

At your side.  
**brother**®

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## MFC-8220



At your side.  
**brother**®

DEZE APPARATUUR IS ONTWERPEN VOOR GEBRUIK MET EEN DUBBELDRAADS ANALOOG PSTN-SNOER, VOORZIEN VAN EEN PASSENDE CONNECTOR.

## **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 een ander land.

## **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 het 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.



EC Declaration of Conformity under the R & TTE Directive

Manufacturer

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

Plant

Brother Corporation (Asia) Ltd.,  
Brother Buji Nan Ling Factory,  
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,  
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Brother Industries U.K. Ltd.,  
Vauxhall Industrial Estate,  
Ruabon, Wrexham  
LL14 6HA, United Kingdom

Herewith declare that:

Products description : Facsimile Machine  
Type : Group 3  
Model Name : MFC-8220

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

Safety : EN60950:2000

EMC : EN55022:1998 Class B  
EN55024:1998  
EN61000-3-2:1995 + A14:2000  
EN61000-3-3:1995

Year in which CE marking was First affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 22nd October 2003

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda  
Manager  
Quality Management Group  
Quality Management Dept.  
Information & Document Company

## EG Conformiteitsverklaring onder de richtlijn R & TTE

### Producent

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

### Fabriek

Brother Corporation (Asia) Ltd.,  
Brother Buji Nan Ling Factory,  
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,  
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Brother Industries U.K. Ltd.,  
Vauxhall Industrial Estate,  
Ruabon, Wrexham  
LL14 6HA, Verenigd Koninkrijk

Verklaren hierbij dat:

Omschrijving van het  
product : Faxmachine  
Type : Groep 3  
Modelnaam : MFC-8220

voldoet aan de bepalingen van de richtlijn R & TTE (1999/5/EG) en wij verklaren dat dit product voldoet aan de volgende normen:

Veiligheid : EN60950:2000  
EMC : EN55022:1998 klasse B  
EN55024:1998  
EN61000-3-2:1995 + A14:2000  
EN61000-3-3:1995

Jaar waarin CE-certificatie voor het eerst was toegekend: 2004


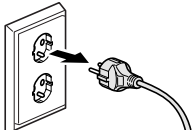
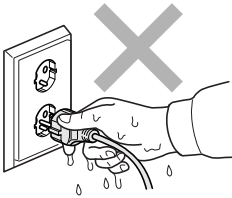

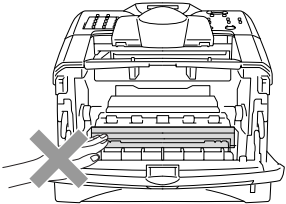
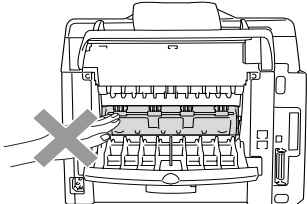
Uitgegeven door : Brother Industries Ltd.  
Datum : 22 oktober 2003  
Plaats : Nagoya, Japan

# Veiligheidsmaatregelen

## Veilig gebruik van de MFC

Bewaar deze instructies zodat u ze later nog kunt naslaan.

### WAARSCHUWING

	<p>Binnen in de MFC bevinden zich elektroden waar hoge spanning op staat. Zorg dat u de MFC hebt uitgezet en de stekker uit het stopcontact hebt gehaald alvorens de machine te reinigen of vastgelopen papier te verwijderen.</p> 	<p>Hanteer de stekker nooit met natte handen. U kunt dan namelijk een elektrische schok krijgen.</p> 
	<p>Na gebruik kunnen sommige onderdelen in de MFC erg HEET zijn! Plaats uw vingers niet in het in de afbeelding aangegeven gedeelte, teneinde letsel te voorkomen.</p>  	

- Ga bij het installeren of wijzigen van telefoonlijnen voorzichtig te werk. Raak niet-geïsoleerde telefoondraden of aansluitingen nooit aan, tenzij de telefoonlijn bij het wandcontact is afgesloten. Telefoonbedrading nooit tijdens onweer installeren. Een telefooncontact nooit op een natte plaats installeren.
- Dit product moet worden geïnstalleerd in de nabijheid van een goed bereikbare wandcontactdoos. In geval van nood moet u het netsnoer uit de wandcontactdoos trekken om het apparaat volledig uit te schakelen.

## **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

Bij het gebruik van telefoonapparatuur dienen altijd algemene voorzorgsmaatregelen te worden getroffen; dit om het risico van brand, elektrische schok of lichamelijk letsel te reduceren. Let op het volgende:



1. Gebruik dit product niet in de buurt van water (bijvoorbeeld bij een badkuip, wasbak, aanrecht of wastobbe), in een natte kelder of in de buurt van een zwembad.

2. Vermijd het gebruik van dit product (met uitzondering van draadloze telefoons) tijdens onweer. Bliksem kan elektrische schokken veroorzaken.

3. Als u een gaslek wilt rapporteren, gebruik dan nooit dit product in de buurt van dat gaslek.

4. Gebruik alleen netsnoer en batterijen die zijn aangegeven in deze handleiding. Gooi batterijen niet in het vuur. Ze kunnen exploderen. Controleer de plaatselijk wetgeving op eventuele speciale verwijderingvoorschriften.

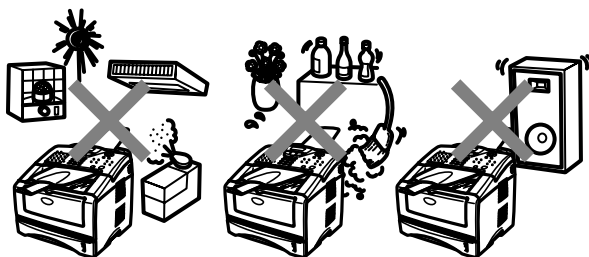
**BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN**

# Een geschikte plaats kiezen

Zet de MFC op een plat, stabiel oppervlak, bijvoorbeeld een bureau. Kies een trillingvrije plaats. Plaats de MFC in de buurt van een telefoonaansluiting en een standaard geaard stopcontact. Kies een plaats waar de temperatuur tussen de 10°C en 32,5°C blijft.

## ! Let op


- Zet de MFC niet op een plaats waar veel mensen heen en weer lopen.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van verwarmingstoestellen, radiatoren, airconditioners, water, chemicaliën of koelkasten.
- Zorg dat de MFC niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige warmte, vocht of stof.
- Sluit de MFC niet aan op een stopcontact dat is voorzien van een wandschakelaar of een automatische tijdschakeling.
- Bij een stroomonderbreking kunnen de gegevens in het geheugen van de MFC verloren gaan.
- Sluit de MFC niet aan op een stopcontact dat op dezelfde stroomkring zit als grote apparaten of andere apparatuur die de stroomtoevoer kan verstoren.
- Vermijd bronnen die storingen kunnen veroorzaken, zoals luidsprekers of de basisstations van draadloze telefoons.



# Beknopt overzicht






## Faxen verzenden



### Automatisch verzenden

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
- 2 Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 3 Toets het faxnummer in. U kunt hiervoor de kiestoetsen, directkiestoetsen of snelkiestoetsen gebruiken, of u kunt het nummer zoeken.
- 4 Druk op **Start**.

### Direct verzenden



U kunt faxen direct verzenden.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
- 2 Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 3 Druk op **Menu, 2, 2, 5**.
- 4 Druk op  of  om **Aan** te selecteren en druk op **Set**.  
—OF—  
Als de instelling alleen geldt voor de volgende fax, drukt u op  of  om **Alleen deze fax te selecteren** en vervolgens op **Set**.

- 5 Druk voor alleen deze fax op  of  om **Volgende Fax : Aan** te selecteren en druk op **Set**.
- 6 Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het **Verzendmenu** weergegeven.  
—OF—  
Druk op **2** om te faxen.
- 7 Toets het faxnummer in.
- 8 Druk op **Start**.

## Faxen ontvangen

### Ontvangststand selecteren

- 1 Druk op **Menu, 0, 1**.
- 2 Druk op  of  om **Alleen Fax, Handmatig, Fax/Telefoon Of Telefoon/Beantw.** te selecteren, en druk vervolgens op **Set**.

## Nummers opslaan

### Directkiesnummers opslaan

- 1 Druk op **Menu, 2, 3, 1**.
- 2 Druk op de toets waar u een nummer wilt opslaan.
- 3 Toets een nummer in (maximaal 20 tekens) en druk vervolgens op **Set**.
- 4 Toets een naam in (of laat deze ingang leeg) en druk op **Set**.
- 5 Druk op **Stop/Exit**.




## Snelkiesnummers opslaan


- 1 Druk op **Menu**, **2**, **3**, **2**.
- 2 Toets een driecijferig snelkiesnummer in en druk op **Set**.
- 3 Toets een nummer in (maximaal 20 tekens) en druk vervolgens op **Set**.
- 4 Toets een naam in (of laat deze ingang leeg) en druk op **Set**.
- 5 Druk op **Stop/Exit**.

## Nummers kiezen

### Directkiesnummers/Snelkiesnummers

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
- 2 Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 3 Druk op het directkiesnummer dat u wilt bellen.  
—OF—  
Druk op **Search/Speed Dial** en op # en toets vervolgens het driecijferige snelkiesnummer in.
- 4 Druk op **Start**.

## Zoeken

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).






- 2 Druk op **Search/Speed Dial** en toets de eerste letter in van de naam die u zoekt.
- 3 Druk op  of  om in het geheugen te zoeken.
- 4 Druk op **Start**.

## Kopiëren

### Enkele kopie

- 1 Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht.
- 2 Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 3 Druk op **Start**.

### Meerdere kopieën sorteren

- 1 Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht.
- 2 Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 3 Voer met de kiestoetsen in hoeveel kopieën u wilt maken (maximaal 99).
- 4 Druk op **Options** en  of  om Stapel/Sorteer te selecteren en druk vervolgens op **Set**.
- 5 Druk op  of  om Sorteren (of Stapelen) te selecteren en druk vervolgens op **Set**.
- 6 Druk op **Start**.

# Inhoudsopgave

## 1

<b>Inleiding .....</b>	<b>1-1</b>
Gebruik van deze handleiding .....	1-1
Informatie opzoeken .....	1-1
In deze handleiding gebruikte symbolen .....	1-1
Naam en functie van de onderdelen van de MFC .....	1-2
Overzicht van het bedieningspaneel .....	1-4
De kleur van de verlichting geeft de status van de MFC aan.....	1-6
Omtrent faxmachines .....	1-8
Faxtonen en aansluitbevestiging .....	1-8
ECM-modus (foutcorrectie) .....	1-9
De MFC aansluiten .....	1-10
Een extern toestel aansluiten .....	1-10
Een extern antwoordapparaat (ANTW.APP.) aansluiten .....	1-11
Volgorde van aansluiting .....	1-11
Aansluitingen.....	1-13
Een uitgaand bericht op een antwoordapparaat opnemen .....	1-13
Aansluiting op meerdere lijnen (PBX).....	1-14
Als u de MFC installeert om met een PBX te laten werken .....	1-14
Speciale functies op uw telefoonlijn.....	1-14

## 2

<b>Documenten en papier plaatsen .....</b>	<b>2-1</b>
Omtrent papier.....	2-1
Papierspecificaties voor iedere papierlade.....	2-1
Aanbevolen papiersoorten.....	2-2
Geschikt papier kiezen .....	2-3
Papier plaatsen.....	2-3
Papier of andere media in de papierlade plaatsen ...	2-3
Papier of andere media in de handinvoerlade plaatsen .....	2-6
De automatische documentinvoer gebruiken .....	2-8

## 3

<b>Programmeren op het scherm .....</b>	<b>3-1</b>
Gebruikersvriendelijk programmeren .....	3-1
Tabel met overzicht van functies .....	3-1
Opslag in geheugen .....	3-1
Navigatietoetsen.....	3-2

<b>Aan de slag .....</b>	<b>4-1</b>
Vorbereidende installatie .....	4-1
De taal voor de meldingen op het LCD-scherm instellen (uitsluitend voor België) .....	4-1
De datum en tijd instellen .....	4-1
De stations-ID instellen .....	4-2
Tekst invoeren .....	4-3
Spaties invoeren .....	4-3
Corrigeren .....	4-4
Letters herhalen .....	4-4
Speciale tekens en symbolen .....	4-4
Het type telefoonlijn instellen .....	4-5
PBX en DOORVERBINDEN .....	4-5
Algemene instellingen .....	4-6
De Mode Timer instellen .....	4-6
De papiersoort instellen .....	4-6
Het papierformaat instellen .....	4-7
Het volume van de bel instellen .....	4-8
Het volume van de waarschuwingstoon instellen .....	4-8
Het volume van de luidspreker instellen .....	4-9
Automatische overschakeling naar zomer-/wintertijd activeren .....	4-9
Tonerbespaarstand .....	4-9
Slaaptijd .....	4-10
Stroombespaarstand .....	4-11
Het contrast van het LCD-scherm instellen .....	4-11
De lade voor kopieermodus instellen .....	4-12
De lade voor faxmodus instellen .....	4-13
Toon of Puls kiesmodus instellen (alleen voor Nederland) .....	4-13

<b>De ontvangststand instellen .....</b>	<b>5-1</b>
Basishandelingen bij het ontvangen .....	5-1
De ontvangststand kiezen .....	5-1
De ontvangststand kiezen en wijzigen .....	5-2
De belvertraging instellen .....	5-3
De F/T-beltijd instellen (alleen in de stand Fax/Tel) ...	5-4
Fax Waarnemen .....	5-5
Een verkleinde afdruk van een inkomend document maken (automatische verkleining) .....	5-6
Ontvangst in het geheugen .....	5-7
Een fax uit het geheugen afdrukken .....	5-8
De printdichtheid instellen .....	5-8
Geavanceerde ontvangsopties .....	5-9

Werken met een tweede toestel .....	5-9
Uitsluitend voor de stand Fax/Tel .....	5-9
Een draadloze externe telefoon gebruiken.....	5-10
De codes voor afstandsbediening wijzigen .....	5-10
Pollen.....	5-11
Beveiligd Pollen .....	5-11
Ontvang Pollen instellen (standaard) .....	5-11
Ontvang Pollen met beveiligingscode instellen ....	5-12
Uitgesteld Ontvang Pollen instellen.....	5-12
Opeenvolgend Pollen .....	5-13

## 6

<b>Het verzenden instellen .....</b>	<b>6-1</b>
Faxmodus instellen.....	6-1
Nummers kiezen.....	6-1
Handmatig kiezen.....	6-1
Directkiestoetsen gebruiken .....	6-2
Snelkiezen.....	6-2
Zoeken.....	6-3
Faxen.....	6-3
Handmatig verzenden .....	6-3
Automatisch verzenden .....	6-4
De melding Geheugen vol.....	6-4
Een fax verzenden aan het einde van een gesprek ...	6-4
Basishandelingen bij het verzenden .....	6-5
Faxen met meerdere instellingen verzenden .....	6-5
Contrast .....	6-5
Faxresolutie .....	6-6
Faxnummers automatisch of met de hand opnieuw kiezen .....	6-7
Tweevoudige werking .....	6-7
Direct verzenden .....	6-8
De status van taken controleren.....	6-9
Een fax tijdens de transmissie annuleren.....	6-9
Een taak in de wachtrij annuleren .....	6-9
Geavanceerde verzendopties.....	6-10
Het elektronische voorblad samenstellen.....	6-10
Uw eigen opmerking opstellen .....	6-11
Voorblad voor alleen de volgende fax .....	6-12
Met elke fax een voorblad verzenden .....	6-13
Een afgedrukt voorblad gebruiken.....	6-13
Groepsverzenden.....	6-14
Internationale modus.....	6-16
Uitgestelde fax.....	6-17
Verzamelen (van uitgestelde batch-transmissies)....	6-18

Verzend Pollen instellen .....	6-18
Beveiligd geheugen .....	6-20
Wachtwoord instellen .....	6-20
Geheugenbeveiliging activeren .....	6-21
Geheugenbeveiliging uitschakelen .....	6-21

## 7

### Nummers die automatisch worden gekozen en

<b>kiesopties .....</b>	<b>7-1</b>
Nummers opslaan om snel te kiezen .....	7-1
Directkiesnummers opslaan .....	7-1
Snelkiesnummers opslaan .....	7-3
Directkiesnummers en snelkiesnummers wijzigen .....	7-4
Nummergroepen voor het groepsverzenden instellen .....	7-5
Nummers kiezen .....	7-7
Toegangscodes en creditcardnummers .....	7-7
Pauze .....	7-8
Toon of Puls (alleen voor Nederland) .....	7-8
Werking als telefoon (gesprekken) .....	7-9
Een telefoongesprek voeren .....	7-9
Een extern toestel gebruiken .....	7-9

## 8

### Opties voor afstandsbediening .....

<b>Opties voor afstandsbediening .....</b>	<b>8-1</b>
Een nummer programmeren waarnaar faxberichten worden doorgestuurd .....	8-1
Fax Opslaan instellen .....	8-2
De toegangscode instellen .....	8-3
Opvragen vanaf een ander toestel .....	8-4
De toegangscode gebruiken .....	8-4
Opdrachten voor afstandsbediening .....	8-5
Faxberichten opvragen .....	8-6
Het nummer wijzigen waarnaar faxberichten worden doorgestuurd .....	8-6

## 9

### Rapporten afdrukken .....

<b>Rapporten afdrukken .....</b>	<b>9-1</b>
Instellingen en activiteiten .....	9-1
Het verzendrapport aanpassen .....	9-1
De jaartalperiode instellen .....	9-2
Rapporten afdrukken .....	9-3
Een rapport afdrukken .....	9-3

## 10

### Kopiëren .....

<b>Kopiëren .....</b>	<b>10-1</b>
De MFC als een copier gebruiken .....	10-1
Kopieermodus instellen .....	10-1
Eén kopie maken .....	10-2

Verscheidene kopieën sorteren.....	10-2
De melding Geheugen vol.....	10-3
De Kopieertoetsen gebruiken (tijdelijke instellingen).....	10-4
Enlarge/Reduce.....	10-5
Quality (type document).....	10-7
Contrast.....	10-8
Options.....	10-9
N op 1 kopie (pagina-indeling).....	10-10
Kopieën sorteren.....	10-11
De standaardinstellingen voor het kopiëren wijzigen ...	10-12
Kwaliteit.....	10-12
Contrast.....	10-12

## 11

<b>Belangrijke informatie .....</b>	<b>11-1</b>
IEC 60825-specificatie.....	11-1
Laserdiode.....	11-1
Let op .....	11-1
Voor uw veiligheid .....	11-2
De voeding van het apparaat afsluiten.....	11-2
Aansluiting op een LAN.....	11-2
Naleving van de bepalingen van het internationale ENERGY STAR®-programma .....	11-2
Radiostoring (alleen voor modellen van 220-240 volt).....	11-3
Belangrijke veiligheidsinstructies.....	11-4
Handelsmerken .....	11-6
Vervoer van de MFC .....	11-6

## 12

<b>Problemen oplossen en routineonderhoud .....</b>	<b>12-1</b>
Problemen oplossen.....	12-1
Foutmeldingen.....	12-1
Originelen lopen vast.....	12-4
Vastgelopen papier.....	12-5
Als u problemen met de MFC hebt.....	12-11
De afdrukkwaliteit verbeteren .....	12-15
Compatibel .....	12-18
De MFC inpakken en vervoeren.....	12-19
Routineonderhoud .....	12-22
De scanner reinigen .....	12-22
De printer reinigen.....	12-23
De drumkit reinigen .....	12-24
De tonercartridge vervangen .....	12-25
De tonercartridge vervangen.....	12-26
De drumkit vervangen .....	12-30

De gebruiksduur van de drumkit controleren.....	12-33
Paginateller.....	12-33

## 13

<b>Optionele toebehoren .....</b>	<b>13-1</b>
Geheugenkaart .....	13-1
De optionele geheugenkaart installeren .....	13-2
Netwerkkkaart (LAN) .....	13-4
Voordat u met de installatie begint .....	13-5
Stap 1: Installatie van de hardware .....	13-6
Stap 2: De NC-9100h met een niet-afgeschermd	
twisted-pair kabel aansluiten op een 10BASE-T of	
100BASE-TX Ethernetnetwerk.....	13-8
LED.....	13-9
Testtoets.....	13-9
Papierlade #2 .....	13-10

## V

<b>Verklarende woordenlijst .....</b>	<b>V-1</b>
---------------------------------------	------------

## S

<b>Specificaties .....</b>	<b>S-1</b>
Omschrijving van product .....	S-1
Algemeen.....	S-1
Afdrukmedia.....	S-2
Kopiëren .....	S-2
Fax.....	S-3
Scanner .....	S-4
Printer .....	S-5
Interfaces .....	S-5
Vereisten voor de computer.....	S-6
Verbruiksartikelen .....	S-7
Netwerkkkaart (LAN) (NC-9100h) .....	S-8

## I

<b>Index .....</b>	<b>I-1</b>
--------------------	------------

## O

<b>Opvragen vanaf een ander toestel - Overzicht .....</b>	<b>O-1</b>
---	------------

# 1 Inleiding

## Gebruik van deze handleiding

Dank u voor de aanschaf van een Multifunctionele centralen (MFC) van Brother. De MFC-8220 is eenvoudig te gebruiken, met een LCD-scherm waarop aanwijzingen worden weergegeven die u helpen bij het instellen en gebruiken van de diverse functies. Neemt u echter een paar minuten de tijd om deze handleiding te lezen, zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle functies van de MFC.





### Informatie opzoeken

De titels van alle hoofdstukken en subhoofdstukken staan in de inhoudsopgave. Informatie over specifieke kenmerken of functies kan worden opgezocht in de index achter in deze handleiding.

### In deze handleiding gebruikte symbolen

In deze handleiding worden speciale symbolen gebruikt die u attenderen op belangrijke informatie, verwijzingen en waarschuwingen. Voor alle duidelijkheid zijn hier en daar speciale lettertypen gebruikt en LCD-schermen afgebeeld, zodat duidelijk wordt geïllustreerd op welke toetsen u moet drukken.

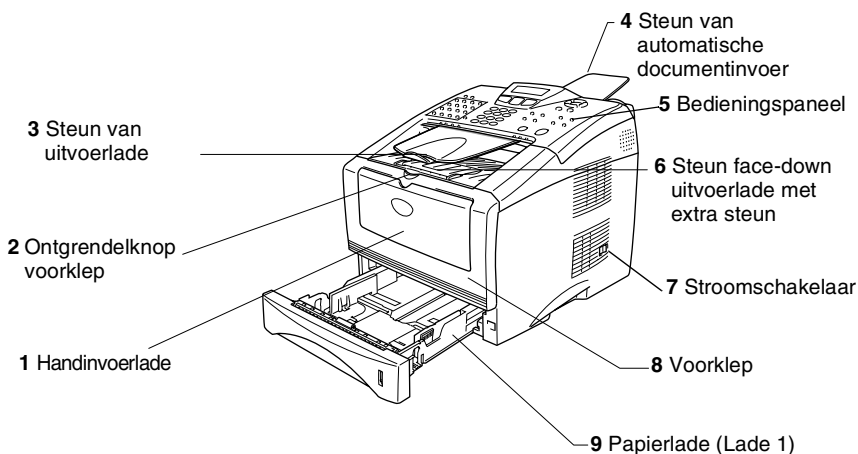
- Vet** Vet gedrukte tekst identificeert specifieke toetsen op het bedieningspaneel van de MFC.
- Cursief* Cursief gedrukte tekst legt de nadruk op een belangrijk punt of verwijst naar een verwant onderwerp.
- Courier New* Het lettertype Courier New identificeert de meldingen op het LCD-scherm van de MFC.

-  Waarschuwingen vestigen uw aandacht op maatregelen die u moet treffen om te voorkomen dat u letsel oploopt.
-  Deze waarschuwingen wijzen u op procedures die u moet volgen om te voorkomen dat de machine wordt beschadigd.
-  Opmerkingen leggen uit hoe u op een bepaalde situatie moet reageren, of hoe de huidige bewerking met andere functies werkt.
-  Dit symbool waarschuwt u voor niet-compatibele apparaten of voor bewerkingen die met de MFC niet kunnen worden uitgevoerd.



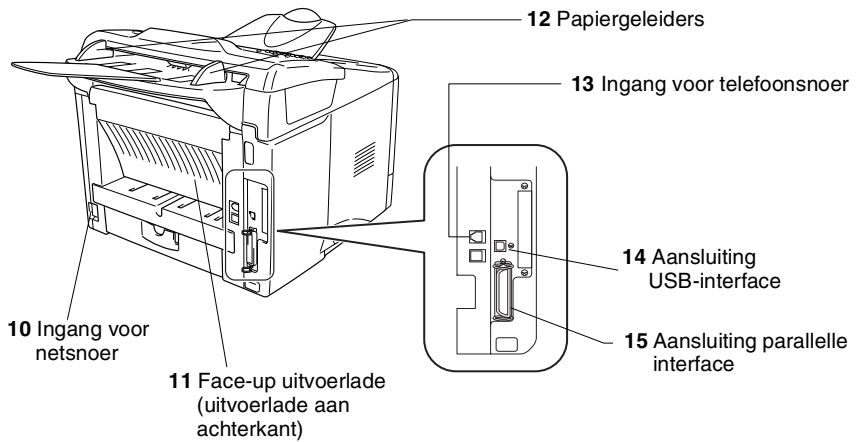
# Naam en functie van de onderdelen van de MFC

## ■ Vooraanzicht



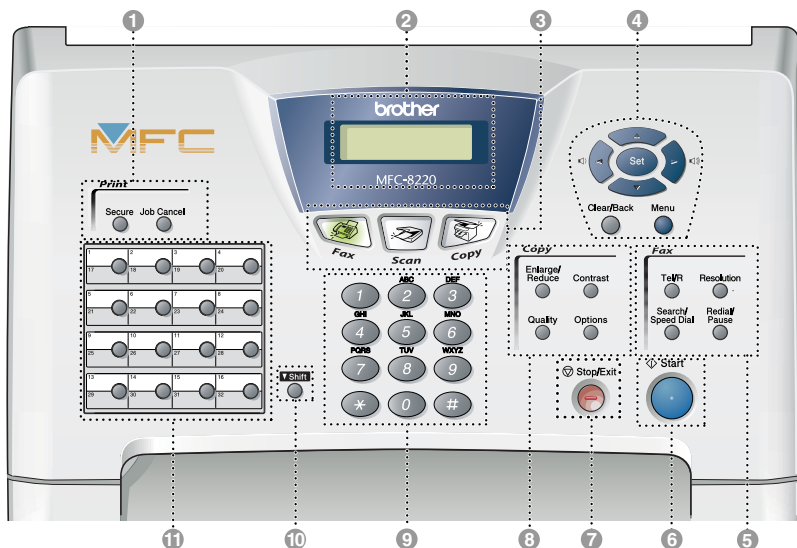
Nr.	Naam	Omschrijving
1	Handinvoerlade	Hier plaatst u papier.
2	Ontgrendelknop voorklep	Druk hierop om de voorklep te openen.
3	Steun van uitvoerlade	Hier worden de originelen uitgevoerd.
4	Steun van automatische documentinvoer	Plaats het document hier om de automatische documentinvoer te gebruiken.
5	Bedieningspaneel	Gebruik de toetsen en het scherm voor het beheren van de MFC.
6	Steun van face-down uitvoerlade met extra steun	Vouw deze klep uit om te voorkomen dat bedrukte vellen van de MFC glijden.
7	Stroomschakelaar	Zet deze aan of uit.
8	Voorklep	Open dit deksel om een tonercartridge of drumkit te installeren.
9	Papierlade (Lade 1)	Hier plaatst u papier.

## ■ Achteraanzicht



Nr.	Naam	Omschrijving
10	Ingang voor netsnoer	Sluit hier de netvoeding aan.
11	Face-up uitvoerlade (uitvoerlade aan de achterkant)	Maak deze lade open wanneer dikkere papiersoorten in de MF-lade of handinvoerlade zijn geplaatst.
12	Papiergeleiders	Stel deze af op de breedte van het document.
13	Ingang voor telefoonsnoer	Sluit het met de MFC geleverde telefoonsnoer hier aan.
14	Aansluiting USB-interface	Sluit de USB-kabel hier aan.
15	Aansluiting parallele interface	Sluit de parallele kabel hier aan.

# Overzicht van het bedieningspaneel



## 1 Afdruttoetsen:

### Secure

Voor het afdrukken van in het geheugen opgeslagen gegevens. Voer eerst uw wachtwoord van 4 cijfers in.

### Job Cancel

Gegevens in het printergeheugen wissen.

## 2 Liquid Crystal Display (LCD)

Op het LCD-scherm verschijnen prompts die u helpen bij het instellen en gebruiken van de diverse functies van de MFC. Het LCD verandert van kleur, afhankelijk van de status van de MFC.

## 3 Modustoetsen:



### Fax

Voor het faxen van documenten.



### Copy

Voor het kopiëren van documenten.



### Scan

Hiermee start u de scanmodus. (Raadpleeg de softwarehandleiding op de cd-rom.)

## 4 Navigatietoetsen:

### Menu

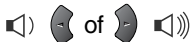
Geeft toegang tot het programmamenu.

### Set

Voor het opslaan van de instellingen in de MFC.

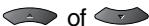
### Clear/Back

Verwijdert ingevoerde gegevens. Als u meermalen op deze toets drukt, verlaat u het menu.



Druk op deze toetsen om vooruit of achteruit door de menuopties te bladeren.

Met deze toetsen kunt u ook het volume van de bel of de luidspreker in de faxmodus afstellen.



Druk op deze toetsen om door de menu's en opties te bladeren.

U kunt deze toetsen tevens gebruiken om in de faxmodus door de namen te bladeren die bij de nummers in het geheugen zijn opgeslagen.

## 5 Fax- en telefoontoetsen:

### Tel/R

Als u in de stand F/T het dubbele belsignaal hoort en u het telefoontje op een extern toestel hebt aangenomen, kunt u na een druk op deze toets met de persoon aan de andere kant van de lijn spreken. Deze toets wordt tevens gebruikt om toegang te krijgen tot een buitenlijn en/of om de telefoniste op te roepen of om een telefoontje over te zetten naar een ander toestel dat ook op de PBX is aangesloten.

### Resolution

Hiermee stelt u de faxresolutie in.

### Search/Speed Dial

Met deze toets kunt u nummers opzoeken die in het kiesgeheugen zijn opgeslagen. Hiermee kunt u tevens opgeslagen nummers kiezen door op de toets # te drukken en vervolgens een driecijferig nummer in te voeren.

### Redial/Pause

Met een druk op deze toets wordt het laatst gekozen nummer opnieuw gekozen. Deze toets wordt tevens gebruikt voor het invoegen van een pauze in automatisch te kiezen nummers.

## 6 Start

Met deze toets start u het faxen, maakt u kopieën of scant u documenten.

## 7 Stop/Exit

Met een druk op deze toets wordt een faxtransmissie gestopt, een kopieer- of scanbewerking geannuleerd of het menu afgesloten.

## 8 Kopieertoetsen (tijdelijke instellingen):

### Enlarge/Reduce

Hiermee kunt u kopieën vergroten of verkleinen, afhankelijk van het door u geselecteerde percentage.

### Contrast

Hiermee kunt u een lichtere of donkerdere kopie maken van het document.

### Quality

Hiermee kunt u de kopieerkwaliteit voor het document kiezen.

### Options

U kunt snel en gemakkelijk tijdelijke instellingen selecteren voor het kopiëren.

## 9 Kiestoetsen

Met deze toetsen worden telefoon- of faxnummers gekozen. Deze toetsen worden tevens gebruikt om informatie in de MFC in te voeren.

In Nederland kunt u met de toets # tijdens een oproep de kiesmodus tijdelijk veranderen van Puls naar Toon.

## 10 Shift




Om toegang te krijgen tot de geheugenlocaties 17 t/m 32 van de directkiestoetsen, houdt u de Shift-toets ingedrukt.


## 11 Directkiestoetsen

Deze 16 toetsen geven direct toegang tot 32 vooraf opgeslagen telefoonnummers.

## De kleur van de verlichting geeft de status van de MFC aan

Het LCD verandert van kleur, afhankelijk van de status van de MFC.

LCD-scherm	MFC Status	Omschrijving
 Uit	Slaapstand	De MFC staat uit of in de slaapstand.
 Oranje	Bezig met initialiseren	De MFC wordt geïnitieerd nadat u de machine hebt aangezet.
	Opwarmen in slaapstand	De MFC warmt op om vanuit de slaapstand te gaan afdrukken.
	Menu in gebruik	Het menu wordt gebruikt.
	Er worden gegevens van de computer ontvangen	De MFC ontvangt gegevens van de computer, verwerkt gegevens in het geheugen of drukt gegevens af.
	Resterende gegevens in het printergeheugen	Er zitten nog gegevens in het geheugen van de MFC.
 Groen	Bezig met opwarmen	De MFC warmt op voor het afdrukken.
	Klaar	De MFC is klaar voor gebruik.
	Er worden faxgegevens ontvangen	De MFC ontvangt faxgegevens, verwerkt gegevens in het geheugen of drukt gegevens af.

LCD-scherm	MFC Status	Omschrijving
 Rood	Storing	<p>Volg de hieronder beschreven stappen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zet de machine uit.</li> <li>2. Wacht enkele seconden, zet de machine weer aan en probeer opnieuw af te drukken.</li> </ol> <p>Als u de foutmelding niet kunt wissen en het rode licht nog steeds brandt wanneer u de MFC weer aanzet, moet u contact opnemen met uw dealer of een door Brother erkend onderhoudscentrum.</p>
	Deksel open	Het deksel is open. Sluit het deksel. (Raadpleeg <i>Foutmeldingen</i> op pagina 12-1.)
	Toner op	Vervang de tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 12-25.)
	Storing in papierdoorvoer	Plaats papier in de lade of verwijder vastgelopen papier. Controleer de melding op het LCD-scherm. (Raadpleeg <i>Problemen oplossen</i> op pagina 12-1.)
	Geheugen vol	Het geheugen is vol. (Raadpleeg <i>Foutmeldingen</i> op pagina 12-1.)
	Overige fouten	Controleer de melding op het LCD-scherm. (Raadpleeg <i>Problemen oplossen en routineonderhoud</i> op pagina 12-1.)

# Omtrent faxmachines

## Faxtonen en aansluitbevestiging

---

Wanneer iemand u een fax stuurt, zendt hun faxmachine faxtonen naar uw MFC (de zgn. CNG-tonen). Dit zijn zachte, onderbroken piepjes die met een tussenpoos van vier seconden worden uitgezonden. U hoort deze tonen als u na het kiezen op **Start** drukt. Ze houden tot ongeveer 60 seconden na het kiezen aan. Tijdens deze 60 seconden begint de verzendende machine de aansluitbevestiging of aansluiting met het ontvangende apparaat.

Telkens wanneer u automatisch een fax verzendt, worden er via de telefoonlijn faxtonen uitgezonden. Wanneer u deze tonen op uw telefoonlijn hoort, betekent dit dat er een fax binnenkomt.

Het ontvangende apparaat antwoordt met faxontvangsttonen: een luid tjirpend geluid. Een faxmachine die een fax ontvangt laat dit tjirpende geluid ongeveer 40 seconden lang horen, waarna op het LCD-scherm de melding *Ontvangst* wordt weergegeven.

Als de MFC in de stand *Alleen Fax* staat, wordt elk telefoontje automatisch met de faxontvangsttonen beantwoord. Zelfs als de andere partij ophangt, blijft uw MFC gedurende ongeveer 40 seconden faxontvangsttonen uitzenden en blijft de melding *Ontvangst* op het LCD-scherm staan. Druk op **Stop/Exit** om het opnemen te onderbreken.

De aansluitbevestiging vindt plaats wanneer beide faxmachines tegelijkertijd het tjirpende geluid maken. Dit moet ten minste 2 tot 4 seconden duren, zodat de machines kunnen bepalen op welke wijze de fax wordt verzonden en ontvangen. De aansluitbevestiging kan pas beginnen wanneer de oproep is beantwoord. De aansluitbevestiging tonen blijven slechts circa 60 seconden actief nadat het nummer is gekozen. Het is dus belangrijk dat de machine die de oproep ontvangt, deze oproep zo snel mogelijk beantwoordt.



Als er op uw faxlijn ook een extern antwoordapparaat is aangesloten, bepaalt dit apparaat na hoeveel keer overgaan een telefoontje wordt beantwoord.

Besteed bijzondere aandacht aan de instructies voor het aansluiten van een antwoordapparaat elders in dit hoofdstuk. (Raadpleeg *Een extern antwoordapparaat (ANTW.APP.) aansluiten* op pagina 1-11.)

## **ECM-modus (foutencorrectie)**

---

In deze modus controleert de MFC de faxtransmissie om te zien of deze zonder storingen verloopt. Wanneer de MFC tijdens de faxtransmissie fouten ontdekt, worden de benodigde pagina's opnieuw verzonden. ECM-transmissies zijn uitsluitend mogelijk als beide faxmachines over een ECM-functie beschikken. In dat geval worden faxberichten tijdens het verzenden en ontvangen continu gecontroleerd door de MFC.

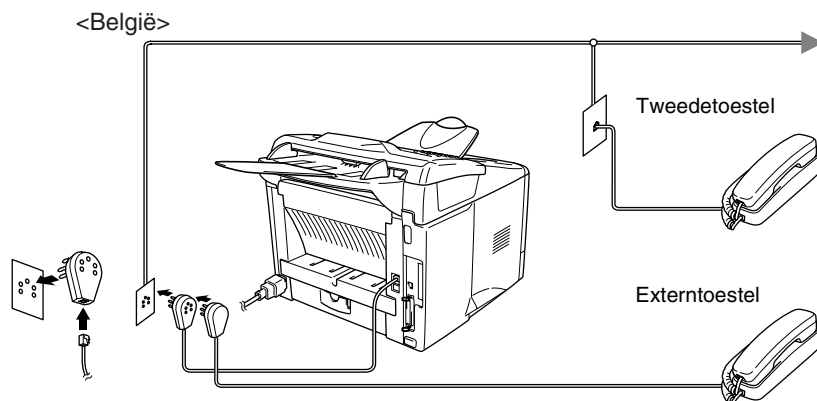
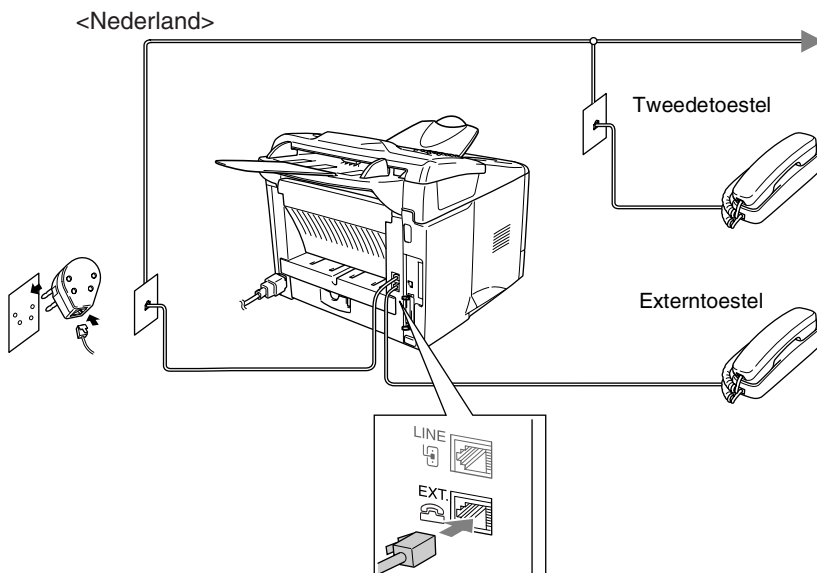
Deze functie werkt alleen als de MFC is voorzien van voldoende geheugen.



# De MFC aansluiten

## Een extern toestel aansluiten

De MFC heeft weliswaar geen hoorn, maar u kunt een apart toestel rechtstreeks op de MFC aansluiten (zie onderstaand schema).



Wanneer een tweede toestel (of antwoordapparaat) in gebruik is, wordt op het LCD-scherm de melding **Telefoon** weergegeven.

# Een extern antwoordapparaat (ANTW.APP.) aansluiten

---

## Volgorde van aansluiting

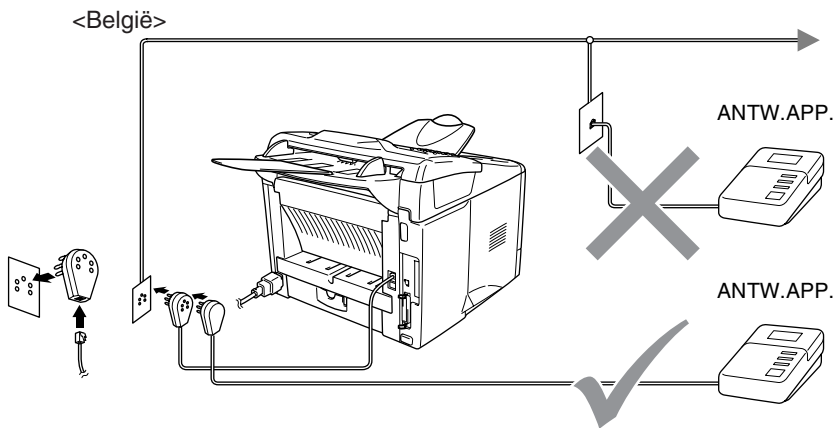
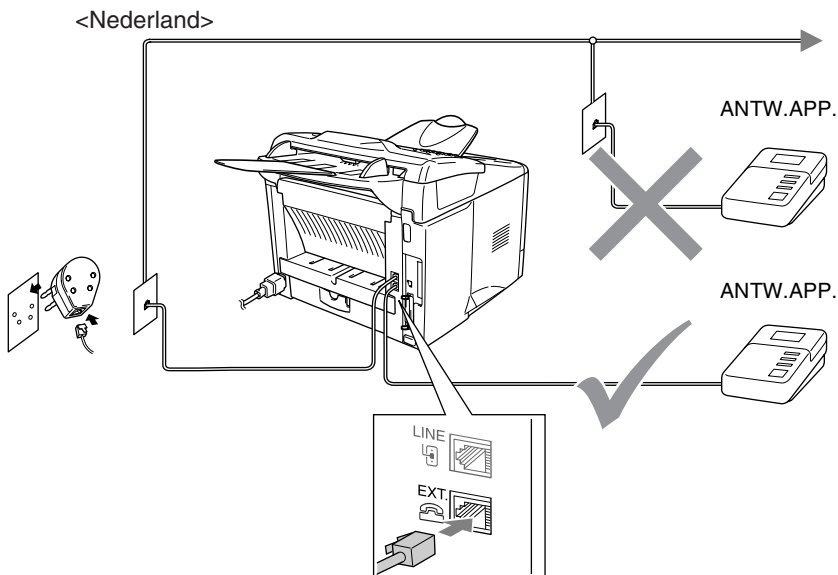
U wilt misschien een antwoordapparaat aansluiten. Als u echter een **extern** antwoordapparaat aansluit op dezelfde lijn als de MFC, worden alle gesprekken beantwoord door het antwoordapparaat, en “luistert” de MFC naar faxtonen. Als er faxtonen klinken, neemt de MFC het gesprek over en wordt de fax ontvangen. Als er geen faxtonen klinken, laat de MFC het gesprek over aan het antwoordapparaat en kan er op normale wijze een bericht worden ingesproken.

Het antwoordapparaat moet elk gesprek binnen vier keer bellen beantwoorden (u wordt echter aangeraden om het apparaat in te stellen op twee keer overgaan). De MFC kan de faxtonen pas opvangen als het antwoordapparaat het gesprek heeft beantwoord, en met vier keer bellen blijven er slechts 8 tot 10 seconden over voor de aansluitbevestiging. Volg de procedure voor het opnemen van een uitgaand bericht in deze handleiding nauwkeurig. Het wordt afgeraden om op uw externe antwoordapparaat de instelling voor “toll-saver” (bespaarstand voor telefoonkosten) te gebruiken wanneer het meer dan vijf keer overgaat.



Als niet al uw faxen worden ontvangen, dient u uw antwoordapparaat zodanig in te stellen, dat het de telefoon sneller aanneemt.

**⊘ U mag een antwoordapparaat niet op een andere plaats op dezelfde lijn aansluiten.**



## Aansluitingen

Het antwoordapparaat moet zoals hierboven aangegeven worden aangesloten.

- 1** Stel uw antwoordapparaat zo in, dat na één of twee keer overgaan wordt opgenomen. (De instelling voor de belvertraging van de MFC is niet van toepassing.)
- 2** Neem een uitgaand bericht op uw antwoordapparaat op.
- 3** Activeer het antwoordapparaat.
- 4** Stel de ontvangststand in op *Telefoon/Beantw.*  
(Raadpleeg *De ontvangststand kiezen* op pagina 5-1.)

## Een uitgaand bericht op een antwoordapparaat opnemen

Timing is van essentieel belang wanneer u een uitgaand bericht opneemt. Het bericht bepaalt de wijze waarop de handmatige en automatische faxontvangst verloopt.

- 1** Neem eerst vijf seconden stilte op. (Dit geeft uw MFC de gelegenheid om bij automatische faxtransmissies de faxtonen te horen voordat deze stoppen.)
- 2** U wordt aangeraden het bericht tot maximaal 20 seconden te beperken.
- 3** U wordt aangeraden om aan het einde van het uitgaande bericht de code voor activeren te vermelden, zodat men ook handmatig faxberichten kan sturen. Bijvoorbeeld:  
*“Spreek een bericht in na de toon, of druk op \* 51 en Start.”*




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

## Aansluiting op meerdere lijnen (PBX)

---


De meeste kantoren gebruiken een centraal telefoonsysteem (PABX). Hoewel het vaak relatief eenvoudig is om de MFC aan te sluiten op een PBX-systeem (Private Branch Exchange), raden wij u toch aan om contact op te nemen met het bedrijf dat uw telefoonsysteem heeft geïnstalleerd en hen te vragen de MFC voor u aan te sluiten. Het wordt aangeraden de MFC op een aparte lijn aan te sluiten. De machine kan dan continu in de ontvangstand *Alleen Fax* blijven staan, zodat u dag en nacht faxberichten kunt ontvangen.

Als de MFC moet worden aangesloten op 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 een telefoongesprek wordt ontvangen.

-  Net als bij alle andere faxapparaten, dient ook deze MFC te worden aangesloten op een tweedraads systeem. Als uw lijn meer dan twee draden heeft, kan de MFC niet naar behoren worden aangesloten.

### Als u de MFC installeert om met een PBX te laten werken

- 1 Het wordt niet gegarandeerd dat het apparaat onder alle omstandigheden naar behoren met PBX's zal kunnen werken. Bij problemen dient u zich in eerste instantie te wenden tot het bedrijf dat uw PBX verzorgt.
- 2 Als alle inkomende telefoontjes door een telefonist(e) worden beantwoord, is het raadzaam de stand voor beantwoorden op *Handmatig* in te stellen. Alle inkomende telefoontjes worden dan in eerste instantie als telefoongesprekken beschouwd.

-  Als u de MFC op een PBX aansluit, moet u *Tel lijn inst* instellen op *PBX (Menu, 0, 4)*.

## Speciale functies op uw telefoonlijn

---

Als u functies zoals Voicemail, Wisselgesprek, Wisselgesprek/Nummerweergave, Nummerweergave, BelMaster, een antwoordapparaat, alarmsysteem of een andere speciale functie op dezelfde lijn als deze machine gebruikt, kan dit problemen veroorzaken bij de werking van de MFC. (Raadpleeg *Speciale functies op een enkele telefoonlijn*. op pagina 12-12.)

# 2 Documenten en papier plaatsen

## Omtrent papier

### Papierspecificaties voor iedere papierlade

---

	Handinvoerlade	Papierlade	Optionele onderste lade
<b>Papiersoorten</b>	Normaal papier, briefpapier, kringlooppapier, enveloppen, etiketten en transparanten	Normaal papier, kringlooppapier en transparanten*	Normaal papier, kringlooppapier en transparanten*
<b>Papiergewicht</b>	60 tot 161 g/m <sup>2</sup>	60 tot 105 g/m <sup>2</sup>	60 tot 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformaten</b>	Breedte: 69,8 tot 220 mm Hoogte: 116 tot 406,4 mm	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)
<b>Aantal vel</b>	Een vel	250 vel (80 g/m <sup>2</sup> )	250 vel (80 g/m <sup>2</sup> )

\* Max. 10 vel



Wanneer u transparanten bedrukt, dient u iedere transparant uit de uitvoerlade te halen nadat deze door de MFC is uitgevoerd.

## Aanbevolen papiersoorten

---

Normaal papier:	Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup> Mode DATACOPY 80 g/m <sup>2</sup> IGEPA X-Press 80 g/m <sup>2</sup>
Kringlooppapier:	Xerox Recycled Supreme
Transparanten:	3M CG 3300
Etiketten:	Avery-laseretiketten L7163

- Voor u een grote hoeveelheid papier koopt, moet u het papier testen om zeker te zijn dat het papier geschikt is.
- Gebruik papier dat geschikt is voor kopiëren op normaal papier.
- Gebruik papier van 75 tot 90 g/m<sup>2</sup>.
- Gebruik neutraal papier. Gebruik geen zuurhoudend of alkalisch papier.
- Gebruik langlopend papier.
- Gebruik papier met een vochtgehalte van circa 5%.



### Let op

Gebruik geen inkjetpapier. Het papier kan dan vastlopen en uw MFC beschadigen.



De afdrukwaliteit is afhankelijk van de gebruikte papiersoort en het merk.

Ga naar <http://solutions.brother.com> voor de meest recente aanbevelingen voor papier dat met de MFC-8220 kan worden gebruikt.

## Geschikt papier kiezen

---

We raden u aan het papier op de MFC te testen (vooral speciale papierformaten en papiersoorten) voordat u grote hoeveelheden papier koopt.

- Gebruik geen vellen met etiketten die al gedeeltelijk zijn gebruikt. Dit kan uw MFC beschadigen.
- Gebruik geen gecoat papier, zoals papier met een vinyl laag.
- Gebruik geen voorbedrukt papier, papier met een ruw oppervlak of papier met een briefhoofd in reliëf.

Voor een optimaal printresultaat gebruikt u een aanbevolen papiersoort, vooral voor normaal papier en transparanten. Voor meer informatie over de papierspecificaties neemt u contact op met uw vertegenwoordiger of met de zaak waar u de MFC gekocht hebt.

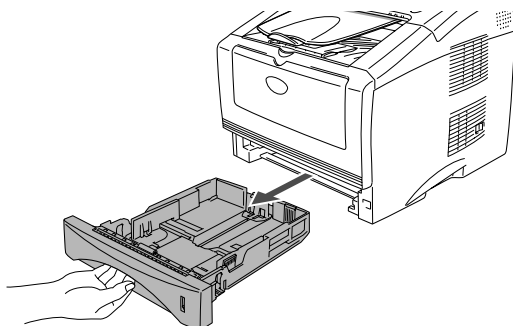
- Gebruik etiketten of transparanten die geschikt zijn voor *laser* printers.
- Voor de beste afdrukkwaliteit raden wij het gebruik van langlopend papier aan.
- Wanneer u speciaal papier gebruikt en het papier niet goed vanuit de papierlade kan worden ingevoerd, moet u proberen het papier in te voeren vanaf de handinvoerlade.
- U kunt kringlooppapier gebruiken in de MFC.

## Papier plaatsen

---

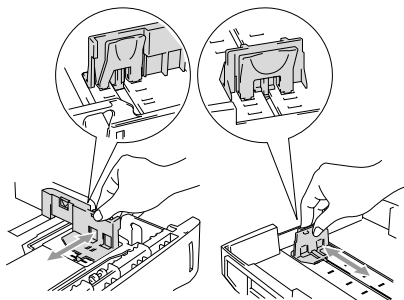
### Papier of andere media in de papierlade plaatsen


- 1 Trek de papierlade helemaal uit de MFC.

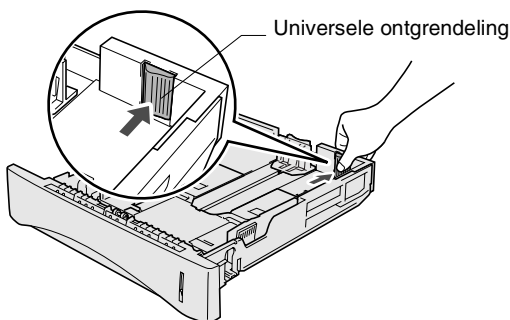




- 2** Druk op de ontgrendeling van de papiergeleiders en schuif deze naar de markering voor het juiste papierformaat.  
Controleer of de geleiders goed vastzitten.



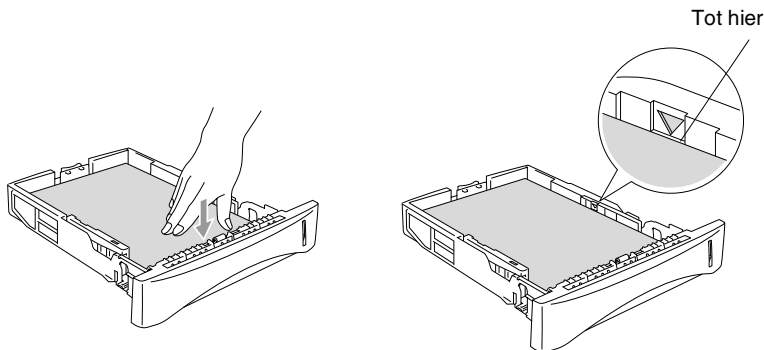
-  Voor het formaat Legal drukt u op de universele ontgrendeling en trekt u de achterkant van de papierlade uit.



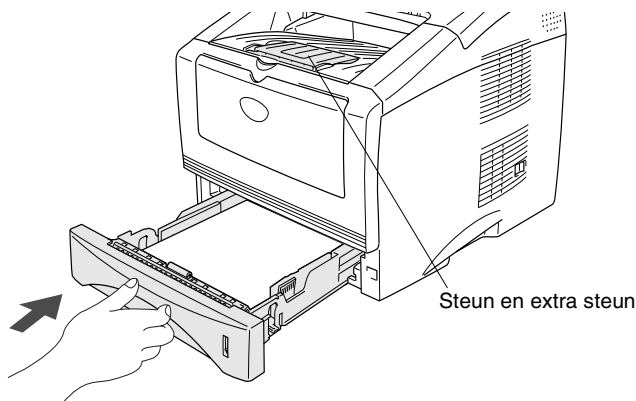
**3** Blader de stapel papier goed door; dit om te voorkomen dat papier vastloopt of scheef wordt ingevoerd.

**4** Plaats het papier in de lade.

Het papier moet plat in de lade liggen, onder de markering voor de maximale papierhoogte en de papiergeleider moet goed tegen de stapel liggen.



**5** Schuif de papierlade goed in de MFC en vouw de steunklep voor u de MFC gaat gebruiken.





Wanneer u papier in de papierlade plaatst, dient u rekening te houden met het volgende:

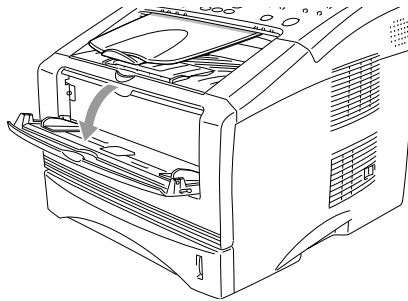
- De te bedrukken zijde moet naar beneden gericht zijn.
- Plaats het papier met de bovenrand eerst in de lade en duw de stapel daarna voorzichtig helemaal in de lade.
- Wanneer u kopieën of faxen maakt op het formaat Legal, moet u ook de extra steun uitvouwen.

## Papier of andere media in de handinvoerlade plaatsen

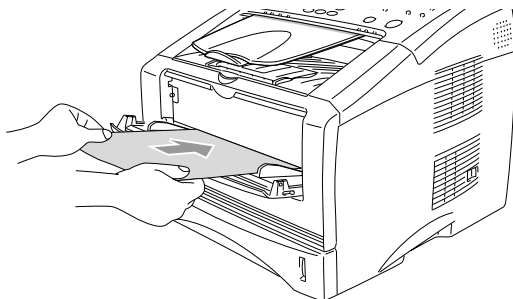



Wanneer u enveloppen en etiketten print, moet u altijd de handinvoerlade gebruiken.

- 1 Open de handinvoerlade. Verschuif de papiergeleiders naar het juiste papierformaat.



- 2** Leg het papier met beide handen in de handinvoerlade zodat de voorzijde van het papier de papierinvoerrol raakt. Houd het papier zo vast tot de MFC het papier automatisch een stukje invoert en laat dan het papier los.



 Wanneer u papier in de handinvoerlade plaatst, dient u rekening te houden met het volgende:

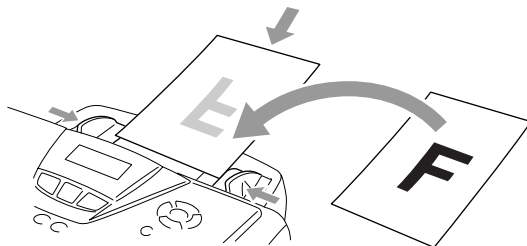
- De te bedrukken zijde moet naar boven zijn.
- Plaats het papier met de bovenrand eerst in de lade en duw de stapel daarna voorzichtig helemaal in de lade.
- Het papier moet recht en in de juiste positie in de handinvoerlade liggen. Anders wordt het papier niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kan het papier vastlopen.
- Leg slechts een vel papier of envelop tegelijk in de handinvoerlade, anders kan het papier vastlopen.

## De automatische documentinvoer gebruiken

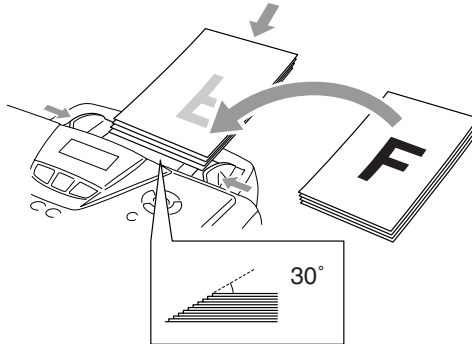
---

Vanuit de automatische documentinvoer kunt u faxen verzenden, kopiëren en scannen.

- Zorg dat inkt geschreven documenten helemaal droog zijn.
- De documenten die u gaat faxen, moeten tussen 148 tot 216 mm breed en 100 tot 356 mm lang zijn.
- Zorg dat de documenten **met de bedrukte zijde naar beneden** liggen, **met de bovenrand eerst**.
- Stel de papiergeleiders af op de breedte van de documenten.



- De automatische documentinvoer heeft een capaciteit van maximaal 30 vel en voert het papier vel voor vel in. Gebruik standaardpapier (75 g/m<sup>2</sup>).
- Blader de stapel altijd door alvorens het papier in de automatische documentinvoer te plaatsen en plaats deze vervolgens zoals hieronder aangegeven.



- ⊘ Gebruikt **GEEN** omgekruld, verkreukeld, gevouwen, gescheurd of geniet papier en ook geen papier met paperclips, lijm of plakband. Gebruik **GEEN** karton, krantenpapier of textiel.
- ⊘ Trek **NIET** aan het document wanneer het wordt doorgevoerd.

# 3 Programmeren op het scherm

## Gebuikersvriendelijk programmeren

De MFC is zodanig ontworpen, dat zij eenvoudig is te gebruiken en met behulp van de navigatietoetsen en het LCD-scherm kan worden geprogrammeerd. Programmeren op het scherm is uiterst eenvoudig en helpt u alle functies van de MFC optimaal te benutten.

Tijdens het programmeren van uw MFC verschijnen op het LCD-scherm meldingen die u stap voor stap meldingen die u door de programmeringsprocedure leiden. U volgt gewoon de instructies op het LCD-scherm; ze helpen u de juiste functiemenu's, programmeringsopties en instellingen te selecteren.

## Tabel met overzicht van functies

---

U zult uw MFC waarschijnlijk zonder deze gebruikershandleiding kunnen programmeren. Gebruik de tabel met het overzicht van de functies op pagina 3-4 voor uitleg bij de verschillende menuopties die beschikbaar zijn.



U kunt instellingen maken door op de toets **Menu** te drukken en het betreffende menunummer met behulp van de kiestoetsen in te voeren.

Voorbeeld: de Faxresolutie op Fijn zetten:

Druk op **Menu**, **2**, **2**, **2** en  of  om Fijn te selecteren.

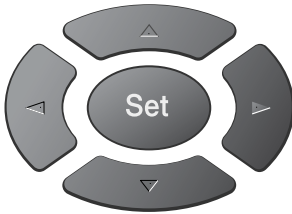
Druk op **Set**.

## Opslag in geheugen

---

Bij een stroomstoring zullen de menu-instellingen niet verloren gaan, omdat deze permanent zijn opgeslagen. Tijdelijke instellingen (zoals de internationale modus, enz.) gaan echter wel verloren. U zult waarschijnlijk ook de datum en de tijd opnieuw moeten instellen.

# Navigatietoetsen



Clear/Back



Menu



Menu



\* Menu openen



\* Naar volgende menuniveau  
\* Optie accepteren

Clear/Back



\* Verschillende keren indrukken om het menu te verlaten

\* Terug naar vorige menuniveau



\* Door huidige menuniveau bladeren



\* Terug naar vorige menuniveau



\* Naar vorige menuniveau

Stop/Exit



\* Menu afsluiten

U opent de programmeermodus door op **Menu** te drukken.

Als u de programmeermodus hebt geopend, geeft het LCD-scherm het volgende weer:

Druk op **1** voor het algemene instelmenu

—OF—

Kies ▲▼ & Set  
1.Standaardinst.

Druk op **2** voor het faxmenu

—OF—

Kies ▲▼ & Set  
2.Fax

Druk op **3** voor het kopieermenu

—OF—

Kies ▲▼ & Set  
3.Kopie

Druk op **4** voor het printermenu

—OF—

Kies ▲▼ & Set  
4.Printer

Druk op **5** voor rapportenmenu

—OF—

Kies ▲▼ & Set  
5.Print lijsten

Druk op **6** voor het LAN-menu

(Alleen wanneer de optionele LAN-kaart (NC-9100h) is geïnstalleerd.)

—OF—

Kies ▲▼ & Set  
6.LAN

Druk op **0** voor het algemene instelmenu

—OF—

Kies ▲▼ & Set  
0.Stand.instel.

U kunt sneller door de menuniveaus

bladeren door op de betreffende pijl (omhoog/omlaag) te drukken:





Vervolgens stelt u een optie in door op **Set** te drukken wanneer de optie in kwestie op het LCD-scherm wordt weergegeven.


Het LCD-scherm geeft dan het volgende menuniveau weer.


Druk op  of  om naar de volgende menuselectie te gaan.

Druk op **Set**.

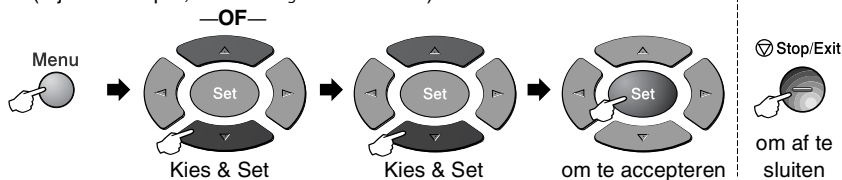
Nadat u een optie hebt geaccepteerd, wordt op het LCD-scherm de melding *Geaccepteerd* weergegeven.



Gebruik  om achteruit door de menu's te bladeren als u per ongeluk te ver bent gegaan, of als dit toetsaanslagen bespaart. De huidige instelling is altijd de optie met “\*”.

Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijd klokstand)



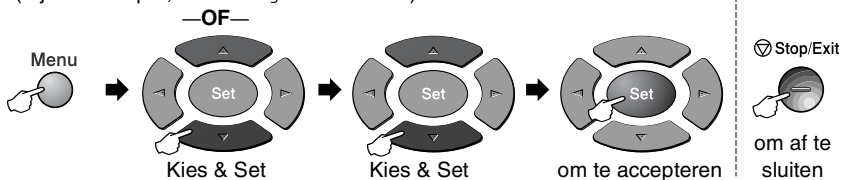
Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1. Standaardinst.	1. Tijd klokstand	—	0 Sec. <b>30 Sec. *</b> 1 Min. 2 Min. 5 Min. Uit	Bepaalt hoe lang de MFC in kopieer- of scanmodus blijft voor deze terugkeert naar de faxmodus.	4-6
	2. Papiersoort	(zonder optionele lade 2) <b>1. Bovenlade</b> (met optionele lade 2)	Dun papier <b>Normaal *</b> Dik papier Extra dik papier Transparanten	Hiermee kunt u instellen welke soort papier er in papierlade 1 wordt gebruikt.	4-6
		<b>2. Onderlade</b> (met optionele lade 2)	Dun papier <b>Normaal *</b> Dik papier Extra dik papier Transparanten	Hiermee kunt u instellen welke soort papier er in papierlade 2 wordt gebruikt.	4-6
	3. Papierformaat	(zonder optionele lade 2) <b>1. Bovenlade</b> (met optionele lade 2)	<b>A4 *</b> Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6	Hiermee kunt u instellen welk papierformaat er in papierlade 1 wordt gebruikt.	4-7
<b>2. Onderlade</b> (met optionele lade 2)		<b>A4 *</b> Letter Legal Executive A5 B5 B6	Hiermee kunt u instellen welk papierformaat er in papierlade 2 wordt gebruikt.	4-7	




De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.


# Om het menu te openen drukt u op **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijd klokstand)

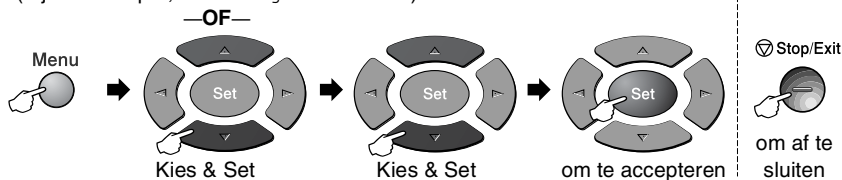


Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1. Standaardinst. (vervolg)	4. Volume	1. Belvolume	Hoog <b>Half *</b> Laag Uit	Hiermee stelt u het volume van de bel af.	4-8
		2. Waarsch. toon	Hoog <b>Half *</b> Laag Uit	Hiermee stelt u het volume van de waarschuwingstoon af.	4-8
		3. Luidspreker	Hoog <b>Half *</b> Laag Uit	Hiermee stelt u het volume van de luidspreker af.	4-9
	5. Aut. zomertijd	—	Aan * Uit	Schakelt automatisch over op zomer-/wintertijd.	4-9
	6. Bespaarstand	1. Toner sparen	Aan Uit *	In deze stand gaat de tonercartridge langer mee.	4-9
		2. Slaapstand		Bespaart stroom.	4-10
		3. Bespaarstand	Aan Uit *	Stroombespaarstand.	4-11
7. LCD Contrast	—	- □ □ ■ + - □ □ ■ + * - ■ □ □ +	Hiermee stelt u het contrast van het LCD-scherm af.	4-11	

 De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijd klokstand)



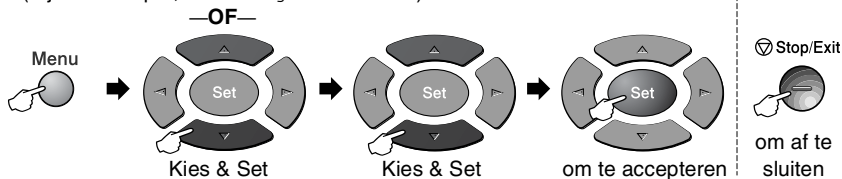
Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1. Standaardinst. (vervolg)	8. <b>Kopie:lade</b> (Deze instelling wordt alleen weergegeven wanneer u de optionele lade 2 gebruikt.)	—	Alleen lade 1 Alleen lade 2 <b>Auto *</b>	Selecteert welke lade wordt gebruikt voor het kopiëren.	4-12
	9. <b>Fax:lade</b> (Deze instelling wordt alleen weergegeven wanneer u de optionele lade 2 gebruikt.)	—	Alleen lade 1 Alleen lade 2 <b>Auto *</b>	Selecteert welke lade wordt gebruikt voor het faxen.	4-13
2. <b>Fax</b>	1. <b>Ontvangstmenu</b> (Uitsluitend in faxmodus)	1. <b>Belvertraging</b>	02-06 (02 *) (Nederland) 02-10 (02 *) (België)	De belvertraging bepaalt hoe vaak de telefoon overgaat voordat de MFC opneemt in de stand Alleen Fax of Fax/Tel.	5-3
		2. <b>F/T Beltijd</b>	70 40 30 * 20	Met deze functie bepaalt u hoe lang de telefoon in de stand Fax/Tel met een dubbele bel overgaat om u te waarschuwen dat het een normaal telefoontje is.	5-4
		3. <b>Fax Waarnemen</b>	<b>Aan *</b> <b>Uit</b>	Met deze functie kunt u faxberichten ontvangen zonder de toets <b>Start</b> in te drukken.	5-5
		4. <b>Afstandscode:</b>	<b>Aan</b> (*51, #51) <b>Uit *</b>	U kunt telefoontjes op een tweede of een extern toestel aannemen en deze codes gebruiken om de MFC te activeren of deactiveren. U kunt deze codes wijzigen.	5-10




De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.


# Om het menu te openen drukt u op **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijdlokstand)

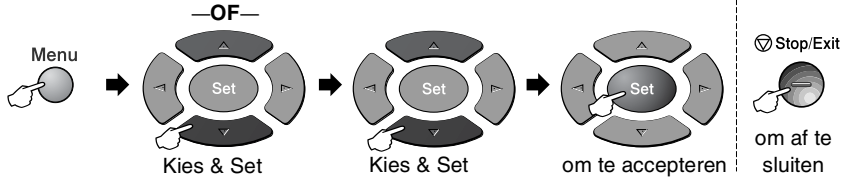


Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
2.Fax (vervolg)	1.Ontvangstmenu (Uitsluitend in faxmodus) (vervolg)	5.Auto reductie (Zie pagina 3-16 als u de optionele lade 2 gebruikt.)	Aan * Uit	Als deze functie is geactiveerd, wordt een inkomend faxbericht verkleind afgedrukt.	5-6
		6.Geh. ontvangst	Aan * Uit	Hiermee worden inkomende faxen automatisch in het geheugen opgeslagen als het papier op is.	5-7
		7.Printdichtheid	- □□□□ + - □□□□ + - □□□□ + * - □□□□ + - ■□□□ +	Maakt afdrukken donkerder of lichter.	5-8
		8.Ontvang Pollen	Stand. * Beveilig Tijdlok	Met deze functie kunt u de MFC een andere faxmachine laten bellen en daar een faxbericht opvragen (pollen).	5-11
	2.Verzendmenu (Uitsluitend in faxmodus)	1.Contrast	Auto * Licht Donker	Met deze functie kunt u de helderheid bijstellen van een faxbericht dat u gaat verzenden.	6-5
		2.Faxresolutie	Standaard * Fijn Superfijn Foto	Hiermee wijzigt u de standaardresolutie voor uitgaande faxen.	6-6
		3.Tijdlok	—	Met deze functie kunt u in 24-uurformaat instellen om hoe laat uitgestelde faxberichten moeten worden verzonden.	6-17

 De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1**, **1** voor Tijdlokstand)



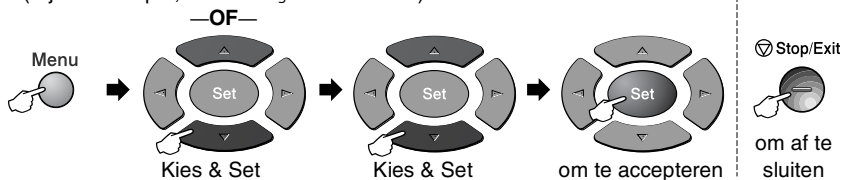
Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
2. Fax (vervolg)	2. Verzendmenu (vervolg) (Uitsluitend in faxmodus)	4. Verzamelen	Aan Uit*	Met deze functie verzendt u alle uitgestelde faxen tegelijkertijd in één transmissie naar hetzelfde faxnummer.	6-18
		5. Direct Verzend	Uit* Aan Alleen deze fax	Met deze functie kunt u faxberichten verzenden zonder het geheugen te gebruiken.	6-8
		6. Verzend Pollen	Stand.* Beveilig	Hiermee stelt u het document op uw MFC in, zodat iemand een fax kan opvragen.	6-18
		7. Voorbladinst.	Alleen deze fax Aan Uit* Print voorbeeld	Deze functie verzendt automatisch een voorblad dat u hebt geprogrammeerd.	6-10
		8. Voorblad Opm.	—	U kunt uw eigen opmerkingen op het voorblad instellen.	6-11
		9. Internationaal	Aan Uit*	Als u problemen hebt met internationale verzendingen, moet u de internationale modus activeren.	6-16
	3. Kiesgeheugen	1. Directkies		Hiermee worden directkiesnummers in het geheugen opgeslagen, die u met een druk op slechts één toets (en Start) kunt kiezen.	7-1
		2. Snelkies	—	Hiermee worden snelkiesnummers in het geheugen opgeslagen, die u met een druk op slechts een paar toetsen (en Start) kunt kiezen.	7-3



De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

## Om het menu te openen drukt u op **Menu**.


Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1**, **1** voor Tijd klokstand)



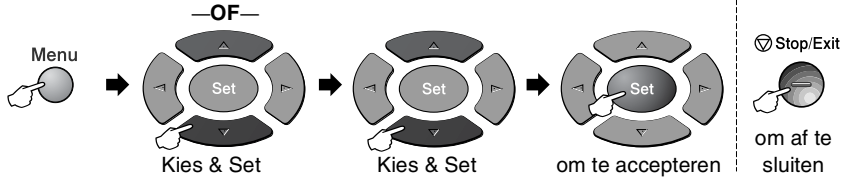
Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
2. Fax (vervolg)	3. Kiesgeheugen (vervolg)	3. Groepsinstell.	—	Hiermee stelt u een groepsnummer in dat wordt gebruikt voor het groepsverzenden.	7-5
	4. Rapportinstel.	1. Verz. rapport	Aan <b>Aan+Beeld*</b> Uit Uit+Beeld	Hier stelt u in wanneer het verzendrapport en het journaal worden afgedrukt.	9-1
		2. Journaal per .	Om de 7 dagen Om de 2 dagen Om de 24 uur Om de 12 uur Om de 6 uur <b>Na 50 faxen*</b> Uit		9-2
	5. Afstandsopties	1. Drzenden/Opsln	<b>Uit*</b> Fax Doorzenden Fax Opslaan	Hiermee stelt u de MFC in op het doorzenden van faxberichten of op het in het geheugen opslaan van berichten zodat u deze vanaf een andere machine kunt opvragen.	8-1
		2. Afst. bediening	---*	U moet uw eigen code instellen, die moet worden ingevoerd om uw faxberichten vanaf een andere locatie op te vragen.	8-3
		3. Print document	—	Met deze functie wordt een afdruk gemaakt van de in het geheugen opgeslagen faxberichten.	5-8
	6. Rest. jobs	—	—	Hiermee kunt u controleren welke taken er in het geheugen zitten, of een uitgestelde fax of een pollingtaak annuleren.	6-9



De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijdlokstand)



Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
2.Fax (vervolg)	0.Diversen	1.Beveiligd geh.	—	Blokkeert de meeste functies, behalve het in het geheugen ontvangen van faxberichten.	6-20
		2.Compatibel	Hoog * Normaal Minimaal	Helpt wanneer u problemen hebt met verzendingen.	12-18
		3.Levensduur	—	U kunt controleren hoe lang de drum nog meegaat. Dit wordt in procenten aangegeven.	12-33
		4.Paginateller	Totaal Kopie Print Lijst/Fax	Hier kunt u controleren hoeveel pagina's de MFC tot nu toe in totaal heeft afgedrukt.	12-33

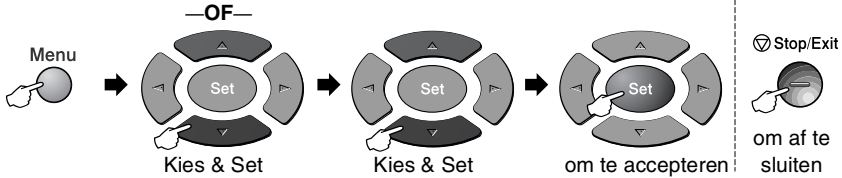


De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.





# Om het menu te openen drukt u op **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijdlokstand)

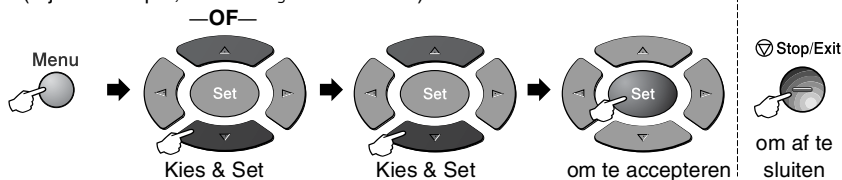


Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
3.Kopie	1.Kwaliteit	—	Tekst Foto <b>Auto*</b>	Selecteert de kopieerresolutie voor uw document.	10-12
	2.Contrast	—	- □□□□ + - □□□□ + - □□□□ +* - □□□□ + - □□□□ +	Stelt het contrast voor de kopieën in.	10-12
4.Printer	1.Emulatie	—	<b>Auto*</b> HP LaserJet BR-Script 3	Selecteert de emulatiemodus.	1-13 <sup>1</sup>
	2.Printopties	1.Interne fonts	—	Print een lijst met de interne fonts van de MFC of de huidige printerinstellingen.	1-13 <sup>1</sup>
		2.Configuratie	—		1-13 <sup>1</sup>
3.Reset printer	—	—	Stel de MFC terug op de standaardinstellingen.	1-13 <sup>1</sup>	
5.Print lijsten	1.Helplijst	—	—	U kunt deze lijsten en rapporten afdrukken.	9-3
	2.Kieslijst	—	—		
	3.Journaal	—	—		
	4.Verzendrapport	—	—		
	5.Systeeminst.	—	—		
	6.Besteldocument	—	—		

-  ■ De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.
- \*1 Raadpleeg de softwarehandleiding op de cd-rom.

Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.


Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor TijdKlokstand)



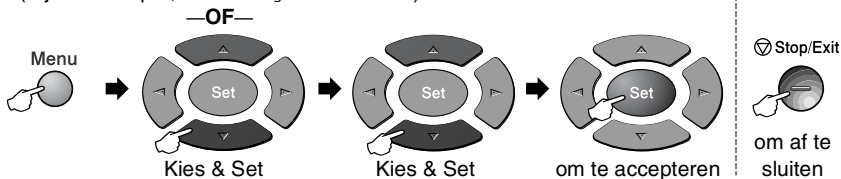
Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
0.Stand. instel.	1.Ontvangstmodus	—	<b>Alleen Fax *</b> Fax/Telefoon Telefoon/Beantw. Handmatig	Kies de ontvangststand die het beste aan uw eisen voldoet.	5-1 5-2
	2.Datum/Tijd	—	—	Voer de datum en de tijd in. Deze gegevens komen op het LCD-scherm en op de faxberichten te staan.	4-1
	3.Stations-ID	—	Fax Tel Naam	Voer de naam en het telefoonnummer in die op elke faxpagina moeten worden afgedrukt.	4-2 4-3
	4.Tel lijn inst	—	<b>Normaal *</b> ISDN PBX	Selecteert het type telefoonlijn.	4-5
	5.Toon/Puls (alleen voor Nederland)	—	<b>Toon *</b> Puls	Selecteert de kiesmodus.	4-13
	0.Taalkeuze (alleen voor België)	—	<b>Nederlands *</b> Frans Engels	Hiermee kunt u de meldingen op het LCD-scherm in een andere taal weergeven.	4-1



- De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.
- 0.Het menu Taalkeuze is niet beschikbaar voor Nederland.


Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.


Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijd klokstand)



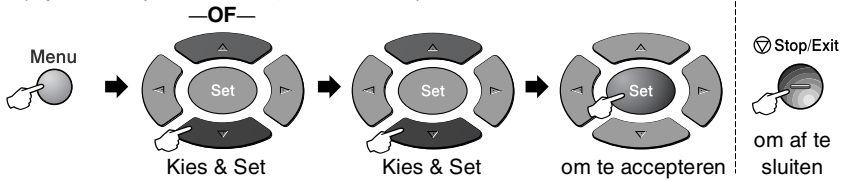
 Wanneer u de optionele LAN-kaart (NC-9100h) hebt geïnstalleerd, geeft het LCD-scherm het volgende LAN-menu weer.

Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
6.LAN (optie)	1.Setup TCP/IP	1.BOOT Method	Autom. * Statisch RARP BOOTP DHCP	Kies de opstartmethode die het beste aan uw eisen voldoet.	Raadpleeg de netwerk-handleiding op de cd-rom.
		2.IP Address	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Voer het IP-adres in.	
		3.Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Voer het subnetmasker in.	
		4.Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Voer het adres van de gateway in.	
		5.Host Name	BRN_XXXXXX	Voer de naam van de host in.	
		6.WINS Config	Autom. * Statisch	U kunt de WINS configuratiemodus kiezen.	
		7.WINS Server	Primary* Secondary	Specificeert het IP-adres van de primary of secondary server.	

 De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor TijdKlokstand)



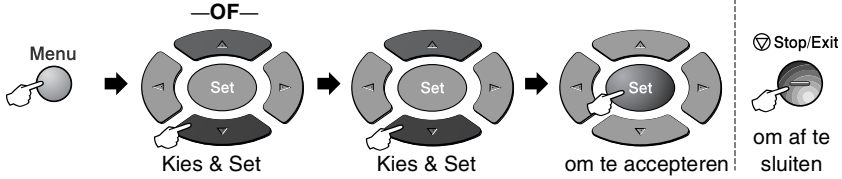
Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
6.LAN (optie) (vervolg)	1.Setup TCP/IP (vervolg)	8.DNS Server	Primary* Secondary	Specificeert het IP-adres van de primary of secondary server.	Raadpleeg de netwerk-handleiding op de cd-rom.
		9.APIPA	Aan* Uit	Wijst automatisch het IP-adres toe van het link-local adresbereik.	
	2.Setup Internet	1.Mail Address	(60 tekens)	Voer het mailadres in.	
		2.SMTP Server	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Voer het adres van de SMTP-server in.	
		3.POP3 Server	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Voer het adres van de POP3-server in.	
		4.Mailbox Naam	(maximaal 20 tekens)	Voer de naam van de mailbox in.	
5.Mailbox Wachtw	Wachtwoord:*****	Voer het wachtwoord in voor het aanmelden op de POP3-server.			



De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

# Om het menu te openen drukt u op **Menu**.


Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijd klokstand)



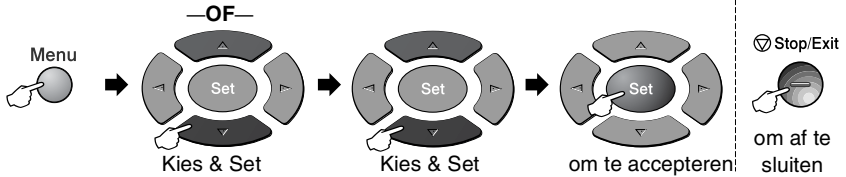
Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
6.LAN (optie) (vervolg)	3.Setup Mail RX	1.Auto Polling	Aan * Uit	Controleert automatisch de POP3-server voor nieuwe berichten.	Raadpleeg de netwerk- handleiding op de cd-rom.
		2.Poll Frequency	10Min (01-60)	Stelt in hoe vaak de POP3-server op nieuwe berichten wordt gecontroleerd.	
		3.Header	Alle Onderw. +Van+Aan Geen *	Selecteert welke mail header moet worden afgedrukt.	
		4.Del Error Mail	Aan * Uit	Verwijdert automatisch foutberichten.	
		5.Notification	Aan MDN Uit *	Verzendt waarschuwingsberichten.	
	4.Setup Mail TX	1.Sender Subject	—	Geeft het onderwerp weer dat bij de internetfaxgegevens is gevoegd.	
		2.Size Limit	Aan Uit *	Bepert de grootte van e-maildocumenten.	
		3.Notification	Aan Uit *	Verzendt waarschuwingsberichten.	
	5.Setup Relay	1.Rly Broadcast	Aan Uit *	Zendt een document door naar een andere faxmachine.	
		2.Relay Domain	RelayXX:	Registreert de domeinnaam.	
		3.Relay Report	Aan Uit *	Drukt het groepsverzendings- rapport af.	



De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

Om het menu te openen drukt u op  **Menu**.

Druk op de nummers van het menu.  
(Bijv.: Druk op **1, 1** voor Tijd klokstand)



Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
6.LAN (optie) (vervolg)	6.Setup Misc.	1.Netware	Aan * Uit	Selecteer Aan om de MFC in een Netware-netwerk te gebruiken.	Raadpleeg de netwerk-handleiding op de cd-rom.
		2.Net Frame	Auto * 8023 ENET 8022 SNAP	Voor het specificeren van het type frame.	
		3.AppleTalk	Aan * Uit	Selecteer Aan om de MFC in een Macintosh-netwerk te gebruiken.	
		4.DLC/LLC	Aan * Uit	Selecteer Aan om de MFC in een DLC/LLC-netwerk te gebruiken.	
		5.Net Bios/IP	Aan * Uit	Selecteer Aan om de MFC in een NetBIOS/IP-netwerk te gebruiken.	
		6.Ethernet	Auto * 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Selecteert de Ethernet-linkmodus.	
	7.Time Zone	GMT+01:00 *	Stelt de tijdzone voor uw land in.		
	7.Scan nr e-mail	—	PDF * TIFF	Scant een document als een bestandsbijlage naar uw e-mailtoepassing.	

### Met optionele lade 2

Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties 1	Opties 2	Omschrijving	Pagina
2.Fax	1.Ontvangstmenu (Uitsluitend in faxmodus)	5.Auto reductie	Bovenlade Onderlade	Aan * Uit	Als deze functie is geactiveerd, wordt een inkomend faxbericht verkleind afgedrukt.	5-6



De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met “\*”.

# 4 Aan de slag



## Vorbereidende installatie

### De taal voor de meldingen op het LCD-scherm instellen (uitsluitend voor België)

---

De meldingen op het LCD-scherm kunnen worden weergegeven in het Nederlands, Frans of Engels. De standaardtaal is Nederlands.

- 1 Druk op **Menu, 0, 0**. Op het LCD-scherm verschijnen afwisselend de onderstaande meldingen:  

Stand. instel. 0. Taalkeuze
--------------------------------
- 2 Druk op  of  om Nederlands, Frans of Engels te selecteren.
- 3 Druk op **Set** zodra de gewenste optie op het LCD-scherm staat.
- 4 Druk op **Stop/Exit**.

### De datum en tijd instellen

---

De MFC geeft de datum en tijd weer, en als u de stationsidentificatie instelt, worden deze gegevens afgedrukt op elke fax die u verzendt. Als de stroom uitvalt, moet u de datum en de tijd waarschijnlijk opnieuw instellen. Alle andere instellingen blijven bewaard.

- 1 Druk op **Menu, 0, 2**.  

Stand. instel. 2. Datum/Tijd
---------------------------------
- 2 Toets de twee cijfers van het jaartal in.  
Druk op **Set**.
- 3 Toets de twee cijfers van de maand in.  
Druk op **Set**.  
(Voer bijvoorbeeld 09 in voor september, of 10 voor oktober.)
- 4 Toets de twee cijfers van de dag in.  
Druk op **Set**.  
(Voer bijvoorbeeld 06 in voor de 6e.)
- 5 Toets de tijd in 24-uurformaat in.  
Druk op **Set**.  
(Toets bijvoorbeeld 15:25 in voor 3:25 in de middag.)
- 6 Druk op **Stop/Exit**.  
Op het LCD-scherm wordt de datum en de tijd weergegeven wanneer de MFC stand-by staat.

## De stations-ID instellen

---

U kunt uw naam of de naam van uw bedrijf en het faxnummer opslaan, zodat deze gegevens worden afgedrukt op alle faxpagina's die u verstuurt.

Het is uiterst belangrijk dat de fax- en telefoonnummers in internationaal standaardformaat worden ingevoerd, m.a.w. precies in onderstaande volgorde:

- Het “+” (plus) teken (druk op ✳)
- Uw landnummer (bijvoorbeeld 31 voor Nederland of 32 voor België)
- Uw netnummer zonder de eerste “0” (in Spanje is dit een “9”).
- Een spatie
- Uw abonneenummer, eventueel met spaties voor de duidelijkheid.

Als uw faxmachine bijvoorbeeld in België is geïnstalleerd, wordt gebruikt voor zowel faxberichten als telefoongesprekken en uw nationale telefoonnummer 020 444 5555 is, dan moet uw stationsidentificatie als volgt worden ingesteld: +32 20 444 5555.

**1** Druk op **Menu, 0, 3.**

**2** Toets uw faxnummer in (maximaal 20 cijfers).

Stand.instel. 3.Stations-ID
--------------------------------

Druk op **Set.**

**3** Toets uw telefoonnummer in (maximaal 20 cijfers).

Druk op **Set.**

(Als uw telefoonnummer en uw faxnummer hetzelfde zijn, moet u hetzelfde nummer nogmaals intoetsen.)



- Het telefoonnummer dat u invoert, wordt alleen op het voorblad gebruikt. (Raadpleeg *Het elektronische voorblad samenstellen* op pagina 6-10.)
- U kunt geen koppelteken invoeren.



**4** Toets met de kiestoetsen uw naam in (maximaal 20 letters).

Druk op **Set**.

(Raadpleeg *Tekst invoeren* op pagina 4-3.)

**5** Druk op **Stop/Exit**.

Op het LCD-scherm worden de datum en de tijd weergegeven.




Als de stations-ID reeds was ingevoerd, wordt u gevraagd om op **1** te drukken om deze identificatie te wijzigen, of op **2** te drukken om af te sluiten zonder deze te wijzigen.

## Tekst invoeren


Bij het instellen van bepaalde menufuncties, zoals de stationsidentificatie, moet tekst worden ingevoerd. Boven de meeste cijferstoetsen staan drie of vier letters. Boven de toetsen **0**, **#** en **\*** staan geen letters omdat deze toetsen een speciale functie hebben. U kiest een letter door het cijfer met de benodigde letter erboven het juiste aantal malen in te drukken.

Toets	Eenmaal	Tweemaal	Driemaal	Viermaal
<b>2</b>	A	B	C	2
<b>3</b>	D	E	F	3
<b>4</b>	G	H	I	4
<b>5</b>	J	K	L	5
<b>6</b>	M	N	O	6
<b>7</b>	P	Q	R	S
<b>8</b>	T	U	V	8
<b>9</b>	W	X	Y	Z


## Spaties invoeren

Druk eenmaal op  om een spatie tussen nummers in te voegen. Druk tweemaal op deze toets om een spatie tussen letters in te voeren.



## Corrigeren

Wilt u een fout ingevoerde letter corrigeren, druk dan op  om de cursor onder het fout ingevoerde teken te zetten. Druk dan op **Clear/Back**. Het teken boven de cursor wordt verwijderd. U kunt nu het juiste teken invoeren.

## Letters herhalen

Als u tweemaal achtereenvolgend dezelfde letter wilt invoeren (bijvoorbeeld twee e's), dan drukt u tussendoor op  om de cursor een plaats verder te zetten en drukt u daarna opnieuw op de toets.

## Speciale tekens en symbolen

Druk op **\***, **#** of **0**, en druk op  of  om de cursor onder het gewenste teken of symbool te zetten. Druk vervolgens op **Set** om het te selecteren.



Druk op <b>*</b>	voor	(spatie) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / €
Druk op <b>#</b>	voor	: ; < = > ? @ [ ] ^ _
Druk op <b>0</b>	voor	Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

## Het type telefoonlijn instellen

---

Wanneer u de MFC aansluit op een privé-centrale (PBX of PABX), moet u het type telefoonlijn instellen op PBX door de volgende stappen te verrichten.

**1** Druk op **Menu, 0, 4**.

**2** Druk op  of  om ISDN, PBX (of Normaal) te selecteren.

Druk op **Set**.

**3** Druk op **Stop/Exit**.

Stand. instel. 4.Tel lijn inst
-----------------------------------

### PBX en DOORVERBINDEN

De MFC is in eerste instantie ingesteld om te worden aangesloten op een openbaar telefoonnetwerk (PSTN). De meeste kantoren gebruiken echter een centraal telefoonsysteem oftewel Private Automatic Branch Exchange (PABX). Deze MFC kan op de meeste PABX-telefoonsystemen worden aangesloten. De Recall-functie van de MFC ondersteunt alleen TBR (Timed Break Recall).

Privé-centrales gebruiken TBR doorgaans om toegang te geven tot een buitenlijn of om een telefoontje over te zetten naar een ander toestel. U activeert deze functie met de toets **Tel/R**.

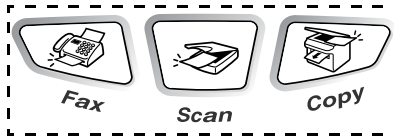




U kunt een druk op de toets **Tel/R** programmeren als onderdeel van een nummer dat is opgeslagen als een directkiesnummer of snelkiesnummer. Hiertoe drukt u tijdens het programmeren van een dergelijk nummer (functiemenu 2-3-1 of 2-3-2) eerst op **Tel/R** (op het scherm verschijnt een "!"), waarna u het telefoonnummer intoetst. U hoeft dan niet meer op **Tel/R** te drukken als een directkiesnummer of snelkiesnummer gebruik maakt van een buitenlijn. (Raadpleeg *Nummers opslaan om snel te kiezen* op pagina 7-1.)

# Algemene instellingen

## De Mode Timer instellen

De MFC heeft op het bedieningspaneel drie tijdelijke toetsen: Fax, Copy en Scan. U kunt het aantal minuten of seconden wijzigen waarbij de MFC na de laatste kopie of scan terugkeert naar de faxmodus. Wanneer u Uit selecteert, blijft de MFC 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.
- 3 Druk op **Set.**
- 4 Druk op **Stop/Exit.**

Standaardinst.  
1. Tijdklokstand

## De papiersoort instellen

Voor de beste afdrukkwaliteit is het zaak dat u de MFC instelt op de papiersoort die u gebruikt.

- 1 Druk op **Menu, 1, 2.**  
—OF—  
Wanneer u de optionele papierlade gebruikt, drukt u op **Menu, 1, 2, 1** om de papiersoort in te stellen voor Bovenlade of **Menu, 1, 2, 2** om de papiersoort in te stellen voor Onderlade.
- 2 Druk op  of  om Dun papier, Normaal, Dik papier, Extra dik papier of Transparanten te selecteren.
- 3 Druk op **Set.**
- 4 Druk op **Stop/Exit.**

Standaardinst.  
2. Papiersoort

Papiersoort  
1. Bovenlade

 U kunt Transparanten alleen instellen wanneer A4, Letter of Legal is geselecteerd in **Menu, 1, 3** voor lade 1 en lade 2.

## Het papierformaat instellen

---

Voor het kopiëren kunnen acht verschillende papierformaten worden gebruikt: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 en B6 en drie papierformaten voor het afdrukken van faxen: A4, Letter en Legal. Wanneer u papier van een ander formaat in de MFC plaatst, moet u ook de instelling voor het papierformaat veranderen, zodat uw MFC een binnenkomende fax of verkleinde kopie op het blad kan passen.

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



—OF—

Standaardinst. 3. Papierformaat
------------------------------------

Wanneer u de optionele papierlade gebruikt, drukt u op **Menu, 1, 3, 1** om het papierformaat in te stellen

Papierformaat 1. Bovenlade
-------------------------------

voor Bovenlade of op **Menu, 1, 3, 2** om het papierformaat in te stellen voor Onderlade.

**2** Druk op  of  om A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 of B6 te selecteren.

Druk op **Set**.

**3** Druk op **Stop/Exit**.





- Wanneer u de optionele papierlade gebruikt, kunt u het formaat A6 niet selecteren.
- Wanneer u *Transparanten* selecteert in **Menu, 1, 2**, kunt u alleen A4, Letter of Legal selecteren.

## Het volume van de bel instellen

---

U kunt de bel uitzetten (Uit) of selecteren hoe luid de bel van de machine overgaat.

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

**2** Druk op  of  om (Laag, Half, Hoog of Uit) te selecteren.

Druk op **Set.**

**3** Druk op **Stop/Exit.**

Volume 1. Belvolume
------------------------

—OF—

U kunt het volume van de bel afstellen wanneer de MFC inactief is (niet wordt gebruikt).



In de faxmodus  drukt u op  of  om het volume in te stellen. Telkens wanneer u op deze toetsen drukt, gaat de bel even over, zodat u hoort hoe luid de bel met de huidige instelling klinkt. Op het LCD-scherm wordt de door u geselecteerde instelling getoond. Telkens wanneer u op een van deze toetsen drukt, wordt het volume van de bel verder afgesteld. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat u haar wijzigt.

## Het volume van de waarschuwingstoon instellen

---

U kunt het volume van de waarschuwingstoon wijzigen. De standaardinstelling is Half. Als de waarschuwingstoon is ingeschakeld, hoort u een geluidssignaal telkens wanneer u een toets indrukt, u een vergissing maakt of wanneer er een fax is ontvangen of verzonden.

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

**2** Druk op  of  om de gewenste optie te selecteren (Laag, Half, Hoog of Uit).

Druk op **Set.**



**3** Druk op **Stop/Exit.**

Volume 2. Waarsch. toon
----------------------------

## Het volume van de luidspreker instellen

---

U kunt het volume van de in een richting werkende luidspreker van de MFC instellen.



- 1 Druk op **Menu, 1, 4, 3.**
- 2 Druk op  of  om (Laag, Half, Hoog of Uit) te selecteren.  
Druk op **Set.**
- 3 Druk op **Stop/Exit.**

Volume  
3.Luidspreker

## Automatische overschakeling naar zomer-/wintertijd activeren

---

U kunt de MFC zo instellen, dat automatisch wordt overgeschakeld naar zomer- of wintertijd. In het voorjaar wordt de klok dan vanzelf een uur vooruit gezet, en in het najaar een uur terug. Controleer dat u bij Datum/Tijd de juiste datum en tijd hebt ingesteld. De standaardinstelling is Aan.



- 1 Druk op **Menu, 1, 5.**
- 2 Druk op  of  om Aan (of Uit) te selecteren.  
Druk op **Set.**
- 3 Druk op **Stop/Exit.**

Standaardinst.  
5.Aut. zomertijd

## Tonerbespaarstand

---

Met deze functie kunt u toner sparen. Wanneer u Toner sparen op Aan zet, zijn de afdrucken iets lichter. De standaardinstelling is Uit.

- 1 Druk op **Menu, 1, 6, 1.**
- 2 Druk op  of  om Aan (of Uit) te selecteren.
- 3 Druk op **Set.**
- 4 Druk op **Stop/Exit.**

Bespaarstand  
1.Toner sparen

## Slaaptijd

---

Als u de slaaptijd instelt, wordt energie bespaard doordat de fuser binnen in de MFC wordt uitgeschakeld wanneer de machine inactief is. U kunt aangeven hoe lang de MFC inactief moet zijn voordat de machine overschakelt naar de slaapstand (van 00 tot 99 minuten). De timer wordt automatisch teruggesteld wanneer de MFC een fax of computergegevens ontvangt of een kopie maakt. De standaardinstelling is 05 minuten. Wanneer de MFC in de slaapstand staat, wordt op het LCD-scherm de melding **Slaapstand** weergegeven. Als de machine in de slaapstand staat en u wilt afdrukken of kopiëren, duurt het even voordat de fuser op temperatuur is gekomen.



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

**2** Voer met de kiestoetsen hoe lang de MFC inactief moet zijn voordat deze overschakelt naar de slaapstand (00 tot 99).

**3** Druk op **Set**.

**4** Druk op **Stop/Exit**.



- Wanneer u de slaapstand wilt uitzetten, drukt u in stap 2 gelijktijdig op **Secure** en **Job Cancel** en op  of  om **Uit** te selecteren.
- Als de MFC in de slaapstand staat wanneer u de slaaptijd wijzigt, is deze nieuwe instelling pas de volgende keer dat de MFC kopieert, afdrukt of wordt aangezet van kracht.





## Stroombespaarstand

---

Met deze functie bespaart u stroom. Als u deze stand activeert (Aan), schakelt de MFC wanneer ze inactief is na circa 10 minuten automatisch over naar de energiebesparende stroombespaarstand. In deze stand geeft de MFC de datum en tijd niet weer.

**1** Druk op **Menu, 1, 6, 3.**

Bespaarstand  
3. Bespaarstand

**2** Druk op  of  om Aan (of Uit) te selecteren.

**3** Druk op **Set** wanneer op het LCD-scherm de gewenste optie wordt weergegeven.

**4** Druk op **Stop/Exit.**


## Het contrast van het LCD-scherm instellen

---

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

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

Standaardinst.  
7. LCD Contrast

**2** Druk op  om het contrast te verhogen.

—OF—

Druk op  om het contrast te verlagen.

Druk op **Set.**



**3** Druk op **Stop/Exit.**

## De lade voor kopieermodus instellen

---

Wanneer uw MFC niet is voorzien van de optionele lade 2, hebt u deze instelling niet nodig. Met de standaardinstelling `Auto` kan \*1 de MFC het papier uit de optionele lade 2 invoeren wanneer het papier in lade 1 op is, of \*2 wanneer het formaat van het originele document het beste op het papier in lade 2 past.

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

**2** Druk op  of  om Alleen lade 1, Alleen lade 2 of Auto te selecteren.

Standaardinst. 8.Kopie:lade
--------------------------------

**3** Druk op **Set**.

**4** Druk op **Stop/Exit**.



- \*1 Kopieën worden alleen automatisch op het papier in lade 2 afgedrukt als de papierinstelling voor lade 2 hetzelfde is als die voor lade 1.
- \*2 Kopieën worden automatisch op het papier in lade 2 afgedrukt als voor lade 2 een andere papierinstelling is geselecteerd dan voor lade 1 en het papierformaat in lade 2 geschikter is voor het gescande origineel.



## De lade voor faxmodus instellen

---

Wanneer uw MFC niet is voorzien van de optionele lade 2, hebt u deze instelling niet nodig. Met de standaardinstelling **Auto** kan uw MFC de optionele lade 2 kiezen wanneer lade 1 leeg is of wanneer binnenvallende faxen beter passen op het papier in lade 2.

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

Standaardinst.  
9.Fax:lade

**2** Druk op  of  om **Alleen lade 1, Alleen lade 2 of Auto** te selecteren.

**3** Druk op **Set**.

**4** Druk op **Stop/Exit**.



Als automatisch verkleinen is geactiveerd, worden inkomende faxen afgedrukt op het papier in de lade die voor het automatisch verkleinen is geselecteerd. (Raadpleeg *Een verkleinde afdruk van een inkomend document maken (automatische verkleining)* op pagina 5-6.)

## Toon of Puls kiesmodus instellen (alleen voor Nederland)

---

De MFC is bij levering ingesteld voor kiezen m.b.v. tonen (multifrequentie). Wanneer u een pulskiezer hebt (kiesschijf), moet u de kiesmodus wijzigen.

**1** Druk op **Menu, 0, 5**.

Stand. instel.  
5.Toon/Puls

**2** Druk op  of  om **Puls (of Toon)** te selecteren.

Druk op **Set**.

**3** Druk op **Stop/Exit**.

# 5

# De ontvangststand instellen

## Basishandelingen bij het ontvangen



### De ontvangststand kiezen

Er zijn vier verschillende ontvangststanden voor deze MFC. Kies de stand die het beste aan uw eisen voldoet.

LCD-scherm	Hoe dit werkt	Wanneer te gebruiken
Alleen Fax (automatisch ontvangen)	De MFC beantwoordt elk telefoontje automatisch alsof het een faxbericht betreft.	Voor aparte faxlijnen.
Fax/Telefoon (fax en telefoon)  (met een extern of een tweede toestel)	De MFC beheert de lijn en beantwoordt automatisch elke oproep. Is de oproep een fax, dan wordt die afgedrukt. Is de oproep geen fax, dan krijgt u het dubbele belsignaal van de F/T-stand, dat verschilt van het gewone belsignaal.	Gebruik deze stand als u talrijke faxen verwacht en slechts weinig telefoontjes. U kunt <i>geen</i> antwoordapparaat op dezelfde lijn aansluiten, zelfs niet als dit op een ander wandcontact of een andere telefooningang wordt aangesloten. In deze stand kunt u de voicemail van uw telecombedrijf <i>niet</i> gebruiken.
Telefoon/Beantw. (met een extern antwoordapparaat)	Het externe antwoordapparaat beantwoordt alle telefoontjes automatisch. Voicemail wordt op het antwoordapparaat opgeslagen. Faxberichten worden afgedrukt.	Gebruik deze stand als u een extern antwoordapparaat op uw telefoonlijn hebt aangesloten. De instelling Antwoordapparaat werkt alleen met een extern antwoordapparaat. De belvertraging en de F/T-beltijd werken in deze stand niet.
Handmatig (handmatig ontvangen)  (met een extern of tweede toestel of met aparte beltoon)	U beheert de telefoonlijn en moet elk telefoontje zelf beantwoorden.	Gebruik deze stand als u een computermodem op dezelfde lijn gebruikt, of als u slechts weinig faxberichten ontvangt. Als u opneemt en faxtonen hoort, moet u wachten totdat de MFC het telefoontje automatisch overneemt, waarna u ophangt. (Raadpleeg <i>Fax Waarnemen</i> op pagina 5-5.)

## De ontvangststand kiezen en wijzigen

**1** Druk op **Menu, 0, 1**.

**2** Druk op  of  om Alleen

Fax, Fax/Telefoon,

Telefoon/Beantw. of Handmatig te selecteren.

Druk op **Set**.

**3** Druk op **Stop/Exit**.



Als u de ontvangststand wijzigt terwijl er een andere bewerking wordt uitgevoerd, zal het LCD-scherm overschakelen naar de bewerking in kwestie.

Stand. instel.  
1. Ontvangstmodus

--- Huidige ontvangststand

12/10 11:53 Fax  
Res: Standaard

Fax: Alleen Fax

F/T: Fax/Telefoon

Ant: Telefoon/Beantw.

Hnd: Handmatig


## De belvertraging instellen

---

Deze functie bepaalt hoe vaak de MFC overgaat voordat de oproep wordt beantwoord in de stand **Alleen Fax of Fax/Telefoon**.

Wanneer u een tweede toestel hebt aangesloten op dezelfde lijn als de MFC, stelt u de belvertraging in op 4.

(Raadpleeg *Fax Waarnemen* op pagina 5-5 en *Werken met een tweede toestel* op pagina 5-9.)

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).

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

**3** Druk op  of  om te

selecteren hoe vaak de bel moet

overgaan voordat de MFC opneemt (02-06 Nederland)

(02-10 België).

Druk op **Set**.


**4** Druk op **Stop/Exit**.

Ontvangstmenu 1. Belvertraging
-----------------------------------


## De F/T-beltijd instellen (alleen in de stand Fax/Tel)

Als u de ontvangststand instelt op Fax/Tel, dient u te specificeren hoe lang de MFC met een dubbele bel moet overgaan om u te laten weten dat iemand u probeert te *bellen*. (Als het een inkomend faxbericht is, zal de MFC de fax afdrukken.)

Dit dubbele belsignaal hoort u pas nadat de machine de telefoon heeft aangenomen. Alleen de bel van de MFC gaat over (gedurende 20, 30, 40 of 70 seconden), de andere toestellen op deze lijn geven dit belsignaal niet. U kunt de telefoon echter wel aannemen op een tweede toestel (op een apart wandcontact/telefooningang) of op een toestel dat is aangesloten op dezelfde lijn als de MFC. (Raadpleeg *Werken met een tweede toestel* op pagina 5-9.)

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  **(Fax)**.


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

**3** Druk op  of  om te selecteren hoe lang de bel van de MFC moet overgaan om u op een normaal telefoongesprek te attenderen.

Ontvangstmenu  
2.F/T Beltijd

Druk op **Set**.

**4** Druk op **Stop/Exit**.

 Zelfs als de beller tijdens het dubbele belsignaal ophangt, zal dit signaal het aantal seconden aanhouden dat u hebt geselecteerd.

## Fax Waarnemen




---

Als u deze functie gebruikt, is het niet nodig om op **Start** te drukken of de faxontvangstcode \*51 in te toetsen wanneer u de telefoon aanneemt en faxtonen hoort. Als u **Aan** selecteert, kan de MFC faxberichten automatisch ontvangen, zelfs als u de hoorn van een tweede of extern toestel hebt opgenomen. Zodra op het LCD-scherm van uw faxmachine de melding **Ontvangst** verschijnt, of zodra u via de hoorn van het andere toestel het tjirpende geluid hoort, legt u de hoorn op. De MFC doet de rest. Wanneer u **Uit** selecteert, moet u de MFC zelf activeren door de hoorn van een extern of tweede toestel op te nemen en op de MFC op **Start** te drukken, —**OF**—door op \*51 te drukken als u zich niet bij de MFC bevindt. (Raadpleeg *Werken met een tweede toestel* op pagina 5-9.)



Als deze functie is ingesteld op **Aan**, maar de MFC de faxoproep niet overneemt als u de hoorn van een ander toestel opneemt, moet u de faxontvangstcode \*51 intoetsen.

Als u faxen verzendt vanaf een computer die op dezelfde telefoonlijn is aangesloten en de MFC de faxen onderschept, dient u Fax Waarnemen uit te schakelen (**Uit**).

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 3**.
- 3 Druk op  of  om **Aan** (of **Uit**) te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 4 Druk op **Stop/Exit**.


Ontvangstmenu 3. Fax Waarnemen
-----------------------------------



## Een verkleinde afdruk van een inkomend document maken (automatische verkleining)



---

Als u **Aan** selecteert, zal de MFC elke pagina van een inkomende fax automatisch verkleinen, zodat deze op een vel Letter, Legal of A4-papier past, ongeacht het papierformaat van het document. De MFC berekent het verkleiningspercentage aan de hand van het papierformaat van het document en uw instelling voor papierformaat (**Menu, 1, 3**).

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).

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

**3** Wanneer u de optionele papierlade

2 gebruikt, drukt u op  of 

om **Bovenlade** of **Onderlade** te selecteren.

Druk op **Set**.

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

Druk op **Set**.

**5** Druk op **Stop/Exit**.



Als u faxen ontvangt die over twee pagina's worden verspreid, kunt u deze instelling activeren. Als het document echter te lang is, kan de MFC het op twee vellen afdrucken.

Ontvangstmenu 5.Auto reductie
----------------------------------

## Ontvangst in het geheugen

---




Zodra de papierlade leeg is tijdens het ontvangen van een fax, verschijnt op het scherm *Papier nazien*. U moet dan papier in de papierlade plaatsen. (Raadpleeg *Papier plaatsen* op pagina 2-3.)

### Als Ontvangst in het geheugen is ingeschakeld...

dan gaat de faxmachine gewoon door met het ontvangen van de fax en worden de overige pagina's in het geheugen opgeslagen (als er genoeg geheugen beschikbaar is). Faxen die daarna worden ontvangen, worden tevens in het geheugen opgeslagen totdat het geheugen vol is, waarna verdere inkomende faxoproepen niet automatisch worden beantwoord. De gegevens worden afgedrukt nadat er nieuw papier in de papierlade is geplaatst.

### Als Ontvangst in het geheugen is uitgeschakeld...

dan gaat de faxmachine gewoon door met het ontvangen van de fax en worden de overige pagina's in het geheugen opgeslagen (als er genoeg geheugen beschikbaar is). Verdere faxoproepen worden pas weer automatisch beantwoord nadat er nieuw papier in de papierlade is geplaatst. De laatste fax die is ontvangen, wordt afgedrukt nadat er nieuw papier in de papierlade is geplaatst.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 6**.
- 3 Druk op  of  om **Aan** (of **Uit**) te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 4 Druk op **Stop/Exit**.

Ontvangstmenu 6.Geh. ontvangst
-----------------------------------

## Een fax uit het geheugen afdrukken

---

Als u Fax Opslaan (**Menu, 2, 5, 1**) hebt geselecteerd, kunt u een fax toch vanuit het geheugen afdrukken wanneer u zich bij de MFC bevindt. (Raadpleeg *Fax Opslaan instellen* op pagina 8-2.)



- 1 Druk op **Menu, 2, 5, 3**.
- 2 Druk op **Start**.
- 3 Nadat alle gegevens zijn afgedrukt, drukt u op **Stop/Exit**.

Afstandsopties 3.Print document
------------------------------------

## De printdichtheid instellen

---

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

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 7**.
- 3 Druk op  om de afdruk donkerder te maken.

Ontvangstmenu 7.Printdichtheid
-----------------------------------

—OF—

Druk op  om de afdruk lichter te maken.

Druk op **Set**.

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

# Geavanceerde ontvangstopties

## Werken met een tweede toestel

---

Als u een faxoproep aanneemt op een tweede toestel of op een extern toestel dat is aangesloten op de juiste ingang van de machine, kunt u de oproep doorverbinden naar de MFC door de code voor activeren in te toetsen. Als u de code voor activeren \***51**, zal het faxbericht op uw MFC worden ontvangen.

(Raadpleeg *Fax Waarnemen* op pagina 5-5.)

Als de MFC een normaal telefoontje aanneemt en het dubbele belsignaal geeft, toetst u de code voor het deactiveren in, # **51**, om het telefoontje op een tweede toestel aan te nemen. (Raadpleeg *De F/T-beltijd instellen (alleen in de stand Fax/Tel)* op pagina 5-4.)

Als u een telefoontje aanneemt en u niets hoort, betreft het hoogstwaarschijnlijk een inkomend faxbericht.

- Als u het telefoontje op een tweede toestel aannam (op een apart telefooncontact), drukt u op \***51** en wacht u totdat u het tjiropende geluid hoort, pas dan mag u ophangen.
- Op een extern toestel (op de juiste ingang aangesloten) drukt u op \***51** en wacht u totdat de verbinding is verbroken (op het LCD-scherm van de machine staat *Ontvangst*).

Degene die u opbelt dient op zijn of haar machine op **Start** te drukken om de fax te verzenden.

## Uitsluitend voor de stand Fax/Tel

---

Als de MFC 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 op en druk op **Tel/R** om de telefoon aan te nemen.

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

## Een draadloze externe telefoon gebruiken

---

Als uw draadloze telefoon is aangesloten op de juiste ingang van de MFC en u de hoorn van het toestel doorgaans altijd bij u hebt, is het eenvoudiger om de oproepen tijdens de belvertraging te beantwoorden. Als u de MFC in de stand Fax/Tel eerst laat aannemen, moet u naar de MFC lopen en op **Te/R** drukken om het telefoontje op het draadloze toestel aan te nemen.




## De codes voor afstandsbediening wijzigen

---

Het is mogelijk dat de codes voor afstandsbediening met bepaalde telefoonsystemen niet werken. De standaard code voor activeren is \* **51**. De standaard code voor deactiveren is # **51**.



Als de verbinding telkens wordt verbroken wanneer u probeert om vanaf een ander toestel toegang te krijgen tot uw antwoordapparaat, is het raadzaam om een andere code voor activeren en deactiveren te kiezen (bijvoorbeeld **###** en **999**).

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
- 2 Druk op **Menu, 2, 1, 4**.
- 3 Druk op  of  om Aan (of Uit) te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 4 Kunt u een nieuwe code voor activeren invoeren.  
Druk op **Set**.
- 5 Kunt u een nieuwe code voor deactiveren invoeren.  
Druk op **Set**.
- 6 Druk op **Stop/Exit**.

Ontvangstmenu 4.Afstandscode:
----------------------------------

## Pollen

---

Pollen is het opvragen van faxberichten van een andere faxmachine. U kunt uw MFC gebruiken om andere machines te pollen, of u kunt de andere partij vragen uw MFC te pollen.

Alle partijen dienen hun faxmachines zo in te stellen, dat er gepollt kan worden. De partij die uw MFC belt om documenten op te vragen, betaalt voor het telefoontje. Als u de faxmachine van derden belt om daar documenten op te vragen, betaalt u het telefoontje.




Sommige faxmachines reageren niet op de polling-functie.

### Beveiligd Pollen



Met Beveiligd Pollen kunt u voorkomen dat uw documenten in verkeerde handen terechtkomen wanneer de MFC in de polling-wachtstand staat. U kunt Beveiligd Pollen uitsluitend met een andere Brother-faxmachine gebruiken. Op de machine die uw documenten opvraagt, moet uw beveiligingscode worden ingevoerd.

### Ontvang Pollen instellen (standaard)

Ontvang Pollen betekent dat u een andere faxmachine belt om daar documenten op te vragen.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).

**2** Druk op **Menu, 2, 1, 8**.

**3** Druk op  of  om Stand. te selecteren.

Ontvangstmenu 8. Ontvang Pollen
------------------------------------




Druk op **Set**.

**4** Toets het te pollen faxnummer in.

Druk op **Start**.

## Ontvang Pollen met beveiligingscode instellen

Het is belangrijk dat u dezelfde beveiligingscode gebruikt als de andere persoon.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
  - 2 Druk op **Menu, 2, 1, 8**.
  - 3 Druk op  of  om Beveilig te selecteren.  
Druk op **Set**.
- Ontvangstmenu  
8. Ontvang Pollen
- 4 Toets een viercijferige beveiligingscode in.  
Dit nummer moet hetzelfde zijn als de beveiligingscode van de faxmachine die u gaat pollen.
  - 5 Druk op **Set**.
  - 6 Toets het te pollen faxnummer in.
  - 7 Druk op **Start**.

## Uitgesteld Ontvang Pollen instellen

U kunt de MFC zo instellen, dat zij op een later tijdstip gaat pollen.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).
  - 2 Druk op **Menu, 2, 1, 8**.
  - 3 Druk op  of  om Tijd klok te selecteren.  
Druk op **Set**.
- Ontvangstmenu  
8. Ontvang Pollen
- 4 U wordt gevraagd in te voeren om hoe laat het pollen moet worden uitgevoerd.
  - 5 Voer in 24-uurformaat in om hoe laat u het pollen wilt starten.  
(Voor kwart voor tien 's avonds voert u bijvoorbeeld 21:45 in.)
  - 6 Druk op **Set**.
  - 7 Toets het te pollen faxnummer in.  
Druk op **Start**.  
De MFC begint op het door u gespecificeerde tijdstip met het pollen.




U kunt slechts een uitgestelde pollingtaak instellen.



## Opeenvolgend Pollen

---

De MFC kan in één bewerking documenten van diverse andere faxmachines opvragen. In stap 5 specificeert u van welke nummers er documenten moeten worden opgevraagd. Na het pollen wordt een rapport afgedrukt.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).

**2** Druk op **Menu, 2, 1, 8**.

**3** Druk op  of  om **Stand.**, **Beveilig** of **Tijdklok** te selecteren.

Ontvangstmenu  
8. Ontvang Pollen

Druk op **Set** wanneer de gewenste instelling op het LCD-scherm wordt weergegeven.

**4** Als u **Stand.** hebt geselecteerd, gaat u naar stap 5.


■ Als u **Beveilig** hebt geselecteerd, voert u een viercijferig nummer in en drukt u op **Set**, waarna u doorgaat naar stap 5.

■ Als u **Tijdklok** hebt geselecteerd, voert u in 24-uurformaat in om hoe laat met pollen moet worden begonnen, waarna u op **Set** drukt en doorgaat naar stap 5.

**5** Specificeer de te pollen faxnummers (maximaal 382). U kunt hiervoor de directkiestoetsen of snelkiestoetsen gebruiken, een groep gebruiken (raadpleeg *Nummergroepen voor het groepsverzenden instellen* op pagina 7-5), of u kunt de nummers zoeken of met de hand invoeren. Druk tussen elke locatie op **Set**.

**6** Druk op **Start**.

Elk nummer of elk groepsnummer wordt op volgorde gekozen en de documenten worden op de betreffende faxmachines opgevraagd.



 Druk op **Stop/Exit** terwijl de MFC een nummer kiest om de huidige pollingtaak te annuleren.

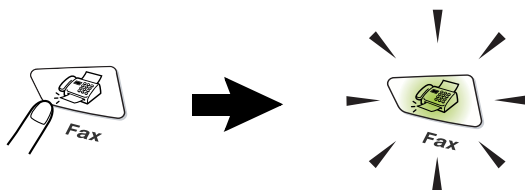
Als u alle opeenvolgende taken voor Ontvang Pollen wilt annuleren, drukt u op **Menu, 2, 6**. (Raadpleeg *Een taak in de wachtrij annuleren* op pagina 6-9.)



# 6 Het verzenden instellen

## Faxmodus instellen

Voor u faxen gaat verzenden, moet u controleren dat  (Fax) groen oplicht. Wanneer dit niet zo is, drukt u op  (Fax) om de faxmodus te kiezen. De standaardinstelling is Fax.



## Nummers kiezen

U kunt op vier manieren kiezen.

### Handmatig kiezen

---

Toets alle nummers van het telefoon- of faxnummer in.

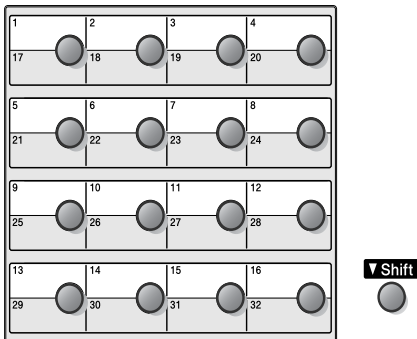


## Directkiestoetsen gebruiken

---

Druk op het directkiesnummer dat u wilt bellen. (Raadpleeg *Directkiesnummers opslaan* op pagina 7-1.)

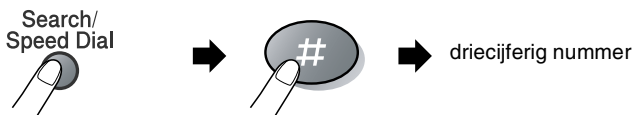
Wanneer u de nummers 17 tot 32 wilt kiezen, houdt u **Shift** ingedrukt terwijl u op de directkiestoets drukt.



## Snelkiezen

---

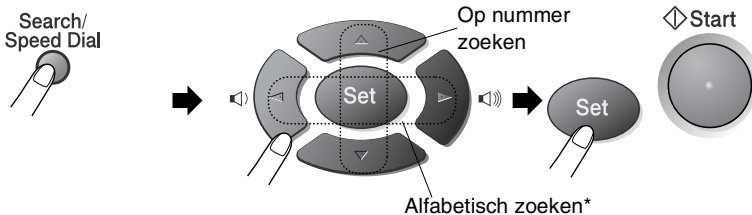
Druk op **Search/Speed Dial**, **#** en toets vervolgens de drie cijfers van het snelkiesnummer in. (Raadpleeg *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 7-3.)



## Zoeken

---

U kunt zoeken naar de namen die in het geheugen voor directkiesnummers en snelkiesnummers zijn opgeslagen. Druk op **Search/Speed Dial** en de navigatietoets om te zoeken. (Raadpleeg *Directkiesnummers opslaan* op pagina 7-1 en *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 7-3.)




\* Wanneer u alfabetisch wilt zoeken, kunt u het numerieke toetsenbord gebruiken om de eerste letter van de naam die u zoekt in te voeren.

## Faxen

### Handmatig verzenden

---


Als u handmatig documenten gaat verzenden, hoort u de kiestoon, de beltonen en de faxontvangsttonen.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2 Neem de hoorn van het externe toestel op en wacht totdat u de kiestoon hoort.
- 3 Kies op het externe toestel het faxnummer dat u wilt bellen.
- 4 Druk op **Start** zodra u de faxtonen hoort.
- 5 Leg de hoorn van het externe toestel weer op.

## Automatisch verzenden

---

Dit is de eenvoudigste methode om een fax te verzenden.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2 Toets het gewenste faxnummer in. U kunt hiervoor de kiestoetsen, de directkiesnummers of de snelkiestoetsen gebruiken, of u kunt het nummer zoeken.  
(Raadpleeg *Directkiestoetsen gebruiken* op pagina 6-2 en *Snelkiezen* op pagina 6-2.)
- 3 Druk op **Start**.

## De melding Geheugen vol


---

Als u tijdens het scannen van de eerste pagina van een fax de melding *Geheugen vol* ziet, dient u op **Stop/Exit** te drukken om de fax te stoppen. Als de melding *Geheugen vol* wordt weergegeven tijdens het scannen van een volgende pagina, kunt u ofwel op **Start** drukken om de gescande pagina's te zenden, of op **Stop/Exit** drukken om de handeling te annuleren.

## Een fax verzenden aan het einde van een gesprek

---

Aan het einde van een telefoongesprek kunt u de andere persoon een fax sturen voordat u beiden ophangt.

- 1 Vraag de andere partij te wachten op de faxtonen, dan op **Start** te drukken en daarna pas op te hangen.
- 2 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.  
Druk op **Start**.
- 3 Leg de hoorn van het externe toestel weer op.

# Basishandelingen bij het verzenden

## Faxen met meerdere instellingen verzenden

---

Wanneer u een fax gaat verzenden, kunt u een combinatie van de volgende instellingen kiezen: voorblad, contrast, resolutie, internationale modus, timer voor uitgestelde faxen, pollen of directe verzendingen. Telkens nadat een instelling is geaccepteerd, wordt u gevraagd of u verder nog instellingen wenst te maken.

Druk op **1** om verdere instellingen te selecteren. Op het LCD-scherm wordt weer het *Verzendmenu* weergegeven.

Volgende 1.Ja 2.Nee
------------------------

—OF—

Druk op **2** als u klaar bent met instellen en ga naar de volgende stap.


## Contrast

---

Als uw document erg licht of erg donker is, wilt u het contrast wellicht aanpassen.

Gebruik *Licht* als u een licht document verzendt.

Gebruik *Donker* als u een donker document verzendt.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.

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

**3** Druk op  of  om *Auto*, *Licht* of *Donker* te selecteren.

Verzendmenu 1.Contrast
---------------------------

Druk op **Set**.

**4** Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het *Verzendmenu* weergegeven.

—OF—


Druk op **2** als u klaar bent met instellen en ga naar stap 5.

**5** Toets een faxnummer in.

**6** Druk op **Start**.


## Faxresolutie

---



Als er een document in de automatische documentinvoer zit, kunt u de toets **Resolution** gebruiken om de instelling tijdelijk te wijzigen (alleen voor deze fax). Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Druk herhaaldelijk op **Resolution** totdat op het LCD-scherm de gewenste instelling wordt weergegeven.

—OF—

U kunt de standaardinstelling wijzigen.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).

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

**3** Druk op  of  om de gewenste resolutie te selecteren.

Verzendmenu  
2.Faxresolutie

Druk op **Set**.

**4** Druk op **Stop/Exit**.

Standaard: Geschikt voor de meeste getypte documenten.

Fijn: Geschikt voor documenten met een klein lettertype. De transmissiesnelheid is langzamer dan bij de standaardresolutie.

Superfijn: Geschikt voor kleine lettertjes of artwork. De transmissiesnelheid is langzamer dan bij de fijne resolutie.

Foto: Geschikt voor documenten met wisselende grijstinten. Deze instelling heeft de laagste transmissiesnelheid.

## Faxnummers automatisch of met de hand opnieuw kiezen

---

Als u handmatig een fax verzendt en het nummer in gesprek is, kunt u op **Redial/Pause** drukken en vervolgens op **Start** om het nummer nogmaals te kiezen. Als u het laatst gekozen nummer opnieuw wilt bellen, kunt u tijd besparen door op **Redial/Pause** en **Start** te drukken.

**Redial/Pause** werkt alleen als u het nummer via het bedieningspaneel hebt gekozen.

*Als u een fax automatisch wilt verzenden en het nummer in gesprek is, zal de MFC het nummer met tussenpozen van vijf minuten automatisch drie keer opnieuw proberen.*


## Tweevoudige werking

---

U kunt een nummer kiezen en de fax in het geheugen inlezen—zelfs wanneer de MFC een fax ontvangt, verzendt of vanuit het geheugen afdrukt. Op het LCD-scherm wordt het nieuwe taaknummer weergegeven.



Als u tijdens het scannen van de eerste pagina van een fax de melding *Geheugen vol* ziet, dient u op **Stop/Exit** te drukken om de scan te stoppen. Als de melding *Geheugen vol* wordt weergegeven tijdens het scannen van een volgende pagina, kunt u ofwel op **Start** drukken om de gescande pagina's te zenden, of op **Stop/Exit** drukken om de handeling te annuleren.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2 Toets het faxnummer in.
- 3 Druk op **Start** om de fax te verzenden.

De MFC begint de eerste pagina te scannen en op het LCD-scherm wordt het taaknummer (#XXX) van de fax weergegeven. U kunt stap 1 t/m 3 herhalen voor de volgende fax.


## Direct verzenden

---



Als u een fax gaat verzenden, zal de MFC de documenten eerst in het geheugen scannen. Zodra de lijn vrij is, kiest de MFC het nummer en wordt de fax verzonden.

Als het geheugen vol is, zal de MFC het document direct verzenden (zelfs als `Direct Verzend` is ingesteld op `Uit`).

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

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.

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



**3** Als u de standaardinstelling wilt wijzigen, drukt u op  of  om `Aan` (of `Uit`) te selecteren.

Verzendmenu 5.Direct Verzend
---------------------------------



Druk op **Set**.

Ga naar stap 5.

—OF—

Als de instelling alleen geldt voor de volgende fax, drukt u op  of  om `Alleen deze fax` te selecteren.

Druk op **Set**.

**4** Druk op  of  om `Volgende Fax:Aan` (of `Volgende Fax:Uit`) te selecteren.

Druk op **Set**.

**5** Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het `Verzendmenu` weergegeven.

—OF—

Druk op **2** als u verder geen instellingen meer wilt selecteren.

**6** Toets het faxnummer in.

**7** Druk op **Start** om de fax te verzenden.





## De status van taken controleren

---

U kunt controleren welke taken er nog in het geheugen op verzending wachten. (Als er geen taken op verzending wachten, wordt de melding *Geen opdrachten weergegeven*.)

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

Fax 6.Rest. jobs
---------------------

**2** Als er meer dan een taak in de wachtrij staat, drukt u op  of  om door de lijst te bladeren.

**3** Druk op **Stop/Exit**.

## Een fax tijdens de transmissie annuleren

---

Als u een fax wilt annuleren terwijl de MFC deze inleest, het faxnummer kiest of de fax verzendt, moet u op **Stop/Exit** drukken.

## Een taak in de wachtrij annuleren



---

U kunt een faxtaak die in het geheugen is opgeslagen en op verzending wacht, annuleren. (Raadpleeg *De status van taken controleren* op pagina 6-9.)

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

Op het LCD-scherm verschijnen alle taken die in de wachtrij staan.

Fax 6.Rest. jobs
---------------------

**2** Als er meer dan een taak in de wachtrij staat, drukt u op  of  om de te annuleren taak te selecteren.

Druk op **Set**.

—OF—

Als er slechts één taak in de wachtrij staat, gaat u door naar stap 3.

**3** Druk op **1** om de taak te annuleren.

Herhaal stap 2 als u nog een taak wilt annuleren.

—OF—

Druk op **2** om af te sluiten zonder een taak te annuleren.

**4** Druk op **Stop/Exit**.

# Geavanceerde verzendopties

## Het elektronische voorblad samenstellen

---

Dit voorblad wordt op de faxmachine van de ontvangende partij afgedrukt. Als de fax wordt verzonden met gebruik van de directkiesnummers of de snelkiesfunctie, staat op dit voorblad de naam die bij het betreffende nummer is opgeslagen. Als u handmatig kiest, wordt er geen naam vermeld.

Op dit voorblad staan verder ook uw stations-ID en het aantal pagina's dat u verzendt. (Raadpleeg *De stations-ID instellen* op pagina 4-2.) Als u het voorblad hebt ingesteld op Aan (**Menu, 2, 2, 7**), wordt het aantal pagina's niet vermeld.

U kunt een opmerking selecteren, die op het voorblad zal worden afgedrukt.

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

U kunt in plaats van een van bovenstaande opmerkingen echter ook zelf een opmerking opstellen. Gebruik het schema op pagina 4-3 als u hulp nodig hebt bij het invoeren van tekens.


(Raadpleeg *Uw eigen opmerking opstellen* op pagina 6-11.)

5. (User defined)
6. (User defined)



De meeste instellingen in het *Verzendmenu* zijn tijdelijk, zodat u voor elke fax die u verzendt specifieke instellingen kunt maken. Wanneer u echter het voorblad en de opmerking instelt, verandert u de standaardinstellingen zodat deze beschikbaar zijn tijdens het faxen.

## Uw eigen opmerking opstellen

U kunt zelf twee opmerkingen opstellen.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).

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

**3** Druk op  of  om 5 of 6 te selecteren voor uw eigen opmerkingen.

Verzendmenu 8.Voorblad Opm.
--------------------------------

Druk op **Set**.

**4** Toets de opmerking met de kiestoetsen in.

Druk op **Set**.

(Raadpleeg *Tekst invoeren* op pagina 4-3.)


**5** Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het Verzendmenu weergegeven.

—OF—






Druk op **2** om af te sluiten.

## Voorblad voor alleen de volgende fax

Deze functie werkt uitsluitend als de stations-ID is ingesteld, dus zorg dat deze identificatie is ingesteld. (Raadpleeg *De stations-ID instellen* op pagina 4-2.) Als u het voorblad alleen met een bepaalde fax wilt verzenden, wordt op dit voorblad vermeld uit hoeveel pagina's uw document bestaat.

- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2 Druk op **Menu, 2, 2, 7**.
- 3 Wanneer het LCD-scherm **Alleen deze fax weergeeft**.


Verzendmenu  
7.Voorbladinst.

Druk op **Set**.
- 4 Druk op  of  om **Volgende Fax:Aan** (of **Volgende Fax:Uit**) te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 5 Druk op  of  om een standaardopmerking of eigen opmerking te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 6 Toets twee cijfers in om aan te geven hoeveel pagina's u verzendt.  
Druk op **Set**.  
(Druk bijvoorbeeld op **0, 2** als u 2 pagina's verzendt, of druk op **00** als u dit vak leeg wilt laten. Maakt u een vergissing, druk dan op  en voer het aantal pagina's opnieuw in.)
- 7 Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het **Verzendmenu** weergegeven.  
—OF—  
Druk op **2** als u verder geen instellingen meer wilt selecteren.
- 8 Voer het faxnummer in.
- 9 Druk op **Start**.



## Met elke fax een voorblad verzenden

Deze functie werkt uitsluitend als de stations-ID is ingesteld, dus zorg dat deze identificatie is ingesteld voor u verdergaat. (Raadpleeg *De stations-ID instellen* op pagina 4-2.)

U kunt uw MFC zo instellen, dat met elk document een voorblad wordt verzonden. Op een dergelijk voorblad wordt niet vermeld uit hoeveel pagina's uw faxbericht bestaat.



**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  **(Fax)**.

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

**3** Druk op  of  om Aan te selecteren.

Verzendmenu  
7.Voorbladinst.

Druk op **Set**.

**4** Als u Aan hebt geselecteerd, drukt u op  of  om een van de standaardopmerkingen of uw eigen opmerking te selecteren.

Druk op **Set**.


**5** Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het Verzendmenu weergegeven.

—OF—

Druk op **2** om af te sluiten als u verder geen instellingen meer wilt selecteren.

## Een afgedrukt voorblad gebruiken

Als u er de voorkeur aan geeft om een voorblad te gebruiken waarop u bijvoorbeeld zelf nog informatie kunt schrijven, kunt u een voorblad eerst afdrucken en aan uw faxbericht toevoegen.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  **(Fax)**.

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

**3** Druk op  of  voor het selecteren van Print voorbeeld.

Verzendmenu  
7.Voorbladinst.

Druk op **Set**.

**4** Druk op **Start**. Uw MFC drukt het voorblad af.

**5** Druk op **Stop/Exit**.

## Groepsverzenden


---

Een groepsverzending is het automatisch verzenden van één faxbericht naar meerdere faxnummers. Met gebruik van de toets **Set** kunt u een fax naar groepsnummers, directkiesnummers, snelkiesnummers en maximaal 50 handmatig ingevoerde nummers sturen. Als u geen locaties voor groepsnummers, toegangscodes en creditcardnummers gebruikt, kunt u naar maximaal 382 verschillende nummers faxen. Hoeveel geheugen er beschikbaar is, is echter afhankelijk van de opdrachten die in het geheugen zijn opgeslagen en van het aantal nummers waarnaar u de fax stuurt. Als u de fax naar het maximale aantal nummers probeert te sturen, kunt u de tweevoudige werking en uitgesteld verzenden niet gebruiken.

Door tussen elk nummer op **Set** te drukken, kunt u directkiesnummers, snelkiesnummers en handmatig gekozen nummers in dezelfde groepsverzending opnemen. Met gebruik van de toets **Search/Speed Dial** kunnen de gewenste nummers gemakkelijk worden gekozen.

(Raadpleeg *Nummergroepen voor het groepsverzenden instellen* op pagina 7-5.)

Als de groepsverzending is voltooid, wordt er automatisch een groepsverzendingsrapport afgedrukt om u de resultaten te laten weten.


- Voer de lange kiesnummers in op dezelfde manier als u dat normaal zou doen, maar denk eraan dat elk directkiesnummer en elke snelkiestoets als één locatie telt. Het aantal locaties dat u kunt opslaan is dus beperkt.
  - Als het geheugen vol is, kunt u op **Stop/Exit** drukken om de opdracht af te breken of op **Start** om het gedeelte te verzenden dat reeds in het geheugen is gescand.
- 1 Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
  - 2 Voer het gewenste nummer in. U kunt een directkiesnummer, een snelkiesnummer of een groepsnummer gebruiken, of u kunt het nummer zoeken of met de hand invoeren.  
(Bijvoorbeeld: groepsnummer)

- 3** Wanneer het LCD-scherm het faxnummer of de naam van de andere partij weergeeft, drukt u op **Set**.  
U wordt gevraagd het volgende nummer in te toetsen.
- 4** Toets het volgende nummer in.  
(Bijvoorbeeld: snelkiesnummer)
- 5** Wanneer het LCD-scherm het faxnummer of de naam van de andere partij weergeeft, drukt u op **Set**.
- 6** Toets nog een faxnummer in.  
(Bijvoorbeeld: handmatig gekozen nummer, met gebruik van de kiestoetsen)
- 7** Druk op **Start**.

## Internationale modus

---

Als u problemen hebt met het internationaal verzenden, bijvoorbeeld vanwege ruis op de lijn, is het raadzaam om de internationale stand te activeren. Nadat u een fax in deze modus hebt verzonden, wordt deze functie vanzelf weer uitgeschakeld.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.

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

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

Verzendmenu 9. Internationaal
----------------------------------

Druk op **Set**.

**4** Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het Verzendmenu weergegeven.

—OF—

Druk op **2** als u verder geen instellingen meer wilt selecteren.

**5** Voer het faxnummer in.


**6** Druk op **Start**.



## Uitgestelde fax

---

U kunt 50 faxberichten maximaal 24 uur in het geheugen opslaan om deze later te verzenden. Deze faxen worden verzonden op het tijdstip dat u in stap 3 specificeert. Druk op **Set** om deze instelling te accepteren, of toets een ander tijdstip in waarop de faxen moeten worden verzonden.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.

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

**3** Voer in 24-uurformaat in om hoe laat de fax moet worden verzonden.

Verzendmenu 3. Tijdklok
----------------------------

Druk op **Set**.

(Voor kwart voor acht 's avonds voert u bijvoorbeeld 19:45 in.)

Druk op **1** om het document in de automatische documentinvoer te laten wachten.

—**OF**—

Druk op **2** om het document naar het geheugen te scannen.

**4** Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het *Verzendmenu* weergegeven.

—**OF**—

Druk op **2** als u verder geen instellingen meer wilt selecteren.


**5** Toets het faxnummer in.

**6** Druk op **Start**.


## Verzamelen (van uitgestelde batch-transmissies)

---

Alvorens uitgestelde faxen te verzenden, zal de MFC alle faxen in het geheugen eerst sorteren op bestemming waarnaar en tijdstip waarop ze verzonden moeten worden. Als u verzamelen activeert (AAN), worden alle faxen die op hetzelfde tijdstip naar dezelfde bestemming verzonden moeten worden, als een enkele transmissie verzonden. Zo bespaart u transmissietijd.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**).

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

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

Verzendmenu  
4.Verzamelen


Druk op **Set**.

**4** Druk op **Stop/Exit**.



## Verzend Pollen instellen

---

Verzend Pollen betekent dat uw MFC met een document in de invoer wacht totdat ze door een ander faxapparaat wordt gebeld om dit document op te vragen. Wanneer u **Beveilig** kiest, moet iedereen die de MFC wenst te pollen, de beveiligingscode invoeren.

**1** Wanneer het lampje niet groen oplicht, drukt u op  (**Fax**). Plaats het origineel dat zal worden opgevraagd met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.

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

**3** Druk op  of  om **Stand.** of **Beveilig** te selecteren.

Verzendmenu  
6.Verzend Pollen

Druk op **Set**.

**4** Als u **Stand.** hebt geselecteerd, gaat u naar stap 5.

—OF—

Als u **Beveilig** hebt geselecteerd, voert u een viercijferig nummer in en drukt u op **Set**, waarna u doorgaat naar stap 5.

- 5** Druk op **1** voor **Doc** om het document in de automatische documentinvoer te laten wachten.  
—**OF**—  
Druk op **2** voor **Geheugen** om het document naar het geheugen te scannen.
- 6** Druk op **1** als u nog andere instellingen wilt maken. Op het LCD-scherm wordt opnieuw het **Verzendmenu** weergegeven.  
—**OF**—  
Druk op **2** als u geen verdere instellingen meer wilt maken en ga naar stap 7.
- 7** Druk op **Start**. Als u in stap 5 **Geheugen** kiest, begint de MFC het document te scannen.



- Wanneer u in stap 5 op **1** drukt, blijft het document in de automatische documentinvoer totdat de machine is gepolld. Wanneer u de MFC moet gebruiken voordat de gepolde transmissie plaatsvindt, moet u eerst de taak annuleren.
- Wanneer u in stap 5 op **2** drukt, wordt het document opgeslagen en kan het vanaf een andere faxmachine opgevraagd worden totdat u de fax in het geheugen wist met behulp van de functie voor het annuleren van een taak. (Raadpleeg *Een taak in de wachtrij annuleren* op pagina 6-9.)
- U kunt **Beveiligd Pollen** uitsluitend met een andere Brother-faxmachine gebruiken.

## Beveiligd geheugen

---

Met deze functie voorkomt u dat onbevoegden toegang krijgen tot de MFC. U kunt geen uitgestelde faxen of pollingtaken plannen. Vooraf geplande uitgestelde faxen worden verzonden wanneer u de geheugenbeveiliging activeert (Aan). De documenten gaan dus niet verloren.

Als u Fax Doorzenden of Fax Opslaan (**Menu, 2, 5, 1**) had geselecteerd alvorens de geheugenbeveiliging te activeren (Aan), dan zullen de functies Fax Doorzenden of Fax Opslaan blijven werken.

Wanneer de geheugenbeveiliging geactiveerd (Aan) is, zijn de volgende opties beschikbaar:

- Faxen ontvangen in het geheugen (afhankelijk van het beschikbare geheugen)
- Fax Doorzenden
- Opvragen vanaf een ander toestel

Wanneer de geheugenbeveiliging is geactiveerd (Aan), zijn de volgende opties NIET beschikbaar:

- Faxen verzenden
- Ontvangen faxen afdrukken
- Kopiëren
- Afdrukken via de pc
- Scannen via de pc



Om faxen in het geheugen af te drukken zet u de geheugenbeveiliging uit.

## Wachtwoord instellen



Wanneer u uw wachtwoord bent vergeten, moet u contact opnemen met de klantendienst van Brother.

- 1 Druk op **Menu, 2, 0, 1**.
- 2 Toets een wachtwoord van vier cijfers in.

Diversen 1.Beveiligd geh.
------------------------------

Druk op **Set**.

Wanneer u het wachtwoord voor het eerst invoert, vermeldt het LCD-scherm **Nogmaals**.


- 3 Voer het wachtwoord opnieuw in.

Druk op **Set**.




Als u een geregistreerd wachtwoord wilt wijzigen, selecteert u na stap 1 **Wachtwoord**, waarna u het oude wachtwoord invoert en doorgaat naar stap 2.


## Geheugenbeveiliging activeren

- 1 Druk op **Menu, 2, 0, 1**.
  - 2 Druk op  of  om **Instel** beveilig te selecteren.  
Druk op **Set**.
  - 3 Voer het wachtwoord van 4 cijfers in.  
Druk op **Set**.
- De MFC gaat offline en op het LCD-scherm staat Beveiligingsmode.

Diversen 1.Beveiligd geh.
------------------------------

 In geval van een stroomstoring blijven de gegevens in het geheugen 4 dagen bewaard.

## Geheugenbeveiliging uitschakelen

- 1 Druk op **Menu**.  
Toets het geregistreerde 4-cijferige wachtwoord in en druk op **Set**.
  - 2 De geheugenbeveiliging wordt automatisch uitgezet en op het LCD-scherm staan de datum en tijd.
-  Wanneer u een fout wachtwoord invoert, geeft het LCD-scherm **Fout wachtwoord** weer en blijft de machine offline. De MFC blijft in beveiligde modus tot het correcte wachtwoord is ingevoerd.

# 7

# Nummers die automatisch worden gekozen en kiesopties

## Nummers opslaan om snel te kiezen

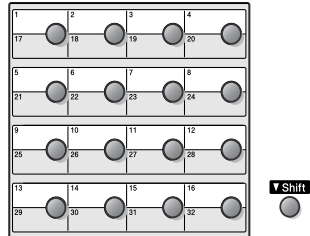
U kunt de MFC op drie manieren laten snelkiezen: met directkiesnummers, met snelkiesnummers en met groepsnummers voor het groepsverzenden van faxberichten.



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

### Directkiesnummers opslaan

Uw MFC heeft 16 toetsen waaronder u 32 telefoon- of faxnummers kunt opslaan, die u automatisch kunt kiezen. Om toegang te krijgen tot nummers 17 tot 32 houdt u **Shift** ingedrukt terwijl u op de betreffende toets drukt. Wanneer u op een directkiestoets drukt, geeft het LCD-scherm de naam (indien u deze hebt opgeslagen) of het nummer weer. (Raadpleeg *Directkiestoetsen gebruiken* op pagina 6-2.)



*De directkiesnummers zijn de 16 toetsen (nummer 01-32) links op het bedieningspaneel.*

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

**2** Druk op de directkiestoets waaronder u een nummer wilt opslaan.

Kiesgeheugen  
1.Directkies

Als u de optionele LAN-kaart (NC-9100h) niet geïnstalleerd hebt, gaat u naar stap 4.

—OF—

Wanneer u de optionele LAN-kaart (NC-9100h) hebt geïnstalleerd, vraagt de MFC of het directkiesnummer bestemd is voor een fax-/telefoonnummer of voor een e-mailadres. Ga naar stap 3.

- 3** Druk op  of  om F/T (of Em1) te selecteren.

Directkies F/T
-------------------

Druk op **Set**.

- 4** Toets het telefoon- of faxnummer in (maximaal 20 cijfers).

Druk op **Set**.

—OF—

Als u de optionele NC-9100h hebt gekocht, kunt u in Stap 3 een Em1 selecteren, waarna u op **Set** drukt.

- Wanneer u een pauze wilt inlassen (b.v. om toegang te krijgen tot een buitenlijn), drukt u op **Redial/Pause** wanneer u het nummer invoert.

Telkens wanneer u op **Redial/Pause** drukt, voert u een pauze van 3,5 seconden in wanneer het nummer wordt gekozen en wordt een streepje op het scherm weergegeven.

- 5** Gebruik de kiestoetsen om de naam in te voeren (maximaal 15 letters).

Druk op **Set**.

(Gebruik het schema op pagina 4-3 om u te helpen bij het invoeren van de letters.)

—OF—

Druk op **Set** om het nummer zonder een naam op te slaan.

- 6** Herhaal stap 2 om nog een directkiesnummer op te slaan.

—OF—

Druk op **Stop/Exit**.

Als u een automatisch te kiezen nummer kiest, wordt op het LCD-scherm de naam weergegeven die bij het nummer in kwestie is opgeslagen; als er geen naam is opgeslagen, wordt het nummer weergegeven.

## Snelkiesnummers opslaan

---

U kunt snelkiesnummers opslaan, die dan met een druk op slechts een paar toetsen kunnen worden gekozen (**Search/Speed Dial**, #, het driecijferige nummer van de snelkieslocatie en **Start**). Er kunnen 300 snelkiesnummers in de MFC worden opgeslagen.

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

Kiesgeheugen 2.Snelkies
----------------------------

**2** Voer met behulp van de kiestoetsen een driecijferige locatie voor het snelkiesnummer in (001-300).



(Druk bijvoorbeeld op **005**.)

Druk op **Set**.

Als u de optionele LAN-kaart (NC-9100h) niet geïnstalleerd hebt, gaat u naar stap 4.

—OF—

Wanneer u de optionele LAN-kaart (NC-9100h) hebt geïnstalleerd, vraagt de MFC of het snelkiesnummer bestemd is voor een fax-/telefoonnummer of voor een e-mailadres. Ga naar stap 3.

**3** Druk op  of  om F/T te selecteren.

Snelkies F/T
-----------------

Druk op **Set**.

**4** Toets het telefoon- of faxnummer in (maximaal 20 cijfers).

Druk op **Set**.

—OF—

Als u de optionele NC-9100h hebt gekocht, kunt u in Stap 3 een Em1 selecteren, waarna u op **Set** drukt.

**5** Gebruik de kiestoetsen om de naam in te voeren (maximaal 15 letters).

Druk op **Set**.

(Gebruik het schema op pagina 4-3 om u te helpen bij het invoeren van de letters.)

—OF—

Druk op **Set** om het nummer zonder een naam op te slaan.

**6** Herhaal stap 2 om nog een snelkiesnummer op te slaan.

—OF—

Druk op **Stop/Exit**.



## Directkiesnummers en snelkiesnummers wijzigen

---

Als u probeert een directkiesnummer 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 en wordt u gevraagd of u deze wilt wijzigen of de handeling wilt afsluiten.

- 1 Druk op **1** om het opgeslagen nummer te wijzigen.

#005:MIKE
1.Wijzig 2.Stop



—OF—



Druk op **2** af te sluiten zonder deze te wijzigen.

- 2 Toets een nieuw nummer in.

Druk op **Set**.

- Om het volledige nummer of de volledige naam te wissen, drukt u op **Clear/Back** tot alle cijfers of letters zijn gewist.

Om een cijfer of letter te wissen gebruikt u  of  om de cursor onder het betreffende teken te plaatsen en drukt u op **Clear/Back**.

- Wanneer u tekens wilt invoegen, gebruikt u  of  om de cursor op de betreffende plaats te zetten en voert u de tekens in.

- 3 Volg de aanwijzingen vanaf stap 6 voor het opslaan van directkiesnummers en snelkiesnummers. (Raadpleeg *Directkiesnummers opslaan* op pagina 7-1 en *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 7-3.)

## Nummergroepen voor het groepsverzenden instellen

---

Groepen kunnen worden opgeslagen onder een directkiesnummer of een snelkiesnummer. Zo kunt u hetzelfde faxbericht naar verschillende nummers verzenden. U drukt op het directkiesnummer en **Start** of op **Search/Speed Dial**, #, het driecijferige nummer en **Start**.

Eerst moet elk faxnummer als een directkiesnummer of snelkiesnummer worden opgeslagen. Daarna combineert u deze nummers in een groep. *Iedere groep gebruikt een directkiesnummer of een snelkiesnummer.* U kunt maximaal zes nummergroepen hebben, of maximaal 331 nummers voor een grote groep.

(Raadpleeg *Snelkiesnummers opslaan* op pagina 7-3 en *Directkiesnummers en snelkiesnummers wijzigen* op pagina 7-4.)

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

**2** Druk op de toets waar u de groep wilt opslaan.

Kiesgeheugen  
3.Groepsinstell.

—EN—

Druk op een directkiesnummer.

—OF—

Druk op **Search/Speed Dial**, voer het snelkiesnummer (3 cijfers) in en druk op **Set**.

(Druk bijvoorbeeld op directkiesnummer 2 voor groep 1.)

**3** Toets het groepsnummer met de kiestoetsen in.

Groepsinstell.  
Inst. groep:G01

Druk op **Set**.

(Druk bijvoorbeeld op **1** voor groep 1.)

**4** Als u directkiesnummers of snelkiesnummers in een groep wilt opnemen, toets u deze op dezelfde wijze in als wanneer u ze kiest.

Voorbeeld: voor directkiesnummer 05 drukt u op directkiesnummer **05**. Voor snelkiesnummer 009 drukt u op **Search/Speed Dial** en kiest u **009** met de kiestoetsen. Op het LCD-scherm wordt \*005, #009 weergegeven.

**5** Druk op **Set** om de nummers voor deze groep te accepteren.

**6** Gebruik de kiestoetsen en het schema op pagina 4-3 om een naam voor de groep in te voeren.

Druk op **Set**.

(Bijvoorbeeld, NEW CLIENTS)

**7** Druk op **Stop/Exit**.



U kunt een lijst van alle directkiesnummers en snelkiesnummers afdrukken. (Raadpleeg *Rapporten afdrukken* op pagina 9-1.) Groepsnummers staan in de kolom “Groep”.

# Nummers kiezen

U kunt de MFC voor telefoongesprekken gebruiken door het telefoonnummer met de hand te kiezen of in het geheugen op te zoeken, of door directkies- of snelkiesnummers te gebruiken. (Raadpleeg *Nummers kiezen* op pagina 6-1 voor instructies.) U kunt ook de hoorn van het externe toestel gebruiken om te telefoneren.

Als u een snelkiesnummer kiest, wordt op het LCD-scherm de naam weergegeven die bij het nummer in kwestie is opgeslagen; als er geen naam is opgeslagen, wordt het nummer weergegeven.

## Toegangscodes en creditcardnummers

---

Soms is het voordeliger om een andere serviceprovider te gebruiken voor uw interlokale gesprekken. Tarieven variëren, al naar gelang bestemming en tijd van de dag. Om de lagere tarieven te kunnen gebruiken, kunt u toegangscodes of nummers van interlokale serviceproviders en creditcardnummers opslaan als directkiesnummers en snelkiesnummers. Deze lange nummers kunnen worden opgesplitst en deze delen kunnen in willekeurige combinaties als snelkiesnummers worden opgeslagen. Deze nummers kunnen in elke gewenste combinatie worden gebruikt.

Zodra u op **Start** drukt, worden de nummers in de door u bepaalde volgorde gekozen.

(Raadpleeg *Directkiesnummers opslaan* op pagina 7-1.)

U kunt bijvoorbeeld '555' opslaan onder directkiesnummer 03 en '7000' onder directkiesnummer 02. Als u op directkiesnummer **03** en **02** en daarna op **Start** drukt, kiest u het nummer '555-7000'.

Als u dit nummer tijdelijk wilt wijzigen, kunt u een deel van het nummer vervangen door een met de hand ingevoerd nummer.

Als u het nummer bijvoorbeeld wilt wijzigen in 555-7001, drukt u op directkiesnummer **03** en toetst u met de kiestoetsen **7001** in.



Als u ergens in het nummer moet wachten op een andere toon of een ander signaal, slaat u op de betreffende plaats in het nummer een pauze op door op **Redial/Pause** te drukken.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, wordt er een pauze van 3,5 seconde ingelast.

## **Pauze**

---

Druk op **Redial/Pause** om een pauze van 3,5 seconde tussen de cijfers van een nummer in te lassen. Als u internationaal belt, kunt u zo vaak als nodig op **Redial/Pause** drukken om de pauze langer te maken.

## **Toon of Puls (alleen voor Nederland)**

---

Wanneer u een puls-service heeft en toonsignalen moet verzenden (b.v. voor telefonisch bankieren), dient u de onderstaande instructies te volgen. Als u de normale toetswerking gebruikt, worden er altijd toonsignalen uitgezonden en kunt u deze instructies negeren.

- 1** Neem de hoorn van een extern toestel op.
- 2** Druk op **#** op het bedieningspaneel van de MFC. Alle cijfers die nu worden ingetoetst, worden verzonden als toonsignalen.
- 3** Wanneer u de hoorn oplegt, keert de MFC terug naar pulskiezen.

# Werking als telefoon (gesprekken)

## Een telefoongesprek voeren

---

- 1** Neem de hoorn van het externe toestel op.
- 2** Zodra u de kiestoon hoort, toetst u met de kiestoetsen het nummer in. U kunt natuurlijk ook een directkies- of snelkiesnummer gebruiken of een nummer zoeken.

Leg de hoorn van het externe toestel op om de verbinding te verbreken.

## Een extern toestel gebruiken

---

De eenvoudigste manier voor het gebruik van een extern toestel is de hoorn op te nemen en het nummer op de gebruikelijke wijze te kiezen.

- 1** Neem de hoorn van het externe toestel op.
- 2** Kies het nummer.
- 3** Leg de hoorn op om de verbinding te verbreken.

# 8

## Opties voor afstandsbediening



U kunt slechts één optie voor afstandsbediening tegelijk gebruiken: Fax Doorzenden—OF—Fax Opslaan—OF—Uit.

U kunt deze instelling altijd wijzigen (**Menu, 2, 5, 1**).


Als u Fax Doorzenden of Fax Opslaan gebruikt, wordt er automatisch een reservekopie op de MFC afgedrukt.

### Een nummer programmeren waarnaar faxberichten worden doorgestuurd

---

Wanneer de functie Fax Doorzenden is geselecteerd, worden inkomende faxberichten in het geheugen van de MFC opgeslagen. Vervolgens kiest de faxmachine het door u geprogrammeerde faxnummer en wordt het bericht naar dat nummer doorgestuurd.

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

**2** Druk op  of  om Fax Doorzenden te selecteren.

Afstandsopties 1.Drzenden/Opsln
------------------------------------

Druk op **Set**.

U wordt gevraagd om het nummer in te voeren waarnaar de faxberichten moeten worden doorgestuurd.

**3** Toets het nummer in (maximaal 20 cijfers).

Druk op **Set**.

**4** Druk op **Stop/Exit**.

## Fax Opslaan instellen

---

Wanneer u Fax Opslaan activeert, kunt u uw faxberichten met de afstandsbedieningsfunctie vanaf een ander toestel opvragen.

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

**2** Druk op  of  om Fax Opslaan te selecteren.

Druk op **Set**.

**3** Druk op **Stop/Exit**.

Afstandsopties 1.Drzenden/Opsln
------------------------------------



Als er faxen in het geheugen zitten wanneer u **Uit** selecteert in **Menu, 2, 5, 1**, wordt u gevraagd of u de faxen in het geheugen wilt wissen.

- Als u op **1**, drukt, worden alle faxberichten gewist en wordt de functie Fax Doorzenden of Fax Opslaan uitgeschakeld.
- Als u op **2**, drukt, worden de faxberichten niet gewist en blijft de functie Fax Opslaan geactiveerd.

(Raadpleeg *Een fax uit het geheugen afdrukken* op pagina 5-8.)



Bij een stroomstoring gaan de faxen niet verloren. Ze worden maximaal vier dagen in het geheugen bewaard.



# De toegangscode instellen


De toegangscode biedt u toegang tot de functies waarmee u uw berichten vanaf een ander toestel kunt opvragen. U kunt deze functies gebruiken wanneer u zich niet bij de MFC bevindt. U moet eerst uw eigen code instellen, pas dan kunt u vanaf een ander toestel toegang tot uw machine krijgen. De standaardcode is een inactieve code (--- \*).

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


**2** Voer een code van 3 cijfers in met **0-9, \*** of **#**.

Afstandsopties 2.Afst.bediening
------------------------------------

Druk op **Set**. (Het vooraf ingestelde ‘\*’ kan niet worden gewijzigd.)

 Gebruik niet dezelfde cijfers als die voor de code voor het activeren (\*51) of het deactiveren (#51). (Raadpleeg *Werken met een tweede toestel* op pagina 5-9.)

**3** Druk op **Stop/Exit**.

 U kunt uw code op elk gewenst moment wijzigen door gewoon een nieuwe code in te toetsen. Als u uw code wilt deactiveren, drukt u in stap 2 op **Clear/Back** om de inactieve instelling (--- \*) te selecteren.

# Opvragen vanaf een ander toestel

Om uw faxen vanaf een andere plaats op te vragen, moet u de MFC vanaf een toetstelefoon bellen, waarna u uw toegangscode moet invoeren en een aantal andere toetsen moet indrukken om uw faxen op te vragen. Knip de activeringscode (zie laatste pagina) uit en zorg dat u deze altijd bij u hebt.

## De toegangscode gebruiken

---

- 1** Kies op een toetstelefoon of op een andere faxmachine het nummer van uw faxmachine.
- 2** Zodra u de toon van uw MFC hoort, toetst u uw toegangscode in (3 cijfers gevolgd door \*).
- 3** De MFC geeft aan of een faxbericht is ontvangen:  
**1 lange toon — Faxberichten**  
**Geen toon — Geen faxberichten**
- 4** De MFC geeft twee korte piepjes om aan te geven dat u een opdracht moet invoeren. Als u na 30 seconden nog geen opdracht invoert, wordt de verbinding verbroken. Als u een ongeldige opdracht invoert, hoort u drie piepjes.
- 5** Wanneer u klaar bent, drukt u op **90** om de MFC terug te stellen.
- 6** Hang op.


## Opdrachten voor afstandsbediening

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

Opdrachten voor afstandsbediening	Wat u moet doen
<b>95 De instellingen voor Fax Doorzenden of Fax Opslaan wijzigen</b>	
1 Uit	U kunt <b>Uit</b> selecteren nadat u alle berichten hebt opgevraagd of gewist.
2 Fax Doorzenden	Als u een lange toon hoort, is de wijziging geaccepteerd. Als u drie korte piepjes hoort, kunt u de instelling niet wijzigen omdat er niet aan een van de voorwaarden is voldaan. Druk op 4 om het nummer te registreren waarnaar uw faxen moeten worden doorgestuurd. Raadpleeg <i>Het nummer wijzigen waarnaar faxberichten worden doorgestuurd</i> op pagina 8-6.) Nadat u een nummer hebt geregistreerd, wordt Fax Doorzenden geactiveerd.
4 Nummer voor Fax Doorzenden	
6 Fax opslaan	U kunt <b>Uit</b> selecteren nadat u alle berichten hebt opgevraagd of gewist.
<b>96 Een fax opvragen</b>	
2 Alle faxen opvragen	Toets het nummer in van de faxmachine waarop de opgeslagen faxen moeten worden ontvangen. (Raadpleeg <i>Faxberichten opvragen</i> op pagina 8-6.)
3 Faxen in het geheugen wissen	Als u een lange toon hoort, kunt u de in het geheugen opgeslagen faxberichten wissen.
<b>97 De ontvangststatus controleren</b>	
1 Fax	U kunt controleren of uw MFC faxberichten heeft ontvangen. Als dat het geval is, hoort u een lange toon. Als er geen berichten zijn ontvangen, hoort u drie korte piepjes.
<b>98 De ontvangststand wijzigen</b>	
1 Telefoon/Beantw.	Als u een lange toon hoort, kunt u de ontvangststand wijzigen.
2 Fax/Telefoon	
3 Alleen Fax	
<b>90 Afsluiten</b>	Na een lange toon kunt u de afstandsbediening afsluiten.

## Faxberichten opvragen


---

- 1** Kies het nummer van uw faxmachine.
  - 2** Zodra u de toon van uw MFC hoort, toetst u uw toegangscode in (3 cijfers gevolgd door \* ). Als u een lange toon hoort, zijn er berichten voor u.
  - 3** Zodra u twee korte piepjes hoort, toetst u met de kiestoetsen **962** in.
  - 4** Wacht op de 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).
-  U kunt \* en # niet als kiesnummers gebruiken. U kunt # echter wel gebruiken om een pauze in een nummer in te lassen.
- 5** Wacht totdat u het piepje van de MFC hoort en hang op. Uw MFC belt het andere apparaat en dit apparaat drukt uw faxberichten af.

## Het nummer wijzigen waarnaar faxberichten worden doorgestuurd

---

U kunt vanaf een andere toetstelefoon/faxmachine het nummer wijzigen waarnaar uw faxberichten moeten worden doorgestuurd.

- 1** Kies het nummer van uw faxmachine.
  - 2** Zodra u de toon van uw MFC hoort, toetst u uw toegangscode in (3 cijfers gevolgd door \* ). Als u een lange toon hoort, zijn er berichten voor u.
  - 3** Zodra u twee korte piepjes hoort, toetst u met de kiestoetsen **954** in.
  - 4** Wacht op de 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).
-  U kunt \* en # niet als kiesnummers gebruiken. U kunt # echter wel gebruiken om een pauze in een nummer in te lassen.
- 5** Wacht totdat u het piepje van de MFC hoort en hang op.

# 9

## Rapporten afdrukken

### Instellingen en activiteiten

U dient het verzendrapport en interval voor het journaal in te stellen via het menu.

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

—OF—

Rapportinstel.  
1.Verz.rapport

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

Rapportinstel.  
2.Journaal per.

### Het verzendrapport aanpassen

---



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 (OK). Als u **Aan** of **Aan+Beeld** selecteert, wordt dit 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 om u te helpen herinneren wat er in de fax stond.



Als u deze functie uitschakelt (**Uit**), wordt het rapport alleen afgedrukt als er een fout is opgetreden tijdens de transmissie. (NG)

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

**2** Druk op  of  om **Uit**, **Uit+Beeld**, **Aan** of **Aan+Beeld** te selecteren.

Druk op **Set.**

**3** Druk op **Stop/Exit.**

Verz.rapport  
Aan+Beeld

## De journaalperiode instellen

---

U kunt de MFC zodanig instellen, dat er op vaste tijden een journaal wordt afgedrukt (elke 50 faxen, elke 6, 12 of 24 uur, elke 2 of 7 dagen). Als u het journaal uitschakelt (Uit), kunt u dit afdrucken via de procedure die op de volgende pagina wordt beschreven.

De standaard instelling is Na 50 faxen.

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

**2** Druk op  of  om een interval te selecteren. Druk op **Set**.


(Als u 7 dagen kiest, wordt u gevraagd aan te geven welke de eerste dag van de 7-daagse periode moet zijn.)


**3** Voer in 24-uurformaat het tijdstip in waarop het journaal moet worden afgedrukt.

Druk op **Set**.

(Bijvoorbeeld: voor kwart voor acht 's avonds voert u 19:45 in.)

**4** Druk op **Stop/Exit**.

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

 Wanneer u Na 50 faxen selecteert, drukt de MFC het journaal af wanneer de MFC 50 taken heeft opgeslagen.

Rapportinstel. 2.Journaal per.
-----------------------------------

Journaal per. Na 50 faxen
------------------------------



## Rapporten afdrukken

---

Er zijn vijf rapporten beschikbaar:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. Helplijst      | Drukt de helplijst af, zodat u in een oogopslag kunt zien hoe u de MFC kunt programmeren.   |
| 2. Kieslijst      | Een lijst van namen en nummers die zijn opgeslagen in het geheugen voor directkiesnummers en snelkiesnummers. De nummers staan in numerieke volgorde in de lijst. |
| 3. Journaal       | In deze lijst staat informatie over de laatste ontvangen en verzonden faxen. (TX betekent verzonden.) (RX betekent ontvangen.)                                    |
| 4. Verzendrapport | Drukt een verzendrapport af van de laatste transmissie.   |
| 5. Systeeminst.   | Drukt een lijst met de instellingen af.   |
| 6. 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**, **5**.
- 2 Druk op  of  om het gewenste rapport selecteren.  
Druk op **Set**.  
—OF—  
Toets het nummer in van het rapport dat u wilt afdrukken.  
Druk bijvoorbeeld op **1** om de Helplijst af te drukken.
- 3 Druk op **Start**.



# 10 Kopiëren

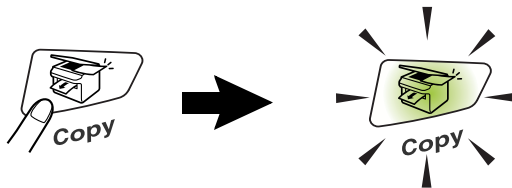
## De MFC als een copier gebruiken

U kunt de MFC ook als copier gebruiken en maximaal 99 kopieën per keer maken.

### Kopieermodus instellen

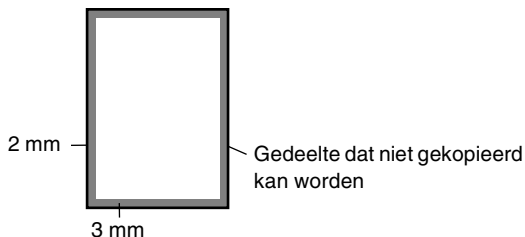
---


Voor u kopieën gaat maken, moet u nagaan dat  (**Copy**) groen oplicht. Wanneer dit niet zo is, drukt u op  (**Copy**) om de **Copy** modus te selecteren. De standaardinstelling is Fax. U kunt aangeven hoe lang de MFC in kopieermodus moet blijven nadat de laatste kopie is gemaakt. (Raadpleeg *De Mode Timer instellen* op pagina 4-6.)



Het bedrukbare gedeelte van de MFC begint circa 2 mm van de zijranden en 3 mm van de boven- en onderrand van het papier.

Bijv. A4 (Document) → A4 (Papier)




 Wanneer de MFC kopieert, worden binnenkomende faxen niet afgedrukt maar in het geheugen opgeslagen.



## Eén kopie maken

---

**1** Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht. Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.


**2** Druk op **Start**.

Het papier mag tijdens het kopiëren **NIET** uit de machine worden getrokken.

 Als u wilt stoppen, drukt u op **Stop/Exit** om het origineel uit te werpen.


## Verscheidene kopieën sorteren

---

**1** Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht. Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.

**2** Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrucken (maximaal 99 exemplaren).

**3** Druk op **Start**.

 Om de kopieën te sorteren drukt u op de toets **Options**. (Raadpleeg *Kopieën sorteren* op pagina 10-11.)

## De melding Geheugen vol

---

Wanneer het geheugen tijdens het kopiëren vol raakt, wordt op het LCD-scherm weergegeven wat u moet doen.

Geheugen vol

Wanneer het bericht *Geheugen vol* wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Exit** om de handeling te annuleren of op **Start** om de gescande pagina's te kopiëren. Voordat u verdergaat, moet u geheugen vrijmaken door een aantal in het geheugen opgeslagen taken te wissen.



Als u meer geheugen wilt vrijmaken, kunt u Fax Opslaan uitschakelen.

(Raadpleeg *Fax Opslaan instellen* op pagina 8-2.)

—OF—

U kunt de in het geheugen opgeslagen faxberichten afdrukken.  
(Raadpleeg *Een fax uit het geheugen afdrukken* op pagina 5-8.)

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



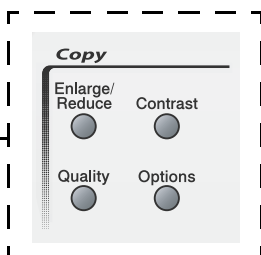
Wanneer deze foutmelding vaker wordt weergegeven, is het misschien beter het geheugen uit te breiden. Raadpleeg *Geheugenkaart* op pagina 13-1 voor meer informatie over het uitbreiden van het geheugen.

# De Kopieertoetsen gebruiken (tijdelijke instellingen)

Gebruik de tijdelijke kopieertoetsen als u de instellingen uitsluitend voor de volgende kopie wilt wijzigen.

*U kunt de kwaliteit van uw kopieën verbeteren door met de kopieertoetsen tijdelijke instellingen te maken: **Enlarge/Reduce**, **Contrast**, **Quality**, en **Options**. Deze instellingen zijn *tijdelijk* en de MFC keert 1 minuut na het maken van de laatste kopie terug naar de faxmodus. Wanneer u deze tijdelijke instellingen opnieuw wilt gebruiken, plaatst u het volgende document binnen een minuut in de automatische documentinvoer. Wanneer u echter de Mode Timer voor kopiëren en scannen hebt ingesteld op 0 - 30 seconden, keert de MFC terug naar de standaardinstellingen wanneer het aantal seconden voor de Mode Timer is verstreken. (Raadpleeg *De Mode Timer instellen* op pagina 4-6.)*

Tijdelijke kopieertoetsen




## Enlarge/Reduce


---



U kunt de volgende vergrotings-/verkleiningspercentages selecteren.

Auto stelt de MFC zo in dat de afdruk altijd is aangepast aan het papierformaat.

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

Druk op <b>Enlarge/Reduce.</b>  	100%
	104% (EXE → LTR)
	141% (A5 → A4)
	200%
	Auto
	Custom (25-400%)
	50%
	70% (A4 → A5)
	78% (LGL → LTR)
	83% (LGL → A4)
	85% (LTR → EXE)
	94% (A4 → LTR)
	97% (LTR → A4)

- 1** Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht. Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2** Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrukken (maximaal 99 exemplaren).
- 3** Druk op **Enlarge/Reduce**.

**4** Druk op  of  om het gewenste vergrotings- of verkleiningspercentage te selecteren.

Druk op **Set**.

—OF—

U kunt *Custom* (25-400%) selecteren en op **Set** drukken.

Gebruik de kiestoetsen om een vergrotings-/verkleiningspercentage in te toetsen tussen 25% en 400%.

Druk op **Set**.

(Druk bijvoorbeeld op **5 3** als u 53% wilt intoetsen.)

**5** Druk op **Start**.

—OF—

Druk op een andere tijdelijke kopieertoets voor meer instellingen.






De speciale kopieeropties (2 in 1, 4 op 1 P of 4 op 1 L) zijn niet beschikbaar als u **Enlarge/Reduce** gebruikt.

## Quality (type document)

---

Hiermee kunt u de kopieerkwaliteit voor het document kiezen. De standaardinstelling is `Auto`.




- 1** Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht. Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2** Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrukken (maximaal 99 exemplaren).
- 3** Druk op **Quality**.
- 4** Druk op  of  om het type document te kiezen (`Auto`, `Tekst` of `Foto`).  
Druk op **Set**.
- 5** Druk op **Start**.  
—OF—  
Druk op een andere tijdelijke kopieertoets voor meer instellingen.

`Auto`:            Geschikt voor documenten met tekst en foto's.  
`Tekst`:            Geschikt voor documenten met alleen tekst.  
`Foto`:             Geschikt voor het kopiëren van foto's.

## Contrast

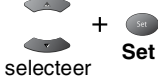


---

U kunt het contrast afstellen om kopieën donkerder of lichter te maken.

- 1 Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht. Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrukken (maximaal 99 exemplaren).
- 3 Druk op **Contrast**.
- 4 Druk op  om een kopie donkerder te maken.  
—OF—  
Druk op  om een lichter kopie te maken.  
Druk op **Set**.
- 5 Druk op **Start**.  
—OF—  
Druk op een andere tijdelijke kopieertoets voor meer instellingen.

## Options

Gebruik de toets **Options** als u de volgende instellingen uitsluitend voor de volgende kopie wilt wijzigen.

Druk op Copy Options	Menuopties	Opties	Fabrieksinstelling	Pagina
	 selecteer <b>Set</b>	 selecteer <b>Set</b>		
<b>Options</b> 	Pagina lay-out	Uit (1 in 1) 2 in 1 4 op 1 P 4 op 1 L	Uit (1 in 1)	10-10
	Stapel/Sorteer	Stapelen Sorteren	Stapelen	10-11

Nadat u de instellingen hebt geaccepteerd door op **Set** te drukken, wordt op het LCD-scherm **Druk op Start** weergegeven.

Druk op **Start** als u verder geen instellingen meer wilt maken.







—**OF**—

Druk opnieuw op **Options** of andere Tijdelijke kopieertoetsen voor meer instellingen.

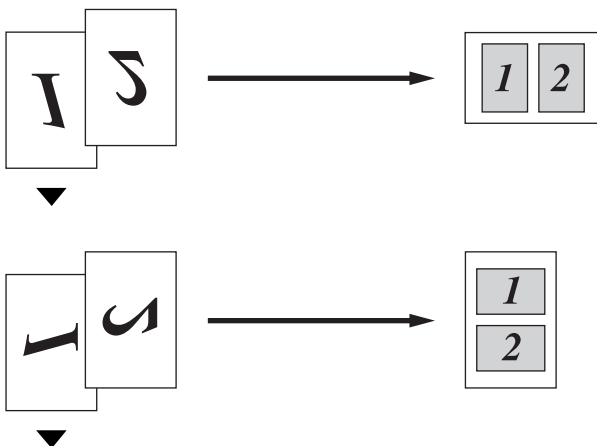


## N op 1 kopie (pagina-indeling)

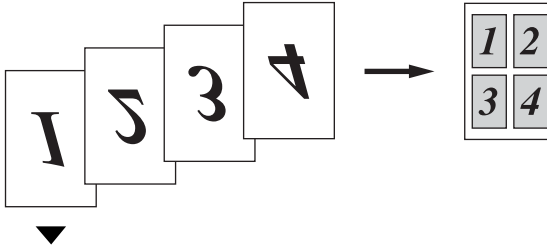
U kunt papier besparen door twee of vier pagina's op één vel te kopiëren. Controleer dat het papierformaat is ingesteld op A4, Letter of Legal.

- 1 Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht. Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
  - 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrucken (maximaal 99 exemplaren).
  - 1 Druk op **Options** en  of  om Pagina lay-out te selecteren.  
Druk op **Set**.
  - 2 Druk op  of  om 2 in 1, 4 op 1 P, 4 op 1 L, (of Uit (1 in 1)) te selecteren.  
Druk op **Set**.
  - 3 Druk op **Start** om het document te scannen.
-  ■ (P) betekent Portrait (staand) en (L) betekent Landscape (liggend).
- Bij 2 in 1, 4 op 1 P of 4 op 1 L kunt u niet vergroten of verkleinen.

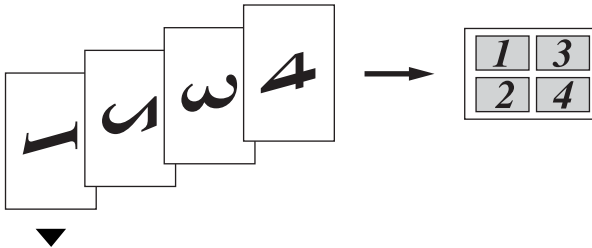
### 2 in 1



## 4 op 1 P








## 4 op 1 L



## Kopieën sorteren

---

U kunt verscheidene kopieën sorteren. De pagina's worden afgedrukt in de volgorde 123, 123, 123, enz.



- 1 Druk op  (**Copy**) zodat deze toets groen oplicht. Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden in de automatische documentinvoer.
- 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrucken (maximaal 99 exemplaren).
- 3 Druk op **Options** en  of  om Stapel/Sorteer te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 4 Druk op  of  om Sorteren te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 5 Druk op **Start**.  
—OF—  
Druk opnieuw op **Options** of andere Tijdelijke kopieertoetsen voor meer instellingen.

# De standaardinstellingen voor het kopiëren wijzigen

U kunt de kopieerinstellingen aanpassen. Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze weer wijzigt.

## Kwaliteit

---

- 1 Druk op **Menu, 3, 1.**
- 2 Druk op  of  om Tekst, Foto of Auto te selecteren.  
Druk op **Set.**
- 3 Druk op **Stop/Exit.**

Kwaliteit  
Auto

## Contrast

---

U kunt het contrast instellen zodat het beeld lichter of donkerder wordt.

- 1 Druk op **Menu, 3, 2.**
- 2 Druk op  om het beeld donkerder te maken.  
**—OF—**  
Druk op  om het beeld lichter te maken.  
Druk op **Set.**
- 3 Druk op **Stop/Exit.**

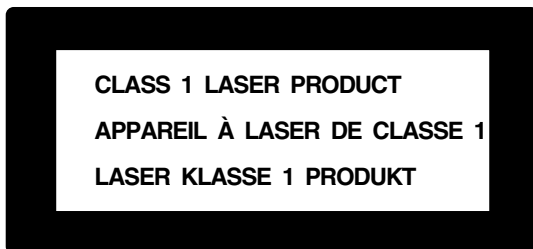
Contrast  
-□□■□□+

# 11 Belangrijke informatie

## IEC 60825-specificatie

---

Dit apparaat is een Klasse I laserproduct, zoals bepaald in de specificaties van IEC 60825. Het onderstaande label is bijgevoegd in de landen waar dit noodzakelijk is.



Deze machine heeft een laserdiode van Klasse 3B die onzichtbare laserstraling afgeeft in de scannereenheid. De scannereenheid mag onder geen beding worden geopend.

### Laserdiode

Golflengte: 760 - 810 nm

Vermogen: 5 mW max.

Categorie: Klasse 3B

### Let op

Het uitvoeren van handelingen en/of aanpassingen of het volgen van procedures anders dan die welke in deze handleiding worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

## Voor uw veiligheid

---

Voor een veilige werking moet de meegeleverde geaarde stekker in een normaal geaard stopcontact, dat via het huishoudelijk net geaard is, worden gestoken.

Het feit dat dit apparaat naar tevredenheid werkt, betekent niet altijd dat de voeding is geaard en dat de installatie volkomen veilig is. Het is in uw eigen belang dat u in geval van twijfel omtrent de aarding een bevoegd elektricien raadpleegt.

## De voeding van het apparaat afsluiten

---

Dit product moet in de buurt van een makkelijk toegankelijk stopcontact worden geïnstalleerd. In noodgevallen moet het netsnoer uit het stopcontact worden gehaald, zodat de netvoeding van het apparaat volledig is afgesloten.

## Aansluiting op een LAN

Waarschuwing: Dit product moet worden aangesloten op een LAN-aansluiting die niet aan overspanning onderhevig is.

## Naleving van de bepalingen van het internationale ENERGY STAR<sup>®</sup>-programma

---

Het doel van het International ENERGY STAR<sup>®</sup> programma is het bevorderen van de ontwikkeling en verspreiding van energie-efficiënte kantoorapparatuur.

Brother Industries, Ltd. is een partner in het ENERGY STAR<sup>®</sup>-programma en verklaart dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR<sup>®</sup> inzake energiebesparing.



## **Radiostoring (alleen voor modellen van 220-240 volt)**

---

Dit product voldoet aan EN55022 (CISPR-publicatie 22)/Klasse B. Controleer voordat u dit product in gebruik neemt dat u de volgende interfacekabels gebruikt.

1. Een afgeschermd parallelle interfacekabel met twisted-pair geleiders en IEEE 1284-certificatie. Deze kabel mag niet langer zijn dan 2,0 meter.
2. Een USB-kabel. Deze kabel mag niet langer zijn dan 2,0 meter.

# 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 apparaat worden aangegeven.
- 4** Zet de MFC uit en haal de stekker uit het stopcontact, gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of aërosols. Gebruik een vochtige doek om het apparaat schoon te maken.
- 5** Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.
- 6** Zet het apparaat niet op een onstabiel oppervlak, stelling of tafel. Het apparaat kan dan namelijk vallen, waardoor het ernstig kan worden beschadigd.
- 7** Gleuven en openingen in de behuizing en de achter- en onderkant zijn voor de ventilatie: om zeker te zijn van de betrouwbare werking van het apparaat en om het te beschermen tegen oververhitting, mogen deze openingen beslist nooit worden afgesloten of afgedekt. De openingen mogen beslist nooit worden afgedekt door het apparaat op een bed, een bank of 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.
- 8** Dit apparaat moet worden aangesloten op een spanningsbron zoals op het etiket staat aangegeven. Als u niet zeker weet wat voor voeding geleverd wordt, neem dan contact op met uw wederverkoper of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.  
Gebruik alleen het netsnoer dat is geleverd bij de MFC.
- 9** Dit apparaat is voorzien van een 3-draads geaard snoer en een geaarde stekker. Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsmaatregel. Kan de stekker niet in uw stopcontact worden gebruikt, raadpleeg dan een elektricien en vraag hem uw oude stopcontact te vervangen. Het is absoluut noodzakelijk dat een geaarde stekker en een geaard stopcontact worden gebruikt.
- 10** Plaats nooit iets op het netsnoer. Zet het apparaat niet op een plaats waar mensen over de snoeren kunnen lopen.
- 11** Zorg dat de opening voor ontvangen faxberichten nooit wordt geblokkeerd. Plaats nooit een voorwerp in het pad van inkomende faxberichten.

**12** Wacht totdat de MFC de pagina's heeft uitgeworpen alvorens ze aan te raken.

**13** Onder de volgende omstandigheden moet u de stekker van het apparaat uit het stopcontact halen en de hulp van een erkende servicemonteur inschakelen:

- Als het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Als er vloeistof in het apparaat is geknoeid.
- Als het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Wanneer het apparaat niet normaal werkt en de gebruiksaanwijzing is gevolgd. U mag de bediening uitsluitend bijstellen zoals in de gebruikershandleiding wordt beschreven, aangezien 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 de omkasting is beschadigd.
- Wanneer het apparaat duidelijke veranderingen in het functioneren vertoont, hetgeen betekent dat het hoog tijd is voor een servicebeurt.

**14** Om het apparaat te beschermen tegen pieken in de netspanning, is het raadzaam om een inrichting die beschermt tegen spanningspieken te gebruiken.

**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 telefoon van de MFC nooit bij onweer (er is kans op elektrocutie) of om een gaslek te rapporteren wanneer het apparaat in de buurt van het gaslek staat.
- Gebruik alleen het netsnoer dat is aangegeven in deze handleiding.



# 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 gedeponoerd handelsmerk van Brother International Corporation.

© Copyright 2004 Brother Industries, Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Windows, Microsoft en Windows NT zijn wettig gedeponoerde handelsmerken van Microsoft in de VS en andere landen.

Macintosh en QuickDraw zijn handelsmerken of wettig gedeponoerde handelsmerken Apple Computer, Inc.

Postscript en Postscript Level 3 zijn geregistreerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

PaperPort en TextBridge zijn wettig gedeponoerde handelsmerken van ScanSoft, Inc.

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

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

**Alle andere merknamen en productnamen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn wettig gedeponoerde handelsmerken van de desbetreffende bedrijven.**

## Vervoer van de MFC

Als u de MFC moet vervoeren, dient deze zorgvuldig te worden ingepakt. Dit om te voorkomen dat de MFC tijdens het vervoer beschadigd wordt. Wij raden u aan het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal te bewaren, zodat u de machine daar later weer in kunt verpakken. De MFC dient bovendien door de vervoerder te worden verzekerd.

# 12 Problemen oplossen en routineonderhoud

## Problemen oplossen

### Foutmeldingen

Zoals met alle verfijnde kantoorproducten het geval kan zijn, kan het gebeuren dat u problemen krijgt met deze machine. In dergelijke gevallen kan de MFC het probleem doorgaans zelf identificeren en wordt een foutmelding weergegeven. De onderstaande lijst geeft een overzicht van de meest voorkomende foutmeldingen.

FOUTMELDINGEN		
FOUTMELDING	OORZAAK	WAT TE DOEN
Afkoelen Ogenblikje aub	De temperatuur van de drumkit of de tonercartridge is te hoog. De MFC onderbreekt de huidige afdraktaak en gaat afkoelen. Tijdens het afkoelen hoort u de koelventilator draaien. Op het LCD-scherm van de MFC staat <b>Afkoelen</b> en <b>Ogenblikje aub</b> .	Laat de MFC een tijdje afkoelen.
Communicatiefout	Er is een communicatiefout opgetreden wegens slechte verbinding.	Probeer opnieuw te bellen. Als het probleem nu nog niet is verholpen, bel dan het telecommunicatiebedrijf en vraag of ze uw telefoonlijn willen controleren.
Document nazien	De documenten zijn niet goed geplaatst of het origineel document dat via de automatische documentinvoer is gescand, is langer dan 90 cm.	Raadpleeg <i>Originelen lopen vast</i> op pagina 12-4.
Drum bijna leeg	De drum is aan het einde van zijn gebruiksduur.	Plaats een nieuwe drum wanneer de afdrukkwaliteit afneemt.
	De drumteller is niet teruggesteld.	Als u een nieuwe drum hebt geplaatst en deze melding opnieuw op het LCD-scherm wordt weergegeven, moet u de onderstaande stappen volgen. 1. Maak de voorklep open en druk op <b>Clear/Back</b> . 2. Druk op <b>1</b> om terug te stellen.
Fout bij scannen Machine aan- en uitzetten en opnieuw proberen.	De MFC kan het origineel niet goed scannen.	Haal het origineel uit de automatische documentinvoer. Zet de MFC uit en weer aan, en probeer opnieuw.

FOUTMELDINGEN		
FOUTMELDING	OORZAAK	WAT TE DOEN
Fout in fuser Machine uit- en aanzetten en 10 min. wachten.	Het inwendige van de MFC is te heet of te koud.	Zet de MFC uit en weer aan, en wacht 10 minuten voordat u de machine weer gebruikt. Als op het LCD-scherm de melding <i>Fout in fuser of Machinefout staat</i> , dient u contact op te nemen met uw Brother-dealer of met de klantendienst van Brother.
Fuser is open	Het deksel (fuserdeksel) is open.	Sluit het deksel (fuserdeksel). (Raadpleeg <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 12-5.)
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 de polling-instellingen van de andere partij.
Geheugen vol	U kunt geen gegevens in het geheugen opslaan.	(Er wordt een fax verzonden) Druk op <b>Stop/Exit</b> , wacht tot de andere bewerkingen klaar zijn en probeer opnieuw. —OF— Wis de gegevens in het geheugen. (Raadpleeg <i>De melding Geheugen vol</i> op pagina 10-3.)  (Bezig met kopiëren) Druk op <b>Stop/Exit</b> , wacht tot de andere bewerkingen klaar zijn en probeer opnieuw. —OF— Wis de gegevens in het geheugen. (Raadpleeg <i>De melding Geheugen vol</i> op pagina 10-3.) —OF— Breid het geheugenkaart uit. (Raadpleeg <i>Geheugenkaart</i> op pagina 13-1.)  (Bezig met afdrukken) Verlaag de afdrukresolutie. (Raadpleeg <i>Afdrukkwaliteit</i> op pagina 2-7 in de softwarehandleiding op de cd-rom.) —OF— Wis de gegevens in het geheugen. (Raadpleeg <i>De melding Geheugen vol</i> op pagina 10-3.) —OF— Breid het geheugenkaart uit. (Raadpleeg <i>Geheugenkaart</i> op pagina 13-1.)
Kap open Kap sluiten aub	De voorklep is niet goed gesloten.	Sluit de voorklep voor de drumkit.
Machinefout XX	De MFC heeft een mechanisch probleem.	Neemt contact op met Brother of met uw dealer.

FOUTMELDINGEN		
FOUTMELDING	OORZAAK	WAT TE DOEN
Niet opgeslagen	U hebt geprobeerd een directkiesnummer of snelkiesnummer te gebruiken dat niet is opgeslagen.	Stel het directkiesnummer of snelkiesnummer in. (Raadpleeg <i>Directkiesnummers opslaan</i> op pagina 7-1 en <i>Snelkiesnummers opslaan</i> op pagina 7-3.)
Open deksel	Er zit een vel papier, een stukje papier of een paperclip vast in de MFC.	Maak de voorklep open en verwijder de drumkit. Wanneer u vastgelopen papier of een ander voorwerp ziet, dient u dit voorzichtig te verwijderen, de drumkit weer te plaatsen en de voorklep te sluiten. Als deze melding opnieuw wordt weergegeven, dient u de voorklep nog eens te openen en te sluiten.  Wanneer de MFC niet kan worden teruggesteld naar de weergave van datum en tijd, wordt op het LCD-scherm de melding <i>Machinefout XX</i> weergegeven. Neem dan contact op met uw wederverkoper.
Papier nazien Cassette1 nazien Cassette2 nazien	Het papier in de MFC is op of niet goed in de papierlade geplaatst.	Plaats papier in de papierlade. —OF— Verwijder het papier en leg het opnieuw in de lade.
Papierform. fout	Wanneer u deze fout ziet, komt het papier in de papierlade niet overeen met het formaat dat u hebt ingesteld in <b>Menu, 1, 3</b> .	Plaats het juiste papierformaat of verander de standaardinstelling. (Raadpleeg <i>Het papierformaat instellen</i> op pagina 4-7.)
Papierstoring	Het papier is vastgelopen in de MFC.	Raadpleeg <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 12-5.
Toner op	Er is geen tonercartridge geïnstalleerd. —OR— De toner is op en de machine kan niet meer afdrukken.	Installeer de tonercartridge. —OF— Vervang de tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 12-25.)
Tonerniv. laag	Wanneer het LCD-scherm <i>Tonerniv. laag</i> weergeeft, kunt u nog steeds afdrukken. De MFC waarschuwt u echter dat de toner bijna op is.	Bestel een nieuwe tonercartridge.
Verb. verbroken	De andere persoon of faxmachine heeft de verbinding verbroken.	Probeer opnieuw te verzenden of ontvangen.

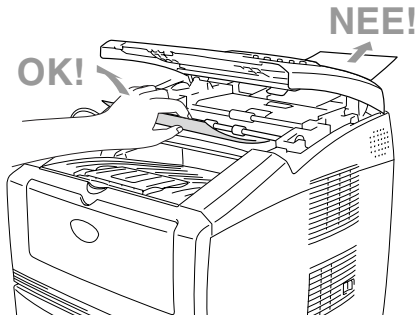
## Originelen lopen vast

---

Volg de onderstaande stappen wanneer het origineel document in de machine is vastgelopen.

**Het document was niet goed geplaatst, werd scheef ingevoerd, of was te lang.**

- 1 Maak het deksel van het bedieningspaneel open.
- 2 Trek het origineel document naar voren uit de MFC.



- 3 Sluit het deksel van het bedieningspaneel.
- 4 Druk op **Stop/Exit**.

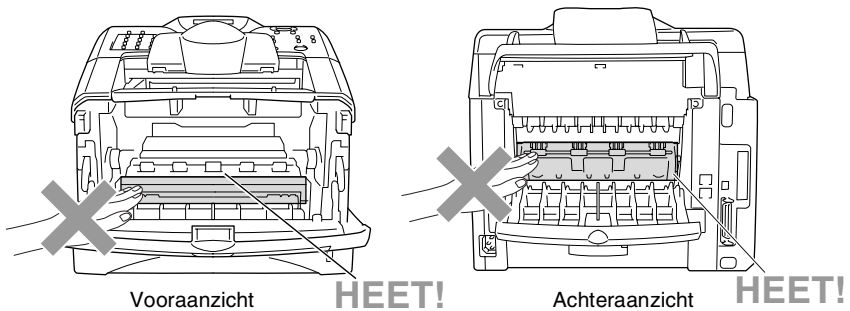
## Vastgelopen papier

Om vastgelopen papier te verwijderen, volgt u onderstaande stappen.

### WAARSCHUWING

U dient de MFC eerst uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen, pas dan mag u vastgelopen papier verwijderen.

Wanneer u de MFC pas gebruikt hebt, zijn sommige onderdelen binnenin de MFC erg heet. Wanneer u de voorklep of de papierlade aan de achterkant van de MFC openmaakt, mag u nooit de onderdelen aanraken die in de onderstaande afbeelding gearceerd zijn.



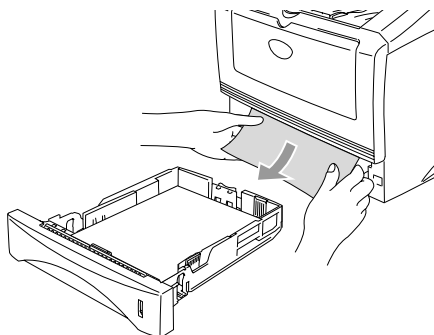
Verwijder het vastgelopen papier als volgt.

Wanneer al het vastgelopen papier is verwijderd aan de hand van de onderstaande tips, moet u eerst de papierlade installeren en daarna de voorklep sluiten. De MFC gaat dan automatisch verder met afdrukken.

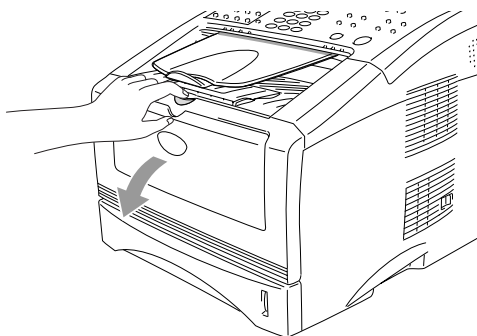


- Als het papier vastloopt wanneer u de optionele onderlade gebruikt, moet u controleren dat de bovenste papierlade correct is geïnstalleerd.
- Haal wanneer u nieuw papier plaatst alle papier uit de papierlade en leg de stapel recht in de lade. Zo wordt voorkomen dat de MFC meerdere vellen tegelijk invoert en het papier vastloopt.

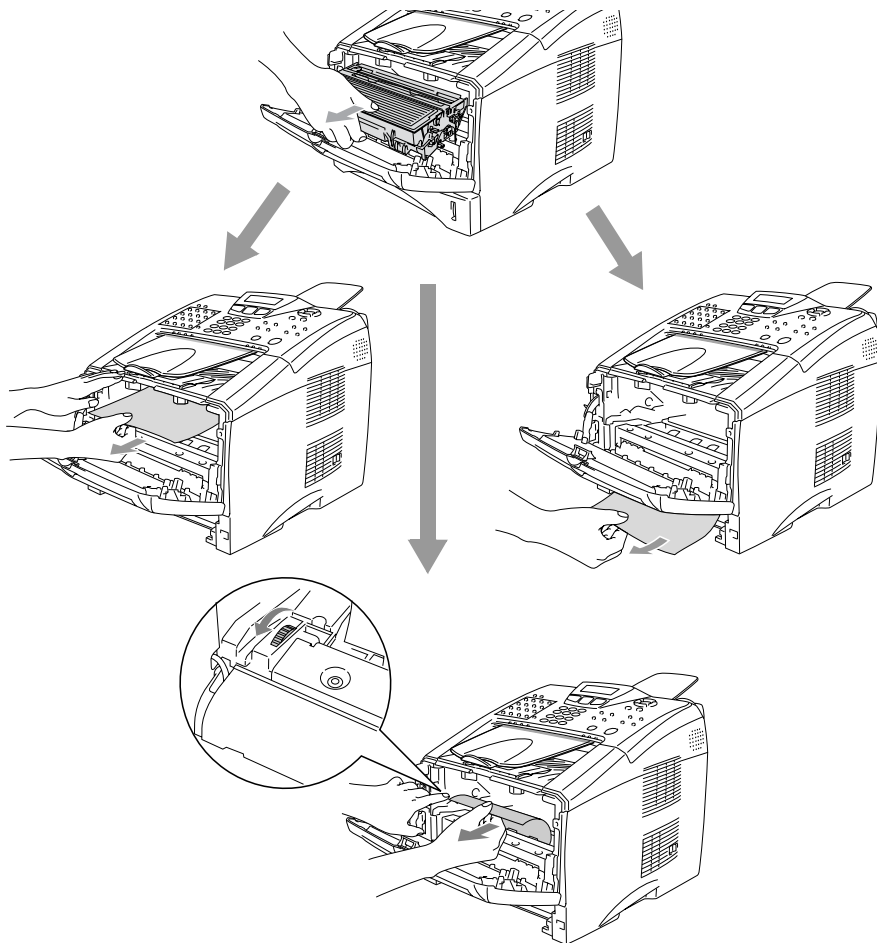
- 1** Trek de papierlade helemaal uit de MFC.
- 2** Trek het vastgelopen papier uit de MFC.



- 3** Druk op de ontgrendelknop en maak de voorklep open.



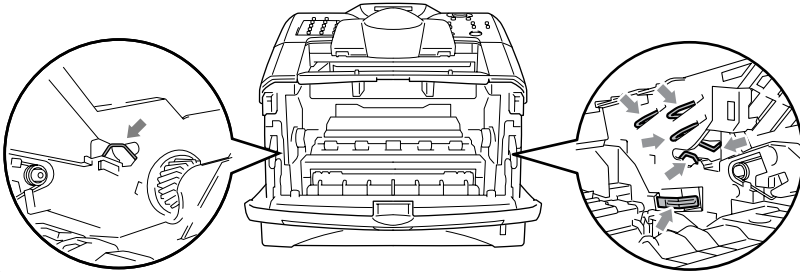
- 4** Verwijder de drumkit met de tonercartridge. Trek het vastgelopen papier uit de MFC. Wanneer u de drumkit en tonercartridge niet gemakkelijk kunt verwijderen, mag u geen kracht gebruiken. Probeer in plaats daarvan het vastgelopen papier uit de papierlade te trekken. Als u het vastgelopen papier niet gemakkelijk kunt verwijderen, moet u aan het wieltje draaien en het papier voorzichtig uit de printer trekken.



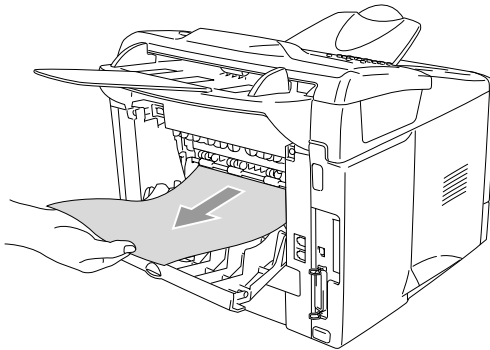



**⚠ WAARSCHUWING**

Om te vermijden dat de MFC wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de elektroden (zie de onderstaande afbeelding) niet aanraken.



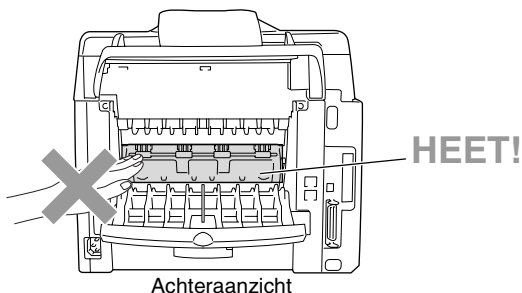
- 5** Open de uitvoerlade aan de achterkant. Trek het vastgelopen papier uit de fuser. Wanneer het vastgelopen papier kan worden verwijderd, gaat u naar stap 7.



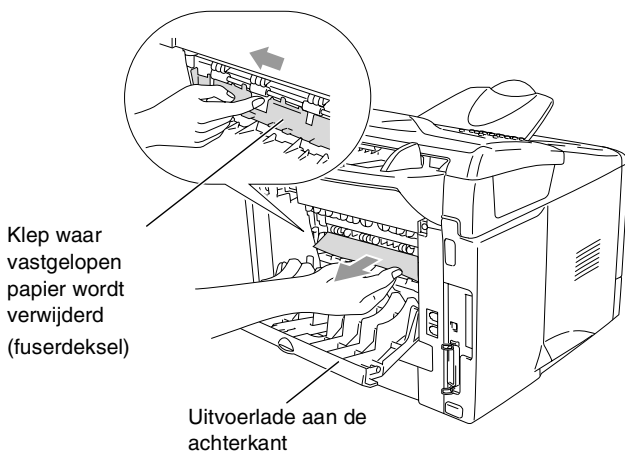
-  Wanneer u het papier aan achterkant van de MFC trekt, kan tonerpoeder de fuser verontreinigen waardoor er op de volgende afdrukken tonervlekken kunnen staan. Print enkele testpagina's tot de fuser weer schoon is.

## **!** WAARSCHUWING

Wanneer u de MFC pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de MFC erg **HEET!** Wacht tot de MFC is afgekoeld, pas dan mag u de inwendige onderdelen van de MFC aanraken.

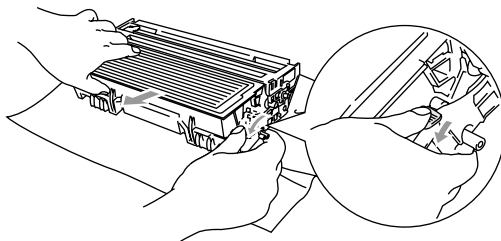


- 6 Open de klep waar u het vastgelopen papier kunt verwijderen (het fuserdeksel). Trek het vastgelopen papier uit de fuser.



- 7 Sluit het deksel (fuserdeksel). Sluit de uitvoerlade aan de achterkant.

- 8** Duw de ontgrendeling naar beneden en neem de tonercartridge uit de drumkit. Verwijder eventueel vastgelopen papier in de drumkit. Laat de tonercartridge in de drumkit zitten.




- 9** Installeer de drumkit en tonercartridge weer in de MFC.  
**10** Installeer de papierlade in de MFC.  
**11** Sluit de voorklep.

# Als u problemen met de MFC hebt

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 waarschijnlijk niet met de MFC te maken. Controleer onderstaande tabel en volg de instructies.

PROBLEEM	SUGGESTIES
<b>Problemen met het afdrucken of ontvangen van faxen</b>	
Tekst staat te dicht op elkaar, met horizontale strepen op de pagina, of de boven- en onderkant van tekst ontbreekt.	Als de kopie er goed uitziet, had u waarschijnlijk een slechte verbinding met ruis op de lijn. Als de kopie er slecht uitziet, moet u de scanner reinigen. Blijft het probleem zich voordoen, bel dan Brother of uw leverancier en maak een afspraak voor een servicebeurt.
Verticale zwarte lijnen bij ontvangst.	Soms komen verticale strepen/zwarte lijnen voor op ontvangen faxen. De primaire coronadraad van de MFC is vuil, of de faxscanner van de afzender is vuil. Reinig de primaire coronadraad (Raadpleeg <i>De drumkit reinigen</i> op pagina 12-24). Wanneer het probleem bij de verzender kan liggen, vraagt u de andere partij een kopie te maken. Probeer een fax van een andere faxmachine te ontvangen. Blijft het probleem zich voordoen, bel dan uw leverancier en maak een afspraak voor een servicebeurt.
Horizontale strepen, tekst ontbreekt.	U kreeg een fax met horizontale strepen of ontbrekende lijnen. Meestal is dit te wijten aan een slechte verbinding. Vraag de andere partij om de fax opnieuw te verzenden.
Inkomende faxen worden over twee pagina's afgedrukt, of er wordt een blanco pagina afgedrukt.	Wanneer de ontvangen gegevens zijn opgesplitst en afgedrukt op twee pagina's of wanneer u een bijkomende blanco pagina krijgt. Controleer dat de functie voor het automatisch verkleinen is geactiveerd (Aaan). (Raadpleeg <i>Een verkleinde afdruk van een inkomend document maken (automatische verkleining)</i> op pagina 5-6.)
<b>Problemen met de telefoonlijn of verbinding</b>	
Het apparaat kan geen nummer kiezen	Controleer of er een kiestoon hoorbaar is. Verander de Toon/Puls instelling. (Raadpleeg <i>Toon of Puls kiesmodus instellen (alleen voor Nederland)</i> op pagina 4-13.) Controleer alle aangesloten snoeren.
De MFC neemt niet op wanneer ze gebeld wordt.	Controleer dat de MFC in de juiste ontvangststand staat. (Raadpleeg <i>De ontvangststand kiezen</i> op pagina 5-1 en <i>De ontvangststand kiezen en wijzigen</i> op pagina 5-2.) Controleer of er een kiestoon hoorbaar is. Bel indien mogelijk uw eigen MFC om te zien wat er gebeurt. Neemt uw faxmachine niet op, controleer dan de aansluiting van het telefoonsnoer. Gaat de bel niet over wanneer u uw MFC belt, vraag uw telecommunicatiebedrijf dan om de lijn te controleren.
<b>Problemen met het verzenden van faxen</b>	
Slechte verzendkwaliteit.	Wijzig de resolutie in Fijn of Superfijn. Maak een kopie om te controleren of de scanner van de MFC goed werkt. Wanneer de kwaliteit van de kopie niet goed is, dient u de scanner te reinigen. (Raadpleeg <i>De scanner reinigen</i> op pagina 12-22.)
Op het verzendrapport staat 'RESULT:NG' of 'RESULT:ERROR'.	Er is waarschijnlijk een tijdelijke storing of ruis op de lijn. Probeer het faxbericht nogmaals te verzenden. Als u een fax via PC FAX verzendt en op het verzendrapport 'RESULT:NG' wordt afgedrukt, is er waarschijnlijk niet voldoende geheugen beschikbaar in de MFC. Maak meer geheugen beschikbaar door Fax Opslaan uit te schakelen (Raadpleeg <i>Fax Opslaan instellen</i> op pagina 8-2), door faxen die in het geheugen zijn opgeslagen af te drukken (Raadpleeg <i>Pollen</i> op pagina 5-11) of door uitgestelde taken of polling-taken te annuleren (Raadpleeg <i>Een fax tijdens de transmissie annuleren</i> op pagina 6-9). Als het probleem nu nog niet is verholpen, belt u dan het telecommunicatiebedrijf en vraag of ze uw telefoonlijn willen controleren.







PROBLEEM	SUGGESTIES
Verticale zwarte lijnen bij het verzenden.	Als de kopie die u hebt gemaakt dezelfde problemen vertoont, dan is uw scanner vuil. (Raadpleeg <i>De scanner reinigen</i> op pagina 12-22.)
De andere partij ontvangt mijn fax niet.	Stuur handmatig een fax, zodat u kunt horen of de faxmachine aan de andere kant opneemt. Neem de hoorn van het externe toestel op en kies het nummer. Wacht totdat u de faxontvangsttonen hoort en druk pas dan op <b>Start</b> .
<b>Problemen met inkomende telefoontjes</b>	
MFC registreert een spraakverbinding als faxtonen.	Als de functie Fax Waarnemen is geactiveerd (Aan), is de MFC gevoeliger voor geluiden. De MFC heeft misschien per ongeluk stemmen of muziek op de lijn geïnterpreteerd als faxtonen en reageert dan met faxontvangsttonen. Deactiveer de fax door op <b>Stop/Exit</b> te drukken. Vermijd dit probleem door de functie Fax Waarnemen uit te schakelen (Uit). (Raadpleeg <i>Fax Waarnemen</i> op pagina 5-5.)
Een faxoproep naar de MFC overzetten.	Als u bij de MFC hebt aangenomen, drukt u op <b>Start</b> en hangt u onmiddellijk op. Als u een faxoproep beantwoordt vanaf een extern of tweede toestel, dan moet u de code voor activeren intoetsen (standaardinstelling is ✕ 51). Hang op zodra de MFC opneemt.
Speciale functies op een enkele telefoonlijn.	Als u wisselgesprekken, wisselgesprekken en/of nummerweergave, RingMaster, voicemail, een antwoordapparaat, een alarmsysteem of andere speciale diensten op een enkele telefoonlijn met de MFC gebruikt, dan kan dit problemen opleveren bij het versturen of ontvangen van faxgegevens.
<b>Problemen met menu-instellingen</b>	
De MFC geeft een piepje als u probeert om het Ontvangstmenu en Verzendmenu te openen.	Controleer dat de MFC in faxmodus staat. Als het lampje van de toets Fax  niet brandt, moet u op deze toets drukken om de faxmodus te activeren. De instellingen Ontvangstmenu ( <b>Menu, 2, 1</b> ) en Verzendmenu ( <b>Menu, 2, 2</b> ) zijn alleen beschikbaar wanneer de MFC in de faxontvangststand staat.
<b>Problemen met de kopieerkwaliteit</b>	
Verticale strepen op de kopieën.	Soms staan er verticale strepen op uw kopieën. Dit betekent dat de scanner of de primaire coronadraad vuil is. Reinig beide onderdelen. (Raadpleeg <i>De scanner reinigen</i> op pagina 12-22 en <i>De drumkit reinigen</i> op pagina 12-24.)
<b>Problemen met de printer</b>	
De MFC print niet.	Controleer de volgende punten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• De MFC is aangesloten en staat aan.</li> <li>• De tonercartridge en drumkit zijn correct geïnstalleerd. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</li> <li>• De interfacekabel is goed aangesloten tussen de MFC en de computer. (Raadpleeg de handleiding voor snelle installatie.)</li> <li>• Controleer of het LCD-scherm een foutmelding weergeeft. (Raadpleeg <i>Foutmeldingen</i> op pagina 12-1.)</li> </ul>
De MFC print onverwacht of print wartaal.	Stel de MFC terug of zet deze uit en weer aan. Controleer de instellingen in uw toepassing en controleer dat deze juist is ingesteld om te werken met uw MFC.

PROBLEEM	SUGGESTIES
De MFC print de eerste pagina's correct, maar dan ontbreekt tekst op enkele pagina's.	Uw computer herkent het signaal "buffer vol" van de printer niet. Sluit de kabels van de MFC correct aan.
De MFC kan geen volle pagina's van een document afdrucken. De melding <i>Geheugen vol</i> wordt weergegeven.	Verlaag de printresolutie. Maak uw document minder ingewikkeld en probeer opnieuw. Verlaag de grafische kwaliteit, verminder het aantal lettertypen in uw toepassing of breid het geheugen uit. (Raadpleeg <i>Geheugenkaart</i> op pagina 13-1.)
Mijn kop- en voetteksten worden op het scherm weergegeven, maar worden niet afgedrukt.	De meeste laserprinters kunnen slechts een bepaald gedeelte van de pagina bedrukken. Meestal kunnen de eerste en laatste twee regels niet bedrukt worden, zodat u in feite 62 regels op een vel kunt afdrucken. Pas de boven- en ondermarge voor uw document aan.
<b>Problemen met het scannen</b>	
Tijdens het scannen treden er TWAIN-fouten op.	Controleer dat de TWAIN-driver van Brother als primaire bron is geselecteerd. Klik in PaperPort® in het bestandsmenu op de scanopdracht en selecteer de TWAIN-driver van Brother.
<b>Problemen met software</b>	
Kan software niet installeren of kan er niet mee afdrucken.	Voer het programma <b>MFL-Pro Suite repareren en Installeren</b> op de cd-rom uit. Dit programma repareert de software en installeert deze opnieuw.
Kan '2 op 1 of 4 op 1' afdrucken niet uitvoeren.	Controleer dat de instellingen voor het papierformaat in de toepassing en de printerdriver hetzelfde zijn.
Kan niet afdrucken wanneer Adobe Illustrator wordt gebruikt.	Gebruik een lagere resolutie.
Wanneer ATM-fonts worden gebruikt, ontbreken sommige tekens of worden in plaats daarvan andere tekens afgedrukt.	Wanneer u Windows® 95/98/98SE/Me gebruikt, selecteert u Printerinstellingen in het Startmenu. Selecteer de eigenschappen van de 'Brother MFC-8220 of MFC-8220 (USB) Printer'. Klik in het tabblad 'Details' op 'Spool-instellingen'. Selecteer bij 'Wachrijgegevensindeling' de optie 'RAW'.
De foutmelding "Kan niet afdrucken naar LPT1" of "LPT1 in gebruik" wordt weergegeven.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer dat de MFC aanstaat (met de stekker in het stopcontact) en dat ze met de IEEE-1284 bi-directionele parallelle kabel rechtstreeks op de computer is aangesloten. De kabel mag niet via andere randapparatuur (zoals een zip-drive, extern cd-rom-station of omschakelapparaat) zijn aangesloten.</li> <li>2. Op het LCD-scherm van de MFC mag geen foutmelding staan.</li> <li>3. Controleer dat er geen andere apparaatdrivers, die ook communiceren via de parallelle poort, automatisch worden geactiveerd wanneer u de computer opstart (zoals drivers voor zip-drives, externe cd-rom-drives, enz.) Controleer het volgende: (<i>Load=, Run=commandoregels in het win.ini bestand of de Setup Group</i>)</li> <li>4. Vraag aan de fabrikant van uw computer of de BIOS-instellingen voor de parallelle poort zijn ingesteld voor een bi-directionele machine (Parallel Port Mode – ECP).</li> </ol>
Er wordt gemeld dat de MFC bezig is, of dat er geen verbinding met MFC kan worden gemaakt.	
Er wordt gemeld dat er geen verbinding met de MFC kan worden gemaakt.	Als de MFC niet op de pc is aangesloten en u de Brother-software opstart, wordt telkens wanneer u Windows® start, gemeld dat er geen verbinding met de MFC kan worden gemaakt. U kunt dit bericht negeren, of als volgt uitzetten. Dubbelklik op "tool\warnOff.REG" van de meegeleverde cd-rom.  De toets <b>Scan</b> op het bedieningspaneel van de MFC werkt pas wanneer u de pc opnieuw start met de MFC aangesloten. Dubbelklik op "tool\WarnON.REG" van de meegeleverde cd-rom om het weer te activeren.

PROBLEEM	SUGGESTIES
<b>Problemen met het papier</b>	
De MFC voert geen papier in. Het LCD-scherm geeft Papier nazien of Papierstoring weer.	Controleer of het bericht Papier nazien of Papierstoring op het LCD-scherm wordt weergegeven. Wanneer de lade leeg is, vult u papier bij. Als er papier in de lade zit, moet u nagaan of het correct is geplaatst. Wanneer het papier gekruld is, moet u het gladstrijken. Soms moet u het papier uit de lade halen, de stapel omdraaien en weer in de lade plaatsen. Plaats minder papier in de lade en probeer opnieuw. Controleer of de papierlade voor handmatige invoer niet zijn geselecteerd in de printerdriver.
De MFC voert geen papier in van de handinvoerlade.	Plaats het papier goed in de lade en voer het vel voor vel in. Controleer dat de handinvoerlade is geselecteerd in de printerdriver.
Hoe voer ik enveloppen in?	U kunt enveloppen invoeren via de handinvoerlade. Uw toepassing moet zo zijn ingesteld dat u op het betreffende envelopformaat kunt afdrukken. Dit stelt u meestal in via het menu met papierinstellingen of documentinstellingen in uw toepassing. Raadpleeg de handleiding van uw software.
Welk papier kan ik gebruiken?	U kunt normaal papier, enveloppen, transparanten en etiketten gebruiken die geschikt zijn voor laserprinters. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)
Hoe los ik problemen met vastgelopen papier op?	Raadpleeg <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 12-5.
<b>Problemen met de afdrukkwaliteit</b>	
De afgedrukte pagina's zijn omgekruld.	Dun of dik papier dat niet aan de specificaties voldoet, kan dit probleem veroorzaken. Controleer dat u de juiste papiersoort hebt geselecteerd. (Raadpleeg <i>De papiersoort instellen</i> op pagina 4-6 en <i>Soort papier</i> op pagina 2-4 in de softwarehandleiding op de cd-rom.)
Er staan vlekken op de afgedrukte pagina's.	De instelling voor de papiersoort is misschien niet geschikt voor het papier dat u gebruikt. —OF— U gebruikt te dik papier of papier met een ruw oppervlak. (Raadpleeg <i>De papiersoort instellen</i> op pagina 4-6 en <i>Soort papier</i> op pagina 2-4 in de softwarehandleiding op de cd-rom.)
De afdrukken zijn te licht.	Schakel de tonerbespaarstand uit in het tabblad Geavanceerd van de printerdriver. (Raadpleeg <i>Tonerbespaarstand</i> op pagina 2-7 in de softwarehandleiding op de cd-rom.)
<b>Problemen met het netwerk</b>	
Ik kan niet via het netwerk afdrukken	Controleer dat de stekker van de MFC in het stopcontact zit, dat de machine online is en klaar is om af te drukken. Druk op de testtoets. (Raadpleeg <i>Testtoets</i> op pagina 13-9.) De huidige instellingen van de NC-9100h worden afgedrukt. Controleer dat de kabels en de netwerkaansluitingen in orde zijn. Probeer indien mogelijk de MFC aan te sluiten op een andere poort van de hub en gebruik een andere kabel. Controleer of er een LED brandt. De NC-9100h heeft een tweekleurige LED voor de probleemdiagnose.

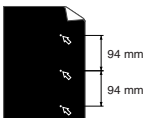
# De afdrুকwaliteit verbeteren

In dit deel vindt u informatie over de volgende onderwerpen:

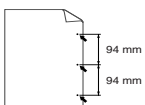
Voorbeelden van slechte afdrুকwaliteit	Wat te doen
 <p>Vage afdrुक</p>	<p>Controleer de omgeving van de printer. Factoren zoals vochtigheid, hoge temperatuur enz. kunnen dit probleem veroorzaken. (Raadpleeg <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina vi.)</p> <p>Wanneer de hele pagina te licht is, kan de functie <b>Toner sparen</b> geactiveerd zijn. Schakel <b>Toner sparen</b> uit in het tabblad Eigenschappen van de driver.</p> <p>—OF—</p> <p>Wanneer de MFC niet op een computer is aangesloten, schakelt u <b>Toner sparen</b> uit in de MFC zelf. (Raadpleeg <i>Tonerbespaarstand</i> op pagina 4-9.)</p> <p>Installeer een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 12-25.)</p> <p>Installeer een nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</p>
 <p>Grijze achtergrond</p>	<p>Controleer of het papier dat u gebruikt geschikt is voor de printer. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p>Controleer de omgeving van de printer – hoge temperaturen en een hoge vochtigheid kunnen een grijze achtergrond veroorzaken. (Raadpleeg <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina vi.)</p> <p>Gebruik een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 12-25.)</p> <p>Gebruik een nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</p>
 <p>Vage afdrुक van vorige pagina zichtbaar</p>	<p>Controleer dat u geschikt papier gebruikt. Papier met een ruw oppervlak of erg dik papier kan dit probleem veroorzaken.</p> <p>Controleer dat u in de printerdriver de geschikte papiersoort hebt gekozen. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p>Gebruik een nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</p>
 <p>Tonervlekken</p>	<p>Controleer dat u geschikt papier gebruikt. Papier met een ruw oppervlak kan dit probleem veroorzaken. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p>De drumkit is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</p>
 <p>Ongelijkmatige afdrुक</p>	<p>Controleer dat u geschikt papier gebruikt. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p>Selecteer <b>Dik papier</b> in de printerdriver of gebruik dunner papier.</p> <p>Controleer de omgeving van de printer. Factoren zoals hoge vochtigheid kunnen dergelijke problemen veroorzaken. (Raadpleeg <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina vi.)</p>
 <p>Volledig zwart</p>	<p>U kunt het probleem eventueel oplossen door de primaire coronadraad in de drum te reinigen door het blauwe lipje heen en weer te schuiven. Zorg dat u het blauwe lipje weer in de oorspronkelijke stand zet (▲). (Raadpleeg <i>De drumkit reinigen</i> op pagina 12-24.)</p> <p>De drumkit is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</p>



## Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit



**Witte vlekken op zwarte tekst op een afstand van 94 mm van elkaar**



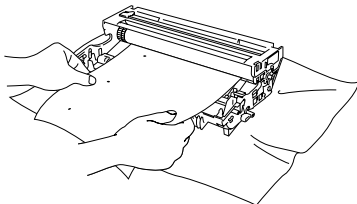
**Zwarte vlekken op een afstand van 94 mm van elkaar**

## Wat te doen

Als het probleem na enkele afdrucken niet is opgelost, zit er misschien lijm van de etiketten op de OPC-drum.

Reinig de drumkit als volgt:

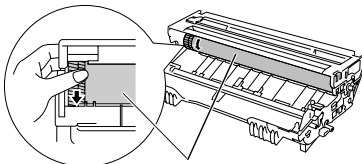
- 1 Houd een van de problematische afdrucken voor de drumkit en bepaal de exacte plek waar de vlek wordt gemaakt.



- 2 Houd het oppervlak van de OPC-drum in het oog en draai aan het tandwiel van de drumkit.

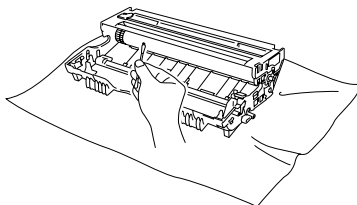


Zorg dat u de lichtgevoelige drum niet met de vingers aanraakt.



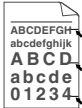


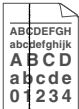


Lichtgevoelige drum



- 3 Wanneer u hebt bepaald waar de verontreiniging die de fout op de afdruk veroorzaakt zich precies bevindt, veegt u deze plek op de OPC-drum met een wattenstaafje schoon totdat het stof of papierpoeder is verwijderd.



Probeer niet om het oppervlak van de lichtgevoelige drum te reinigen met een scherp voorwerp. (Bijv. balpen of paperclip.)

De drumkit is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumkit. (Raadpleeg *De drumkit vervangen* op pagina 12-30.)

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Wat te doen
 <p><b>Zwarte tonerresten op de pagina</b></p>	<p>De drumkit is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)            Controleer dat u geschikt papier gebruikt. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)            Wanneer u etiketten voor laserprinters gebruikt, kan de lijm soms op de OPC-drum blijven kleven. Volg de stappen op de vorige pagina om de drum te reinigen.            Gebruik geen papier met klemmen of nietjes. Deze beschadigen immers het drumoppervlak.            Wanneer de uitgedrukte drumkit wordt blootgesteld aan direct zonlicht of kunstlicht, kan de drum worden beschadigd.</p>
 <p><b>Witte lijnen op de pagina</b></p>	<p>Controleer dat u geschikt papier gebruikt. Papier met een ruw oppervlak of erg dik papier kan dit probleem veroorzaken.            Controleer dat u in de printerdriver de juiste papiersoort hebt gekozen.            Misschien verdwijnt het probleem vanzelf. Probeer een paar afdrucken te maken om dit probleem te verhelpen, vooral wanneer de printer lange tijd niet is gebruikt.            De drumkit is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</p>
 <p><b>Lijnen op de pagina</b></p>	<p>Reinig de binnenkant van de printer en de primaire coronadraad in de drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit reinigen</i> op pagina 12-24.)            De drumkit is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)</p>
 <p><b>Verticale zwarte lijnen op het blad</b>            De afgedrukte pagina's hebben verticale tonervlekken.</p>	<p>Reinig de primaire coronadraad van de drumkit.            Controleer dat het reinigingslijpje van de primaire coronadraad in de oorspronkelijke stand staat (▲).            De drumkit is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumkit. (Raadpleeg <i>De drumkit vervangen</i> op pagina 12-30.)            De tonercartridge is misschien beschadigd. Plaats een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 12-25.) Controleer dat er geen stukje papier op het scannervenster in de printer zit.            De fixeereenheid is misschien beschadigd. Neemt contact op met Brother of met uw dealer.</p>
 <p><b>Witte verticale lijnen op de pagina</b></p>	<p>Het probleem kan worden opgelost door het scannervenster te reinigen met een zachte doek. (Raadpleeg <i>De printer reinigen</i> op pagina 12-23.)            De tonercartridge is misschien beschadigd. Plaats een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 12-25.)</p>
 <p><b>Pagina schuin</b></p>	<p>Controleer dat het papier goed in de papierlade zit en dat de geleiders niet te strak of te los tegen het papier liggen.            Stel de papiergeleiders correct in.            Wanneer u de handinvoerlade gebruikt. (Raadpleeg <i>Papier plaatsen</i> op pagina 2-3.)            Er zit te veel papier in de papierlade.            Controleer de papiersoort en de papierkwaliteit. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p>



Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Wat te doen
 <p data-bbox="118 292 333 331"><b>Omgekrulde of gegolfde afdruk</b></p>	<p data-bbox="372 169 956 209">Controleer de papiersoort en de papierkwaliteit. Hoge temperaturen en een hoge vochtigheid kunnen het papier doen omkrullen.</p> <p data-bbox="372 217 956 300">Als u de printer niet vaak gebruikt, heeft het papier misschien te lang in de papierlade gelegen. Neem de stapel eruit, draai deze om en plaats hem opnieuw in de lade. Blader de stapel door, draai hem 180° en leg hem weer in de papierlade.</p> <p data-bbox="372 308 927 347">Probeer af te drukken via het rechte papierpad. (Raadpleeg <i>Papier plaatsen</i> op pagina 2-3.)</p>
 <p data-bbox="118 483 333 523"><b>Gekreukte of gevouwen afdruk</b></p>	<p data-bbox="372 360 732 384">Controleer dat het papier goed is geplaatst.</p> <p data-bbox="372 392 941 432">Controleer de papiersoort en de papierkwaliteit. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p data-bbox="372 440 927 480">Probeer af te drukken via het rechte papierpad. (Raadpleeg <i>Papier plaatsen</i> op pagina 2-3.)</p> <p data-bbox="372 488 956 528">Draai de papierstapel in de lade om of draai het papier in de invoerlade 180°.</p>



De drumkit is een verbruiksartikel en moet af en toe worden vervangen.

## Compatibel

Als u problemen hebt met het verzenden of ontvangen van een fax vanwege ruis op de lijn, is het raadzaam om de vereffening voor compatibiliteit met uw telefoonlijn af te stellen. Dit om de frequentiekenmerken van de verbinding zo vlak mogelijk te maken. De MFC stelt dan de modemsnelheid voor faxbewerkingen af.

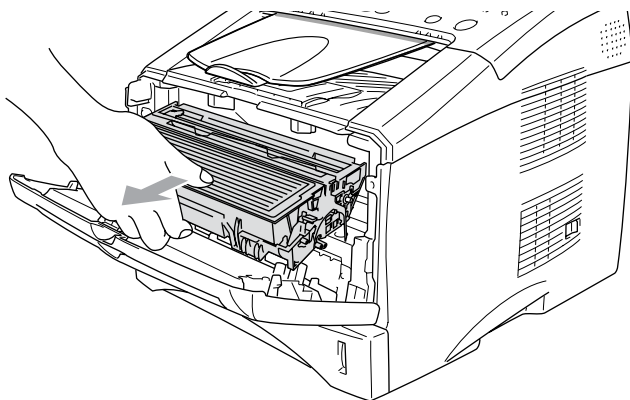
- 1 Druk op **Menu, 2, 0, 2**.
- 2 Druk op  of  om **Normaal**, **Minimaal** (of **Hoog**) te selecteren.  
Druk op **Set**.
- 3 Druk op **Stop/Exit**.

Diversen  
2. Compatibel

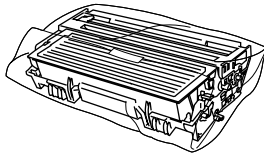
## De MFC inpakken en vervoeren

Als u de MFC gaat vervoeren, moet u de machine in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal inpakken. Als u de MFC niet correct inpakt, kan de garantie vervallen.

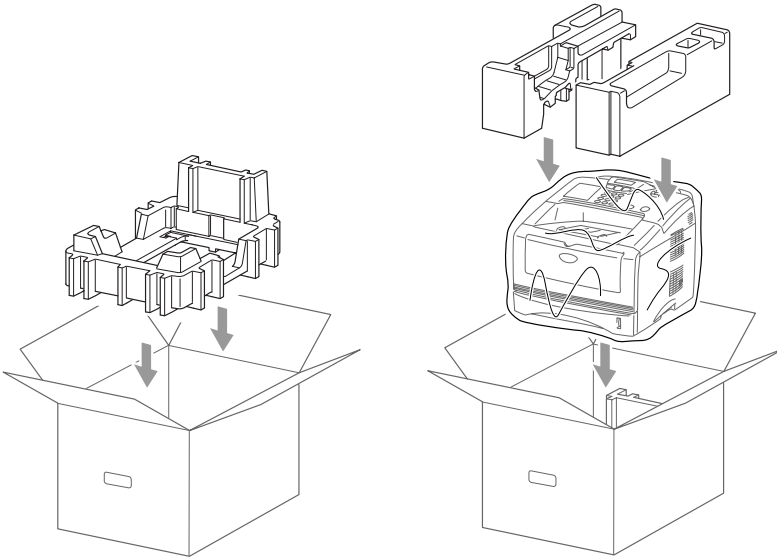
- 1** Zet de MFC uit.
- 2** Haal de telefoonstekker van de MFC uit de telefooningang.
- 3** Haal het netsnoer van de MFC uit het stopcontact.
- 4** Koppel de USB-kabel los van de machine (indien aangesloten).
- 5** Maak de voorklep open.
- 6** Verwijder de drumkit met de tonercartridge. Laat de tonercartridge in de drumkit zitten.



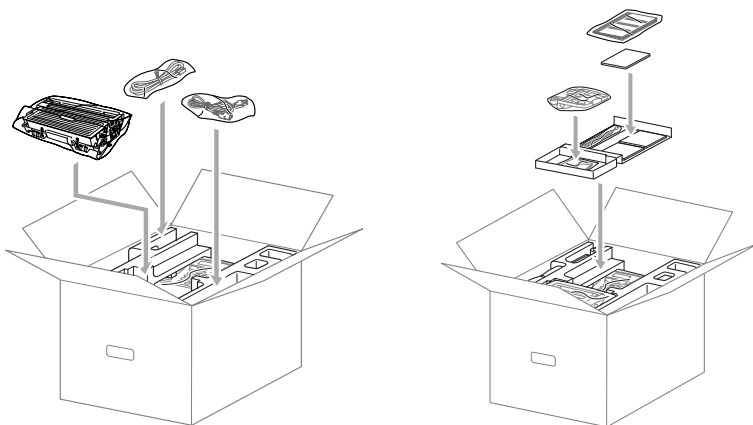
- 7** Stop de drumkit en tonercartridge in de plastic zak en sluit de zak af.



- 8** Sluit de voorklep. Vouw de steun van de face-down uitvoerlade uit. Verwijder het telefoonsnoer, de steun van de uitvoerlade en de steun van de automatische documentinvoer.
- 9** Verpak de MFC in de plastic zak en plaats deze met het originele verpakkingsmateriaal in de kartonnen doos waarin het apparaat geleverd werd.



- 10** Plaats de drumkit en de tonercartridge, het telefoonsnoer, het netsnoer en de documentatie zoals hieronder aangegeven in de kartonnen doos.



- 11** Sluit de doos met plakband af.

# Routineonderhoud

## De scanner reinigen

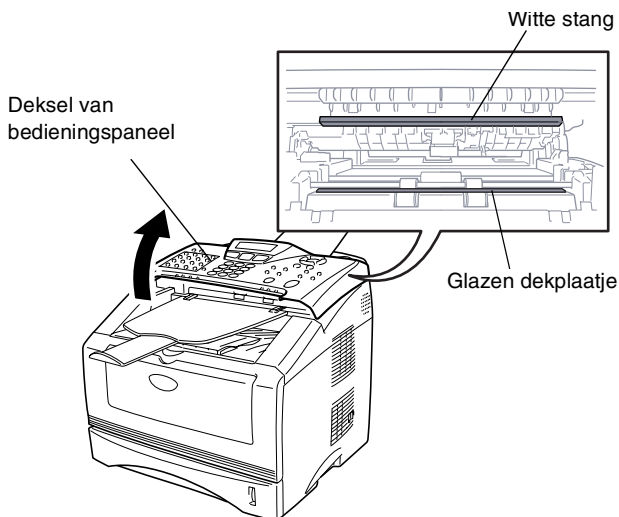
---

**1** Zet de MFC uit en haal de stekker uit het stopcontact.

**2** Til het deksel van het bedieningspaneel op.

**3** Reinig de witte stang en het glazen dekplaatje.

Bevochtig een schoon, zacht en pluisvrij doekje met wat schoonmaakalcohol en veeg het glazen dekplaatje en de witte stang van de scanner voorzichtig schoon.



**4** Sluit het deksel van het bedieningspaneel.

## De printer reinigen

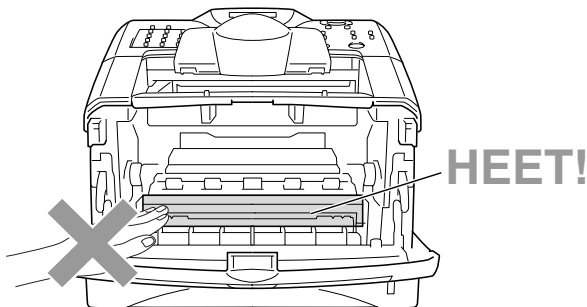
---

### ! Let op

- Gebruik *nooit* schoonmaakalcohol om het bedieningspaneel schoon te maken. Het paneel kan dan namelijk barsten.
  - Gebruik *geen* schoonmaakalcohol om het venster van de laserscanner te reinigen.
  - Raak het scannervenster *nooit* met uw vingers aan.
  - De drumkit bevat toner, u moet deze dus voorzichtig hanteren. Wanneer u toner op uw handen of kleding morst, dient u deze onmiddellijk af te vegen of met koud water af te wassen.
- 1 Zet de MFC uit, haal de stekker uit het stopcontact en het telefoonsnoer en maak de voorklep open.
  - 2 Verwijder de drumkit met de tonercartridge.

### ! WAARSCHUWING

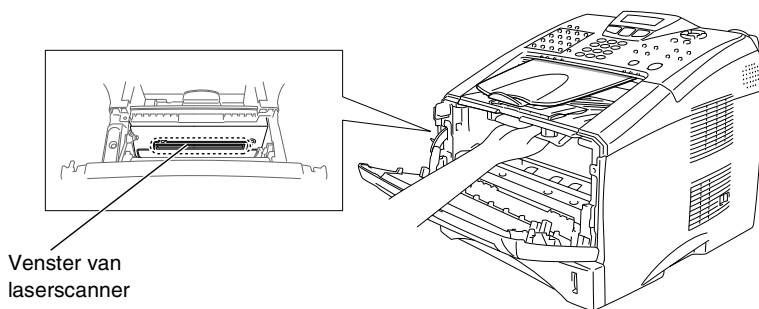
Wanneer u de MFC pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg **HEET!** Wanneer u de voorklep van de MFC openmaakt, mag u nooit de onderdelen aanraken die in de onderstaande afbeelding gearceerd zijn.



Voorraanzicht



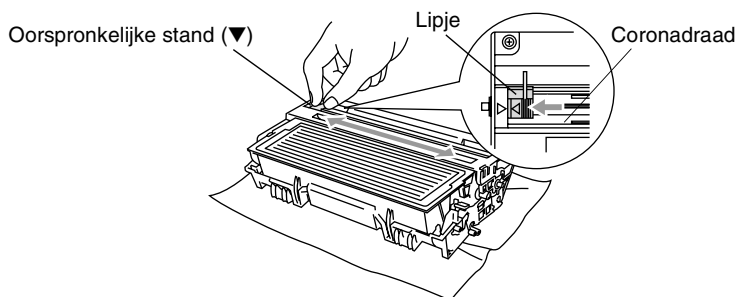
- 3** Reinig het scannervenster voorzichtig met een droge, zachte doek. Gebruik *nooit* schoonmaakalcohol.



## De drumkit reinigen

Plaats de drumkit met de tonercartridge bij voorkeur op een doek of een groot vel papier, zodat er geen toner wordt gemorst.

- 1** Reinig de primaire coronadraad in de drumkit door het blauwe lipje een paar maal heen en weer te schuiven.
- 2** Zet het blauwe lipje in de oorspronkelijke stand en vergrendel het (▼).



### **Let op**

Wanneer het lipje niet in de oorspronkelijke stand (▼), kunnen er verticale strepen voorkomen op de afgedrukte pagina's staan.

- 3** Installeer de drumkit met de tonercartridge opnieuw in de MFC. (Raadpleeg *De drumkit vervangen* op pagina 12-30.)
- 4** Sluit de voorklep.
- 5** Sluit de stroom *eerst* aan en dan het telefoonsnoer.

## **De tonercartridge vervangen**

---

De MFC kan *tot* 6700 pagina's afdrucken met een tonercartridge met *hoge capaciteit* (**TN-3060**). Wanneer de tonercartridge bijna leeg is, geeft het LCD-scherm *Tonerniv. laag* weer. De MFC wordt geleverd met een *standaard* tonercartridge (**TN-3030**) die na circa 3500 pagina's moet worden vervangen. Hoeveel pagina's u daadwerkelijk kunt afdrucken, is afhankelijk van de documenten die u doorgaans afdrukt (b.v. standaard brief of gedetailleerde tekeningen).



Het is raadzaam een nieuwe tonercartridge bij de hand te hebben wanneer de melding *Tonerniv. laag* wordt weergegeven.

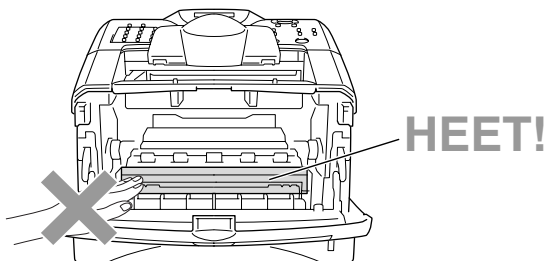
Gooi de lege tonercartridge in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften weg. Gooi tonercartridge niet weg met het huishoudelijk afval. Sluit de tonercartridge goed af, zodat geen toner uit de cartridge kan worden gemorst. Voor meer informatie over het weggooien van toner neemt u contact op met de afvalverzamelplaats bij u in de buurt.

Wij raden u aan om de MFC te reinigen telkens wanneer u de tonercartridge vervangt.

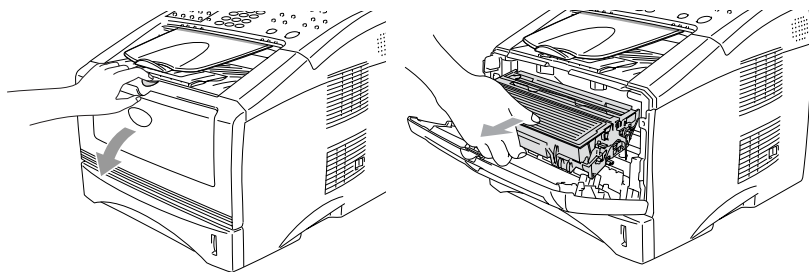
# De tonercartridge vervangen

## **!** WAARSCHUWING

Wanneer u de MFC pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg **HEET!** Raak nooit de onderdelen aan die in onderstaande afbeelding grijs zijn gekleurd.

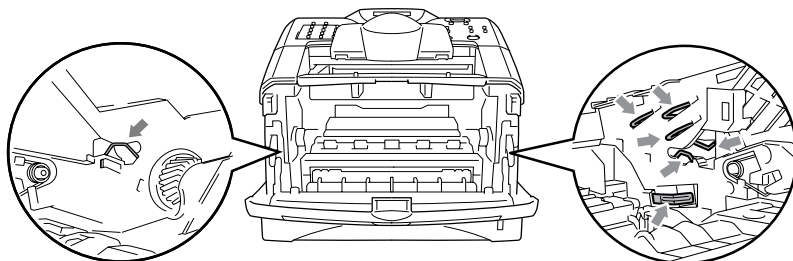


**1** Maak de voorklep open en verwijder de drumkit.

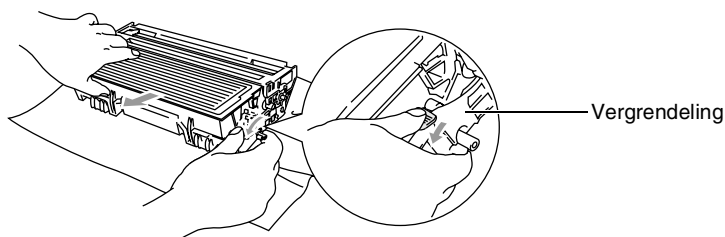


## **!** Let op

- Voorkom dat er toner geknoeid wordt, zet de drumkit op een doek of een groot blad papier.
- Om te vermijden dat de MFC wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de hieronder getoonde elektroden nooit aanraken.



- 2** Druk de vergrendeling naar beneden en trek de tonercartridge uit de drumkit.



**! Let op**

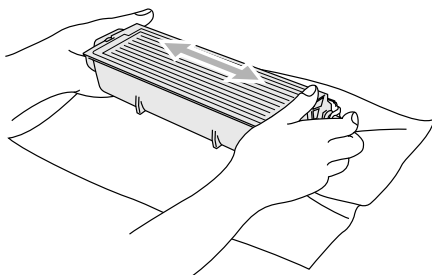
Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonercartridge. Wanneer u toner op uw handen of kleding morst, dient u deze onmiddellijk af te vegen of met koud water af te wassen.

- 3** Pak de nieuwe tonercartridge uit. Stop de lege tonercartridge in de aluminium zak en gooi deze in overeenstemming met de plaatselijke geldende voorschriften weg.

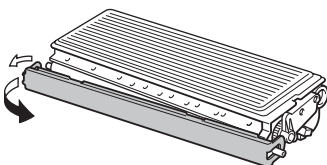
**! Let op**

- Pak de nieuwe tonercartridge pas uit wanneer u deze in de MFC gaat installeren. Wanneer een tonercartridge te lang onverpakt bewaard wordt, gaat de toner minder lang mee.
- Brother raadt u met klem aan om de meegeleverde tonercartridge niet na te vullen. We raden u bovendien met klem aan om alleen originele tonercartridges van het merk Brother te gebruiken (**TN-3030** en **TN-3060**). Als u probeert om mogelijk niet-compatibele toner en/of cartridges in de MFC te gebruiken, kan de machine beschadigd worden en/of kan dit de afdrukkwaliteit negatief beïnvloeden. Problemen die voortvloeien uit het gebruik van toner en/of cartridges van andere merken worden niet door onze garantie gedekt. Om uw investering te beschermen en optimale afdrukkwaliteit te handhaven, is het zaak dat u lege tonercartridges alleen vervangt door originele cartridges van Brother.

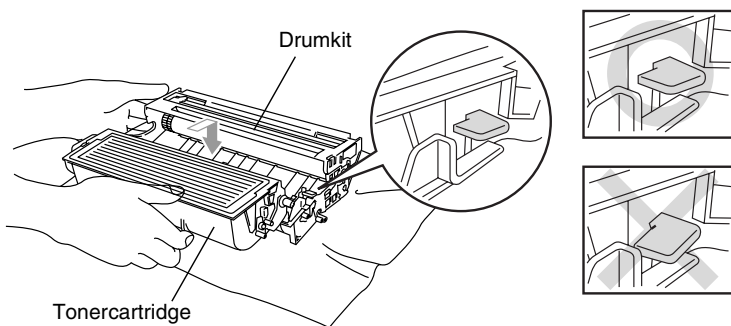
- 4** Schud de tonercartridge vijf à zes keer heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen in de cartridge.



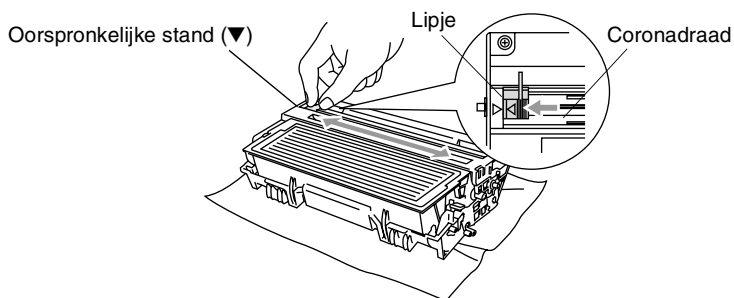
- 5** Verwijder de bescherming.



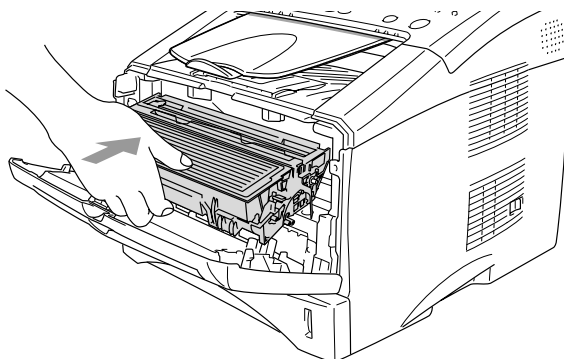
- 6** Schuif de nieuwe tonercartridge in de drumkit tot hij vastklikt. Als u de cartridge correct hebt geplaatst, gaat de vergrendeling automatisch omhoog.



- 7** Reinig de primaire coronadraad in de drumkit door het blauwe lipje een paar maal heen en weer te schuiven. Zet het blauwe lipje terug in de oorspronkelijke stand (▼) voordat u de drumkit met de tonercartridge opnieuw installeert.



- 8** Installeer de drumkit met de tonercartridge en sluit de voorklep.



## De drumkit vervangen

---

De MFC gebruikt een drumkit om afbeeldingen op papier te zetten. Wanneer het LCD-scherm de melding *Drum bijna leeg* weergeeft, is de drumkit aan het einde van de gebruiksduur en dient u een nieuwe aan te schaffen (**DR-3000**).

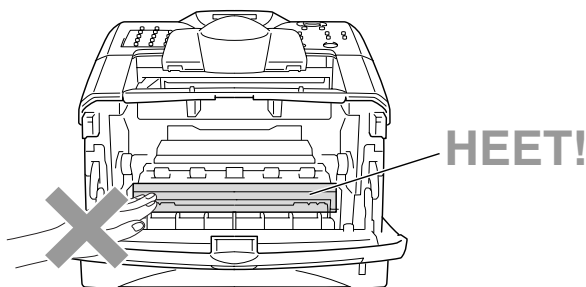
Ook wanneer het LCD-scherm *Drum bijna leeg* weergeeft, kunt u nog een tijdje afdrukken zonder de drumkit te vervangen. Wanneer de afdrukkwaliteit echter sterk achteruitgaat (ook voor *Drum bijna leeg* is weergegeven), dient u de drumkit te vervangen. Wanneer u de drumkit vervangt, dient u de MFC te reinigen. (Raadpleeg *De drumkit reinigen* op pagina 12-24.)

### ! Let op

Wanneer u de drumkit verwijdert, dient u voorzichtig te zijn. De drumkit bevat immers toner. Wanneer u toner op uw handen of kleding morst, dient u deze onmiddellijk af te vegen of met koud water af te wassen.

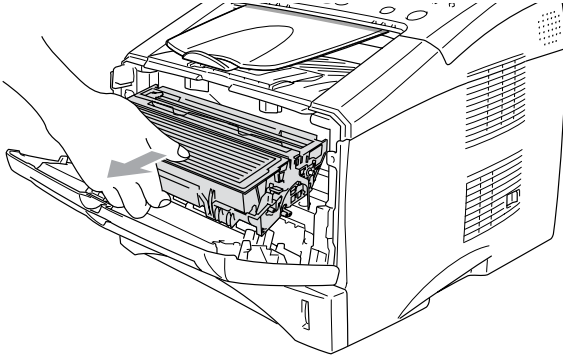
### ⚠ WAARSCHUWING

Wanneer u de MFC pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de MFC erg **HEET!** Raak nooit de onderdelen aan die in onderstaande afbeelding grijs zijn gekleurd.



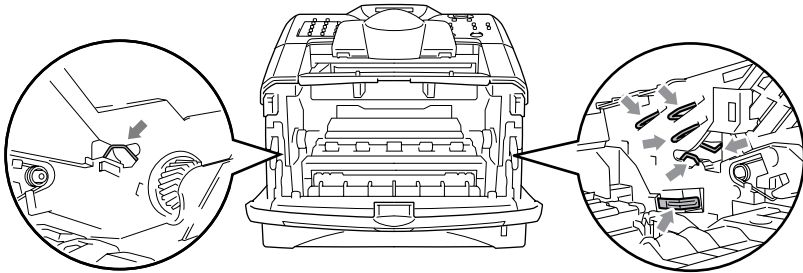
## Volg deze stappen om de drumkit te vervangen:

- 1 Druk op de ontgrendelknop en maak de voorklep open.
- 2 Verwijder de oude drumkit met de tonercartridge. Voorkom dat er toner gemorst wordt, plaats deze op een doek of een vel papier.



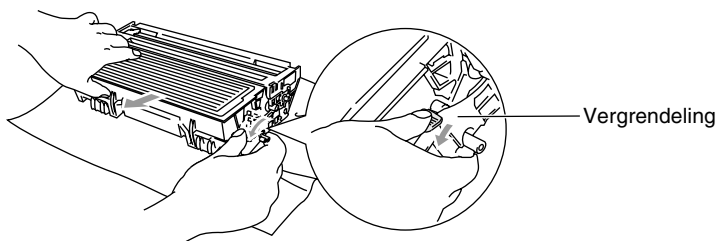
### ! Let op


Om te vermijden dat de printer wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de hieronder afgebeelde elektroden nooit aanraken.





- 3** Druk de vergrendeling naar beneden en trek de tonercartridge uit de drumkit. (Raadpleeg *De tonercartridge vervangen* op pagina 12-25.)



 Gooi de oude drumkit weg in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Gooi deze niet weg met het huishoudelijk afval. Dicht de drumkit goed af, zodat geen toner kan worden gemorst. Voor meer informatie over het weggooiën van toner neemt u contact op met de afvalverzamelplaats bij u in de buurt.

**4** Pak de nieuwe drumkit pas uit wanneer u deze gaat installeren. Stop de oude drumkit in de plastic zak en gooi deze in overeenstemming met plaatselijk geldende voorschriften weg.

**5** Plaats de tonercartridge in de nieuwe drumkit. (Raadpleeg *De tonercartridge vervangen* op pagina 12-25.)

**6** Installeer de nieuwe drumkit en laat de voorklep *open*.

**7** Druk op **Clear/Back**.

**8** Druk op **1**. Wacht tot het LCD-scherm *Geaccepteerd* weergeeft en sluit de voorklep.

Drum vervangen ? 1.Ja 2.Nee
--------------------------------

**! Let op**

Wanneer u toner op uw handen of kleding morst, dient u deze onmiddellijk af te vegen of met koud water af te wassen.

## De gebruiksduur van de drumkit controleren

---

U kunt controleren hoe lang de drum nog meegaat.

**1** Druk op **Menu, 2, 0, 3**.

Diversen  
3. Levensduur

**2** Het LCD-scherm geeft gedurende twee seconden de resterende gebruiksduur van de drum in % weer.



Ook wanneer de resterende gebruiksduur 0% is, kunt u de drumkit blijven gebruiken tot u problemen krijgt met de afdrukkwaliteit.

## Paginateller



---

U kunt controleren hoeveel pagina's de MFC in totaal heeft afgedrukt en gekopieerd, en een lijst van afgedrukte faxen en lijsten bekijken.

**1** Druk op **Menu, 2, 0, 4**.

Diversen  
4. Paginateller

**2** Het LCD-scherm geeft het Totaal aantal pagina's weer.

Druk op  of  om Kopie, Print en Lijst/Fax te selecteren.

**3** Druk op **Stop/Exit**.

# 13 Optionele toebehoren

## Geheugenkaart

De geheugenkaart wordt geïnstalleerd op het moederbord van de MFC. Wanneer u extra geheugen plaatst, verhoogt u het prestatievermogen van de printer en de copier.

Optioneel geheugen	
32 MB	TECHWORKS 12457-0001
64 MB	TECHWORKS 12458-0001
128 MB	TECHWORKS 12459-0001

De DIMM-modules moeten voldoen aan de volgende specificaties:

Type: 100-pins en 32 bits output

CAS-latentietijd: 2 of 3

Klokfrequentie: 100 MHz of hoger

Capaciteit: 32, 64, 128 MB

Hoogte: 35 mm of minder

Pariteit: GEEN

DRAM-type: SDRAM 4 Bank

Niet alle DIMM's zijn geschikt voor de MFC. Kijk voor de meest recente informatie van Brother op:

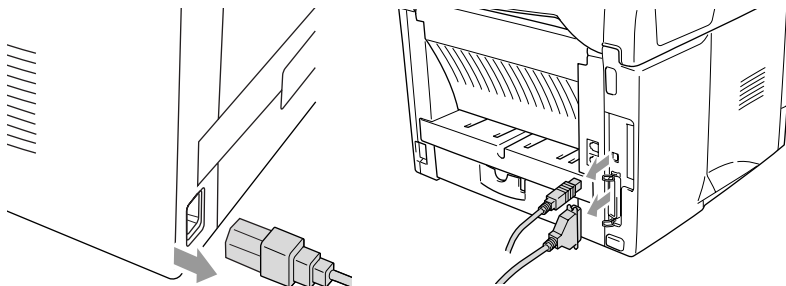
<http://solutions.brother.com>

## De optionele geheugenkaart installeren

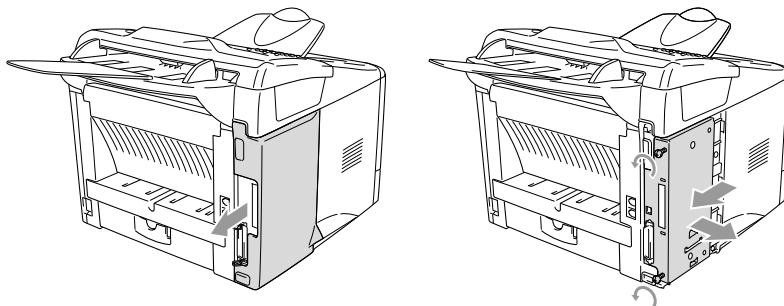
### WAARSCHUWING

- Nadat de elektrische voeding is uitgeschakeld, dient u TEN MINSTE 15 minuten te wachten, pas dan mag u het oppervlak van het moederbord aanraken.
- Controleer voordat u de optionele geheugenkaart installeert dat er geen faxberichten in het geheugen zijn opgeslagen.
- NOOIT connectors binnen in de machine loskoppelen.
- Zet de MFC uit voordat u de geheugenkaart gaat installeren (of verwijderen).

- 1 Koppel het telefoonsnoer los van de MFC, zet de MFC uit, haal de stekker van de MFC uit het stopcontact en koppel de interfacekabel los.



- 2 Verwijder het zijpaneel. Draai de twee schroeven los en verwijder de metalen beschermplaat.

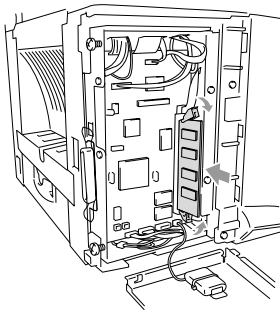


**3** Pak de DIMM uit en houdt deze aan de randen vast.

**! WAARSCHUWING**

DIMM's kunnen zelfs door erg kleine hoeveelheden statische elektriciteit worden beschadigd. Raak de geheugenchips op de kaart niet aan. Draag een antistatische polsband wanneer u de kaart installeert of verwijdert. Wanneer u geen antistatische polsband hebt, dient u het blootliggende metaal op de printer regelmatig aan te raken.

**4** Houd de DIMM vast met uw vingers aan de rand en uw duim op de achterzijde. Zorg dat de inkepingen op de DIMM op één lijn staan met de DIMM-sleuf. (Controleer dat de sluitingen aan weerskanten van de DIMM-sleuf open of naar buiten gericht zijn.)



**5** Duw de DIMM recht in de sleuf (stevig aandrukken). De vergrendelingen aan weerskanten van de DIMM moeten vastklikken. (Om een DIMM te verwijderen moet u de vergrendelingen ontgrendelen.)

**6** Monteer de metalen plaat en bevestig deze met de twee schroeven.

**7** Monteer het zijpaneel.

**8** Sluit de interfacekabels aan die u had verwijderd.

**9** Sluit het netsnoer weer aan en zet de MFC aan.

**10** Sluit het telefoonsnoer opnieuw aan.



■ Om na te gaan of u de DIMM correct hebt geïnstalleerd, kiest u in de driver de optie voor het afdrukken van de printerinstellingen. Controleer of de afdruk het extra geheugen vermeldt.

■ U kunt in de lijst met systeeminstellingen controleren hoeveel geheugen er momenteel geplaatst is. (Druk op **Menu, 5, 5.**)

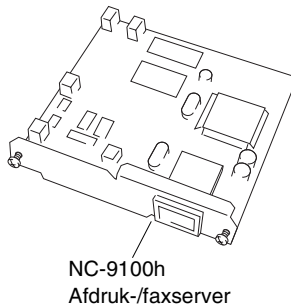
# Netwerkkkaart (LAN)

Als u de optionele netwerkkkaart (LAN) (**NC-9100h**) gebruikt, kunt u de MFC op een netwerk aansluiten en de machine als een internetfax, netwerkscanner, netwerkprinter en voor netwerkbeheer gebruiken.

## **⚠ WAARSCHUWING**

Nadat de elektrische voeding is uitgeschakeld, dient u **TEN MINSTE 15 minuten** te wachten, pas dan mag u het oppervlak van het moederbord aanraken.

Voor meer informatie over het configureren van de netwerkkkaart raadpleegt u de netwerkhandleiding van de NC-9100h op de cd-rom die bij de MFC is geleverd.



## **Voordat u met de installatie begint**

---

Wees voorzichtig bij het hanteren van de NC-9100h. Deze kaart bevat tere elektronische componenten die door statische elektriciteit kunnen worden beschadigd. Om dergelijke schade te vermijden dient u de onderstaande voorzorgsmaatregelen te treffen.

- Laat de NC-9100h in de antistatische verpakking tot u de kaart gaat installeren.
- Controleer voordat u de NC-9100h aanraakt dat u goed bent geaard. Gebruik indien mogelijk een antistatische polsband en een aardingsmatje. Wanneer u geen antistatische polsband hebt, dient u het blootliggende metaal achter aan de machine aan te raken voordat u de NC-9100h hanteert.
- Om ophoping van statische elektriciteit te vermijden, verplaatst u zich zo weinig mogelijk.
- Werk indien mogelijk niet in een ruimte met een tapijt.
- Buig de kaart niet en raak de componenten op de kaart niet aan.

### **Benodigd gereedschap:**

Kruisschroevendraaier

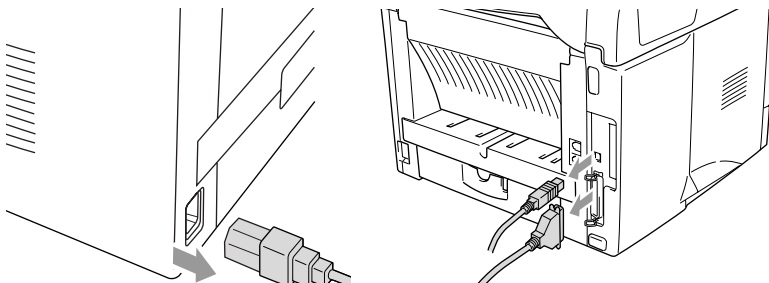
## Stap 1: Installatie van de hardware

---

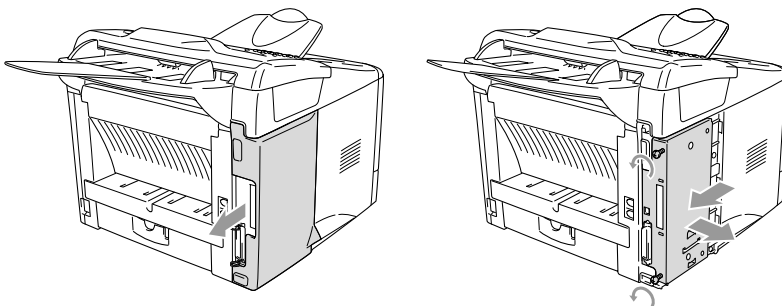
### WAARSCHUWING

- Nadat de elektrische voeding is uitgeschakeld, dient u TEN MINSTE 15 minuten te wachten, pas dan mag u het oppervlak van het moederbord aanraken.
- NOOIT connectors binnen in de machine loskoppelen.
- Zet de MFC uit voordat u de NC-9100h gaat installeren (of verwijderen).

- 1 Koppel het telefoonsnoer los van de MFC, zet de MFC uit, haal de stekker van de MFC uit het stopcontact en koppel de interfacekabel los.

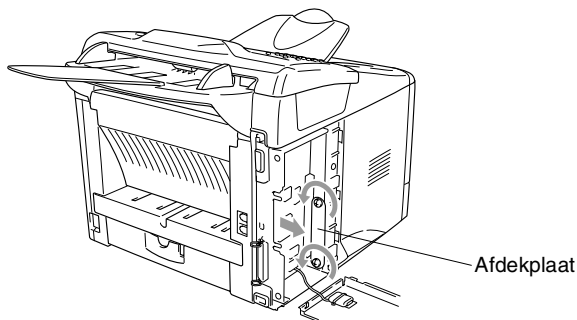


- 2 Verwijder het zijpaneel. Draai de twee schroeven los en verwijder de metalen beschermplaat.

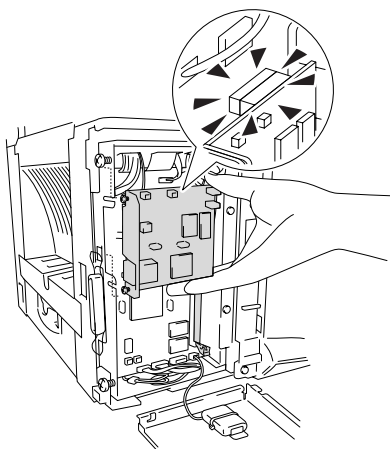




- 3** Draai de twee schroeven los en verwijder de metalen afdekplaat.



- 4** Steek de NC-9100h in connector P1 op het moederbord (zie afbeelding) en zet de NC-9100h met de twee schroeven vast.

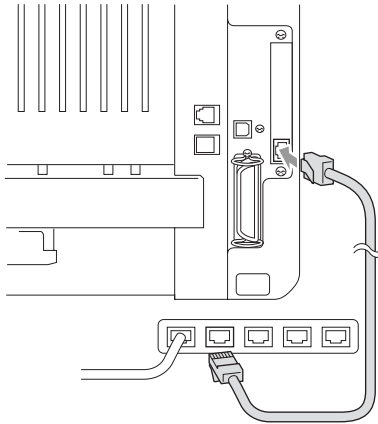


- 5** Monteer het metalen afdekplaatje en bevestig dit met de twee schroeven.
- 6** Monteer het zijpaneel.
- 7** Sluit de interfacekabels aan die u had verwijderd.
- 8** Sluit het netsnoer weer aan en zet de MFC aan.
- 9** Sluit het telefoonsnoer opnieuw aan.
- 10** Druk op de testtoets en druk de pagina met de netwerkconfiguratie af. (Raadpleeg *Testtoets* op pagina 13-9.)

## Stap 2: De NC-9100h met een niet-afgeschermd twisted-pair kabel aansluiten op een 10BASE-T of 100BASE-TX Ethernetnetwerk

---

Om de NC-9100h aan te sluiten op een 10BASE-T- of 100BASE-TX-netwerk hebt u een niet-afgeschermd twisted-pair kabel nodig. Het ene uiteinde van de kabel moet worden aangesloten op een vrije poort van uw Ethernet-hub en het andere uiteinde moet worden aangesloten op de 10BASE-T- of 100BASE-TX-connector (een RJ45-connector) van de NC-9100h.



### Controleren of de hardware goed is geïnstalleerd:

Steek de stekker weer in het stopcontact. Na het initialiseren en opwarmen (dit kan enkele seconden duren), is de machine klaar voor gebruik.

## LED

### Brandt niet:

Wanneer beide LED's uit zijn, is de afdrukserver niet aangesloten op het netwerk.

### Link/Speed LED is oranje: Fast Ethernet

De Link/Speed LED is oranje wanneer de afdrukserver is aangesloten op een 100BASE-TX Fast Ethernetnetwerk.

### Link/Speed LED is groen: 10 BASE T Ethernet

De Link/Speed LED is groen wanneer de afdrukserver is aangesloten op een 10-BASE-T Ethernetnetwerk.

### Active LED is geel:

De Active LED knippert wanneer de afdrukserver op het netwerk is aangesloten.

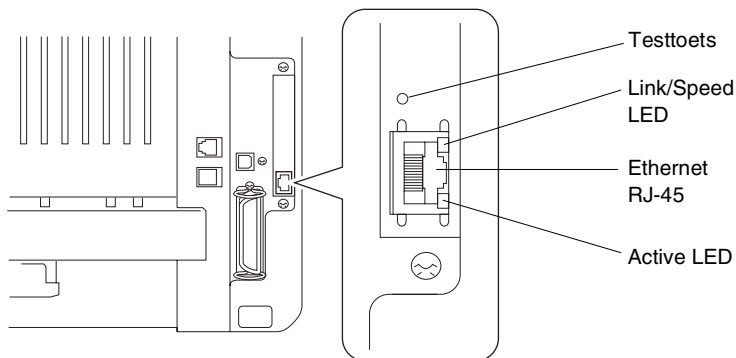


Wanneer er een geldige verbinding met het netwerk is, knippert de LED oranje of groen.

## Testtoets

Kort drukken: de netwerkconfiguratie wordt afgedrukt.

Lang drukken (meer dan 5 seconden): de netwerkconfiguratie wordt teruggesteld op de standaardinstellingen.



Om de MFC in het netwerk te installeren raadpleegt u de *Netwerkhandleiding van de NC-9100h* op de cd-rom.

## Papierlade #2

---

U kunt de optionele papierlade 2 (**LT-5000**) gebruiken als een derde papierbron. Papierlade #2 kan maximaal 250 vel 80 g/m<sup>2</sup> bevatten.

Papierlade #2	Circa 250 vel van 80 g/m <sup>2</sup>
Basisgewicht	60 tot 105 g/m <sup>2</sup>
Vochtgehalte	4% tot 6% per gewicht
Wij adviseren: Losse vellen:	Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup> Mode DATACOPY 80 g/m <sup>2</sup> IGEPA X-Press 80 g/m <sup>2</sup>

# V Verklarende woordenlijst

- Antwoordapparaat** U kunt een extern antwoordapparaat op de MFC aansluiten.
- Automatische documentinvoer** Het document kan in de automatische documentinvoer worden geplaatst, waarbij de pagina's een voor een automatisch worden gescand.
- Automatisch opnieuw kiezen** Een functie waarmee de MFC het laatste faxnummer opnieuw kan kiezen als de fax niet kon worden verzonden omdat de lijn bezet was of omdat er niet werd opgenomen.
- Autom. verkleinen** Als deze functie is geactiveerd, wordt een inkomend faxbericht verkleind afgedrukt.
- Automatisch een fax verzenden** Een fax verzenden zonder de hoorn van een externe telefoon op te nemen.
- Belvertraging** Het aantal keren dat de MFC in de stand Fax overgaat voordat de MFC het telefoontje beantwoordt.
- Belvolume** Instelling van het volume van het belsignaal van de MFC.
- CNG-tonen** De speciale tonen die een faxmachine tijdens automatische transmissies uitzendt om de faxmachine aan de andere kant van de lijn te laten weten dat het een faxtransmissie betreft.
- Code voor activeren** Toets deze code in (\* 51) als u een faxoproep aanneemt op een extern of een tweede toestel.
- Code voor deactiveren (Fax/Tel modus)** Als de MFC een telefoongesprek aanneemt, hoort u het dubbele belsignaal. U kunt dan de hoorn van een tweede toestel opnemen en deze code intoetsen (#51).
- Coderingsmethode** Methode voor het coderen van informatie in een document. Alle faxmachines dienen de minimum standaard Modified Huffman (MH) te gebruiken. De MFC is uitgerust met betere compressiemethodes, Modified Read (MR) en Modified Modified Read (MMR) en JBIG, die werken als de ontvangende machine over deze mogelijkheden beschikt.
- COMM. FOUT (FOUT)** Een fout tijdens het verzenden of ontvangen van een faxbericht, doorgaans veroorzaakt door ruis of statische elektriciteit op de lijn.
- Compatibiliteitsgroep** De mogelijkheid van een faxmachine om te communiceren met een andere faxmachine. Tussen de ITU-T groepen is compatibiliteit verzekerd.

- Contrast** Instelling om te compenseren voor donkere of lichte documenten door faxen of kopieën van donkere documenten lichter te maken en lichtere documenten donkerder te maken.
- Directkiestoetsen** Toetsen op de MFC waaronder u telefoonnummers kunt opslaan die u snel kunt kiezen. U kunt onder elke toets een tweede nummer programmeren door de toets **Shift** samen met de directkiestoets ingedrukt te houden.
- Direct verzenden** Als het geheugen vol is, kunt u faxberichten onmiddellijk verzenden.
- Drumkit** Een afdrukapparaat voor de MFC.
- ECM-modus (foutencorrectie)** Deze functie controleert tijdens een faxtransmissie of er fouten optreden en verzendt de pagina's met fouten zonodig opnieuw.
- Extern toestel** Een antwoordapparaat of telefoontoestel dat is aangesloten op de juiste ingang van de MFC.
- Fax Doorzenden** Met deze functie wordt een ontvangen faxbericht doorgestuurd naar een vooraf geprogrammeerd nummer.
- Fax Opslaan** U kunt faxberichten die in het geheugen van de MFC zijn opgeslagen op een later tijdstip afdrukken, of deze met de afstandbedieningsfuncties vanaf een andere faxmachine opvragen.
- Fax/Tel** In deze stand kunt u faxen en telefoontjes ontvangen. Gebruik de stand Fax/Tel niet als u een extern antwoordapparaat hebt aangesloten.
- Faxtonen** De tonen die tijdens faxtransmissies door de faxmachines worden uitgezonden.
- Fax Waarnemen** Als deze functie is geactiveerd, reageert de MFC toch op CNG-tonen als u de telefoon aanneemt en het een faxoproep blijkt te zijn.
- Fijne resolutie** Dit is een resolutie van 203 x 196 dpi. Wordt gebruikt voor faxberichten met kleine lettertjes en afbeeldingen.
- Fotoresolutie** Een resolutie die verschillende grijstinten gebruikt, zodat foto's optimaal worden gereproduceerd.
- F/T-beltijd** Het aantal keren dat de dubbele bel van de MFC overgaat om u te waarschuwen dat u een normaal telefoongesprek moet beantwoorden (als de machine in de stand Fax/Tel de telefoon automatisch heeft beantwoord).
- Grijstinten** De grijstinten die voor het kopiëren en faxen van foto's worden gebruikt.
- Groepsnummer** Een combinatie van snelkiesnummers die zijn opgeslagen onder snelkieslocaties en die gebruikt worden voor het groepsverzenden.

**Groepsverzenden** Een en hetzelfde faxbericht naar meerdere locaties zenden.

**Handmatig faxberichten verzenden** Een fax verzenden door de hoorn van het externe toestel op te nemen of op **Tel/R** te drukken en zodra u de faxontvangsttonen van de andere faxmachine hoort op **Start** te drukken.

**Helplijst** Een afdruk van de complete menustructuur, die u kunt gebruiken om de MFC te programmeren als u de gebruikershandleiding niet bij de hand hebt.

**Internationale modus** In deze stand worden de faxtonen tijdelijk gewijzigd, zodat ruis en statische elektriciteit op de lijn onderdrukt worden.

**Interval voor journaal** De vooraf geprogrammeerde regelmaat waarmee het faxjournaal automatisch wordt afgedrukt. U kunt het journaal zonder deze instelling op te heffen desgewenst ook op een ander tijdstip afdrukken.

**Journaal** In het journaal staat informatie over de laatste 200 faxberichten die zijn ontvangen en verzonden. TX betekent verzonden. RX betekent ontvangen.

**LCD-scherm (Liquid Crystal Display)** Dit is het schermje op uw MFC waarop tijdens het programmeren meldingen verschijnen. Wanneer de machine inactief is, worden op dit schermje de datum en de tijd aangegeven.

**MFL-Pro Suite** Met deze software kun u de MFC als een printer en een scanner gebruiken, en de MFC gebruiken om te faxen via de pc.

**OCR (Optical Character Recognition)** De meegeleverde software ScanSoft® TextBridge® zet een beeld van tekst om in tekst met een bewerkbaar formaat.

**Ontvangst zonder papier (Geh.ontvangst)** Als deze functie is geactiveerd en het papier in uw MFC op is, worden ontvangen faxberichten in het geheugen opgeslagen.

**Opmerking op het voorblad** Dit is de opmerking die op het voorblad wordt afgedrukt. Dit is een programmeerbare functie.

**Opvragen vanaf een ander toestel** Via een toetstelefoon toegang krijgen tot de MFC.

**Pauze** Hiermee kunt u een pauze van 3,5 seconde in een snelkiesnummer invoeren. Druk zo vaak op **Redial/Pauze** als het aantal pauzes dat u wilt inlassen.

**Pollen** Een proces waarbij een faxmachine een andere faxmachine opbelt en daar documenten opvraagt.

- Programmeermodus** De stand waarin u de instellingen van de MFC kunt wijzigen.
- Pulsen** Een kiesmethode voor een telefoonlijn (traditionele kiesschijf).
- Resterende taken** U kunt controleren welke opdrachten nog in het geheugen staan en deze opdrachten desgewenst afzonderlijk annuleren.
- Resolutie** Het aantal horizontale en verticale lijnen per inch. Zie ook: Standaard, Fijn, Superfijn en Foto.
- Scannen** Dit betekent dat een elektronisch beeld van een papieren document in uw computer wordt ingelezen.
- Snelkieslijst** Een lijst van namen en nummers die zijn opgeslagen in het geheugen voor snelkiesnummers. De nummers staan in numerieke volgorde in de lijst.
- Snelkiesnummer** Een voorgeprogrammeerd nummer dat u snel kunt kiezen. U moet op **Search/Speed Dial** en op **#** drukken en de driecijferige code indrukken om het kiezen te starten.
- Standaardresolutie** 203 x 98 dpi. Wordt gebruikt voor tekst van normaal formaat en biedt de snelste transmissie.
- Stations-ID** De opgeslagen gegevens die boven aan de gefaxte pagina's worden afgedrukt. Bijvoorbeeld de naam en het faxnummer van de afzender.
- Superfijne resolutie** 203 x 392 dpi. Het beste voor kleine lettertjes en lijntekeningen.
- Systeeminstellingenlijst** Een afgedrukt rapport met de huidige instellingen van de MFC.
- Tijdelijke instellingen** Voor elke faxtransmissie en kopie kunnen bepaalde instellingen worden gemaakt die alleen voor die transmissie gelden en die geen invloed hebben op de standaardinstellingen.
- Toegangscode** Uw eigen viercijferige code waarmee u de MFC kunt bellen en vanaf een ander toestel toegang tot de machine kunt krijgen.
- Tonen** Een kiesmethode die gebruikt wordt bij toetstelefoons.
- Toner cartridge** Een accessoire met tonerpoeder, nodig voor laserprinters van Brother.
- Tonerbespaarstand** Een proces waarbij minder toner wordt verbruikt zodat de toner cartridge langer meegaat. Hierdoor worden ontvangen **documenten** veel lichter afgedrukt.
- Transmissie** Het vanaf de MFC over de telefoonlijn verzenden van documenten naar een andere faxmachine.



- TrueType-lettertypen** De lettertypen die worden gebruikt in de Windows®-besturingssystemen. Indien u de TrueType-lettertypen van Brother installeert, zijn meer soorten lettertypen beschikbaar voor Windows®-toepassingen.
- Tweede telefoontoestel** Een telefoontoestel op dezelfde lijn en met hetzelfde telefoonnummer als deze machine, maar dat op een afzonderlijk contact is aangesloten.
- Tweevoudige werking** De MFC kan uitgaande faxen of taken in het geheugen scannen terwijl ze een fax verzendt, een fax ontvangt of een binnenkomende fax afdrukt.
- Uitgestelde fax** Een faxbericht dat op een later tijdstip wordt verzonden (max. 24 uur later).
- Verzamelen** Een functie die kosten bespaart, en waarbij alle uitgestelde faxen naar hetzelfde faxnummer in één transmissie worden verzonden.
- Verzendrapport** Dit is een lijst met een overzicht van alle uitgaande faxverkeer. In deze lijst staan gegevens zoals het nummer van de geadresseerde en de datum en tijd.
- Volume van waarschuwingston** Instelling van het volume van het geluidssignaal dat u hoort telkens wanneer u een toets indrukt of een vergissing maakt.
- Voorblad** Een pagina die naar de bestemming wordt verzonden en de gegevens van verzender en ontvanger bevat, zoals het faxnummer, het aantal pagina's en een commentaar. U kunt een automatisch voorblad gebruiken waarop in het geheugen voorgeprogrammeerde informatie staat, of een voorblad eerst afdrukken (zodat u er bijv. iets op kunt schrijven) en deze pagina samen met de andere pagina's van uw faxbericht verzenden.
- Waarschuwingston** Het geluidssignaal dat u hoort telkens wanneer u een toets indrukt of een vergissing maakt, en wanneer een fax is ontvangen of verzonden.

## Omschrijving van product

De MFC-8220 is een **5 in 1** multifunctioneel centrum: Printer, Copier, Scanner, Fax, en PC-FAX (via de pc).

## Algemeen

<b>Geheugencapaciteit</b>	32 MB
<b>Optioneel geheugen</b>	1 DIMM-sleuf; geheugen uitbreidbaar tot 160 MB Via 64 MB of 128 MB DIMM
<b>Automatische documentinvoer</b>	Maximaal 30 vel
<b>Papierlade</b>	250 vel (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Handinvoerlade</b>	Eén vel (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Printertype</b>	Laser
<b>Afdrukmethode</b>	Elektrofotografisch door aftasting met halfgeleider laserstraal
<b>LCD (Liquid Crystal Display)</b>	16 tekens × 2 regels
<b>Opwarmduur</b>	Max. 18 seconden bij 23°C
<b>Elektrische voeding</b>	220-240 volt wisselstroom 50/60 Hz
<b>Stroomverbruik</b>	Normaal gebruik (kopiëren): 400 watt of minder (25°C) Piekwaarde: 1090 watt of minder Slaapstand: 9 watt of minder Stand-by: 75 watt of minder (25°C)
<b>Afmetingen (BxDxH)</b>	375 × 451 × 335 (mm)
<b>Gewicht</b>	Zonder drumkit/tonercartridge: 11,5 kg
<b>Lawaainiveau</b>	Geluidsdruk   Kopiëren : 53 dBA Stand-by : 30 dBA

# Algemeen (vervolg)

<b>Temperatuur</b>	In bedrijf: 10 - 32,5°C
	Opslag: 0 - 40°C
<b>Vochtigheid</b>	In bedrijf: 20 tot 80% (zonder condensvorming)
	Opslag: 10 tot 90% (zonder condensvorming)

## Afdrukmedia

### Papierinvoer

### Papierlade

- **Papiersoort:**  
Normaal papier, kringlooppapier en transparanten, enveloppen (handinvoerlade/MF lade)
- **Papierformaat**  
A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A6, B6 (ISO)  
Gewicht: 60 - 105 g/m<sup>2</sup> (papierlade)  
Raadpleeg *Papierspecificaties voor iedere papierlade* op pagina 2-1 voor nadere informatie.
- **Maximale capaciteit papierlade:** circa 250 vel van 80 g/m<sup>2</sup> normaal papier.

### Handinvoerlade

- **Papierformaat**  
Breedte: 69,8 - 220,0 mm  
Hoogte: 116,0 - 406,4 mm  
Gewicht: 60 - 161 g/m<sup>2</sup>

### Papieruitvoer

Maximaal 150 vel normaal papier (met de bedrukte zijde naar beneden op de uitvoerlade uitgeworpen)

## Kopiëren

### Kleur/Monochroom

Monochroom

### Meerdere kopiëren

Stapelt of sorteert max. 99 pagina's

### Vergroten/Verkleinen

25% tot 400% (in stappen van 1%)

### Resolutie

max. 300 x 600 dpi

# Fax


<b>Compatibel</b>	ITU-T Groep 3
<b>Coderingsysteem</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Modemsnelheid</b>	33600-2400 bps Automatische fallback
<b>Originele Formaat</b>	Breedte automatische documentinvoer: 148 mm tot 216 mm Hoogte automatische documentinvoer: 100 mm tot 356 mm
<b>Scanbreedte</b>	207,26 mm
<b>Afdrukbreedte</b>	207,26 mm
<b>Grijstinten</b>	256 grijstinten
<b>Pollingtypen</b>	Standaard, Beveiligd, Uitgesteld, Opeenvolgend
<b>Contrastregeling</b>	Automatisch/licht/donker (handmatig instellen)
<b>Resolutie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontaal 8 dots/mm</li><li>• Verticaal<ul style="list-style-type: none"><li>• Standaard 3,85 lijnen/mm</li><li>• Fijn, Foto 7,7 lijnen/mm</li><li>• Superfijn 15,4 lijnen/mm</li></ul></li></ul>
<b>Directkiezen</b>	32 (16 × 2)
<b>Snelkiezen</b>	300 locaties
<b>Automatisch opnieuw kiezen</b>	3 keer met een tussenpoos van 5 minuten
<b>Autom. beantwoorden</b>	Na 2, 3, 4, 5 of 6 keer overgaan (Nederland) Na 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 of 10 keer overgaan (België)
<b>Bron van communicatie</b>	Openbaar telefoonnetwerk
<b>Verzenden vanuit het geheugen</b>	Maximaal 600 <sup>*1</sup> /500 <sup>*2</sup> pagina's
<b>Ontvangst zonder papier (Geh.ontvangst)</b>	Maximaal 600 <sup>*1</sup> /500 <sup>*2</sup> pagina's


\*1 "Pagina's" verwijst naar de "Brother Standard Chart No. 1" (een doorsnee zakelijke brief, standaardresolutie, JBIG-code). Specificaties en gedrukt materiaal kunnen zonder voorafkondiging worden gewijzigd.

\*2 "Pagina's" verwijst naar de "ITU-T Test Chart #1" (een doorsnee zakelijke brief, standaardresolutie, JBIG-code). Specificaties en gedrukt materiaal kunnen zonder voorafkondiging worden gewijzigd.

# Scanner

<b>Kleur/Monochroom</b>	Monochroom
<b>TWAIN-compatibel</b>	Ja (Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional en Windows NT® Workstation Version 4.0) Mac OS® 8.6-9.2/Mac OS® X 10.2.1 - 10.3 of recenter
<b>WIA-compliant</b>	Ja (Windows® XP)
<b>Resolutie</b>	Max. 9600 × 9600 dpi (geïnterpoleerd) Max. 300 × 600 dpi (optisch) * Maximum 1200 x 1200 dpi scannen onder Windows® XP (resolutie van maximaal 9600 x 9600 dpi kan worden geselecteerd via het scannerprogramma van Brother)
<b>Grootte originele document</b>	Breedte automatische documentinvoer: 148 mm tot 216 mm Hoogte automatische documentinvoer: 100 mm tot 356 mm
<b>Scanbreedte</b>	207,26 mm
<b>Grijstinten</b>	256 grijstinten

 Rechtstreeks naar een genetwerkte computer scannen is mogelijk onder Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional en XP.


 Scannen in Mac OS® X wordt ondersteund vanaf Mac OS® X 10.2.1 - 10.3 of recenter.


# Printer

<b>Emulatie</b>	PCL6 (Brother-afdruksysteem voor Windows®-emulatie van HP LaserJet) en BR-Script (PostScript® 3™-taalemulatie)
<b>Printerdrivers</b>	Driver voor Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP en Windows NT® Workstation Version 4.0 met ondersteuning van Brother Native Compression Mode en bi-directionele functies Apple® Macintosh® QuickDraw®-driver en PostScript (PPD) voor Mac OS® 8.6-9.2/Mac OS® X 10.1/10.2.1 - 10.3 of recenter
<b>Resolutie</b>	HQ1200 (Max. 2400 × 600 dpi)
<b>Afdrukkwaliteit</b>	Normale printmodus Economische afdrukmodus (bespaart toner)
<b>Afdruksnelheid</b>	Max. 20 pagina's per minuut (A4-papier) (bij papiertoevoer via papierlade)
<b>Eerste afdruk</b>	Na 12 seconden (bij gebruik van A4-formaat in papierlade)

# Interfaces

<b>Interface</b>	<b>Aanbevolen kabel</b>
<b>Parallel</b>	Een bi-directionele afgeschermd parallelle kabel die voldoet aan IEEE 1284 en niet langer is dan 2 meter.
<b>USB</b>	Een Hi-Speed USB 2.0 kabel die niet langer is dan 2 meter.

 Gebruik in ieder geval een Hi-Speed USB 2.0 gecertificeerde kabel wanneer uw computer een Hi-Speed USB 2.0-interface gebruikt.

 U kunt de MFC ook aansluiten wanneer uw computer een USB 1.1-interface heeft.

# Vereisten voor de computer

Minimale systeemvereisten						
Computerplatform en versie van besturingssysteem		Minimumsnelheid Processor	Minimum RAM	Aanbevolen RAM	Beschikbare ruimte op de harde schijf	
					Driver	Toepassing <sup>+1</sup>
Windows®-besturings-systeem	95, 98, 98SE	Pentium 75 MHz	24 MB	32 MB	80 MB	100 MB
	Me	Pentium 150MHz	32 MB	64 MB		
	NT® Workstation 4.0	Pentium 75 MHz	64 MB	128 MB		
	2000 Professional	Pentium 133 MHz	128 MB	256 MB		
	XP	Pentium 233 MHz				180 MB
Besturings-systeem voor Apple® Macintosh®	Mac OS® 8.6 - 9.2 (alleen voor afdrukken, scannen en PC-FAX)	Alle basismodellen voldoen aan de minimumvereisten	32 MB	64 MB	50 MB	200 MB
	Mac OS® X 10.1/10.2.1 - 10.3 of recentere (afdrukken, scannen <sup>*2</sup> , PC-FAX Verzenden en Setup op afstand)		128 MB	160 MB		
<b>OPMERKING:</b> USB wordt niet ondersteund onder Windows® 95 of Windows NT® WS 4.0. Alle wettig gedeponeerde handelsmerken waarnaar hier wordt verwezen, zijn het eigendom van de respectieve bedrijven.						
Ga voor de meest recente drivers naar het Brother Solutions Center op <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>						



- <sup>+1</sup> Toepassingen voor Windows® en Macintosh® verschillen.
- <sup>+2</sup> Scannen wordt ondersteund vanaf 10.2.1 - 10.3 of recentere.

# Verbruiksartikelen

## **Gebruiksduur tonercartridge**

TN-3030: Standaard tonercartridge – Max. 3500\* pagina's

TN-3060: Toner cartridge met hoge capaciteit – Max. 6700\* pagina's

\*(bij afdrukken op Letter- of A4-papier met een bladvulling van 5%)



Hoe lang de toner meegaat is afhankelijk van de documenten die u doorgaans afdrukt.

## **Gebruiksduur drum**

DR-3000: Max. 20.000 pagina's/drumkit



Er zijn talrijke factoren die de levensduur van de drum kunnen beïnvloeden (temperatuur, vochtigheid, soort papier, toner en aantal pagina's per afdruktaak).



# Netwerkaart (LAN) (NC-9100h)

## Optioneel

Als u de optionele netwerkaart (LAN) (NC-9100h) gebruikt, kunt u de MFC op een netwerk aansluiten en de machine als een internetfax, netwerkscanner, netwerkprinter en voor netwerkbeheer in kleine werkgroepen gebruiken.



SMTP/POP3 E-mailservices zijn vereist voor internetfax.

Ondersteuning van:

Windows® 95/98/Me/NT® 4.0/2000/XP

Novell NetWare 3.X, 4.X, 5.X

Mac OS® 8,6 - 9,2, X 10.0-10.2.1 - 10.3 of recenter

Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, NetBIOS

RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, WINS

LPR/LPD, Port9100, SMTP/POP3

SMB (NetBIOS/ IP), IPP, SSDP, mDNS, FTP

SNMP, MIBII en Brother Private MIB

TELNET, HTTP, TFTP

Meegeleverde hulpprogramma's:

BRAdmin Professional en Beheer via een webbrowser



- Rechtstreeks naar een genetwerkte computer scannen wordt niet ondersteund in Windows® 95, NT® en Mac OS®.
- BRAdmin Professional wordt niet ondersteund in Mac OS®.

# I Index

## A

- Aansluiten
  - extern ANTW.APP. .... 1-11
  - extern toestel ..... 1-10
- Aansluiting op meerdere lijnen (PBX) ..... 1-14
- Afdrukken
  - bedrukbaar gedeelte ..... 10-1
  - de afdrukkwaliteit verbeteren ..... 12-15
  - fax uit geheugen ..... 5-8
  - problemen ..... 12-11
  - resolutie ..... S-5
  - specificaties ..... S-5
  - vastgelopen papier ..... 12-5
- Annuleren
  - Fax Doorzenden ..... 8-5
  - faxtaken in geheugen ..... 6-9
- Antwoordapparaat (ANTW.APP.)
  - aansluiten ..... 1-11
- Automatisch
  - faxen ontvangen ..... 5-1
  - faxnummer opnieuw kiezen ..... 6-7
  - kiezen ..... 7-1
  - verzenden ..... 6-4
- Automatisch te kiezen nummers
  - opslaan ..... 7-1
- Automatische documentinvoer ..... 2-8

## B

- Bedieningspaneel, overzicht ..... 1-4
- Belvertraging, instellen ..... 5-3

Beveiligd Geheugen ... 6-20, 6-21

## C

- Contrast, toets ..... 10-8
- Contrast, toets (kopiëren) ... 10-8
- Creditcardnummers ..... 7-7

## D

- Datum en tijd ..... 4-1
- Deksel automatische documentinvoer ..... 12-4
- Directkiestoetsen
  - opslaan ..... 7-1
  - wijzigen ..... 7-4
- Draadloze telefoon ..... 5-10
- Drumkit
  - resterende gebruiksduur controleren ..... 12-33
  - vervangen ..... 12-30

## E

- ECM-modus (foutencorrectie) ..... 1-9
- Ecologie
  - Slaaptijd ..... 4-10
  - Tonerbespaarstand ..... 4-9
- Enlarge/Reduce, toets ..... 10-5
- Enveloppen ..... 2-6
- Extern toestel ..... 1-10
  - gebruiken ..... 7-9

## F

- Fax Doorzenden programmeren,
  - een nummer ..... 8-1
  - wijzigen, vanaf een ander toestel ..... 8-5, 8-6

Fax Opslaan .....	8-2	dubbel belsignaal	
inschakelen .....	8-2	(telefoongesprekken) .....	5-4
uit het geheugen		F/T-beltijd instellen .....	5-4
afdrukken .....	5-8	faxen ontvangen .....	5-9
Fax Waarnemen .....	5-5	Faxontvangstcode .....	5-10
Fax, stand-alone		op een tweede toestel	
ontvangen		aannemen .....	5-9
Belvertraging, instellen ...	5-3	Faxcodes	
compatibiliteit .....	12-18	Code voor activeren .....	5-9
Fax Doorzenden .....	8-5	Code voor deactiveren .....	5-9
opvragen vanaf een		Toegangscode .....	8-3
ander toestel .....	8-6	Faxtonen .....	1-8
problemen .....	12-11	Foutmeldingen op het	
verkleinen om op papier		LCD-scherm	
te passen .....	5-6	Comm. Fout .....	12-1
Ontvangststand .....	5-1	Geheugen vol .....	12-2
verzenden		Niet opgeslagen .....	12-3
aan het einde van een		Papier nazien .....	12-3
gesprek .....	6-4	tijdens het scannen van	
annuleren uit het		een document .....	10-3
geheugen .....	6-9		
automatisch .....	6-4	<b>G</b>	
compatibiliteit .....	12-18	Grijstinten .....	S-3, S-4
contrast .....	6-5	Groepen, voor	
Direct verzenden .....	6-8	groepsverzenden	
faxmodus instellen .....	6-1	opslaan .....	7-5
Groepsverzenden .....	6-14	Groepsverzenden .....	6-14
handmatig .....	6-3	groepen instellen voor .....	7-5
internationaal .....	6-16		
problemen .....	12-11	<b>H</b>	
resolutie .....	6-6	Handinvoerlade .....	2-6
uitgesteld .....	6-17	Handmatig	
vanuit de automatische		kiezen .....	7-9
documentinvoer .....	2-8	ontvangen .....	5-1
vanuit geheugen		verzenden .....	6-3
(tweevoudige werking) ...	6-7	HELP	
Fax/Tel-modus .....	5-1	Berichten op LCD-scherm ...	3-1
belvertraging instellen .....	5-3	navigatietoetsen .....	3-2
Code voor activeren .....	5-9		
Code voor deactiveren ....	5-9		

<b>I</b>	
Instellen	
Datum en tijd .....	4-1
Stations-ID	
(kopregel van fax) .....	4-2
Interfaces .....	S-5

<b>K</b>	
Kieslijst .....	7-1
Directkiesnummer	
gebruik .....	6-14
Directkiezen	
gebruiken .....	6-2
instellen .....	7-1
wijzigen .....	7-4
Groepsnummers	
nummergroepen voor	
het groepsverzenden	
instellen .....	7-5
wijzigen .....	7-5
Groepsverzenden .....	6-14
groepen gebruiken .....	6-14
Snelkiezen	
gebruiken .....	6-2
instellen .....	7-3
wijzigen .....	7-4
Toegangscodes en	
creditcardnummers	
instellen .....	7-7
Zoeken .....	6-3
Kiezen	
een pauze .....	7-8
faxnummer automatisch	
opnieuw kiezen .....	6-7
Groepen .....	6-14
Nummers opslaan .....	7-1
toegangscodes en	
creditcardnummers .....	7-7

<b>Kopiëren</b>	
Contrast, toets .....	10-8
één kopie .....	10-2
Enlarge/Reduce, toets ....	10-5
kopieermodus instellen ...	10-1
lade gebruiken .....	4-12
meerdere kopieën .....	10-2
Options, toets .....	10-9
papier .....	2-1
Quality, toets	
(type document) .....	10-7
sorteren .....	10-11
standaard instellingen,	
wijzigen .....	10-12
tijdelijke instellingen .....	10-4
toetsen .....	10-4

<b>L</b>	
Lade gebruiken, instelling	
faxen .....	4-13
kopiëren .....	4-12
LAN configuratie .....	3-13
LCD-scherm (Liquid Crystal	
Display) .....	1-4, 9-3
LCD contrast .....	4-11
MFC, status .....	1-6
programmeren .....	3-1

<b>M</b>	
Modustoetsen	
Fax .....	6-1
Kopiëren .....	10-1
Scan .....	1-4

<b>O</b>	
Onderhoud, routine .....	12-22
Ontvangststand	
Alleen fax .....	5-1
Extern antwoordapparaat ...	5-1

Fax/Tel ..... 5-1  
 Handmatig ..... 5-1  
 Opslag in geheugen ..... 3-1  
 Options, toets (kopiëren) ... 10-9  
 Opvragen vanaf een ander  
 toestel ..... 8-4  
 faxen opvragen ... 8-4, 8-5, 8-6  
 opdrachten ..... 8-5  
 toegangscode ..... 8-3, 8-4

## P

Paginateller ..... 12-33  
 Papier ..... 2-1, 2-3, S-2  
 formaat ..... 4-7  
 formaat van origineel ..... 2-8  
 plaatsen ..... 2-3  
 soort ..... 4-6  
 vastgelopen papier ..... 12-5  
 Pollen  
 verzenden ..... 6-18  
 Printerdriver ..... S-5  
 Problemen oplossen ..... 12-1  
 als u problemen hebt ... 12-11  
 afdrukken ..... 12-12  
 afdrukkwaliteit ..... 12-14  
 faxen afdrukken of  
 ontvangen ..... 12-11  
 faxen verzenden ..... 12-11  
 inkomende  
 telefoontjes ..... 12-12  
 netwerk ..... 12-14  
 problemen met  
 papier ..... 12-14  
 scannen ..... 12-13  
 software ..... 12-13  
 telefoonlijn ..... 12-11, 12-18  
 foutmeldingen op het  
 LCD-scherm ..... 12-1

## Q

Quality, toets (kopiëren) .... 10-7

## R

Rapporten ..... 9-1, 9-3  
 Faxactiviteiten ..... 9-3  
 Gebruikersinstellingen ..... 9-3  
 Helplijst ..... 9-3  
 Snelkieslijst ..... 9-3  
 Verzendrapport ..... 9-1, 9-3  
 Redial/Pause ..... 6-7  
 Reinigen (routineonderhoud)  
 drumkit ..... 12-24  
 printer ..... 12-23  
 scanner ..... 12-22  
 Resolutie  
 afdrukken ..... S-5  
 fax (standaard, fijn,  
 superfijn, foto) ..... S-3  
 instellen voor de  
 volgende fax ..... 6-6  
 kopiëren ..... S-2  
 scannen ..... S-4

## S

Slaaptijd ..... 4-10  
 Snelkiezen  
 opslaan ..... 7-3  
 wijzigen ..... 7-4  
 Speciale  
 telefoonfuncties .... 1-14, 12-12  
 Stekkerbussen  
 EXT.-ingang  
 ANTW.APP.  
 (antwoordapparaat) ... 1-11  
 extern toestel ..... 1-10  
 Stroom  
 besparen ..... 4-11

## T

Tabel met overzicht	
van functies .....	3-1
Tekst, invoeren .....	4-3
speciale tekens .....	4-4
Telefoon/Beantw.	
(antwoordapparaat),	
extern .....	1-11, 5-1
aansluiten .....	1-13
Ontvangststand .....	5-1
uitgaand bericht	
opnemen .....	1-13
Telefoonlijn	
aansluitingen .....	1-13
instellen .....	4-5
meerdere lijnen (PBX) ....	1-14
problemen .....	12-11
Toegangscodes, opslaan	
en kiezen .....	7-7
Tonercartridge	
vervangen .....	12-25, 12-26
Tweede toestel	
gebruiken .....	5-9
Tweevoudige werking .....	6-7

## U

Uitgestelde fax .....	6-17
-----------------------	------

## V

Vastgelopen papier	
originelen .....	12-4
papier .....	12-5
Veiligheidsmaatregelen ...	iv, 11-4
Verbruiksartikelen .....	S-7
Vereffening .....	12-18
Vereisten voor de computer ...	S-6
Verkleinen	
kopieën .....	10-5
lange faxen .....	5-6
Verlichting .....	1-6

Vervoeren, MFC ....	11-6, 12-19
Verzamelen (van uitgestelde	
batch-transmissies) .....	6-18
Voeding	
storing .....	3-1
Volume, instellen	
bel .....	4-8
luidspreker .....	4-9
waarschuwingstoon .....	4-8
Voorblad	
afgedrukt .....	6-13
alleen voor de	
volgende fax .....	6-12
eigen opmerkingen .....	6-11
samenstellen .....	6-10
voor elke fax .....	6-13



# Opvragen vanaf een ander toestel - Overzicht

Als u voicemail of faxen wilt ontvangen wanneer u niet bij de MFC bent, kunt u de onderstaande kaart gebruiken als geheugensteuntje om uw berichten vanaf een ander toestel op te vragen. Knipt u de kaart uit, vouw hem zoals aangegeven dubbel en bewaar hem in uw portemonnee of organizer. Door deze kaart bij de hand te houden kunt u optimaal profiteren van de functies van uw MFC, zoals Fax Doorzenden en het vanaf een ander toestel opvragen van uw faxberichten.

Vouw →

← Vouw

**OPVRAGEN VANAF EEN ANDER TOESTEL - OVERZICHT**

**Gebruik van de toegangscode**

- 1 Kies op een andere fax of toestel het nummer van uw faxmachine.
- 2 Wanneer de machine opneemt, toetst u onmiddellijk uw toegangscode in (3 cijfers gevolgd door een \* ).
- 3 De machine geeft aan of er berichten zijn ontvangen:  
1 lange piep - Faxbericht(en)  
Geen piep - Geen berichten
- 4 Na 2 korte piepjes moet u een opdracht intoetsen.
- 5 Druk wanneer u klaar bent op **90** om de machine terug te stellen.
- 6 Hang up.

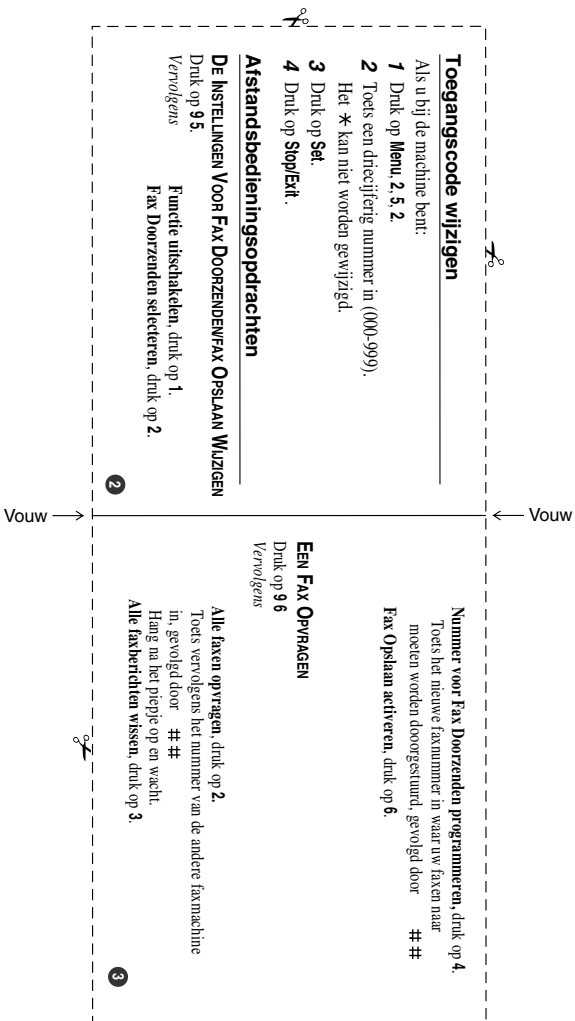
**ONTVANGSTATUS CONTROLLEREN**  
Druk op **971**  
1 lange piep - Fax(en) ontvangen  
3 korte piepjes - Geen berichten

**STAND VOOR BEANTWOORDEN WUZIGEN**  
Druk op **98**  
Vervolgens  
Telefoon/Beantw., druk op **1**.  
Fax/Telefoon, druk op **2**.  
Alleen Fax, druk op **3**.

**AFSTANDBEDIENING AFSLUTEN**  
Druk op **90**.

1

2







Deze machine is alleen goedgekeurd voor gebruik in het land waarin ze is gekocht. Plaatselijke Brother-kantoren of hun wederverkopers ondersteunen uitsluitend machines die in hun eigen land gekocht zijn.