het gebruik van ruimten tussen de etiketten kan leiden tot het loslaten van etiketten waardoor ernstige papierstoringen of afdrukproblemen kunnen ontstaan.

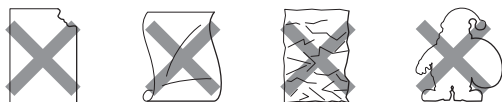
Etiketten moeten bestand zijn tegen een temperatuur van 200 graden Celsius, gedurende 0,1 seconden.

Etiketenvellen mogen niet zwaarder zijn dan het gewicht dat in deze gebruikershandleiding is gespecificeerd. Etiketten die deze specificatie overschrijden worden mogelijk niet goed ingevoerd of afgedrukt en kunnen schade veroorzaken aan de machine.

Etiketten kunnen alleen worden ingevoerd via de MP-lade.

Te vermijden typen etiketten

Gebruik geen etiketten die beschadigd, gekruld of verkreukeld zijn of een ongebruikelijke vorm hebben.



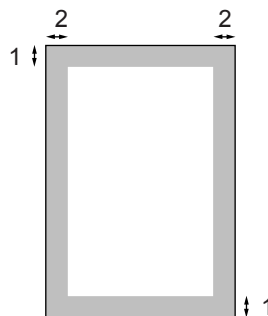
! VOORZICHTIG

Voer geen gedeeltelijk gebruikte etiketenvellen in. Het onbedekte draagvel kan schade toebrengen aan de machine.

Niet-afdrukbaar gebied

Niet-afdrukbaar gebied voor kopieën

Het afdrukgebied van uw machine begint circa 4 mm vanaf de boven- en onderrand en 2 mm vanaf beide kanten van het papier.



1 4 mm

2 2 mm



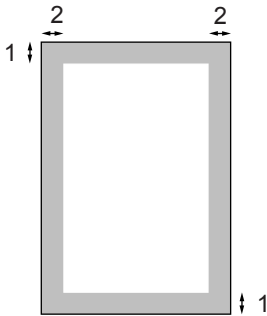
Opmerking

Het niet-afdrukbare gebied dat hierboven is afgebeeld, geldt voor een enkele kopie of een 1 op 1-kopie met A4-papier. Het niet-afdrukbare gebied verandert naargelang het papierformaat.

Niet-afdrukbaar gebied bij afdrukken vanaf een computer

Bij gebruik van de standaarddriver is het afdrukgebied kleiner dan het papierformaat, zoals hieronder wordt afgebeeld.

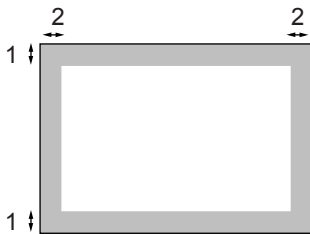
Staad



1 4,23 mm

2 4,23 mm

Liggend



1 4,23 mm

2 4,23 mm



Opmerking

Het niet-afdrukbare gebied dat hierboven is afgebeeld, geldt voor papier van A4-formaat. Het niet-afdrukbare gebied verandert naargelang het papierformaat.

Papier en enveloppen laden

De machine kan papier laden vanuit de standaardpapierlade, optionele onderlade of multifunctionele lade.

Gebruik de papierlade bij afdrukken op normaal papier van 60 tot 105 g/m².

Om op andere papiersoorten af te drukken, gebruikt u de MP-lade (multifunctionele lade).

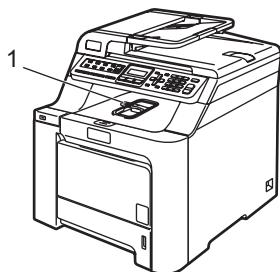
Houd rekening met het volgende als u papier in de papierlade plaatst:

- Als het afdrukmenu van uw toepassing een optie biedt voor het opgeven van het papierformaat, kunt u dit via de toepassing doen. Als deze optie niet door de toepassing geboden wordt, kunt u het papierformaat opgeven in de printerdriver of via het bedieningspaneel.
- Voordat u papier gebruikt met gaten, zoals multomappapier, moet u de stapel doorwaaiëren om papierstoringen te voorkomen.

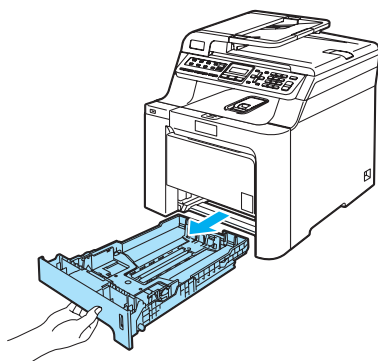


Normaal papier in de papierlade plaatsen

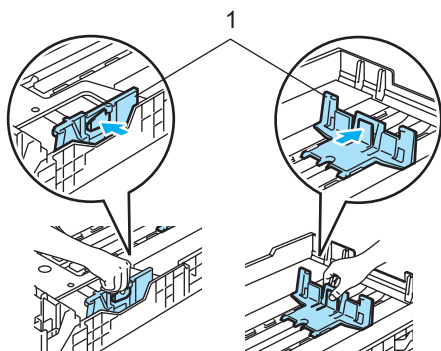
- 1 Vouw de steunklep van de uitvoerpapierlade uit (1).



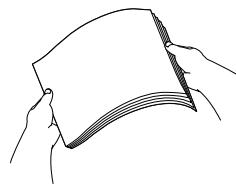
- 2 Trek de papierlade volledig uit de machine.



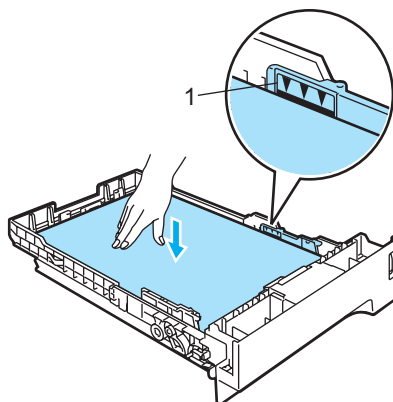
- 3 Druk op de groene ontgrendeling van de papiergeleiders (1) en verschuif de papiergeleiders voor het correcte papierformaat. Zorg dat de geleiders goed vastzitten.



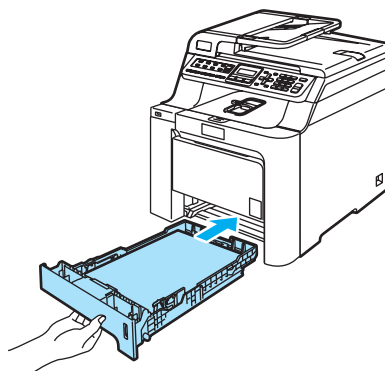
- 4 Blader de stapel papier goed door, om problemen met de papierinvoer te voorkomen.



- 5 Plaats het papier in de papierlade, met de bovenkant van het papier eerst en met de afdrukkzijde naar beneden. Controleer of het papier vlak in de lade ligt en of het niet boven de maximale papierhoogte komt (1).



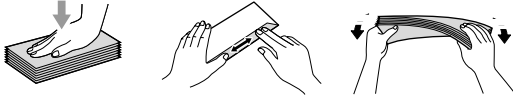
- 6 Duw de papierlade stevig terug in de machine.



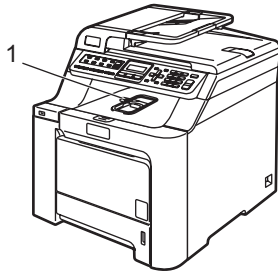
Enveloppen en andere media in de multifunctionele lade (MP-lade) laden

Gebruik de MP-lade wanneer u afdrukt op enveloppen, etiketten en dik papier.

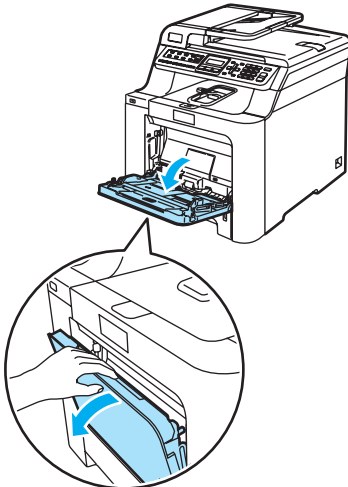
Druk de hoeken en zijkanten van de enveloppen zo plat mogelijk alvorens deze te plaatsen.



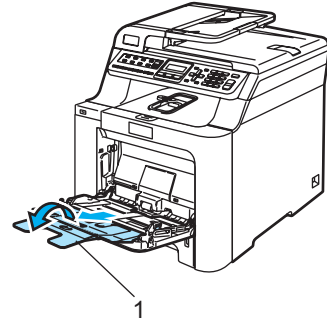
- 1 Vouw de steunklep van de uitvoerpapierlade uit (1).



- 2 Open de MP-lade en laat deze voorzichtig neer.



- 3 Trek de steun van de MP-lade eruit (1).



- 4 Plaats de enveloppen (maximaal 3) of ander afdrukmateriaal in de MP-lade met de bovenkant eerst en de afdrukszijde naar beneden.

Documenten laden

U kunt faxen verzenden, kopieën maken en scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) en vanaf de glasplaat.

De ADF (automatische documentinvoer) gebruiken

De ADF kan maximaal 35 pagina's bevatten en voert elk vel afzonderlijk in. Gebruik standaardpapier van 80 g/m² en waaier de stapel papier altijd door voordat u deze in de ADF plaatst.

! VOORZICHTIG

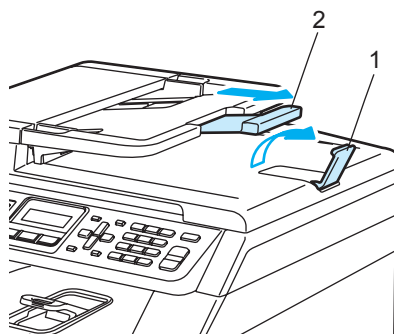
Laat dikke documenten NIET op de glasplaat liggen. Hierdoor kan een papierstoring in de ADF optreden.

Gebruik GEEN papier dat gekruld, gekreukeld, gevouwen, gescheurd of geplakt is, of nietjes, paperclips of plakband bevat.

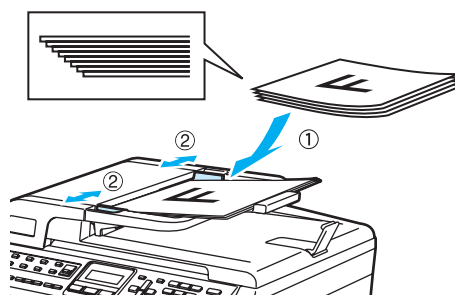
Gebruik GEEN karton, krantenpapier of stof.

- Controleer of de inkt volledig droog is als het document beschreven is.
- Documenten die gefaxt moeten worden, moeten een breedte van 147,3 tot 215,9 mm en een lengte van 147,3 tot 356 mm hebben en een standaardgewicht van 80 g/m².

- 1 Vouw ADF-documentsteunklep (1) en ADF-steun (2) uit.



- 2 Blader de stapel goed door.
- 3 Leg uw documenten met de bedrukte kant naar boven en de bovenrand eerst in de ADF tot u voelt dat ze de invoerrol raken.
- 4 Stel de papiergeleiders in op de breedte van uw document.



! VOORZICHTIG

Om te voorkomen dat u uw machine beschadigt terwijl u de ADF gebruikt, mag u NIET aan het document trekken terwijl het wordt ingevoerd.

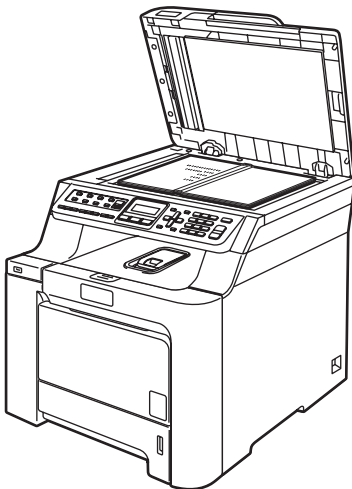
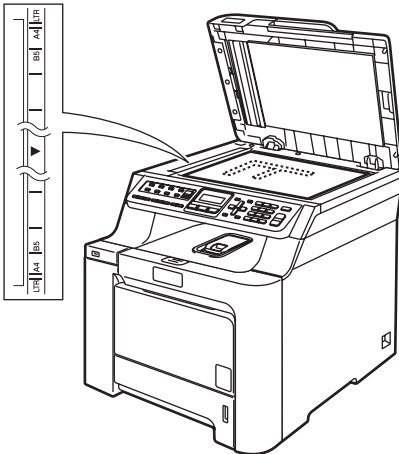
Zie *De glasplaat gebruiken* op pagina 19 om documenten te scannen die geen standaardformaat hebben.

De glasplaat gebruiken

U kunt de glasplaat gebruiken om de pagina's uit een boek of afzonderlijke vellen papier te faxen, te scannen of te kopiëren. De documenten mogen maximaal 215,9 mm breed zijn en 297 mm lang.

Als u de glasplaat wilt gebruiken, moet de ADF leeg zijn.

- 1 Til het documentdeksel op.
- 2 Gebruik de documentgeleiders aan de linkerkant om het document in het midden van de glasplaat te leggen, met de bedrukte zijde naar beneden.



- 3 Sluit het documentdeksel.

! VOORZICHTIG

Als u een boek of een lijvig document wilt scannen, laat het deksel dan NIET dichtvallen en druk er niet op.

3

Algemene instellingen

De taal van het LCD-scherm wijzigen

U kunt de taal van het LCD-scherm wijzigen.

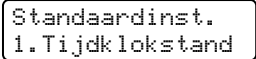
- 1 Druk op **Menu, 0, 0**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Nederlands, Frans** of **Engels** te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Tijdklokstand

Op het bedieningspaneel van de machine bevinden zich drie modustoetsen: **Fax**, **Scan** en **Kopie**.

U kunt instellen hoe lang na de laatste kopie of scan de machine terugkeert naar de faxmodus. Als u **Uit** selecteert, blijft de machine in de laatst gebruikte modus.



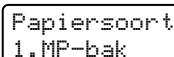
- 1 Druk op **Menu, 1, 1**

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **0 Sec., 30 Sec., 1 Min, 2 Min., 5 Min.** of **Uit** te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Papierinstellingen

Papiersoort

Stel de machine in op het papier dat u gebruikt. Hierdoor verkrijgt u de beste afdrukkwaliteit.

- 1 Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Om de papiersoort in te stellen voor de **MP-bak** drukt u op **Menu, 1, 2, 1**.
 - Om de papiersoort in te stellen voor de **Bovenlade** drukt u op **Menu, 1, 2, 2**.
 - Om de papiersoort in te stellen voor de **Onderlade** drukt u op **Menu, 1, 2, 3** (indien u de optionele lade hebt geïnstalleerd).



- 2 Voor **Bovenlade** en **Onderlade** drukt u op **▲** of **▼** om **Dun, Normaal** of **Gerecycl.papier** te kiezen. Voor **MP-bak** drukt u op **▲** of **▼** om **Dun, Normaal, Dik, Extra dik** of **Gerecycl.papier** te kiezen. Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Papierformaat

U kunt negen papierformaten voor het printen van uw kopieën gebruiken: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 en Folio, en vier formaten voor het printen van faxen: A4, Letter, Legal of Folio (8"x13").

Als u een ander papierformaat in de lade plaatst, dient u ook de instelling van het papierformaat te wijzigen zodat de machine het document of een binnenkomende fax passend op de pagina kan plaatsen.

- 1 Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Om het papierformaat in te stellen voor de MP-bak drukt u op **Menu, 1, 3, 1**.
 - Om het papierformaat in te stellen voor de Bovenlade drukt u op **Menu, 1, 3, 2**.
 - Om het papierformaat in te stellen voor de Onderlade drukt u op **Menu, 1, 3, 3** (indien u de optionele lade hebt geïnstalleerd).

Papierformaat
1.MP-bak

- 2 Druk op ▲ of ▼ om A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6, Folio of Ieder te selecteren. Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



Opmerking

- Ieder (formaat) verschijnt alleen als u de MP-lade hebt geselecteerd (**Menu, 1, 3, 1**).
- Als u Ieder selecteert als formaat voor de MP-lade, dient u Alleen MP-lade te selecteren voor de instelling Lade gebruiken.
- U kunt de optie Ieder voor het papierformaat niet voor de MP-lade gebruiken bij het maken van N in 1-kopieën. U dient een van de andere beschikbare selecties van papierformaat voor de MP-lade te kiezen.
- A6-formaat is niet beschikbaar voor de optionele lade#2.

Lade gebruiken in kopieermodus

U kunt de voorkeurlade die de machine gebruikt om kopieën af te drukken, wijzigen.

Als u Alleen lade 1, Alleen MP-lade of Alleen lade 2¹ selecteert, laadt de machine alleen papier vanuit de betreffende lade. Als het papier in de geselecteerde lade op is, verschijnt Geen papier op het LCD-scherm. Plaats het papier in de lege lade.

Volg onderstaande instructies om de lade-instelling te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu, 1, 7, 1**.

Lade gebruiken
1.Kopie

- 2 Druk op ▲ of ▼ om Alleen lade 1, Alleen lade 2¹, Alleen MP-lade, MP>T1>T2¹ of T1>T2¹>MP te selecteren. Druk op **OK**.

¹ Alleen lade 2 of T2 verschijnt alleen als de optionele lade is geïnstalleerd.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



Opmerking

- De ADF herkent het documentformaat. Bij het laden van documenten vanuit de ADF terwijl MP>T1>T2 of T1>T2>MP is geselecteerd, zoekt de machine de lade met het meest geschikte papier en haalt het papier op uit die lade.
- Bij gebruik van de glasplaat wordt uw document vanuit de voorkeurlade gekopieerd, ook al bevindt er zich geschikter papier in een andere papierlade.

Lade gebruiken in faxmodus

U kunt de standaardvoorkeurlade voor het afdrukken van ontvangen faxen wijzigen.

Als u **Alleen lade 1**, **Alleen MP-lade** of **Alleen lade 2**¹ selecteert, laadt de machine alleen papier vanuit de betreffende lade. Als het papier in de geselecteerde lade op is, verschijnt **Geen papier** op het LCD-scherm. Plaats het papier in de lege lade.

Wanneer u **T1>T2**¹>MP selecteert, haalt de machine papier uit lade 1 totdat deze leeg is, vervolgens uit lade 2 en dan uit de MP-lade.

Wanneer u **MP>T1>T2**¹ selecteert, haalt de machine papier uit de MP-lade totdat deze leeg is, vervolgens uit lade 1 en dan uit lade 2.



Opmerking

- U kunt vier papierformaten voor het printen van uw faxen gebruiken: A4, Letter, Legal of Folio. Als er zich geen geschikt formaat in één van de laden bevindt, worden ontvangen faxen opgeslagen in het geheugen van de machine en verschijnt **Papformaat contr** op het LCD-scherm. (Zie *Fout- en onderhoudsmeldingen* op pagina 124 voor meer informatie.)
- Als het papier in de lade op is en er zich ontvangen faxen in het geheugen van de machine bevinden, verschijnt **Geen papier** op het LCD-scherm. Plaats papier in de lege lade.

- 1 Druk op **Menu**, **1**, **7**, **2**.

Lade gebruiken
2. Fax

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Alleen lade 1**, **Alleen lade 2**, **Alleen MP-lade**, **MP>T1>T2**¹ of **T1>T2**¹>MP te selecteren.
Druk op **OK**.

¹ Alleen lade 2 of T2 verschijnt alleen als de optionele lade is geïnstalleerd.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Lade gebruiken in afdrukmodus

U kunt de standaardlade die de machine gebruikt om vanaf de computer af te drukken, wijzigen.

- 1 Druk op **Menu**, **1**, **7**, **3**.

Lade gebruiken
3. Afdrukken

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Alleen lade 1**, **Alleen lade 2**¹, **Alleen MP-lade**, **MP>T1>T2**¹ of **T1>T2**¹>MP te selecteren.
Druk op **OK**.

¹ Alleen lade 2 of T2 verschijnt alleen als de optionele lade is geïnstalleerd.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



Opmerking

- De instelling in de printerdriver heeft de voorkeur boven de instelling die op het bedieningspaneel is gemaakt.
- Als op het bedieningspaneel **Alleen lade 1**, **Alleen MP-lade** of **Alleen lade 2**¹ is ingesteld en u **Automatisch** selecteert in de printerdriver, haalt de machine het papier op uit die lade.



¹ Alleen lade 2 verschijnt alleen als de optionele lade is geïnstalleerd.

Volume-instellingen

Belvolume

U kunt een volumeniveau voor de beltoon kiezen uit een serie instellingen van Hoog tot Uit.

In de faxmodus drukt u daarentegen op

 of  om het volume in te stellen. Op het LCD-scherm wordt de huidige instelling weergegeven, en telkens wanneer u op deze toets drukt wordt het volume op een volgend niveau ingesteld. De nieuwe instelling blijft van kracht op de machine totdat u deze wijzigt.

U kunt het volume van de beltoon ook via het menu wijzigen:

- 1 Druk op **Menu, 1, 4, 1.**

```
Volume
1. Belvolume
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om Uit, Laag, Half of Hoog te selecteren.
Druk op **OK.**

- 3 Druk op **Stop/Eindigen.**

Volume van waarschuwingston

Wanneer de waarschuwingston aanstaat zal de machine een geluidssignaal geven, wanneer u een toets indrukt, een vergissing maakt of een fax verzendt of ontvangt. U kunt kiezen uit een aantal volumeniveaus, van Hoog tot Uit.

- 1 Druk op **Menu, 1, 4, 2.**

```
Volume
2. Waarsch. toon
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om Uit, Laag, Half of Hoog te selecteren.
Druk op **OK.**

- 3 Druk op **Stop/Eindigen.**

Volume luidspreker

U kunt kiezen uit een aantal volumeniveaus voor de luidspreker, van Hoog tot Uit.

U kunt het volumeniveau van de luidspreker ook via het menu wijzigen:

- 1 Druk op **Menu, 1, 4, 3.**

```
Volume
3. Luidspreker
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om Uit, Laag, Half of Hoog te selecteren.
Druk op **OK.**

- 3 Druk op **Stop/Eindigen.**

Automatische zomer-/wintertijd

U kunt de machine zo instellen dat de zomer-/wintertijd automatisch wordt gewijzigd. De machine zal automatisch in de lente een uur vooruit worden gezet en een uur terug in de herfst.

- 1 Druk op **Menu 1, 5**.

```
Standaardinst.
5.Aut. zomertijd
```

- 2 Druk op ▲ of ▼ om Aan (of Uit) te selecteren. Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Ecologische functies

Tonerbespaarstand

Met deze functie kunt u toner besparen. Wanneer u de tonerbespaarstand op Aan zet, worden de afdrucken lichter. De standaardinstelling is Uit.

- 1 Druk op **Menu, 1, 6, 1**.

```
Bespaarstand
1.Toner sparen
```

- 2 Druk op ▲ of ▼ om Aan (of Uit) te selecteren. Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



Opmerking

We raden u af de tonerbespaarstand te gebruiken voor het afdrucken van foto's of afbeeldingen in grijswaarden.

Slaapstand

Als u de slaapstand instelt, verbruikt u minder energie, omdat de fuser wordt uitgezet terwijl de machine inactief is.

U kunt kiezen hoelang de machine inactief moet zijn (van 000 tot 240 minuten) voor deze naar de slaapstand overgaat. De timer wordt automatisch gereset wanneer de machine een fax of computergegevens ontvangt of een kopie maakt. De standaardinstelling is 005 minuten.

Wanneer de machine zich in slaapstand bevindt, wordt **Slaapstand** op het LCD-scherm weergegeven. Bij afdrucken of kopiëren in de slaapstand, moet u even wachten tot de fuser is opgewarmd.

- 1 Druk op **Menu 1, 6, 2**.

```
Bespaarstand
2.Slaapstand
```

- 2 Voer in hoe lang de machine inactief moet zijn alvorens in slaapstand over te gaan (000 tot 240). Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

LCD-contrast

U kunt het contrast instellen zodat het LCD-scherm lichter of donkerder wordt.

- 1 Druk op **Menu, 1, 8**.

```
Standaardinst.
8.LCD Contrast
```

- 2 Druk op ▲ om het LCD-scherm donkerder te maken. Of druk op ▼ om het LCD-scherm lichter te maken. Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Beveiliging

U kunt verschillende beveiligingsniveaus op de machine instellen met de functies Instelslot en Geheugenbeveiliging. U kunt dan geen uitgestelde faxen of pollingtaken meer programmeren. Eerder geprogrammeerde uitgestelde faxen worden echter nog wel verzonden als u geheugenbeveiliging inschakelt, zodat deze niet verloren gaan.

Instelslot

Met het instelslot kunt u een wachtwoord instellen om ervoor te zorgen dat andere personen niet per ongeluk uw machine-instellingen wijzigen.

Schrijf uw wachtwoord op een geheime plaats op. Neem contact op met uw Brother-leverancier als u het wachtwoord vergeten bent.

Als het instelslot op **Aan** staat, kunt u de volgende instellingen niet wijzigen zonder een wachtwoord:

- Datum/tijd
- Stations-ID
- Instellingen Snelkiezen
- Timermodus
- Papiersoort
- Papierformaat
- Volume
- Automatische zomer-/wintertijd
- Ecologie
- Lade gebruiken
- LCD-contrast
- Instelslot
- Geheugenbeveiliging

Het wachtwoord instellen

- 1 Druk op **Menu, 1, 9, 2**.

```
Beveiliging
2.Instelslot
```

- 2 Toets een viercijferig nummer in voor het wachtwoord met de cijfers **0 - 9, *** of **#**. Druk op **OK**.

- 3 Voer uw wachtwoord opnieuw in wanneer op het LCD-scherm **Nogmaals**: wordt weergegeven. Druk op **OK**.

- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

Het wachtwoord voor het instelslot wijzigen

- 1 Druk op **Menu, 1, 9, 2**.

```
Beveiliging
2.Instelslot
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Wachtwoord te selecteren**. Druk op **OK**.

- 3 Toets uw viercijferig wachtwoord in. Druk op **OK**.

- 4 Toets een viercijferig nummer in voor het nieuwe wachtwoord. Druk op **OK**.

- 5 Voer uw nieuwe wachtwoord opnieuw in wanneer op het LCD-scherm **Nogmaals**: wordt weergegeven. Druk op **OK**.

- 6 Druk op **Stop/Eindigen**.

Instelslot aan-/uitzetten

Als u een verkeerd wachtwoord invoert terwijl u onderstaande instructies volgt, wordt op het LCD-scherm `Fout wachtwoord` weergegeven. Voer het juiste wachtwoord opnieuw in.

Instelslot aanzetten

- 1 Druk op **Menu, 1, 9, 2**.

```
Beveiliging
2.Instelslot
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Aan** te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Toets uw viercijferig wachtwoord in. Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

Instelslot uitzetten

- 1 Druk op **Menu, 1, 9, 2**.

```
Beveiliging
2.Instelslot
```

- 2 Toets uw viercijferig wachtwoord in. Druk tweemaal op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Geheugenbeveiliging

Met Geheugenbeveiliging kunt u voorkomen dat ongewenste personen toegang krijgen tot de machine.

Als Geheugenbeveiliging is ingeschakeld, zijn de volgende bewerkingen beschikbaar:

- Faxen ontvangen in het geheugen (afhankelijk van geheugencapaciteit)
- Fax doorzenden (als de functie Fax doorzenden al was ingeschakeld)
- Afstandsbediening (als de functie Fax opslaan al was ingeschakeld)

Als geheugenbeveiliging is ingeschakeld, zijn de volgende functies NIET beschikbaar:

- Ontvangen faxen afdrukken
- Faxen verzenden
- Kopiëren
- Afdrukken vanaf pc
- Scannen
- Ontvang PC Fax



Opmerking

- Om faxen in het geheugen af te drukken, dient u geheugenbeveiliging uit te schakelen.
- U dient PC-Fax Ontvangen uit te schakelen voordat u geheugenbeveiliging kunt inschakelen.
(Zie *Opties voor afstandsbediening uitschakelen* op pagina 59.)

Het wachtwoord instellen



Opmerking

- Als u het wachtwoord al hebt ingesteld, dient u het nogmaals in te stellen.
- Neem contact op met uw Brother-leverancier als u het wachtwoord van het instelslot vergeten bent.

- 1 Druk op **Menu, 1, 9, 1**.

```
Beveiliging
1.Beveiligd geh.
```

- 2 Toets een viercijferig nummer in voor het wachtwoord.
Druk op **OK**.
- 3 Voer uw wachtwoord opnieuw in wanneer op het LCD-scherm
Nogmaals: wordt weergegeven.
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

Het wachtwoord voor geheugenbeveiliging wijzigen

- 1 Druk op **Menu, 1, 9, 1**.

```
Beveiliging
1.Beveiligd geh.
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om Wachtwoord te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3 Toets uw viercijferig wachtwoord in.
Druk op **OK**.
- 4 Toets een viercijferig nummer in voor het nieuwe wachtwoord.
Druk op **OK**.
- 5 Voer uw nieuwe wachtwoord opnieuw in wanneer op het LCD-scherm
Nogmaals: wordt weergegeven.
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen**.

Geheugenbeveiliging in-/uitschakelen

Als u een verkeerd wachtwoord invoert terwijl u onderstaande instructies volgt, wordt op het LCD-scherm `Fout wachtwoord` weergegeven. Voer het juiste wachtwoord opnieuw in.

Geheugenbeveiliging inschakelen

- 1 Druk op **Menu**, **1**, **9**, **1**.

```
Beveiliging
1.Beveiligd geh.
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om `Stel beveilig in` te selecteren.
Druk op **OK**.

- 3 Voer het geregistreerde viercijferige wachtwoord in.
Druk op **OK**.
De machine gaat offline en op het LCD-scherm wordt
Beveiligingsmode weergegeven.



Opmerking

Bij een stroomstoring blijven de gegevens in het geheugen maximaal 4 dagen behouden.

Geheugenbeveiliging uitschakelen

- 1 Druk op **Menu**.
Voer het geregistreerde viercijferige wachtwoord in.
Druk op **OK**.
- 2 Geheugenbeveiliging wordt automatisch uitgeschakeld en op het LCD-scherm worden de data en tijd weergegeven.



Opmerking

Als u een onjuist wachtwoord invoert, wordt op het LCD-scherm `Fout wachtwoord weergegeven` en blijft de machine offline. De machine blijft in de beveiligde modus totdat het geregistreerde wachtwoord wordt ingevoerd.




Fax

Een fax verzenden	30
Een fax ontvangen	39
Telefoon en externe apparaten	45
Nummers kiezen en opslaan	51
Opties voor afstandsbediening (alleen zwart-wit)	57
Pollen	63
Rapporten afdrukken	67


Faxen

Faxmodus instellen

Om de faxmodus in te stellen, drukt u op  (Fax) waarna de toets blauw oplicht.

Een fax vanuit de ADF verzenden

De ADF gebruiken om uw faxen te verzenden, is de eenvoudigste methode.

- 1 Controleer of de machine zich in de faxmodus bevindt .
- 2 Plaats uw document *met de bedrukte zijde naar boven* in de ADF.
- 3 Kies het faxnummer. (Zie *Nummers kiezen* op pagina 51.)
- 4 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.
 - Als u op **Mono Start** drukt, scant de machine de pagina's in het geheugen en wordt het document vervolgens verzonden.
 - Als u op **Kleur Start** drukt, kiest de machine het nummer en wordt het document direct verzonden.




Opmerking

- Om een actieve fax te annuleren, drukt u op **Stop/Eindigen**.
- Als de melding *Geheugen vol* verschijnt terwijl een zwart-witdocument in het geheugen wordt gescand, drukt u op **Stop/Eindigen** om de opdracht te annuleren of op **Mono Start** om de gescande pagina's te verzenden.

Een fax via de glasplaat verzenden

U kunt de glasplaat gebruiken om de pagina's van een boek te faxen, of om een document pagina na pagina te faxen. U kunt documenten van maximaal Letter- of A4-formaat gebruiken. U kunt alleen uit één pagina bestaande kleurenfaxen via de glasplaat verzenden.

- 1 Controleer of de machine zich in de faxmodus bevindt .
- 2 Plaats het document met de *bedrukte zijde naar beneden* op de glasplaat.
- 3 Kies het faxnummer. (Zie *Nummers kiezen* op pagina 51.)
- 4 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.
 - Als u op **Mono Start** drukt, begint de machine met het scannen van de eerste pagina. Ga naar 5.
 - Als u op **Kleur Start** drukt, begint de machine met verzenden. Ga naar 7.
- 5 Nadat de machine de pagina scant, wordt u gevraagd één van onderstaande opties te kiezen:

Volgende Pagina?
 1. Ja 2. Nee (Zend)

 - Druk op **1** om nog een pagina te verzenden. Ga naar 6.
 - Druk op **2** of **Mono Start** om het document te verzenden. Ga naar 7.
- 6 Leg de volgende pagina op de glasplaat en druk op **OK**. Herhaal 5 en 6 voor elke extra pagina.

Set Volgende Pag
 Druk dan op OK

- 7 Uw machine verzendt de fax automatisch.



Opmerking

- Druk op **Stop/Eindigen** om een actieve fax te annuleren.
- Bij het faxen van meerdere pagina's vanaf de glasplaat moet Direct verzenden zijn ingesteld op **Uit**.

Een actieve fax annuleren

Druk op **Stop/Eindigen** om een actieve fax te annuleren. Als de machine reeds aan het kiezen is of bezig is met het verzenden van de fax, moet u ook op **1** drukken om te bevestigen.

Groepsverzenden (alleen zwart-wit)


Met groepsverzenden kunt u hetzelfde faxbericht naar meerdere faxnummers verzenden. U kunt een fax naar groepen, ééntoetsnummers, snelkiesnummers en maximaal 50 met de hand gekozen nummers tegelijkertijd sturen.

U kunt groepsverzendingen maken naar 366 verschillende nummers. Dit is afhankelijk van hoeveel groepen, toegangscodes of creditcardnummers u hebt opgeslagen, en van het aantal uitgestelde of opgeslagen faxen in het geheugen.



Opmerking

Gebruik **Zoeken/Snelkiezen** om nummers gemakkelijk te kiezen.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Toets een nummer in. Druk op **OK**. U kunt een ééntoetsnummer, een snelkiesnummer of een groepsnummer gebruiken, of u kunt het nummer op het bedieningspaneel invoeren. (Zie *Nummers kiezen* op pagina 51.)
- 4 Herhaal 3, totdat u alle faxnummers waarnaar u wilt verzenden, hebt ingevoerd.
- 5 Druk op **Mono Start**.

Als de groepsverzending is voltooid, drukt de machine een groepsverzendingrapport af om u de resultaten te laten weten.

Een actieve groepsverzending annuleren

Tijdens het groepsverzenden kunt u de fax die verzonden wordt of de volledige groepsverzending annuleren.

- 1 Druk op **Menu, 2, 6**.
Op het LCD-scherm worden de fax waarvan het nummer wordt gekozen (bijvoorbeeld #001 0123456789) en het nummer van de groepsverzending (bijvoorbeeld Groep-Zenden#001) weergegeven:

```
Rest. jobs
#001 0123456789
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om de taak te kiezen die u wilt annuleren.
Druk op **OK**.

```
#001 0123456789
1.Wis 2.Stop
```

- 3 Druk op **1** om het faxnummer te wissen of op **2** om af te sluiten.
Als u in **2** hebt gekozen om alleen de fax die verzonden wordt te annuleren, vraagt de machine u of u de groepsverzending wilt annuleren. Druk op **1** om de volledige groepsverzending te wissen of op **2** om af te sluiten.


```
Groep-Zenden#001
1.Wis 2.Stop
```

- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

Aanvullende verzendopties

Faxen met meer instellingen verzenden

Voordat u een fax gaat verzenden, kunt u een willekeurige combinatie van de volgende instellingen wijzigen: contrast, resolutie, internationale modus, timer voor uitgestelde faxen, pollen, directe verzendingen of instellingen voorblad.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

Telkens nadat een instelling is geaccepteerd, wordt u gevraagd of u nog meer instellingen wilt invoeren:

```
Volgende
1.Ja 2.Nee
```

- 2 Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Om verdere instellingen te kiezen, drukt u op **1**. Op het LCD-scherm wordt weer het Verzendmenu-menu weergegeven zodat u een andere instelling kunt kiezen.
 - Als u klaar bent met het kiezen van instellingen, drukt u op **2** en gaat u naar de volgende stap om de fax te verzenden.

Elektronisch voorblad (alleen zwart-wit)

Deze functie werkt *alleen* als u uw Stations-ID al geprogrammeerd hebt. (Zie *de installatiehandleiding*.)

U kunt een voorblad automatisch met iedere fax meesturen. Op uw voorblad staan uw Stations-ID, een commentaar en de naam die in de één-toetsnummers of de snel-kiesfunctie is opgeslagen.

Door *Volgende Fax:Aan* te kiezen kunt u ook het aantal pagina's op het voorblad weergeven.

U kunt een van onderstaande opmerkingen kiezen.

1. Geen opmerking
2. Bellen a.u.b.
3. Belangrijk
4. Vertrouwelijk

In plaats van een van de vooringestelde opmerkingen te gebruiken, kunt u twee persoonlijke meldingen invoeren van maximaal 27 tekens. Gebruik het schema op pagina 209 voor hulp bij het invoeren van de tekens.

(Zie *Uw eigen opmerkingen opstellen* op pagina 33.)

5. (Gebruikergedefinieerd)
6. (Gebruikergedefinieerd)




Opmerking

U kunt het voorblad alleen verzenden voor een zwart-witfax. Als u op **Kleur Start** drukt om een fax te verzenden, wordt het voorblad niet verzonden.

Uw eigen opmerkingen opstellen

U kunt zelf twee opmerkingen opstellen.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

- 2 Druk op **Menu, 2, 2, 8**.

```
Verzendmenu
8.Voorblad Opm.
```

- 3 Druk op **▲** of **▼** om 5 of 6 te selecteren om uw eigen opmerking op te slaan. Druk op **OK**.
- 4 Voer uw eigen opmerking in op het bedieningspaneel. Druk op **OK**.

Gebruik het schema op pagina 209 voor hulp bij het invoeren van tekens.


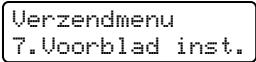
Met de volgende fax een voorblad verzenden

Als u een voorblad alleen met de volgende fax wilt verzenden, vraagt uw machine u om het aantal te verzenden pagina's in te voeren, zodat dit op het voorblad kan worden afgedrukt.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
 - 2 Plaats het document.
 - 3 Druk op **Menu, 2, 2, 7**.
- ```
Verzendmenu
7.Voorblad inst.
```
- 4 Druk op **▲** of **▼** om *Volgende Fax:Aan* (of *Volgende Fax:Uit*) te selecteren. Druk op **OK**.
  - 5 Druk op **▲** of **▼** om een opmerking te kiezen. Druk op **OK**.
  - 6 Toets twee cijfers in om aan te geven hoeveel pagina's u verzendt. Druk op **OK**.  
Toets bijvoorbeeld **0, 2** in voor 2 pagina's of **0, 0** als u dit vak leeg wilt laten. Als u een vergissing maakt, drukt u op **◀** of **Wis/terug** om terug te gaan en het aantal pagina's opnieuw in te voeren.


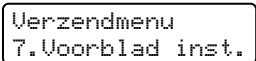
## Met elke fax een voorblad verzenden

U kunt de machine zo instellen, dat met elke fax een voorblad wordt verzonden.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 2, 7**.  

- 3 Druk op ▲ of ▼ om Aan (of Uit) te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om een opmerking te kiezen.  
Druk op **OK**.

## Een afgedrukt voorblad gebruiken

Als u een voorblad wilt gebruiken waarop u bijvoorbeeld zelf nog informatie kunt schrijven, kunt u een voorblad eerst afdrukken en aan uw faxbericht toevoegen.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 2, 7**.  

- 3 Druk op ▲ of ▼ om Print voorbeeld te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**. Uw machine drukt het voorblad af.
- 5 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Contrast


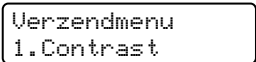
---

Voor de meeste documenten zorgt de standaardinstelling **Auto** voor de beste resultaten. Het apparaat selecteert automatisch het geschikte contrast voor uw document.

Als uw document erg licht of donker is, kan de kwaliteit van de fax worden verbeterd door het contrast te wijzigen.

Gebruik **Donker** om het gefaxte document lichter te maken.

Gebruik **Licht** om het gefaxte document donkerder te maken.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Druk op **Menu, 2, 2, 1**.  

- 4 Druk op ▲ of ▼ om Auto, Licht of Donker te selecteren.  
Druk op **OK**.



### Opmerking

---


Zelfs als u **Licht** of **Donker** selecteert, wordt de fax verzonden met de instelling **Auto** als u **Foto** hebt geselecteerd als faxresolutie.

---


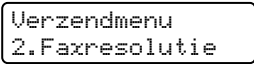
## Faxresolutie wijzigen

De kwaliteit van een fax kan worden verbeterd door de faxresolutie te wijzigen. De resolutie kan worden gewijzigd voor de volgende fax of voor alle faxen.

### De faxresolutie voor de *volgende fax* wijzigen

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Druk op **Resolutie** en vervolgens op **▲** of **▼** om de resolutie te selecteren. Druk op **OK**.

### De standaard faxresolutie wijzigen

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 2, 2**.  

- 3 Druk op **▲** of **▼** om de gewenste resolutie te selecteren. Druk op **OK**.



### Opmerking

U kunt vier verschillende resolutie-instellingen kiezen voor zwart-witfaxen en twee voor kleurfaxen.

| Zwart-wit |                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standaard | Geschikt voor de meeste getypte documenten.                                                                                         |
| Fijn      | Geschikt voor documenten met een klein lettertype. Iets langzamere verzending dan met de standaardresolutie.                        |
| Superfijn | Geschikt voor documenten met een klein lettertype of artwork. Iets langzamere verzending dan met de fijne resolutie.                |
| Foto      | Gebruiken wanneer het document verschillende grijsinten heeft of een foto is. Deze instelling heeft de langzaamste transmissietijd. |

| Kleur     |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standaard | Geschikt voor de meeste getypte documenten.                                                         |
| Fijn      | Gebruik deze instelling voor foto's. De transmissietijd is langzamer dan met de standaardresolutie. |

Als u **Superfijn** of **Foto** selecteert en vervolgens de toets **Kleur Start** gebruikt om een fax te verzenden, wordt de fax verzonden met de instelling **Fijn**.

## Tweevoudige werking (alleen zwart-wit)

Uw machine ondersteunt tweevoudige werking, waardoor u een nummer kunt kiezen en kunt beginnen met het scannen van een fax naar het geheugen, terwijl u al bezig bent met het verzenden of ontvangen van een fax.

Het LCD-scherm toont het nieuwe taaknummer. Hoeveel pagina's u in het geheugen kunt scannen, is afhankelijk van hetgeen erop is afgedrukt.



### Opmerking


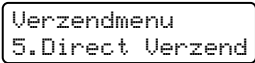
- De machine is normaal gesproken ingesteld op tweevoudige werking.
- Als de melding `Geheugen vol` verschijnt tijdens het scannen van de eerste pagina van een fax, drukt u op **Stop/Eindigen** om het scannen te annuleren. Als de melding `Geheugen vol` verschijnt tijdens het scannen van een volgende pagina, kunt u op **Mono Start** drukken om de reeds gescande pagina's te verzenden of op **Stop/Eindigen** drukken om de taak te annuleren.

## Direct verzenden


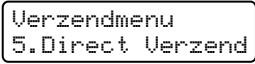
Als u een fax gaat verzenden, zal de machine de documenten eerst in het geheugen scannen alvorens deze te verzenden. Vervolgens, zodra de telefoonlijn vrij is, begint de machine met kiezen en verzenden.

Soms wilt u een belangrijk document onmiddellijk verzenden, zonder te wachten totdat het vanuit het geheugen wordt verzonden. U kunt `Direct Verzend` instellen op `Aan` voor alle documenten of `Volgende Fax:Aan` voor alleen de volgende fax.

### Direct verzenden voor alle faxen

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 2, 5**.  

- 3 Druk op **▲** of **▼** om `Aan` te selecteren. Druk op **OK**.

### Direct verzenden alleen voor de volgende fax


- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 2, 5**.  

- 3 Druk op **▲** of **▼** om `Volgende Fax:Aan` te selecteren. Druk op **OK**.



### Opmerking

- Als het geheugen vol is of als u een kleurenfax verzendt, wordt het document direct verzonden (zelfs als `Direct Verzend` is ingesteld op `Uit`).
- Bij direct verzenden werkt de functie voor opnieuw kiezen niet wanneer u de glasplaat gebruikt.

## Alleen voor de volgende fax niet direct verzenden

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Druk op **Menu, 2, 2, 5.**

```
Verzendmenu
5.Direct Verzend
```

3 Druk op ▲ of ▼ om Volgende Fax:Uit te selecteren.  
Druk op **OK.**




### Opmerking

Bij direct verzenden werkt de functie voor opnieuw kiezen niet wanneer u de glasplaat gebruikt.

## Internationale modus

Als u door een slechte verbinding problemen hebt met het internationaal verzenden van een fax, dan kan het activeren van de internationale modus misschien helpen.

Dit is een tijdelijke instelling, die alleen actief zal zijn voor uw volgende fax.

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Plaats het document.


3 Druk op **Menu, 2, 2, 9.**

```
Verzendmenu
9.Internationaal
```

4 Druk op ▲ of ▼ om Aan (of Uit) te selecteren.  
Druk op **OK.**

## Uitgestelde fax (alleen zwart-wit)

U kunt max. 50 faxen in het geheugen opslaan om ze binnen 24 uur te verzenden.

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Plaats het document.

3 Druk op **Menu, 2, 2, 3.**

```
Verzendmenu
3.Tijdklok
```


4 Voer in om hoe laat de fax moet worden verzonden (in 24-uursformaat).  
(Bijvoorbeeld, voer 19:45 in voor 7:45 PM)  
Druk op **OK.**

Het aantal pagina's dat u in het geheugen kunt inlezen, is afhankelijk van de gegevens die op elke pagina zijn afgedrukt.

## Uitgestelde groepsverzending (alleen zwart-wit)

Alvorens de uitgestelde faxen te verzenden, zal uw machine u helpen met besparen door alle faxen in het geheugen op bestemming en geprogrammeerde tijd te sorteren.

Alle uitgestelde faxen die geprogrammeerd zijn om op hetzelfde tijdstip naar hetzelfde faxnummer te worden verzonden, worden als één fax verzonden om transmissietijd te besparen.

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Druk op **Menu, 2, 2, 4.**

```
Verzendmenu
4.Verzamelen
```

3 Druk op ▲ of ▼ om Aan (of Uit) te selecteren.  
Druk op **OK.**

4 Druk op **Stop/Eindigen.**

## Taken in de wachtrij controleren en annuleren

Controleer welke taken zich nog in het geheugen bevinden om te worden verzonden. Als er geen taken in het geheugen zijn, wordt op het LCD-scherm *Geen opdrachten weergegeven*. U kunt een faxtaak die in het geheugen is opgeslagen en op verzending wacht, annuleren.

- 1 Druk op **Menu, 2, 6**.

```
Rest. jobs
#001 BROTHER
```


Het aantal nog te verzenden taken wordt weergegeven.

- 2 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Druk op ▲ of ▼ om door de taken in de wachtrij te bladeren, druk op **OK** om een taak te selecteren, en druk vervolgens op **1** om deze te annuleren.
  - Druk op **2** om af te sluiten zonder annuleren.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen** wanneer u klaar bent.

## Een fax handmatig verzenden

### Handmatig verzenden

Bij handmatige verzending hoort u de kiestoon, de beltonen en de faxontvangsttonen tijdens het verzenden van een fax.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Neem de hoorn van het externe toestel van de haak en wacht totdat u de kiestoon hoort.
- 4 Kies het faxnummer dat u wilt bereiken.
- 5 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start** zodra u de faxtoon hoort.

### De melding Geheugen vol

Als de melding *Geheugen vol* verschijnt tijdens het scannen van de eerste pagina van een fax, drukt u op **Stop/Eindigen** om de fax te annuleren.

Als de melding *Geheugen vol* verschijnt tijdens het faxen van een volgende pagina, kunt u op **Mono Start** drukken om de tot dusverre gescande pagina's te verzenden of op **Stop/Eindigen** drukken om de taak te annuleren.



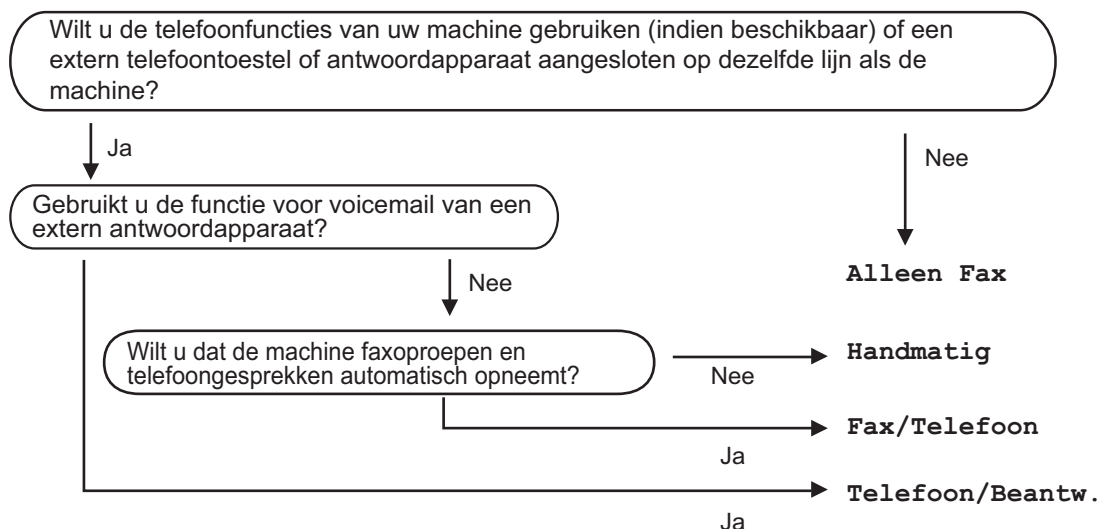
#### Opmerking

Als de melding *Geheugen vol* wordt weergegeven tijdens het faxen en u de in het geheugen opgeslagen faxen niet wilt wissen om geheugen vrij te maken, kunt u de fax direct verzenden. (Zie *Direct verzenden* op pagina 36.)

## Ontvangststanden

U dient een ontvangststand te kiezen afhankelijk van de externe apparaten en telefoondiensten die op uw lijn aanwezig zijn. Met behulp van onderstaand schema kunt u de juiste stand kiezen. (Zie voor meer informatie over de ontvangststanden *Ontvangststanden gebruiken* op pagina 40.)

### De ontvangststand kiezen



Volg onderstaande instructies om de ontvangststand in te stellen.

```
Stand. instel.
1. Ontvangstmodus
```

- 1 Druk op **Menu**, **0**, **1**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om de ontvangststand te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

Op het LCD-scherm wordt de huidige ontvangststand weergegeven.

## Ontvangststanden gebruiken

In sommige ontvangstmodi worden telefoontjes automatisch beantwoord (*Alleen Fax* en *Fax/Telefoon*). Mogelijk wilt u de belvertraging wijzigen voordat u deze standen gebruikt. (Zie *Belvertraging* op pagina 41.)

### Alleen Fax

---

In de stand *Alleen Fax* wordt elk telefoontje automatisch beantwoord alsof het een faxbericht betreft.

### Fax/Tel

---

De stand *Fax/Telefoon* helpt u om automatisch inkomende oproepen af te handelen doordat wordt herkend of het een fax of voicemail betreft waarna deze op één van de volgende manieren worden afgehandeld:

- Faxen worden automatisch ontvangen.
- Voicemail activeert het F/T-bel signaal om aan te geven dat u de oproep moet aannemen. Het F/T-bel signaal is een snel dubbel bel signaal afkomstig van uw machine.

(Zie ook *F/T-beltijd* op pagina 41 en *Belvertraging* op pagina 41.)

## Handmatig

---

In de stand *Handmatig* worden alle automatische antwoordfuncties uitgeschakeld.

Neem de hoorn van de externe telefoon op om een fax in de stand *Handmatig* te ontvangen. Als u de faxtonen hoort (korte, achtereenvolgende pieptonen), drukt u op **Mono Start** of **Kleur Start**, en drukt u vervolgens op **2** om een fax te ontvangen. U kunt ook de functie *Fax waarnemen* gebruiken om faxen te ontvangen door de hoorn op te nemen van een toestel op dezelfde lijn als die van de machine.

(Zie ook *Fax waarnemen* op pagina 42.)

## Extern ANTW.APP.

---

In de stand *Telefoon/Beantw.* handelt een extern antwoordapparaat de inkomende oproepen af. Inkomende oproepen kunnen op één van de volgende manieren worden afgehandeld :

- Faxen worden automatisch ontvangen.
- Bellers kunnen een bericht inspreken op het externe ANTW.APP.

(Zie voor meer informatie *Een extern antwoordapparaat aansluiten* op pagina 46.)




# Instellingen ontvangststand

## Belvertraging

De belvertraging bepaalt het aantal keren dat de machine overgaat voordat deze antwoordt in de standen **Alleen Fax** en **Fax/Telefoon**.

Als u externe of tweede toestellen op dezelfde lijn als de machine gebruikt, dient u het maximum aantal keren voor het overgaan van het belseignaal te gebruiken. (Zie *Werken met een tweede toestel* op pagina 48 en *Fax waarnemen* op pagina 42.)

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Druk op **Menu, 2, 1, 1**.

```
Ontvangstmenu
1. Bel Vertraging
```

3 Druk op ▲ of ▼ om te selecteren hoe vaak het belseignaal moet overgaan voordat de machine opneemt. Druk op **OK**.


4 Druk op **Stop/Eindigen**.

## F/T-beltijd

Wanneer iemand uw machine belt, horen u en uw beller het geluid van normale telefoontonen. Het aantal keren dat de telefoon overgaat wordt bepaald door de instelling van de belvertraging.

Als de oproep een fax is, dan ontvangt de machine deze; als het echter een normaal telefoontje is, laat de machine het F/T-belseignaal horen (een snel dubbel belseignaal) gedurende de tijd die u hebt bepaald in de instelling van de F/T-beltijd. Als u het F/T-belseignaal hoort, betekent dit dat u een normaal telefoontje op de lijn ontvangt.

Omdat het F/T-belseignaal niet van de machine afkomstig is, rinkelen de tweede en externe toestellen *niet*; u kunt de oproep echter nog wel op iedere telefoon beantwoorden. (Zie voor meer informatie *Codes voor afstandsbediening gebruiken* op pagina 49.)

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Druk op **Menu, 2, 1, 2**.

```
Ontvangstmenu
2. F/T Beltijd
```

3 Druk op ▲ of ▼ om te selecteren hoe lang de machine rinkelt om u op een normaal telefoongesprek te attenderen (20, 30, 40 of 70 seconden). Druk op **OK**.

4 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Fax waarnemen

Door fax waarnemen op **Aan te zetten**, kan de machine faxberichten automatisch ontvangen als u de hoorn opneemt van een willekeurig toestel op dezelfde lijn als die van de machine.


Zodra u op het LCD-scherm van uw faxmachine de melding **Ontvangst** ziet, of zodra u via de hoorn van het andere toestel het 'tjirpende' geluid hoort, legt u de hoorn op de haak. De machine ontvangt de fax.

Als deze functie op **Aan** staat, maar uw machine de faxoproep niet overneemt wanneer u de hoorn van een tweede of externe telefoon opneemt, drukt u op **\*51** op de externe of tweede telefoon. (Zie *Werken met een tweede toestel* op pagina 48.)



### Opmerking

- U moet de instelling **Codes** voor afstandsbediening aanzetten om de faxontvangstcode **\*51** te gebruiken. (Zie *Codes voor afstandsbediening gebruiken* op pagina 49.)
- Als u een modem gebruikt of faxen verzendt vanaf een computer op dezelfde telefoonlijn en de machine de faxen onderschept, moet u fax waarnemen op **Uit zetten**.

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Druk op **Menu, 2, 1, 3**.


```
Ontvangstmenu
3.Fax Waarnemen
```

3 Druk op **▲** of **▼** om **Aan** of **Uit** te selecteren.  
Druk op **OK**.

4 Druk op **Stop/Eindigen**.

## De printdichtheid instellen

U kunt de printdichtheid instellen en zo de afgedrukte pagina's lichter of donkerder maken.

1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

2 Druk op **Menu, 2, 1, 7**.

```
Ontvangstmenu
7.Printdichtheid
```

3 Druk op **▲** om de afdruk donkerder te maken.  
Of druk op **▼** om de afdruk lichter te maken.  
Druk op **OK**.


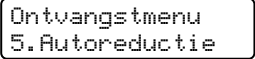
4 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Aanvullende ontvangsthandelingen

### Een verkleinde afdruk van een inkomend document maken


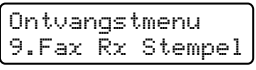
Als u **Aan** kiest, verkleint de machine automatisch een binnenkomende fax zodat deze op een pagina van het formaat A4, Letter, Legal of Folio past.

De machine berekent het verkleiningspercentage aan de hand van het papierformaat van de fax en uw instelling voor het papierformaat (**Menu, 1, 3**).

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 5**.  

- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Aan** (of **Uit**) te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

### De stempel voor faxontvangst instellen (alleen zwart-wit)

U kunt de machine zodanig instellen dat de ontvangsttijd en -datum in het midden bovenaan iedere ontvangen faxpagina worden afgedrukt.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 9**.  

- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Aan** (of **Uit**) te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.



#### Opmerking

Wees er zeker van dat u de huidige datum en tijd hebt ingesteld op de machine.

## Faxen in het geheugen ontvangen (alleen zwart-wit)


Zodra de papierlade leeg is tijdens het ontvangen van een fax, verschijnt op het scherm *Geen papier*; u wordt gevraagd papier in de papierlade te plaatsen. (Zie *Papier en enveloppen laden* op pagina 15.) Als u geen papier in de papierlade kunt plaatsen, gebeurt het volgende:

### Als Geheugen ontv. op Aan staat:

De machine gaat door met het ontvangen van de fax en de overige pagina's worden in het geheugen opgeslagen, als er voldoende geheugen beschikbaar is. Verdere inkomende faxen worden ook in het geheugen opgeslagen totdat het geheugen vol is. Wanneer het geheugen vol is, houdt de machine automatisch op met het beantwoorden van oproepen. Om de faxen af te drukken vult u de lade met nieuw papier.

### Als Geheugen ontv. op Uit staat:

De machine gaat door met het ontvangen van de fax en de overige pagina's worden in het geheugen opgeslagen, als er voldoende geheugen beschikbaar is. De machine stopt vervolgens met het automatisch beantwoorden van oproepen totdat er nieuw papier in de papierlade is geplaatst. Om de laatste fax die u hebt ontvangen af te drukken vult u de lade met nieuw papier.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 6**.
- 3 Gebruik **▲** of **▼** om **Aan** of **Uit** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Een fax uit het geheugen afdrukken

Als u de functie Fax opslaan gebruikt (**Menu, 2, 5, 1**), kunt u nog altijd een fax uit het geheugen afdrukken als u zich bij de machine bevindt. Zie *Fax opslaan* op pagina 57.

- 1 Druk op **Menu, 2, 5, 3**.

Afstandsopties  
3.Print document

- 2 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Telefoonlijndiensten

### Het type telefoonlijn instellen

Als u de machine aansluit op een lijn met PBX of ISDN voor het verzenden en ontvangen van faxen, moet u ook het type telefoonlijn dienovereenkomstig wijzigen aan de hand van de volgende stappen. Als u een lijn gebruikt waarop een PBX is aangesloten, kunt u ook instellen dat de machine altijd toegang krijgt tot een buitenlijn of niet.

- 1 Druk op **Menu, 0, 6**.(voor Nederland)

```
Stand. instel.
6.Tel lijn inst
```

Druk op **Menu, 0, 5**.(voor België)

```
Stand. instel.
5.Tel lijn inst
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **PBX, ISDN** (of **Normaal**) te selecteren.  
Druk op **OK**.  
Als u **ISDN** of **Normaal** kiest, drukt u op **OK** en gaat u naar stap 6.  
Als u **PBX** kiest, drukt u op **OK** en gaat u naar 3.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Aan** of **Altijd** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Kies **1. Wijzig** of **2. Stop**.  
Als u **1. Wijzig** kiest, gaat u naar stap 5.  
Als u **2. Stop** kiest, gaat u naar stap 6.

- 5 Voer het netnummer (maximaal 5 cijfers) in via de kiestoetsen.  
Druk op **OK**.



#### Opmerking

- U kunt de nummers 0 tot en met 9, #, \* en ! gebruiken.  
(Druk op **Telefoon/Intern** om “!” weer te geven.)
- Als u **Aan** hebt geselecteerd, krijgt u door op **Telefoon/Intern** te drukken (op het scherm verschijnt “!”) toegang tot een buitenlijn.
- Als u **Altijd** hebt geselecteerd, krijgt u toegang tot een buitenlijn zonder op **Telefoon/Intern** te drukken.

- 6 Druk op **Stop/Eindigen**.

### PBX en DOORVERBINDEN

De machine is in eerste instantie ingesteld op **Normaal**, om te worden aangesloten op een standaard openbaar telefoonnetwerk (PSTN). De meeste kantoren gebruiken echter een centraal telefoonsysteem oftewel een Private Branch Exchange (PBX). Uw machine kan op de meeste PBX-telefoonsystemen worden aangesloten. De oproepfunctie van de machine ondersteunt alleen Timed Break Recall (TBR). TBR werkt met de meeste PBX-systemen, zodat u toegang krijgt tot een buitenlijn of gesprekken naar een andere lijn kunt doorverbinden. U activeert deze functie door op **Telefoon/Intern** te drukken.

**Opmerking**

U kunt een druk op de toets **Telefoon/Intern** programmeren als onderdeel van een nummer dat is opgeslagen als een ééntoets- of snelkiesnummer. Hiertoe drukt u tijdens het programmeren van een ééntoets- of snelkiesnummer (**Menu, 2, 3, 1** of **2, 3, 2**) eerst op **Telefoon/Intern** (op het scherm verschijnt “!”) en voert u daarna het telefoonnummer in. U hoeft dan niet iedere keer op **Telefoon/Intern** te drukken als een ééntoets- of snelkiesnummer gebruik maakt van een buitenlijn. (*Eéntoetsnummers opslaan* op pagina 53 of *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 54.) Als PBX echter niet is geselecteerd in de instelling van het type telefoonlijn, kunt u geen ééntoets- of snelkiesnummer gebruiken waarin een druk op **Telefoon/Intern** is geprogrammeerd.

## Een extern antwoordapparaat aansluiten

U kunt een extern antwoordapparaat (ANTW.APP.) aansluiten op dezelfde lijn als uw machine. Wanneer het ANTW.APP. een oproep beantwoordt, “hoort” uw machine de faxtonen afkomstig van een verzendende faxmachine. Als er faxtonen klinken, neemt de machine de oproep over en wordt de fax ontvangen. Als er geen faxtonen klinken, laat de machine een voicemail registreren door uw ANTW.APP. en wordt op het display **Telefoon** weergegeven.

Het externe ANTW.APP. moet binnen vier belsignalen antwoorden (wij bevelen u aan twee belsignalen in te stellen). De reden hiervoor is dat uw machine de faxtonen niet kan horen, totdat het externe ANTW.APP. de oproep heeft aangenomen. De verzendende machine zendt slechts nog acht tot tien seconden langer faxtonen. Het wordt afgeraden om op uw externe ANTW.APP. de functie bespaarstand te gebruiken, als er meer dan vier belsignalen nodig zijn om die te activeren.

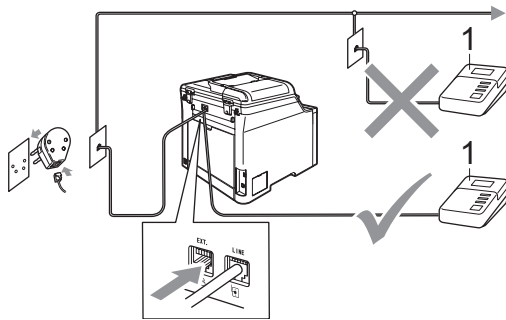
**Opmerking**

Als u problemen hebt met het ontvangen van faxen, dient u de instelling belvertraging op uw extern ANTW.APP. te verlagen.

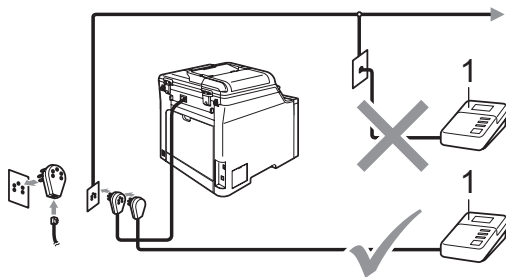
## Aansluitingen

Het externe ANTW.APP. moet zijn aangesloten zoals aangegeven in onderstaande afbeelding.

(voor Nederland)



(voor België)



### 1 ANTW.APP.

- 1 Stel uw extern ANTW.APP. in op één of twee belsignalen. (De instelling voor de belvertraging van de machine is niet van toepassing.)
- 2 Het uitgaand bericht op uw extern ANTW.APP. opnemen.
- 3 Activeer het ANTW.APP.
- 4 Stel de ontvangstmodus in op Telefoon/Beantw. (Zie *De ontvangststand kiezen* op pagina 39.)

## Een uitgaand bericht opnemen

- 1 Neem 5 seconden stilte op aan het begin van uw bericht. Dit geeft uw machine tijd om naar faxtonen te luisteren.
- 2 Wij adviseren u het bericht te beperken tot 20 seconden.



### Opmerking

Wij raden u aan om aan het begin van uw uitgaand bericht eerst een stilte van 5 seconden op te nemen, omdat de machine geen faxtonen kan horen over een luide stem. U kunt proberen om deze pauze weg te laten, maar als uw machine problemen heeft met de ontvangst, dient u het uitgaand bericht opnieuw op te nemen en deze pauze in te lassen.

7

## Aansluiting op meerdere lijnen (PBX)

Wij raden u aan contact op te nemen met het bedrijf dat uw PBX geïnstalleerd heeft om uw machine aan te sluiten. Als u beschikt over een systeem met meerdere lijnen, vraagt u uw installateur dan om de machine op de laatste lijn in het systeem aan te sluiten. Zo voorkomt u dat de machine wordt geactiveerd telkens wanneer er telefoongesprekken worden ontvangen door het systeem. Als alle inkomende telefoontjes door een telefonist(e) worden beantwoord, adviseren wij u om de ontvangststand in te stellen op *Handmatig*.

Wij kunnen niet garanderen niet dat uw machine onder alle omstandigheden naar behoren werkt bij aansluiting op een PBX. Neem bij problemen met het verzenden of ontvangen van faxen in eerste instantie contact op met het bedrijf dat uw centrale verzorgt.

## Externe en tweede toestellen



### Opmerking

U moet de instelling Codes voor afstandsbediening aanzetten om de faxontvangstcode \*51 en de code voor het aannemen van de telefoon #51 te gebruiken. (Zie *Codes voor afstandsbediening gebruiken* op pagina 49.)

## Werken met een tweede toestel

Als u een faxoproep aanneemt op een tweede toestel, of op een extern toestel dat correct is aangesloten op de machine via de betreffende ingang op de machine, kunt u de oproep doorverbinden naar uw machine door de faxontvangstcode in te toetsen. Als u de faxontvangstcode \*51 intoetst, zal de fax op de machine worden ontvangen.

### Als u een telefoontje aanneemt er is niemand aan de lijn:

U dient dan aan te nemen dat het gaat om het ontvangen van een handmatige fax.

Druk op \*51 en wacht op het tjirpende geluid of totdat het LCD-scherm van de machine *Ontvangst* weergeeft, pas dan mag u ophangen.



### Opmerking

U kunt ook de functie fax waarnemen gebruiken om ervoor te zorgen dat uw machine het telefoontje op een tactische manier aanneemt. (Zie *Fax waarnemen* op pagina 42.)

## Uitsluitend voor de Fax/Tel-modus

Als de machine in de stand Fax/Tel staat, wordt het dubbele belsignaal gebruikt om aan te geven dat het een normaal telefoontje betreft.

Neem de hoorn van de externe telefoon van de haak en druk vervolgens op **Telefoon/Intern** om de telefoon aan te nemen.

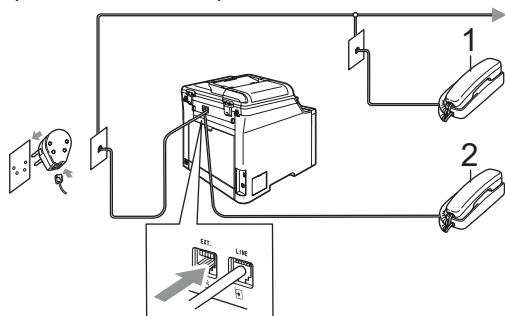
Als u zich bij een tweede of extern toestel bevindt, moet u de hoorn tijdens het overgaan van de dubbele bel opnemen en tussen twee dubbele belsignalen in op **#51** drukken. Als niemand aan het toestel is of wanneer iemand u een fax wilt verzenden, stuurt u de oproep terug naar de machine door op \*51 te drukken.



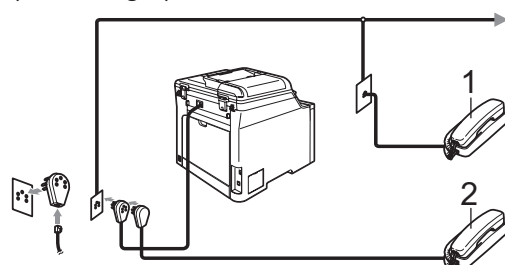
## Een extern of tweede toestel aansluiten

U kunt een apart toestel rechtstreeks op uw machine aansluiten, zoals in onderstaande afbeelding.

(voor Nederland)



(voor België)



1 Tweede toestel

2 Extern toestel

Als u een extern toestel gebruikt, wordt op het LCD-scherm **Telefoon** weergegeven.

## Een draadloze telefoon gebruiken

Als uw draadloze telefoon is aangesloten op het telefoonsnoer (zie pagina 49) en u de draadloze telefoon meestal ergens anders hebt, is het eenvoudiger om telefoontjes tijdens de belvertraging te beantwoorden.

Als u de machine eerst laat aannemen, moet u naar de machine lopen en op **Telefoon/Intern** drukken om het telefoontje op het draadloze toestel aan te nemen.

## Codes voor afstandsbediening gebruiken

### Faxontvangstcode

Als u een faxoproep aanneemt vanaf een tweede toestel of extern toestel, kunt u de oproep doorverbinden naar de machine door de faxontvangstcode **\*51** in te toetsen. Wacht op de tjrpende geluiden en leg vervolgens de hoorn op de haak. (Zie *Fax waarnemen* op pagina 42.)

### Code voor het aannemen van de telefoon

Als u een normaal telefoontje ontvangt en de machine in de stand F/T staat, wordt het dubbele belsignaal gebruikt na de aanvankelijke belvertraging. Als u het telefoontje op een tweede toestel aanneemt, kunt u het dubbele belsignaal uitschakelen door op **#51** te drukken (zorg ervoor dat u hierop drukt *tussen* de belsignalen in).

## De codes voor afstandsbediening inschakelen

U moet de instelling Codes voor afstandsbediening aanzetten om de faxontvangstcode en de code voor het aannemen van de telefoon te gebruiken.

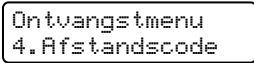
- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 4.**  

- 3 Druk op ▲ of ▼ om Aan te selecteren. Druk op **OK.**
- 4 Druk op **OK** als u de faxontvangstcode niet wilt wijzigen.
- 5 Druk op **OK** als u de code voor het aannemen van de telefoon niet wilt wijzigen.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen.**

- 4 Als u Aan hebt gekozen in stap 3, voert u nu de nieuwe faxontvangstcode in. Druk op **OK.**
- 5 Voer de nieuwe code voor het aannemen van de telefoon in. Druk op **OK.**
- 6 Druk op **Stop/Eindigen.**

## De codes voor afstandsbediening wijzigen

De voorgeprogrammeerde faxontvangstcode is \*51. De voorgeprogrammeerde code voor het aannemen van de telefoon is #51. Als de verbinding telkens wordt verbroken wanneer u probeert om toegang te krijgen tot uw externe antwoordapparaat, is het raadzaam om de driecijferige codes voor afstandsbediening te wijzigen, bijvoorbeeld ### en 555.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 4.**  

- 3 Druk op ▲ of ▼ om Aan of Uit te selecteren. Druk op **OK.**

## Nummers kiezen

U kunt op de volgende manieren een nummer kiezen.

### Handmatigkiezen

Gebruik de kiestoetsen om alle cijfers van het telefoon- of faxnummer in te voeren.



### Eénkies kiezen

Druk op het ééntoetsnummer waaronder het nummer is opgeslagen dat u wilt bellen. (Zie *Eéntoetsnummers opslaan* op pagina 53.)



Wanneer u de ééntoetsnummers 9 tot 16 wilt kiezen, houdt u de **Shift**-toets ingedrukt terwijl u op het ééntoetsnummer drukt.

### Snelkiezen

Druk op **Zoeken/Snelkiezen** en voer het drienumerige snelkiesnummer in. (Zie *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 54.)



Drienumerig nummer



### Opmerking

Als op het LCD-scherm Niet toegewezen wordt weergegeven als u een ééntoets- of snelkiesnummer invoert, betekent dit dat er geen nummer is opgeslagen.

## Zoeken

U kunt alfabetisch zoeken naar de namen die in het geheugen voor ééntoetsnummers en snelkiesnummers zijn opgeslagen. (Zie *Eéntoetsnummers opslaan* op pagina 53 en *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 54.)

- 1 Druk op **Zoeken/Snelkiezen**.



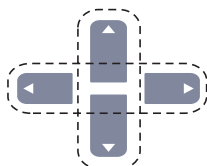
- 2 Druk op ▼.



- 3 Druk op de toets op het bedieningspaneel voor de eerste letter van de naam.  
(Gebruik het schema in *Tekst invoeren* op pagina 209 om u te helpen bij het invoeren van de letters.)  
Druk op **OK**.



- 4 Druk op ▲ of ▼ om te bladeren totdat u de naam vindt die u zoekt.  
Druk op **OK**.



- 5 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.



### Opmerking

- Als u in stap 3 op **OK** drukt zonder een letter in te voeren, worden alle opgeslagen namen weergegeven. Druk op ▲ of ▼ om te bladeren totdat u de naam vindt die u zoekt.
- Als op het LCD-scherm *Geen contact gev* wordt weergegeven wanneer u de eerste letter van de naam invoert, betekent dit dat er geen naam met die letter is opgeslagen.

## Faxnummer opnieuw kiezen

Als u een fax automatisch wilt verzenden en het nummer in gesprek is, zal de machine het nummer iedere vijf minuten automatisch drie keer opnieuw proberen.

Als u een fax handmatig verzendt en de lijn bezet is, kunt u op **Herkies/Pauze** drukken, wachten totdat het andere faxapparaat antwoordt, en vervolgens op **Mono Start** of **Kleur Start** drukken om het opnieuw te proberen. Als u het laatst gekozen nummer opnieuw wilt bellen, kunt u tijd besparen door op **Herkies/Pauze** en **Mono Start** of **Kleur Start** te klikken.

**Herkies/Pauze** werkt alleen als u het nummer via het bedieningspaneel hebt gekozen.

## Nummers opslaan

U kunt uw machine instellen om op de volgende manieren snel te kiezen: Eéntoetsnummers, snelkiesnummers en groepsnummers voor het groepsverzenden van faxen. Wanneer u op een snelkiestoets drukt, geeft het LCD-scherm de opgeslagen naam of het opgeslagen nummer weer.

De snelkiesnummers die in het geheugen zijn opgeslagen, gaan niet verloren als de stroom uitvalt.

### Een pauze opslaan

Druk op **Herkies/Pauze** om een pauze van 3,5 seconden tussen de nummers in te lassen. U kunt zo vaak als nodig op **Herkies/Pauze** drukken om de pauze langer te maken.

## Eéntoetsnummers opslaan

De machine heeft 8 ééntoetsnummers waaronder u 16 fax- of telefoonnummers kunt opslaan om ze automatisch te kunnen kiezen. Om toegang te krijgen tot de nummers 9 t/m 16 houdt u de **Shift**-toets ingedrukt, terwijl u op het ééntoetsnummer drukt.



- 1 Druk op **Menu, 2, 3, 1**.  

Kiesgeheugen  
1.Directkies
- 2 Druk op het ééntoetsnummer waaronder u een nummer wilt opslaan.
- 3 Toets het telefoon- of faxnummer in (max. 20 tekens).  
Druk op **OK**.
- 4 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Voer de naam in met behulp van het bedieningspaneel (max. 15 tekens). Gebruik het schema in *Tekst invoeren* op pagina 209 om u te helpen bij het invoeren van de letters.  
Druk op **OK**.
  - Druk op **OK** om het nummer zonder een naam op te slaan.
- 5 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Ga naar 2 om nog een ééntoetsnummer op te slaan.
  - Om het opslaan van ééntoetsnummers te beëindigen, drukt u op **Stop/Eindigen**.

## Snelkiesnummers opslaan

U kunt vaak gebruikte nummers opslaan als snelkiesnummers zodat u slechts op een paar toetsen hoeft te drukken om het nummer te kiezen (**Zoeken/Snelkiezen**, het driefijferige nummer en **Mono Start** of **Kleur Start**). U kunt maximaal 300 snelkiesnummers opslaan (001-300).

- 1 Druk op **Menu**, **2**, **3**, **2**.

```
Kiesgeheugen
2.Snelkies
```

- 2 Voer op het bedieningspaneel een driefijferig locatie voor het snelkiesnummer in (001-300). Druk op **OK**.
- 3 Toets het telefoon- of faxnummer in (max. 20 tekens). Druk op **OK**.
- 4 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Voer de naam in met behulp van het bedieningspaneel (max. 15 tekens). Gebruik het schema in *Tekst invoeren* op pagina 209 om u te helpen bij het invoeren van de letters.  
Druk op **OK**.
  - Druk op **OK** om het nummer zonder een naam op te slaan.
- 5 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Ga naar 2 om nog een snelkiesnummer op te slaan.
  - Om het opslaan van snelkiesnummers te beëindigen, drukt u op **Stop/Eindigen**.

## Eéntoets- en snelkiesnummers wijzigen

Als u probeert een ééntoetsnummer of een snelkiesnummer op te slaan op een locatie waar reeds een nummer staat, verschijnt de naam of het opgeslagen nummer op het LCD-scherm.

- 1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Druk op **1** om het opgeslagen nummer te wijzigen.
- Druk op **2** om af te sluiten zonder wijzigingen.

```
#005:MIKE
1.Wijzig 2.Stop
```

- 2 Druk op ◀ of ▶ om de cursor onder het nummer dat u wilt wijzigen te plaatsen, en druk vervolgens op **Wis/terug** om het te verwijderen. Herhaal dit voor ieder nummer dat u wilt verwijderen.
- 3 Voer een nieuw nummer in. Druk op **OK**.
- 4 Druk op ◀ of ▶ om de cursor onder het teken dat u wilt wijzigen te plaatsen, en druk vervolgens op **Wis/terug** om het te verwijderen. Herhaal dit voor ieder teken dat u wilt verwijderen.
- 5 Voer een nieuw teken in. Druk op **OK**.
- 6 Volg de aanwijzingen onder stap 4 in Eénkies- en snelkiesnummers opslaan. (Zie *Eéntoetsnummers opslaan* op pagina 53 en *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 54.)

## Groepen instellen voor groepsverzenden

Als u vaak hetzelfde faxbericht naar veel faxnummers wilt verzenden, kunt u een groep opstellen.

Groepen worden opgeslagen op een ééntoetsnummer of een snelkiesnummer. Iedere groep gebruikt een ééntoetsnummer of een snelkiesnummer. U kunt het faxbericht dan verzenden naar alle nummers die in een groep opgeslagen zijn, door eenvoudigweg op een ééntoetsnummer te drukken of een snelkiesnummer in te voeren en vervolgens op **Mono Start** te drukken.

Voordat u nummers aan een groep kunt toevoegen, moeten deze als ééntoets- of snelkiesnummers worden opgeslagen. U kunt maximaal 20 kleine groepen hebben, of max. 315 nummers voor één grote groep.

- 1 Druk op **Menu**, **2**, **3**, **3**.

```
Kiesgeheugen
3.Groep instell.
```

- 2 Kies een lege locatie waar u de groep op één van de volgende manieren wilt opslaan:
  - Druk op een ééntoetsnummer.
  - Druk op **Zoeken/Snelkiezen** en voer het driecijferige snelkiesnummer in.  
Druk op **OK**.
- 3 Toets het groepsnummer met de kiestoetsen (01 t/m 20) in.  
Druk op **OK**.

- 4 Als u ééntoetsnummers of snelkiesnummers wilt toevoegen, volg dan onderstaande instructies:
  - Voor ééntoetsnummers, drukt u één voor één op de toetsen voor ééntoetsnummers.
  - Druk voor snelkiesnummers op **Zoeken/Snelkiezen** en voer het driecijferige snelkiesnummer in.

Op het LCD-scherm wordt het gekozen ééntoetsnummer weergegeven met een \* en snelkiesnummers met een # (bijvoorbeeld \*006, #009).

- 5 Druk op **OK** wanneer u klaar bent met het toevoegen van nummers.
- 6 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Voer de naam in met behulp van het bedieningspaneel (max. 15 tekens). Gebruik het schema in *Tekst invoeren* op pagina 209 om u te helpen bij het invoeren van de letters.  
Druk op **OK**.
  - Druk op **OK** om de groep zonder een naam op te slaan.
- 7 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Om een andere groep voor groepsverzending op te slaan, drukt u op **OK**. Ga naar stap 2.
  - Druk op **Stop/Eindigen** om het opslaan van groepen voor groepsverzending te beëindigen.



### Opmerking

Groepsverzenden voor faxen is alleen mogelijk in zwart-wit.

## Snelkiesnummers combineren

---

U kunt meer dan één snelkiesnummer combineren wanneer u het nummer kiest. Deze functie kan nuttig zijn als u een toegangscode moet kiezen voor een goedkoper tarief van een andere interlokale serviceprovider.

U kunt bijvoorbeeld '555' opslaan op snelkiestoets #003 en '7000' op snelkiestoets #002. U kunt beide gebruiken om het nummer '555-7000' te kiezen door onderstaande toetsen in te drukken:

Druk op **Zoeken/Snelkiezen, 003**. Druk op **Zoeken/Snelkiezen, 002** en **Mono Start** of **Kleur Start**.

Er kunnen handmatig nummers worden toegevoegd door deze op het bedieningspaneel in te voeren:

Druk op **Zoeken/Snelkiezen, 003, 7001** (via de kiestoetsen) en op **Mono Start** of **Kleur Start**.

Op deze manier kiest u '555-7001'. U kunt ook een pauze toevoegen door op de toets **Herkies/Pauze** te drukken.

## Toon of puls (voor Nederland)

---

Wanneer u een pulsservice hebt, maar toonsignalen moet verzenden (bijvoorbeeld voor telefonisch bankieren), dient u onderstaande instructies te volgen. Wanneer u een toetstoonservice hebt, hebt u deze functie niet nodig voor het verzenden van toonsignalen.

- 1 Neem de hoorn van de externe telefoon op en druk op **Telefoon/Intern**.
- 2 Druk op **#** op het bedieningspaneel van de machine. Alle cijfers die hierna worden gekozen, worden verzonden als toonsignalen. Wanneer u de hoorn op de haak legt, keert de machine terug naar de pulsservice.



# Opties voor afstandsbediening (alleen zwart-wit)

Opties voor afstandsbediening ZIJN NIET beschikbaar voor kleurenfaxen.

Met Opties voor afstandsbediening kunt u faxen ontvangen, terwijl u niet in de buurt van de machine bent.

U kunt *slechts één* functie voor afstandsbediening tegelijkertijd gebruiken.

## Fax doorzenden

Met de functie Fax doorzenden kunt u de door u ontvangen faxen automatisch naar een andere machine doorzenden. Als u Reserveafdruk aan selecteert, drukt de machine de fax ook af.

- 1 Druk op **Menu, 2, 5, 1**.

```
Afstandsopties
1.Dorzenden/Opsln
```

- 2 Druk op ▲ of ▼ om Fax Doorzenden te selecteren.  
Druk op **OK**.  
U wordt gevraagd om het faxnummer in te voeren waarnaar de faxberichten moeten worden doorgestuurd.

- 3 Voer het nummer voor fax doorzenden in (maximaal 20 cijfers).  
Druk op **OK**.

- 4 Druk op ▲ of ▼ om Aan of Uit te selecteren.  
Druk op **OK**.

```
Reserveafdruk
Aan
```

- 5 Druk op **Stop/Eindigen**.



### Opmerking

Als u Reserveafdruk aan selecteert, drukt de machine de fax ook op uw machine af zodat u een kopie hebt. Dit is een veiligheidsmaatregel, in geval van een stroomstoring voordat de fax is doorgestuurd, of in geval van problemen bij de ontvangende machine. Mocht er een stroomstoring optreden, dan kan de machine uw faxberichten maximaal 4 dagen opslaan. De faxen die in het geheugen van de machine zijn opgeslagen, worden gewist.

## Fax opslaan

Met de functie Fax opslaan kunt u de door u opgeslagen faxen in het geheugen van de machine opslaan. U kunt opgeslagen faxen opvragen vanaf een faxmachine op een andere locatie met behulp van de opdrachten op afstand. Zie *Faxberichten opvragen* op pagina 61. Uw machine drukt automatisch een kopie van de opgeslagen fax af.

- 1 Druk op **Menu, 2, 5, 1**.

```
Afstandsopties
1.Dorzenden/Opsln
```

- 2 Druk op ▲ of ▼ om Fax Opslaan te selecteren.  
Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



### Opmerking

Als Fax Opslaan is ingeschakeld, kan de machine geen kleurenfax ontvangen tenzij deze op de verzendende machine naar zwart-wit wordt geconverteerd.

## PC-FAX Ontvangen

Met de functie PC-FAX Ontvangen kunt u de door u ontvangen faxen automatisch naar uw pc doorzenden. U kunt vervolgens uw pc gebruiken voor het weergeven en het opslaan van deze faxen. Als uw PC is uitgeschakeld wanneer de faxen ontvangen worden, slaat uw machine deze in het geheugen op totdat uw pc opnieuw wordt aangezet. Als u Reserveafdruk aan selecteert, drukt de machine de fax ook af.

Om PC-FAX Ontvangen te laten functioneren, dient u te zijn aangesloten op een pc waarop de MFL-Pro Suite software is geïnstalleerd. (Zie *PC-FAX ontvangen in hoofdstuk 6 van de softwarehandleiding op de cd-rom.*)

- 1 Druk op **Menu, 2, 5, 1.**

```
Afstandsopties
1.Drzenden/Opsln
```

- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Ontvang PC Fax te** selecteren.  
Druk op **OK**.

- 3 Druk op ▲ of ▼ om <USB> of uw computernaam te selecteren als de machine is aangesloten op een netwerk.

```
Select. ▲▼ of OK
<USB>
```

Druk op **OK**.

- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Aan of Uit te** selecteren.

```
Reserveafdruk
Uit
```

Druk op **OK**.

- 5 Druk op **Stop/Eindigen**.

### Opmerking

Als uw machine een probleem heeft en faxen in het geheugen niet kan afdrukken, kunt u deze instelling gebruiken om de faxen naar een pc over te brengen. (Zie voor meer informatie *Fout- en onderhoudsmeldingen* op pagina 124.)

Als u Reserveafdruk aan selecteert, drukt de machine de faxen ook op uw machine af zodat u een kopie hebt. Dit is een veiligheidsmaatregel, in geval van een stroomstoring voordat de faxen zijn doorgestuurd, of in geval van problemen bij de ontvangende machine. Mocht er een stroomstoring optreden, dan kan de machine uw faxberichten maximaal 4 dagen opslaan.

## Opties voor afstandsbediening wijzigen

Als er zich nog ontvangen faxen in het geheugen van uw machine bevinden wanneer u de afstandsbediening uitschakelt, wordt u het volgende gevraagd:

Wis alle faxen ?  
1. Ja 2. Nee

of

Tot. print fax?  
1. Ja 2. Nee

- Als u op **1** drukt, worden alle niet-afgedrukte faxen gewist of afgedrukt voordat de instelling wordt gewijzigd. Als er al een reservekopie is afgedrukt, wordt deze niet meer afgedrukt.
- Als u op **2** drukt, worden de faxen in het geheugen niet gewist of afgedrukt en blijft de instelling ongewijzigd.

Als er zich nog ontvangen faxen in het geheugen van de machine bevinden wanneer u een functie van de afstandsbediening (Fax Doorzenden of Fax Opslaan) wijzigt in Ontvang PC Fax, wordt u het volgende gevraagd:

Fax → PC zenden?  
1. Ja 2. Nee

- Als u op **1** drukt, worden alle niet-afgedrukte faxen naar uw pc verzonden voordat de instelling wordt gewijzigd.
- Als u op **2** drukt, worden de faxen in het geheugen niet gewist of naar uw pc overgebracht en blijft de instelling ongewijzigd.

Op het LCD-scherm verschijnt het volgende:

Reserveafdruk  
Aan

Reserveafdruk  
Uit

Druk op **▲** of **▼** om Aan of Uit te selecteren.

Druk op **OK**. Druk op **Stop/Eindigen**.



### Opmerking

Als u Reserveafdruk aan selecteert, drukt de machine de fax ook op uw machine af zodat u een kopie hebt. Dit is een veiligheidsmaatregel, in geval van een stroomstoring voordat de fax is doorgestuurd, of in geval van problemen bij de ontvangende machine. Mocht er een stroomstoring optreden, dan kan de machine uw faxberichten maximaal 4 dagen opslaan. De faxen die in het geheugen van de machine zijn opgeslagen, worden gewist.

## Opties voor afstandsbediening uitschakelen

- 1 Druk op **Menu, 2, 5, 1**.

Afstandsopties  
1. Drzenden/Opsln

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Uit** te selecteren. Druk op **OK**.



### Opmerking

Als zich nog ontvangen faxen in het geheugen van de machine bevinden, verschijnen enkele opties op het LCD-scherm. (Zie *Opties voor afstandsbediening wijzigen* op pagina 59.)

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Afstandsbediening

Met de functie afstandsbediening kunt u uw opgeslagen faxen opvragen, wanneer u niet in de buurt van uw machine bent. U kunt uw machine bellen vanaf iedere willekeurige toetstelefoon of faxmachine, om vervolgens de toegangscode op afstand te gebruiken om uw berichten op te vragen.

### Een toegangscode instellen

De toegangscode op afstand biedt u toegang tot de functies voor het opvragen op afstand van uw berichten, wanneer u zich niet bij uw machine bevindt. U moet eerst uw eigen code instellen, pas dan kunt u vanaf een ander toestel toegang tot de functies van uw eigen machine krijgen. De standaardcode is een inactieve code: -- --\*.

- 1 Druk op **Menu, 2, 5, 2**.

```
Afstandsopties
2.Afst.bediening
```

- 2 Voer een code van drie cijfers in met **0 - 9, \*** of **#**.  
Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



#### Opmerking

Gebruik NIET dezelfde code als die ingesteld voor uw faxontvangstcode (\*51) of code voor het aannemen van de telefoon (#51). (Zie *De codes voor afstandsbediening wijzigen* op pagina 50.)

U kunt uw code op elk gewenst moment wijzigen. Als u de code inactief wilt maken, drukt u op **Wis/terug** en **OK** in stap 2 om de inactieve instelling te herstellen -- --\*.

## Gebruik van de toegangscode

- 1 Kies op een toetstelefoon of op een andere faxmachine uw faxnummer.
- 2 Zodra u de toon van de machine hoort, voert u onmiddellijk uw toegangscode op afstand in.
- 3 De machine geeft aan of er faxberichten zijn ontvangen:
  - *Geen tonen*  
Geen berichten ontvangen.
  - *1 lange toon*  
Faxbericht ontvangen.
- 4 De machine geeft twee korte geluidssignalen om aan te geven dat u een opdracht moet invoeren. Als u na 30 seconden nog geen opdracht hebt ingevoerd, wordt de verbinding verbroken. Als u een ongeldige opdracht invoert, hoort u drie piepjes.
- 5 Wanneer u klaar bent, drukt u op **9 0** om de machine te resetten.
- 6 Hang op.



#### Opmerking

Als de machine is ingesteld op *Handmatig* hebt u nog steeds toegang tot de functies voor afstandsbediening. Kies het faxnummer zoals gebruikelijk en laat de machine overgaan. Na 2 minuten hoort u een lange piepton om aan te geven dat u de toegangscode op afstand moet invoeren. U hebt vervolgens 30 seconden om de code in te voeren.

## Faxberichten opvragen

---

- 1 Kies het nummer van uw faxmachine.
- 2 Zodra u de toon van uw machine hoort, toetst u onmiddellijk uw toegangscode op afstand in (3 cijfers gevolgd door \*). Als u één lange toon hoort, zijn er berichten voor u.
- 3 Zodra u twee korte piepjes hoort, toetst u met de kiestoetsen **9 6 2** in.
- 4 Wacht op een lange toon en toets vervolgens met de kiestoetsen het nummer in van de faxmachine waar de faxberichten naartoe moeten worden gestuurd, gevolgd door **##** (max. 20 cijfers).
- 5 Wacht totdat u het piepje hoort en hang op. Uw machine belt het andere apparaat en dit apparaat drukt vervolgens uw faxberichten af.



### Opmerking

---

U kunt een pauze in een faxnummer inlassen met behulp van de #-toets.

---

## Het nummer voor fax doorzenden wijzigen

---

U kunt vanaf een andere telefoon of faxmachine met toetsen de standaardinstellingen voor het nummer voor Fax doorzenden wijzigen.

- 1 Kies het nummer van uw faxmachine.
- 2 Zodra u de toon van uw machine hoort, toetst u onmiddellijk uw toegangscode op afstand in (3 cijfers gevolgd door \*). Als u één lange toon hoort, zijn er berichten voor u.
- 3 Zodra u twee korte piepjes hoort, toetst u met de kiestoetsen **9 5 4** in.
- 4 Wacht op een lange toon en toets vervolgens met de kiestoetsen het nieuwe nummer in van de faxmachine waar de faxberichten naartoe moeten worden gestuurd, gevolgd door **##** (max. 20 cijfers).
- 5 Wanneer u klaar bent, drukt u op **9 0** om de machine te resetten.
- 6 Wacht totdat u het piepje hoort en hang op.



### Opmerking

---

U kunt een pauze in een faxnummer inlassen met behulp van de #-toets.

---

## Opdrachten op afstand

U kunt uw machine vanaf een ander toestel bedienen met behulp van onderstaande opdrachten. Wanneer u de machine opbelt en uw toegangscode op afstand (3 cijfers gevolgd door \*) invoert, hoort u twee korte piepjes om aan te geven dat u een opdracht moet invoeren.



| Opdrachten op afstand |                                                                  | Wat u moet doen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95                    | <b>Wijzig de instellingen voor Fax doorzenden of Fax opslaan</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 1 UIT                                                            | U kunt <b>UIT</b> selecteren nadat u alle berichten hebt opgehaald of gewist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                       | 2 Fax doorzenden                                                 | Eén lange toon betekent dat de wijziging is geaccepteerd. Als u drie korte piepjes hoort, kunt u geen wijzigingen maken omdat er niet aan een van de voorwaarden is voldaan (er is bijvoorbeeld geen nummer opgegeven waarnaar faxen moeten worden doorgestuurd. U kunt uw nummer voor het doorzenden van een fax invoeren bij 4. (Zie <i>Het nummer voor fax doorzenden wijzigen</i> op pagina 61.) Wanneer u het nummer hebt ingevoerd, functioneert fax doorzenden. |
|                       | 4 Nummer voor fax doorzenden                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 6 Fax opslaan                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 96                    | <b>Een fax opvragen</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 2 Alle faxen opvragen                                            | Toets het nummer in van de faxmachine waarop het opgeslagen faxbericht moet worden ontvangen. (Zie <i>Faxberichten opvragen</i> op pagina 61.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | 3 Faxen in het geheugen wissen                                   | Als u één lange toon hoort, zijn de faxberichten uit het geheugen gewist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 97                    | <b>De ontvangststatus controleren</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 1 Fax                                                            | U kunt controleren of uw machine faxberichten heeft ontvangen. Als dat het geval is, hoort u één lange toon. Als er geen berichten zijn ontvangen, hoort u drie korte piepjes.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 98                    | <b>De ontvangststand wijzigen</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 1 Extern ANTW.APP.                                               | Als u één lange toon hoort, is de wijziging geaccepteerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | 2 Fax/Tel                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 3 Uitsluitend fax                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 90                    | <b>Afsluiten</b>                                                 | Druk op <b>9 0</b> om de afstandsbediening af te sluiten. Wacht op de lange toon en leg vervolgens de hoorn op de haak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# 10 Pollen

Met de functie Pollen kunt u machine zodanig instellen dat andere mensen faxen van u kunnen ontvangen, maar dat zij voor de oproep betalen. Met deze functie kunt u ook de faxmachine van iemand anders bellen om te pollen, zodat u voor de oproep betaalt. De functie Pollen dient op beide machines te zijn ingesteld, opdat dit kan functioneren. Niet alle faxmachines ondersteunen het pollen.

## Ontvang pollen

Met Ontvang pollen kunt u een andere faxmachine bellen om een fax te ontvangen.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 8**.  

- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Stand.** te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Toets het te pollen faxnummer in. Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

## Beveiligd pollen


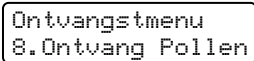
Met Beveiligd pollen kunt u de personen die de documenten die u voor pollen hebt ingesteld kunnen ontvangen, beperken. Beveiligd pollen werkt alleen met Brother-faxmachines. Als u een fax wilt ontvangen van een beveiligde Brother-machine, dient u de beveiligingscode in te voeren.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 8**.  

- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Beveilig** te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Toets een viercijferige beveiligingscode in. Druk op **OK**. Dit is de beveiligingscode van de faxmachine die u gaat pollen.
- 5 Toets het te pollen faxnummer in.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.


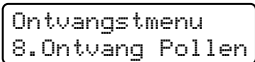
## Uitgesteld pollen

Met Uitgesteld pollen kunt u de machine zodanig instellen, dat deze op een later tijdstip met Ontvang pollen begint. U kunt slechts één uitgestelde pollingtaak instellen.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 8.**  

- 3 Druk op ▲ of ▼ om Tijdklok te selecteren.  
Druk op **OK.**
- 4 Voer in hoe laat u het pollen wilt starten (in 24-uursformaat).  
Druk op **OK.**  
Bijvoorbeeld, voor 9:45 PM voert u 21:45 in.
- 5 Toets het te pollen faxnummer in. Druk op **Mono Start** of **Kleur Start.**  
De machine begint op het door u ingevoerde tijdstip met het pollen.

## Opeenvolgend pollen

Met Opeenvolgend pollen kunt u in één bewerking documenten van diverse andere faxmachines opvragen.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 8.**  

- 3 Druk op ▲ of ▼ om Stand., Beveilig of Tijdklok te selecteren.  
Druk op **OK.**
- 4 Kies één van onderstaande opties.
  - Als u *Stand.* kiest, gaat u naar stap 5.
  - Als u *Beveilig* selecteert, voert u een viercijferig nummer in, drukt u op **OK** en gaat u naar stap 5.
  - Als u *Tijdklok* hebt geselecteerd, voert u in hoe laat (in 24-uursformaat) u met pollen wilt beginnen en drukt u op **OK**, waarna u doorgaat naar stap 5.
- 5 Specificeer de faxmachines van bestemming waarnaar u wilt pollen, met behulp van ééntoetsnummers, snelkiesnummers, zoeken, een groep en/of de kiestoetsen. Druk tussen elke locatie op **OK.**
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start.**  
Elk nummer of elke groep wordt om de beurt gekozen om een document op te vragen.

Druk op **Stop/Eindigen** terwijl de machine een nummer kiest om de pollingtaak te annuleren.


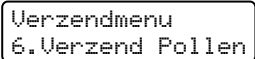
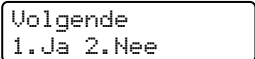
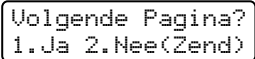
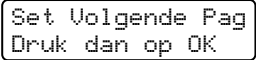
Om alle opeenvolgende taken voor Ontvang pollen te annuleren, drukt u op **Menu, 2, 6.** (Zie *Taken in de wachtrij controleren en annuleren* op pagina 38.)



## Verzend pollen (alleen zwart-wit)

Met Verzend Pollen kunt u uw machine zodanig instellen dat deze met een document in de invoer wacht, zodat een andere faxmachine kan bellen om het op te vragen.

### Verzend pollen instellen

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Druk op **Menu, 2, 2, 6**.  

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Stand.** te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Druk op **2** om **2.Nee** te selecteren als u geen instellingen meer op wilt geven als de volgende melding wordt weergegeven:  

- 6 Druk op **Mono Start**.
- 7 Als u de glasplaat gebruikt, wordt u gevraagd één van de onderstaande opties te kiezen:  

  - Druk op **1** om nog een pagina te verzenden. Ga naar stap **8**.
  - Druk op **2** of **Mono Start** om het document te verzenden.
- 8 Leg de volgende pagina op de glasplaat en druk op **OK**. Herhaal stap **7** en **8** voor elke extra pagina.  


- 9 Uw machine verzendt de fax automatisch.




#### Opmerking

Het document wordt opgeslagen en kan vanaf elk ander faxapparaat worden opgehaald totdat u de fax uit het geheugen verwijderd.

Druk op **Menu, 2, 6** om de fax uit het geheugen te verwijderen. (Zie *Taken in de wachtrij controleren en annuleren* op pagina 38.)

## Verzend Pollen met een beveiligingscode instellen

Met Beveiligd pollen kunt u de personen die de documenten die u voor pollen hebt ingesteld kunnen ontvangen, beperken. Beveiligd pollen werkt alleen met Brother-faxmachines. Als een andere persoon een fax van uw machine wil opvragen, dient deze de beveiligingscode in te voeren.

- 1 Controleer of de faxmodus is ingeschakeld .

- 2 Plaats het document.

- 3 Druk op **Menu, 2, 2, 6**.

```
Verzendmenu
6. Verzend Pollen
```

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Beveilig** te selecteren. Druk op **OK**.

- 5 Toets een viercijferig nummer in. Druk op **OK**.

- 6 Druk op **2** om **2.Nee** te selecteren als u geen instellingen meer op wilt geven als de volgende melding wordt weergegeven:

```
Volgende
1. Ja 2. Nee
```

- 7 Druk op **Mono Start**.

- 8 Als u de glasplaat gebruikt, wordt u gevraagd één van de onderstaande opties te kiezen:

```
Volgende Pagina?
1. Ja 2. Nee (Zend)
```

- Druk op **1** om nog een pagina te verzenden. Ga naar stap **9**.
- Druk op **2** of **Mono Start** om het document te verzenden.

- 9 Leg de volgende pagina op de glasplaat en druk op **OK**. Herhaal stap **8** en **9** voor elke extra pagina.

```
Set Volgende Pag
Druk dan op OK
```

- 10 Uw machine verzendt de fax automatisch.

## Faxrapporten

Sommige faxrapporten (verzendrapport en faxjournaal) kunnen automatisch of handmatig afgedrukt worden.

### Verzendrapport

U kunt het verzendrapport gebruiken als bewijs dat u een fax hebt verzonden. In dit rapport staan de datum en de tijd waarop het bericht werd verzonden, en wordt tevens aangegeven of de transmissie geslaagd was (weergegeven met "OK"). Als u **Aan** of **Aan+Beeld** selecteert, wordt een rapport afgedrukt voor elke fax die u verzendt.

Als u veel faxen naar hetzelfde nummer stuurt, hebt u waarschijnlijk meer nodig dan alleen de taaknummers om te weten welke faxen u opnieuw moet verzenden. Als u **Aan+Beeld** of **Uit+Beeld** selecteert, wordt in het rapport een deel van de eerste pagina van het faxbericht afgedrukt.

Wanneer het controlerapport op **Uit** of **Uit+Beeld** staat, wordt het rapport *alleen* afgedrukt als er een fout is opgetreden tijdens het verzenden.

- 1 Druk op **Menu, 2, 4, 1**.

```
Kies rapport
1.Verzendrapp.
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Aan**, **Aan+Beeld**, **Uit** of **Uit+Beeld** te selecteren. Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Faxjournaal

U kunt de machine zodanig instellen, dat er op vaste tijden een faxjournaal (journaal) wordt afgedrukt (elke 50 faxen, elke 6, 12 of 24 uur, elke 2 of 7 dagen). De standaardinstelling is *Na 50 faxen*; dit betekent dat uw machine het journaal zal afdrukken als deze 50 taken heeft opgeslagen.

Als u het interval op **Uit** zet, kunt u het rapport afdrukken via de procedure op de volgende pagina.

- 1 Druk op **Menu, 2, 4, 2**.

```
Kies rapport
2.Journaal tijd
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om een interval te selecteren. Druk op **OK**.

Als u 7 dagen kiest, wordt u gevraagd een dag te kiezen als eerste dag van de 7-daagse periode.

- 3 Voer in 24-uursformaat het tijdstip in waarop het journaal moet worden afgedrukt. Druk op **OK**.  
Bijvoorbeeld: voor 19:45 voert u 7:45 PM in.

- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

Als u 6, 12, 24 uur of 2 of 7 dagen selecteert, zal de machine het rapport op het geselecteerde tijdstip afdrukken, waarna alle taken uit het geheugen worden gewist. Als het geheugen van de machine vol is omdat er 200 taken in zitten en de door u geselecteerde tijd nog niet verstreken is, zal de machine het journaal voortijdig afdrukken en alle taken uit het geheugen wissen.

Als u een extra rapport wilt, voordat het tijd is om dit automatisch af te drukken, kunt u dit handmatig afdrukken zonder dat de taken uit het geheugen worden gewist.

## Rapporten

De volgende rapporten zijn beschikbaar:

### 1 Verzendrapport

Voor het weergeven van het verzendrapport van uw laatste 200 verzonden faxen en het afdrukken van het laatste rapport.

### 2 Help

Hiermee kunt u een lijst afdrukken van veelgebruikte functies die u helpen bij het programmeren van uw machine.

### 3 LijstTel-Index

Hiermee kunt u een lijst van namen en nummers afdrukken die zijn opgeslagen in het geheugen voor ééntoetsnummers en snelkiesnummers. De nummers staan in numerieke of alfabetische volgorde in de lijst.

### 4 Fax Journaal

Hiermee kunt u een lijst afdrukken met informatie over de laatste 200 door u ontvangen en verzonden faxen. (TX: verzonden.) (RX: ontvangen.)

### 5 Gebruikersinst

Druk een lijst met de huidige instellingen af.

### 6 Netwerk Conf.

Een lijst met uw netwerkinstellingen wordt opgesteld.

### 7 Besteldocument

U kunt een bestelformulier voor accessoires afdrukken. Wanneer u het formulier hebt ingevuld, verzendt u het naar uw Brother-dealer.

## Een rapport afdrukken

### 1 Druk op **Menu, 6**.

Select. ▲▼ of OK  
6.Print lijsten

### 2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Druk op ▲ of ▼ om het gewenste rapport te selecteren.

Druk op **OK**.

- Toets het nummer in van het rapport dat u wilt afdrukken. Druk bijvoorbeeld op **2** om de helplijst af te drukken.

### 3 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

### 4 Druk op **Stop/Eindigen**.



# Kopie

---


Kopiëren

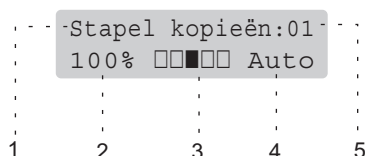
70

# 12 Kopiëren

## Kopiëren

### Kopieermodus instellen

Druk op  (**Kopie**) om naar de kopieermodus te gaan.




- 1 Stapelen/Sorteren
- 2 Kopieverhouding en lay-out
- 3 Contrast
- 4 Kwaliteit
- 5 Aantal exemplaren

### Eén kopie maken

- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

### Meerdere kopieën maken

- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.



#### Opmerking

(Zie *Sorteren bij gebruik van de ADF* op pagina 73 voor het sorteren van de kopieën.)

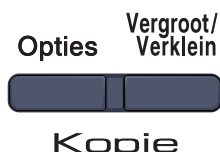
Als “Wachten a.u.b.” wordt weergegeven op het LCD-scherm en de machine stopt met kopiëren terwijl u meerdere kopieën wilt maken, wacht u 30 tot 40 seconden totdat de machine klaar is met de kleurregistratie en het reinigingsproces van de riemenheid.

### Kopiëren onderbreken

Druk op **Stop/Eindigen** om het kopiëren te stoppen.

## Kopieeropties (tijdelijke instellingen)


Gebruik de tijdelijke **Kopie** kopieertoetsen, als u de kopieerinstellingen snel tijdelijk voor de volgende kopie wilt wijzigen. U kunt verschillende combinaties gebruiken.



De machine keert na 60 seconden terug naar de standaardinstellingen, of wanneer de timermodus weer overgaat op faxmodus (Zie *Tijd klokstand* op pagina 20).


### De gekopieerde afbeelding vergroten of verkleinen

U kunt de volgende vergrotings- of verkleiningspercentages selecteren:

|                                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Druk op<br><br> | <b>100%*</b>     |
|                                                                                                    | 104% EXE→LTR     |
|                                                                                                    | 141% A5→A4       |
|                                                                                                    | 200%             |
|                                                                                                    | Custom (25-400%) |
|                                                                                                    | 50%              |
|                                                                                                    | 70% A4→A5        |
|                                                                                                    | 78% LGL→LTR      |
|                                                                                                    | 83% LGL→A4       |
|                                                                                                    | 85% LTR→EXE      |
|                                                                                                    | 91% Full Page    |
|                                                                                                    | 94% A4→LTR       |
| 97% LTR→A4                                                                                         |                  |

Met Custom (25-400%) kunt u een percentage tussen 25% en 400% instellen.

Volg onderstaande instructies om de volgende kopie te vergroten of te verkleinen:

- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Vergroot/Verklein**.
- 5 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Druk op ▲ of ▼ om het gewenste vergrotings- of verkleiningspercentage te selecteren.  
Druk op **OK**.
  - Druk op ▲ of ▼ om Custom (25-400%) te selecteren.  
Druk op **OK**.

Gebruik de kiestoetsen om een vergrotings- of verkleiningspercentage in te toetsen tussen 25% en 400%. (Druk bijvoorbeeld op **5 3** om 53% in te voeren.)  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.


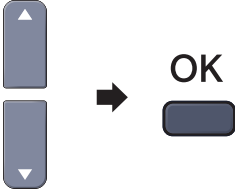
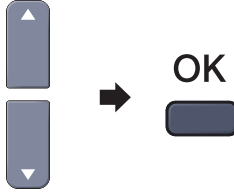


#### Opmerking

Opties voor paginalay-out 2 op 1 P, 2 op 1 L, 4 op 1 P of 4 op 1 L zijn **niet** beschikbaar met Vergroten/verkleinen.

## De toets Opties gebruiken

Gebruik de toets **Opties** om snel de volgende tijdelijke kopieerinstellingen voor de volgende kopie in te stellen.

| Druk op                                                                                                | Menuselecties                                                                                                               | Opties                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pagina    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p><b>Opties</b></p>  | <p>Druk op ▲ of ▼ en vervolgens op OK</p>  | <p>Druk op ▲ of ▼ en vervolgens op OK</p>                                                                                                                                                        |           |
|                                                                                                        | <p>Kwaliteit</p>                                                                                                            | <p><b>Auto*</b><br/>Tekst<br/>Foto</p>                                                                                                                                                                                                                                             | <p>73</p> |
|                                                                                                        | <p>Stapel/Sorteer<br/>(verschijnt wanneer het document zich in de ADF bevindt)</p>                                          | <p><b>Stapelen*</b><br/>Sorteren</p>                                                                                                                                                                                                                                               | <p>73</p> |
|                                                                                                        | <p>Helderheid</p>                                                                                                           | <p>▼ -□□□□+ ▲*<br/>▼ -□□□□+ ▲<br/>▼ -□□□□+ ▲<br/>▼ -■□□□+ ▲<br/>▼ -□■□□+ ▲</p>                                                                                                                                                                                                     | <p>74</p> |
|                                                                                                        | <p>Contrast</p>                                                                                                             | <p>▼ -□□□□+ ▲*<br/>▼ -□□□□+ ▲<br/>▼ -□□□□+ ▲<br/>▼ -■□□□+ ▲<br/>▼ -□■□□+ ▲</p>                                                                                                                                                                                                     | <p>74</p> |
|                                                                                                        | <p>Pagina layout</p>                                                                                                        | <p><b>Uit (1 Op 1)*</b><br/>2 op 1 P<br/>2 op 1 L<br/>4 op 1 P<br/>4 op 1 L</p>                                                                                                                                                                                                    | <p>75</p> |
|                                                                                                        | <p>Ladekeuze</p>                                                                                                            | <p><b>MP&gt;T1* of MP&gt;T1&gt;T2*</b><br/>T1&gt;MP of T1&gt;T2&gt;MP<br/>#1 (XXX) <sup>1</sup><br/>#2 (XXX) <sup>1</sup><br/>MP (XXX) <sup>1</sup><br/><sup>1</sup> * "XXX" is het papiermaat.<br/>(T2 of #2 verschijnt alleen als de optionele papierlade is geïnstalleerd.)</p> | <p>76</p> |



## De kopieerkwaliteit wijzigen

U kunt kiezen uit een serie kwaliteitsinstellingen. De standaardinstelling is *Auto*.

### ■ Auto

Auto is de aanbevolen stand voor normale afdrucken. Geschikt voor documenten die zowel tekst als foto's bevatten.


### ■ Tekst

Geschikt voor documenten die uitsluitend tekst bevatten.

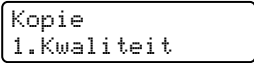
### ■ Foto

Geschikt voor het kopiëren van foto's.

Volg de onderstaande stappen om de kwaliteitsinstelling *tijdelijk* te wijzigen:


- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Opties**. Druk op ▲ of ▼ om *Kwaliteit* te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om *Auto*, *Tekst* of *Foto* te selecteren. Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

Volg de onderstaande stappen om de *standaard*instelling te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu, 3, 1**.  

- 2 Druk op ▲ of ▼ om de kopieerkwaliteit te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Sorteren bij gebruik van de ADF

U kunt meerdere kopieën sorteren. De pagina's worden gestapeld in de volgorde 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 enz.


- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document in de ADF.
- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Opties**. Druk op ▲ of ▼ om *Stapel/Sorteer* te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om *Sorteren* te selecteren. Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

## Helderheid, contrast en kleur instellen


### Helderheid

Pas de helderheid aan om kopieën donkerder of lichter te maken.

Volg de onderstaande stappen om de helderheidinstelling *tijdelijk* te wijzigen:

- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Opties**.  
Druk op ▲ of ▼ om **Helderheid** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ om kopieën lichter te maken of op ▼ om kopieën donkerder te maken.  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

Volg de onderstaande stappen om de *standaard*instelling te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu, 3, 2**.  

- 2 Druk op ▲ om kopieën lichter te maken of op ▼ om kopieën donkerder te maken.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

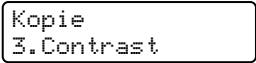
### Contrast

Pas het contrast aan om een beeld er scherper en levendiger te laten uitzien.

Volg de onderstaande stappen om de contrastinstelling *tijdelijk* te wijzigen:

- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Opties**.  
Druk op ▲ of ▼ om **Contrast** te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om het contrast te verhogen of verlagen.  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.


Volg de onderstaande stappen om de *standaard*instelling te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu, 3, 3**.  

- 2 Druk op ▲ of ▼ om het contrast te verhogen of verlagen.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Kleur aanpassen

U kunt de standaardinstelling voor de kleurverzadiging wijzigen.

Volg de onderstaande stappen om de *standaard*instelling te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu**, **3**, **4**.  

- 2 Druk op **▲** of **▼** om 1. Rood, 2. Groen of 3. Blauw te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om het verzadigingsniveau van de kleur te verhogen of verlagen.  
Druk op **OK**.
- 4 Ga terug naar stap 2 om de volgende kleur te kiezen. Of druk op **Stop/Eindigen**.

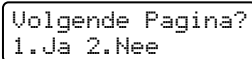
## N op 1-kopieën maken (paginalay-out)

U kunt de hoeveelheid papier die u gebruikt voor het kopiëren verminderen door de functie N op 1-kopie te gebruiken. U kunt zo twee of vier pagina's op één vel kopiëren en daarmee papier besparen.

### Belangrijk

- Controleer of het papierformaat is ingesteld op Letter, A4, Legal of Folio.
- (P) betekent Portrait (staand) en (L) betekent Landscape (liggend).
- U kunt de instelling Vergroot/Verklein niet gebruiken met de functie N op 1.

- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.

- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Opties**.  
Druk op **▲** of **▼** om Pagina layout te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op **▲** of **▼** om 2 op 1 P, 2 op 1 L, 4 op 1 P, 4 op 1 L of Uit (1 op 1) te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start** om de pagina te scannen.  
Als u het document in de ADF hebt geplaatst, worden de pagina's gescand en wordt het afdrukken gestart.  
**Als u de glasplaat gebruikt, gaat u naar stap 7.**
- 7 Nadat de machine de pagina gescand heeft, drukt u op **1** om de volgende pagina te scannen.  

- 8 Leg de volgende pagina op de glasplaat.  
Druk op **OK**.  
Herhaal stap 7 en 8 voor elke pagina die u in deze indeling gebruikt.
- 9 Druk op **2** in stap 7 om te stoppen nadat alle pagina's zijn gescand.

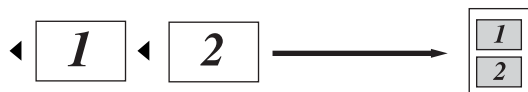
## Bij kopiëren vanuit de ADF:

Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven zoals hieronder aangegeven:

### ■ 2 in 1 P



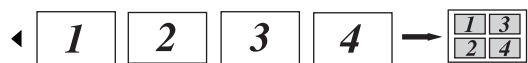
### ■ 2 in 1 L



### ■ 4 in 1 P



### ■ 4 in 1 L



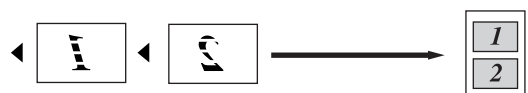
## Bij kopiëren vanaf de glasplaat:

Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden zoals hieronder aangegeven:

### ■ 2 in 1 P



### ■ 2 in 1 L



### ■ 4 in 1 P



### ■ 4 in 1 L



## Ladekeuze

U kunt desgewenst voor alleen de volgende kopie een andere papierlade kiezen.

- 1 Controleer of de kopieermodus is ingeschakeld .
- 2 Plaats het document.
- 3 Voer met het bedieningspaneel het aantal kopieën in (max. 99).
- 4 Druk op **Opties**.  
Druk op ▲ of ▼ om Ladekeuze te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om MP>T1, T1>MP, #1 (XXX) <sup>1</sup> en MP (XXX) <sup>1</sup> te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Selecteer | MP>T1 of MP>T1>T2     |
| Ladekeuze | T1>MP of T1>T2>MP     |
|           | #1 (XXX) <sup>1</sup> |
|           | #2 (XXX) <sup>1</sup> |
|           | MP (XXX) <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> XXX is het papierformaat dat u in **Menu, 1, 3** hebt geselecteerd.

### **Opmerking**

- T2 of #2 verschijnen alleen als de optionele papierlade is geïnstalleerd.
- Zie *Lade gebruiken in kopieermodus* op pagina 21 om de standaardinstelling van de ladekeuze te wijzigen.

## De melding Geheugen vol

Wanneer het geheugen tijdens het kopiëren vol raakt, vermeldt het LCD-scherm wat u verder moet doen.

Als de melding *Geheugen vol* verschijnt tijdens het scannen van een volgende pagina, kunt u op **Mono Start** of **Kleur Start** drukken om de tot dusverre gescande pagina's te kopiëren of op **Stop/Eindigen** drukken om de taak te annuleren.

Om meer geheugen vrij te maken, kunt u het volgende doen:

- De faxen printen die in het geheugen zijn opgeslagen. (Zie *Een fax uit het geheugen afdrukken* op pagina 44.)
- Fax opslaan uitschakelen. (Zie *Opties voor afstandsbediening uitschakelen* op pagina 59.)
- Optioneel geheugen toevoegen (zie *Geheugenkaart* op pagina 102.)



### Opmerking

---

Wanneer de melding *Geheugen vol* verschijnt, kunt u kopieën maken door eerst de in het geheugen opgeslagen ontvangen faxberichten af te drukken en het geheugen voor 100 % beschikbaar te maken.

---





# Rechtstreeks afdrukken

---

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Foto's afdrukken vanaf een digitale camera  | 80 |
| Gegevens afdrukken vanaf een USB-flashdrive | 84 |



De PictBridge-standaard wordt door deze machine van Brother ondersteund zodat u rechtstreeks een met PictBridge compatibele camera kunt aansluiten en de foto's vanaf de camera kunt afdrukken.

Als uw camera gebruik maakt van de standaard USB Mass Storage (USB-massaopslag), kunt u ook zonder PictBridge foto's via een digitale camera afdrukken.

(Zie *Een camera aansluiten als opslagapparaat* op pagina 82.)

## Voordat u PictBridge gebruikt

### PictBridge-vereisten

Neem de volgende punten in acht om fouten te voorkomen:

- De machine en de digitale camera moeten zijn aangesloten met een geschikte USB-kabel.
- Het afbeeldingbestand moet zijn opgenomen met de digitale camera die u op de machine aansluit.

## PictBridge gebruiken

### De digitale camera instellen

Zorg ervoor dat de camera zich in de PictBridge-modus bevindt. De volgende PictBridge-instellingen kunnen beschikbaar zijn op het LCD-scherm van uw met PictBridge compatibele camera.

- Aantal
- Kwaliteit
- Papierformaat
- Datum afdrukken
- Bestandsnaam afdrukken
- Lay-out



#### Opmerking

De naam en beschikbaarheid van de afzonderlijke instellingen zijn afhankelijk van de specificaties van uw camera.

U kunt de volgende PictBridge-instellingen ook instellen via het bedieningspaneel.

| Menuselecties   | Opties                       |
|-----------------|------------------------------|
| Papierformaat   | Letter, A4, B5, A5, B6, A6   |
| Afdrukstand     | Staand, Liggend <sup>1</sup> |
| Datum & tijd    | Uit, Aan                     |
| Bestandsnaam    | Uit, Aan                     |
| Afdrukkwaliteit | Normaal, Fijn                |

<sup>1</sup> Als u Letter-, A4- of B5-formaat kiest, wordt Staand geselecteerd. Als u A5-, B6- of A6-formaat kiest, wordt Liggend geselecteerd.



- 1 Druk op **Menu**, **5**, **3**.

```
USB Direct I/F
3.PictBridge
```

- 2 Om de PictBridge-instellingen in te stellen, drukt u op **▲** of **▼** om 1. Papierformaat, 2. Afdrukstand, 3. Datum & tijd, 4. Bestandsnaam of 5. Printkwaliteit te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om een optie voor elke menu-instelling te kiezen. Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen**. Herhaal stap 2 tot en met 3 voor elke PictBridge-instelling.



### Opmerking

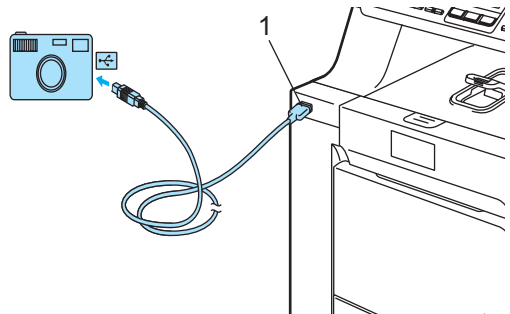
- De instellingen van de camera hebben prioriteit, tenzij uw camera is ingesteld op het gebruik van de instellingen van de machine (standaardinstellingen). Als uw camera is ingesteld op het gebruik van de instellingen van de machine, worden de foto's afgedrukt met de volgende instellingen.

| Machine-instellingen | Standaardinstellingen |
|----------------------|-----------------------|
| Papierformaat        | A4                    |
| Afdrukstand          | Staand                |
| Datum & tijd         | Uit                   |
| Bestandsnaam         | Uit                   |
| Afdrukkwaliteit      | Normaal               |

- Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie over het wijzigen van de PictBridge-instellingen.

## Afbeeldingen afdrukken

- 1 Controleer of de camera is uitgeschakeld. Sluit de camera aan op de directe USB-interface (1) aan de voorkant van de machine met behulp van een geschikte USB-kabel.



- 2 Schakel de camera in. Zorg ervoor dat de camera zich in de PictBridge-modus bevindt. Als de camera door de machine is herkend, wordt op het LCD-scherm de volgende melding weergegeven, afhankelijk van de modus waarin de machine zich bevindt:

```
04/20 15:30 Fax
Camera Aangesl.
```

```
Scan!selecteer
Camera Aangesl.
```

```
Stapel kopieën01
Camera Aangesl.
```

- 3 Stel uw camera in op het afdrukken van afbeeldingen. Stel het aantal exemplaren in als u daarom wordt gevraagd.

Als de machine begint met afdrukken, wordt de volgende melding weergegeven op het LCD-scherm:

```
PictBridge
Bezig met afdrukken....
```



### Opmerking

Raadpleeg de documentatie die u bij de camera hebt ontvangen voor meer gedetailleerde informatie over het afdrukken via PictBridge.



### VOORZICHTIG

Om schade aan de machine te voorkomen, dient u GEEN andere apparaten dan een digitale camera of USB-flashdrive aan te sluiten op de directe USB-interface.

Verwijder de digitale camera NIET uit de directe USB-interface voordat de machine klaar is met afdrukken.

## Afdrukken via DPOF

DPOF staat voor Digital Print Order Format.

Deze standaard is door enkele grote camerafabrikanten (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. en Sony Corporation) ontwikkeld om het afdrukken van afbeeldingen vanaf een digitale camera te vereenvoudigen.

Als uw digitale camera afdrukken via DPOF ondersteunt, kunt u op het display van de digitale camera de afbeeldingen en het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken selecteren.

De volgende DPOF-instellingen zijn beschikbaar.

- 1 op 1 afdrukken
- Aantal

## Een camera aansluiten als opslagapparaat

Ook als de camera zich niet in de PictBridge-modus bevindt, of de PictBridge-modus niet ondersteunt, kunt u de camera als een normaal opslagapparaat aansluiten. Dit stelt u in staat om foto's af te drukken vanaf de camera.

Volg de stappen in *Gegevens rechtstreeks afdrukken vanaf een USB-flashdrive* op pagina 85.

(Zie *De digitale camera instellen* op pagina 80 als u foto's wilt afdrukken in de PictBridge-modus.)



### Opmerking

De namen van de opslagmodus en functies zijn afhankelijk van het soort digitale camera. Raadpleeg de documentatie die u bij de camera hebt ontvangen voor meer informatie over het overschakelen van de PictBridge-modus naar de massaopslagmodus.

## Betekenis van de foutmeldingen

Als u eenmaal vertrouwd bent met het soort fouten dat kan optreden tijdens het gebruik van de directe USB-interface, kunt u eventuele problemen eenvoudig herkennen en oplossen.

- Geheugen vol

Deze melding verschijnt als u bestanden wilt verwerken die te groot zijn voor het geheugen van de machine.

- Onbruikb. app.

Deze melding verschijnt als u een niet-compatibel of defect apparaat wilt aansluiten op de directe USB-interface. Koppel het apparaat los van de directe USB-interface om de fout te wissen.

(Zie *Fout- en onderhoudsmeldingen* op pagina 124 voor meer informatie.)

Met de functie voor rechtstreeks afdrukken hebt u geen computer nodig om gegevens af te drukken. U kunt eenvoudig afdrukken door de USB-flashdrive aan te sluiten op de directe USB-interface van de machine.



## Opmerking

Sommige USB-flashdrives werken mogelijk niet met de machine.

## Ondersteunde bestandsformaten

Rechtstreeks afdrukken ondersteunt de volgende bestandsformaten:

- PDF versie 1.6 <sup>1</sup>
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (gemaakt door de MFC-9440CN of MFC-9450CDN-driver)
- TIFF (gescand door alle MFC- of DCP-modellen van Brother)
- PostScript® 3™ (gemaakt door de MFC-9440CN of MFC-9450CDN BRScrip3-printerdriver)

<sup>1</sup> Gegevens met JBIG2-afbeeldingbestanden, JPEG2000-afbeeldingbestanden en gelaagde bestanden worden niet ondersteund.

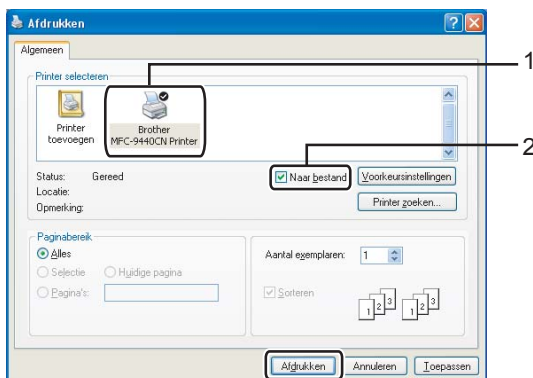
## Een PRN- of PostScript® 3™-bestand maken voor rechtstreeks afdrukken



## Opmerking

De vensters die in deze sectie worden getoond, kunnen afhankelijk van uw toepassing en besturingssysteem afwijken van wat u op uw scherm ziet.

- 1 Klik vanuit de menubalk van een toepassing op **Bestand** en vervolgens op **Afdrukken**.
- 2 Selecteer **Brother MFC-XXXX Printer** (1) en schakel het selectievakje **Naar bestand** (2) in. Klik op **Afdrukken**.



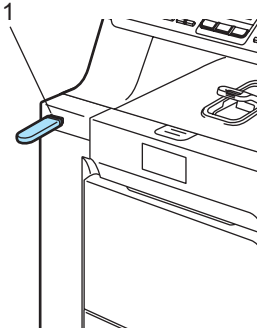
- 3 Selecteer de map waarin u het bestand wilt opslaan en voer de bestandsnaam in als u daarom wordt gevraagd. Als u alleen wordt gevraagd een bestandsnaam in te voeren, kunt u ook de map opgeven waarin u het bestand wilt opslaan door de mapnaam op te geven. Voorbeeld:

C:\Temp\Bestandsnaam.prn

Als u een USB-flashdrive hebt aangesloten op de computer, kunt u het bestand direct op de USB-flashdrive opslaan.

# Gegevens rechtstreeks afdrukken vanaf een USB-flashdrive

- 1 Sluit de USB-flashdrive aan op de directe USB-interface (1) aan de voorkant van de machine.



- 2 Wanneer de machine de USB-flashdrive heeft herkend, wordt de **Direct-LED** blauw. Druk op de toets **Direct**.

```
Direct Print
1.FILE0_1.PDF
```

- 3 Druk op ▲ of ▼ om de naam te selecteren van de map of het bestand dat u wilt afdrukken. Druk op **OK**.  
Als u de mapnaam hebt geselecteerd, drukt u op ▲ of ▼ om de naam te selecteren van het bestand dat u wilt afdrukken. Druk op **OK**.



## Opmerking

- Als u een index van bestanden wilt afdrukken, selecteert u **Index afdr.** en drukt u vervolgens op **OK**. Druk op **Mono Start** of **Kleur Start** om de gegevens af te drukken.
- Bestandsnamen met meer dan 8 tekens worden in het LCD-scherm weergegeven met de eerste 6 tekens van de bestandsnaam gevolgd door een tilde (~) en een cijfer. Zo wordt "HOLIDAY2007.JPG" bijvoorbeeld weergegeven als "HOLIDA~1.JPG". Alleen de volgende tekens kunnen worden weergegeven op het LCD-scherm: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' ` - @ { } ~ ! # ( ) & \_ ^

- 4 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Druk op ▲ of ▼ om een instelling te kiezen die u wilt wijzigen en druk op **OK** en vervolgens op ▲ of ▼ om een optie voor de instelling te kiezen. Druk vervolgens op **OK**.
  - Ga naar 6 als u de huidige standaardinstelling niet wilt wijzigen.

```
Print bestand
Papierformaat
```



## Opmerking

- U kunt de volgende instellingen kiezen:

Papierformaat

Meerdere pag.

Orientatie

Mediatype

Sorteren

Lade gebruiken

Printkwaliteit

PDF-optie

- Afhankelijk van het bestandstype worden enkele van deze instellingen mogelijk niet weergegeven.

- 5 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start** als u klaar bent.

- 6 Voer het aantal af te drukken exemplaren in via de kiestoetsen. Druk op **OK**.

```
Kopieën
= 1
```

- 7 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start** om de gegevens af te drukken.

- 8 Druk op **Stop/Eindigen**.

## VOORZICHTIG

Om schade aan de machine te voorkomen, dient u GEEN andere apparaten dan een digitale camera of USB-flashdrive aan te sluiten op de directe USB-interface.

Verwijder de USB-flashdrive NIET uit de directe USB-interface voordat de machine klaar is met afdrukken.

## Opmerking

- Als u de standaardinstelling wilt wijzigen voor de papierlade waaruit het papier moet worden opgehaald, drukt u op **Menu, 1, 7, 3** om de instelling voor de papierlade te wijzigen.
- U kunt de standaardinstellingen voor rechtstreeks afdrukken via het bedieningspaneel wijzigen als de machine zich niet in de modus voor rechtstreeks afdrukken bevindt. Druk op **Menu, 5** om het menu **USB Direct I/F** te openen. (Zie *Menutabel* op pagina 194.)

## Betekenis van de foutmeldingen

Als u eenmaal vertrouwd bent met het soort fouten dat kan optreden tijdens het gebruik van de directe USB-interface, kunt u eventuele problemen eenvoudig herkennen en oplossen.

### ■ Geheugen vol

Deze melding verschijnt als u afbeeldingen wilt verwerken die te groot zijn voor het geheugen van de machine.

### ■ Onbruikb. app.

Deze melding verschijnt als u een niet-compatibel of defect apparaat wilt aansluiten op de directe USB-interface. Koppel het apparaat los van de directe USB-interface om de fout te wissen.

(Zie *Fout- en onderhoudsmeldingen* op pagina 124 voor meer informatie.)



# Software

---

Software- en netwerkfuncties

88

De gebruikershandleiding op de cd-rom bevat de software- en netwerkhandleiding voor de functies die beschikbaar zijn bij aansluiting op een computer (bijvoorbeeld printen en scannen). Deze handleidingen bevatten handige koppelingen waarmee u rechtstreeks naar een bepaalde sectie kunt gaan.

De handleidingen bevatten informatie over de volgende functies:

- Afdrukken
- Scannen
- ControlCenter3 (voor Windows®)
- ControlCenter2 (voor Macintosh®)
- Remote Setup
- Faxen vanaf de computer
- Netwerkfaxen
- Netwerkprinten
- Netwerkscannen



### Opmerking

Zie *De gebruikershandleidingen* openen op pagina 3.

## Gebruik van de HTML-gebruikershandleidingen

Hieronder volgt een korte toelichting over het gebruik van de HTML-gebruikershandleidingen.

### Voor Windows®



### Opmerking

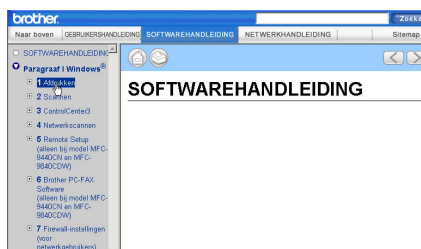
Zie *Documentatie bekijken* (Windows®) op pagina 3 als u de software nog niet hebt geïnstalleerd.

- 1 Klik op **Start**, Alle programma's en wijs naar **Brother, MFC-9440CN** of **MFC-9450CDN**. Klik vervolgens op **Gebruikershandleidingen in HTML-formaat**.

- 2 Klik op de gewenste handleiding (**SOFTWAREHANDLEIDING**, **NETWERKHANDLEIDING** of **GEBRUIKERSHANDLEIDING**) in het hoofdmenu.

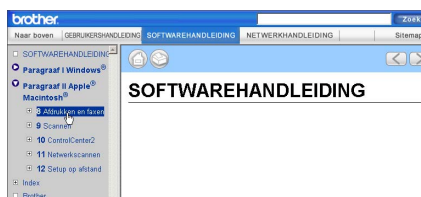


- 3 Klik in de lijst links van het venster op de titel waarvan u de inhoud wilt weergeven.



### Voor Macintosh®

- 1 Controleer of de Macintosh® is ingeschakeld. Plaats de cd-rom van Brother in het cd-romstation.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Documentation**.
- 3 Dubbelklik op de map van uw taal en dubbelklik vervolgens op het hoofdbestand.
- 4 Klik op de gewenste handleiding (**SOFTWAREHANDLEIDING**, **NETWERKHANDLEIDING** of **GEBRUIKERSHANDLEIDING**) in het hoofdmenu en klik vervolgens in de lijst links van het venster op de titel waarvan u de inhoud wilt weergeven.







# Bijlagen

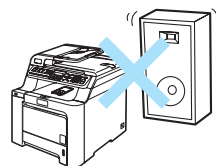
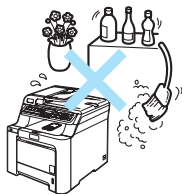
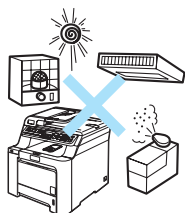
---

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <b>Veiligheid en wetgeving</b>                | 90  |
| <b>Opties</b>                                 | 99  |
| <b>Problemen oplossen en routineonderhoud</b> | 104 |
| <b>Menu en functies</b>                       | 194 |
| <b>Specificaties</b>                          | 211 |
| <b>Verklarende woordenlijst</b>               | 222 |

## Een geschikte plaats kiezen

Zet de machine op een plat, stabiel oppervlak. Kies een trillingvrije plaats. Plaats de machine in de buurt van een telefoonaansluiting en een standaard geaard stopcontact. Kies een plaats met een stabiele temperatuur tussen 10° C en 32,5° C en een luchtvochtigheid van 20% tot 80% (zonder condensatie).

- Zorg dat de kabels die naar de machine leiden GEEN gevaar voor struikelen opleveren.
- Plaats de machine niet op het tapijt.
- Plaats het apparaat NIET in de buurt van verwarmingstoestellen, airconditioners, water, chemicaliën of koelkasten.
- Zorg dat de machine NIET wordt blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige warmte, vocht of stof.
- Sluit de machine NIET aan op stopcontacten voorzien van wandschakelaars of automatische timers, of op dezelfde stroomkring als grote apparaten die de stroomtoevoer kunnen verstoren.
- Vermijd bronnen die storingen kunnen veroorzaken, zoals luidsprekers of de basisstations van draadloze telefoons.



# Belangrijke informatie

## Veiligheidsmaatregelen

---

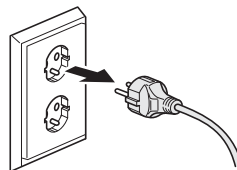
Lees deze voorschriften voordat u probeert enig onderhoud te verrichten, en bewaar ze zodat u ze later kunt naslaan. Volg bij het gebruiken van uw telefoonapparatuur belangrijke veiligheidsvoorschriften (bijvoorbeeld de volgende) altijd op, teneinde het risico van brand, stroomstoot of lichamelijk letsel te verminderen.

- Gebruik dit product NIET in de buurt van water of in een vochtige omgeving.
- Gebruik dit product niet tijdens een storm. Bliksem kan mogelijk elektrische schokken veroorzaken.
- Wij raden het gebruik van een verlengsnoer af.
- Installeer telefoonbedrading nooit tijdens onweer. Installeer een telefoonwandcontact nooit op een vochtige plaats.
- Mochten er kabels beschadigd raken, haal dan de stekker van uw machine uit het stopcontact en neem contact op met uw Brother-leverancier.
- Zet GEEN voorwerpen op de machine en houd de ontluchtingsopeningen vrij.
- Dit apparaat moet worden aangesloten op een geaarde wisselstroombron in de buurt, binnen het bereik dat op het etiket betreffende de spanning staat aangegeven. Sluit het apparaat NIET aan op een gelijkstroombron. Wanneer u twijfels hebt, neemt u contact op met een gekwalificeerde elektricien.
- Gooi batterijen NIET in het vuur. Ze kunnen exploderen. Controleer de plaatselijk gebruikelijke codes voor eventuele speciale verwijderingsvoorschriften.

## WAARSCHUWING



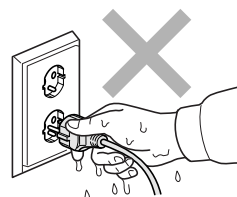
Voordat u de binnenkant van de machine reinigt, dient u eerst de telefoonlijn te ontkoppelen en daarna het voedingsnoer uit het stopcontact te verwijderen.



Gebruik **GEEN** ontvlambare stoffen, spuitbussen of een organisch oplosmiddel/vloeistof met alcohol of ammoniak om de binnen- of buitenkant van de machine schoon te maken. Raadpleeg *Routineonderhoud* op pagina 142 voor informatie over het schoonmaken van de machine.



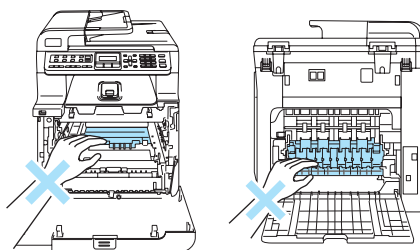
Hanteer de stekker **NOOIT** met natte handen. U kunt dan namelijk een elektrische schok krijgen.



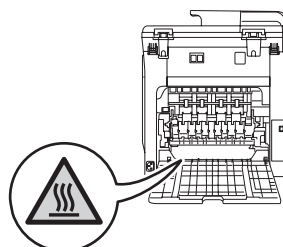
Controleer altijd of de stekker goed geplaatst is.



Wanneer u de machine pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg heet. Wanneer u het frontdeksel of het achterpaneel van de machine opent, mag u **NOOIT** de onderdelen van de grijze zones in de afbeelding aanraken.

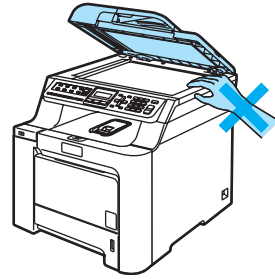


De fuser unit is gemarkeerd met een waarschuwingsetiket. Verwijder of beschadig het etiket **NIET**.





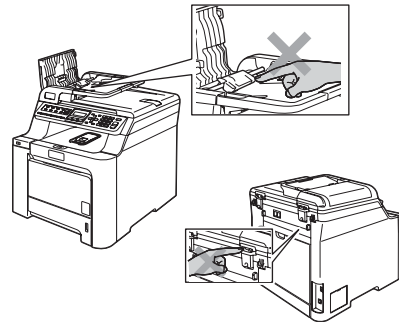
Plaats uw handen niet op de rand van de machine onder het documentdeksel zoals aangegeven in de afbeelding, teneinde letsel te voorkomen.



A



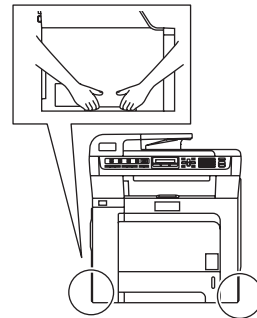
Om letsel te voorkomen, is het zaak dat u uw vingers NIET in het in de afbeeldingen aangegeven gedeelte steekt.



GEEN stofzuiger gebruiken voor het schoonmaken van gemorste toner. Het tonerstof zou kunnen ontbranden in de stofzuiger en eventueel een brand veroorzaken. Maak het tonerpoeder voorzichtig schoon met een droge, pluisvrije doek en gooi het weg conform de plaatselijke reglementeringen.



Gebruik de daarvoor bedoelde handgrepen als u de machine verplaatst. Zorg er eerst voor alle kabels los te koppelen. Til of verplaats de machine met ten minste twee personen om letsel te voorkomen.



## IEC60825-1+A2:2001-specificatie

---

Dit apparaat is een klasse 1 laserproduct, zoals vastgelegd in de IEC60825-1+A2:2001-specificaties. Het onderstaande etiket is bijgevoegd in de landen waar dit noodzakelijk is.

Deze machine heeft een klasse 3B laserdiode die onzichtbare laserstraling in de scannerunit straalt. De scannerunit mag in geen geval worden geopend.



### Laserdiode

Golflengte: 780 - 800 nm

Uitvoer: max. 30 mW

Lasercategorie: klasse 3B



### WAARSCHUWING

Het gebruik van sturingen, aanpassingen of toepassingen en procedures die afwijken van die uit deze handleiding kunnen gevaarlijke blootstelling aan straling veroorzaken.

## Het apparaat loskoppelen

---

Installeer dit product in de nabijheid van een goed bereikbaar stopcontact. In noodgevallen moet u het netsnoer uit het stopcontact trekken om de stroom volledig uit te schakelen.

## LAN-aansluiting

---



### VOORZICHTIG

Sluit dit apparaat NIET aan op een LAN-verbinding die kan blootstaan aan over-spanningen.

## Radiostoring

---

Dit product voldoet aan EN55022 (publicatie CISPR 22)/Klasse B. Wanneer u de machine op een computer aansluit, controleert u of u over de volgende interfacekabels beschikt.

Een USB-kabel die niet langer is dan 2,0 meter.

## EU-richtlijn 2002/96/EC en EN50419



Alleen voor de  
Europese Gemeenschap

Dit apparaat is gemarkeerd met het bovenstaande recycle symbool. Het betekent dat u het apparaat, aan het eind van zijn levensduur, apart moet aanleveren bij een daarvoor bestemd verzamelpunt en niet bij het gewone huishoudelijke afval mag plaatsen. Dit zal het leefmilieu voor ons allemaal ten goede komen. (Alleen voor de Europese Gemeenschap)

## EU-richtlijn 2006/66/EG - De batterij verwijderen of vervangen

Dit product bevat een batterij die net zo lang meegaat als het product zelf. De gebruiker mag deze niet vervangen. De batterij dient aan het einde van de levensduur van het product als onderdeel van het recyclingproces en onder de juiste voorzorgsmaatregelen door een recyclingbedrijf te worden verwijderd.

## Belangrijke veiligheidsinstructies

- 1 Lees alle instructies door.
- 2 Bewaar ze, zodat u ze later nog kunt naslaan.
- 3 Volg alle waarschuwingen en instructies die op het product worden aangegeven.
- 4 Haal de stekker van dit product uit het stopcontact alvorens u de binnenkant van de machine gaat reinigen. Gebruik GEEN vloeibare reinigingsmiddelen of aërosols. Gebruik een vochtige doek om het apparaat schoon te maken.
- 5 Zet dit product NIET op een onstabiel oppervlak, stelling of tafel. Het apparaat kan dan namelijk vallen, waardoor het ernstig kan worden beschadigd.
- 6 Gleuven en openingen in de behuizing aan de achter- of onderkant dienen voor de ventilatie. Om zeker te zijn van de betrouwbare werking van het apparaat en om het te beschermen tegen oververhitting, mogen deze openingen niet afgesloten of afgedekt worden. Deze openingen mogen ook nooit afgedekt worden door het apparaat op een bed, een bank, een kleed of op een soortgelijk oppervlak te zetten. Zet het apparaat nooit in de buurt van of boven een radiator of verwarmingsapparatuur. Het apparaat mag nooit in een kast worden ingebouwd, tenzij voldoende ventilatie aanwezig is.

- 7 Dit apparaat moet worden aangesloten op een wisselstroombron binnen het bereik dat op het etiket betreffende de spanning staat aangegeven. Sluit het apparaat NIET aan op een gelijkstroombron. Wanneer u twijfels hebt, neemt u contact op met een gekwalificeerde elektricien.
- 8 Dit apparaat is voorzien van een 3-draads geaard snoer. Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsmaatregel. Kan de stekker niet in uw stopcontact worden gebruikt, raadpleeg dan uw elektricien en vraag hem uw oude stopcontact te vervangen. Het is absoluut noodzakelijk dat een gearde stekker en een geaard stopcontact worden gebruikt.
- 9 Gebruik alleen het netsnoer dat is geleverd bij de machine.
- 10 Plaats NOOIT iets op het netsnoer. Zet het apparaat NIET op een plaats waar mensen over het snoer kunnen lopen.
- 11 Zorg dat de opening voor ontvangen faxen van de machine NIET wordt geblokkeerd. Plaats NOOIT een voorwerp in het pad van inkomende faxberichten.
- 12 Wacht totdat de machine de pagina's heeft uitgeworpen alvorens ze aan te raken.
- 13 Trek de stekker van dit product uit het stopcontact en neem altijd contact op met een bevoegde servicemonteur wanneer het volgende zich voordoet:
  - Wanneer het netsnoer defect of uitgerafeld is.
  - Wanneer vloeistof in het apparaat is gemorst.
  - Wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
  - Wanneer het apparaat niet normaal functioneert, ondanks het naleven van de bedieningsinstructies. Pas alleen de instellingen aan die zijn aangegeven in de bedieningshandleiding. Een verkeerde afstelling van andere functies kan leiden tot schade, wat vaak een uitgebreid onderzoek vereist door een erkende servicemonteur om het apparaat weer naar behoren te laten werken.
  - Als het apparaat is gevallen of als de behuizing is beschadigd.
  - Als het apparaat duidelijk anders gaat presteren, waarbij reparatie nodig blijkt.
- 14 Om uw apparaat te beveiligen tegen stroompieken en -schommelingen adviseren wij het gebruik van een overstroombeveiliging.
- 15 Om het risico van brand, stroomstoot of lichamelijk letsel te reduceren, leest u aandachtig volgende maatregelen:
  - Gebruik dit product NIET in de buurt van apparaten die water gebruiken, in een natte kelder of in de buurt van een zwembad.
  - Gebruik de machine NOOIT bij onweer (er is kans op elektrocutie) of om een gaslek te rapporteren wanneer het apparaat in de buurt van het gaslek staat.



## Wettelijke kopieerbepalingen

Het reproduceren van bepaalde items of documenten met frauduleuze bedoelingen wordt beschouwd als een misdrijf. Dit memorandum is meer bedoeld als richtlijn dan als een volledige opsomming. We raden u aan de betreffende instanties in uw eigen land te raadplegen als u twijfels hebt over bepaalde zaken of documenten.

Hieronder staan een aantal voorbeelden van documenten die niet gekopieerd mogen worden:

- Geld
- Obligaties of andere schuldbewijzen
- Depositobewijzen
- Strijdmacht- of dienstpapieren
- Paspoorten
- Postzegels (al dan niet afgestempeld)
- Immigratiepapieren
- Bijstandsdocumenten
- Cheques of wissels getekend door overheidsinstanties
- Identificatiedocumenten, badges of insignes
- Rijbewijzen en eigendomspapieren voor motorvoertuigen

Werk dat auteursrechtelijk is beschermd, mag niet worden gekopieerd. Delen van werk dat auteursrechtelijk is beschermd, mogen echter wel voor eigen gebruik worden gekopieerd. Meerdere kopieën duiden op ongepast gebruik.

Kunstwerken moeten worden beschouwd als werk dat auteursrechtelijk is beschermd.

# Handelsmerken

Het Brother-logo is een wettig gedeponoerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

Brother is een wettig gedeponoerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link is een wettig gedeponoerd handelsmerk van Brother International Corporation.

Microsoft, Windows en Windows Server zijn wettig gedeponoerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en andere landen.

Windows Vista is een gedeponoerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Macintosh en TrueType zijn wettig gedeponoerde handelsmerken van Apple Inc.

Linux is het gedeponoerde handelsmerk van Linus Torvalds in de V.S. en andere landen.

PostScript en PostScript 3 zijn gedeponoerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Nuance, het Nuance-logo, PaperPort en ScanSoft zijn handelsmerken of gedeponoerde handelsmerken van Nuance Communications, Inc. of haar partners in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Presto! PageManager is een wettig gedeponoerd handelsmerk van NewSoft Technology Corporation.

Java en alle Java-gerelateerde handelsmerken en logo's zijn handelsmerken of wettig gedeponoerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Elk bedrijf wiens software in deze handleiding wordt vermeld, heeft een softwarelicentieovereenkomst die specifiek bedoeld is voor de betreffende programma's.

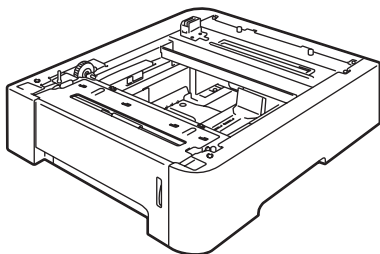
**Alle andere merknamen en productnamen die in deze gebruikershandleiding, de softwarehandleiding en de netwerkhandleiding worden gebruikt, zijn wettig gedeponoerde handelsmerken van de betreffende bedrijven.**

## Optionele papierlade

Bestelnummer: LT-100CL

Er kan een optionele papierlade worden geïnstalleerd, met een capaciteit van max. 500 vellen van 80 g/m<sup>2</sup>-papier.

Als er een optionele lade is geïnstalleerd, heeft de machine een capaciteit van max. 800 vellen normaal papier. Als u een optionele onderlade wilt kopen, neem dan contact op met uw Brother-dealer.



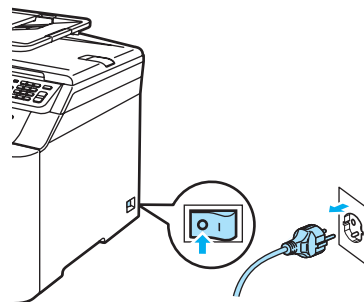
## De optionele papierlade installeren



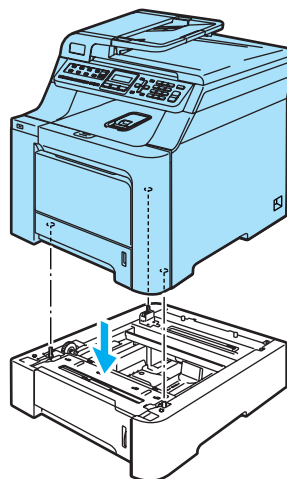
### WAARSCHUWING

Deze machine is zwaar. Til deze machine met ten minste twee personen op om letsel te voorkomen. Zorg ervoor dat uw vingers niet klem raken bij het neerzetten van de machine.

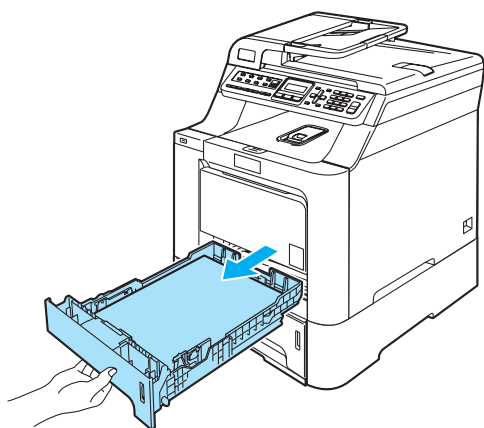
- 1 Zet de aan/uit-schakelaar uit. Koppel eerst het telefoonsnoer en de interfacekabel los en verwijder vervolgens het netsnoer uit het stopcontact.



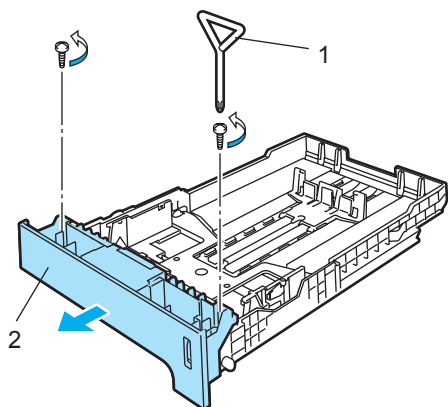
- 2 Til de machine voorzichtig met twee personen op en plaats deze op de optionele onderlade-eenheid. Plaats hierbij de openingen aan de onderzijde van de machine over de pinnen op de onderlade, zoals in de illustratie wordt getoond.



- 3 Trek de standaardpapierlade volledig uit de machine en verwijder het papier uit de lade.

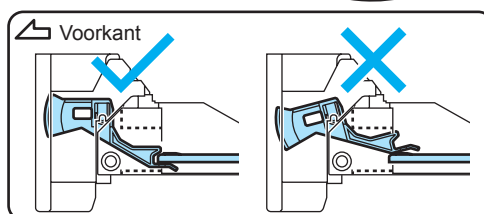
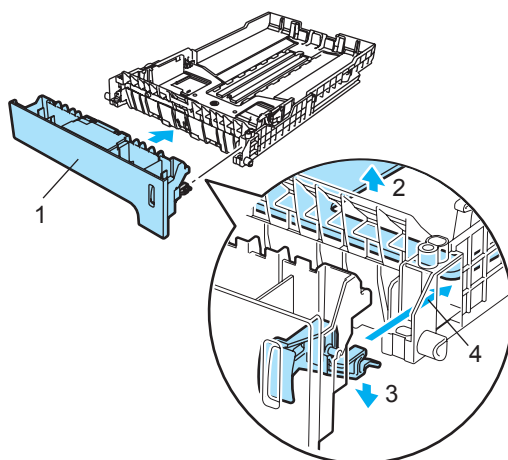


- 4 Verwijder met behulp van de schroevendraaier (1) de twee schroeven zoals in de illustratie getoond en leg deze terzijde (u hebt ze in stap 6 weer nodig). Verwijder vervolgens de voorkant (2) van de standaardpapierlade.

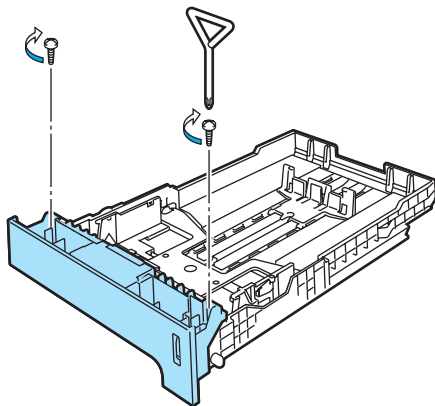


- 5 Volg de onderstaande stappen om de voorkant van de standaardpapierlade over te zetten op de nieuwe lade (1).

- 1 Til de metalen plaat in de papierlade (2) voorzichtig omhoog en houd deze vast.
- 2 Breng de nieuwe voorkant van de papierlade (1) naar de voorkant van de papierlade terwijl de metalen plaat omhoog staat. Zorg ervoor dat de blauwe papierindicatiehendel (3) door het gat (4) wordt geleid.
- 3 Als de voorkant goed op de papierlade past, brengt u de metalen plaat weer naar beneden. De blauwe hendel dient zich onder de metalen plaat te bevinden.



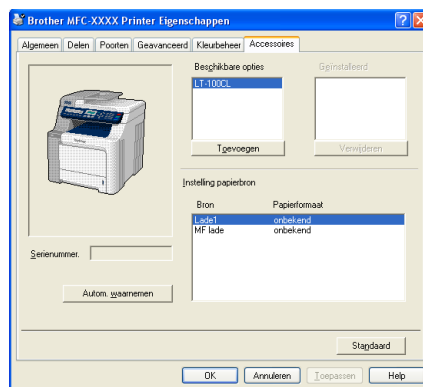
- 6 Schroef de nieuwe voorkant op de standaardpapierlade met de twee schroeven die u in stap 4 hebt verwijderd. Plaats vervolgens het papier terug in de lade en duw de papierlade stevig terug in de machine.



- 7 Steek eerst de stekker van de machine weer in het stopcontact en sluit vervolgens alle kabels en het telefoonsnoer aan. Zet de machine aan.

- 8 Om het papierformaat in te stellen voor de onderlade, drukt u op **Menu, 1, 3, 3**. Druk op **▲** of **▼** om A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5, B6 of Folio te kiezen. Druk op **OK** en vervolgens op **Stop/Eindigen**.

- 9 **Voor Windows®-gebruikers:** Ga naar **Start > Configuratiescherm > Printers en faxapparaten**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en kies vervolgens **Eigenschappen**. Klik op het tabblad **Accessoires** en klik op **Autom. waarnemen**. Klik op **Toepassen** wanneer de optionele papierlade en het papierformaat zijn waargenomen.



### Opmerking

De functie **Autom. waarnemen** is niet beschikbaar in de volgende omstandigheden:

- De machine is uitgeschakeld.
- De machine bevindt zich in een foutmodus.
- De machine bevindt zich in een gedeelde netwerkgeving.
- De kabel is niet juist aangesloten op de machine.

Als een van deze situaties zich voordoet, kunt u de opties die u hebt geïnstalleerd handmatig toevoegen. Selecteer in de lijst **Beschikbare opties** de optie die u hebt geïnstalleerd, klik op **Toevoegen** en vervolgens op **Toepassen**.

### Voor Macintosh®-gebruikers:

De printerdriver is reeds geconfigureerd voor het gebruik van de onderlade. U hoeft geen extra instellingen op te geven.

## Geheugenkaart

Deze machine heeft 64 MB standaardgeheugen en een slot voor optionele geheugenuitbreiding. U kunt het geheugen uitbreiden tot maximaal 576 MB door 144-pins SO-DIMM's (Small Outline Dual In-Line geheugenmodules) te installeren. Wanneer u het optionele geheugen toevoegt, kunt u zowel de prestaties van kopiëren als afdrukken vergroten.

Gewoonlijk maakt de machine gebruik van een standaard SO-DIMM en heeft de volgende kenmerken:

Type: 144-pins en 64-bits uitvoer

CAS-wachttijd: 2

Klokfrequentie: 100 MHz of meer

Capaciteit: 64, 128, 256 of 512 MB

Hoogte: 31,75 mm

Dram-type: SDRAM 2 Bank

Voor informatie over de aanschaf van producten en de betreffende onderdeelnummers gaat u naar de website van Buffalo Technology:  
<http://www.buffalo-technology.com/>

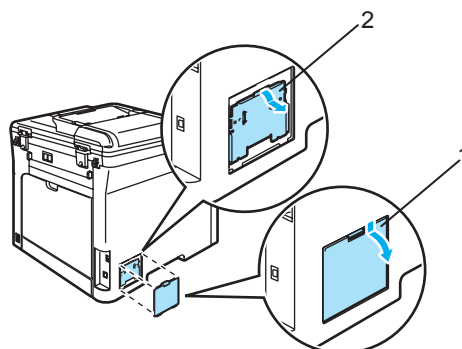


### Opmerking

- Het kan zijn dat bepaalde SO-DIMM's niet functioneren op de machine.
- Neem voor meer informatie contact op met de leverancier bij wie u de machine hebt aangeschaft.

## Extra geheugen installeren

- 1 Zet de machine uit. Haal het telefoonsnoer uit het wandcontact.
- 2 Koppel de interfacekabel los van de machine, en haal vervolgens de stekker van de machine uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de afdekplepjes van de DIMM-modules (1 en 2).



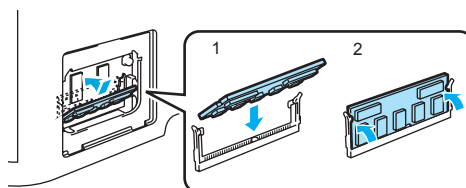
- 4 Pak de DIMM uit en houd deze vast aan de randen.



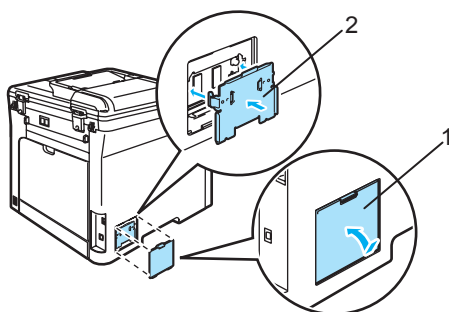
### VOORZICHTIG

Om te vermijden dat de machine wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de geheugenchips of het kaartoppervlak NIET aanraken.

- 5 Houd de DIMM aan de randen vast en lijn de inkepingen in de DIMM uit met de uitsteeksels in het slot. Plaats de DIMM diagonaal (1), en draai deze dan richting interface-aansluitkaart totdat de DIMM op zijn plaats klikt (2).



- 6 Plaats de afdekklepjes van de DIMM-modules (2 en 1) weer terug.



- 7 Steek eerst de stekker van de machine weer in het stopcontact, en sluit vervolgens de interfacekabel aan.
- 8 Steek het telefoonsnoer opnieuw in het wandcontact. Zet de machine aan.



#### Opmerking

Om te controleren of u de SO-DIMM goed geïnstalleerd hebt, kunt u de lijst met Gebruikersinstellingen met de huidige grootte van het geheugen afdrucken. (Zie *Rapporten* op pagina 68.)

## Problemen oplossen

Als u denkt dat er een probleem is met uw machine, kijk dan in onderstaande tabel en volg de tips voor het oplossen van problemen.

De meeste problemen kunt u zelf eenvoudig oplossen. Indien u extra hulp nodig hebt, biedt het Brother Solutions Center de meest recente veelgestelde vragen en tips voor het oplossen van problemen. Ga naar <http://solutions.brother.com/>.

## Oplossingen van veel voorkomende problemen

Als u denkt dat uw faxen er niet goed uitzien, raden wij u aan om eerst een kopie te maken. Als de kopie er goed uitziet, heeft het probleem misschien niet met uw machine te maken. Controleer onderstaande tabel en volg de instructies.

### Problemen met het afdrukken of ontvangen van faxen

| Problemen                                                                                                                                                                                                  | Suggesties                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tekst te dicht op elkaar</li> <li>■ Horizontale strepen</li> <li>■ Er ontbreken delen van de bovenste en onderste zinnen</li> <li>■ Ontbrekende lijnen</li> </ul> | Meestal is dit te wijten aan een slechte telefoonlijn. Als de kopie er goed uitziet, was de verbinding waarschijnlijk niet goed en was er statische ruis op de lijn. Vraag de andere partij om de fax opnieuw te verzenden.  |
| Slechte afdrukkwaliteit                                                                                                                                                                                    | Zie <i>De afdrukkwaliteit verbeteren</i> op pagina 112.                                                                                                                                                                      |
| Verticale zwarte lijnen bij ontvangst                                                                                                                                                                      | Een van de printcorona's is mogelijk vuil. Maak de vier printcorona's schoon. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.)                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                            | De scanner van de verzender kan verontreinigd zijn. Vraag de verzender om een kopie te maken om te zien of het probleem bij de verzendende machine ligt. Probeer een fax van een andere faxmachine te ontvangen.             |
|                                                                                                                                                                                                            | Blijft het probleem zich voordoen, belt u dan Brother of uw leverancier en maak een afspraak voor een servicebeurt.                                                                                                          |
| Ontvangen faxen zien eruit als gesplitste of blanco pagina's.                                                                                                                                              | Wanneer de ontvangen faxen zijn opgesplitst en afgedrukt op twee pagina's of wanneer u een bijkomende blanco pagina krijgt, is het ingestelde papierformaat misschien niet correct. (Zie <i>Papierformaat</i> op pagina 21.) |
|                                                                                                                                                                                                            | Schakel Automatische verkleining in. (Zie <i>Een verkleinde afdruk van een inkomend document maken</i> op pagina 43.)                                                                                                        |



## Telefoonlijn of -verbindingen

| Problemen                                         | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kiezen functioneert niet.                         | Controleer of er een kiestoon hoorbaar is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | Wijzig de instelling voor <b>Toon/Puls.</b> (Zie <i>de installatiehandleiding.</i> ) (voor Nederland)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Controleer alle aangesloten snoeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                   | Controleer of de stekker van de machine in het stopcontact zit en de machine aanstaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   | Als er een extern toestel is aangesloten op de machine, stuurt u handmatig een fax door de hoorn van het externe toestel op te nemen en het nummer te kiezen. Wacht tot u de faxontvangsttonen hoort en druk pas dan op <b>Mono Start</b> of <b>Kleur Start</b> .                                                                                                                                                                              |
| De machine neemt niet op wanneer ze gebeld wordt. | Controleer of de machine in de juiste ontvangstmodus staat voor uw instelling. (Zie <i>Een fax ontvangen</i> op pagina 39.) Controleer of er een kiestoon hoorbaar is. Bel, indien mogelijk, uw machine om te horen wat er gebeurt. Neemt uw faxmachine niet op, controleer dan de aansluiting van het telefoonsnoer. Als u de telefoon niet hoort overgaan wanneer u de machine belt, vraag uw telefoonbedrijf dan om de lijn te controleren. |

## Faxen verzenden

| Problemen                                   | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slechte verzendkwaliteit.                   | Wijzig de resolutie in <b>Fijn</b> of <b>Superfijn</b> . Maak een kopie om te controleren of de scanner van uw machine goed werkt. Wanneer de kwaliteit van de kopie niet goed is, dient u de scanner te reinigen. (Zie <i>De scanner reinigen</i> op pagina 143.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| In het verzendrapport staat 'RESULT:ERROR'. | Er is waarschijnlijk een tijdelijke storing of ruis op de lijn. Probeer de fax opnieuw te verzenden. Als u een bericht via PC-FAX verzendt en op het Verzendingsrapport 'RESULT:NG' wordt aangegeven, beschikt uw machine waarschijnlijk niet meer over geheugen. Om extra geheugen vrij te maken, kunt u Fax opslaan uitschakelen (zie <i>Opties voor afstandsbediening uitschakelen</i> op pagina 59), faxen die in het geheugen zijn opgeslagen afdrukken (zie <i>Een fax uit het geheugen afdrukken</i> op pagina 44) of een uitgestelde fax of pollingtaak annuleren (zie <i>Taken in de wachtrij controleren en annuleren</i> op pagina 38). Als het probleem dan nog niet is verholpen, vraagt u het telefoonbedrijf om uw telefoonlijn te controleren. |
|                                             | Als u vaak foutmeldingen ontvangt door eventuele storing op de telefoonlijn, kunt u proberen de instelling <b>Compatibiliteit op Basic</b> (voorVoIP) te zetten. (Zie <i>Storing op de telefoonlijn</i> op pagina 123.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verticale zwarte lijnen bij het verzenden.  | Zwarte verticale lijnen op faxen die u verzendt worden meestal veroorzaakt door vuil of correctievloeistof op de glasplaat. (Zie <i>De scanner reinigen</i> op pagina 143.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Inkomende telefoontjes afhandelen

| Problemen                                                 | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De machine registreert een spraakverbinding als faxtonen. | Als de functie Fax waarnemen op Aan staat, is uw machine gevoeliger voor geluiden. Uw machine heeft misschien per ongeluk stemmen of muziek op de lijn geïnterpreteerd als faxtonen en reageert dan met faxontvangsttonen. Deactiveer de machine door op <b>Stop/Eindigen</b> te drukken. Probeer dit probleem te vermijden door de functie Fax waarnemen uit te schakelen. (Zie <i>Fax waarnemen</i> op pagina 42.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Een faxoproep naar de machine overzetten.                 | Als u vanaf een extern of tweede toestel hebt opgenomen, moet u de faxontvangstcode intoetsen (standaardinstelling is [* 51]). Hang op zodra uw machine opneemt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Speciale functies op een enkele lijn.                     | Als u wisselgesprekken, wisselgesprekken en/of nummerweergave, voicemail, een antwoordapparaat, een alarmsysteem of andere speciale diensten samen met uw faxtoestel op een enkele telefoonlijn gebruikt, dan kan dit problemen opleveren bij het verzenden of ontvangen van faxen.<br><br><b>Bijvoorbeeld:</b> als u zich abonneert op wisselgesprekken of bepaalde andere speciale diensten, en het signaal hiervan op de lijn binnenkomt terwijl uw machine een fax verzendt of ontvangt, kan dit signaal de fax tijdelijk onderbreken of verstoren. De functie van Brother voor foutencorrectie kan helpen om dit probleem te corrigeren. Deze situatie heeft betrekking op de industrie van telefoonsystemen, en komt veel voor bij apparaten die informatie verzenden en ontvangen over een lijn waarop ook speciale functies worden gebruikt. Als het voor uw bedrijf van essentieel belang is dat ook de kleinste onderbrekingen worden voorkomen, wordt een afzonderlijke telefoonlijn zonder speciale functies aanbevolen. |

## Problemen met het openen van menu-onderdelen

| Problemen                                                                                                | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werken met toetsen functioneert niet.                                                                    | Controleer of het bedieningspaneel op de juiste wijze op de machine is aangebracht. Installeer opnieuw het bedieningspaneel.                                                                                                                                                       |
| De machine piept wanneer u de menu's Ontvangststand instellen en Verzenden instellen probeert te openen. | Wanneer de <b>Fax</b> -toets niet oplicht, drukt u op deze toets om de faxmodus aan te zetten. De instellingen Ontvangststand instellen ( <b>Menu, 2, 1</b> ) en Verzenden instellen ( <b>Menu, 2, 2</b> ) zijn alleen beschikbaar wanneer de machine zich in de faxmodus bevindt. |

## Problemen met kopieerkwaliteit

| Problemen                            | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verticale zwarte lijn op de kopieën. | Zwarte verticale lijnen op kopieën ontstaan meestal doordat er zich vuil of correctievloeistof op de glasplaat bevindt of doordat een van de printcorona's vuil is. (Zie <i>De scanner reinigen</i> op pagina 143 en <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.) |

## Afdrukproblemen

| Problemen                                                                                                                               | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geen print.                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of de stekker van de machine in het stopcontact zit en of de machine aanstaat.</li> <li>■ Controleer of de tonercartridges en drumeenheid correct zijn geïnstalleerd. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Controleer of de interfacekabel goed is aangesloten tussen de machine en uw computer. (Zie <i>de installatiehandleiding</i>.)</li> <li>■ Controleer of de correcte printerdriver is geïnstalleerd en geselecteerd.</li> <li>■ Controleer of het LCD-schermbaan foutmelding weergeeft. (Zie <i>Fout- en onderhoudsmeldingen</i> op pagina 124.)</li> <li>■ Controleer of de machine online is:<br/>(Voor Windows Vista®)<br/>Klik op de knop <b>Start, Configuratiescherm, Hardware en geluiden</b> en vervolgens op <b>Printers</b>. Klik met de rechtermuisknop op <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Controleer of <b>Printer off line gebruiken</b> is uitgeschakeld.<br/>(Voor Windows® XP en Windows Server® 2003)<br/>Klik op de knop <b>Start</b> en selecteer <b>Printers en faxapparaten</b>. Klik met de rechtermuisknop op <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Controleer of <b>Printer off line gebruiken</b> is uitgeschakeld.<br/>(Voor Windows® 2000)<br/>Klik op de knop <b>Start</b>, selecteer <b>Instellingen</b> en daarna <b>Printers</b>. Klik met de rechtermuisknop op <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Controleer of <b>Printer off line gebruiken</b> is uitgeschakeld.</li> </ul> |
| De machine print onverwacht of print heel slecht.                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trek de papierlade uit de machine en wacht totdat de machine stopt met afdrukken. Schakel de machine vervolgens uit en verwijder de stekker enige minuten uit het stopcontact. (De machine kan max. 4 dagen uitstaan, voordat de in het geheugen opgeslagen faxberichten verloren gaan.)</li> <li>■ Controleer de instellingen in uw toepassing en controleer of deze kan samenwerken met uw machine.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| De machine print de eerste pagina's correct, maar dan ontbreekt tekst op enkele pagina's.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de instellingen in uw toepassing en controleer of deze kan samenwerken met uw machine.</li> <li>■ Uw computer herkent het signaal "buffer vol" van de machine niet. Controleer of u de interfacekabel correct hebt aangesloten. (Zie <i>de installatiehandleiding</i>.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| De kop- of voetteksten in het document worden op het scherm weergegeven, maar ze verschijnen niet wanneer het document wordt afgedrukt. | Er is een niet-bedrukbaar gedeelte aan de boven- en onderkant van de pagina. Pas de boven- en ondermarge voor uw document aan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| De machine drukt niet op beide zijden van het papier af, ook al is de printerdriver ingesteld op Duplex. (Alleen bij MFC-9450CDN)       | Controleer de instelling van het papierformaat in de printerdriver. U dient A4, Legal of Folio te selecteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| De machine is niet bezig met afdrukken of is gestopt met afdrukken en de Data-LED gaat branden.                                         | Druk op <b>Opdracht Annuleren</b> . Aangezien de machine de taak annuleert en deze uit het geheugen verwijdert, kan er een incomplete afdruk ontstaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Scanproblemen

| Problemen                                      | Suggesties                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tijdens het scannen treden er TWAIN-fouten op. | Zorg dat de TWAIN-driver van Brother als primaire bron is gekozen. Klik in PaperPort™ 11SE op <b>Bestand, Scannen of Foto ophalen</b> en kies de <b>Brother TWAIN-driver</b> . |
| De functie netwerkscannen werkt niet.          | Zie <i>Netwerkproblemen</i> op pagina 109.                                                                                                                                     |

## Softwareproblemen

| Problemen                                          | Suggesties                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onmogelijk software te installeren of te printen.  | Voer het programma <b>Repair MFL-Pro Suite</b> op de cd-rom uit. Dit programma repareert en herinstalleert de software. |
| Kan '2 op 1' of '4 op 1'-afdrukken niet uitvoeren. | Controleer of de instellingen voor het papierformaat in de toepassing en in de printerdriver hetzelfde zijn.            |
| De machine print niet vanuit Adobe Illustrator.    | Probeer de printresolutie te verlagen. (Zie Het tabblad <i>Geavanceerd in de softwarehandleiding op de cd-rom</i> .)    |

## Problemen met het papier

| Problemen                                                                                                          | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De machine voert geen papier in. Het LCD-scherm toont <i>Geen papier</i> of de melding <i>Vastgelopen papier</i> . | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wanneer er geen papier is, plaatst u een nieuwe stapel papier in de papierlade.</li> <li>■ Als er papier in de lade zit, moet u nagaan of het correct is geplaatst. Wanneer het papier gekruld is, moet u het strekken. Soms moet u het papier uit de lade halen, de stapel omdraaien en weer in de lade plaatsen.</li> <li>■ Plaats minder papier in de lade en probeer het opnieuw.</li> <li>■ Controleer of de MP-lade niet is geselecteerd in de printerdriver.</li> <li>■ Als op het LCD-scherm de melding <i>Vastgelopen papier</i> wordt weergegeven en het probleem blijft bestaan, raadpleegt u <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 132.</li> </ul> |
| De machine voert geen papier in vanuit de MP-lade.                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Blader het papier goed door en plaats het stevig terug in de lade.</li> <li>■ Controleer of de MP-lade is geselecteerd in de printerdriver.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hoe kan ik enveloppen afdrukken?                                                                                   | U kunt enveloppen invoeren via de MP-lade. Uw toepassing moet zo zijn ingesteld dat u het betreffende envelopformaat kunt printen. Dit stelt u meestal in via het menu pagina-instelling of documentinstelling van uw toepassing. (Zie de handleiding bij de toepassing voor meer informatie.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Welk papier kan ik gebruiken?                                                                                      | U kunt normaal papier, kringlooppapier, enveloppen en etiketten gebruiken die geschikt zijn voor laserprinters. (Zie voor meer informatie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Er is papier vastgelopen.                                                                                          | (Zie <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 132.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Problemen met de afdrukkwaliteit

| Problemen                              | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De afgedrukte pagina's zijn gekruld.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dun of dik papier van lage kwaliteit of het niet afdrucken op de aanbevolen papierzijde zou dit probleem kunnen veroorzaken. Probeer de stapel papier in de papierlade om te draaien.</li> <li>■ Controleer of u het juiste papertype hebt gekozen. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> </ul>                                                                                |
| De afgedrukte pagina's zijn vlekkerig. | U hebt de verkeerde papiersoort ingesteld voor het papier dat u gebruikt, of het gebruikte papier is te dik of te gestructureerd. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom</i> .)                                                                                                                                                                                    |
| De afdrukken zijn te licht.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als dit probleem zich voordoet tijdens het maken van kopieën of het afdrucken van ontvangen faxen, zet dan de tonerbespaarstand uit in de menu-instellingen van de machine. (Zie <i>Tonerbespaarstand</i> op pagina 24.)</li> <li>■ Zet de tonerbespaarstand uit in het tabblad Geavanceerd van de printerdriver. (Zie Het tabblad <i>Geavanceerd in de softwarehandleiding op de cd-rom</i>.)</li> </ul> |

## Netwerkproblemen

| Problemen                                   | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printen via een bedraad netwerk onmogelijk. | Controleer of de machine aanstaat, online is en klaar om af te drukken. Druk de netwerkconfiguratielijst af om uw huidige netwerkinstellingen te bekijken. (Zie <i>Een rapport afdrucken</i> op pagina 68.) Sluit de LAN-kabel weer aan op de hub om te controleren of de kabel en de netwerkaansluitingen in orde zijn. Probeer, indien mogelijk, de machine aan te sluiten op een andere poort van uw hub en gebruik een andere kabel. Als de aansluitingen goed zijn, is de bovenste LED van het achterpaneel van de machine groen. |

## Netwerkproblemen (Vervolg)

| Problemen                                                                                                                                            | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>De functie netwerkscannen werkt niet.</p> <p>De functie PC-Fax Ontvangen via netwerk werkt niet.</p> <p>De functie netwerkprinten werkt niet.</p> | <p>(Alleen bij gebruik van Windows®) De instelling van de firewall op uw pc kan de noodzakelijke netwerkverbinding afwijzen. Volg onderstaande instructies om de firewall te configureren. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de software of neem contact op met de fabrikant van de software als u eigen firewall-software gebruikt.</p> <p><b>Voor Windows® XP SP2-gebruikers:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik op de knop <b>Start, Configuratiescherm, Netwerk- en Internet-verbindingen</b> en vervolgens op <b>Windows Firewall</b>. Controleer op het tabblad <b>Algemeen</b> of <b>Windows Firewall</b> is ingeschakeld.</li> <li>2 Klik op het tabblad <b>Geavanceerd</b> en op de knop <b>Instellingen...</b> in het vak <b>Instellingen van netwerk verbinding</b>.</li> <li>3 Klik op de knop <b>Toevoegen</b>.</li> <li>4 Voer de volgende informatie in om poort 54925 toe te voegen voor scannen via het netwerk:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voer in het vak <b>Beschrijving van de service</b>: een beschrijving in, bijvoorbeeld "Brother Scanner".</li> <li>2. Voer in het vak <b>Naam of IP-adres (bijvoorbeeld 192.168.0.12) van de computer die als host voor deze service optreedt</b>: "Localhost" in.</li> <li>3. Voer in het vak <b>Nummer van de externe poort voor deze service</b>: "54925" in.</li> <li>4. Voer in het vak <b>Nummer van de interne poort voor deze service</b>: "54925" in.</li> <li>5. Controleer of <b>UDP</b> is ingeschakeld.</li> <li>6. Klik op <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>5 Klik op de knop <b>Toevoegen</b>.</li> <li>6 Voer de volgende informatie in om poort 54926 toe te voegen voor PC-Fax ontvangen via het netwerk:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voer in het vak <b>Beschrijving van de service</b>: een beschrijving in, bijvoorbeeld "Brother PC Fax".</li> <li>2. Voer in het vak <b>Naam of IP-adres (bijvoorbeeld 192.168.0.12) van de computer die als host voor deze service optreedt</b>: "Localhost" in.</li> <li>3. Voer in het vak <b>Nummer van de externe poort voor deze service</b>: "54926" in.</li> <li>4. Voer in het vak <b>Nummer van de interne poort voor deze service</b>: "54926" in.</li> <li>5. Controleer of <b>UDP</b> is ingeschakeld.</li> <li>6. Klik op <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>7 Als u nog steeds problemen hebt met de netwerkverbinding, klikt u op de knop <b>Toevoegen</b>.</li> <li>8 Voer de onderstaande informatie in om poort 137 toe te voegen voor afdrucken en PC-Fax ontvangen via het netwerk:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voer in het vak <b>Beschrijving van de service</b>: een beschrijving in, bijvoorbeeld "Brother PC-Fax ontvangen".</li> <li>2. Voer in het vak <b>Naam of IP-adres (bijvoorbeeld 192.168.0.12) van de computer die als host voor deze service optreedt</b>: "Localhost" in.</li> <li>3. Voer in het vak <b>Nummer van de externe poort voor deze service</b>: "137" in.</li> <li>4. Voer in het vak <b>Nummer van de interne poort voor deze service</b>: "137" in.</li> <li>5. Controleer of <b>UDP</b> is ingeschakeld.</li> <li>6. Klik op <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>9 Controleer of de nieuwe instelling is toegevoegd en is ingeschakeld, en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li> </ol> |

## Netwerkproblemen (Vervolg)

| Problemen                                                                                                                                                             | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>De functie netwerkscannen werkt niet.</p> <p>De functie PC-Fax Ontvangen via netwerk werkt niet.</p> <p>De functie netwerkprinten werkt niet.</p> <p>(vervolg)</p> | <p><b>Voor Windows Vista®-gebruikers:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik op de knop <b>Start, Configuratiescherm, Netwerk en Internet, Windows Firewall</b> en klik op <b>Instellingen wijzigen</b>.</li> <li>2 Doe het volgende als het venster <b>Gebruikersaccountbeheer</b> verschijnt. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gebruikers met beheerderrechten: klik op <b>Doorgaan</b>.</li> <li>■ Voor gebruikers die geen beheerderrechten hebben: voer het beheerderwachtwoord in en klik op <b>OK</b>.</li> </ul> </li> <li>3 Controleer op het tabblad <b>Algemeen</b> of <b>Windows Firewall</b> is ingeschakeld.</li> <li>4 Klik op het tabblad <b>Uitzonderingen</b>.</li> <li>5 Klik op de knop <b>Poort toevoegen...</b></li> <li>6 Voer de volgende informatie in om poort 54925 toe te voegen voor scannen via het netwerk: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voer in het vak <b>Naam</b>: een beschrijving in, bijvoorbeeld "Brother Scanner".</li> <li>2. Voer in het vak <b>Poortnummer</b>: "54925" in.</li> <li>3. Controleer of <b>UDP</b> is ingeschakeld. Klik vervolgens op <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>7 Klik op de knop <b>Poort toevoegen...</b></li> <li>8 Voer de volgende informatie in om poort 54926 toe te voegen voor PC-Fax ontvangen via het netwerk: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voer in het vak <b>Naam</b>: een beschrijving in, bijvoorbeeld "Brother PC Fax".</li> <li>2. Voer in het vak <b>Poortnummer</b>: "54926" in.</li> <li>3. Controleer of <b>UDP</b> is ingeschakeld. Klik vervolgens op <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>9 Controleer of de nieuwe instelling is toegevoegd en is ingeschakeld, en klik vervolgens op <b>Toepassen</b>.</li> <li>10 Als u nog steeds problemen hebt met de netwerkverbinding zoals scannen of afdrukken via het netwerk, schakelt u het selectievakje <b>Bestands- en printerdeling</b> in op het tabblad <b>Uitzonderingen</b> en klikt u vervolgens op <b>Toepassen</b>.</li> </ol> |
| <p>Uw computer kan de machine niet vinden.</p>                                                                                                                        | <p><b>Voor Windows®-gebruikers:</b> de instelling van de firewall op uw pc kan de noodzakelijke netwerkverbinding afwijzen. Zie bovenstaande instructies voor meer informatie.</p> <p><b>Voor Macintosh®-gebruikers:</b> selecteer de machine opnieuw in de toepassing DeviceSelector in <b>Macintosh HD/Bibliotheek/Printers/Brother/Utilities</b> of via het pop-upmenu Model van ControlCenter2.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Overige

| Problemen                        | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>De machine gaat niet aan.</p> | <p>Mogelijk is het interne beveiligingsmechanisme van de machine in werking getreden wegens ongunstige omstandigheden op het elektriciteitsnet (zoals blikseminslag, of stroomschommelingen- of pieken).</p> <p>Zet de machine uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Wacht tien minuten, steek vervolgens de stekker weer in het stopcontact en zet de machine aan.</p> |

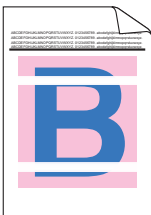

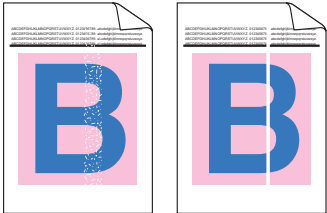
## De afdrukkwaliteit verbeteren

Als u problemen hebt met de afdrukkwaliteit, drukt u eerst een testpagina af (**Menu, 4, 2, 3**). Als de afdruk er goed uitziet, heeft het probleem waarschijnlijk niet met de machine te maken. Controleer de interfacekabel of sluit de machine aan op een andere computer.

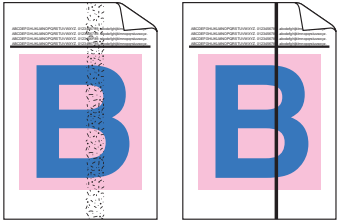
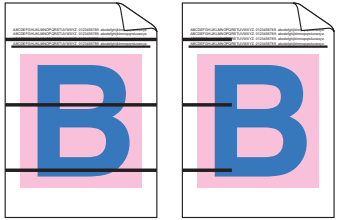



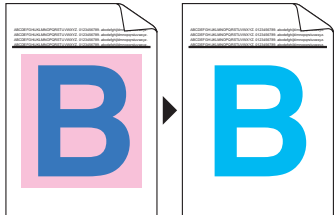
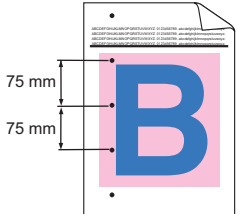


### Opmerking

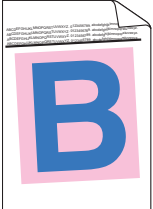
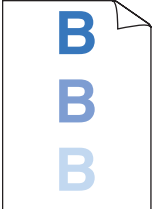
U kunt een probleem met de afdrukkwaliteit verhelpen door een tonercartridge te vervangen wanneer op het LCD-scherm de melding `Einde duur toner` wordt weergegeven.

| Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit                                                                                                    | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Witte lijnen of banden op de pagina</p>                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Controleer of de machine zich op een stabiele en vlakke ondergrond bevindt.</li><li>■ Controleer of de tonercartridges juist zijn geïnstalleerd. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li><li>■ Schud de tonercartridges rustig heen en weer.</li><li>■ Controleer of de drumeenheid juist is geïnstalleerd. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li><li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. Gestructureerd of erg dik papier kan dit probleem veroorzaken. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li><li>■ Reinig het scannervenster met een zachte doek. (Zie <i>De scannervensters reinigen</i> op pagina 144.)</li><li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li></ul> |
| <p>Kleuren zijn over de hele pagina licht of vaag.</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Controleer of het aanbevolen papier is gebruikt.</li><li>■ Vervang het papier door papier dat zojuist uit de verpakking is gehaald.</li><li>■ Controleer of het frontdeksel goed is gesloten.</li><li>■ Schud de tonercartridges rustig heen en weer.</li><li>■ Reinig het scannervenster met een zachte doek. (Zie <i>De scannervensters reinigen</i> op pagina 144.)</li><li>■ Schakel de tonerbespaarstand uit. (Zie <i>Tonerbespaarstand</i> op pagina 24.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Witte strepen of banden op de pagina</p>             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schud de tonercartridges rustig heen en weer.</li><li>■ Reinig het scannervenster met een zachte doek. (Zie <i>De scannervensters reinigen</i> op pagina 144.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



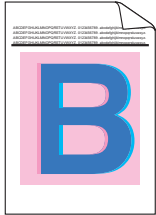
| Voorbeelden van slechte afdrukwaliteit                                                                                            | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Gekleurde strepen of banden op de pagina</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Een van de tonercartridges is mogelijk beschadigd. Vervang de tonercartridge die overeenkomt met de kleur van de streep of band. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Maak de vier printcorona's (een voor elke kleur) van de drumeenheid schoon door het groene lipje heen en weer te schuiven. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.)</li> <li>■ Controleer of het groene lipje van elke printcorona zich in de uitgangspositie bevindt (▼).</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Er bevindt zich mogelijk een vlek op de fuser unit. Neem contact op met Brother of met uw dealer voor service.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Gekleurde lijnen op de pagina</p>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Een van de tonercartridges is mogelijk beschadigd. Vervang de tonercartridge die overeenkomt met de kleur van de regel. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Maak de vier printcorona's (een voor elke kleur) van de drumeenheid schoon door het groene lipje heen en weer te schuiven. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.)</li> <li>■ Reinig het scannervenster met een zachte doek. (Zie <i>De scannervensters reinigen</i> op pagina 144.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Witte vlekken of ongelijkmatige afdruk</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Controleer of het aanbevolen papier is gebruikt.</li> <li>■ Selecteer <b>Dik papier</b> in de printerdriver of in het menu van de machine voor het instellen van de papiersoort, of gebruik dunner papier. (Zie <i>Papiersoort</i> op pagina 20 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom.</i>)</li> <li>■ Vervang het papier door papier dat zojuist uit de verpakking is gehaald.</li> <li>■ Controleer de omgeving van de machine. Factoren zoals een hoge vochtigheid kunnen een lege afdruk veroorzaken. (Zie <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina 90.)</li> <li>■ Maak de vier printcorona's (een voor elke kleur) van de drumeenheid schoon door het groene lipje heen en weer te schuiven. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.) Als de afdrukwaliteit niet is verbeterd, plaatst u een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Reinig de drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 152.)</li> </ul> |

| Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit                                                                                                     | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pagina volledig leeg of sommige kleuren ontbreken.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of de tonercartridges juist zijn geïnstalleerd. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Een van de tonercartridges is mogelijk beschadigd. Bepaal welke kleur ontbreekt en plaats een nieuwe tonercartridge voor de kleur met de witte lijn. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Gekleurde vlekken op 75 mm</p>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stof, stukjes papier, lijm, enzovoort kunnen op het oppervlak van de lichtgevoelige drum (OPC) blijven kleven en zwarte of witte vlekken veroorzaken op de afgedrukte documenten.</li> <li>■ Maak enkele kopieën van een leeg, wit vel papier. (Zie <i>Meerdere kopieën maken</i> op pagina 70.)</li> <li>■ Als u na het maken van meerdere kopieën nog steeds vlekken ziet op de afgedrukte documenten, reinigt u de drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 152.)</li> <li>■ Als de afdrukkwaliteit nog niet is verbeterd, dient u een nieuwe drumeenheid te installeren. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Tonerspatten of tonervlekken</p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de omgeving van de machine. Dit probleem met de afdrukkwaliteit kan worden veroorzaakt door omgevingsfactoren als een hoge vochtigheidsgraad of hoge temperaturen. (Zie <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina 90.)</li> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. Gestructureerd papier kan dit probleem veroorzaken. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Installeer een nieuwe tonercartridge voor de kleur die het probleem veroorzaakt. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Maak de printcorona's en de drumeenheid schoon voor de kleur die het probleem veroorzaakt. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148 en <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 152.) Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, plaatst u een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul> |
| <p>Grijze of gekleurde achtergrond</p>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Controleer de omgeving van de machine. Factoren zoals een hoge temperatuur en een hoge vochtigheidsgraad kunnen leiden tot grijze achtergronden. (Zie <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina 90.)</li> <li>■ Installeer een nieuwe tonercartridge voor de kleur die het probleem veroorzaakt. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Maak de printcorona's van de drumeenheid schoon voor de kleur die het probleem veroorzaakt. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.) Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, plaatst u een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul>                                                                                                                                 |

| Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit                                                                      | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pagina scheef afgedrukt<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of het papier of ander afdrukmateriaal correct in de papierlade is geplaatst en of de geleiders niet te strak of te los op de papierstapel aansluiten.</li> <li>■ Stel de papiergeleiders correct in.</li> <li>■ De papierlade is mogelijk te vol.</li> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dubbele afdruk<br>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. Gestructureerd of dik papier kan dit probleem veroorzaken. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Controleer of u het correcte mediumtype hebt gekozen in de printerdriver of in het menu voor het instellen van de papiersoort. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom</i>.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| De kleur van de afdrucken is niet naar verwachting.                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of de tonercartridges juist zijn geïnstalleerd. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Controleer of de tonercartridges niet leeg zijn. (Zie <i>De melding Einde levensduur toner</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Controleer of de drumeenheid juist is geïnstalleerd. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Controleer of de riemeenheid juist is geïnstalleerd. (Zie <i>De riemeenheid vervangen</i> op pagina 174.)</li> <li>■ Voer een kalibratie uit via het bedieningspaneel. Druk op <b>Menu, 4, 5</b>.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>OK</b> om <b>Calibreren</b> te selecteren.</li> <li>2 Druk op <b>1</b> om <b>Ja</b> te selecteren. (Voor meer informatie raadpleegt u <i>de softwarehandleiding op de cd-rom</i>.)</li> </ol> </li> <li>■ Pas de kleur aan met de aangepaste instelling in de printerdriver. Kleuren die door de machine kunnen worden afgedrukt en kleuren die op het beeldscherm worden weergegeven, komen niet met elkaar overeen. De machine is mogelijk niet in staat de kleuren op uw beeldscherm te reproduceren.</li> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Installeer een nieuwe riemeenheid. (Zie <i>De riemeenheid vervangen</i> op pagina 174.)</li> </ul> |
| Alles in één kleur                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maak de printcorona's van de drumeenheid schoon voor de kleur die het probleem veroorzaakt. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.) Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, plaatst u een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Voorbeelden van slechte afdrukwaliteit

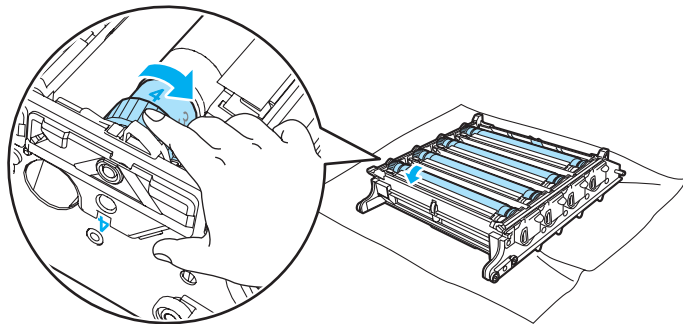
Kleur niet juist geregistreerd





### Advies


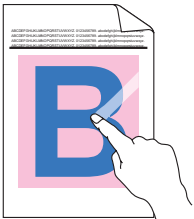
- Controleer of de drumeenheid juist is geïnstalleerd. (Zie *De drumeenheid vervangen* op pagina 167.)
- Controleer of de riemeenheid juist is geïnstalleerd. (Zie *De riemeenheid vervangen* op pagina 174.)
- Controleer of de tonerafvalbak juist is geïnstalleerd. (Zie *De tonerafvalbak vervangen* op pagina 179.)
- Voer de automatische kleurregistratie uit via het bedieningspaneel. Druk op **Menu, 4, 6, 1**.  
of
- Voer de handmatige kleurregistratie uit via het bedieningspaneel.
  - 1 Druk de correctiekaart af via het bedieningspaneel. Druk op **Menu, 4, 7, 1**.
  - 2 Voer de correctiewaarde in op de kaart. Druk op **Menu, 4, 7, 2**.

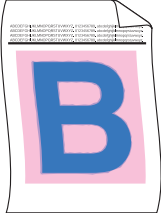
Als de niet juist geregistreerde kleur niet wordt gecorrigeerd nadat u de kleur handmatig hebt geregistreerd, neemt u alle tonercartridges uit de drumeenheid en draait u de drumeenheid om. Controleer vervolgens of alle vier de wieltjes van de drumeenheid zich in de oorspronkelijke stand bevinden. U vindt de oorspronkelijke stand van elke drum door het nummer op het wielje van de drumeenheid op hetzelfde nummer te zetten als het nummer op de zijkant van de drumeenheid (zie onderstaande afbeelding).



- De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie *De drumeenheid vervangen* op pagina 167.)
- Installeer een nieuwe riemeenheid. (Zie *De riemeenheid vervangen* op pagina 174.)
- Plaats een nieuwe tonerafvalbak. (Zie *De tonerafvalbak vervangen* op pagina 179.)
- Als egale kleurvlakken cyaan- of magentakleurige, of gele randen vertonen, kunt u de functie voor automatische kleurregistratie gebruiken om dit probleem te verhelpen.

| Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit                                                                                                       | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Af en toe onregelmatige afdrumdichtheid op de pagina</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bepaal welke kleur onregelmatig is en plaats een nieuwe tonercartridge voor die kleur. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Controleer of de fuser unit juist is geïnstalleerd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Ontbrekende afdruk aan de rand</p>                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of de tonercartridges juist zijn geïnstalleerd. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Controleer of de drumeenheid juist is geïnstalleerd. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Een van de tonercartridges is mogelijk beschadigd. Bepaal welke kleur ontbreekt en plaats een nieuwe tonercartridge voor de kleur met de witte lijn. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Ontbrekende afdruk bij dunne lijn</p>                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als u de Windows<sup>®</sup>-printerdriver gebruikt, opent u het venster <b>Eigenschappen</b> en klikt u op <b>Voorkeursinstellingen</b>. Kies het tabblad <b>Geavanceerd</b>, <b>Opties apparaat</b>, <b>Afdrukinstellingen</b> en schakel het selectievakje <b>Patronen verbeteren</b> of <b>Verbeter Dunne Lijn</b> in.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Kreukels</p>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gebruik het aanbevolen type papier. (Zie <i>Aanbevolen papier</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Controleer de papiersoort en -kwaliteit. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Controleer of het achterpaneel goed is gesloten.</li> <li>■ Controleer of het papier correct is geladen.</li> <li>■ Controleer of u het correcte mediumtype hebt gekozen in de printerdriver of in het menu voor het instellen van de papiersoort. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom</i>.)</li> <li>■ Draai de stapel papier in de lade om of draai het papier 180° om in de invoerlade.</li> <li>■ Controleer of de drumeenheid juist is geïnstalleerd. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Controleer of de fuser unit juist is geïnstalleerd.</li> <li>■ Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem zich blijft voordoen.</li> </ul> |
| <p>Onvoldoende glans</p>                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gebruik het aanbevolen type papier. (Zie <i>Aanbevolen papier</i> op pagina 9.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Voorbeelden van slechte afdrukwaliteit                                                                          | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Afdruk buiten marges</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de omgeving van de machine. Factoren zoals een hoge temperatuur en vochtigheid kunnen de oorzaak zijn van dit probleem. (Zie <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina 90.)</li> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Controleer of u het correcte mediumtype hebt gekozen in de printerdriver of in het menu voor het instellen van de papiersoort. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom.</i>)</li> <li>■ Gebruik het aanbevolen type papier. (Zie <i>Aanbevolen papier</i> op pagina 9.)</li> <li>■ De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> </ul> |
| <p>Toner hecht niet goed</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> <li>■ Controleer of u het correcte mediumtype hebt gekozen in de printerdriver of in het menu voor het instellen van de papiersoort. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom.</i>)</li> <li>■ Controleer of de vergrendelingshendel van de fuser unit vergrendeld is.</li> <li>■ Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem zich blijft voordoen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Toner hecht niet goed op dik papier</p>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kies <b>Dik papier</b> in de printerdriver of in het menu <i>Papiersoort</i> van de machine. (Zie <i>Papiersoort</i> op pagina 20 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom.</i>)</li> <li>■ Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit                                                                                                 | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="144 293 343 320">Gekruld of gegolfd</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 293 1256 407">■ Controleer of u het correcte mediumtype hebt gekozen in de printerdriver of in het menu voor het instellen van de papiersoort. (Zie <i>Acceptabel papier en andere media</i> op pagina 9 en <i>Tabblad Normaal in de softwarehandleiding op de cd-rom.</i>)</li> <li data-bbox="504 426 1256 483">■ Controleer de papiersoort en -kwaliteit. Door hoge temperaturen en een hoge vochtigheid kan het papier gaan krullen.</li> <li data-bbox="504 498 1256 612">■ Als u de machine niet vaak gebruikt, heeft het papier misschien te lang in de papierlade gelegen. Draai de stapel papier in de papierlade om. Blader de stapel papier ook door, en draai het papier 180° om in de papierlade.</li> <li data-bbox="504 627 1256 654">■ Ga als volgt te werk:             <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="536 672 845 710">1 Open het achterpaneel.</li> <li data-bbox="536 730 1119 768">2 Duw de grijze hendel naar rechts (zie afbeelding).</li> <li data-bbox="536 1126 1201 1164">3 Sluit het achterpaneel en verstuur de afdruktaak opnieuw.</li> </ol> </li> </ul> <div data-bbox="591 784 1163 1103" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="504 1184 702 1230"><b>Opmerking</b></p> <p data-bbox="532 1238 1256 1290">Wanneer u klaar bent met afdrucken, opent u het achterpaneel en zet u de hendel weer in de oorspronkelijke stand.</p> |

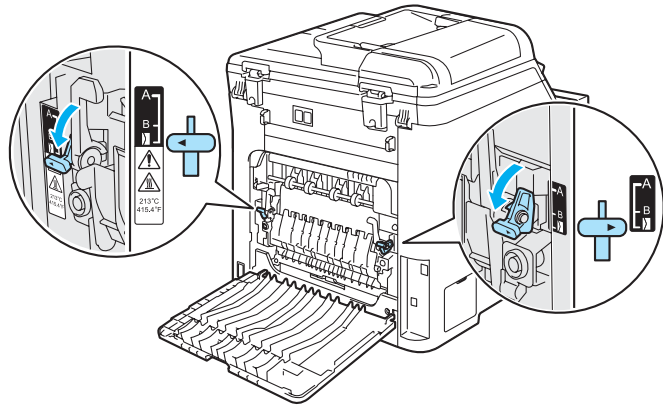
**Voorbeelden van slechte  
afdrukkwaliteit**

**Advies**

Enveloppe kreukt



- 1 Open het achterpaneel.
- 2 Zet de twee grijze hendels aan de linker- en aan de rechterzijde op de envelopstand (zie afbeelding).




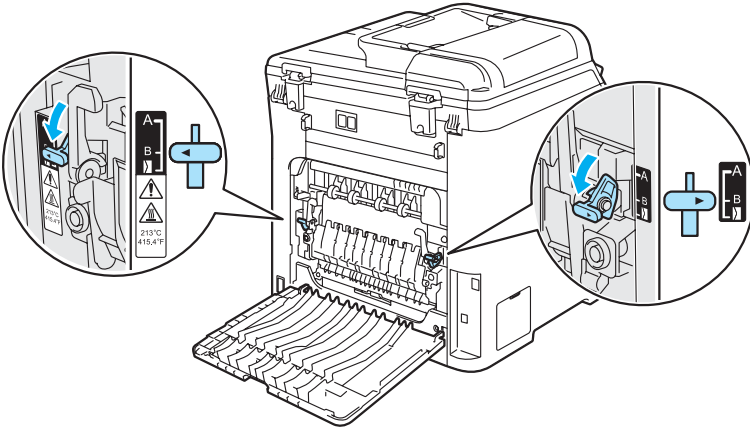
- 3 Sluit het achterpaneel en verstuur de afdruktaak opnieuw.



**Opmerking**

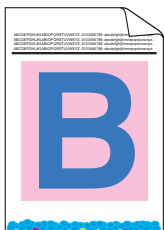
Wanneer u klaar bent met afdrukken, opent u het achterpaneel en zet u de twee grijze hendels weer in hun oorspronkelijke stand.



| Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="141 291 444 349">Witte lijnen of banden op de pagina bij duplex printen</p>  <p data-bbox="148 633 353 678"><b>Opmerking</b></p> <p data-bbox="179 683 471 826">Stand B is alleen voor duplex printen op kringlooppapier bij een lage temperatuur en vochtigheidsgraad.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 291 1185 349">■ Kies <b>Dun papier</b> in de printerdriver en verstuur de afdruktaak opnieuw.</li> </ul> <p data-bbox="532 363 1185 421">Als het probleem na het afdrukken van enkele pagina's niet is verholpen, gaat u als volgt te werk:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="536 440 845 479">1 Open het achterpaneel.</li> <li data-bbox="536 498 1251 566">2 Zet de twee grijze hendels aan de linker- en de rechterzijde op stand B (zie afbeelding).</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="536 1039 831 1078">3 Sluit het achterpaneel.</li> <li data-bbox="536 1097 1174 1164">4 Kies <b>Normaal papier</b> in de printerdriver en verstuur de afdruktaak opnieuw.</li> <li data-bbox="536 1184 1245 1290">5 Als het probleem na het afdrukken van enkele pagina's niet is opgelost, kiest u <b>Dun papier</b> in de printerdriver en verstuurt u de afdruktaak opnieuw.</li> </ol> <p data-bbox="498 1315 703 1360"><b>Opmerking</b></p> <p data-bbox="532 1365 1251 1423">Wanneer u klaar bent met afdrukken, opent u het achterpaneel en zet u de twee grijze hendels weer in de oorspronkelijke stand.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1456 1012 1495">■ Gebruik dikker papier dan het huidige papier.</li> </ul> |

**Voorbeelden van slechte  
afdrukkwaliteit**

Tonervlekken op de rand van  
duplexpagina's



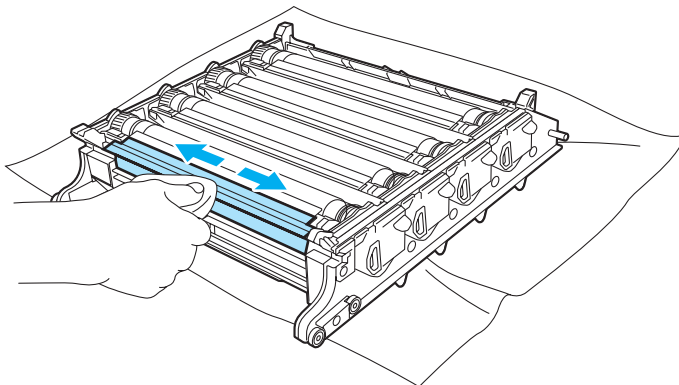
**Advies**

**! VOORZICHTIG**

We raden u aan de drumeenheid en tonercartridges op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.

Raak het oppervlak van de lichtgevoelige drum NIET aan.

Neem alle tonercartridges uit de drumeenheid en draai de drumeenheid om. Gebruik een zachte, droge en pluisvrije doek om de toner van de rand van de drumeenheid te vegen, zoals in de illustratie.



## Kiestoonherkenning instellen

Wanneer u een fax automatisch verzendt, wacht uw machine standaard een bepaalde tijd, alvorens te beginnen met het kiezen van het nummer. Door de instelling van de kiestoon te wijzigen in *Detectie* kunt u uw machine laten kiezen zodra er een kiestoon wordt gevonden. Deze instelling kan wat tijd besparen bij het versturen van één fax naar een aantal verschillende nummers. Als u de instelling wijzigt en problemen krijgt met kiezen, moet u naar de standaardinstelling *GEEN detectie* terugkeren.

- 1 Druk op **Menu, 0, 5**.(voor Nederland)

```
Stand. instel.
5. Kiestoon
```

Druk op **Menu, 0, 4**.(voor België)

```
Stand. instel.
4. Kiestoon
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om *Detectie* of *GEEN detectie* te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

## Storing op de telefoonlijn

Als u problemen met het verzenden of ontvangen van een fax hebt door mogelijke storing op de telefoonlijn, kunt u de faxsnelheid verlagen om de kans op fouten te minimaliseren.

- 1 Druk op **Menu, 2, 0, 1**.

```
Diversen
1. Compatibel
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om *Basic* (voorVoIP) of *Normaal* (of *Hoog*) te selecteren.

- Met *Basic* (voorVoIP) verlaagt u de modemsnelheid naar 9.600 bps en schakelt u de foutencorrectiemodus (ECM) uit.

Voor een standaardtelefoonlijn: probeer deze instelling als u regelmatig storing ondervindt op uw standaardtelefoonlijn.

Bij gebruik van VoIP: aanbieders van de VoIP-voorziening bieden faxondersteuning via verschillende standaards. Probeer deze instelling als u regelmatig foutmeldingen ontvangt bij het verzenden van faxen.

- Met *Normaal* stelt u de modemsnelheid in op 14.400 bps.
- Met *Hoog* stelt u de modemsnelheid in op 33.600 bps.

Druk op **OK**.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



### Opmerking

Als u de compatibiliteit instelt op *Basic* (voorVoIP) is de foutencorrectiefunctie (ECM) alleen beschikbaar voor het verzenden van kleurfaxen.

## Fout- en onderhoudsmeldingen

Zoals bij alle geavanceerde kantoorapparatuur kunnen fout- en onderhoudsmeldingen worden weergegeven. De meest voorkomende fout- en onderhoudsmeldingen vindt u hieronder.

| Foutmelding              | Oorzaak                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wat te doen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afdrukken Onm<br>XX      | De machine heeft een mechanisch probleem.                                                                                                                                                                                                                                  | Zet de machine uit en daarna weer aan. Indien de foutmelding niet verdwijnt, schakelt u de machine enkele minuten uit en probeert u vervolgens opnieuw te printen, kopiëren of scannen. De machine kan maximaal 4 dagen uitstaan, voordat de in het geheugen opgeslagen faxberichten verloren gaan. (Zie <i>Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan</i> op pagina 130.)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Afgebroken               | De andere persoon of de faxmachine van de andere persoon heeft het gesprek beëindigd.                                                                                                                                                                                      | Probeer opnieuw te verzenden of te ontvangen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afkoelen<br>Ogenblik aub | De temperatuur van de drumeenheid of de tonercartridge is te hoog. De machine onderbreekt de huidige printtaak en gaat in de afkoelingsstand. Tijdens het afkoelen hoort u de koelventilator draaien. Op het LCD-scherm wordt <i>Afkoelen en Ogenblik aub</i> weergegeven. | Zorg dat u de ventilator in de machine kunt horen draaien, en dat de uitlaat nergens door geblokkeerd wordt.<br><br>Als de ventilator draait, probeer dan alle voorwerpen rondom de uitlaat te verwijderen, en laat de machine vervolgens aanstaan maar raak deze enkele minuten niet aan.<br><br>Volg onderstaande suggesties op, als de ventilator niet draait.<br><br>Zet de machine uit en daarna opnieuw weer aan. Indien de foutmelding blijft bestaan, schakel dan de machine enkele minuten uit en probeer vervolgens opnieuw. (De machine kan max. 4 dagen uitstaan, voordat de in het geheugen opgeslagen faxberichten verloren gaan.) |
| Afvaltoner vol           | Het is tijd om de tonerafvalbak te vervangen.                                                                                                                                                                                                                              | Vervang de tonerafvalbak. (Zie <i>De tonerafvalbak vervangen</i> op pagina 179.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beveiligd app.           | De beveiliging van de USB-flashdrive is ingeschakeld.                                                                                                                                                                                                                      | Schakel de beveiliging van de USB-flashdrive uit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Foutmelding                                                                  | Oorzaak                                                                                                                                                | Wat te doen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calibreren                                                                   | Kalibratie is mislukt.                                                                                                                                 | Druk op <b>Mono Start</b> of <b>Kleur Start</b> en probeer het opnieuw.<br>Ga op een van de volgende manieren te werk: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zet de machine uit. Wacht een paar seconden en schakel de machine opnieuw in.</li> <li>■ Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 168.)</li> <li>■ Installeer een nieuwe riemeenheid. (Zie <i>De riemeenheid vervangen</i> op pagina 174.)</li> <li>■ Plaats een nieuwe tonerafvalbak. (Zie <i>De tonerafvalbak vervangen</i> op pagina 179.)</li> <li>■ Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem zich blijft voordoen.</li> </ul> |
| Communicatiefout                                                             | Er is een communicatiefout opgetreden wegens slechte verbinding.                                                                                       | Probeer de fax opnieuw te verzenden of probeer de machine aan te sluiten op een andere telefoonlijn. Als het probleem nog niet is verholpen, belt u dan het telefoonbedrijf en vraag of ze uw telefoonlijn willen controleren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Deksel is open Sluit het achterdeksel.                                       | Het achterpaneel is niet volledig gesloten.                                                                                                            | Sluit het achterpaneel van de machine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Document nazien                                                              | Het document is niet goed geplaatst of het document dat via de ADF is gescand, was te lang.                                                            | Zie <i>Vastgelopen document</i> op pagina 131 of <i>De ADF (automatische documentinvoer) gebruiken</i> op pagina 18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Drum bijna op                                                                | De drum is aan het einde van zijn gebruiksduur.                                                                                                        | Gebruik de drumeenheid tot u afdrukproblemen krijgt; vervang deze vervolgens door een nieuw exemplaar.<br><i>(Zie De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                              | De teller van de drumeenheid is niet gereset bij het installeren van een nieuwe drumeenheid.                                                           | Druk op <b>Menu</b> , <b>8</b> , <b>4</b> en vervolgens op <b>▲</b> of <b>▼</b> om <i>Drumeenheid</i> te selecteren.<br>Druk op <b>OK</b> en vervolgens op <b>1</b> om de teller van de drumeenheid te resetten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drumstoring                                                                  | De printcorona's van de drumeenheid moeten worden schoongemaakt.                                                                                       | Maak de vier printcorona's van de drumeenheid schoon. (Zie <i>De corona's reinigen</i> op pagina 148.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Einde duur toner<br>Vervang de Zwart (K) tonercartridge. <sup>1</sup>        | Het geheel van drumeenheid en tonercartridges is niet juist geïnstalleerd of een of meer van de tonercartridges is leeg en afdrucken is niet mogelijk. | Ga op een van de volgende manieren te werk: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Installeer het geheel van tonercartridges en drumeenheid opnieuw.</li> <li>■ Vervang de lege tonercartridge. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Als een van de kleurcartridges leeg is, kiest u <b>Mono</b> in de printerdriver zodat u verder kunt afdrucken in zwart-wit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <sup>1</sup> De kleurcartridge die leeg is, wordt weergegeven in de melding. |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Foutmelding                                                                                                                                                                   | Oorzaak                                                                                          | Wat te doen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EL Fout                                                                                                                                                                       | De machine heeft een mechanisch probleem.                                                        | Open het frontdeksel en sluit het weer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fout cartridge<br>Plaats de zwarte (K) tonercartridge weer. <sup>1</sup><br><br><sup>1</sup> In de melding worden de kleur van de tonercartridge en het probleem weergegeven. | De tonercartridge is niet juist geïnstalleerd.                                                   | Haal de drumeenheid uit de machine, verwijder de tonercartridge die wordt aangegeven op het LCD-scherm en plaats de drumeenheid opnieuw in de machine.                                                                                                                                                                                                   |
| Fuser op                                                                                                                                                                      | Het is tijd om de fuser unit te vervangen.                                                       | Neem contact op met uw Brother-leverancier om de fuser unit aan te schaffen.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fuserfout                                                                                                                                                                     | De temperatuur van de fuser unit bereikt een bepaalde temperatuur niet binnen een bepaalde tijd. | Zet de stroomschakelaar uit, wacht een paar seconden en draai er vervolgens weer aan. Laat de machine aanstaan maar raak deze 15 minuten lang niet aan. De machine kan max. 4 dagen uitstaan, voordat de in het geheugen opgeslagen faxberichten verloren gaan. (Zie <i>Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan</i> op pagina 130.) |
|                                                                                                                                                                               | De fuser unit is te heet.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geen Afvaltoner                                                                                                                                                               | De tonerafvalbak is niet geïnstalleerd.                                                          | Installeer de tonerafvalbak. (Zie <i>De tonerafvalbak vervangen</i> op pagina 179.)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Geen antw/Bezet                                                                                                                                                               | Het gebelde nummer antwoordt niet of is bezet.                                                   | Controleer het nummer en probeer opnieuw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Geen contact                                                                                                                                                                  | U hebt geprobeerd te pollen naar een faxmachine die niet in de wachtstand voor pollen staat.     | Controleer of de andere faxmachine is ingesteld op pollen.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geen drum                                                                                                                                                                     | De drumeenheid is niet geïnstalleerd.                                                            | Installeer de drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geen Lade                                                                                                                                                                     | De papierlade is niet volledig gesloten.                                                         | Sluit de papierlade goed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Geen OPC-riem                                                                                                                                                                 | De riemeenheid is niet geïnstalleerd.                                                            | Installeer de riemeenheid. (Zie <i>De riemeenheid vervangen</i> op pagina 174.)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geen papier                                                                                                                                                                   | De machine heeft geen papier meer of het papier is niet goed in de papierlade geplaatst.         | Ga op een van de volgende manieren te werk: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vul papier bij in de papierlade of MP-lade.</li> <li>■ Verwijder het papier en leg het opnieuw in de lade.</li> </ul>                                                                                                                                               |

| Foutmelding                 | Oorzaak                                                                                                                 | Wat te doen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geheugen vol                | Het geheugen van de machine is vol.                                                                                     | <p><b>Fax bezig met verzenden of kopiëren</b></p> <p>Ga op een van de volgende manieren te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druk op <b>Mono Start</b> of <b>Kleur Start</b> om de gescande pagina's te verzenden of te kopiëren.</li> <li>■ Druk op <b>Stop/Eindigen</b> en wacht tot de andere processen zijn afgewerkt en probeer het opnieuw.</li> <li>■ Wis de gegevens in het geheugen. (Zie <i>De melding Geheugen vol</i> op pagina 38 of pagina 77.)</li> </ul> <p><b>Bezig met printen</b></p> <p>Ga op een van de volgende manieren te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verlaag de afdrukresolutie. (Zie Het tabblad <i>Geavanceerd in de softwarehandleiding op de cd-rom.</i>)</li> <li>■ Wis de faxen in het geheugen. (Zie <i>De melding Geheugen vol</i> op pagina 77.)</li> </ul> |
| Hernoem bestand             | Er bevindt zich al een bestand op de USB-flashdrive dat dezelfde naam heeft als het bestand dat u probeert op te slaan. | Wijzig de naam van het bestand op de USB-flashdrive of van het bestand dat u wilt opslaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Init. Onmog. XX             | De machine heeft een mechanisch probleem.                                                                               | Zet de machine uit en daarna weer aan. Indien de foutmelding niet verdwijnt, schakelt u de machine enkele minuten uit en probeert u vervolgens opnieuw te printen, kopiëren of scannen. De machine kan maximaal 4 dagen uitstaan, voordat de in het geheugen opgeslagen faxberichten verloren gaan. (Zie <i>Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan</i> op pagina 130.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kap Open Sluit frontdeksel. | Het frontdeksel is niet volledig gesloten.                                                                              | Sluit het frontdeksel van de machine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lage temperatuur            | De temperatuur van de machine is te laag.                                                                               | Verhoog de kamertemperatuur zodat de machine kan functioneren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Laser op                    | Het is tijd om de laserunit te vervangen.                                                                               | Neem contact op met uw Brother-leverancier om de laserunit aan te schaffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Niet toegewezen             | U hebt geprobeerd een ééntoets- of snelkiesnummer te kiezen dat niet is geprogrammeerd.                                 | Stel het éénkies- of snelkiesnummer in. (Zie <i>Eéntoetsnummers opslaan</i> op pagina 53 en <i>Snelkiesnummers opslaan</i> op pagina 54.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Onbruikb. app.              | Er is een niet-compatibel of defect apparaat aangesloten op de directe USB-interface.                                   | Verwijder het apparaat van de directe interface van de USB. Schakel de machine uit, wacht een paar seconden en schakel de machine opnieuw in.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Foutmelding      | Oorzaak                                                                                      | Wat te doen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papformaat contr | Het papier in de lade heeft niet het juiste formaat.                                         | Plaats het juiste papierformaat in de lade en geef de instellingen "Papierformaat" ( <b>Menu, 1, 3</b> ) en "Lade gebruiken" ( <b>Menu, 1, 7</b> ) op. (Zie <i>Papierformaat</i> op pagina 21, <i>Lade gebruiken in kopieermodus</i> op pagina 21, <i>Lade gebruiken in faxmodus</i> op pagina 22 en <i>Lade gebruiken in afdrukmodus</i> op pagina 22.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Papier nazien    | Het papierformaat in de lade is onjuist of de lade is leeg.                                  | Plaats het juiste papierformaat in de lade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Registratie      | Registratie mislukt.                                                                         | Druk op <b>Mono Start/Kleur Start</b> en probeer het opnieuw.<br><br>Ga op een van de volgende manieren te werk: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voer een handmatige registratie (<b>Menu, 4, 7</b>) uit. (Zie <i>Handmatige registratie</i> in de softwarehandleiding op de cd-rom.)</li> <li>■ Installeer een nieuwe riemeenheid. (Zie <i>De riemeenheid vervangen</i> op pagina 174.)</li> <li>■ Installeer een nieuwe drumeenheid. (Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.)</li> <li>■ Vervang de lege tonercartridge. (Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162.)</li> <li>■ Zet de machine uit. Wacht een paar seconden en schakel de machine opnieuw in.</li> <li>■ Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem zich blijft voordoen.</li> </ul> |
| Scannen Onm. XX  | De machine heeft een mechanisch probleem.                                                    | Zet de machine uit en daarna opnieuw weer aan. Indien de foutmelding blijft bestaan, schakel dan de machine enkele minuten uit voordat u opnieuw probeert. De machine kan max. 4 dagen uitstaan, voordat de in het geheugen opgeslagen faxberichten verloren gaan. (Zie <i>Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan</i> op pagina 130.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Storing MP-lade  | Het papier is vastgelopen in de MP-lade van de machine.                                      | (Zie <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 132.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Teveel bestanden | Er bevinden zich te veel bestanden op de USB-flashdrive.                                     | Verminder het aantal bestanden dat is opgeslagen op de USB-flashdrive.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toegangsfout     | Het apparaat is verwijderd van de directe USB-interface terwijl de gegevens werden verwerkt. | Druk op <b>Stop/Eindigen</b> . Sluit het apparaat weer aan en druk af via rechtstreeks afdrukken of PictBridge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| Foutmelding                                                                                                                                                                              | Oorzaak                                                                                                                                                                                          | Wat te doen                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toner Bijna Op<br>Nieuwe Zwart (K)<br>Tonercartridge<br>voorbereiden. <sup>1</sup><br><br><sup>1</sup> De kleurcartridge<br>die bijna leeg is,<br>wordt<br>weergegeven in<br>de melding. | Als op het LCD-scherm<br>Toner Bijna Op wordt<br>weergegeven, kunt u nog steeds<br>printen, ook al is de<br>tonercartridge bijna leeg en<br>informeert de machine u dat de<br>toner bijna op is. | Bestel een nieuwe tonercartridge voor de<br>kleurcartridge die bijna leeg is.                                                 |
| TonerAfvBijnaVol                                                                                                                                                                         | De toneravalbak is bijna vol.                                                                                                                                                                    | Zorg ervoor dat u een nieuwe toneravalbak<br>gereed hebt. (Zie <i>De toneravalbak<br/>vervangen</i> op pagina 179.)           |
| Vast in lade1<br>Vast in lade2                                                                                                                                                           | Het papier is vastgelopen in de<br>papierlade van de machine.                                                                                                                                    | (Zie <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 132.)                                                                                |
| Vast: achter                                                                                                                                                                             | Het papier is vastgelopen aan de<br>achterkant van de machine.                                                                                                                                   | (Zie <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 132.)                                                                                |
| Vast: binnenin                                                                                                                                                                           | Het papier is vastgelopen in de<br>machine.                                                                                                                                                      | (Zie <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 132.)                                                                                |
| Vast: duplex<br>(Alleen bij<br>MFC-9450CDN)                                                                                                                                              | Het papier is vastgelopen in de<br>duplex-lade.                                                                                                                                                  | (Zie <i>Het papier is onder papierlade 1 of in de<br/>fuser unit vastgelopen (alleen bij<br/>MFC-9450CDN)</i> op pagina 141.) |
| Vervang OPC-riem                                                                                                                                                                         | Het is tijd om de riemeenheid te<br>vervangen.                                                                                                                                                   | Vervang de riemeenheid. (Zie <i>De riemeenheid<br/>vervangen</i> op pagina 174.)                                              |
| Vervang PF-kit 1                                                                                                                                                                         | Het is tijd om de kit voor<br>papiertoevoer voor lade 1 te<br>vervangen.                                                                                                                         | Neem contact op met uw Brother-leverancier om<br>de PF Kit 1 aan te schaffen.                                                 |
| Vervang PF-kit 2                                                                                                                                                                         | Het is tijd om de kit voor<br>papiertoevoer voor lade 2 te<br>vervangen.                                                                                                                         | Neem contact op met uw Brother-leverancier om<br>de PF Kit 2 aan te schaffen.                                                 |
| Vervang PF-kitMP                                                                                                                                                                         | Het is tijd om de kit voor<br>papiertoevoer voor de MP-lade te<br>vervangen.                                                                                                                     | Neem contact op met uw Brother-leverancier om<br>de PF Kit MP aan te schaffen.                                                |

## Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan

---

Als op het LCD-scherm een foutmelding wordt weergegeven, dan kunt u controleren of er zich geen faxberichten in het geheugen van de machine bevinden.

- 1 Druk op **Menu, 9, 0, 1**.
- 2 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Als op het LCD-scherm *Geen dataopslag* wordt weergegeven, bevinden er zich geen faxberichten meer in het geheugen van de machine.

Druk op **Stop/Eindigen**.
  - Als op het LCD-scherm *Geef faxnummer* wordt weergegeven, bevinden er zich faxen in het geheugen van de machine.
    - U kunt de faxen naar een andere faxmachine verzenden. (Zie *Faxen overbrengen naar een andere faxmachine* op pagina 130.)
    - U kunt de faxen uit het geheugen van de machine naar uw PC verzenden. (Zie *Faxen naar de pc overbrengen* op pagina 130.)



### Opmerking

---

U kunt het rapport Faxjournaal naar een andere faxmachine verzenden door op **Menu, 9, 0, 2** te drukken in stap 1.

---

## Faxen overbrengen naar een andere faxmachine

---

Als u uw Stations-ID nog niet hebt ingesteld, kunt u de faxoverbrengingsstand niet gebruiken.

- 1 Volg stap 1 en 2 in *Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan* op pagina 130.
- 2 Voer het faxnummer in van het apparaat waarnaar de faxen moeten worden verzonden.
- 3 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

## Faxen naar de pc overbrengen

---

U kunt de faxen van het geheugen van uw machine naar uw PC overbrengen.

- 1 Als u stap 1 en 2 hebt uitgevoerd in *Controleren of er faxen in het geheugen van de machine staan* op pagina 130, drukt u op **Stop/Eindigen**.
- 2 Zorg dat u **MFL-Pro Suite** op uw pc hebt geïnstalleerd, en zet vervolgens **PC-FAX Ontvangen** aan op de pc. (Zie voor meer informatie over PC-Fax Ontvangen, *PC-FAX ontvangen in de softwarehandleiding op de cd-rom*.)
- 3 Controleer of u **Ontvang PC Fax** hebt ingesteld op de machine. (Zie *PC-FAX Ontvangen* op pagina 58.) Tijdens de instelling wordt u gevraagd of u de faxen naar uw pc wilt verzenden.
- 4 Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - Als u alle faxen naar uw pc wilt verzenden, drukt u op 1.
  - Om af te sluiten en de faxen in het geheugen te bewaren, drukt u op 2.

- Op het LCD-scherm verschijnt het volgende:

Reserveafdruk  
Aan

Reserveafdruk  
Uit

Druk op ▲ of ▼ om Aan of Uit te selecteren.  
Druk op **OK**.

- Druk op **Stop/Eindigen**.



### Opmerking

Als een foutmelding op het LCD-scherm van de machine verschijnt nadat de faxen zijn verzonden, verwijdert u de stekker van de machine enkele minuten uit het stopcontact en sluit u deze vervolgens weer aan.

Als u Reserveafdruk Aan selecteert, drukt de machine de fax ook af zodat u over een kopie beschikt. Dit is een veiligheidsmaatregel, in geval van een stroomstoring voordat de fax is doorgestuurd, of in geval van problemen bij de ontvangende machine. Mocht er een stroomstoring optreden, dan kan de machine uw faxberichten maximaal 4 dagen opslaan.

## Vastgelopen document

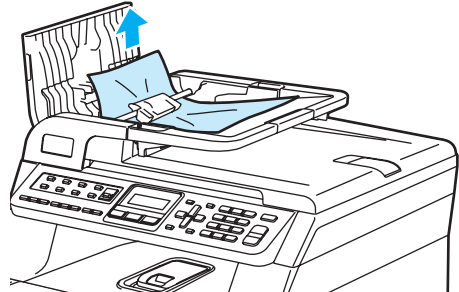
Volg onderstaande stappen, als het papier is vastgelopen.

### Het document is bovenin de ADF vastgelopen

Het document kan vastlopen als het niet correct is geplaatst of ingevoerd, of als het te lang is. Volg onderstaande stappen om vastgelopen papier te verwijderen.

- Verwijder al het papier dat niet is vastgelopen uit de ADF.
- Open het ADF-deksel.

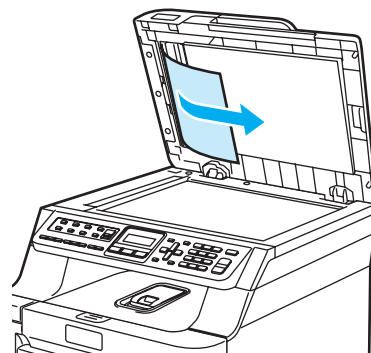
- Trek het vastgelopen document er naar links uit.



- Sluit het ADF-deksel.
- Druk op **Stop/Eindigen**.

### Document is vastgelopen onder het documentdeksel

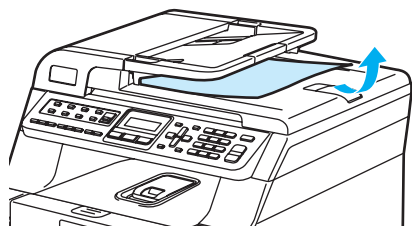
- Verwijder al het papier dat niet is vastgelopen uit de ADF.
- Til het documentdeksel op.
- Trek het vastgelopen document er naar rechts uit.



- Sluit het documentdeksel.
- Druk op **Stop/Eindigen**.

## Document is vastgelopen in de uitvoerlade

- 1 Verwijder al het papier dat niet is vastgelopen uit de ADF.
- 2 Trek het vastgelopen document er naar rechts uit.



- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.

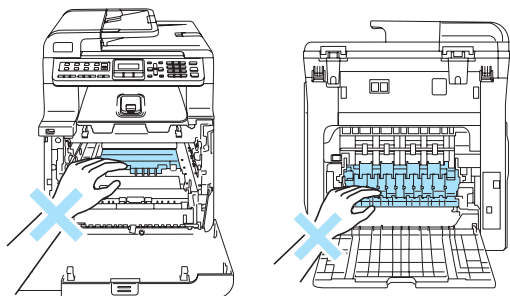
## Vastgelopen papier

Om vastgelopen papier te verwijderen, volgt u onderstaande stappen.



**HEET**

Wanneer u de machine pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg heet. Wanneer u het frontdeksel of het achterpaneel van de machine opent, mag u **NOOIT** de onderdelen van de grijze zones in de afbeelding aanraken.



## Opmerking

De namen van de papierladen worden als volgt op het LCD-scherm weergegeven:

- Standaardpapierlade: `lade1`
- Optionele onderlade: `lade2`
- Multifunctionele lade: `MP-lade`

## Papier is vastgelopen in de multifunctionele lade

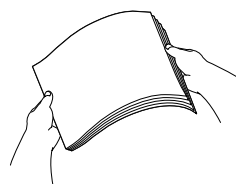
Ga als volgt te werk als op het LCD-scherm `Storing MP-lade` wordt weergegeven:

`Storing MP-lade`

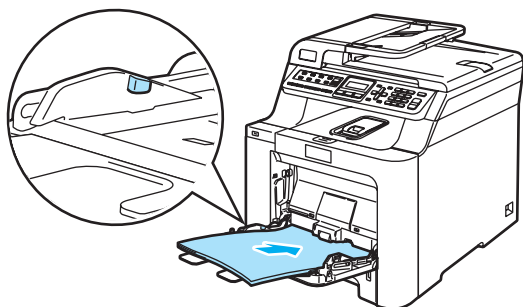
- 1 Verwijder het papier uit de MP-lade.
- 2 Verwijder vastgelopen papier uit en rondom de MP-lade.



- 3 Sluit de MP-lade. Open en sluit vervolgens het frontdeksel om de machine te resetten. Open de MP-lade opnieuw.
- 4 Blader de stapel papier door en plaats deze terug in de MP-lade.



- 5 Zorg er bij het plaatsen van papier in de MP-lade voor dat de stapel niet hoger komt dan de aanduidingen voor de hoogte op beide zijden van de lade.



### Papier is vastgelopen in lade 1 of lade 2

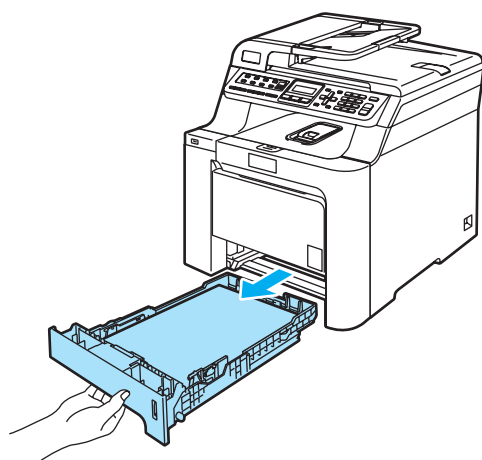
Ga als volgt te werk als op het LCD-scherm Vast in lade1 of Vast in lade2 wordt weergegeven.

Vast in lade1

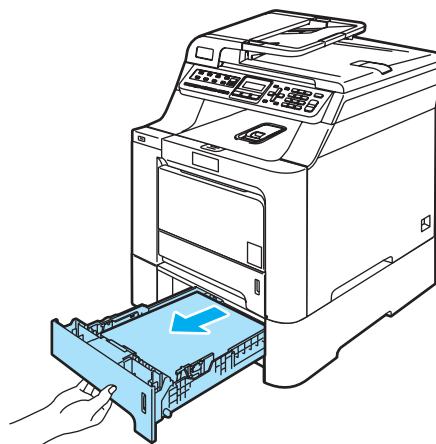
Vast in lade2

- 1 Trek de papierlade volledig uit de machine.

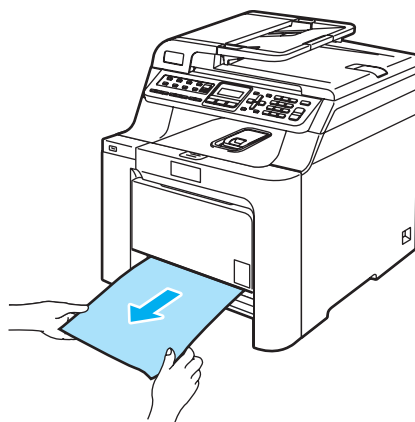
Bij Vast in lade1:



Bij Vast in lade2:



- 2 Gebruik beide handen om het vastgelopen papier langzaam eruit te trekken.



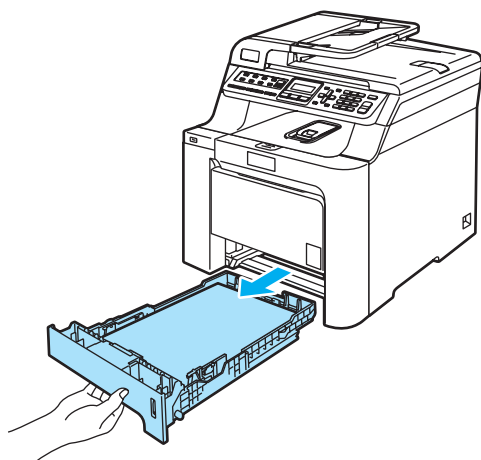
- 3 Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de markering voor de maximale papierhoogte. Druk op de groene ontgrendeling van de papiergeleiders en verschuif de papiergeleiders voor het correcte papierformaat. Zorg dat de geleiders goed vastzitten.
- 4 Plaats de papierlade stevig terug in de machine.

## Papier is vastgelopen binnen de machine

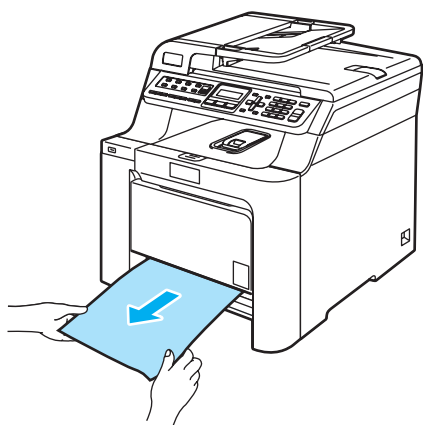
Ga als volgt te werk als op het LCD-scherm  
Vast: binnenin wordt weergegeven.

Vast: binnenin

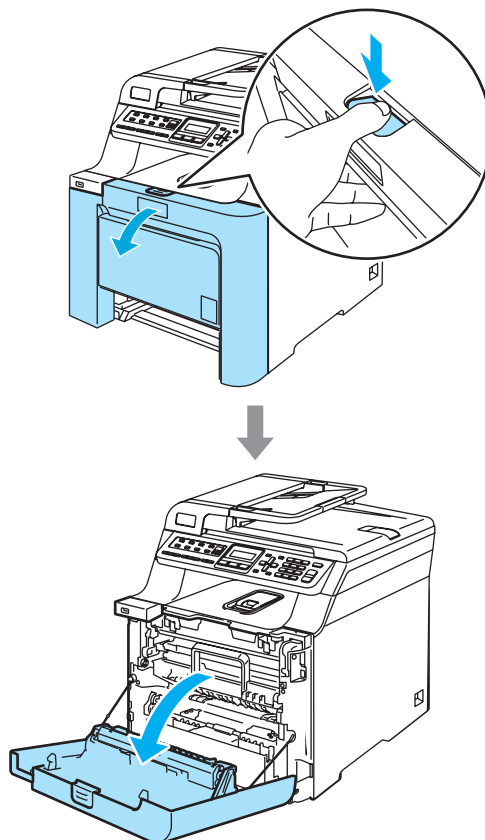
- 1 Trek de papierlade volledig uit de machine.



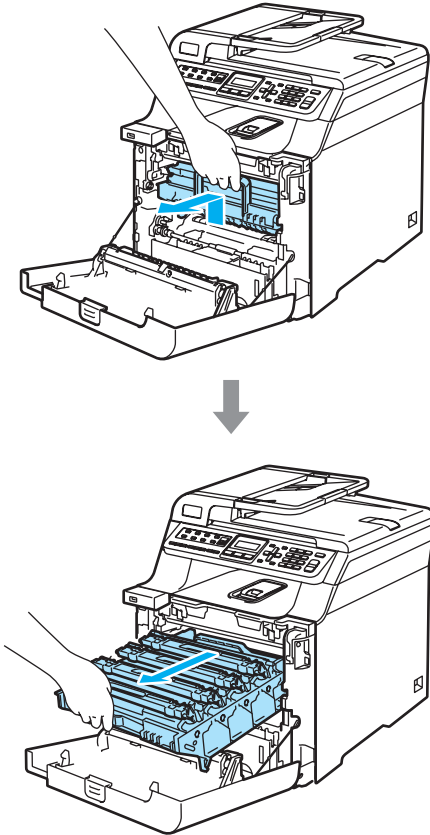
- 2 Gebruik beide handen om het vastgelopen papier langzaam eruit te trekken.



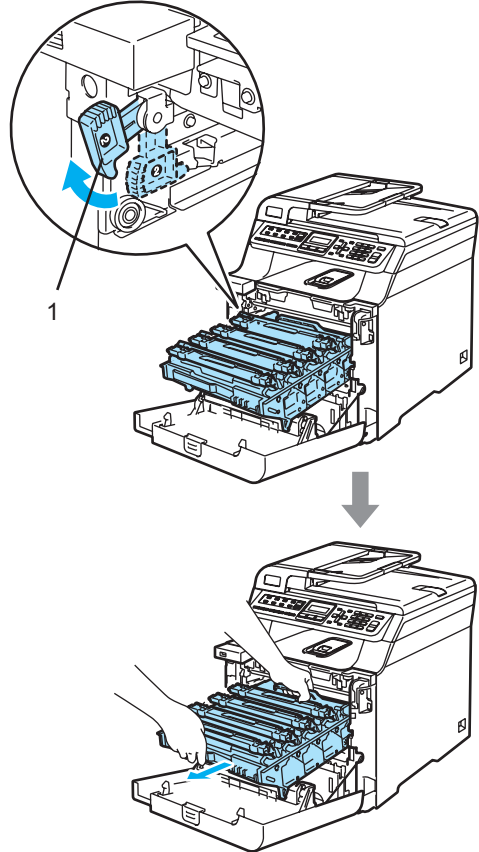
- 3 Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.



- 4 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.

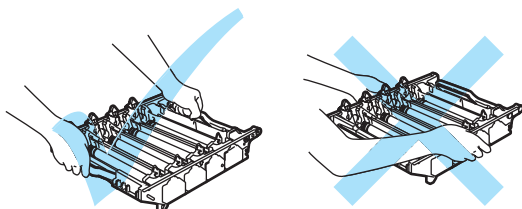


- 5 Ontgrendel de grijze vergrendelingshendel (1) aan de linkerkant van de machine. Til de voorzijde van de drumeenheid op en trek de eenheid aan de groene hendels volledig uit de machine.



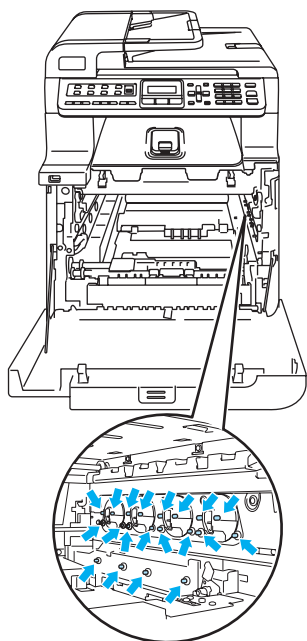
**! VOORZICHTIG**

Gebruik de hendels van de drumeenheid om deze te tillen en dragen. Houd de drumeenheid NIET bij de zijkanten vast.

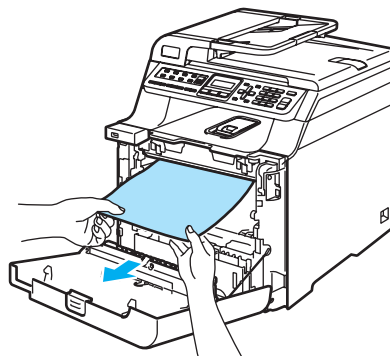
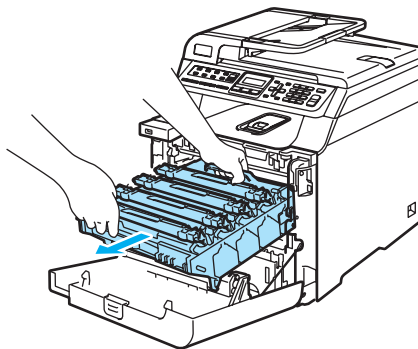


We raden u aan de drumeenheid op een vlakke ondergrond te plaatsen die is beschermd met een stuk papier of een doek voor het geval u per ongeluk toner morst.

Om te vermijden dat de machine wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de in de afbeelding getoonde elektroden NIET aanraken.



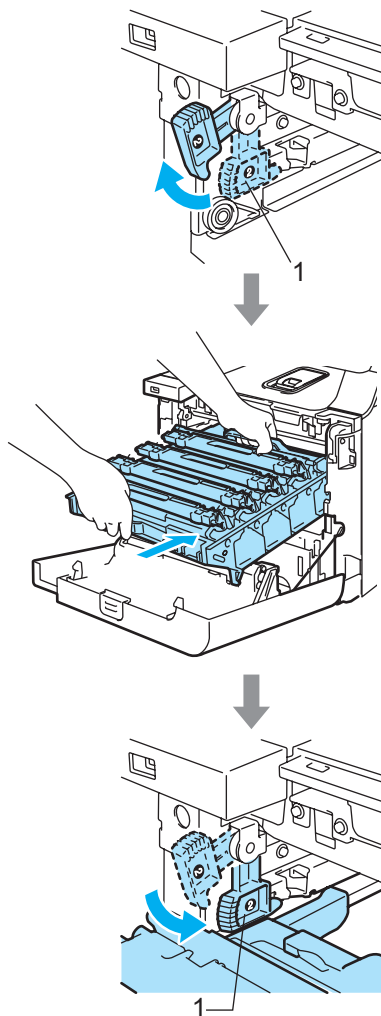
- 6 Het vastgelopen papier kan worden verwijderd samen met het geheel van tonercartridge en drumeenheid, of het kan zijn dat hierdoor het papier wordt vrijgegeven zodat u het uit de opening voor de papierlade kunt trekken.





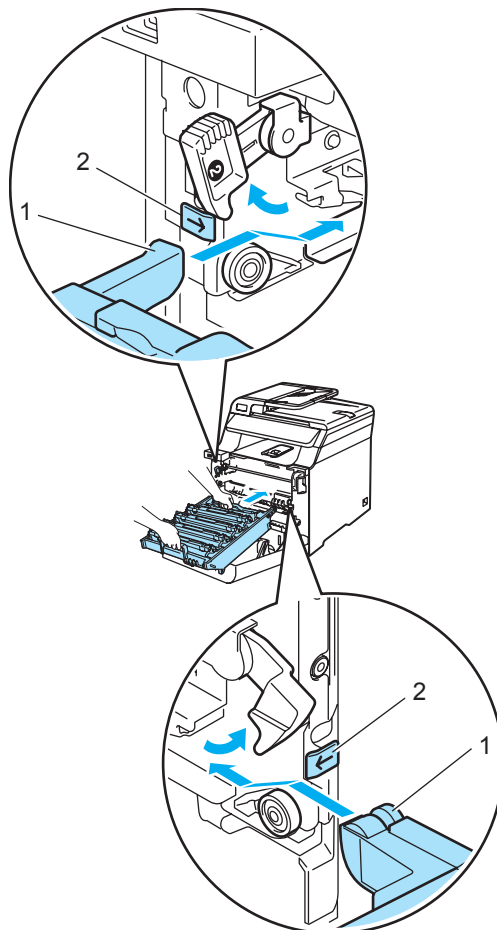
**7** Plaats de drumeenheid als volgt terug in de machine.

- 1** Controleer of de grijze vergrendelingshendel (1) omhoog staat en plaats de drumeenheid in de machine. Duw de grijze vergrendelingshendel (1) naar beneden.

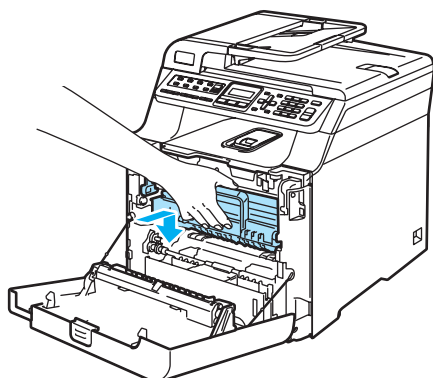
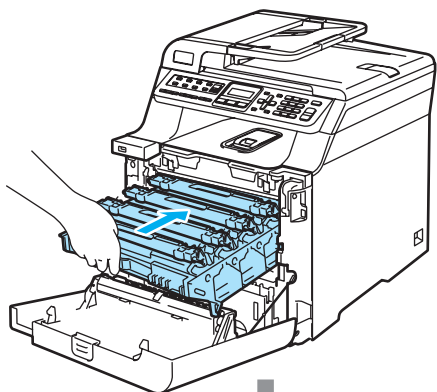


 **Opmerking**

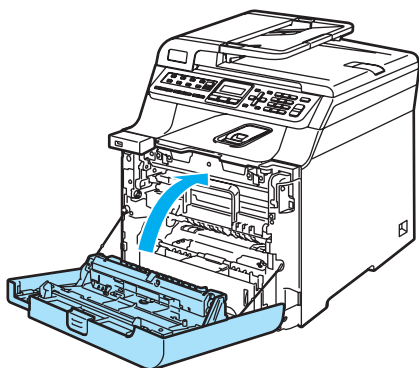
Leid bij het plaatsen van de drumeenheid de groene geleiders (1) van de drumeenheid langs de groene pijlen (2) op beide zijden van de machine.



- 2 Duw de drumeenheid zo ver mogelijk in de machine.



- 8 Sluit het frontdeksel van de machine.



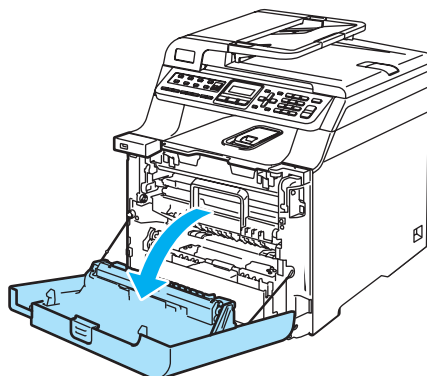
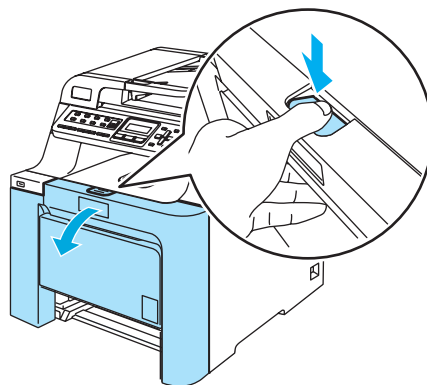
- 9 Plaats de papierlade stevig terug in de machine.

## Het papier is vastgelopen aan de achterkant van de machine

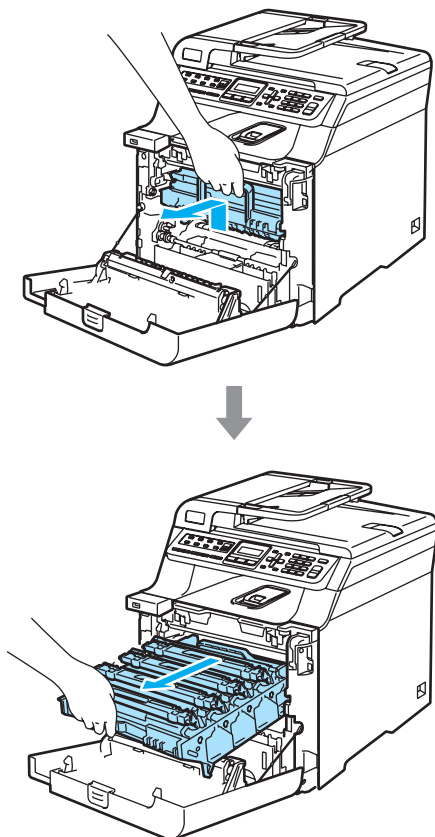
Ga als volgt te werk als op het LCD-scherm  
Vast: achter wordt weergegeven.

Vast: achter

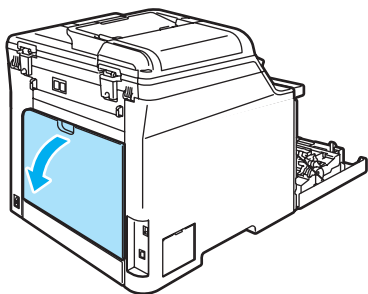
- 1 Druk op de deksel ontgrendeling om de voorkant te openen.



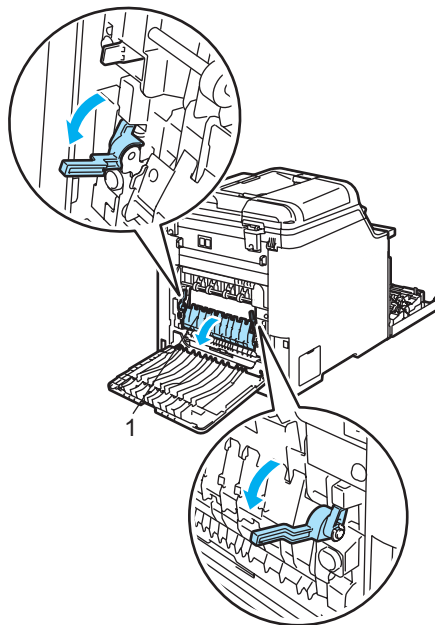
- 2 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



- 3 Open het achterpaneel.

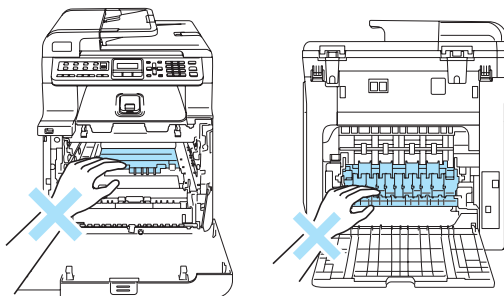


- 4 Duw de twee groene hendels aan de linker- en aan de rechterzijde (zie afbeelding) naar beneden. Klap vervolgens het fuserdeksel (1) naar beneden.

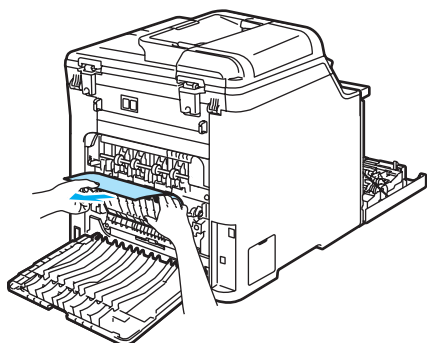


 **HEET**

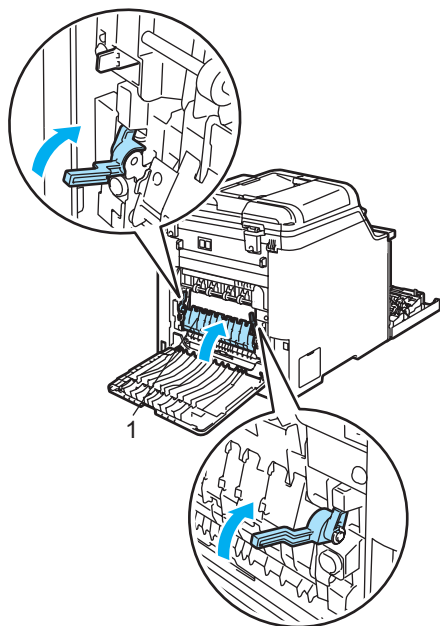
Wanneer u de machine pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg heet. Wanneer u het frontdeksel of het achterpaneel van de machine opent, mag u **NOOIT** de onderdelen van de grijze zones in de afbeelding aanraken.



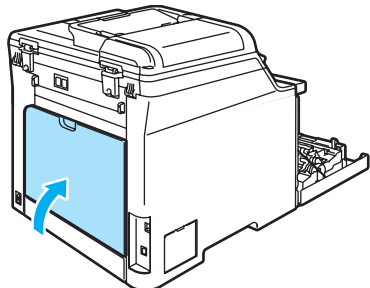
- 5 Trek het vastgelopen papier voorzichtig, met beide handen, uit de fuser unit.



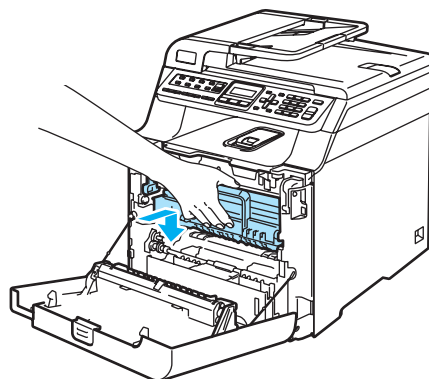
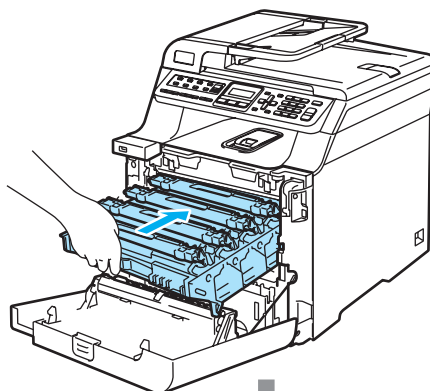
- 6 Sluit het fuserdeksel (1) en til de twee groene hendels aan de linker- en rechterzijde op.



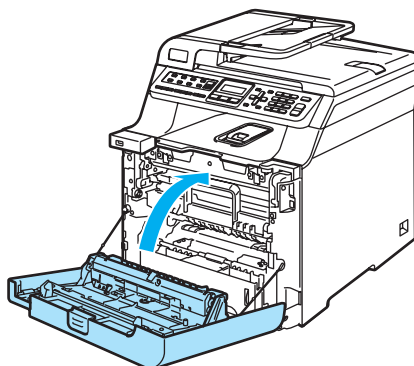
- 7 Sluit het achterpaneel.



- 8 Installeer het geheel van drumeenheid en tonercartridge opnieuw in de machine.



- 9 Sluit het frontdeksel van de machine.

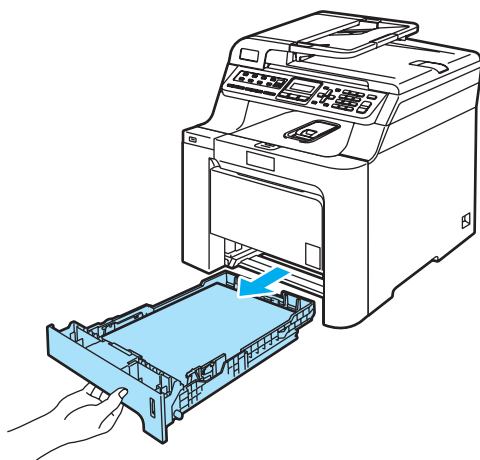


## Het papier is onder papierlade 1 of in de fuser unit vastgelopen (alleen bij MFC-9450CDN)

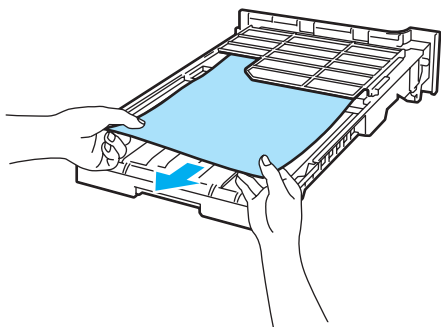
Ga als volgt te werk als op het LCD-scherm Vast: duplex wordt weergegeven.

Vast: duplex

- 1 Trek de papierlade helemaal uit de machine en controleer de binnenkant van de machine.



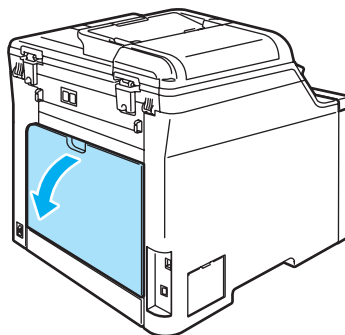
- 2 Als het papier niet in de machine vastgelopen is, kijk dan of het papier onder de papierlade vastgelopen is.



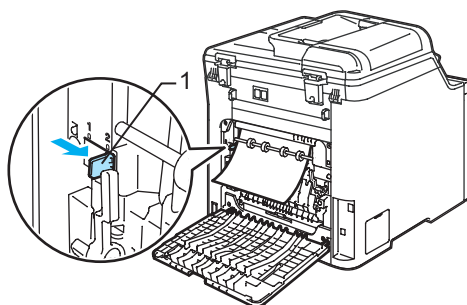
### Opmerking

Duw de papierlade nog NIET terug.

- 3 Als het papier niet in de papierlade vastgelopen is, opent u het achterpaneel.

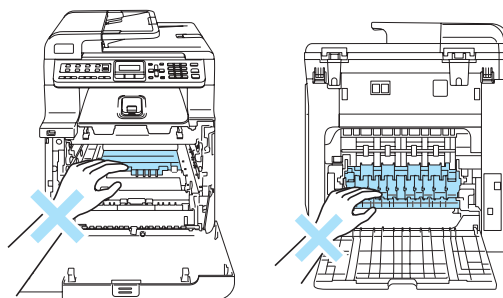


- 4 Druk de grijze hendel links (1) naar rechts.

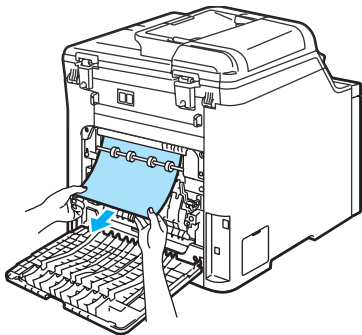


### HEET

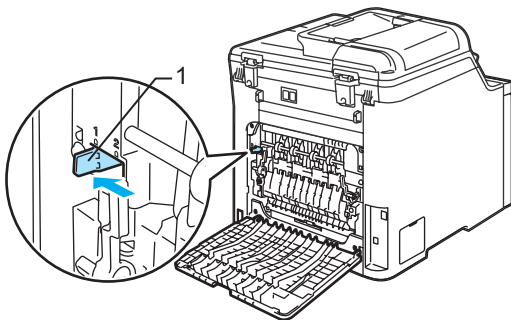
Wanneer u de machine pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg heet. Wanneer u het frontdeksel of het achterpaneel van de machine opent, mag u NOOIT de onderdelen van de grijze zones in de afbeelding aanraken.



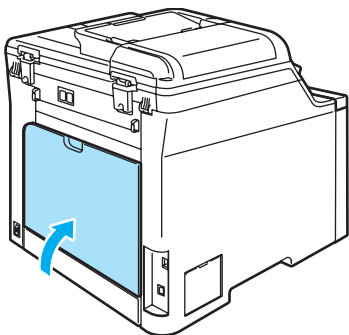
- 5 Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.



- 6 Zet de grijze hendel links (1) weer terug in zijn oorspronkelijke stand.



- 7 Sluit het achterpaneel.



- 8 Plaats de papierlade stevig terug in de machine.

## Routineonderhoud



### WAARSCHUWING

Gebruik neutrale schoonmaakmiddelen.

Maak de buiten- of binnenkant van de machine NIET schoon met schoonmaakmiddelen met ammoniak of alcohol, spuitbussen of ontvlambaar materiaal. U kunt dan namelijk brand veroorzaken of een elektrische schok krijgen. Raadpleeg *Belangrijke veiligheidsinstructies* op pagina 95 voor meer informatie.



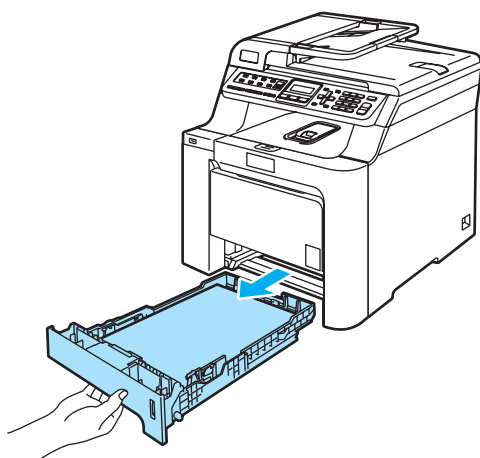
### VOORZICHTIG

De drumeenheid bevat toner, dus u moet deze voorzichtig hanteren. Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

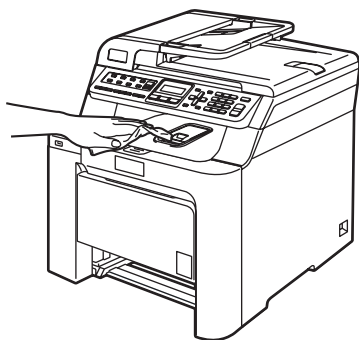
## De buitenkant van de machine schoonmaken

**Maak de buitenkant van de machine als volgt schoon:**

- 1 Zet de machine uit. Haal eerst het telefoonsnoer en vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 2 Trek de papierlade volledig uit de machine.

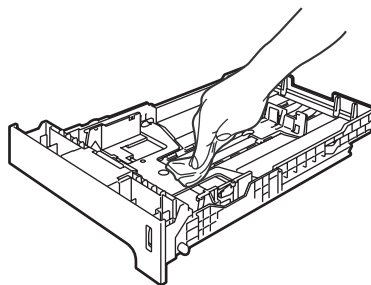


- 3 Reinig de buitenkant van de machine met een droge, pluisvrije doek om stof te verwijderen.



- 4 Verwijder alles wat in de papierlade is vastgelopen.

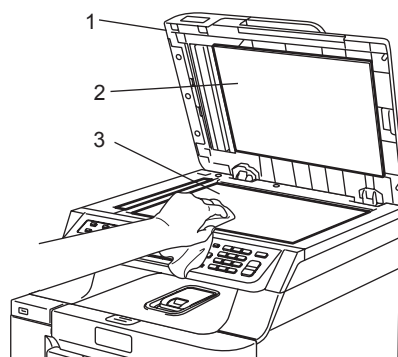
- 5 Reinig de binnenkant van de machine met een droge, pluisvrije doek om stof te verwijderen.



- 6 Laad het papier opnieuw en plaats de papierlade stevig terug in de machine.
- 7 Steek eerst de stekker van de machine weer in het stopcontact en sluit vervolgens alle kabels en het telefoonsnoer aan. Zet de machine aan.

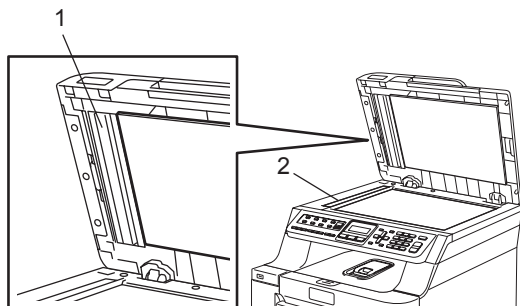
## De scanner reinigen

- 1 Zet de machine uit. Koppel eerst alle kabels en het telefoonsnoer los van de machine en verwijder vervolgens de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Til het documentdeksel op (1). Reinig het witte plastic oppervlak (2) en de glasplaat (3) eronder met een zachte, pluisvrije doek bevochtigd met een niet-ontvlambare glasreiniger.





- 3 Reinig de witte plastic balk(1) en de glazen strook op de glasplaat (2) onder de balk in de ADF met behulp van een pluivrije doek bevochtigd met een niet-ontvlambare glasreiniger.



- 4 Steek eerst de stekker van de machine weer in het stopcontact en sluit vervolgens alle kabels en het telefoonsnoer aan. Zet de machine aan.



### Opmerking

Ga nadat u de glasplaat en glazen strook met een niet-ontvlambare glasreiniger hebt gereinigd, nogmaals met uw vingertop over de glazen strook om te controleren of zich hierop nog ongerechtigdheden bevinden. Reinig de glazen strook zonodig opnieuw. Mogelijk dient u het reinigingsproces drie tot vier keer te herhalen. Maak na elke reiniging een kopie om te controleren of de glasplaat schoon is.

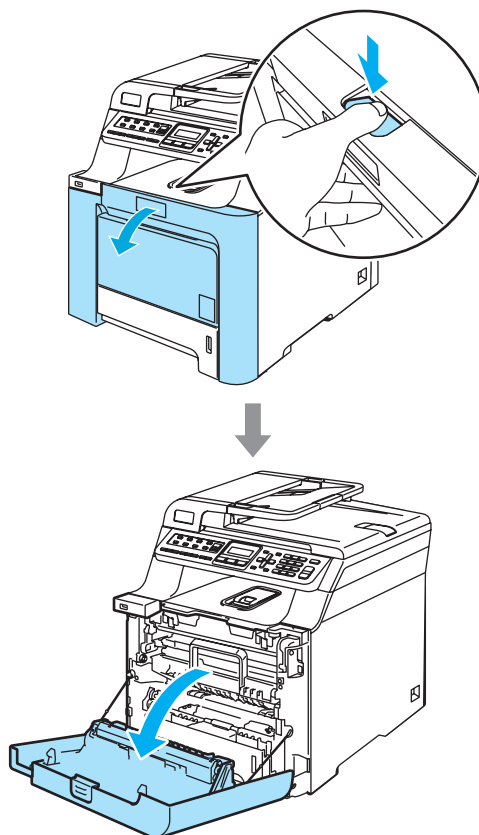
## De scannervensters reinigen

### ! VOORZICHTIG

Gebruik GEEN isopropylalcohol om de scannervensters te reinigen.

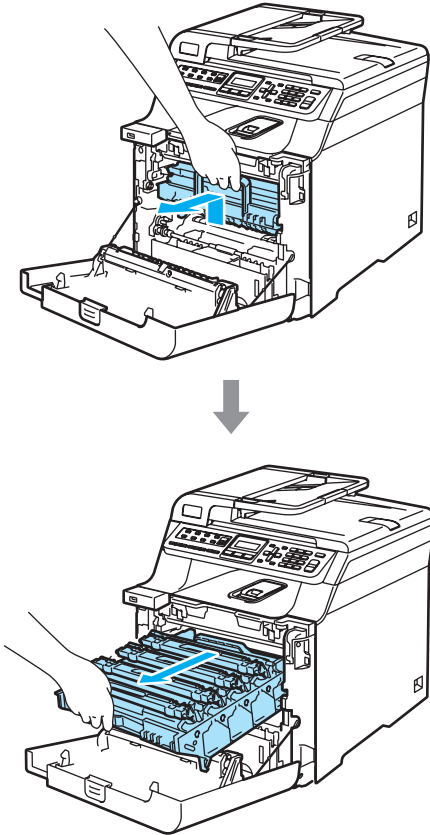
Raak de scannervensters NIET aan met uw vingers.

- 1 Zet de machine uit. Koppel eerst alle kabels en het telefoonsnoer los van de machine en verwijder vervolgens de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.

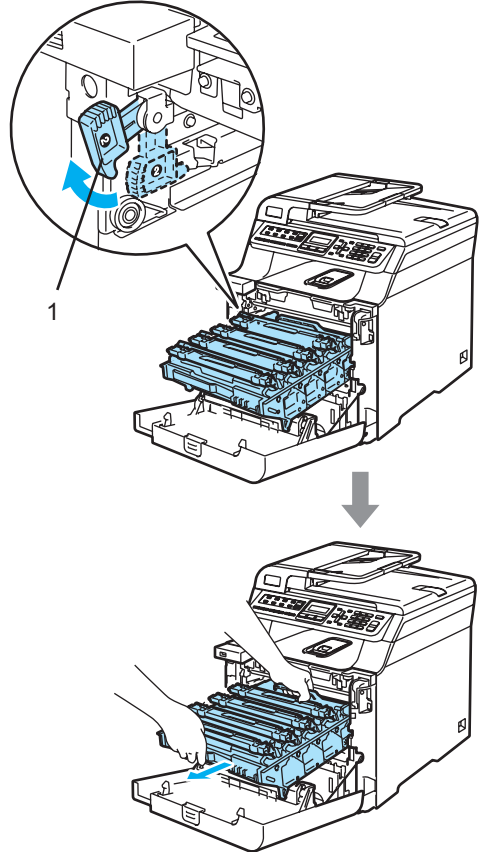




- 3 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



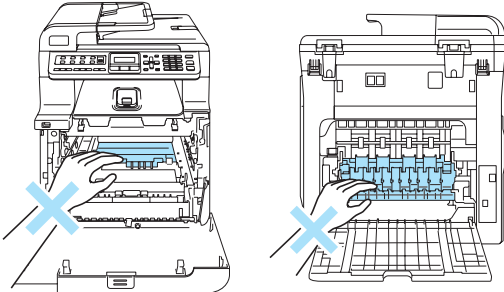
- 4 Ontgrendel de grijze vergrendelingshendel (1) aan de linkerszijde van de machine. Til de voorzijde van de drumeenheid op en trek de eenheid aan de groene hendels volledig uit de machine.





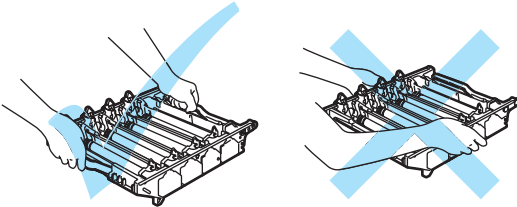
## HEET

Wanneer u de machine pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg heet. Wanneer u het frontdeksel van de machine opent, mag u **NOOIT** de onderdelen van de grijze zones in de afbeelding aanraken.



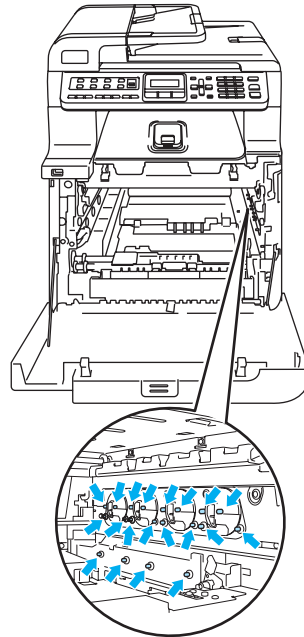
## VOORZICHTIG

Gebruik de hendels van de drumeenheid om deze te tillen en dragen. Houd de drumeenheid **NIET** bij de zijkanten vast.

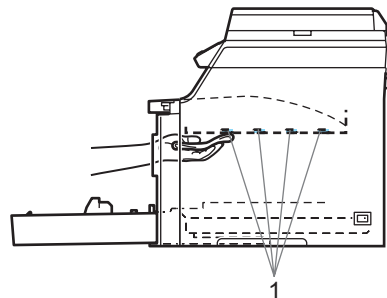
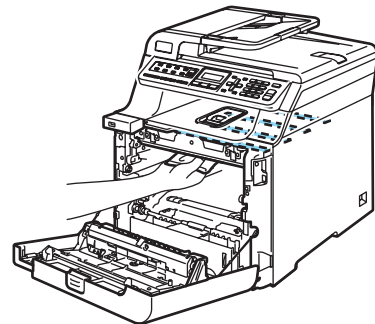


We raden u aan de drumeenheid op een vlakke ondergrond te plaatsen die is beschermd met een stuk papier of een doek voor het geval u per ongeluk toner morst.

Om te vermijden dat de machine wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de in de afbeelding getoonde elektroden **NIET** aanraken.

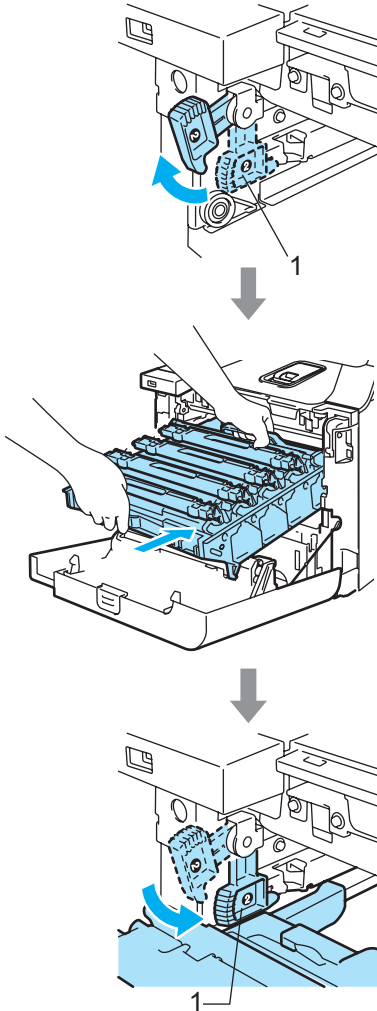


- 5 Reinig de scannervensters (1) met een droge, pluivrije doek.



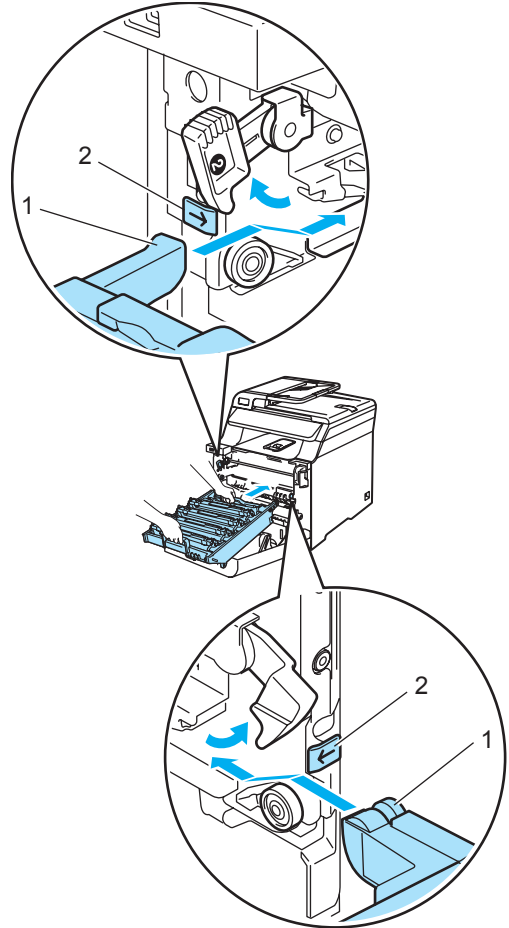
**6** Plaats de drumeenheid als volgt terug in de machine.

- 1** Controleer of de grijze vergrendelingshendel (1) omhoog staat en plaats de drumeenheid in de machine. Duw de grijze vergrendelingshendel (1) naar beneden.



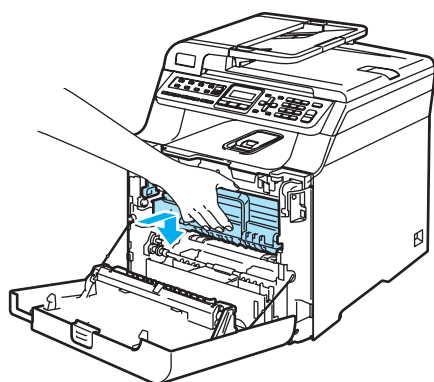
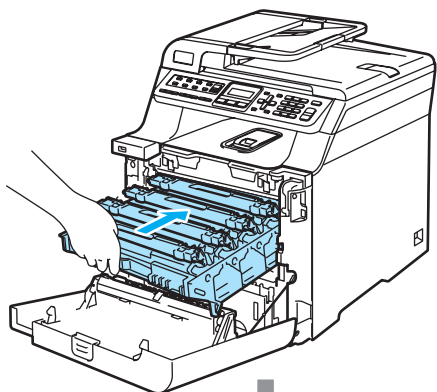
 **Opmerking**

Leid bij het plaatsen van de drumeenheid de groene geleiders (1) van de drumeenheid langs de groene pijlen (2) op beide zijden van de machine.

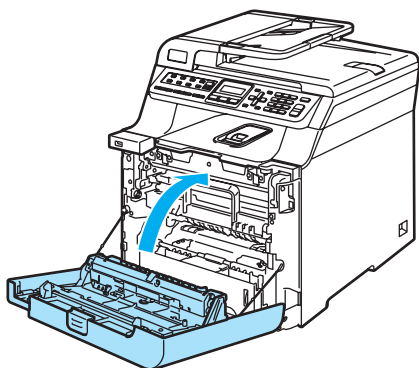


C

- 2 Duw de drumeenheid zo ver mogelijk in de machine.



- 7 Sluit het frontdeksel van de machine.

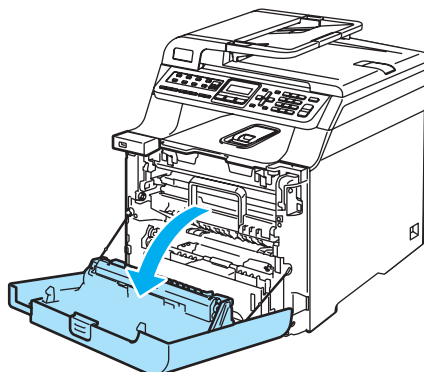
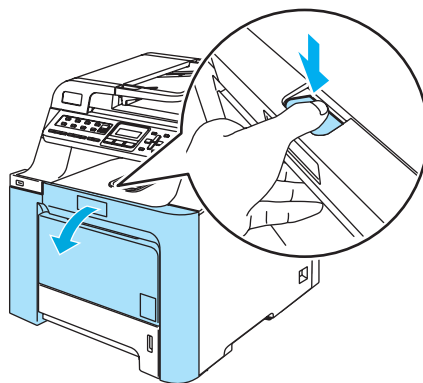


- 8 Steek eerst de stekker van de machine weer in het stopcontact en sluit vervolgens alle kabels en het telefoonsnoer aan. Zet de machine aan.

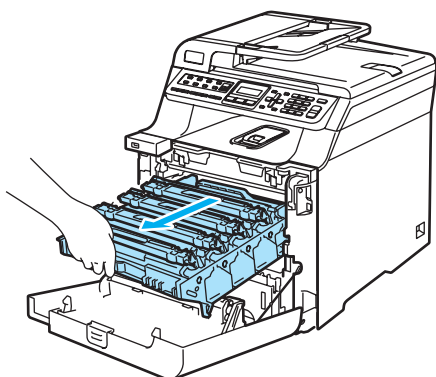
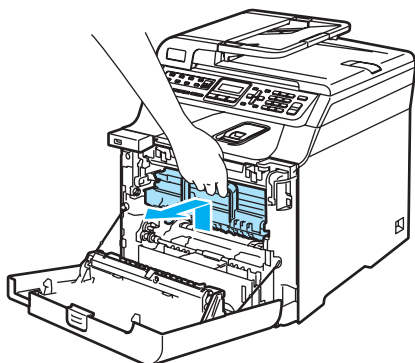
## De corona's reinigen

Als u problemen hebt met de afdrukkwaliteit, reinigt u de corona's als volgt:

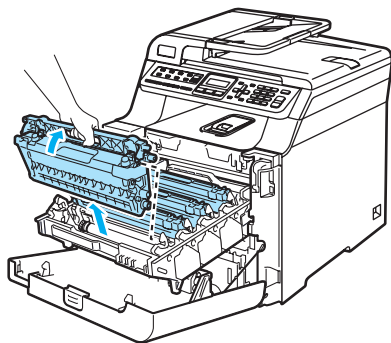
- 1 Zet de machine uit.  
Haal eerst het telefoonsnoer en vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 2 Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.



- 3 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



- 4 Verwijder alle vier de tonercartridges via de gekleurde hendels uit de drumeenheid.



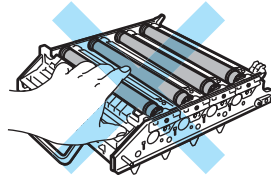
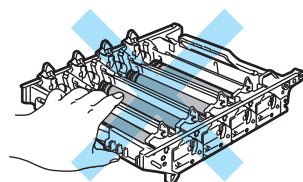
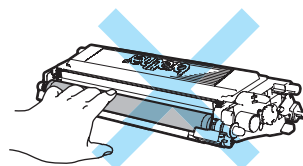
### ! VOORZICHTIG

We raden u aan de tonercartridges op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.

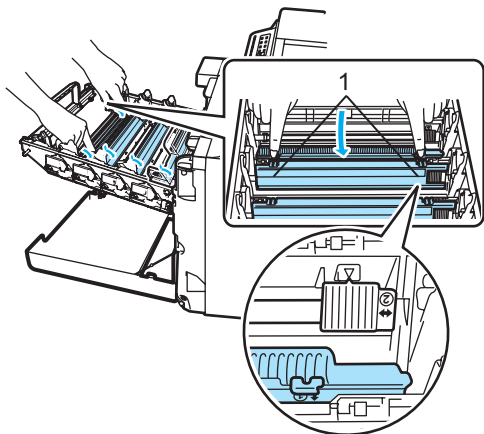
Gooi de tonercartridges NIET in het vuur. Deze kan ontploffen en verwondingen veroorzaken.

Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonercartridges. Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

Raak de gearceerde delen in de illustratie NIET aan om problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

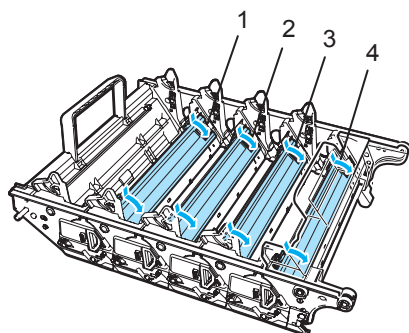


- 5 Ontgrendel het deksel van de witte corona (1) en klap deze open.



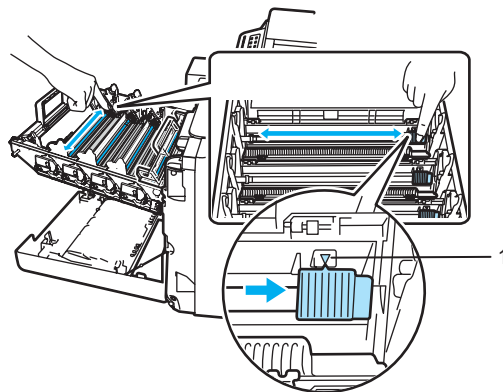
**Opmerking**

We raden u aan de corona van elk van de kleuren schoon te maken. Als u alleen de corona van de kleur die het afdrukprobleem veroorzaakt heeft wilt reinigen, bepaalt u de positie van de corona's aan de hand van onderstaande illustratie.



- 1 Coronadeksel voor zwart (K)
- 2 Coronadeksel voor geel (Y)
- 3 Coronadeksel voor magenta (M)
- 4 Coronadeksel voor cyaan (C)

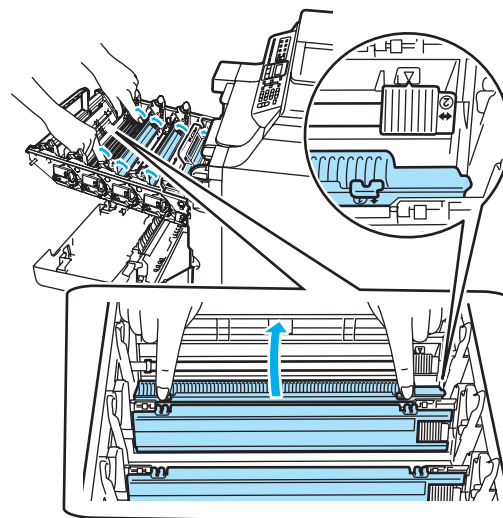
- 6 Reinig de corona in de drumeenheid door het groene lipje een paar keer van links naar rechts en weer terug te schuiven.



**! VOORZICHTIG**

Zorg ervoor dat u het lipje terugzet in de oorspronkelijke stand (▼) (1). Als u dit niet doet, verschijnt mogelijk een verticale streep op de afdrukken.

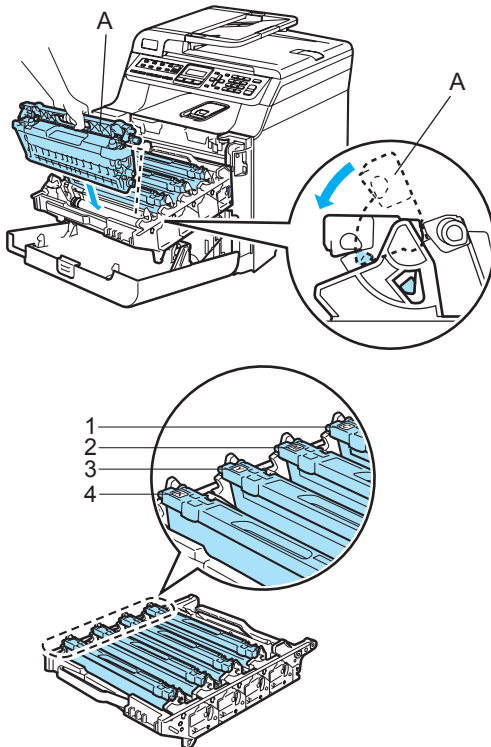
- 7 Sluit het coronadeksel.



- 8 Herhaal stap 6 tot 7 om elk van de overige corona's te reinigen. Er zijn in totaal vier corona's.

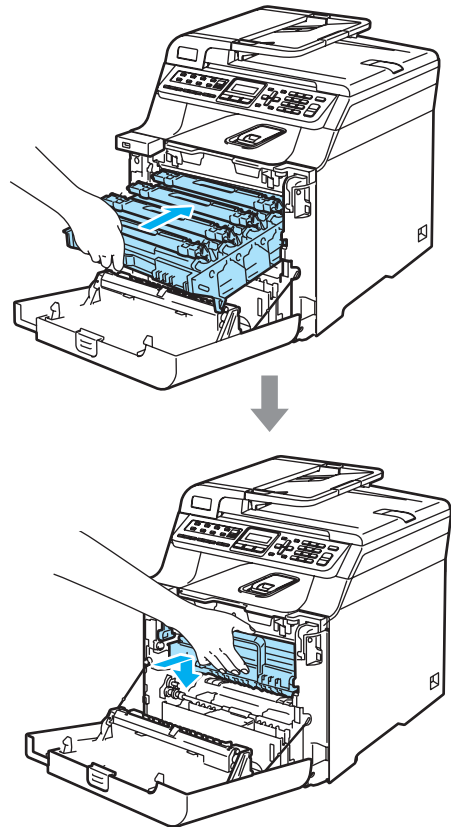


- 9 Houd de tonercartridges vast aan de gekleurde hendels en plaats ze een voor een terug in de drumeenheid (zie afbeelding). Zorg ervoor dat u de kleurcartridge bij hetzelfde kleurlabel in de drumeenheid plaatst en zorg ervoor dat u de hendel van de tonercartridge (A) naar beneden duwt zodra de tonercartridge zich op zijn plaats bevindt. Herhaal dit voor alle tonercartridges.

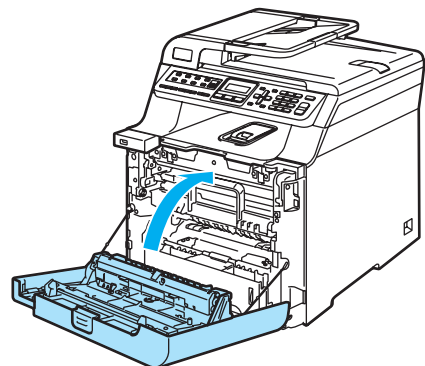


- 1 C - Cyaan
- 2 M - Magenta
- 3 Y - Geel
- 4 K - Zwart

- 10 Duw de drumeenheid zo ver mogelijk in de machine.



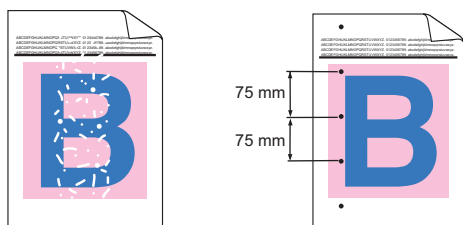
- 11 Sluit het frontdeksel van de machine.



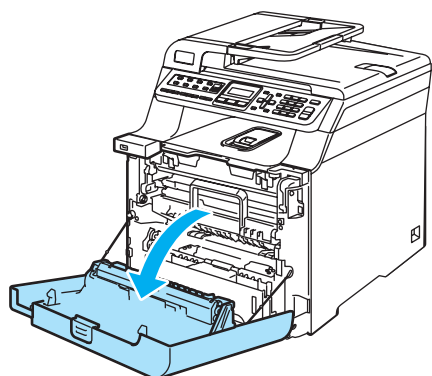
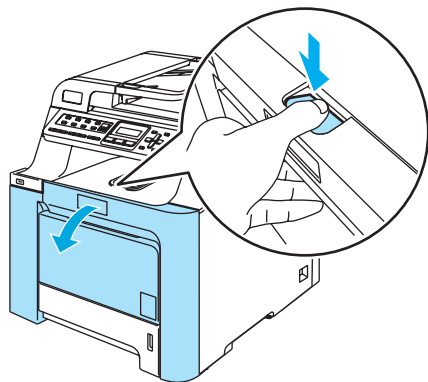
- 12 Steek eerst de stekker van de machine weer in het stopcontact en sluit vervolgens alle kabels en het telefoonsnoer aan. Zet de machine aan.

## De drumeenheid reinigen

Als de afdrukkwaliteit te wensen overlaat door herhaalde vlekken op de pagina, reinigt u de drumeenheid als volgt.

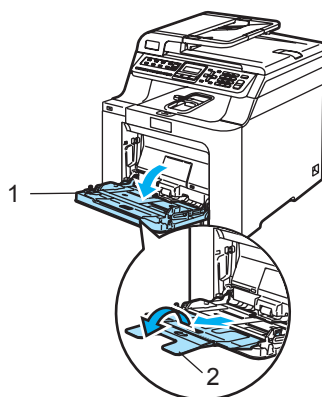


- 1 Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.

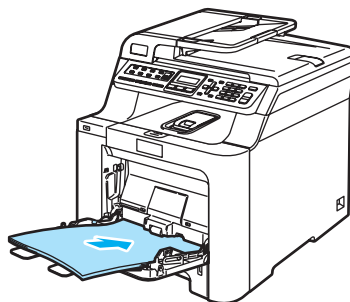


- 2 Sluit het frontdeksel van de machine. De machine warmt op, wacht tot de machine is opgewarmd en ga dan verder met stap 3.

- 3 Trek de MP-lade (1) naar buiten en klap dan de steunklep (2) van de MP-lade uit.



- 4 Plaats een blanco vel papier van het formaat A4 of Letter in de MP-lade.



- 5 Terwijl u **Wis/terug** ingedrukt houdt, drukt u op ◀ tot **DRUM CLEANING** op het LCD-scherm wordt weergegeven.



- 6 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**. Het papier wordt in de machine gevoerd om de drumeenheid te reinigen.



- 7 Als de machine klaar is met reinigen, wordt de volgende melding op het LCD-scherm weergegeven.

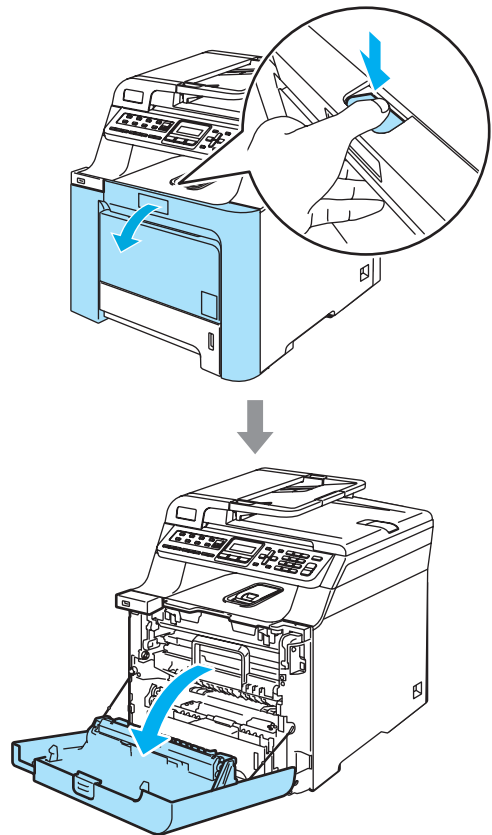
DRUM CLEANING  
COMPLETED

- 8 Druk op **Stop/Eindigen** zodat de machine terugkeert in de status Gereed.
- 9 Probeer om opnieuw af te drukken. Als het probleem niet verholpen is, herhaalt u stap 3 tot 8 een paar keer.

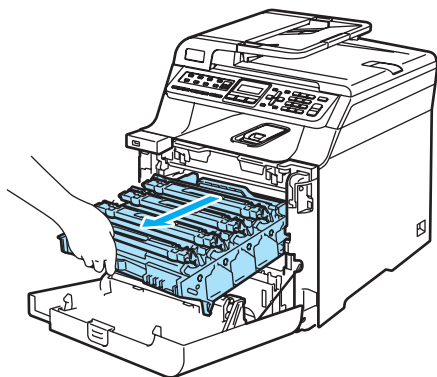
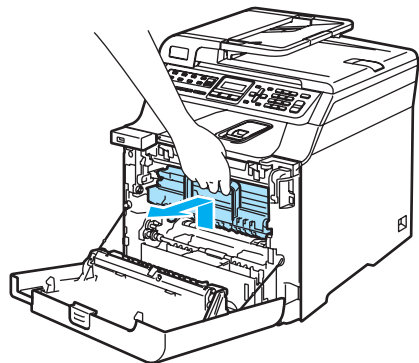
Als u stap 3 tot 8 een paar keer herhaald hebt en het probleem nog steeds niet verholpen is, gaat u naar stap 10.

- 10 Zet de machine uit. Ontkoppel eerst het telefoonsnoer, dan alle kabels en haal vervolgens de stekker uit het stopcontact.

- 11 Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.

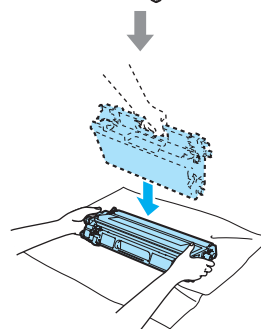
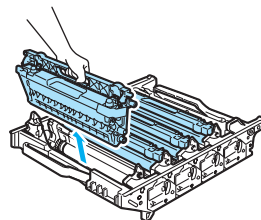
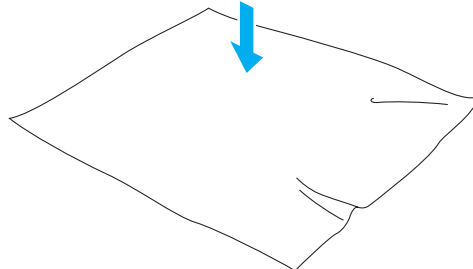
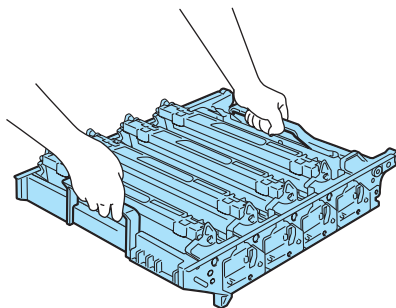


- 12 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



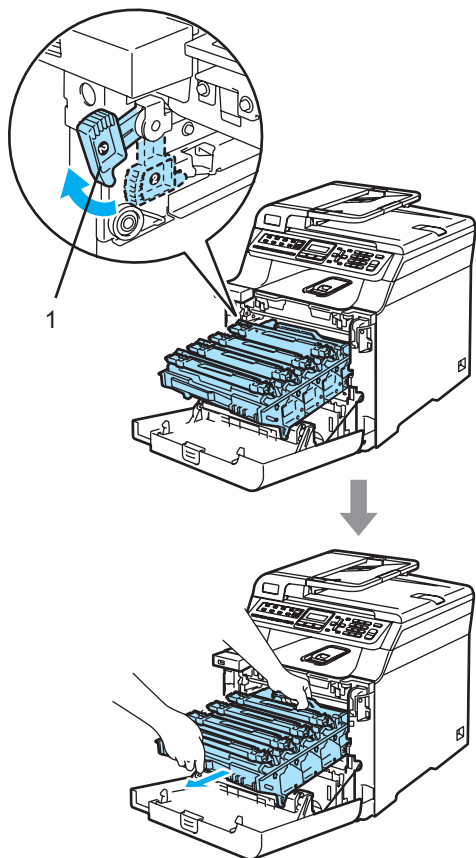
**! VOORZICHTIG**

We raden u aan de drumeenheid en tonercartridges gescheiden van elkaar op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.



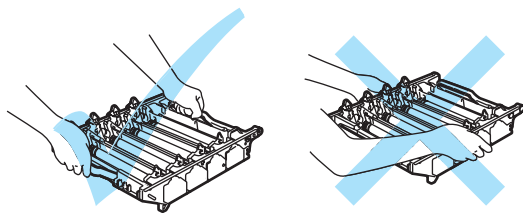
Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonercartridge. Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

- 13 Ontgrendel de grijze vergrendelingshendel (1) aan de linkerkant van de machine. Til de voorkant van de drumeenheid op en trek de eenheid via de groene hendels volledig uit de machine.

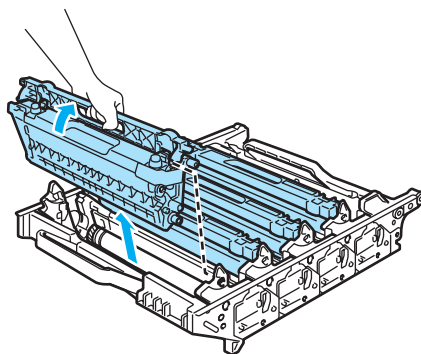


**! VOORZICHTIG**

Gebruik de hendels van de drumeenheid om deze te tillen en dragen. Houd de drumeenheid NIET bij de zijkanten vast.

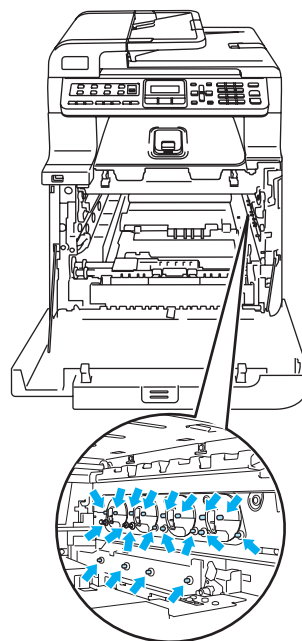


- 14 Verwijder alle vier de tonercartridges via de gekleurde hendels uit de drumeenheid.



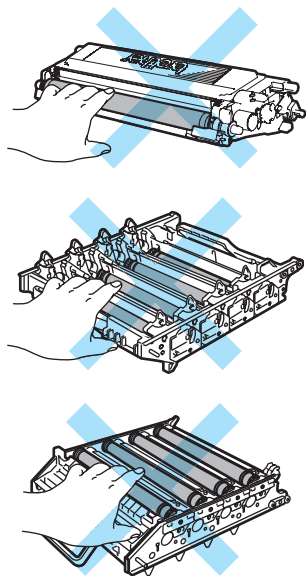
**! VOORZICHTIG**

Om te vermijden dat de machine wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de in de afbeelding getoonde elektroden NIET aanraken.

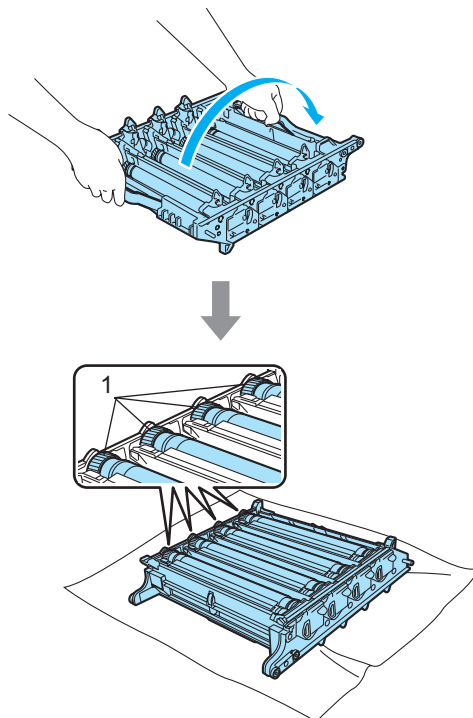


Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonercartridges. Wanneer u toner most op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

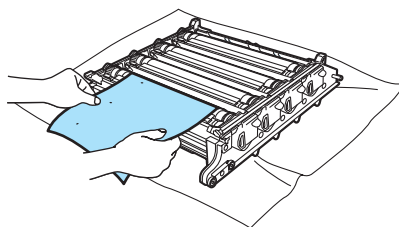
Raak de gearceerde delen in de illustratie NIET aan om problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.



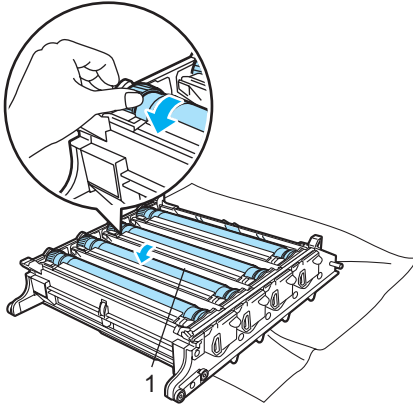
- 15 Houd de drumeenheid met beide handen vast, draai de eenheid ondersteboven en plaats deze op een stuk papier of stof. Zorg ervoor dat de wieltjes van de drumeenheid (1) zich aan de linkerzijde bevinden.



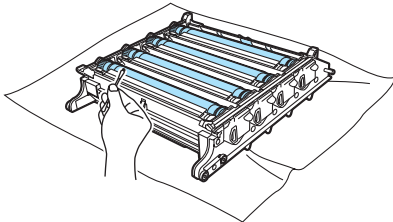
- 16 Bekijk het afdrukvoorbeeld om te bepalen welke kleur het probleem veroorzaakt. De kleur van de vlekken of van de tonervlek is de kleur van de drum die u moet schoonmaken. Als de vlekken bijvoorbeeld cyaan zijn, moet u dus de drum voor cyaan schoonmaken. Plaats het afdrukvoorbeeld vóór de drumeenheid en bepaal de exacte plaats van de herhaalde vlek.



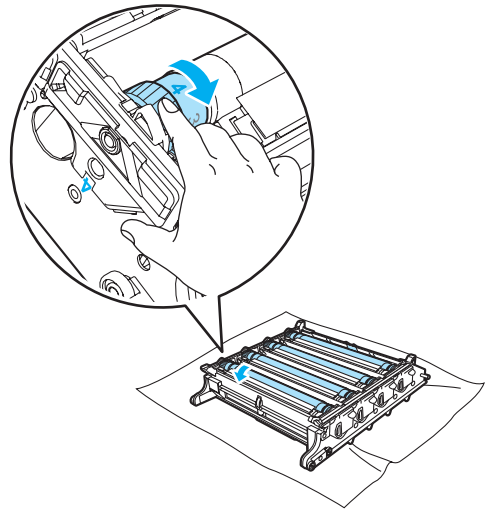
- 17 Draai het wielletje op de drumeenheid dat overeenkomt met de vlek (als de vlek bijvoorbeeld cyaan is, draait u aan de drum voor cyaan). Uiteindelijk ziet u dan de vlek op het oppervlak van de drum (1).



- 18 Als u de vlek op de drum hebt gevonden die overeenkomt met het afdrukvoorbeeld, veegt u het oppervlak van de drum voorzichtig schoon met een wattenstaafje totdat stof of papierresten verwijderd zijn.



- 19 Draai het wielletje van de drumeenheid met de hand naar u toe en zet het weer in de oorspronkelijke stand. U vindt de oorspronkelijke stand van elke drum door het nummer op het wielletje van de drumeenheid op hetzelfde nummer te zetten als het nummer op de zijkant van de drumeenheid (zie onderstaande afbeelding). Controleer of de nummers op alle vier de wielletjes van de drumeenheid overeenkomen met het corresponderende nummer op de zijkant van de drumeenheid.



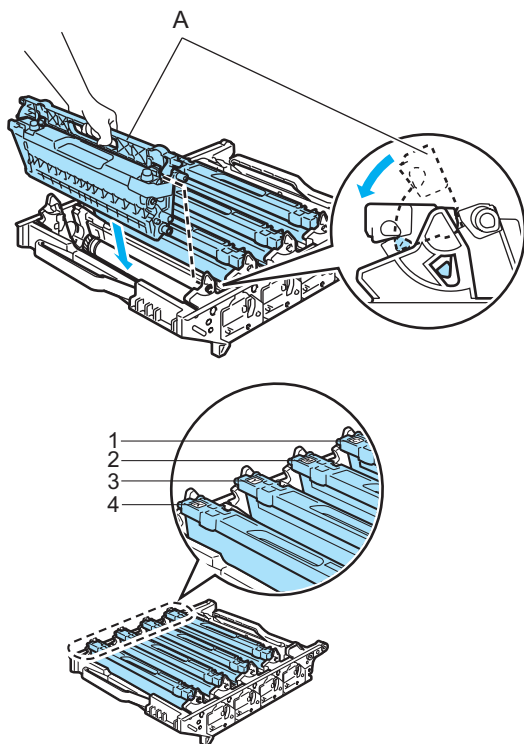
**! VOORZICHTIG**

De drum is lichtgevoelig. Raak deze daarom NIET met uw vingers aan.

Reinig het oppervlak van de lichtgevoelige drum NIET met een scherp voorwerp.

Reinig het oppervlak van de drumeenheid voorzichtig en oefen NIET te veel kracht uit.

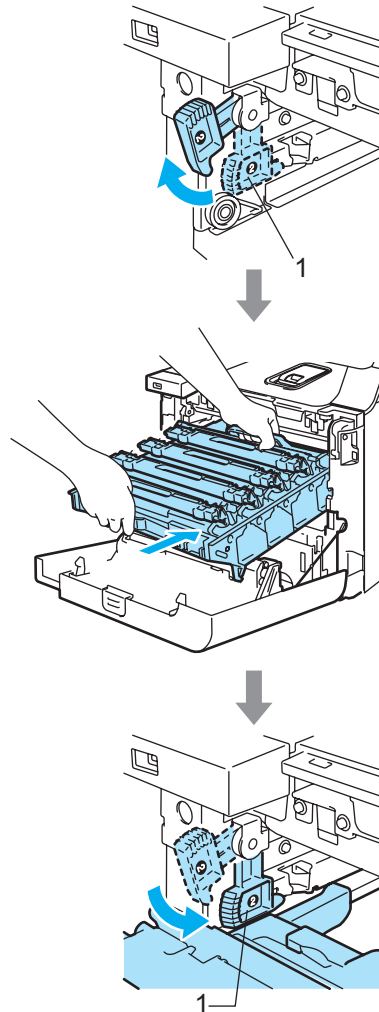
- 20 Houd de tonercartridges vast aan de gekleurde hendels en plaats ze een voor een terug in de drumeenheid (zie afbeelding). Zorg ervoor dat u de kleurcartridge bij hetzelfde kleurlabel in de drumeenheid plaatst en zorg ervoor dat u de hendel van de tonercartridge (A) naar beneden duwt zodra de tonercartridge zich op zijn plaats bevindt. Herhaal dit voor alle tonercartridges.



- 1 C - Cyaan
- 2 M - Magenta
- 3 Y - Geel
- 4 K - Zwart

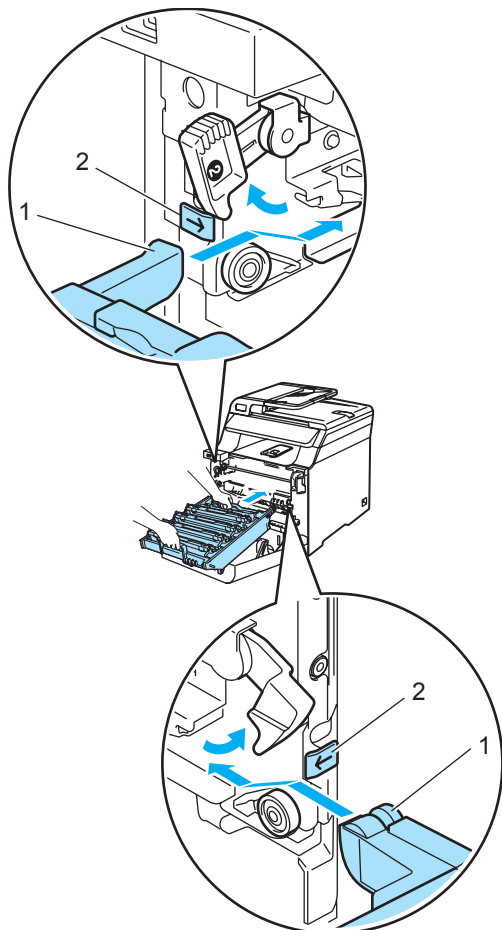
- 21 Plaats de drumeenheid als volgt terug in de machine.

- 1 Controleer of de grijze vergrendelingshendel (1) omhoog staat en plaats de drumeenheid in de machine. Duw de grijze vergrendelingshendel (1) naar beneden.

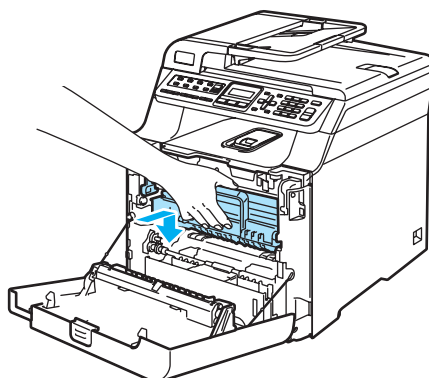
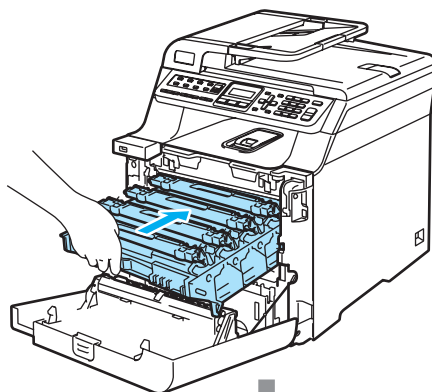


 **Opmerking**

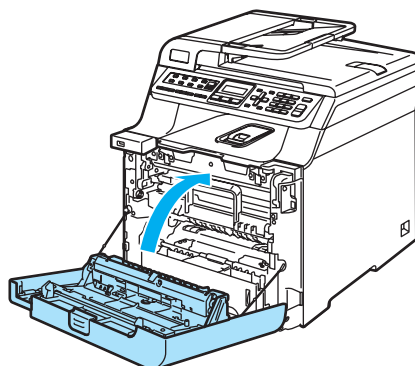
Leid bij het plaatsen van de drumseenheid de groene geleiders (1) van de drumseenheid langs de groene pijlen (2) op beide zijden van de machine.



- 2** Duw de drumseenheid zo ver mogelijk in de machine.



- 22** Sluit het frontdeksel van de machine.



- 23** Sluit alle kabels en het telefoonsnoer opnieuw aan. Steek het netsnoer in een stopcontact en schakel de machine in.



## Verbruiksartikelen vervangen

Als het tijd is om verbruiksartikelen te vervangen, verschijnt de volgende melding op het LCD-scherm. De machine stopt met afdrucken als de volgende onderhoudsmelding op het LCD-scherm verschijnt.

| Meldingen op het LCD-scherm                                           | Te vervangen verbruiksartikel | Geschatte levensduur                                                                      | Procedure                                              | Bestelnr.                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Einde duur toner<br>Vervang de Zwart (K) tonercartridge. <sup>1</sup> | Standaardtonercartridges      | 2.500 pagina's (zwart) <sup>2</sup><br>1.500 pagina's (cyaan, magenta, geel) <sup>2</sup> | Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162. | TN-130BK<br>TN-130C<br>TN-130M<br>TN-130Y |
|                                                                       | High-yield tonercartridges    | 5.000 pagina's (zwart) <sup>2</sup><br>4.000 pagina's (cyaan, magenta, geel) <sup>2</sup> |                                                        | TN-135BK<br>TN-135C<br>TN-135M<br>TN-135Y |
| Afvaltoner vol                                                        | Tonerafvalbak                 | 20.000 pagina's <sup>3</sup>                                                              | Zie <i>De melding Afvaltoner vol</i> op pagina 179.    | WT-100CL                                  |

<sup>1</sup> De kleurcartridge die leeg is, wordt weergegeven in de melding.

<sup>2</sup> Bij afdrucken op A4- of Letter-formaat met een dekkingsgraad van 5%. Het werkelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de afdruktaken en het papier dat u gebruikt.

<sup>3</sup> Bij afdrucken op A4- of Letter-formaat met een dekkingsgraad van 5% van de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart. Het werkelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de afdruktaken en het papier dat u gebruikt.

De volgende meldingen verschijnen in het LCD-scherm als de machine gereed is. Via deze meldingen wordt u gewaarschuwd over het vervangen van verbruiksartikelen voordat deze werkelijk aan vervanging toe zijn. Om ongemak te voorkomen, is het aan te raden reserveartikelen aan te schaffen voordat de machine stopt met afdrucken.

| Meldingen op het LCD-scherm                                                        | Te vervangen verbruiksartikel | Geschatte levensduur                                                                      | Procedure                                              | Bestelnr.                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toner Bijna Op<br>Nieuwe Zwart (K)<br>Tonercartridge<br>voorbereiden. <sup>1</sup> | Standaardtonercartridges      | 2.500 pagina's (zwart) <sup>2</sup><br>1.500 pagina's (cyaan, magenta, geel) <sup>2</sup> | Zie <i>Een tonercartridge vervangen</i> op pagina 162. | TN-130BK<br>TN-130C<br>TN-130M<br>TN-130Y |
|                                                                                    | High-yield tonercartridges    | 5.000 pagina's (zwart) <sup>2</sup><br>4.000 pagina's (cyaan, magenta, geel) <sup>2</sup> |                                                        | TN-135BK<br>TN-135C<br>TN-135M<br>TN-135Y |
| TonerAfvBijnaVol                                                                   | Tonerafvalbak                 | 20.000 pagina's <sup>3</sup>                                                              | Zie <i>De tonerafvalbak vervangen</i> op pagina 179.   | WT-100CL                                  |

<sup>1</sup> De kleurcartridge die bijna leeg is, wordt weergegeven in de melding.

<sup>2</sup> Bij afdrucken op A4- of Letter-formaat met een dekkingsgraad van 5%. Het werkelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de afdruktaken en het papier dat u gebruikt.

<sup>3</sup> Bij afdrucken op A4- of Letter-formaat met een dekkingsgraad van 5% van de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart. Het werkelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de afdruktaken en het papier dat u gebruikt.



De volgende onderhoudsmeldingen verschijnen afwisselend met de normale melding in de bovenste regel van het LCD-scherm als de machine gereed is. Via deze meldingen wordt u gewaarschuwd dat u het betreffende verbruiksartikel zo snel mogelijk moet vervangen, aangezien het einde van de levensduur van het artikel is bereikt. De machine gaat wel door met afdrucken als een van deze meldingen in het LCD-scherm verschijnt.

| Meldingen op het LCD-scherm                                           | Te vervangen verbruiksartikel                                         | Geschatte levensduur <sup>1</sup> | Procedure                                                                                  | Bestelnr. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Drum bijna op                                                         | Drumeenheid                                                           | 17.000 pagina's                   | Zie <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 167.                                         | DR-130CL  |
| Vervang OPC-riem                                                      | Riemeenheid                                                           | 50.000 pagina's                   | Zie <i>De riemeenheid vervangen</i> op pagina 174.                                         | BU-100CL  |
| Fuser op                                                              | Fuser unit                                                            | 80.000 pagina's                   | Neem contact op met uw Brother-leverancier om de fuser unit aan te schaffen.               | —         |
| Laser op                                                              | Laserunit                                                             | 100.000 pagina's                  | Neem contact op met uw Brother-leverancier om de laserunit aan te schaffen.                | —         |
| Vervang PF-kit 1                                                      | Kit voor papertoevoer 1<br>(Oppakrol en papierscheider voor lade 1)   | 100.000 pagina's                  | Neem contact op met uw Brother-leverancier om de kit voor papertoevoer 1 aan te schaffen.  | —         |
| Vervang PF-kit 2<br>(als de optionele onderste lade is geïnstalleerd) | Kit voor papertoevoer 2<br>(Oppakrol en papierscheider voor lade 2)   | 100.000 pagina's                  | Neem contact op met uw Brother-leverancier om de kit voor papertoevoer 2 aan te schaffen.  | —         |
| Vervang PF-kitMP                                                      | MP-kit voor papertoevoer<br>(Oppakrol en papierscheider voor MP-lade) | 50.000 pagina's                   | Neem contact op met uw Brother-leverancier om de MP-kit voor papertoevoer aan te schaffen. | —         |

<sup>1</sup> Bij afdrucken op papier van Letter- of A4-formaat. Het werkelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de afdruktaken en het papier dat u gebruikt.



### Opmerking

- Gooi de gebruikte verbruiksartikelen weg conform de plaatselijke voorschriften, gescheiden van het huishoudelijke afval. Voor meer informatie neemt u contact op met de lokale afvalmaatschappij. Stop de verbruiksartikelen stevig terug in de verpakking zodat het materiaal dat zich er nog in bevindt niet wordt gemorst.
- We raden u aan het gebruikte verbruiksartikel op een stuk papier te plaatsen om te voorkomen dat het materiaal dat zich erin bevindt per ongeluk wordt gemorst.
- Als u papier gebruikt dat niet overeenkomt met het aanbevolen papier, wordt de levensduur van verbruiksartikelen en machineonderdelen mogelijk verkort.
- De verwachte levensduur van tonercartridges en een tonerafvalbak is gebaseerd op een gemiddelde dekking van 5% van het afdrukgebied bij gebruik van een kleurcartridge. Hoe vaak u een verbruiksartikel moet vervangen is afhankelijk van de complexiteit van de afgedrukte pagina's, de dekkingsgraad en het gebruikte afdrুকmateriaal.

## Een tonercartridge vervangen

Bestelnummers:

Standaardtonercartridge:  
TN-130 (BK, C, M, Y)

High-yield tonercartridge:  
TN-135 (BK, C, M, Y)

Met de high-yield tonercartridges kunt u circa 5.000 pagina's (zwart) en circa 4.000 pagina's van elke kleur (cyaan, magenta en geel) afdrukken. Met de standaardtonercartridges kunt u circa 2.500 pagina's (zwart) en circa 1.500 pagina's van elke kleur (cyaan, magenta en geel) afdrukken. Het werkelijke aantal pagina's hangt af van het type document dat u meestal print (bv. standaardbrief of gedetailleerde grafische afbeeldingen).

### De melding Vervang toner

Toner Bijna Op  
Nieuwe Zwart (K)

De machine wordt geleverd met de standaard TN-130-tonercartridge. Wanneer een tonercartridge bijna leeg is, wordt op het LCD-scherm *Toner Bijna Op* weergegeven.

#### **Opmerking**

Wij adviseren u nieuwe tonercartridges klaar te houden wanneer u de waarschuwing *Toner Bijna Op* ziet.

### De melding Einde levensduur toner

Als de volgende melding op het LCD-scherm verschijnt, moet u de tonercartridge vervangen. Op de tweede regel van het LCD-scherm wordt aangegeven welke kleur moet worden vervangen.

Einde duur toner  
Vervang de Zwart (K)

Gooi de gebruikte tonercartridge weg conform de plaatselijke voorschriften, gescheiden van het huishoudelijke afval. U kunt ook onze milieuwebsites [www.brothergreen.co.uk](http://www.brothergreen.co.uk) raadplegen voor informatie over recycling. Dicht de tonercartridge goed af, zodat er geen toner uit de cartridge kan worden gemorst. Voor meer informatie neemt u contact op met de lokale afvalmaatschappij.

#### **Opmerking**

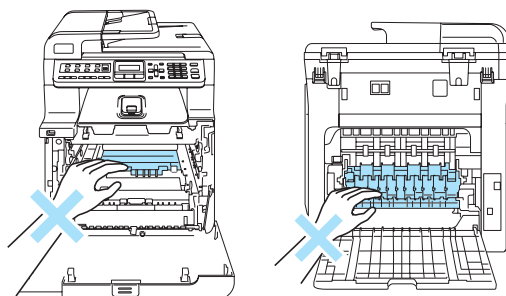
Wij adviseren u de machine en de corona's van de drumeenheid te reinigen telkens wanneer u de tonercartridge vervangt. (Zie *De scannervensters reinigen* op pagina 144 en *De corona's reinigen* op pagina 148.)

### De tonercartridges vervangen

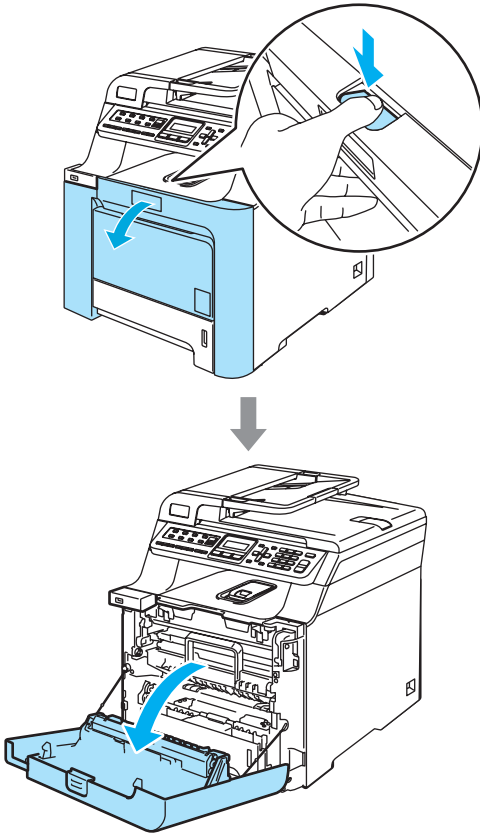


**HEET**

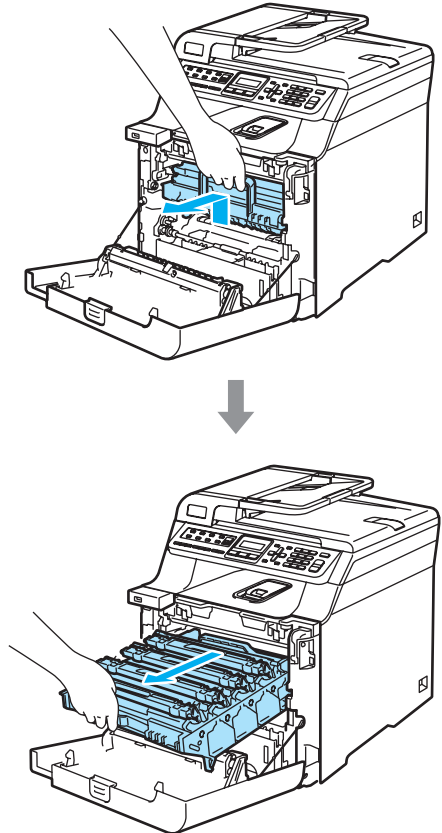
Wanneer u de machine pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg heet. Wanneer u het frontdeksel of het achterpaneel van de machine opent, mag u NOOIT de onderdelen van de grijze zones in de afbeelding aanraken.



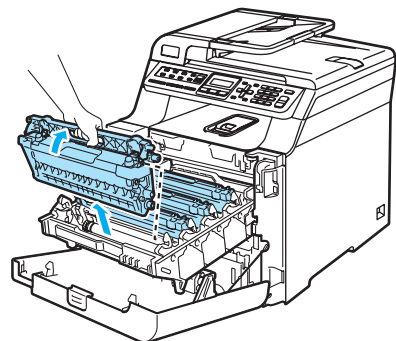
- 1 Zet de machine uit. Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.



- 2 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



- 3 Houd de hendel van de tonercartridge vast en trek de cartridge uit de drumeenheid. Herhaal dit voor alle tonercartridges.



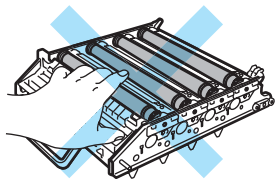
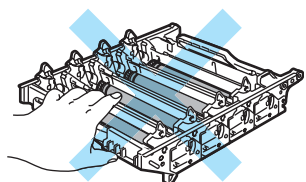
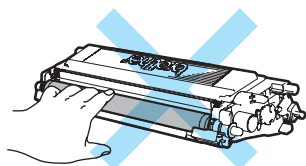
## ! VOORZICHTIG

We raden u aan de tonercartridges op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.

Gooi de tonercartridges NIET in het vuur. Deze kan ontploffen en verwondingen veroorzaken.

Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonercartridges. Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

Raak de gearceerde delen in de illustratie NIET aan om problemen met de afdrুকwaliteit te voorkomen.



## ! VOORZICHTIG

De Brother-machines zijn ontworpen om te werken met toner van een bepaalde specificatie en leveren optimale prestaties indien gebruikt met originele tonercartridges van Brother (**TN-130/TN-135**). Brother kan deze optimale prestaties niet garanderen indien toner of tonercartridges van andere specificaties worden gebruikt. Het gebruik van andere cartridges dan die van Brother of het gebruik van cartridges die met inkt van andere merken zijn gevuld, wordt derhalve afgeraden op deze machine. Indien de drumeenheid of enig ander deel van deze machine wordt beschadigd als gevolg van het gebruik van toner of tonercartridges anders dan originele Brother-producten, dan vallen de als gevolg hiervan benodigde reparaties niet onder de garantie; deze producten zijn namelijk incompatibel of ongeschikt voor deze machine.

Pak de nieuwe tonercartridge uit, net voor u deze in de machine plaatst. Wanneer een tonercartridge te lang zonder verpakking is gebleven, gaat de toner minder lang mee.

## Opmerking

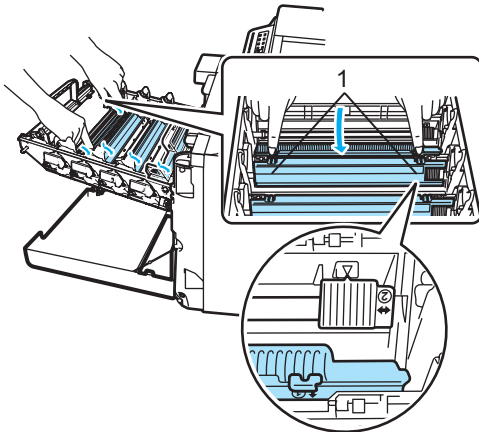
- Dicht de tonercartridge goed af in een geschikte zak, zodat er geen toner uit de cartridge kan worden gemorst.
- Gooi de gebruikte tonercartridge weg conform de plaatselijke voorschriften, gescheiden van het huishoudelijke afval. Voor meer informatie neemt u contact op met de lokale afvalmaatschappij.

**! VOORZICHTIG**

Gebruik **GEEN** ontvlambare stoffen in de buurt van de machine. Gebruik **GEEN** sprays om de binnen- of buitenkant van de machine schoon te maken. U kunt dan namelijk brand veroorzaken of een elektrische schok krijgen. Raadpleeg *Routineonderhoud* op pagina 142 voor informatie over het schoonmaken van de machine.

**4** Reinig de corona als volgt.

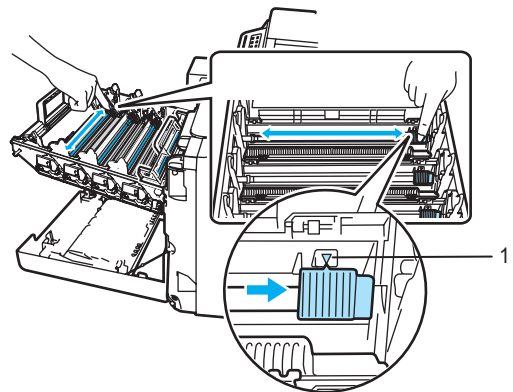
- 1** Duw de vergrendelingen van het deksel van de witte corona (1) los en open het deksel.



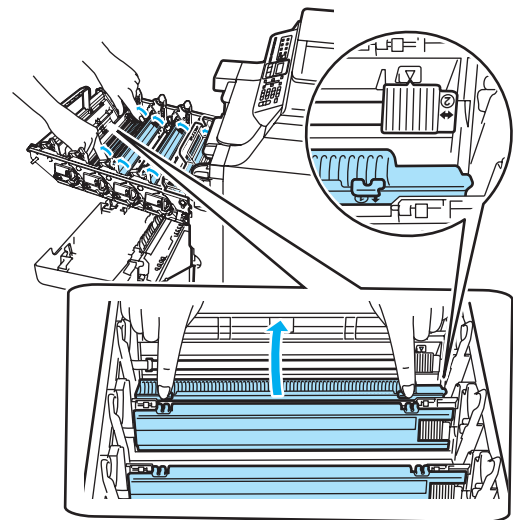
- 2** Reinig de corona in de drumeenheid door het groene lipje een paar keer van links naar rechts en weer terug te schuiven.

**! VOORZICHTIG**

Zorg ervoor dat u het lipje terugzet in de oorspronkelijke stand (▼) (1). Als u dit niet doet, verschijnt mogelijk een verticale streep op de afdrucken.

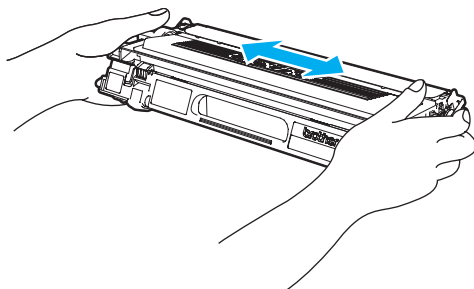


- 3** Sluit het coronadeksel.

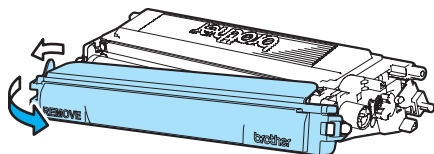


- 4** Herhaal stap 1 tot en met stap 3 om elk van de overige drie corona's te reinigen.

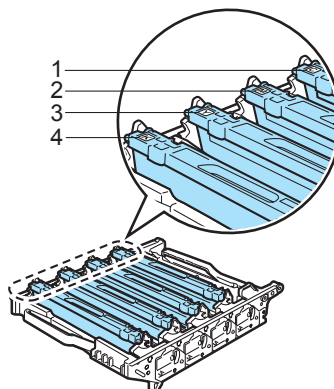
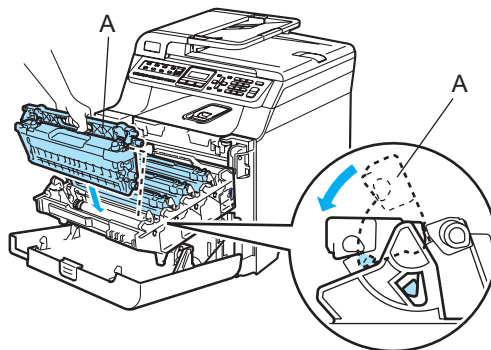
- 5 Pak de nieuwe tonercartridge uit. Houd de cartridge met beide handen vast en schud deze vijf of zes keer heen en weer om de toner gelijkmatig over de cartridge te verdelen.



- 6 Verwijder de oranje bescherming.

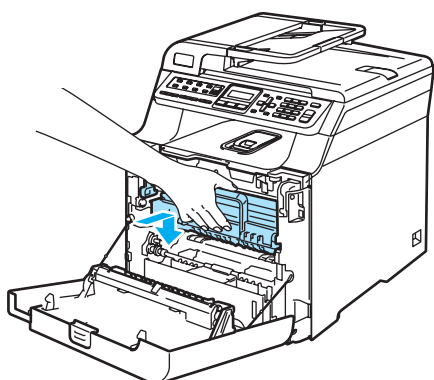
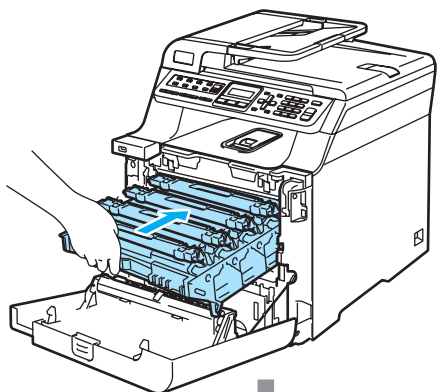


- 7 Houd de tonercartridges vast aan de gekleurde hendels en plaats ze een voor een terug in de drumseenheid (zie afbeelding). Zorg ervoor dat u de kleurcartridge bij hetzelfde kleurlabel in de drumseenheid plaatst en zorg ervoor dat u de hendel van de tonercartridge (A) naar beneden duwt zodra de tonercartridge zich op zijn plaats bevindt. Herhaal dit voor alle tonercartridges.

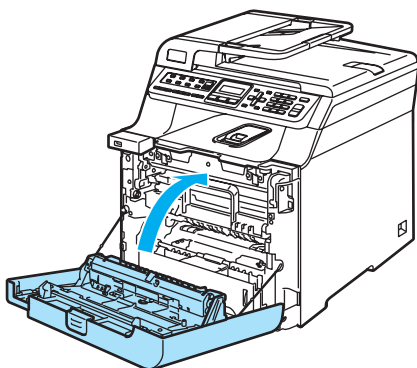


- 1 C - Cyaan
- 2 M - Magenta
- 3 Y - Geel
- 4 K - Zwart

- 8 Duw de drumeenheid zo ver mogelijk in de machine.



- 9 Sluit het frontdeksel van de machine.



## De drumeenheid vervangen

Bestelnummer: DR-130CL

### De melding Drum bijna op

Drum bijna op

De machine gebruikt een drumeenheid om afbeeldingen op papier te zetten. Als op het LCD-scherm *Drum bijna op* wordt weergegeven, is de drumeenheid aan het einde van de levensduur en dient u een nieuwe aan te schaffen.

Ook wanneer het LCD-scherm *Drum bijna op* weergeeft, kunt u nog een tijdje printen zonder de drumeenheid te vervangen. Wanneer de afdrukkwaliteit echter sterk achteruitgaat (ook voordat *Drum bijna op* wordt weergegeven), dient u de drumeenheid te vervangen. Wanneer u de drumeenheid vervangt, dient u de machine te reinigen. (Zie *De scannervensters reinigen* op pagina 144.)

### ! VOORZICHTIG

Terwijl u de drumeenheid verwijdert, dient u voorzichtig te zijn. De drumeenheid kan toner bevatten. Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.



## **Opmerking**

De drumeenheid is een verbruiksartikel en moet periodiek worden vervangen. Er zijn talrijke factoren die de gebruiksduur van de drum kunnen beïnvloeden (temperatuur, vochtigheid, papiersoort, hoeveelheid toner voor het aantal pagina's per printtaak). De drum kan circa 17.000 pagina's printen. De hoeveelheid pagina's die u werkelijk kunt printen met uw drum, kan beduidend lager liggen dan de aangegeven aantallen. We kunnen niet alle factoren controleren die de gebruiksduur van de drum bepalen. Daarom kunnen we geen minimum aantal af te drukken pagina's garanderen.

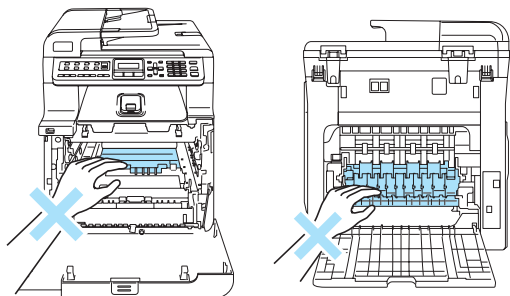
## De drumeenheid vervangen

### **VOORZICHTIG**

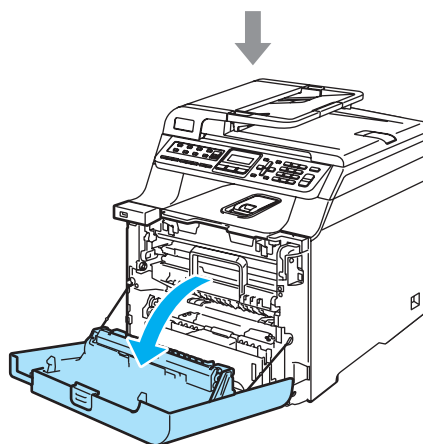
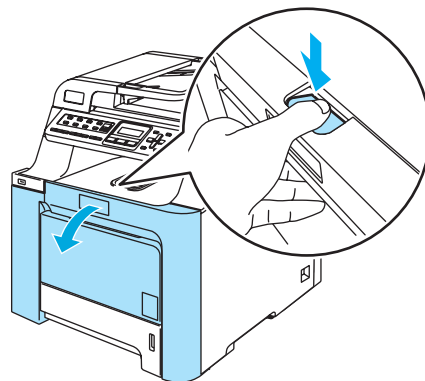
Pak een nieuwe drumeenheid pas uit vlak voor u deze in de machine plaatst. Plaats de oude drumeenheid in de plastic tas.

### **HEET**

Wanneer u de machine pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg heet. Wanneer u het frontdeksel of het achterpaneel van de machine opent, mag u **NOOIT** de onderdelen van de grijze zones in de afbeelding aanraken.

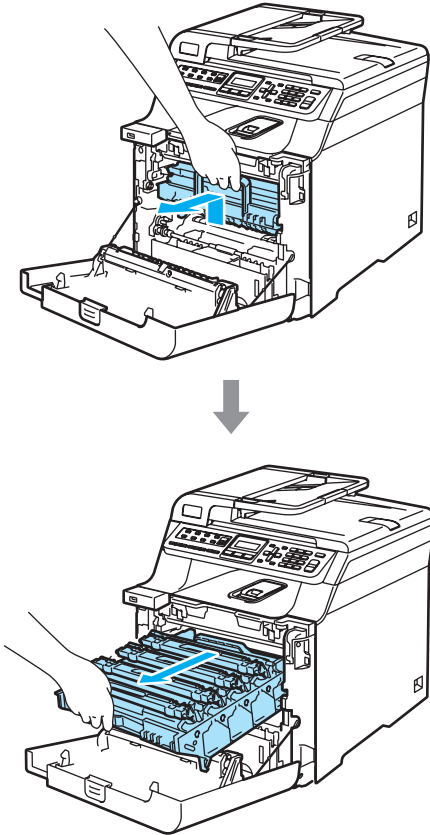


- 1** Zet de machine uit. Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.



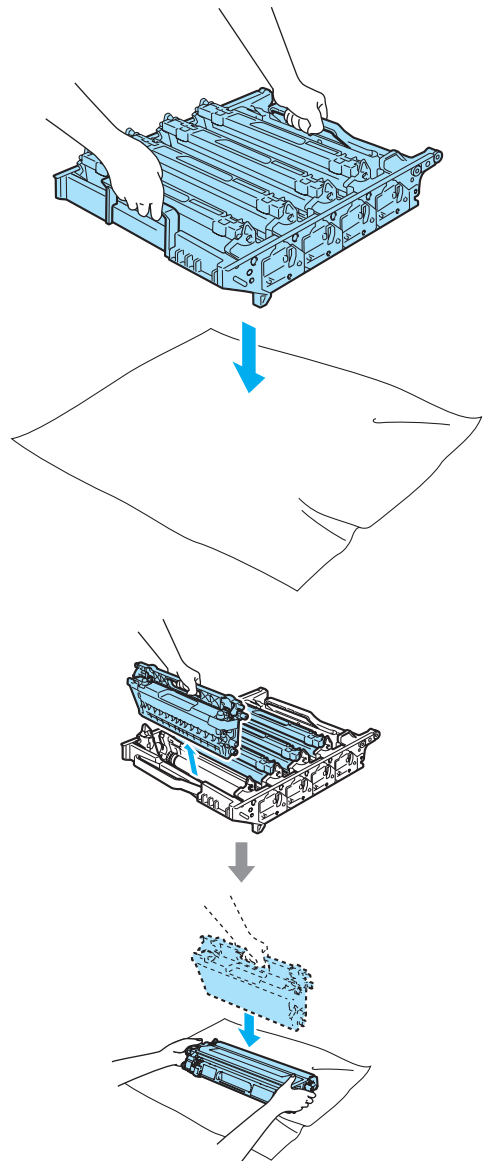


- 2 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



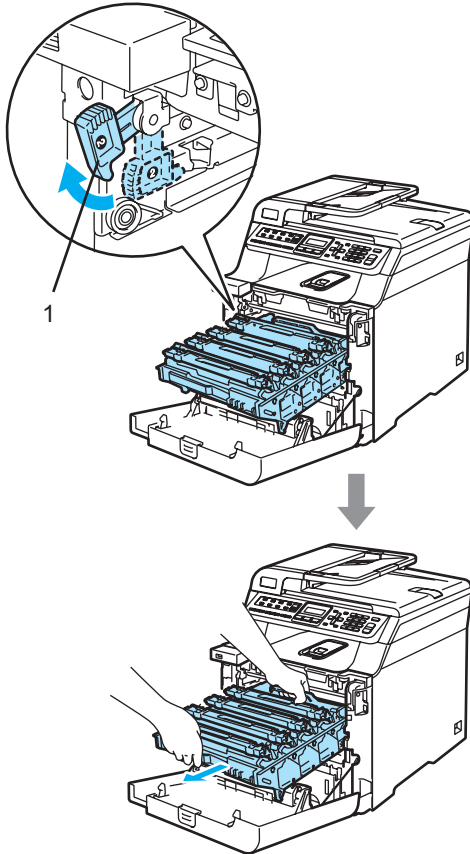
**! VOORZICHTIG**

We raden u aan de drumeenheid en tonercartridges gescheiden van elkaar op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.



Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonercartridge. Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

- 3 Ontgrendel de grijze vergrendelingshendel (1) aan de linkerzijde van de machine. Til de voorzijde van de drumeenheid op en trek de eenheid aan de groene hendels volledig uit de machine.

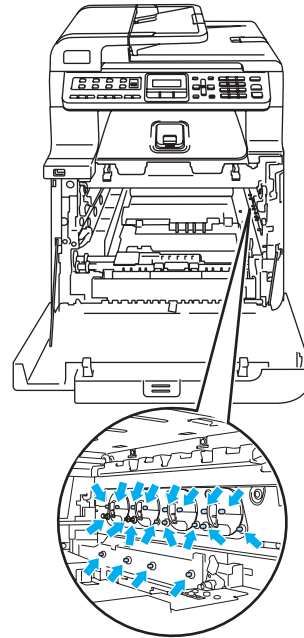


#### **Opmerking**

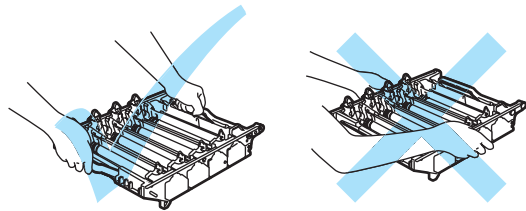
Gooi de gebruikte drumeenheid weg conform de plaatselijke voorschriften, gescheiden van het huishoudelijke afval. Dicht de drumeenheid goed af, zodat er geen toner uit de eenheid kan worden gemorst. Voor meer informatie neemt u contact op met de lokale afvalmaatschappij.

#### **VOORZICHTIG**

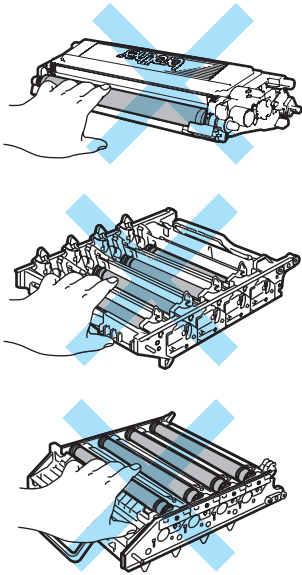
Om te vermijden dat de machine wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de in de afbeelding getoonde elektroden NIET aanraken.



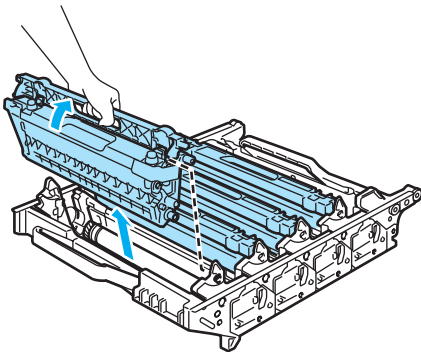
Gebruik de hendels van de drumeenheid om deze te tillen en dragen. Houd de drumeenheid NIET bij de zijkanten vast.



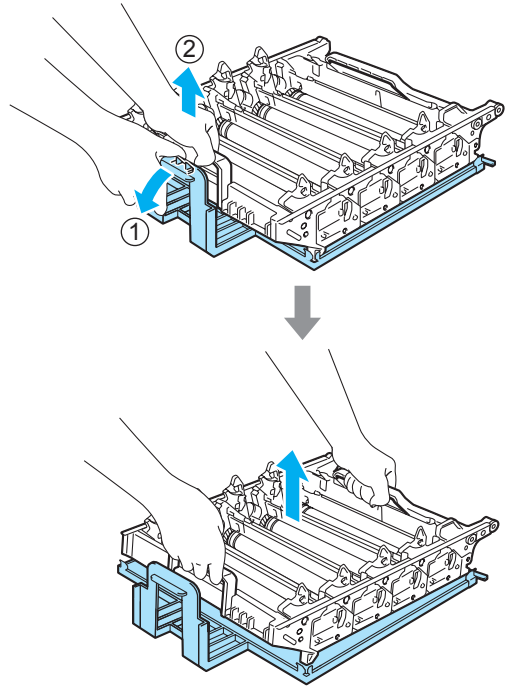
Raak de gearceerde delen in de illustratie NIET aan om problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.



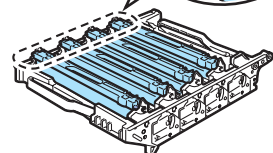
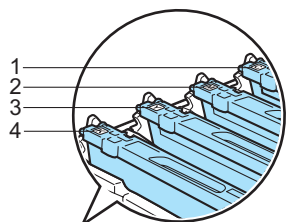
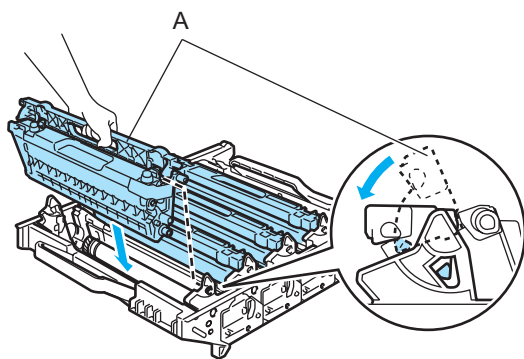
- 4 Verwijder alle vier de tonercartridges via de gekleurde hendels uit de drummeenheden.



- 5 Haal de nieuwe drummeenheden uit de verpakking en verwijder de bescherming.



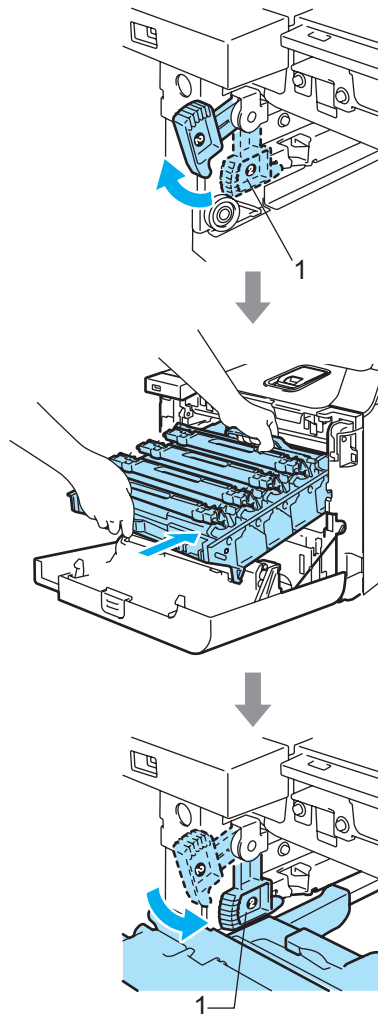
- 6** Houd de tonercartridges vast aan de gekleurde hendels en plaats ze een voor een terug in de drumeenheid (zie afbeelding). Zorg ervoor dat u de kleurcartridge bij hetzelfde kleurlabel in de drumeenheid plaatst en zorg ervoor dat u de hendel van de tonercartridge (A) naar beneden duwt zodra de tonercartridge zich op zijn plaats bevindt. Herhaal dit voor alle tonercartridges.



- 1 C - Cyaan**
- 2 M - Magenta**
- 3 Y - Geel**
- 4 K - Zwart**

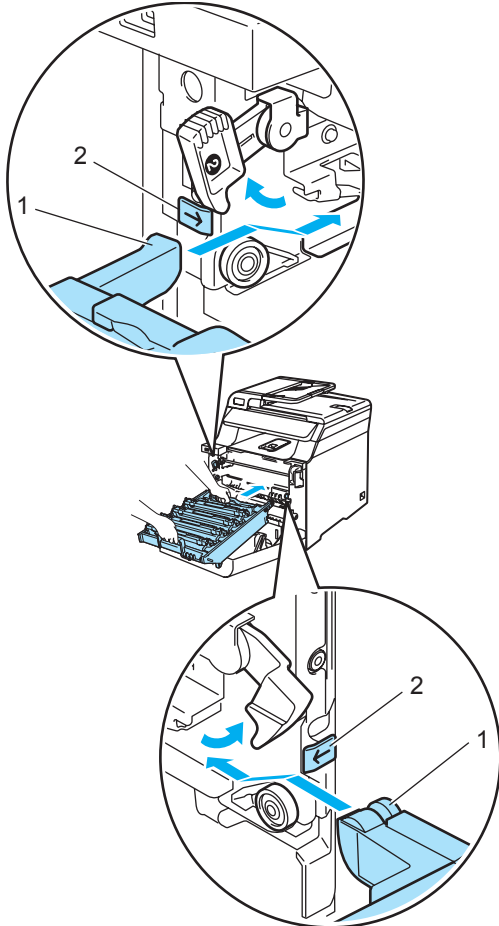
- 7** Plaats de drumeenheid als volgt terug in de machine.

- 1** Controleer of de grijze vergrendelingshendel (1) omhoog staat en plaats de drumeenheid in de machine. Duw de grijze vergrendelingshendel (1) naar beneden.

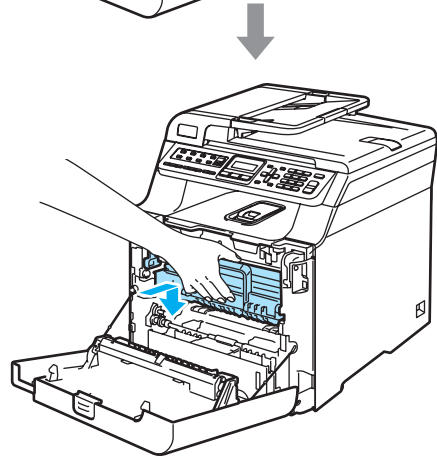
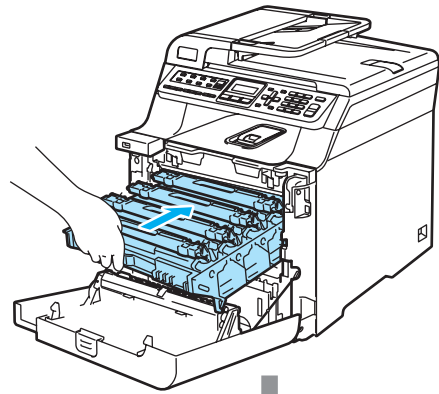


 **Opmerking**

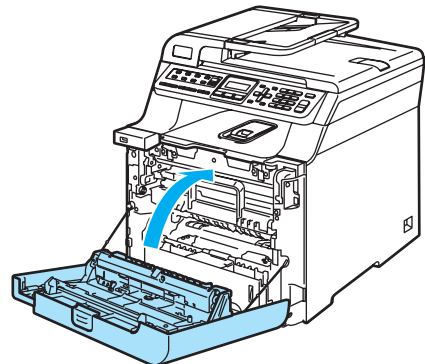
Leid bij het plaatsen van de drummeenheden de groene geleiders (1) van de drummeenheden langs de groene pijlen (2) op beide zijden van de machine.



- 2** Duw de drummeenheden zo ver mogelijk in de machine.



- 8** Sluit het frontdeksel van de machine.



Als u de drummeenheden vervangt, dient u de teller van de drummeenheden als volgt opnieuw in te stellen:

- 9 Zet de machine aan.
- 10 Druk op **Menu**, **8**, **4**.  
In het menu verschijnen alleen de tellers voor de onderdelen die moeten worden gereset.

```
Machine-info
4.Reset Menu
```

- 11 Druk op **▲** of **▼** om **Drumeenheid** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 12 Druk op **1** om de teller van de drumeenheid te resetten.
- 13 Druk op **Stop/Eindigen**.

## De riemeenheid vervangen

Bestelnummer: BU-100CL

### De melding Vervang OPC-riem

Wanneer de riemeenheid moet worden vervangen, verschijnt de volgende melding op het LCD-scherm. Wanneer deze melding wordt weergegeven, moet u de riemeenheid vervangen:

```
Vervang OPC-riem
```

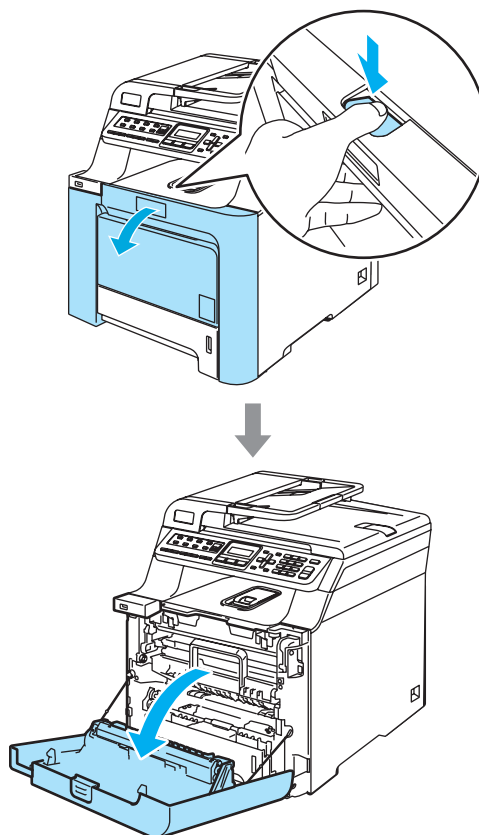
### ! VOORZICHTIG

Raak het oppervlak van de riemeenheid NIET aan. Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.

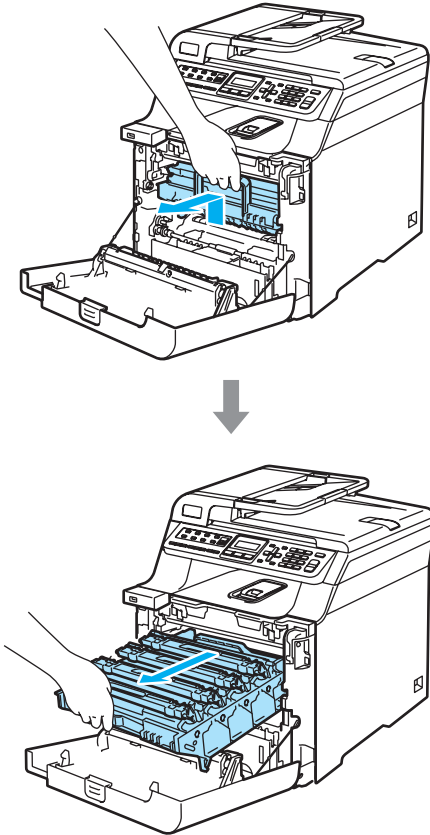
Schade die wordt veroorzaakt door onjuiste behandeling van de riemeenheid valt niet onder de garantie.

## De riemeenheid vervangen

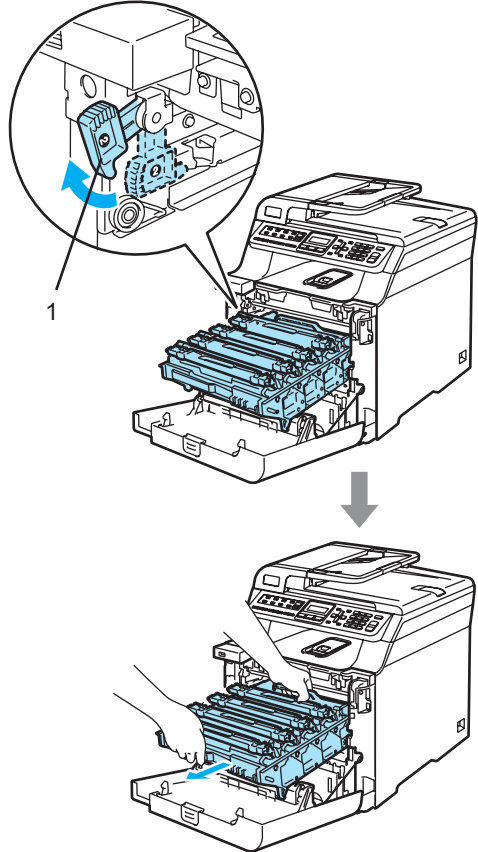
- 1 Zet de machine uit. Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.



- 2 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



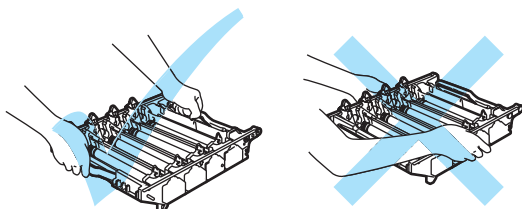
- 3 Ontgrendel de grijze vergrendelingshendel (1) aan de linkerkant van de machine. Til de voorkant van de drumeenheid op en trek de eenheid aan de groene hendels volledig uit de machine.





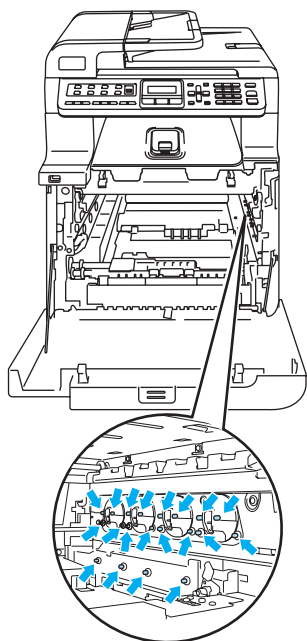
**! VOORZICHTIG**

Gebruik de hendels van de drumeenheid om deze te tillen en dragen. Houd de drumeenheid NIET bij de zijkanten vast.

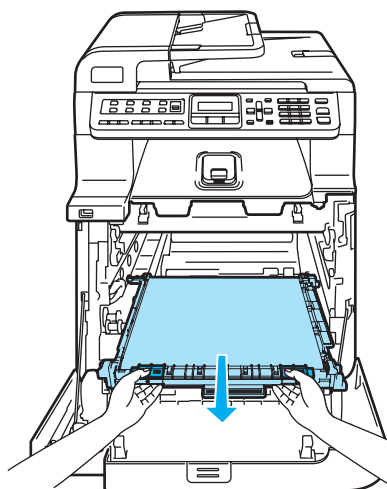
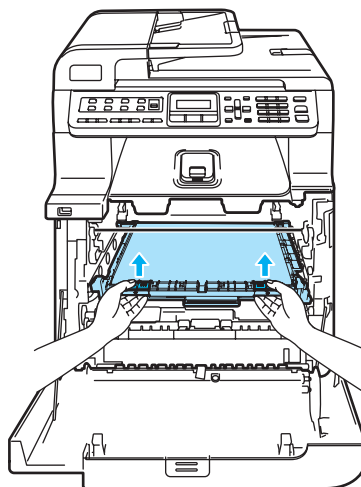


We raden u aan de drumeenheid op een vlakke ondergrond te plaatsen die is beschermd met een stuk papier of een doek voor het geval u per ongeluk toner morst.

Om te vermijden dat de machine wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de in de afbeelding getoonde elektroden NIET aanraken.



- 4 Houd de groene delen van de riemeenheid met beide handen vast, til de riemeenheid op en trek deze uit de machine.

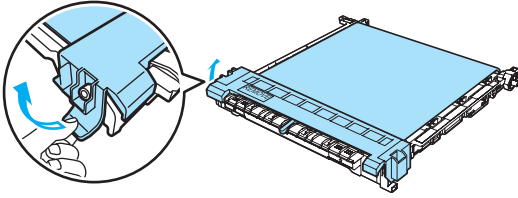


**! VOORZICHTIG**

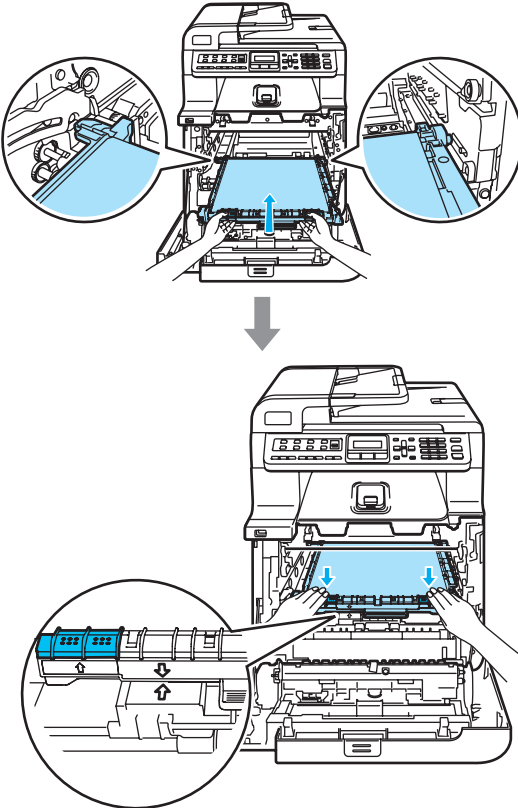
We raden u aan de riemeenheid op een vlakke ondergrond te plaatsen die is beschermd met een stuk papier of een doek voor het geval u per ongeluk toner morst.



- 5** Haal de nieuwe riemeenheid uit de verpakking en verwijder de bescherming.

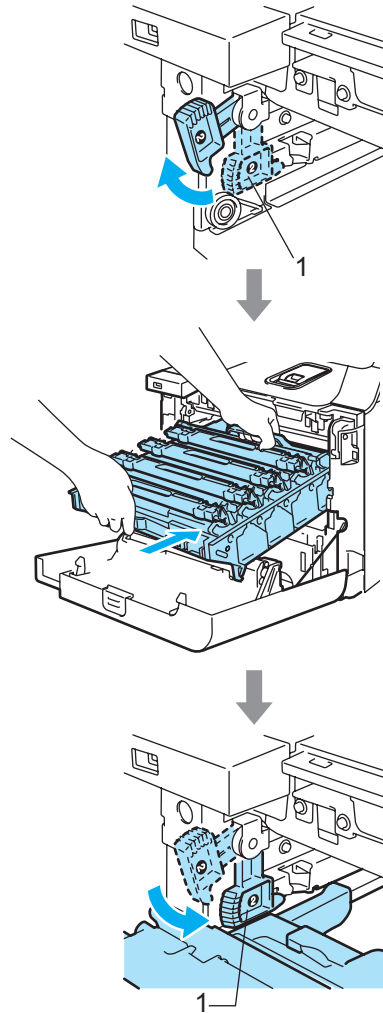


- 6** Plaats de nieuwe riemeenheid in de machine. Plaats het T-teken op de riemeenheid bij het T-teken op de machine. Duw op het groene gedeelte van de riemeenheid en klik de eenheid op zijn plaats.



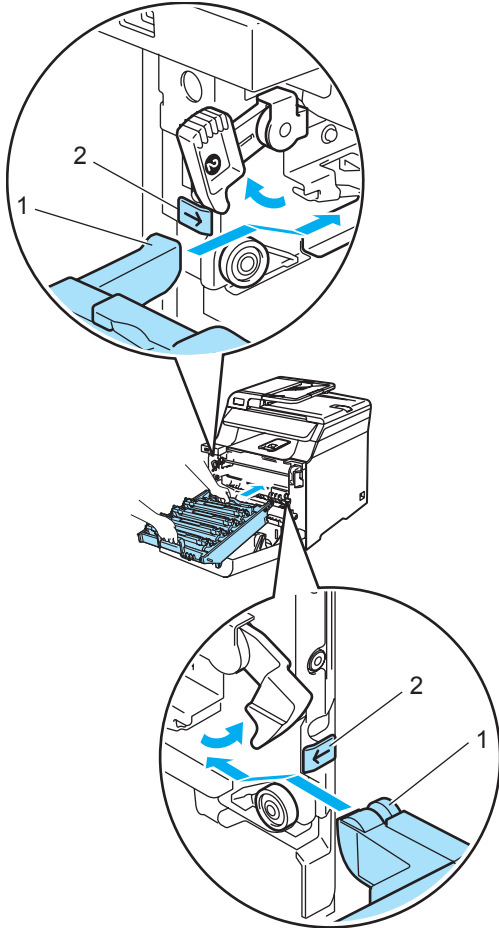
- 7** Plaats de drumeenheid als volgt terug in de machine.

- 1** Controleer of de grijze vergrendelingshendel (1) omhoog staat en plaats de drumeenheid in de machine. Duw de grijze vergrendelingshendel (1) naar beneden.

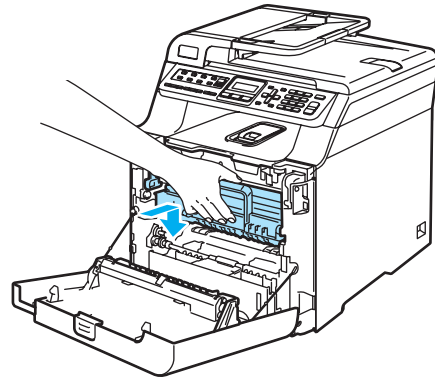
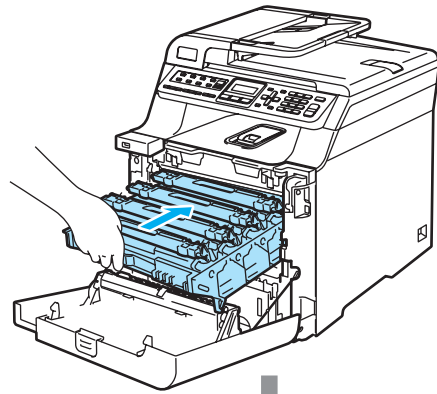


## **Opmerking**

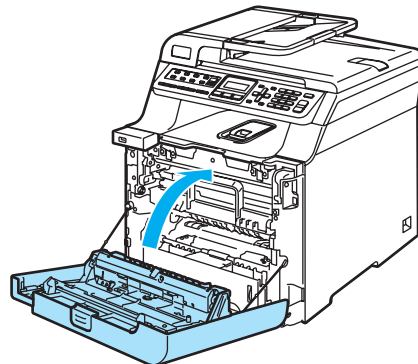
Leid bij het plaatsen van de drummeenheden de groene geleiders (1) van de drummeenheden langs de groene pijlen (2) op beide zijden van de machine.



- 2** Duw de drummeenheden zo ver mogelijk in de machine.



- 8** Sluit het frontdeksel van de machine.



Als u de riemeenheden vervangt, dient u de teller van de riemeenheden als volgt opnieuw in te stellen:

- 9** Zet de machine aan.

- 10 Druk op **Menu, 8, 4**.  
In het menu verschijnen alleen de tellers voor de onderdelen die moeten worden gereset.

```
Machine-info
4.Reset Menu
```

- 11 Druk op **▲** of **▼** om **Riemenheid** te selecteren.  
Druk op **OK**.

- 12 Druk op **1** om de teller van de riemenheid te resetten.

- 13 Druk op **Stop/Eindigen**.

## De tonerafvalbak vervangen

Bestelnummer: WT-100CL

### De melding Tonerafval bijna vol

Nadat u circa 20.000 afdrukken hebt gemaakt met een dekkingsgraad van 5% van de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart, moet u de tonerafvalbak vervangen. Het werkelijke aantal afgedrukte pagina's is afhankelijk van de afdruktaken en het papier dat u gebruikt.

```
TonerAfvBijnaVol
```

### De melding Afvaltoner vol

Wanneer de tonerafvalbak vol is, verschijnt de volgende melding op het LCD-scherm en stopt de machine met afdrukken. Wanneer deze melding wordt weergegeven, moet u de tonerafvalbak vervangen:

```
Afvaltoner vol
```



### WAARSCHUWING

Gebruik de tonerafvalbak **NIET** opnieuw.

## De tonerafvalbak vervangen



### WAARSCHUWING

Gooi de tonerafvalbak **NIET** in het vuur. Hierdoor kan deze ontploffen.

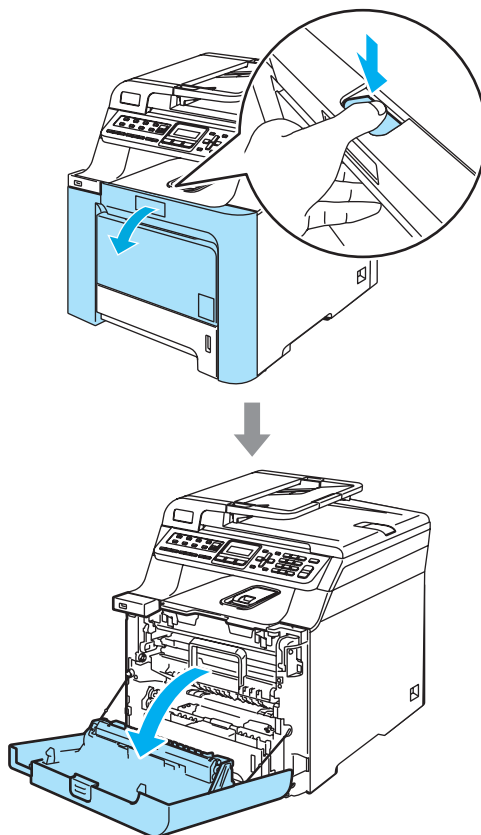
Zorg ervoor dat u geen toner morst. Adem de toner **NIET** in en voorkom dat er toner in uw ogen komt.



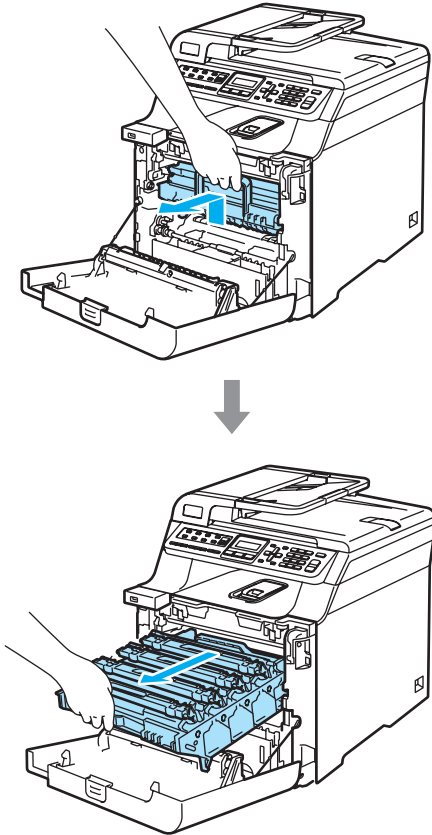
### VOORZICHTIG

Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonerafvalbak. Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

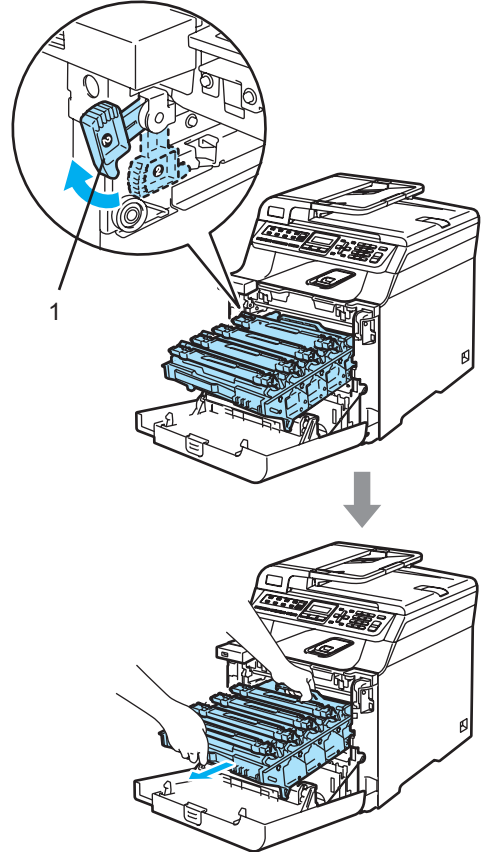
- 1 Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.



- 2 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.

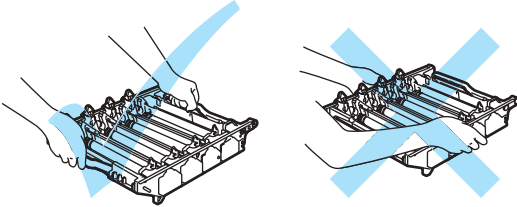


- 3 Ontgrendel de grijze vergrendelingshendel (1) aan de linkerzijde van de machine. Til de voorzijde van de drumeenheid op en trek de eenheid via de groene hendels volledig uit de machine.



**! VOORZICHTIG**

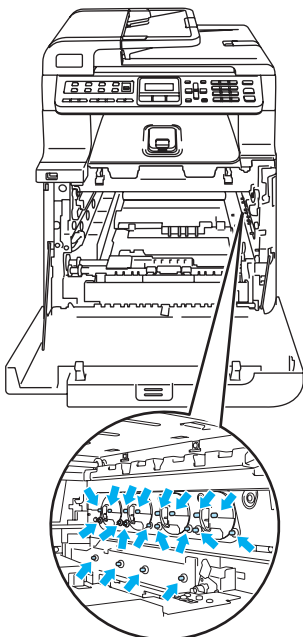
Gebruik de hendels van de drumeenheid om deze te tillen en dragen. Houd de drumeenheid NIET bij de zijkanten vast.



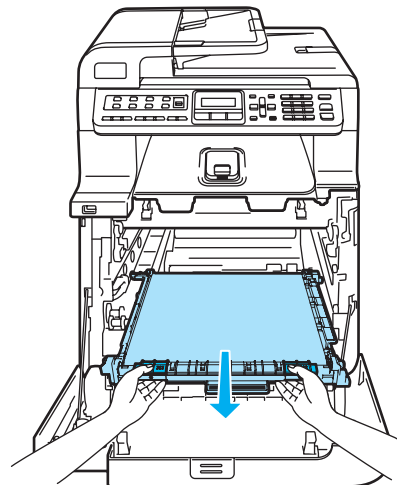
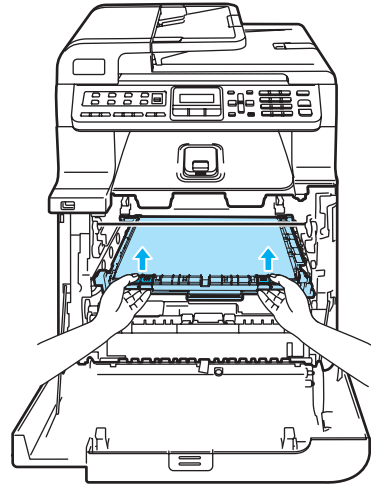
We raden u aan de drumeenheid op een vlakke ondergrond te plaatsen die is beschermd met een stuk papier of een doek voor het geval u per ongeluk toner morst.

Wanneer u toner morst op uw handen of kleding, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

Om te vermijden dat de machine wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de in de afbeelding getoonde elektroden NIET aanraken.



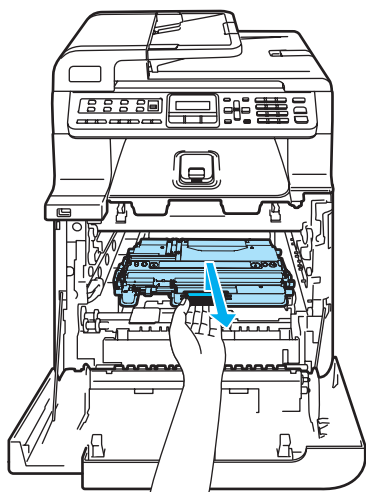
- 4 Houd de groene delen van de riemeenheid met beide handen vast, til de riemeenheid op en trek deze uit de machine.



**! VOORZICHTIG**

We raden u aan de riemeenheid op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.

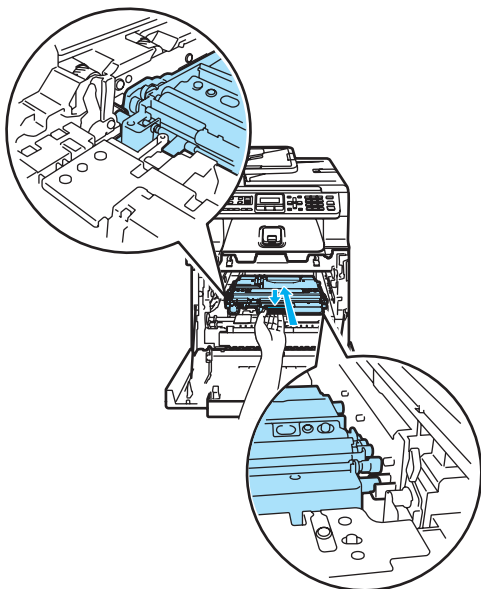
- 5 Verwijder de tonerafvalbak via de groene hendel uit de machine.



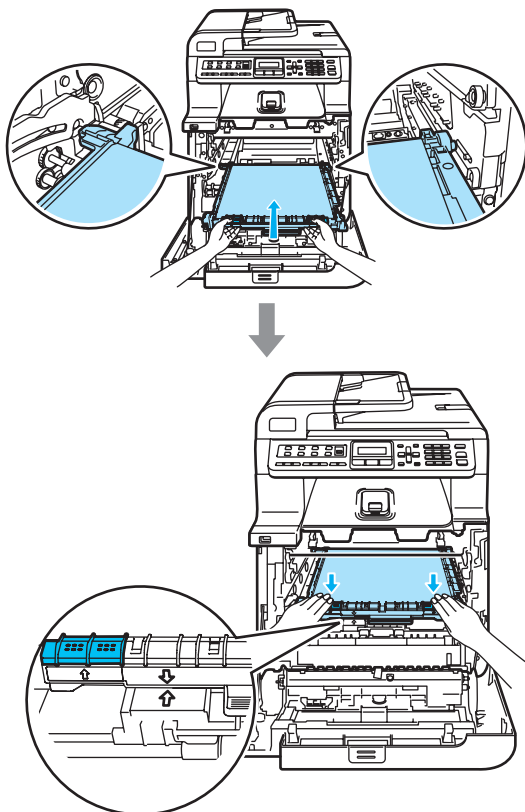
 **Opmerking**

Gooi de gebruikte tonerafvalbak weg conform de plaatselijke voorschriften, gescheiden van het huishoudelijke afval. Voor meer informatie neemt u contact op met de lokale afvalmaatschappij.

- 6 Haal de nieuwe tonerafvalbak uit de verpakking en plaats deze via de groene hendel in de machine.

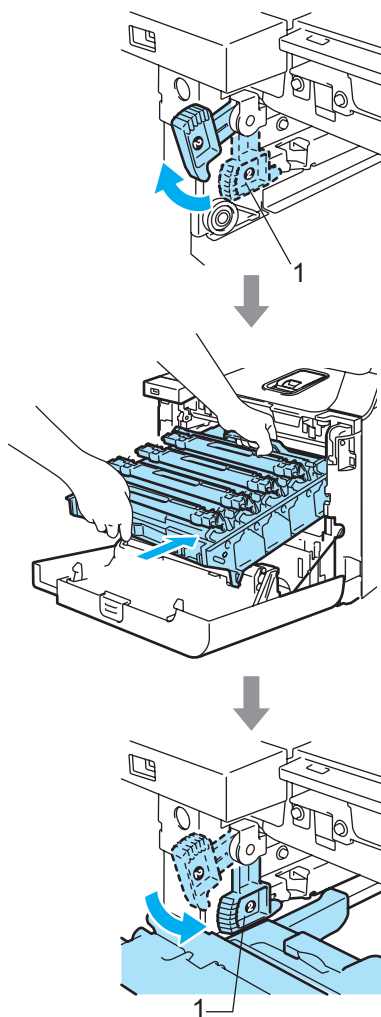


- 7 Plaats de riemeenheid in de machine. Plaats het ↓-teken op de riemeenheid bij het ↑-teken op de machine. Duw op het groene gedeelte van de riemeenheid en klik de eenheid op zijn plaats.



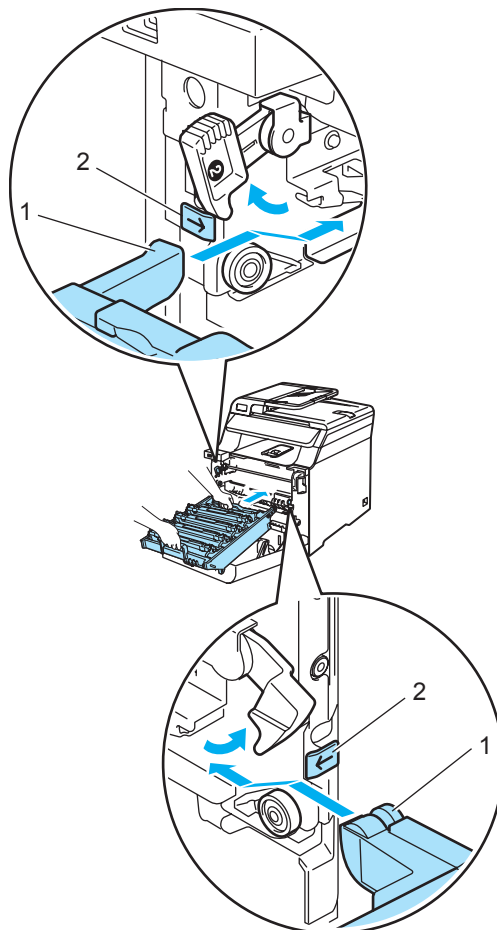
**8** Plaats de drumeenheid als volgt terug in de machine.

- 1** Controleer of de grijze vergrendelingshendel (1) omhoog staat en plaats de drumeenheid in de machine. Duw de grijze vergrendelingshendel (1) naar beneden.



 **Opmerking**

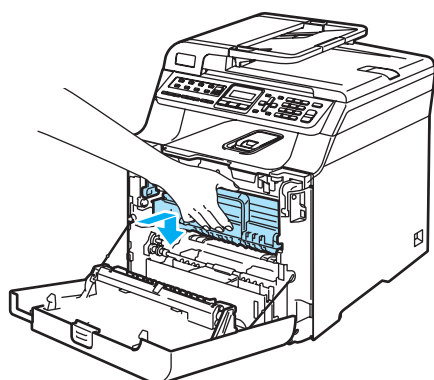
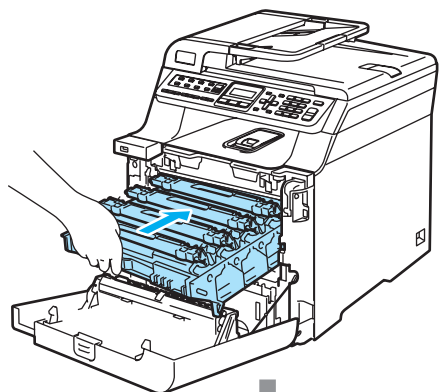
Leid bij het plaatsen van de drumeenheid de groene geleiders (1) van de drumeenheid langs de groene pijlen (2) op beide zijden van de machine.



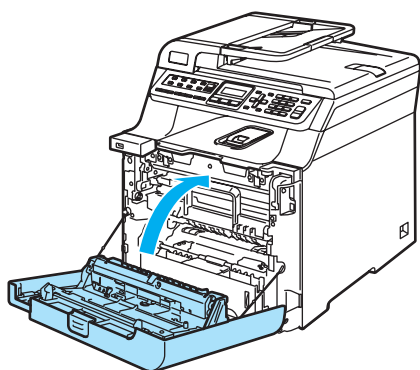
C



- 2 Duw de drumeenheid zo ver mogelijk in de machine.



- 9 Sluit het frontdeksel van de machine.



## De machine inpakken en vervoeren

Als u de machine om de een of andere reden moet verplaatsen of vervoeren, pakt u de machine zorgvuldig in de originele verpakkingsmaterialen in om beschadiging tijdens het transport te voorkomen. Als u de machine niet goed inpakt, kan uw garantie vervallen. De machine moet op een goede manier verzekerd worden voor het transport.

Lees de instructies in dit gedeelte over het voorbereiden van de machine voor transport als u de machine moet vervoeren.



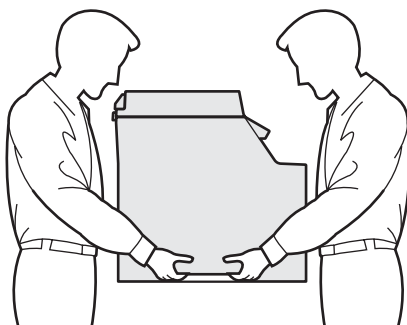
### WAARSCHUWING

Als de machine eenmaal is opgezet en gebruikt, raden we u af de machine te verplaatsen of vervoeren, tenzij absoluut noodzakelijk.

Kleurenlaserprinters zijn complexe afdrukapparaten. Het verplaatsen of vervoeren van de machine zonder correcte verwijdering van de geïnstalleerde onderdelen kan **ERNSTIGE** schade aan de machine tot gevolg hebben. Mogelijk werkt de machine hierna niet meer naar behoren.

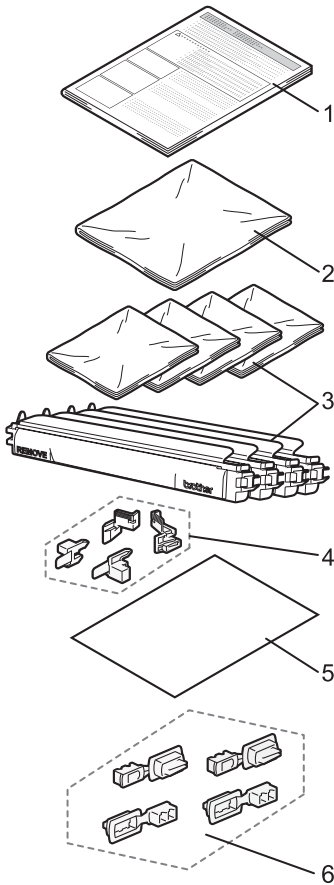
Het nalaten van een juiste voorbereiding voor het vervoer van de machine volgens de instructies in dit gedeelte kan ertoe leiden dat **DE GARANTIE VERVALT**.

Til of verplaats de machine met ten minste twee personen om letsel te voorkomen. Zorg ervoor dat uw vingers niet klem raken bij het neerzetten van de machine.





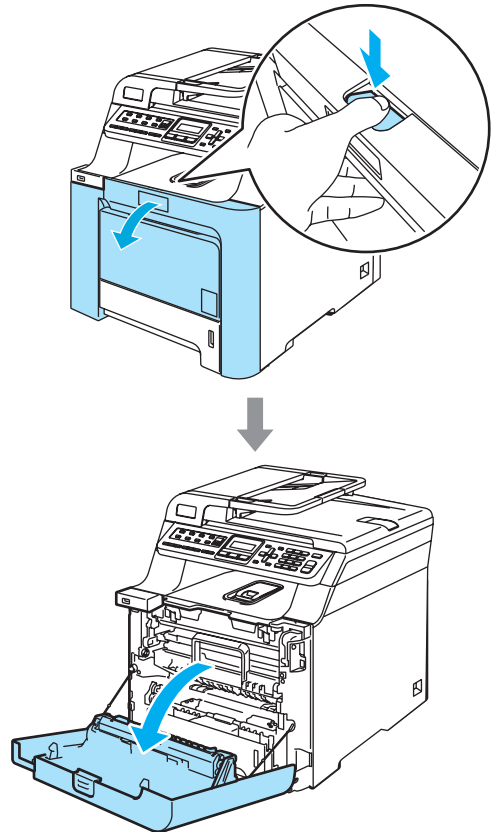
Zorg ervoor dat u over de volgende onderdelen beschikt om de machine opnieuw in te pakken:



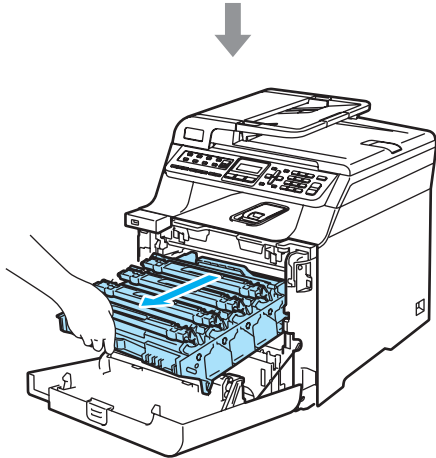
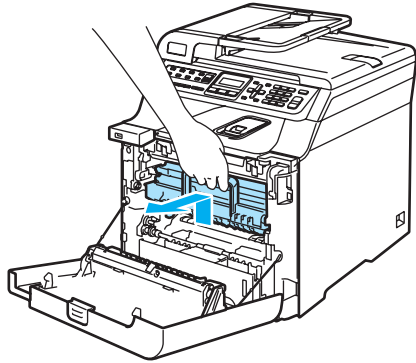
- 1 Invoegvel voor herinpakking
- 2 Plastic zak voor de tonerafvalbak
- 3 Oranje bescherming, plastic zak waarin de tonercartridge oorspronkelijk verpakt zat (elk 4 stuks)
- 4 Oranje verpakkingsmateriaal voor het vergrendelen van de drumeenheid en riemeenheid (4 stuks)
- 5 Een vel papier (Letter of A4) om de riemeenheid te beschermen (door de gebruiker te verzorgen)
- 6 Bevestigingsstukken om de dozen samen te voegen (4 stuks)

## De machine opnieuw inpakken

- 1 Zet de machine uit.  
Verwijder eerst het telefoonsnoer en vervolgens het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Druk op de ontgrendelknop van het frontdeksel en open het frontdeksel.



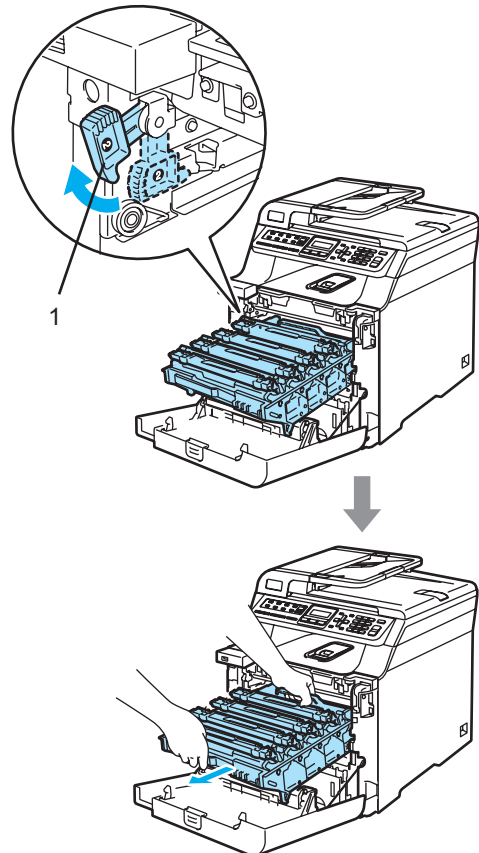
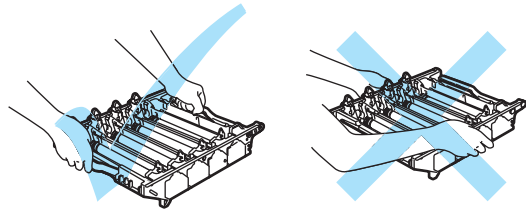
- 3 Houd de groene hendel van de drumeenheid vast. Til de drumeenheid op en trek deze zo ver mogelijk uit de machine.



- 4 Ontgrendel de grijze vergrendelingshendel (1) aan de linkerkant van de machine. Til de voorzijde van de drumeenheid op en trek de eenheid aan de groene hendels volledig uit de machine.

**! VOORZICHTIG**

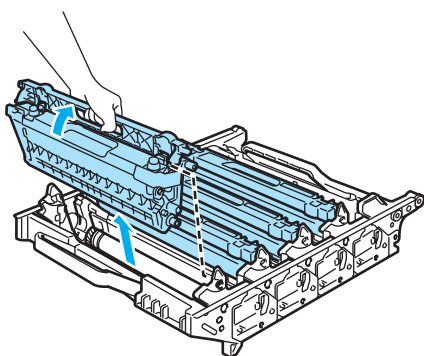
Houd de drumeenheid altijd bij de hendels vast. Houd de drumeenheid NIET bij de zijkanten vast.



**! VOORZICHTIG**

We raden u aan de drumeenheid op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.

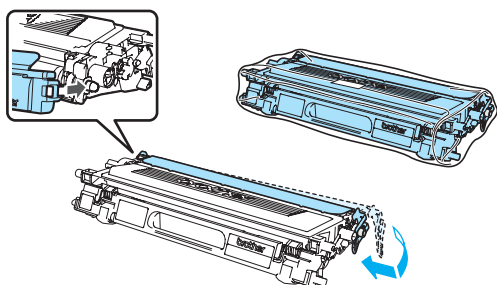
- 5 Houd de hendel van de tonercartridge vast en trek de cartridge uit de drumeenheid. Herhaal dit voor alle tonercartridges.



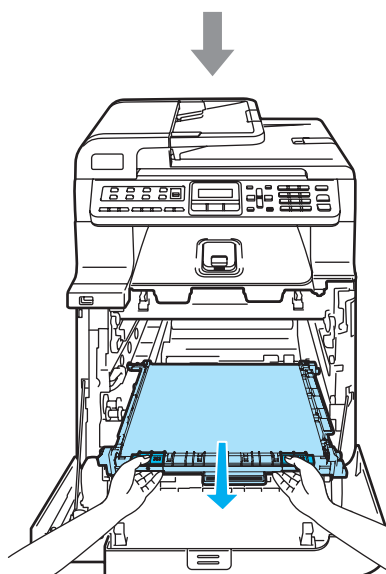
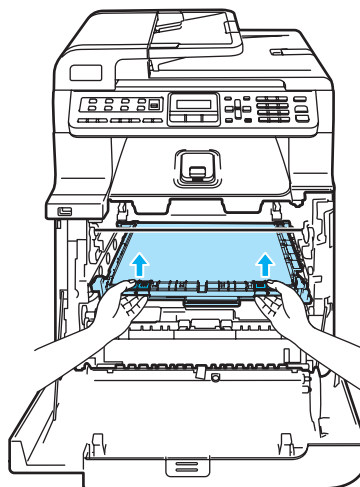
**! VOORZICHTIG**

We raden u aan de tonercartridges op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.

- 6 Bevestig de originele oranje bescherming op elk van de tonercartridges. Plaats elk van de tonercartridges in de plastic zak die zich in de kartonnen doos bevindt.



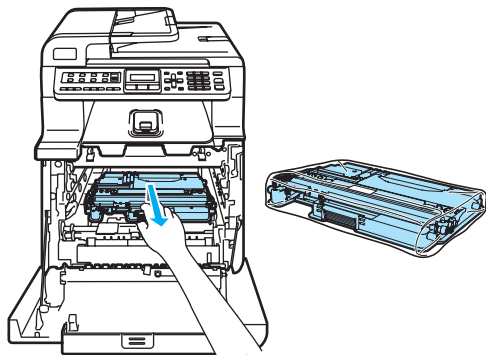
- 7 Houd de groene delen van de riemeenheid met beide handen vast, til de riemeenheid op en trek deze uit de machine.



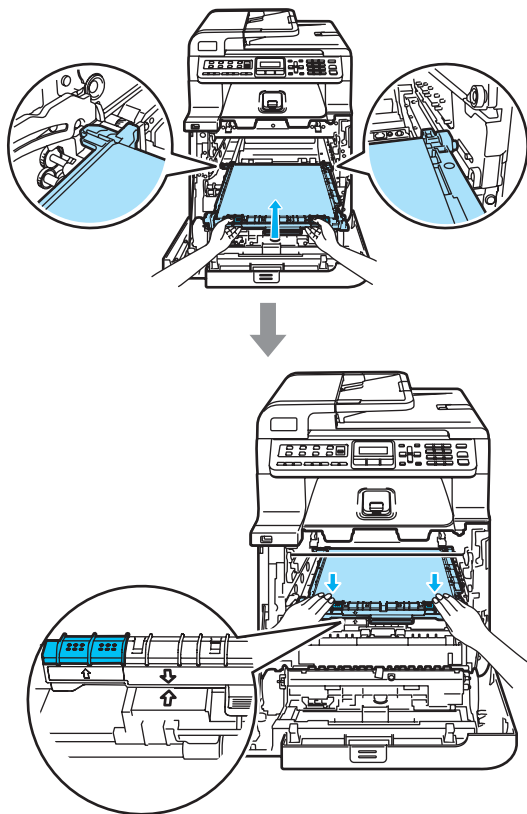
**! VOORZICHTIG**

We raden u aan de riemeenheid op een stuk papier op een schone, vlakke ondergrond te plaatsen voor het geval u per ongeluk toner morst.

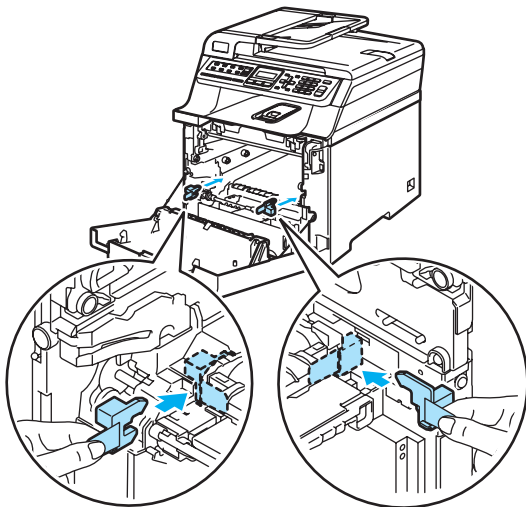
- 8 Verwijder de tonerafvalbak via de groene hendel uit de machine en plaats deze in de plastic zak die zich in de kartonnen verpakking bevindt.



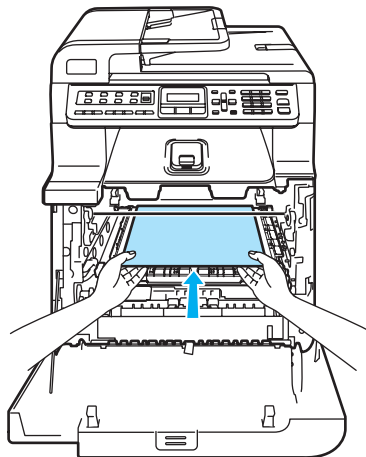
- 9 Plaats de riemeenheid in de machine. Plaats het ↓-teken op de riemeenheid bij het ↑-teken op de machine. Duw op het groene gedeelte van de riemeenheid en klik de eenheid op zijn plaats.



- 10 Voeg het originele oranje verpakkingsmateriaal in voor het vergrendelen van de riemeenheid, zoals in de illustratie getoond.

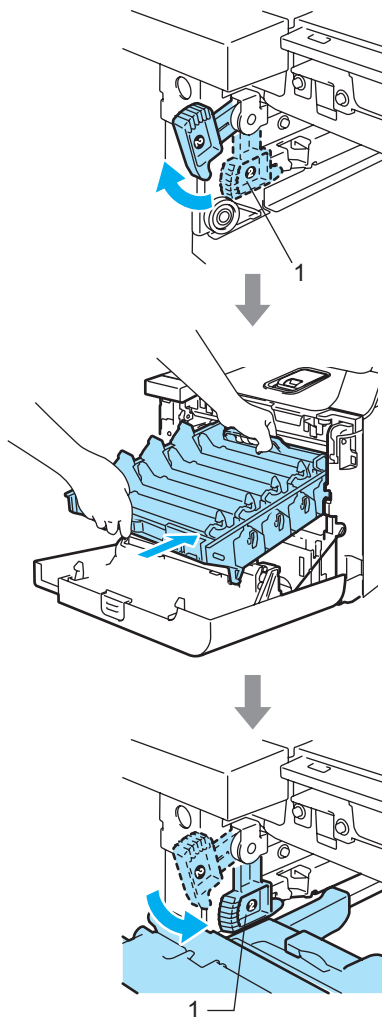


- 11 Plaats een vel papier (letter of A4) op de riemeenheid om schade aan de riemeenheid te voorkomen.



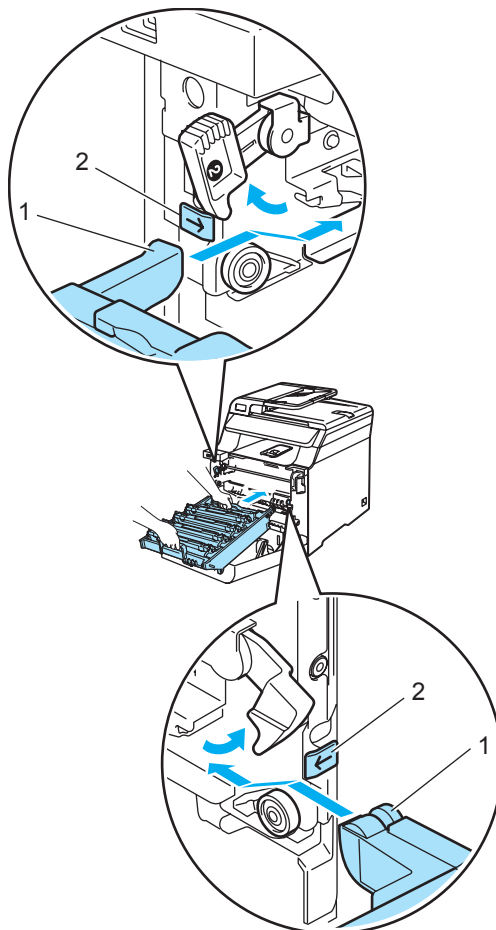
**12** Plaats de drumeenheid als volgt terug in de machine.

- 1** Controleer of de grijze vergrendelingshendel (1) omhoog staat en plaats de drumeenheid in de machine. Duw de grijze vergrendelingshendel (1) naar beneden.

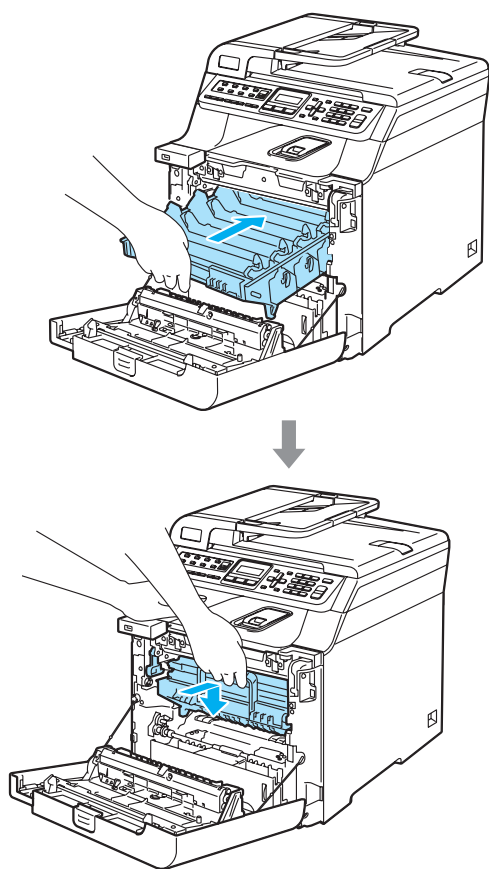


 **Opmerking**

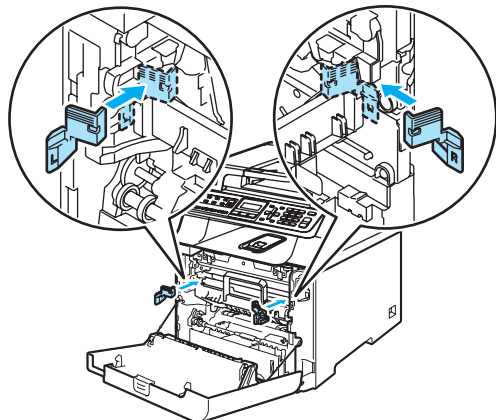
Leid bij het plaatsen van de drumeenheid de groene geleiders (1) van de drumeenheid langs de groene pijlen (2) op beide zijden van de machine.



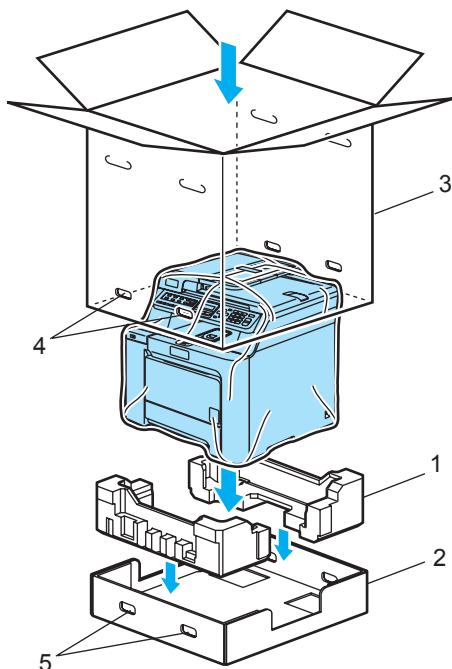
- 2 Duw de drumeenheid opnieuw in de machine tot u weerstand voelt.



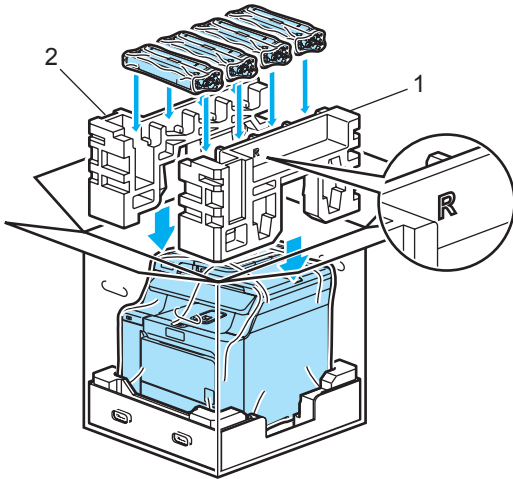
- 13 Voeg het originele oranje verpakkingsmateriaal voor de drumeenheid in, zoals in de illustratie getoond, en sluit het frontdeksel.



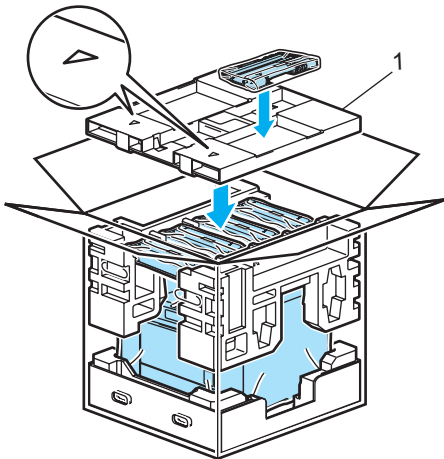
- 14 De machine dient door twee mensen in de plastic zak en op de foamdelen (1) in de onderste kartonnen doos (2) te worden geplaatst. Plaats de bovenste kartonnen doos (3) over de machine en de onderste kartonnen doos. Zorg ervoor dat de bevestigingsgaten van de bovenste doos (4) over die van de onderste doos (5) vallen.



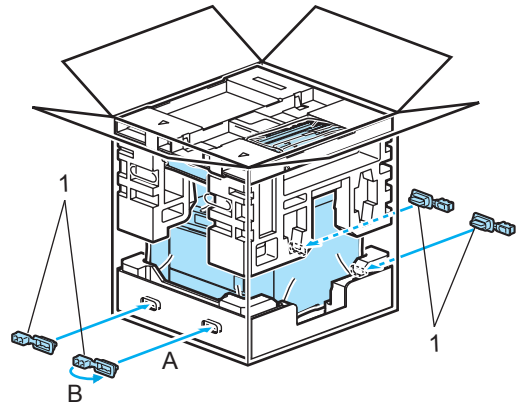
- 15 Plaats de foamdelen voor de tonercartridges op de machine. Plaats het foamdeel met de "R" (1) aan de rechterzijde van de machine en het foamdeel met de "L" (2) aan de linkerkant van de machine. Plaats de tonercartridges in het foamgedeelte.



- 16 Plaats de kartonnen mal (1) boven op het geheel. Zorg ervoor dat de  $\Delta$ -tekens op de mal zich aan de voorkant van de machine bevinden. Plaats de tonerafvalbak in het rechtervak van de mal.



- 17 Breng de vier bevestigingsstukken (1) in de gaten aan, aan de hand van stap A en B in onderstaande illustratie.



- 18 Sluit de doos en tape deze stevig dicht.



# Informatie over de machine

## Het serienummer controleren

U kunt het serienummer van de machine op het LCD-scherm bekijken.

- 1 Druk op **Menu**, **8**, **1**.

```
Machine-info
1.Serienummer
```

- 2 Druk op **Stop/Eindigen**.

## De paginatellers controleren

U kunt de paginatellers van de machine bekijken voor kopieën, afgedrukte pagina's, rapporten, lijsten of een totaal overzicht.

- 1 Druk op **Menu**, **8**, **2**.

```
Machine-info
2.Paginateller
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Totaal**, **Fax/Lijst**, **Kopie** of **Print** te selecteren.

```
Paginateller
Totaal :XXXXXX
```

```
Paginateller
Fax/Lijst:XXXXXX
```

```
Paginateller
Kopie :XXXXXX
```

```
Paginateller
Print :XXXXXX
```

- 3 Druk op **OK**.  
U kunt de paginatellers bekijken voor kleur en zwart-wit.

```
Kleur :XXXXXX
Z/w :XXXXXX
```

- 4 Druk op **Stop/Eindigen**.

## De resterende levensduur van onderdelen controleren

U kunt de resterende levensduur van de volgende onderdelen op het LCD-scherm bekijken.

- 1 Druk op **Menu**, **8**, **3**.

```
Machine-info
3.DuurOnderdelen
```

- 2 Druk op **▲** of **▼** om 1.Drumeenheid, 2.Riemeenheid, 3.PF-kit MP, 4.PF-kit 1, 5.PF-kit 2<sup>1</sup>, 6.Fuser of 7.Laser te selecteren. Druk op **OK**.

```
Drumeenheid
Resterend: XXX
```

1 PF-kit 2 verschijnt alleen als de optionele LT-100CL-lade is geïnstalleerd.

- 3 Druk op **Stop/Eindigen**.



### Opmerking

Het controleren van de levensduur van een onderdeel is alleen nauwkeurig, als de teller voor de levensduur van dat onderdeel gereset is bij het installeren van het nieuwe onderdeel. Het is niet nauwkeurig als de levensduur van dat onderdeel is gereset tijdens de levensduur van het gebruikte onderdeel.



## Afvoeren van de machine (voor Nederland)

De machine bevat een Ni-MH-batterij (Nickel-Metal Hydride) voor geheugenback-up.

Verwijder de batterij voordat u de machine afvoert als dit door de lokale regelgeving wordt vereist. Gooi de batterij weg conform de lokale regelgeving.



### WAARSCHUWING

Gooi een gebruikte batterij NIET in het vuur.

Verwijder NIET het plastic omhulsel van het batterijpak.

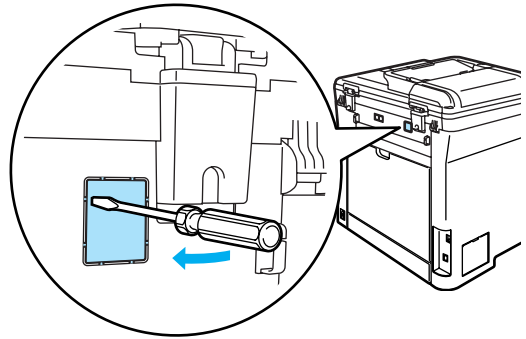
Haal het batterijpak NIET uit elkaar.

Uit een beschadigde batterij kan bijtende vloeistof lekken. Als de vloeistof in contact komt met uw huid of ogen, spoelt u deze onmiddellijk weg met ruim water en neemt u contact op met een arts.

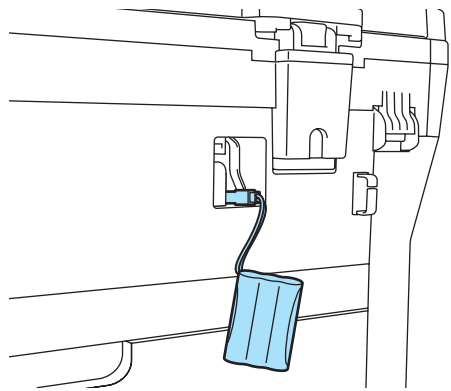
Verwijder de batterij NIET tenzij u de machine afvoert.

- 1 Haal eerst het telefoonsnoer en vervolgens de stekker uit het stopcontact.

- 2 Gebruik een schroevendraaier met een platte bek om de batterijklep open te wippen.



- 3 Verwijder de batterijklep.
- 4 Trek de batterij naar buiten.



- 5 Koppel de batterij los en verwijder deze.

## Programmeren op het scherm

Uw machine is zodanig ontworpen dat zij eenvoudig te gebruiken is. Met het LCD-scherm kunt u programmeren op het scherm met behulp van de menu-toetsen.

Wij hebben stap-voor-stap-instructies op het scherm gecreëerd om u te helpen uw machine te programmeren. Volg eenvoudigweg de stappen die u door de menuselecties en de programmeeropties leiden.

### Menutabel

U kunt uw machine programmeren met behulp van de *Menutabel* op pagina 196. Deze pagina's tonen een lijst met de menuselecties en -opties.

Druk op **Menu** gevolgd door de menunummers om uw machine te programmeren.

Doe bijvoorbeeld het volgende om het volume van de *Waarsch. toon* in te stellen op *Laag*:

- 1 Druk op **Menu**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om *Laag* te selecteren.
- 3 Druk op **OK**.

### Opslag in het geheugen

Uw menu-instellingen zijn permanent opgeslagen, en gaan *niet* verloren in geval van een stroomstoring. Tijdelijke instellingen (bijvoorbeeld contrast, de internationale modus) gaan *wel* verloren. Uw machine kan de datum en de tijd ongeveer 4 dagen opslaan.

## Menu-toetsen

|  |                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                        |
|  | Het menu openen.                                                                       |
|  | Naar volgend menuniveau.<br>Optie accepteren.                                          |
|  | Verschillende keren indrukken om het menu te verlaten.<br>Terug naar vorig menuniveau. |
|  | Door huidig menuniveau bladeren.                                                       |
|  | Terug naar vorig of verder naar volgend menuniveau.                                    |
|  | Menu afsluiten.                                                                        |

## Het menu openen

---

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Kies een optie.
  - Druk op **1** voor het algemene instelmenu.
  - Druk op **2** voor het faxmenu.
  - Druk op **3** voor het kopieermenu.
  - Druk op **4** voor het printermenu.
  - Druk op **5** voor het menu USB Direct I/F.
  - Druk op **6** voor het menu Rapporten afdrukken.
  - Druk op **7** voor het LAN-menu.
  - Druk op **8** voor het menu Machine info.
  - Druk op **9** voor het onderhoudsmenu.<sup>1</sup>
  - Druk op **0** voor de voorbereidende instellingen.

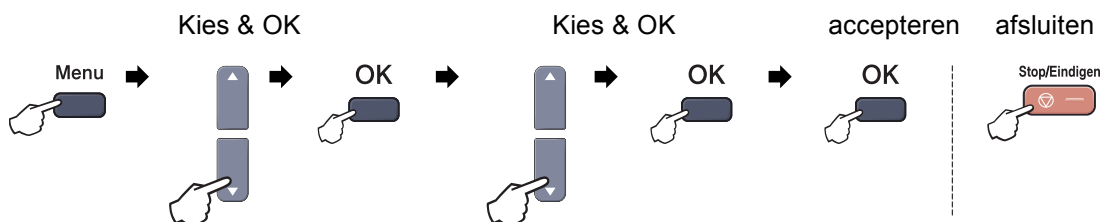
<sup>1</sup> Deze optie is alleen beschikbaar wanneer een foutmelding in het LCD-scherm wordt weergegeven.

U kunt ook door ieder menuniveau bladeren door te drukken op ▲ of op ▼ voor de gewenste richting.

- 3 Druk op **OK**.  
Het LCD-scherm geeft dan het volgende menuniveau weer.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om naar de volgende menuselectie te gaan.
- 5 Druk op **OK**.  
Nadat u een optie hebt ingesteld, wordt op het LCD-scherm *Geaccepteerd* weergegeven.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen** om terug te keren naar het hoofdmenu.

# Menutabel

De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.



| Hoofdmenu         | Submenu          | Menuselecties                                                                        | Opties                                                                               | Omschrijvingen                                                             | Pagina |
|-------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Standaardinst. | 1. Tijdklokstand | —                                                                                    | 0 Sec.<br>30 Sec.<br>1 Min<br><b>2 Min.*</b><br>5 Min.<br>Uit                        | Hiermee stelt u in na hoeveel tijd de machine terugkeert naar de faxmodus. | 20     |
|                   | 2. Papiersoort   | 1. MP-bak                                                                            | Dun<br><b>Normaal*</b><br>Dik<br>Extra dik<br>Gerecycl.papier                        | Hiermee kunt u de papiersoort in de MP-lade instellen.                     | 20     |
|                   |                  | 2. Bovenlade                                                                         | Dun<br><b>Normaal*</b><br>Gerecycl.papier                                            | Hiermee kunt u de papiersoort in de papierlade instellen.                  | 20     |
|                   |                  | 3. Onderlade<br>(Dit menu wordt alleen weergegeven als u de optionele lade #2 heeft) | Dun<br><b>Normaal*</b><br>Gerecycl.papier                                            | Hiermee kunt u de papiersoort in de optionele papierlade #2 instellen.     | 20     |
|                   | 3. Papierformaat | 1. MP-bak                                                                            | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>A5<br>A6<br>B5<br>B6<br>Folio<br>Ieder | Hiermee kunt u het papierformaat in de MP-lade instellen.                  | 21     |

| Hoofdmenu                      | Submenu                       | Menuselecties                                                                        | Opties                                                                      | Omschrijvingen                                                                     | Pagina |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Standaardinst.<br>(vervolg) | 3. Papierformaat<br>(vervolg) | 2. Bovenlade                                                                         | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>A5<br>A6<br>B5<br>B6<br>Folio | Hiermee kunt u het papierformaat in de papierlade instellen.                       | 21     |
|                                |                               | 3. Onderlade<br>(Dit menu wordt alleen weergegeven als u de optionele lade #2 heeft) | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>A5<br>B5<br>B6<br>Folio       | Hiermee kunt u het formaat van het papier in de optionele papierlade #2 instellen. | 21     |
|                                | 4. Volume                     | 1. Belvolume                                                                         | Uit<br>Laag<br><b>Half*</b><br>Hoog                                         | Hiermee kunt u het belvolume aanpassen.                                            | 23     |
|                                |                               | 2. Waarsch. toon                                                                     | Uit<br>Laag<br><b>Half*</b><br>Hoog                                         | Hiermee kunt u het volume van het geluidssignaal aanpassen.                        | 23     |
|                                |                               | 3. Luidspreker                                                                       | Uit<br>Laag<br><b>Half*</b><br>Hoog                                         | Hiermee kunt u het volume van de luidspreker aanpassen.                            | 23     |
|                                | 5. Aut. zomertijd             | —                                                                                    | <b>Aan*</b><br>Uit                                                          | De zomertijd wordt automatisch ingesteld.                                          | 24     |
|                                | 6. Bespaarstand               | 1. Toner sparen                                                                      | Aan<br><b>Uit*</b>                                                          | Verhoogt het aantal geprinte pagina's van de tonercartridge.                       | 24     |
|                                |                               | 2. Slaapstand                                                                        | (000-240)<br><b>005Min*</b>                                                 | Bespaart stroom.                                                                   | 24     |

| Hoofdmenu                      | Submenu           | Menuselecties     | Opties                                                                                                                                                                               | Omschrijvingen                                                        | Pagina                                                                                                                             |    |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Standaardinst.<br>(vervolg) | 7. Lade gebruiken | 1. Kopie          | Alleen lade 1<br>Alleen lade 2<br>Alleen MP-lade<br><b>MP&gt;T1&gt;T2*</b><br>T1>T2>MP<br>(Lade#2 of T2<br>verschijnt alleen als<br>de optionele<br>papierlade is<br>geïnstalleerd.) | Selecteert welke lade<br>wordt gebruikt voor de<br>kopieermodus.      | 21                                                                                                                                 |    |
|                                |                   | 2. Fax            | Alleen lade 1<br>Alleen lade 2<br>Alleen MP-lade<br>MP>T1>T2<br><b>T1&gt;T2&gt;MP*</b><br>(Lade#2 of T2<br>verschijnt alleen als<br>de optionele<br>papierlade is<br>geïnstalleerd.) | Selecteert welke lade<br>wordt gebruikt voor de<br>faxmodus.          | 22                                                                                                                                 |    |
|                                |                   | 3. Afdrukken      | Alleen lade 1<br>Alleen lade 2<br>Alleen MP-lade<br><b>MP&gt;T1&gt;T2*</b><br>T1>T2>MP<br>(Lade#2 of T2<br>verschijnt alleen als<br>de optionele<br>papierlade is<br>geïnstalleerd.) | Hiermee selecteert u<br>welke lade wordt gebruikt<br>voor PC-printen. | 22                                                                                                                                 |    |
|                                | 8. LCD Contrast   | —                 | ▼ -□□□■+ ▲<br>▼ -□□■□+ ▲<br>▼ -□■□□+ ▲*<br>▼ -□□□□+ ▲<br>▼ -■□□□+ ▲                                                                                                                  | Hiermee stelt u het<br>contrast van het LCD-<br>scherm af.            | 24                                                                                                                                 |    |
|                                | 9. Beveiliging    | 1. Beveiligd geh. | —                                                                                                                                                                                    | —                                                                     | Hiermee maakt u de<br>meeste functies<br>ontoegankelijk voor<br>onbevoegde gebruikers,<br>behalve faxontvangst in<br>het geheugen. | 26 |
|                                |                   | 2. Instelslot     | —                                                                                                                                                                                    | —                                                                     | Zorgt ervoor dat<br>onbevoegde gebruikers<br>de huidige instellingen<br>van de machine niet<br>veranderen.                         | 25 |

| Hoofdmenu | Submenu                                       | Menuselecties                           | Opties                                                                              | Omschrijvingen                                                                                                                                                       | Pagina |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2. Fax    | 1. Ontvangstmenu<br>(uitsluitend in faxmodus) | 1. Bel Vertraging                       | (00-06)<br><b>02*</b><br>(voor Nederland)<br>(00-10)<br><b>02*</b><br>(voor België) | De belvertraging bepaalt hoe vaak de telefoon overgaat voordat de machine opneemt in de stand alleen fax of Fax/Tel.                                                 | 41     |
|           |                                               | 2. F/T Beltijd                          | 20 Sec.<br><b>30 Sec.*</b><br>40 Sec.<br>70 Sec.                                    | Instelling van het dubbele belsignaal in de stand Fax/Tel, om een normaal telefoontje te signaleren.                                                                 | 41     |
|           |                                               | 3. Fax Waarnemen                        | <b>Aan*</b><br>Uit                                                                  | Hiermee kunt u faxberichten ontvangen zonder op <b>Mono Start</b> of <b>Kleur Start</b> te drukken.                                                                  | 42     |
|           |                                               | 4. Afstandscodes                        | Aan (*51, #51)<br><b>Uit*</b>                                                       | U kunt alle telefoontjes op een tweede of een extern toestel aannemen en deze codes gebruiken om de machine te activeren of deactiveren. U kunt deze codes wijzigen. | 49     |
|           |                                               | 5. Autoreductie                         | <b>Aan*</b><br>Uit                                                                  | Verkleint het formaat van inkomende faxen.                                                                                                                           | 43     |
|           |                                               | 6. Geheugen ontv.                       | <b>Aan*</b><br>Uit                                                                  | Hiermee worden alle inkomende faxen automatisch in het geheugen opgeslagen, als het papier op is.                                                                    | 44     |
|           |                                               | 7. Printdichtheid                       | ▼ -□□□■+ ▲<br>▼ -□□■□+ ▲<br>▼ -□■□□+ ▲*<br>▼ -□■□□+ ▲<br>▼ -■□□□+ ▲                 | Maakt afdrukken donkerder of lichter.                                                                                                                                | 42     |
|           |                                               | 8. Ontvang Pollen                       | <b>Stand.*</b><br>Beveilig<br>Tijdklok                                              | Hiermee stelt u uw machine in om faxberichten van een andere faxmachine op te vragen (pollen).                                                                       | 63     |
|           |                                               | 9. Fax Rx Stempel<br>(alleen zwart-wit) | Aan<br><b>Uit*</b>                                                                  | Drukt de tijd en datum van ontvangst af aan de bovenkant van de ontvangen faxen.                                                                                     | 43     |

| Hoofdmenu           | Submenu                                      | Menuselecties                           | Opties                                                                                     | Omschrijvingen                                                                                            | Pagina |
|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2. Fax<br>(vervolg) | 2. Verzendsmenu<br>(uitsluitend in faxmodus) | 1. Contrast                             | <b>Auto*</b><br>Licht<br>Donker                                                            | Hiermee kunt u de faxen die u verzendt lichter of donkerder maken.                                        | 34     |
|                     |                                              | 2. Faxresolutie                         | <b>Standaard*</b><br>Fijn<br>Superfijn<br>(alleen zwart-wit)<br>Foto<br>(alleen zwart-wit) | Hiermee kunt u de standaardresolutie voor uitgaande faxen instellen.                                      | 35     |
|                     |                                              | 3. Tijd klok<br>(alleen zwart-wit)      | —                                                                                          | Het tijdstip waarop de uitgestelde faxberichten moeten worden verzonden, in 24-uursformaat instellen.     | 37     |
|                     |                                              | 4. Verzamelen<br>(alleen zwart-wit)     | Aan<br><b>Uit*</b>                                                                         | Hiermee worden de uitgestelde faxen tegelijkertijd in één transmissie naar hetzelfde faxnummer verzonden. | 37     |
|                     |                                              | 5. Direct Verzend                       | Volgende Fax:Aan<br>Volgende Fax:Uit<br>Aan<br><b>Uit*</b>                                 | Verzendt een fax zonder het geheugen te gebruiken.                                                        | 36     |
|                     |                                              | 6. Verzend Pollen                       | <b>Stand.*</b><br>Beveilig                                                                 | Hiermee stelt u een document op uw machine in, zodat een andere faxmachine dit kan opvragen.              | 65     |
|                     |                                              | 7. Voorblad inst.<br>(alleen zwart-wit) | Volgende Fax:Aan<br>Volgende Fax:Uit<br>Aan<br><b>Uit*</b><br>Print voorbeeld              | Deze functie verzendt automatisch een voorblad dat u hebt geprogrammeerd.                                 | 33     |
|                     |                                              | 8. Voorblad Opm.<br>(alleen zwart-wit)  | —                                                                                          | Voor het instellen van uw eigen opmerkingen op het faxvoorblad.                                           | 33     |
|                     |                                              | 9. Internationaal                       | Aan<br><b>Uit*</b>                                                                         | Als u problemen hebt met het internationaal verzenden van faxen, zet deze functie dan op aan.             | 37     |



| Hoofdmenu           | Submenu           | Menuselecties                            | Opties                                                                                          | Omschrijvingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pagina                                                          |
|---------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2. Fax<br>(vervolg) | 3. Kiesgeheugen   | 1. Directkies                            | —                                                                                               | Hiermee kunt u max. 16 ééntoetsnummers opslaan, zodat u kunt kiezen door slechts op één toets (en <b>Mono Start</b> of <b>Kleur Start</b> ) te drukken.                                                                                                                                                                      | 53                                                              |
|                     |                   | 2. Snelkies                              | —                                                                                               | Hiermee kunt u max. 300 snelkiesnummers opslaan, zodat u kunt kiezen door slechts op een paar toetsen (en <b>Mono Start</b> of <b>Kleur Start</b> ) te drukken.                                                                                                                                                              | 54                                                              |
|                     |                   | 3. Groep instell.                        | —                                                                                               | Hiermee kunt u max. 20 groepsnummers instellen voor het groepsverzenden.                                                                                                                                                                                                                                                     | 55                                                              |
|                     | 4. Kies rapport   | 1. Verzendrapp.                          | Aan<br>Aan+Beeld<br>Uit*<br>Uit+Beeld                                                           | Hier stelt u in wanneer het verzendrapport en het faxjournaal worden afgedrukt.                                                                                                                                                                                                                                              | 67                                                              |
|                     |                   | 2. Journaal tijd                         | Uit<br>Na 50 faxen*<br>Elke 6 uur<br>Elke 12 uur<br>Elke 24 uur<br>Elke 2 dagen<br>Elke 7 dagen | Hiermee stelt u de tijdsinterval in voor het afdrukken van het faxjournaal.                                                                                                                                                                                                                                                  | 67                                                              |
|                     | 5. Afstandsopties | 1. Drzenden/Opsln<br><br>(reserveafdruk) | Uit*                                                                                            | Hiermee kunt u de machine instellen om faxberichten door te zenden, binnenkomende faxen in het geheugen op te slaan (zodat u ze op kunt opvragen wanneer u niet bij uw machine bent) of faxen naar uw PC te sturen.<br><br>Als u Fax doorzenden of PC-Fax Ontvangen kiest, kunt u voor de zekerheid Reserveafdruk activeren. | 57                                                              |
|                     |                   |                                          | Fax Doorzenden<br>Fax Opslaan<br>Ontvang PC Fax                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |
|                     |                   |                                          | 2. Afst. bediening                                                                              | ---*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Voor het instellen van uw eigen code voor de afstandsbediening. |
|                     |                   | 3. Print document                        | —                                                                                               | Hiermee worden inkomende faxen die in het geheugen zijn opgeslagen, geprint.                                                                                                                                                                                                                                                 | 44                                                              |

| Hoofdmenu          | Submenu         | Menuselecties | Opties                                                                   | Omschrijvingen                                                                                                                                                                                                               | Pagina                                          |    |
|--------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|
| 2.Fax<br>(vervolg) | 6.Rest. jobs    | —             | —                                                                        | U kunt controleren welke taken er in het geheugen zitten en geprogrammeerde taken annuleren.                                                                                                                                 | 38                                              |    |
|                    | 0.Diversen      | 1.Compatibel  | Hoog*<br>Normaal<br>Basic (voorVoIP)                                     | Synchronisatie voor verzendproblemen aanpassen.<br><br>VoIP-aanbieders leveren faxondersteuning via verschillende standaards. Als u regelmatig foutmeldingen ontvangt bij het verzenden van faxen, kiest u Basic (voorVoIP). | 123                                             |    |
| 3.Kopie            | 1.Kwaliteit     | —             | Auto*<br>Tekst<br>Foto                                                   | U kunt de kopieerresolutie voor uw type document selecteren.                                                                                                                                                                 | 73                                              |    |
|                    | 2.Helderheid    | —             | ▼ -□□□□■+ ▲<br>▼ -□□□□□+ ▲<br>▼ -□□■□□+ ▲*<br>▼ -□■□□□+ ▲<br>▼ -■□□□□+ ▲ | Hiermee past u de helderheid voor kopieën aan.                                                                                                                                                                               | 74                                              |    |
|                    | 3.Contrast      | —             | ▼ -□□□□■+ ▲<br>▼ -□□□□□+ ▲<br>▼ -□□■□□+ ▲*<br>▼ -□■□□□+ ▲<br>▼ -■□□□□+ ▲ | Hiermee kunt het contrast voor de kopieën aanpassen.                                                                                                                                                                         | 74                                              |    |
|                    | 4.Kleuren aanp. | 1.Rood        | —                                                                        | ▼ -□□□□■+ ▲<br>▼ -□□□□□+ ▲<br>▼ -□□■□□+ ▲*<br>▼ -□■□□□+ ▲<br>▼ -■□□□□+ ▲                                                                                                                                                     | Hiermee past u de kleur rood voor kopieën aan.  | 75 |
|                    |                 | 2.Groen       | —                                                                        | ▼ -□□□□■+ ▲<br>▼ -□□□□□+ ▲<br>▼ -□□■□□+ ▲*<br>▼ -□■□□□+ ▲<br>▼ -■□□□□+ ▲                                                                                                                                                     | Hiermee past u de kleur groen voor kopieën aan. |    |
| 3.Blauw            |                 | —             | ▼ -□□□□■+ ▲<br>▼ -□□□□□+ ▲<br>▼ -□□■□□+ ▲*<br>▼ -□■□□□+ ▲<br>▼ -■□□□□+ ▲ | Hiermee past u de kleur blauw voor kopieën aan.                                                                                                                                                                              |                                                 |    |

| Hoofdmenu  | Submenu           | Menuselecties    | Opties                                                                                                                                                         | Omschrijvingen                                                                                                                                    | Pagina                                         |                                                                                                 |
|------------|-------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Printer | 1. Emulatie       | —                | Auto*<br>HP LaserJet<br>BR-Script 3                                                                                                                            | Selecteert de emulatiemodus.                                                                                                                      | Raadpleeg de softwarehandleiding op de cd-rom. |                                                                                                 |
|            | 2. Printopties    | 1. Intern font   | —                                                                                                                                                              | Print een lijst met de interne lettertypen van de machine.                                                                                        |                                                |                                                                                                 |
|            |                   | 2. Configuratie  | —                                                                                                                                                              | Print een lijst met de printerinstellingen van de machine.                                                                                        |                                                |                                                                                                 |
|            |                   | 3. Testafdruk    | —                                                                                                                                                              | Hiermee drukt u een testpagina af.                                                                                                                |                                                |                                                                                                 |
|            | 3. Kleur uitvoer  | —                | Auto*<br>Kleur<br>Z/w                                                                                                                                          | Hiermee kiest u kleur of zwart-witdocumenten. Als u Auto kiest, selecteert de machine een geschikte optie voor het document (kleur of zwart-wit). |                                                |                                                                                                 |
|            | 4. Reset printer  | 1. Herstel       | —                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                 |                                                | Stelt de PCL-instelling opnieuw in op de standaardinstellingen.                                 |
|            |                   | 2. Stop          | —                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                 |
|            | 5. Calibratie     | —                | Calibreren<br>Reset                                                                                                                                            | Hiermee past u de kleurdichtheid aan of stelt u de kleurkalibratie opnieuw in op de fabrieksinstelling.                                           |                                                |                                                                                                 |
|            | 6. Auto regist.   | 1. Registratie   | 1. Start                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                 |                                                | Hiermee past u de afdrukpositie van elke kleur automatisch aan.                                 |
|            |                   |                  | 2. Exit                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                 |
|            |                   | 2. Frequency     | Laag<br>Medium*<br>Hoog<br>Uit                                                                                                                                 | Hiermee stelt u de tijdsinterval in voor de automatische registratie.                                                                             |                                                |                                                                                                 |
|            | 7. Handm. regist. | 1. Afdruk. kaart | —                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                 |                                                | Hiermee drukt u de kaart af waarmee u de registratie van de kleuren handmatig kunt controleren. |
|            |                   | 2. Regist. inst. | 1 Magenta Links<br>2 Cyaan Links<br>3 Geel Links<br>4 Magenta Midden<br>5 Cyaan Midden<br>6 Geel Midden<br>7 Magenta Rechts<br>8 Cyaan Rechts<br>9 Geel Rechts | —                                                                                                                                                 |                                                | Hiermee stelt u de correctiewaarde in van de kaart die u hebt afgedrukt via Afdruk. kaart.      |

| Hoofdmenu        | Submenu          | Menuselecties           | Opties                                                                                                                     | Omschrijvingen                                                                                           | Pagina |
|------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5.USB Direct I/F | 1.Dir. afdrukken | <b>1.Papierformaat</b>  | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>A5<br>A6<br>B5<br>B6<br>Folio                                                | Hiermee stelt u het papierformaat in als u rechtstreeks afdruckt van de USB-flashdrive.                  | 85     |
|                  |                  | <b>2.Mediatype</b>      | Dun<br><b>Normaal*</b><br>Dik<br>Extra dik<br>Gerecycl.papier                                                              | Hiermee stelt u het mediatype in als u rechtstreeks afdruckt vanaf de USB-flashdrive.                    | 85     |
|                  |                  | <b>3.Meerdere pag.</b>  | <b>1op1*</b><br>2op1<br>4op1<br>9op1<br>16op1<br>25op1<br>1 op 2x2 pag.<br>1 op 3x3 pag.<br>1 op 4x4 pag.<br>1 op 5x5 pag. | Hiermee stelt u de paginastijl in als u rechtstreeks meerdere pagina's afdruckt vanaf de USB-flashdrive. | 85     |
|                  |                  | <b>4.Afdrukstand</b>    | <b>Portret*</b><br>Landschap                                                                                               | Hiermee stelt u de afdruckrichting in als u rechtstreeks afdruckt vanaf de USB-flashdrive.               | 85     |
|                  |                  | <b>5.Sorteren</b>       | <b>Aan*</b><br>Uit                                                                                                         | Hiermee schakelt u sorteren in of uit als u rechtstreeks afdruckt vanaf de USB-flashdrive.               | 85     |
|                  |                  | <b>6.Printkwaliteit</b> | <b>Normaal*</b><br>Fijn                                                                                                    | Hiermee stelt u de afdruckkwaliteit in als u rechtstreeks afdruckt vanaf de USB-flashdrive.              | 85     |
|                  |                  | <b>7.Pdf-optie</b>      | <b>Document*</b><br>Document&Markup<br>Doc.&Postzegels                                                                     | Hiermee stelt u voor de PDF-optie in of u opmerkingen (Markup) of stempels bij de tekst wilt afdrukken.  | 85     |
|                  |                  | <b>8.Index afdr.</b>    | <b>Simpel*</b><br>Details                                                                                                  | Hiermee stelt u in hoe het indexvel moet worden afgedrukt: simpel of met details.                        | 85     |

| Hoofdmenu                      | Submenu           | Menuselecties     | Opties                                                                          | Omschrijvingen                                                                                      | Pagina                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5. USB Direct I/F<br>(vervolg) | 2. Scannen n. USB | 1. Resolutie      | 150 dpi 16kl*<br>300 dpi 16kl<br>600 dpi 16kl<br>200 dpi Z&W<br>200x100 dpi Z&W | Hiermee stelt u de resolutie in voor het verzenden van de gescande gegevens naar de USB-flashdrive. | Raadpleeg de softwarehandleiding op de cd-rom.                                                                                                                                                                                            |    |
|                                |                   | 2. Bestandsnaam   | —                                                                               | Voer de bestandsnaam voor de gescande gegevens in.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|                                | 3. PictBridge     | 1. Papierformaat  | Letter                                                                          | Letter<br>A4*<br>B5<br>A5<br>B6<br>A6                                                               | Hiermee stelt u het papierformaat in voor het afdrucken van gegevens vanaf een camera via PictBridge.                                                                                                                                     | 80 |
|                                |                   |                   | 2. Afdrukstand                                                                  | Letter<br>A4<br>B5<br>A5<br>B6<br>A6<br>Vervolgens kiest u:<br>Portret<br>Landschap                 | Hiermee stelt u de afdrukrichting in voor het afdrucken van gegevens vanaf een camera via PictBridge. Als u Letter-, A4- of B5-formaat kiest, wordt Portret geselecteerd. Als u A5-, B6- of A6-formaat kiest, wordt Liggend geselecteerd. | 80 |
|                                |                   |                   | 3. Datum & tijd                                                                 | Aan<br>Uit*                                                                                         | Hiermee drukt u de datum en tijd van opname op de foto af.                                                                                                                                                                                | 80 |
|                                |                   |                   | 4. Bestandsnaam                                                                 | Aan<br>Uit*                                                                                         | Hiermee drukt u de bestandsnaam op de foto af.                                                                                                                                                                                            | 80 |
|                                |                   |                   | 5. Printkwaliteit                                                               | Normaal*<br>Fijn                                                                                    | Hiermee stelt u de afdrukkwaliteit in voor het afdrucken van gegevens vanaf een camera via PictBridge.                                                                                                                                    | 80 |
|                                | 6. Print lijsten  | 1. Verzendrapport | 1. Bekijk op LCD                                                                | —                                                                                                   | Hiermee drukt u een verzendrapport voor de laatste verzending af.                                                                                                                                                                         | 68 |
|                                |                   |                   | 2. Print rapport                                                                | —                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|                                |                   | 2. Help           | —                                                                               | —                                                                                                   | Drukt de helplijst af, zodat u in een oogopslag kunt zien hoe u de machine kunt programmeren.                                                                                                                                             | 68 |

| Hoofdmenu                     | Submenu           | Menuselecties     | Opties                                                         | Omschrijvingen                                                                                                                                                                  | Pagina                                        |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 6. Print rapport<br>(vervolg) | 3. LijstTel-Index | 1. Numeriek       | —                                                              | Een lijst van namen en nummers die zijn opgeslagen in het geheugen voor ééntoetsnummers en snelkiesnummers. De nummers staan in numerieke of alfabetische volgorde in de lijst. | 68                                            |
|                               |                   | 2. Alfabetisch    | —                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                               |
|                               | 4. Fax Journaal   | —                 | —                                                              | In het journaal staat informatie over de laatste 200 faxberichten die u hebt ontvangen en verzonden. (TX betekent verzonden. RX betekent ontvangen.)                            | 68                                            |
|                               | 5. Gebruikersinst | —                 | —                                                              | Drukt een lijst met uw instellingen af.                                                                                                                                         | 68                                            |
|                               | 6. Netwerk Conf.  | —                 | —                                                              | Drukt een lijst met uw netwerkinstellingen af.                                                                                                                                  | 68                                            |
|                               | 7. Besteldocument | —                 | —                                                              | U kunt een bestelformulier voor accessoires afdrukken. Wanneer u het formulier hebt ingevuld, verzendt u het naar uw Brother-dealer.                                            | 68                                            |
| 7. LAN                        | 1. TCP/IP         | 1. BOOT Method    | Autom.*<br>Statisch<br>RARP<br>BOOTP<br>DHCP                   | Selecteert de opstartmethode die het beste aan uw eisen voldoet.                                                                                                                | Raadpleeg de netwerkhandleiding op de cd-rom. |
|                               |                   | 2. IP Address     | [000-255].[000-255].<br>[000-255].[000-255]                    | Voer het IP-adres in.                                                                                                                                                           |                                               |
|                               |                   | 3. Subnet Mask    | [000-255].[000-255].<br>[000-255].[000-255]                    | Voer het subnetmasker in.                                                                                                                                                       |                                               |
|                               |                   | 4. Gateway        | [000-255].[000-255].<br>[000-255].[000-255]                    | Voer het adres van de gateway in.                                                                                                                                               |                                               |
|                               |                   | 5. Knooppunt naam | BRNXXXXXX                                                      | Voer de naam van het knooppunt in.                                                                                                                                              |                                               |
|                               |                   | 6. WINS Config    | Autom.*<br>Statisch                                            | Selecteert de WINS-configuratiemodus.                                                                                                                                           |                                               |
|                               |                   | 7. WINS Server    | (Primary)<br>000.000.000.000<br>(Secondary)<br>000.000.000.000 | Specificeert het IP-adres van de primaire of secundaire WINS-server.                                                                                                            |                                               |

| Hoofdmenu           | Submenu                | Menuselecties                                                                                          | Opties                                                                          | Omschrijvingen                                                                                                                                                                                                        | Pagina                                               |
|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 7. LAN<br>(vervolg) | 1. TCP/IP<br>(vervolg) | 8. DNS Server                                                                                          | (Primary)<br>000.000.000.000<br>(Secondary)<br>000.000.000.000                  | Specificeert het IP-adres van de primaire of secundaire DNS-server.                                                                                                                                                   | <i>Raadpleeg de netwerkhandleiding op de cd-rom.</i> |
|                     |                        | 9. APIPA                                                                                               | Aan*<br>Uit                                                                     | Wijst automatisch het IP-adres toe van het link-local adresbereik.                                                                                                                                                    |                                                      |
|                     |                        | 0. IPv6                                                                                                | Aan<br>Uit*                                                                     | Hiermee schakelt u het IPv6-protocol in.                                                                                                                                                                              |                                                      |
|                     | 2. Ethernet            | —                                                                                                      | Automatisch*<br>100B-FD<br>100B-HD<br>10B-FD<br>10B-HD                          | Selecteert de Ethernet-linkmodus.                                                                                                                                                                                     |                                                      |
|                     | 3. Scan naar FTP       | —                                                                                                      | 150 dpi 16kl*<br>300 dpi 16kl<br>600 dpi 16kl<br>200 dpi Z&W<br>200x100 dpi Z&W | Hiermee stelt u de resolutie in voor het verzenden van de gescande gegevens via de FTP-server.                                                                                                                        |                                                      |
|                     | 0. Factory Reset       | 1. Herstel<br>2. Stop                                                                                  | 1. Ja<br>2. Nee<br>—                                                            | Hiermee stelt u de netwerkinstellingen weer in op de fabrieksinstellingen.                                                                                                                                            |                                                      |
| 8. Machine<br>-info | 1. Serienummer         | —                                                                                                      | —                                                                               | U kunt het serienummer van uw machine controleren.                                                                                                                                                                    | 192                                                  |
|                     | 2. Paginateller        | —                                                                                                      | Totaal<br>Fax/Lijst<br>Kopie<br>Print                                           | U kunt controleren hoeveel pagina's de machine tijdens haar gebruiksduur in totaal heeft afgedrukt.                                                                                                                   | 192                                                  |
|                     | 3. DuurOnderdelen      | 1. Drumeenheid<br>2. Riemeenheid<br>3. PF-kit MP<br>4. PF-kit 1<br>5. PF-kit 2<br>6. Fuser<br>7. Laser | —                                                                               | U kunt controleren hoe lang een machine-onderdeel nog meegaat (in %).<br><br>PF-kit 2 verschijnt alleen als de optionele LT-100CL-lade is geïnstalleerd.                                                              | 192                                                  |
|                     | 4. Reset Menu          | —                                                                                                      | Drumeenheid<br>Riemeenheid<br>PF-kit MP<br>PF-kit 1<br>PF-kit 2                 | Hiermee stelt u de teller voor de levensduur van het onderdeel opnieuw in. Deze optie verschijnt wanneer u een onderdeel vervangt.<br><br>PF-kit 2 verschijnt alleen als de optionele LT-100CL-lade is geïnstalleerd. | 168<br>174                                           |

| Hoofdmenu         | Submenu                                                                      | Menuselecties | Opties                                                              | Omschrijvingen                                                                                                | Pagina                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0. Stand. instel. | 1. Ontvangstm<br>odus                                                        | —             | <b>Alleen Fax*</b><br>Fax/Telefoon<br>Telefoon/Beantw.<br>Handmatig | Selecteert de<br>ontvangststand die het<br>beste in uw behoeften<br>voorziet.                                 | 39                                              |
|                   | 2. Datum&Tijd                                                                | —             | —                                                                   | De datum en de tijd<br>komen op het LCD-<br>scherm en op de<br>kopteksten van de<br>verzonden faxen te staan. | <i>Raadpleeg de<br/>installatiehandleiding.</i> |
|                   | 3. Stations-ID                                                               | —             | Fax:<br>Tel:<br>Naam:                                               | Stelt de naam en het<br>faxnummer in die op elke<br>faxpagina moeten worden<br>afgedrukt.                     |                                                 |
|                   | 4. Toon/Puls<br>(voor<br>Nederland)                                          | —             | <b>Toon*</b><br>Puls                                                | Selecteert de kiesmodus.                                                                                      |                                                 |
|                   | 4. Kiestoon<br>(voor België)<br>5. Kiestoon<br>(voor<br>Nederland)           | —             | Detectie<br><b>GEEN detectie*</b>                                   | U kunt de tijd voor het<br>waarnemen van een<br>kiestoon verkorten.                                           | 123                                             |
|                   | 5. Tel lijn inst<br>(voor België)<br>6. Tel lijn inst<br>(voor<br>Nederland) | —             | <b>Normaal*</b><br>PBX<br>ISDN                                      | Hiermee selecteert u het<br>type telefoonlijn.                                                                | 45                                              |
|                   | 0. Taalkeuze                                                                 | —             | <b>Nederlands*</b><br>Frans<br>Engels                               | Met deze functie kunt u de<br>taal voor het LCD-scherm<br>instellen.                                          | <i>Raadpleeg de<br/>installatiehandleiding.</i> |



## Tekst invoeren

Bij het instellen van bepaalde menuopties, zoals de Stations-ID, moet tekst in teksttekens worden ingevoerd. Op de kiestoetsen zijn letters afgedrukt. De toetsen: **0**, **#** en **\*** hebben *geen* letters erboven, omdat deze toetsen voor speciale tekens gebruikt worden.

Druk zo vaak op de desbetreffende kiestoets tot toegang wordt verkregen tot onderstaande tekens:

- Voor het opgeven van Scan naar FTP-menuopties

| Drukop toets | 1 X | 2 X | 3 X | 4 X | 5 X | 6 X | 7 X | 8 X | 9 X |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1            | @   | .   | /   | 1   | @   | .   | /   | 1   | @   |
| 2            | a   | b   | c   | A   | B   | C   | 2   | a   | b   |
| 3            | d   | e   | f   | D   | E   | F   | 3   | d   | e   |
| 4            | g   | h   | i   | G   | H   | I   | 4   | g   | h   |
| 5            | j   | k   | l   | J   | K   | L   | 5   | j   | k   |
| 6            | m   | n   | o   | M   | N   | O   | 6   | m   | n   |
| 7            | p   | q   | r   | s   | P   | Q   | R   | S   | 7   |
| 8            | t   | u   | v   | T   | U   | V   | 8   | t   | u   |
| 9            | w   | x   | y   | z   | W   | X   | Y   | Z   | 9   |

- Voor het instellen van andere menuselecties

| Drukop toets | 1 X | 2 X | 3 X | 4 X | 5 X |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2            | A   | B   | C   | 2   | A   |
| 3            | D   | E   | F   | 3   | D   |
| 4            | G   | H   | I   | 4   | G   |
| 5            | J   | K   | L   | 5   | J   |
| 6            | M   | N   | O   | 6   | M   |
| 7            | P   | Q   | R   | 7   | P   |
| 8            | T   | U   | V   | 8   | T   |
| 9            | W   | X   | Y   | 9   | W   |

### Spaties invoeren

Als u een spatie in een faxnummer wilt invoegen, drukt u één keer op ► tussen de cijfers. Om een spatie in een naam in te voegen, twee keer drukken op ► tussen de tekens.

### Corrigeren

Als u een letter fout hebt ingevoerd en deze wilt corrigeren, drukt u op ◀ om met de cursor naar het fout ingevoerde teken te gaan en drukt u vervolgens op **Wis/terug**.

## Letters herhalen

Om een teken in te voeren dat op dezelfde toets als het vorige teken staat, drukt u op ► om de cursor naar rechts te bewegen, en drukt u daarna opnieuw op de toets.

## Speciale tekens en symbolen

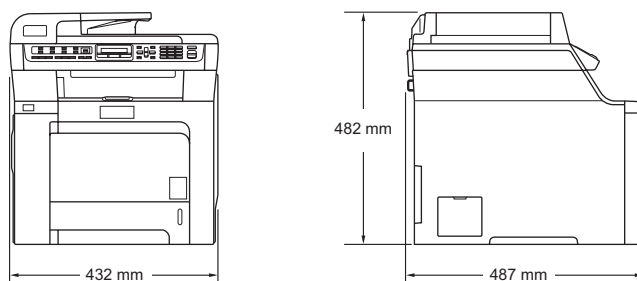
Druk op \*, # of 0, en druk vervolgens op ◀ of ▶ om de cursor naar het gewenste symbool of teken te verplaatsen. Druk op **OK** om het teken of symbool te selecteren. Afhankelijk van uw menuselectie verschijnen de volgende symbolen en tekens.

|           |      |                                           |
|-----------|------|-------------------------------------------|
| Druk op * | voor | (spatie) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / € |
| Druk op # | voor | : ; < = > ? @ [ ] ^ _ ¥ ~ `   { }         |
| Druk op 0 | voor | Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0                         |

## Algemeen

|                                            |                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geheugencapaciteit</b>                  | 64 MB                                                                           |
| <b>ADF (automatische documentinvoer)</b>   | Maximaal 35 pagina's (gespreid) (80 g/m <sup>2</sup> )                          |
|                                            | Aanbevolen omgeving voor optimale resultaten:                                   |
|                                            | Temperatuur: 20 tot 30°C                                                        |
|                                            | Vochtigheid: 50% - 70%                                                          |
|                                            | Papier: Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup> of Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Papierlade</b>                          | 250 vel (80 g/m <sup>2</sup> )                                                  |
| <b>Papierlade 2 (optie)</b>                | 500 vel (80 g/m <sup>2</sup> )                                                  |
| <b>Printertype</b>                         | Laser                                                                           |
| <b>Afdrukmethode</b>                       | Elektrofotografie door halfgeleiderlaser                                        |
| <b>LCD-scherm (liquid crystal display)</b> | 16 tekens × 2 regels                                                            |
| <b>Stroombron</b>                          | 220 - 240 V 50/60 Hz                                                            |
| <b>Stroomverbruik</b>                      | Piekvermogen: Gemiddeld 1200 W                                                  |
|                                            | Kopiëren: Gemiddeld 495 W                                                       |
|                                            | Slaapstand: Gemiddeld 28 W                                                      |
|                                            | Stand-by: Gemiddeld 95 W                                                        |

### Afmetingen



|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gewicht</b> | Zonder drum-/tonereenheid: 28,3 kg (MFC-9440CN)<br>28,9 kg (MFC-9450CDN) |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|

**Geluidsniveau**

## Geluidsvermogen

In bedrijf (kopiëren): LWAd = 6,9 Bels

Stand-by: LWAd = 4,4 Bels

## Geluidsdruk

In bedrijf (kopiëren): LpAm = 54,5 dBA

Stand-by: LpAm = 30 dBA

**Temperatuur**

In bedrijf: 10 tot 32,5°C

Opslag: 5 tot 35°C

**Vochtigheid**

In bedrijf: 20 tot 80% (niet condenserend)

Opslag: 10 tot 90% (niet condenserend)

# Afdrukmedia

## Papierinvoer Papierlade

- **Papiersoort:** Normaal papier, dun papier of kringlooppapier
- **Papierformaat:** Letter, A4, B5, A5, B6, A6, Executive, Legal en Folio.
- **Papiergewicht:** 60 tot 105 g/m<sup>2</sup>
- **Maximale capaciteit papierlade:** Maximaal 250 vel normaal papier van 80 g/m<sup>2</sup>

## Multifunctionele papierlade (MP-lade)

- **Papiersoort:** Normaal papier, dun papier, dik papier, kringlooppapier, bankpostpapier, enveloppen of etiketten
- **Papierformaat:** Breedte: 69,9 tot 215,9 mm  
Lengte: 116 tot 406,4 mm
- **Papiergewicht:** 60 tot 163 g/m<sup>2</sup>
- **Maximale capaciteit papierlade:** Maximaal 50 vel normaal papier van 80 g/m<sup>2</sup>  
Maximaal 3 enveloppen

## Papierlade 2 (optie)

- **Papiersoort:** Normaal papier, dun papier of kringlooppapier
- **Papierformaat:** Letter, A4, B5, A5, B6, Executive, Legal en Folio.
- **Papiergewicht:** 60 tot 105 g/m<sup>2</sup>
- **Maximale capaciteit papierlade:** Maximaal 500 vel normaal papier van 80 g/m<sup>2</sup>

**Papieruitvoer** Maximaal 150 vel (met de bedrukte zijde naar beneden op de uitvoerlade uitgeworpen)

- |                                              |                              |                    |
|----------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>Duplex</b><br>(alleen bij<br>MFC-9450CDN) | ■ <b>Papierformaat</b>       | A4, Legal en Folio |
|                                              | ■ <b>Handmatige duplex</b>   | Ja                 |
|                                              | ■ <b>Automatische duplex</b> | Ja                 |

# Fax

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compatibiliteit</b>               | ITU-T groep 3                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Duplex faxen (ontvangen)</b>      | MH/MR/MMR/JBIG/JPEG                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Modemsnelheid</b>                 | Automatische terugval: 33.600 bps                                                                                                                                                                                              |
| <b>Documentgrootte</b>               | Breedte ADF: 147,3 tot 215,9 mm<br>Hoogte ADF: 147,3 tot 356 mm<br>Breedte glasplaat: max. 215,9 mm<br>Hoogte glasplaat: max. 297 mm                                                                                           |
| <b>Scanbreedte</b>                   | max. 208 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Afdrukbreedte</b>                 | max. 208 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Grijs waarden</b>                 | 256 niveaus                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pollingtypen</b>                  | Standaard, beveiligd, timer, opeenvolgend                                                                                                                                                                                      |
| <b>Contrastregeling</b>              | Automatisch/donker (handmatige instelling)                                                                                                                                                                                     |
| <b>Resolutie</b>                     | Horizontaal: 8 dot/mm<br>Verticaal<br>■ Standaard: 3,85 regel/mm (zwart)<br>7,7 regel/mm (kleur)<br>■ Fijn: 7,7 regel/mm (zwart)<br>7,7 regel/mm (kleur)<br>■ Foto: 7,7 regel/mm (zwart)<br>■ Superfijn: 15,4 regel/mm (zwart) |
| <b>Eéntoetskiezen</b>                | 16 (8 × 2)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Snelkiezen</b>                    | 300 stations                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Groepen</b>                       | Maximaal 20                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Groepsverzenden</b>               | 366 stations (alleen zwart-wit)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Automatisch opnieuw kiezen</b>    | 3 keer met 5 minuten tussenpauze                                                                                                                                                                                               |
| <b>Autom. beantwoorden</b>           | 0, 1, 2, 3, 4, 5 of 6 belsignalen (voor Nederland)<br>0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 of 10 belsignalen (voor België)                                                                                                             |
| <b>Bron van communicatie</b>         | Openbaar telefoonnetwerk                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Verzenden vanuit het geheugen</b> | Maximaal 500 <sup>1</sup> /400 <sup>2</sup> pagina's                                                                                                                                                                           |
| <b>Ontvangst zonder papier</b>       | Maximaal 500 <sup>1</sup> /400 <sup>2</sup> pagina's                                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> 'Pagina's' verwijst naar de 'Brother standaardkaart No. 1' (een standaard zakenbrief, standaardresolutie, JBIG-code). Specificaties en gedrukt materiaal kunnen zonder vooraankondiging worden gewijzigd.

<sup>2</sup> 'Pagina's' verwijst naar de 'ITU-T testkaart #1' (een standaard zakenbrief, standaardresolutie, JBIG-code). Specificaties en gedrukt materiaal kunnen zonder vooraankondiging worden gewijzigd.

# Kopiëren

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kleur/monochroom</b>        | Ja/Ja                                                                                                                                                      |
| <b>Documentgrootte</b>         | Breedte ADF: 148 tot 215,9 mm<br>Hoogte ADF: 148 tot 355,6 mm<br>Breedte glasplaat: max. 215,9 mm<br>Hoogte glasplaat: max. 297 mm<br>Breedte: max. 210 mm |
| <b>Meerdere kopieën</b>        | Sets van maximaal 99 pagina's                                                                                                                              |
| <b>Verkleinen/vergroten</b>    | 25% tot 400% (in stappen van 1%)                                                                                                                           |
| <b>Resolutie</b>               | Max. 1200 × 600 dpi <sup>1</sup>                                                                                                                           |
| <b>Tijd voor eerste afdruk</b> | Circa 21 seconden (zwart) <sup>2</sup><br>Circa 23 seconden (kleur) <sup>2</sup>                                                                           |

<sup>1</sup> Bij het maken van een zwart-witkopie vanaf de glasplaat in de modus voor tekstkwaliteit met een percentage van 25 tot 150%.

<sup>2</sup> Tijd voor eerste afdruk kan variëren als de machine bezig is met kalibreren of registreren.

# Scannen

|                         |                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kleur/monochroom</b> | Ja/Ja                                                                                                                                                     |
| <b>TWAIN-compatibel</b> | Ja (Windows® 2000 Professional/XP/<br>XP Professional x64 Edition/Windows Vista®)<br>Mac OS® X 10.2.4 of recenter                                         |
| <b>WIA-compatibel</b>   | Ja (Windows® XP/Windows Vista®)                                                                                                                           |
| <b>Kleurintensiteit</b> | 24 bits-kleur                                                                                                                                             |
| <b>Resolutie</b>        | Max. 19.200 × 19.200 dpi (geïnterpoleerd) <sup>1</sup><br>Max. 1.200 × 2.400 dpi (optisch) <sup>2</sup><br>Maximaal 1200 x 600 dpi (optisch) <sup>3</sup> |
| <b>Documentgrootte</b>  | Breedte ADF: 148,0 tot 215,9 mm<br>Hoogte ADF: 148,0 tot 355,6 mm<br>Breedte glasplaat: max. 215,9 mm<br>Hoogte glasplaat: max. 297 mm                    |
| <b>Scanbreedte</b>      | max. 210 mm                                                                                                                                               |
| <b>Grijswaarden</b>     | 256 niveaus                                                                                                                                               |

<sup>1</sup> Max. 1.200 × 1.200 dpi scannen met de WIA-driver in Windows® XP/Windows Vista®  
(resolutie max. 19.200 × 19.200 dpi kan met het scannerhulpprogramma van Brother worden geselecteerd)

<sup>2</sup> Bij gebruik van de glasplaat

<sup>3</sup> Bij gebruik van de ADF



# Afdrukken

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emulaties</b>                                                   | PCL6<br>BR-Script (PostScript) niveau 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Printerdriver</b>                                               | Host-gebaseerde driver voor Windows® 2000 Professional/XP/<br>XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/<br>Windows Server® 2003 (alleen afdrukken via netwerk)<br><br>BR-Script (PPD-bestand) voor Windows® 2000 Professional/XP/<br>XP Professional x64 Edition/Windows Vista®<br>Macintosh®-printerdriver voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger<br>BR-Script (PPD-bestand) voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger |
| <b>Resolutie</b>                                                   | 600 × 600 dpi, 2.400 dpi (2.400 × 600 dpi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Afdruksnelheid</b>                                              | Maximaal 20 pagina's/minuut (A4-formaat) (zwart) <sup>1 2</sup><br>Maximaal 20 pagina's/minuut (A4-formaat) (kleur) <sup>1 2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Afdruksnelheid voor Duplex printen (alleen bij MFC-9450CDN)</b> | Maximaal 7 zijden/minuut (3,5 pagina's) (zwart)<br>Maximaal 7 zijden/minuut (3,5 pagina's) (kleur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tijd voor eerste afdruk</b>                                     | Minder dan 16 seconden (zwart) <sup>3</sup><br>Minder dan 17 seconden (kleur) <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

<sup>1</sup> De afdruksnelheid kan variëren al naar gelang het type document dat u afdrukt.

<sup>2</sup> Vanaf de standaardpapierlade en optionele papierlade.

<sup>3</sup> Tijd voor eerste afdruk kan variëren als de machine bezig is met kalibreren of registreren.

## Interfaces

|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USB</b>       | Gebruik een USB 2.0-interfacekabel die niet langer is dan 2,0 m. <sup>1 2</sup> |
| <b>LAN-kabel</b> | Gebruik een Ethernet UTP-kabel van categorie 5 of hoger.                        |

<sup>1</sup> Uw machine heeft een Hi-Speed USB 2.0 interface. De machine kan ook worden aangesloten op een computer met een USB 1.1-interface.

<sup>2</sup> USB-poorten van andere merken worden niet ondersteund.

# PictBridge

|                        |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compatibiliteit</b> | Biedt ondersteuning aan de PictBridge-standaard CIPA DC-001 van de Camera & Imaging Products Association.<br>Ga naar <a href="http://www.cipa.jp/pictbridge/">http://www.cipa.jp/pictbridge/</a> voor meer informatie. |
| <b>Interface</b>       | Directe USB-interface                                                                                                                                                                                                  |

## Rechtstreeks afdrukken, functie

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compatibiliteit</b> | PDF versie 1.6 <sup>1</sup> , JPEG, Exif + JPEG, PRN (gemaakt door de MFC-9440CN of MFC-9450CDN-printerdriver), TIFF (gescand door alle Brother MFC- of DCP-modellen), PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> (gemaakt door de MFC-9440CN of MFC-9450CDN BR Script3-printerdriver) |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>1</sup> JBIG2-beeldbestanden, JPEG2000-beeldbestanden en gelaagde bestanden worden niet ondersteund.

# Stelsysteemvereisten

| Minimum systeemvereisten en ondersteunde PC-softwarefuncties |                                                                                                                        |                                                       |                             |                                                                                                                        |                         |                            |                                       |                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Computerplatform & versie hoofdbesturingssysteem             |                                                                                                                        | Ondersteunde PC-softwarefuncties                      | PC-interface                | Minimumsnelheid processor                                                                                              | Minimum hoeveelheid RAM | Aanbevolen hoeveelheid RAM | Beschikbare ruimte op de harde schijf |                  |
|                                                              |                                                                                                                        |                                                       |                             |                                                                                                                        |                         |                            | voor drivers                          | voor programma's |
| Windows®-besturingssysteem                                   | Windows® 2000 Professional <sup>4</sup>                                                                                | Afdrukken, PC-Fax <sup>3</sup> , Scannen              | USB, Ethernet               | Intel® Pentium® of gelijkwaardig                                                                                       | 64 MB                   | 256 MB                     | 150 MB                                | 310 MB           |
|                                                              | Windows® XP Home <sup>1 4</sup><br>Windows® XP Professional <sup>1 4</sup>                                             |                                                       |                             |                                                                                                                        | 128 MB                  |                            |                                       |                  |
|                                                              | Windows® XP Professional x64 Edition <sup>1</sup>                                                                      |                                                       |                             | AMD Opteron™<br>AMD Athlon™ 64<br>Intel® Xeon® met Intel® EM64T<br>Intel® Pentium® 4 met Intel® EM64T of gelijkwaardig | 256 MB                  | 512 MB                     |                                       |                  |
|                                                              | Windows Vista® <sup>1</sup>                                                                                            |                                                       |                             | Intel® Pentium® 4 of gelijkwaardige 64-bits ondersteunde processor                                                     | 512 MB                  | 1 GB                       | 500 MB                                | 500 MB           |
|                                                              | Windows Server® 2003                                                                                                   | Afdrukken                                             | Ethernet                    | Intel® Pentium® III of gelijkwaardig                                                                                   | 256 MB                  | 512 MB                     | 50 MB                                 | Niet beschikbaar |
| Windows Server® 2003 x64 Edition                             | AMD Opteron™<br>AMD Athlon™ 64<br>Intel® Xeon® met Intel® EM64T<br>Intel® Pentium® 4 met Intel® EM64T of gelijkwaardig |                                                       |                             |                                                                                                                        |                         |                            |                                       |                  |
| Macintosh®-besturingssysteem                                 | Mac OS® X 10.2.4 of recenter                                                                                           | Afdrukken, PC-Fax<br>Verzenden <sup>3</sup> , Scannen | USB <sup>2</sup> , Ethernet | PowerPC G4/G5,<br>Intel® Core™ Solo/Duo,<br>PowerPC G3 350MHz                                                          | 128 MB                  | 160 MB                     | 80 MB                                 | 400 MB           |

<sup>1</sup> Voor WIA, 1200x1200 resolutie. Brother Scanner Toepassing maakt verbetering mogelijk tot max. 19200 x 19200 dpi

<sup>2</sup> USB-poorten van andere merken worden niet ondersteund.

<sup>3</sup> PC-Fax ondersteunt alleen zwart-wit.

<sup>4</sup> PaperPort™ 11SE ondersteunt Microsoft® SP4 of hoger voor Windows® 2000 en SP2 of hoger voor XP.

# Verbruiksartikelen

|                                  |                                                             |                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Levensduur tonercartridge</b> | Standaard tonercartridges:                                  |                                    |
|                                  | <b>TN-130BK</b> (zwart):                                    | Circa 2.500 pagina's <sup>1</sup>  |
|                                  | <b>TN-130C, TN-130M, TN-130Y</b><br>(cyaan, magenta, geel): | Circa 1.500 pagina's <sup>1</sup>  |
|                                  | High-yield tonercartridges:                                 |                                    |
|                                  | <b>TN-135BK</b> (zwart):                                    | Circa 5.000 pagina's <sup>1</sup>  |
|                                  | <b>TN-135C, TN-135M, TN-135Y</b><br>(cyaan, magenta, geel): | Circa 4.000 pagina's <sup>1</sup>  |
| <b>Levensduur drum</b>           | <b>DR-130CL:</b>                                            | Circa 17.000 pagina's <sup>2</sup> |
| <b>Riemenheid</b>                | <b>BU-100CL:</b>                                            | Circa 50.000 pagina's <sup>2</sup> |
| <b>Tonerafvalbak</b>             | <b>WT-100CL:</b>                                            | Circa 20.000 pagina's <sup>3</sup> |

<sup>1</sup> Bij afdrukken op letter- of A4-formaat met 5% dekkingsgraad

<sup>2</sup> Bij afdrukken op papier van Letter- of A4-formaat

<sup>3</sup> Bij afdrukken op letter- of A4-formaat met 5% dekkingsgraad van de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart.

# Ethernet bedraad netwerk

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naam van uw model van de netwerkkaart</b>   | NC-6500h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>LAN</b>                                     | U kunt de machine op een netwerk aansluiten voor netwerkprinten, netwerkscannen, PC-Fax en Remote Setup. <sup>1 2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ondersteuning van</b>                       | Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003 en Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>2</sup><br><br>Mac OS <sup>®</sup> X 10.2.4 of recenter <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protocollen</b>                             | IPv4:<br>TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS, NetBIOS-naamresolutie, DNS-resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP-server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS-server, TFTP-client en -server, SMTP-client, APOP, LLTD-responder, Raw Port (PC-scanner), FTP-client<br><br>IPv6:<br>TCP/IP (Standaard uitgeschakeld) NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP-server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS-server, TFTP-client en -server, SMTP-client, APOP, LLTD-responder, Raw Port (PC-scanner)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Type netwerk</b>                            | Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (bedrade LAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Management-hulpprogramma's <sup>4</sup></b> | BRAAdmin Light voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003, Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition en Mac OS <sup>®</sup> X 10.2.4 of recenter<br><br>BRAAdmin Professional voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003 en Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>4</sup><br><br>Web BRAAdmin voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003 en Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>4</sup><br><br>Clientcomputers met een webbrowser die Java <sup>™</sup> ondersteunen |

<sup>1</sup> PC-Fax Verzenden voor Mac<sup>®</sup>

<sup>2</sup> Alleen afdrukken voor Windows Server<sup>®</sup> 2003

<sup>3</sup> Mac OS<sup>®</sup> X 10.2.4 of recenter (mDNS)

<sup>4</sup> BRAAdmin Professional en Web BRAAdmin kunnen worden gedownload via <http://solutions.brother.com/>

Dit is een uitvoerige lijst van functies en termen die voorkomen in Brotherhandleidingen. Beschikbaarheid van deze functies is afhankelijk van het model dat u heeft aangeschaft.

## **ADF (automatische documentinvoer)**

Het document kan in de ADF worden geplaatst, waarbij iedere pagina om beurten automatisch wordt gescand.

## **Afstandsbediening**

De mogelijkheid om via een toetstelefoon toegang krijgen tot uw machine.

## **ANTW.APP. (antwoordapparaat)**

U kunt een extern ANTW.APP. op uw machine aansluiten.

## **Autom. verkleinen**

Als deze functie is geactiveerd, wordt een inkomend faxbericht verkleind afgedrukt.

## **Automatisch een fax verzenden**

Een fax verzenden zonder de hoorn van de externe telefoon op te nemen.

## **Automatisch opnieuw kiezen**

Een functie waarmee uw machine het laatste faxnummer na vijf minuten opnieuw kan kiezen, als de fax niet kon worden verzonden omdat de lijn bezet was.

## **Belvertraging**

Het aantal keren dat in de stand *Alleen Fax Of Fax/Telefoon* het belsignaal overgaat voordat de machine de oproep beantwoordt.

## **Belvolume**

Instelling van het volume van het belsignaal van de machine.

## **Coderingsmethode**

Methode voor het coderen van de informatie in een document. Alle faxmachines dienen de minimum standaard Modified Huffman (MH) te gebruiken. Uw machine is uitgerust met betere compressiemethodes, Modified Read (MR), Modified Modified Read (MMR), JBIG en JPEG die werken als de ontvangende machine over dezelfde mogelijkheden beschikt.

## **Communicatiefout (of comm. fout)**

Een fout tijdens het verzenden of ontvangen van een fax, meestal veroorzaakt door ruis of statische elektriciteit op de lijn.

## **Compatibiliteitsgroep**

De mogelijkheid van een faxapparaat om met een ander faxapparaat te communiceren. Tussen de ITU-T-groepen is compatibiliteit verzekerd.

## **Contrast**

Instelling om te compenseren voor donkere of lichte documenten. Faxen of kopieën van donkere documenten worden lichter en omgekeerd.

## **Direct verzenden**

Als het geheugen vol is, kunt u faxen onmiddellijk verzenden.

## **ECM (Foutencorrectie)**

Deze functie controleert tijdens een faxtransmissie of er fouten optreden en verzendt de pagina's met fouten opnieuw.

**Eéntoetsnummer**

Toetsen op het bedieningspaneel van de machine waarin u telefoonnummers kunt opslaan voor het snelkiezen. U kunt een tweede nummer op iedere toets programmeren door de **Shift**-toets samen met het ééntoetsnummer ingedrukt te houden.

**Extern toestel**

Een ANTW.APP. (antwoordapparaat) of telefoon die op uw machine is aangesloten.

**F/T-beltijd**

Het aantal keren dat de Brother-machine dubbel overgaat om u te waarschuwen dat u een normaal telefoongesprek moet beantwoorden (wanneer de ontvangstmodus op Fax/Tel staat).

**Fax doorzenden**

Met deze functie wordt een ontvangen fax, die in het geheugen is opgeslagen, doorgestuurd naar een ander vooraf geprogrammeerd nummer.

**Fax Journaal**

In het journaal staat informatie over de laatste 200 faxberichten die zijn ontvangen en verzonden. TX betekent verzonden. RX betekent ontvangen.

**Fax opslaan**

U kunt faxen in het geheugen opslaan.

**Fax waarnemen**

Deze functie zorgt ervoor dat uw machine toch op faxtonen reageert, als u de telefoon aanneemt en het een faxoproep blijkt te zijn.

**Fax/Tel**

In deze stand kunt u faxen en telefoontjes ontvangen. Gebruik deze stand niet, als u een antwoordapparaat (ANTW.APP.) hebt aangesloten.

**Faxontvangstcode**

Toets deze code in (\*5 1) als u een faxoproep aanneemt vanaf een extern of een tweede toestel.

**Faxtonen**

De speciale tonen (geluidssignalen) die een faxmachine tijdens automatische transmissies uitzendt om de ontvangende machine te laten weten dat het een faxtransmissie betreft.

**Faxtonen**

De tonen die tijdens het verzenden en ontvangen van faxen door de faxmachines worden uitgezonden.

**Fijne resolutie**

Dit is een resolutie van 203 × 196 dpi. Wordt gebruikt voor afdrukken met kleine lettertjes en diagrammen.

**Grijswaardenschaal**

De grijstinten die voor het kopiëren en faxen van foto's worden gebruikt.

**Groepsnummer**

Een combinatie van ééntoets- en snelkiesnummers die zijn opgeslagen onder een ééntoetsnummer of een snelkieslocatie en die gebruikt worden voor het groepsverzenden.

**Groepsverzenden**

De mogelijkheid om één en hetzelfde faxbericht naar meer locaties zenden.

**Handmatig faxen verzenden**

Wanneer u de hoorn van de externe telefoon opneemt en dan op **Telefoon/Intern** drukt, hoort u de faxontvangsttonen van de andere faxmachine voordat u op **Mono Start** of **Kleur Start** drukt om het verzenden te beginnen.

**Helplijst**

Een afdruk van de complete menutabel, die u kunt gebruiken om uw machine te programmeren wanneer u de gebruikershandleiding niet bij de hand hebt.

**Internationale modus**

In deze stand worden de faxtonen tijdelijk gewijzigd om ruis en statische elektriciteit op internationale telefoonlijnen te onderdrukken.

## Journalperiode

De vooraf geprogrammeerde regelmaat waarmee de faxjournalen automatisch worden geprint. U kunt het faxjournaal desgewenst ook op elk ander tijdstip printen, zonder deze instelling op te heffen.

## LCD-scherm (liquid crystal display)

Dit is het schermje op uw machine waarop tijdens het programmeren meldingen verschijnen. Wanneer de machine inactief is, worden op dit schermje de datum en de tijd weergegeven.

## Lijst Gebruikersinstellingen

Een afgedrukt rapport met de huidige instellingen van de machine.

## OCR (optical character recognition)

De meegeleverde software ScanSoft™ PaperPort™ 11SE met OCR of Presto!® PageManager® zet een afbeelding van tekst om in tekst met een bewerkbaar formaat.

## Ontvangst zonder papier

Als deze functie is geactiveerd en het papier in uw machine op is, worden ontvangen faxen in het geheugen van de machine opgeslagen.

## Pauze

Hiermee kunt u een pauze van 3,5 seconden in de kiesreeks van ééntoetsnummers en snelkiesnummers invoeren. Druk zo vaak op **Herkies/Pauze** als het aantal pauzes dat u wilt inlassen.

## PictBridge

Hiermee kunt u foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een met PictBridge compatibele digitale camera. U gebruikt hiervoor een hoge resolutie voor een hoge afdrukkwaliteit.

## Pollen

Het proces waarbij een faxmachine een andere faxmachine opbelt en daar faxberichten opvraagt.

## Programmeermodus

De programmeermodus waarmee u de instellingen van uw machine kunt wijzigen.

## Puls (voor Nederland)

Een kiesmethode met traditionele kiesschijf voor een telefoonlijn.

## Reserveafdruk

Uw machine drukt een afschrift af van alle ontvangen faxen die in het geheugen werden opgeslagen. Dit is voor alle zekerheid, zodat u geen berichten verliest tijdens een stroomstoring.

## Resolutie

Het aantal verticale en horizontale lijnen per inch.

## Resterende taken

U kunt controleren welke geprogrammeerde faxtaken nog in het geheugen staan en deze taken afzonderlijk annuleren.

## Scannen

De procedure waarmee een elektronische afbeelding van een papieren document naar uw computer wordt verzonden.

## Snelkieslijst

Een lijst van namen en nummers die zijn opgeslagen in het geheugen voor ééntoets- en snelkiesnummers. De nummers staan in numerieke volgorde in de lijst.

## Snelkiezen

Een voorgeprogrammeerd nummer dat u snel kunt kiezen. Druk op de **Zoeken/Snelkiezen**-toets, voer de driecijferige locatie voor het snelkiesnummer in en druk op **Mono Start** of **Kleur Start** om het kiezen te starten.

## Stations-ID

De opgeslagen informatie die bovenaan gefaxte pagina's verschijnt. Het bevat de naam en het faxnummer van de verzender.



**Taak annuleren**

Hiermee annuleert u een geprogrammeerde afdraktaak en wist u het geheugen van de machine.

**Tijdelijke instellingen**

Voor elke faxtransmissie en kopie kunt u bepaalde opties selecteren zonder de standaardinstellingen te wijzigen.

**Toegangscodes op afstand**

Uw eigen viercijferige code (– – –\*) waarmee u uw machine kunt bellen en vanaf een ander toestel toegang tot uw machine kunt krijgen.

**Toon (voor Nederland)**

Een kiesmethode die gebruikt wordt bij toetstelefoons.

**Transmissie**

Het vanaf uw machine over de telefoonlijn verzenden van faxen naar een andere faxmachine.

**Tweede toestel**

Een telefoontoestel met hetzelfde nummer als de fax, maar dat op een afzonderlijk contact is aangesloten.

**Tweevoudige werking**

Uw machine kan uitgaande faxen of geprogrammeerde taken in het geheugen scannen, terwijl ze een fax aan het verzenden is of een binnenkomende fax aan het ontvangen of printen is.

**Uitgestelde fax**

Een fax die op een gespecificeerd later tijdstip van die dag wordt verzonden.

**Verzamelzending**

Een functie die kosten bespaart, en waarbij alle uitgestelde faxen naar hetzelfde faxnummer in één transmissie worden verzonden.

**Verzendrapport**

Dit is een lijst voor iedere transmissie met gegevens zoals datum, tijd en nummer.

**Volume waarschuwingstoon**

Instelling van het volume van het geluidssignaal dat u telkens hoort wanneer u een toets indrukt of een vergissing maakt.

**Zoeken**

Een elektronische lijst van één-toetsnummers, snelkiesnummers en groepsnummers. De nummers staan in alfabetische volgorde in de lijst.

- A**
- 
- Aansluiten
    - extern antwoordapparaat .....46
    - extern toestel .....48
  - Aansluiting op meerdere lijnen (PBX) .....47
  - Aansluitingen
    - Extern
      - ANTW.APP. (antwoordapparaat) .....46
      - extern toestel .....49
  - ADF (automatische documentinvoer) .....30
    - gebruiken .....18
  - Afdrukken
    - drivers .....217
    - fax uit geheugen .....44
    - kwaliteit .....112
    - problemen .....104
    - rapporten .....68
    - resolutie .....217
    - specificaties .....217
    - Toets Opdracht annuleren .....7, 107
    - toetsen .....7
    - vastgelopen papier .....132
    - Veilig afdrukken .....7
    - Zie de softwarehandleiding op de cd-rom.
  - Afstandsbediening .....60
    - faxen opvragen .....61
    - opdrachten .....62
    - toegangscodes .....60
  - Annuleren
    - afdruktaken .....7
    - faxtaken in het geheugen .....38
    - groepsverzending .....32
    - opties voor afstandsbediening .....59
    - taken die wachten op herhaald kiezen .....38
  - ANTW.APP. (antwoordapparaat),
    - extern .....39
      - aansluiten .....47
      - uitgaand bericht opnemen .....47
  - Antwoordapparaat (ANTW.APP.)
    - aansluiten .....47
  - Apple® Macintosh®
    - Zie de softwarehandleiding op de cd-rom.
  - Automatisch
    - fax ontvangen
      - eenvoudig ontvangen .....42
      - Fax waarnemen .....42
    - fax verzenden .....30
    - faxnummer opnieuw kiezen .....52
    - faxontvangst .....40
  - Automatische zomer-/wintertijd .....24
- B**
- 
- Belvertraging, instelling .....41
  - Beveiliging
    - geheugenbeveiliging .....26
    - Instelslot .....25
- C**
- 
- ControlCenter2 (voor Macintosh®)
    - Zie de softwarehandleiding op de cd-rom.
  - ControlCenter3 (voor Windows®)
    - Zie de softwarehandleiding op de cd-rom.
- D**
- 
- Data LED .....6
  - De machine inpakken en vervoeren .....184
  - De machine vervoeren .....184
  - De melding geheugen vol .....38, 77, 83, 86, 127
  - Document
    - laden
      - ADF .....18
      - glasplaat .....19
  - Draadloze telefoon .....49
  - Drumeenheid
    - controleren
      - (resterende levensduur) .....192
      - reinigen .....148, 152
      - vervangen .....167
  - Duplex (2-zijdig)
    - problemen oplossen .....107, 141

## E

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Eéntoets                   |                   |
| gebruiken                  | 51                |
| instellen                  | 53                |
| wijzigen                   | 54                |
| Enveloppen                 | 9, 10, 12, 15, 17 |
| Etiketten                  | 9, 10, 14, 17     |
| Extern toestel, aansluiten | 48                |

## F

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Fax doorzenden                           |        |
| een nummer programmeren                  | 57     |
| wijzigen op afstand                      | 61, 62 |
| Fax opslaan                              | 57     |
| afdrukken uit geheugen                   | 44     |
| inschakelen                              | 57     |
| uitschakelen                             | 59     |
| Fax, stand-alone                         |        |
| ontvangen                                | 39     |
| aan het einde van een gesprek            | 40     |
| belvertraging, instelling                | 41     |
| eenvoudig ontvangen                      | 42     |
| fax doorzenden                           | 62     |
| ontvang pollen                           | 63     |
| opeenvolgend pollen                      | 64     |
| opvragen vanaf een ander toestel         | 61     |
| stempel faxontvangst                     | 43     |
| storing op de telefoonlijn               | 123    |
| van een tweede toestel                   | 48, 49 |
| verkleinen om op het papier te<br>passen | 43     |
| verzenden                                | 20, 30 |
| annuleren uit het geheugen               | 38     |
| contrast                                 | 34     |
| direct verzenden                         | 36     |
| faxmodus instellen                       | 36     |
| groepsverzenden                          | 31     |
| handmatig                                | 38     |
| internationaal                           | 37     |
| resolutie                                | 35     |
| storing op de telefoonlijn               | 123    |
| uitgestelde fax                          | 37     |
| uitgestelde verzending                   | 37     |
| vanuit de ADF                            | 30     |
| vanuit geheugen<br>(tweevoudige werking) | 36     |
| verzend pollen                           | 65     |
| via de glasplaat                         | 30     |

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Fax/Tel-modus                                 |        |
| belvertraging                                 | 41     |
| code voor het aannemen van de<br>telefoon     | 48, 49 |
| eenvoudig ontvangen                           | 42     |
| F/T-beltijd (dubbel belsegnaal)               | 41     |
| faxen ontvangen                               | 48     |
| faxontvangstcode                              | 48, 49 |
| telefoon aannemen vanaf een tweede<br>toestel | 48, 49 |
| Faxcodes                                      |        |
| code voor het aannemen van de<br>telefoon     | 48, 49 |
| faxontvangstcode                              | 48, 49 |
| toegangscode op afstand                       | 60     |
| wijzigen                                      | 50, 60 |
| Folio                                         | 10, 21 |
| Foutmeldingen op het LCD-scherm               |        |
| Afdrukken onm XX                              | 124    |
| Comm. Fout                                    | 125    |
| Drum bijna op                                 | 167    |
| Einde duur toner                              | 162    |
| Geen papier                                   | 126    |
| Geheugen vol                                  | 127    |
| Init. onmog. XX                               | 127    |
| Niet toegewezen                               | 51     |
| Scannen onm XX                                | 128    |
| Tonerafval bijna vol                          | 179    |
| Vervang OPC-riem                              | 174    |
| Vervang toner                                 | 162    |

## G

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Geheugen                     |          |
| DIMM toevoegen (optie)       | 102      |
| installeren                  | 102      |
| opslag                       | 194      |
| Glasplaat, gebruiken         | 19       |
| Grijswaardenschaal           | 214, 216 |
| Groepen voor groepsverzenden | 55       |
| Groepsverzenden              | 31       |
| annuleren                    | 32       |
| groepen instellen voor       | 55       |

## H

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Handmatig                         |          |
| kiezen .....                      | 51       |
| ontvangen .....                   | 39       |
| verzenden .....                   | 38       |
| HELP .....                        | 68       |
| Help .....                        | 68       |
| Meldingen op het LCD-scherm ..... | 194      |
| Menutabel .....                   | 194, 196 |
| menutoetsen gebruiken .....       | 194      |
| Herkies/Pauze-toets .....         | 53       |

## I

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Informatie over de machine   |     |
| de resterende levensduur van |     |
| onderdelen controleren ..... | 192 |
| paginatellers .....          | 192 |
| status-LED .....             | 8   |

## K

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Kiestoonherkenning .....        | 123            |
| Kiezen                          |                |
| een pauze .....                 | 53             |
| ééntoets .....                  | 51             |
| faxnummer automatisch opnieuw   |                |
| kiezen .....                    | 52             |
| groepen (groepsverzenden) ..... | 31             |
| handmatig .....                 | 51             |
| snelkiezen .....                | 51             |
| Kopiëren                        |                |
| contrast .....                  | 70, 74         |
| één kopie .....                 | 70             |
| gebruik van glasplaat .....     | 19, 75, 76     |
| geheugen vol .....              | 77             |
| helderheid .....                | 74             |
| kleurverzadiging .....          | 75             |
| kopieermodus instellen .....    | 70             |
| kwaliteit .....                 | 73             |
| ladekeuze .....                 | 76             |
| meerdere exemplaren .....       | 70             |
| N op 1 (paginalay-out) .....    | 75             |
| Opties-toets .....              | 71, 72         |
| Sorteren (alleen ADF) .....     | 73             |
| tijdelijke instellingen .....   | 71             |
| toetsen .....                   | 71             |
| Vergroot/Verklein-toets .....   | 71             |
| via de ADF .....                | 18, 70, 73, 76 |

## L

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Lade gebruiken, instelling     |        |
| afdrukken .....                | 22     |
| faxen .....                    | 22     |
| kopiëren .....                 | 21     |
| Ladekeuze .....                | 76     |
| LCD-scherm                     |        |
| (liquid crystal display) ..... | 6, 194 |
| contrast .....                 | 24     |
| Help .....                     | 68     |

## M

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Macintosh®                       |          |
| Zie de softwarehandleiding op de |          |
| cd-rom.                          |          |
| Menutabel .....                  | 194, 196 |
| menutoetsen gebruiken .....      | 194      |
| Modus, instellen                 |          |
| faxen .....                      | 30, 36   |
| kopiëren .....                   | 70       |
| scannen .....                    | 7        |

## N

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| N op 1 (paginalay-out) .....     | 75 |
| Netwerk                          |    |
| afdrukken                        |    |
| Zie de netwerkhandleiding op de  |    |
| cd-rom.                          |    |
| faxen                            |    |
| Zie de softwarehandleiding op de |    |
| cd-rom.                          |    |
| scannen                          |    |
| Zie de softwarehandleiding op de |    |
| cd-rom.                          |    |

## O

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Onderhoud, routine .....         | 142 |
| de resterende levensduur van     |     |
| onderdelen controleren .....     | 192 |
| vervangen                        |     |
| drumeenheid .....                | 167 |
| riemeenheid .....                | 174 |
| tonercartridge .....             | 162 |
| Opdracht annuleren, toets .....  | 7   |
| Overzicht bedieningspaneel ..... | 2   |

## P

|                                                                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Paginalay-out (N op 1) .....                                                                                            | 75           |
| PaperPort™ 11SE met OCR                                                                                                 |              |
| Zie de softwarehandleiding op de cd-rom en de Help in PaperPort™ 11SE om toegang te krijgen tot procedurehandleidingen. |              |
| Papier .....                                                                                                            | 9, 213       |
| documentgrootte .....                                                                                                   | 18, 215, 216 |
| formaat .....                                                                                                           | 9, 21        |
| laden .....                                                                                                             | 15           |
| Type .....                                                                                                              | 9, 20        |
| vastgelopen papier/document .....                                                                                       | 132          |
| PC-Fax                                                                                                                  |              |
| Zie de softwarehandleiding op de cd-rom.                                                                                |              |
| PC-FAX Ontvangen .....                                                                                                  | 58           |
| PictBridge                                                                                                              |              |
| Afdrukken via DPOF .....                                                                                                | 82           |
| specificatie .....                                                                                                      | 218          |
| Pollen                                                                                                                  |              |
| ontvang pollen .....                                                                                                    | 63           |
| opeenvolgend pollen .....                                                                                               | 64           |
| verzend pollen .....                                                                                                    | 65           |
| Problemen oplossen .....                                                                                                | 104          |
| als u problemen hebt                                                                                                    |              |
| afdrukken .....                                                                                                         | 104, 107     |
| afdrukkwaliteit .....                                                                                                   | 109, 112     |
| inkomende telefoontjes .....                                                                                            | 106          |
| kopieer kwaliteit .....                                                                                                 | 106          |
| netwerk .....                                                                                                           | 109          |
| omgaan met papier .....                                                                                                 | 108          |
| scannen .....                                                                                                           | 108          |
| software .....                                                                                                          | 108          |
| telefoonlijn .....                                                                                                      | 123          |
| vastgelopen papier .....                                                                                                | 131, 132     |

## Q

|                  |    |
|------------------|----|
| Quick-dial ..... | 53 |
| ééntoetskiezen   |    |
| gebruiken .....  | 51 |
| instellen .....  | 53 |
| wijzigen .....   | 54 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| groepskiezen            |    |
| groepen instellen voor  |    |
| groepsverzenden .....   | 55 |
| wijzigen .....          | 54 |
| groepsverzenden         |    |
| groepen gebruiken ..... | 31 |
| snelkiezen              |    |
| gebruiken .....         | 51 |
| instellen .....         | 54 |
| wijzigen .....          | 54 |
| zoeken .....            | 52 |

## R

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Rapporten .....                          | 63, 67  |
| afdrukken .....                          | 68      |
| Faxjournaal .....                        | 68      |
| journaalperiode .....                    | 67      |
| Gebruikersinstellingen .....             | 68      |
| Helplijst .....                          | 68      |
| Netwerkconfiguratie .....                | 68      |
| Snelkieslijst .....                      | 68      |
| Verzendrapport .....                     | 67      |
| Rechtstreeks afdrukken .....             | 84, 85  |
| specificatie .....                       | 218     |
| toets Dir. afdrukken .....               | 7       |
| Reinigen                                 |         |
| corona .....                             | 148     |
| drumeenheid .....                        | 152     |
| glasplaat .....                          | 143     |
| scannervenster .....                     | 144     |
| Remote setup                             |         |
| Zie de softwarehandleiding op de cd-rom. |         |
| Resolutie                                |         |
| afdrukken .....                          | 217     |
| fax                                      |         |
| (standaard, fijn, superfijn, foto) ..... | 35, 214 |
| instellen voor de volgende fax .....     | 35      |
| kopiëren .....                           | 215     |
| scannen .....                            | 216     |
| Resolutie-toets .....                    | 35      |
| Riemeenheid .....                        | 174     |

## S

---

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Scannen                                  |                             |
| Zie de softwarehandleiding op de cd-rom. |                             |
| Serienummer                              |                             |
| zoeken.....                              | Zie binnenzijde frontdeksel |
| Slaapstand .....                         | 24                          |
| Snelkiesnummers combineren .....         | 56                          |
| Snelkiezen                               |                             |
| gebruiken .....                          | 51                          |
| instellen .....                          | 54                          |
| wijzigen .....                           | 54                          |
| Sorteren .....                           | 73                          |
| Stroomstoring .....                      | 194                         |
| Synchronisatie .....                     | 123                         |

## T

---

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Tekst, invoeren .....                | 209       |
| Tel/Intern-toets .....               | 7, 48, 49 |
| Telefoonlijn                         |           |
| aansluitingen .....                  | 47        |
| meerdere lijnen (PBX) .....          | 47        |
| problemen .....                      | 105       |
| Telefoonlijn, type .....             | 45        |
| Tijdelijke kopieerinstellingen ..... | 71        |
| Tijd klokstand .....                 | 20        |
| Toets Veilig afdrukken .....         | 7         |
| Toner sparen .....                   | 24        |
| Tonerafvalbak .....                  | 179       |
| Tonercartridge, vervangen .....      | 162       |
| Toon of puls .....                   | 56        |
| Tweede toestel, gebruiken .....      | 48, 49    |
| Tweevoudige werking .....            | 36        |

## U

---

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Uitgestelde groepsverzending ..... | 37  |
| USB-flashdrive .....               | 84  |
| Uw machine programmeren .....      | 194 |

## V

---

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Vastgelopen papier/document       |          |
| document .....                    | 131      |
| papier .....                      | 131, 132 |
| Veiligheidsinstructies .....      | 95       |
| Vergroot/Verklein-toets .....     | 71       |
| Verkleinen                        |          |
| binnenkomende faxen .....         | 43       |
| kopieën .....                     | 71       |
| Vervangen                         |          |
| drumeenheid .....                 | 167, 168 |
| riemeenheid .....                 | 174      |
| tonerafvalbak .....               | 179      |
| tonercartridge .....              | 162      |
| Volume, instellen                 |          |
| beltoon .....                     | 23       |
| luidspreker .....                 | 23       |
| waarschuwingston .....            | 23       |
| Voorblad                          |          |
| afgedrukt formulier .....         | 34       |
| alleen voor de volgende fax ..... | 33       |
| eigen opmerkingen .....           | 33       |
| voor elke fax .....               | 34       |

## Z

---

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Zoeken/Snelkiestoets ..... | 51, 52, 55 |
|----------------------------|------------|

**brother**<sup>®</sup>

Deze machine is uitsluitend goedgekeurd voor gebruik in het land van aankoop. Plaatselijke Brother-bedrijven of hun dealers verlenen alleen service voor machines die in hun eigen land zijn aangeschaft.